

Giancarlo Tondi - Paolo Plini

*Prodromo della Flora dei Monti della Laga
(Appennino centrale - versante laziale)*

Contributo alla conoscenza del Parco Nazionale Gran Passo e Monti della Laga



ACLI ANNI VERDI

Giancarlo Tondi
dottore naturalista
via F. D'Ovidio, 89
00137 Roma

Paolo Plini
dottore naturalista
ricercatore C.N.R.
via Altino, 8
00183 Roma

ACLI ANNI VERDI
Centro di Documentazione Ambientale
via G. Marcora, 18/20
00153 Roma
tel. 06 5809982 - 58401
fax 06 5897383

Roma, ottobre 1995

Presentazione

Come preannunciato nel preliminare «Contributo alla flora dei Monti della Laga, versante laziale», pubblicato da Tondi negli Annali di Botanica di Roma (Studi sul territorio) nel 1992, vede ora la luce la flora completa del territorio in oggetto, territorio finora ben poco noto dal punto di vista floristico come appare dalla premessa al predetto contributo. Già questo aveva illustrato una settantina di specie, tutte assai interessanti per la flora del Lazio, e 18 di esse addirittura nuove per la regione.

Il lavoro di oggi completa l'opera con un catalogo di quasi un migliaio di entità, in gran parte accompagnate da opportuno commento sempre di grande interesse e ricco di notizie. Non mancano, per ciascuna entità, tutte le informazioni relative ai sinonimi, alle categorie biologiche e corologiche, ecc. nonché l'apposita numerazione per l'inserimento in banca-dati a livello europeo. Ovviamente precedono e seguono l'elenco tutte le necessarie premesse, considerazioni, valutazioni e commenti.

Diamo dunque volentieri il benvenuto a questo grosso lavoro che, si può ben dire in questo caso, viene a colmare una grossa lacuna nella conoscenza floristica del Lazio ed è anche, nel contempo, un bel contributo alla conoscenza della flora del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.

Prof. Bruno Anzalone

Dipartimento di Biologia Vegetale
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

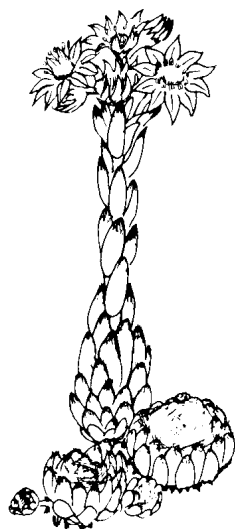


Ringraziamenti

Ci sentiamo in dovere di ringraziare tutti coloro che in diverso modo hanno agevolato e sostenuto la nostra fatica: in modo particolare il prof. Bruno Anzalone, che ci è stato sempre prodigo di suggerimenti e consigli durante tutta la stesura del lavoro, per averci messo a disposizione l'enorme mole di dati riportati sulle "Schede della flora romana" (inedite) di G. Lusina e B. Anzalone e per la revisione di un gran numero di esiccata; il prof. A.J.B. Brillì Cattarini e il dott. L. Gubellini del Centro Ricerche Floristiche delle Marche, che, oltre ad aver revisionato numerosi campioni d'erbario, ci hanno gentilmente comunicato molte informazioni inedite sulla presenza di specie interessanti, spesso del tutto nuove per il Lazio, e ne hanno consentito la pubblicazione; gli amici Anna Millozza, Mauro Iberite e Carlo Spirito dell'Erbario del Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università di Roma "La Sapienza" per la grande disponibilità e gli utili suggerimenti nella fase di allestimento degli esiccata e in quella del confronto d'erbario; il prof. P. Marchi, direttore dello stesso Erbario, per aver confermato la determinazione di *Leucanthemum adustum*, *Ranunculus pollinensis* e *R. apenninus*; il prof. D. Marchetti per aver confermato la determinazione di *Polypodium vulgare* e revisionato altri campioni di felci; il prof. F. Lucchese per la determinazione degli esemplari di *Brachypodium rupestre*; Bruno Felluga, Sandra Lücke e Mario Palmera del Reparto Ricerca e Documentazione Ambientale del CNR-ITBM per i preziosi suggerimenti durante la fase di impostazione della banca dati informatizzata e la stesura grafica del lavoro; infine l'associazione ACLI ANNI VERDI, nelle persone di Gaetano Arciprete e Roberto Scettri, per l'interessamento dimostrato nei confronti di quest'opera e per averne sostenuto la pubblicazione.

Un sentito ringraziamento va inoltre a tutti coloro, parenti e amici, che in questi 15 anni ci sono stati vicini, accompagnandoci, interessandosi, incoraggiandoci. Questo lavoro è un po' anche loro.

Premessa



Nel 1981 non avremmo mai immaginato, iniziando ad occuparci delle nostre Tesi di Laurea in Scienze Naturali sui Monti della Laga, che 15 anni dopo ci saremmo trovati nella necessità di scrivere queste righe.

La nostra attenzione era allora rivolta ad argomenti più specifici, nel frattempo però non perdevamo occasione di percorrere in lungo e in largo la zona apprezzandone la bellezza e scoprendone anche l'estremo interesse dal punto di vista naturalistico.

In quegli anni di Monti della Laga se ne parlava ben poco o non se ne parlava affatto. Di rado ci capitava di incontrare, sui sentieri, qualcuno che non fosse un pastore, un taglialegna o un cercatore di funghi. Con il passare del tempo fu naturale annotare i risultati delle nostre osservazioni che sono successivamente diventate pubblicazioni scientifiche su vari argomenti (ornitologia, ecologia vegetale, floristica, idrologia).

Sempervivum arachnoideum L. Nel frattempo, a seguito di incontri, proiezioni, convegni, corsi e dopo l'introduzione dei Monti della Laga nell'elenco delle aree candidate a divenire parco nazionale, grazie anche alla attività del Comitato promotore parco nazionale Monti della Laga, l'interesse nei confronti di questo gruppo montuoso cominciò ad aumentare tanto da arrivare, nel 1989, alla realizzazione della «Zona di Importanza Naturalistica Nazionale ed Internazionale denominata "Pizzo di Sevo"», individuata dal Ministero dell'Ambiente, alla cui perimetrazione abbiamo collaborato.

Alla fine degli anni '80 ci rendemmo conto che i dati raccolti relativi alle specie vegetali del comprensorio avrebbe meritato qualcosa di più di uno spazio su un taccuino di campagna e cominciammo ad archiviare questi dati in un computer.

L'istituzione del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga ci diede un forte impulso a proseguire in questa ricerca, incoraggiati anche dalla mancanza di pubblicazioni scientifiche recenti sull'argomento. Nel 1994 ci sembrò che fosse arrivato il momento di pubblicare i dati relativi al versante laziale, in attesa di completare la stesura della flora generale attualmente in fase avanzata di elaborazione. Dopo un anno di lavoro, intervallato da aggiornamenti e periodiche revisioni, il testo definitivo era pronto. Le sue dimensioni erano però tali da renderne impossibile la pubblicazione su una rivista scientifica a causa dei costi altissimi e dei lunghi tempi di pubblicazione.

Abbiamo quindi avviato una serie di contatti formali ed informali con alcuni enti locali competenti per territorio e con alcune tra le principali associazioni ambientaliste per ottenere uno spazio adeguato e/o un contributo alle spese, non ingenti ma neanche trascurabili, che avremmo dovuto altrimenti sostenere personalmente. Dopo una serie di rifiuti o di rinvii a tempi indefiniti abbiamo trovato una encomiabile disponibilità da parte degli amici responsabili di ACLI ANNI VERDI che si sono immediatamente dimostrati interessati e disponibili a sostenere in parte i costi di questa operazione.

Il presente lavoro ne è il risultato. Per quanto possibile nell'ambito di un lavoro scientifico ci siamo sforzati di pubblicare il materiale in un formato che fosse consultabile anche da chi botanico di professione non è. Ci auguriamo infatti che tra gli utenti ci siano anche amministratori, pianificatori, ambientalisti e tutti coloro che, interessati alla tutela dell'ambiente, siano convinti che per proteggere è necessario conoscere.

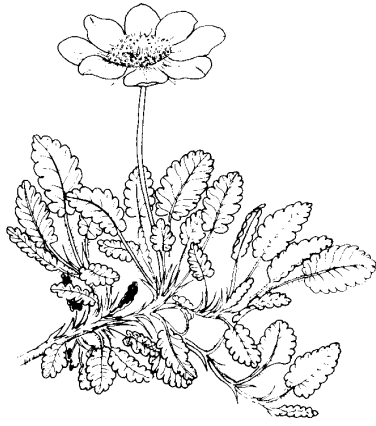
Gli Autori

INDICE



Gentiana acaulis L.

Abstract	1
Introduzione	1
Geologia e geomorfologia	2
Clima	4
Compilazione dell'elenco floristico	6
La banca dati	7
Elenco sistematico	11
Considerazioni sull'elenco floristico	133
Spettro biologico	134
Spettro corologico	136
Bibliografia	142
Indice alfabetico di famiglie, generi, specie, sinonimi, nomi italiani	145
Elenco dei codici devianti e banditi	204



Dryas octopetala L.

PRODROMO DELLA FLORA DEI MONTI DELLA LAGA

(APPENNINO CENTRALE - VERSANTE LAZIALE)

Contributo alla conoscenza del Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga

Giancarlo TONDI e Paolo PLINI

Keywords: Monti della Laga, Lazio, Appennino centrale, Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga, Check-list, Flora, Spettro biologico, Spettro corologico, Database, Sistema di codifica, Codice RUBIN.

ABSTRACT - Flora of Laga Mountain (Central Apennine - latial side).

This work presents the results of a floristic research carried out from 1981 to 1995 in the latial side of the Laga Mountains (Central Apennine). This territory is geographically located between the Sibillini Mountains and the Gran Sasso massif; it presents geomorphological and microclimatic peculiarities. The lithological characteristics of the soils (Miocenic marl and sandstone prevalently), the altitudinal range (900-2458 m) and the abundance of superficial not permeable strata favours environmental diversity.

The investigated area is comprised between 1200 m and the crest line. Consequently the species mostly related to human activities are excluded from the following list.

The research has been carried out in strict collaboration. The data obtained through a naturalistic survey have been used for the compilation of the check-list (G. Tondi) and organised in a user-friendly informatic data-base (P. Plini).

The flora of the latial side of the Laga Mountains includes 955 species grouped in 424 genera and 97 families. The ecological complexity is very high. The check-list includes 27 new species; 47 other species are present in Latium only on Laga Mountains. The total amount -74 species- corresponds to the 7.7 % of the total floristic list.

The analysis of both biological and corological spectra clearly shows mountainous and continental features with a mediterranean-temperate influence of the flora. Eurasiatic and nordic groups prevail over the others and constitute more than half of the flora. Eastern features s.l. are rather consistent.

The database consists of a master file used for data entries and queries for obtaining data about synonyms, ecological features, distribution, subspecies and information about the *exsiccata*. The master file is a reservoir of data to which changes and variations are added.

For the printout of this work two files were generated: a systematic file where species and related information are ordered according to the "Flora d'Italia"; an alphabetical file including the list of species, synonyms and italian names and where synonyms and italian names refer to the name of the species. In this work we adopted, sperimentally, the code system used by the Nordic Code Centre for the compilation of *NCC biological species thesaurus*, managed by the Documentation Center of the Swedish Museum of Natural History in Stockholm for coding plants and animals of Scandinavia.

INTRODUZIONE

Questo secondo contributo alla conoscenza floristica del versante occidentale (laziale) dei M.ti della Laga¹ è il risultato di oltre dieci anni di ricerche, condotte su un territorio di quasi 70 kmq.

L'area investigata ricade per intero nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga ed interessa i comuni reatini di Amatrice ed Accumoli. In linee generali, è delimitata dal confine regionale (fig. 1): a NE lungo il corso del torrente Chiarino fino alla vetta di Macera della Morte (m 2075), ad E dallo spartiacque costituito dalla cresta del gruppo montuoso fino alla località Fonte Pane e Cacio (m 1976), a S da questa sorgente al torrente Castellano, e, infine, ad W dalla isoipsa 1200 m. Limitare l'indagine al di sopra di questa quota, lasciando fuori così "le piane", con tutti i centri abitati e gran parte dei coltivi, ci ha consentito di escludere dall'elenco floristico un numero elevato di entità antropocore e di studiare la flora nelle migliori condizioni possibili di "naturalità".

La ricerca sul campo è stata condotta in stretta collaborazione dagli autori. Successivamente, i dati dell'indagine naturalistica classica hanno prodotto il presente elenco floristico (G. Tondi) e sono stati catalogati in un'apposita banca-dati informatica di facile gestione ed elaborati automaticamente (P. Plini).

¹ Un primo contributo alla flora del versante laziale dei M.ti della Laga è stato pubblicato recentemente su Ann. Bot.(Roma), 50, Supp. 9 (1992): 45-85. A questo lavoro si rimanda per il quadro aggiornato delle ricerche floristiche o fitosociologiche svolte da altri autori sul territorio.

GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

I M.ti della Laga si sviluppano per oltre 24 km tra gli altopiani di Amatrice (RI) e di Campotosto (AQ) e il subappennino teramano, inseriti geograficamente tra la catena dei M.ti Sibillini a N ed il massiccio del Gran Sasso a S. Costituiscono il più alto rilievo arenaceo dell'Appennino: infatti, si elevano per un settore di quasi 12 km oltre i 2000 m s.l.m. e toccano le massime quote con M. Gorzano (m 2458), la vetta più alta del Lazio, Cima Lepri (m 2445), Pizzo di Sevo (m 2419) e Pizzo di Moscio (m 2411).

A differenza degli altri gruppi montuosi dell'Appennino Centrale, in prevalenza formati da rocce carbonatiche (calcari e dolomie), la Laga risulta costituita da una successione torbidaica di età messiniana, nota in letteratura come Formazione della Laga. Si tratta di un corpo sedimentario di forma lenticolare e di notevole spessore (ca. 3000 m), caratterizzato da un insieme di litofacies variabili da quella arenacea e pelitico-arenacea a quella marnosa. Si ritiene che l'apparato torbidaico della Formazione della Laga, interpretabile come un sistema di conoidi sottomarine profonde, costituisca il riempimento di un profondo bacino a circolazione ristretta ed in forte subsidenza, formatosi nel Miocene superiore a seguito del sollevamento e corrugamento del Gran Sasso. I M.ti della Laga rappresenterebbero, pertanto, l'unica testimonianza di bacino marino profondo durante il Messiniano, per tutto il Mediterraneo (ADAMOLI, 1988).

Gli strati sono disposti a monoclinale con immersione generale verso E (cioè, come le pagine di un libro sollevato sul lato sinistro), che rappresenta il fianco orientale di una piega anticlinale orientata NNW-SSE (Anticlinale della Laga), leggermente convessa verso W, riferibile alla fase tettonica compressiva del Pliocene inferiore-medio.

L'assetto strutturale a monoclinale determina un'evidente asimmetria dei versanti: più ripido e meno esteso quello occidentale, a reggipoggio (corrisponde al dorso del libro), in particolare nel tratto M. di Mezzo - Pizzo di Sevo; meno acclive e maggiormente sviluppato quello opposto, relativo alla superficie degli strati (la copertina del libro).

Gli eventi tettonici e climatici, che interessarono l'Appennino tra la fine del Pliocene e il Pleistocene, e la natura litologica del substrato hanno improntato l'attuale configurazione geomorfologica della catena. In particolare, una faglia diretta (lunga alcune decine di km e con rigetto verticale di circa 1500-2000 metri), riferibile alla fase tettonica distensiva del Pliocene superiore, ne ha ribassato il fianco occidentale: il fenomeno è reso evidente dalla scarpata che sottolinea la brusca variazione altimetrica tra gli altopiani di Amatrice e di Campotosto e lo spartiacque principale (con un dislivello di oltre 1000 metri). Disturbi tettonici minori (faglie trascorrenti) a prevalente decorso trasversale hanno interessato soprattutto il versante occidentale reatino; lungo di essi si sono impostati torrenti, localmente detti 'fossi', il cui profilo è generalmente caratterizzato da numerose rotture di pendenza, per l'alternarsi di rocce variamente erodibili, e quindi da una serie di cascate che possono raggiungere dislivelli complessivi di diverse centinaia di metri (per es. il F.so di Piè di Lepre e il F.so dell'Ortanza nel versante occidentale, il F.so della Volpara in quello NE marchigiano).

La bassa permeabilità d'insieme della successione di arenarie e marne limita l'infiltrazione delle precipitazioni, consentendone in gran parte il deflusso superficiale o alimentando un sistema di circuiti sotterranei locali, di modesta estensione, all'interno dei corpi rocciosi maggiormente degradati o fratturati. Questo spiega, da un lato, l'erosione accelerata dei versanti più acclivi con tipiche forme 'a zampa d'oca', dall'altro la mancanza di grosse sorgenti (con portate dell'ordine di mc/s) e l'esistenza di una rete di risorgenze perenni, dalle portate limitate, distribuite sin quasi sulle vette, che alimentano la circolazione superficiale (BRUNAMONTE, 1994).

L'evoluzione geomorfologica del rilievo è stata inoltre influenzata dal glacialismo del Quaternario, testimoniato da alcuni depositi morenici e da numerosi circhi glaciali più o meno conservati, da intensi processi crioclastici e dalle diffuse "deformazioni gravitative profonde" (fenomeni che si collocano tra i movimenti franosi e la tettonica gravitativa) recentemente riconosciute sul versante teramano della catena (ADAMOLI, l.c.).

I depositi morenici, legati al glacialismo würmiano, sono poco diffusi e di modesta estensione, in quanto smantellati con facilità dall'azione delle acque dilavanti ed incanalate. Ammassi caotici di ciottoli e blocchi arenacei immersi in una matrice sabbioso-argillosa, interpretabili come materiale morenico, sono segnalati nella zona dell'Agro Nero (conca montana a ca. 1500 m s.l.m. ricca di laghi, sorgenti, pozze temporanee e pseudotorbiere) e in località Balzi Classette (m 1590), a NW di M. Gorzano (SCARSELLA, 1945; ADAMOLI, l.c.).

Al glacialismo würmiano sono da riferire anche i circhi glaciali (una quindicina) e le tracce di erosione glaciale osservabili alla testata di alcuni 'fossi', soprattutto nel versante teramano, oltre i 2000 m: in entrambi i casi, l'azione erosiva degli agenti meteorici, i movimenti neotettonici ed i fenomeni di deformazione gravitativa profonda hanno determinato la parziale scomparsa di queste forme o il loro occultamento sotto spesse coltri di materiale detritico.

Interessanti forme periglaciali, piuttosto diffuse nei settori più elevati della catena, sono le 'vallette nivali', che rivestono grande importanza fitogeografica, come aree di rifugio per entità relitte artico-alpine, e nelle quali la neve persiste anche fino alla fine di giugno: particolarmente ricche di specie rare sono quelle di Pizzo di Sevo, di Cima Lepri, di M. Gorzano e di Cima della Laghetta.

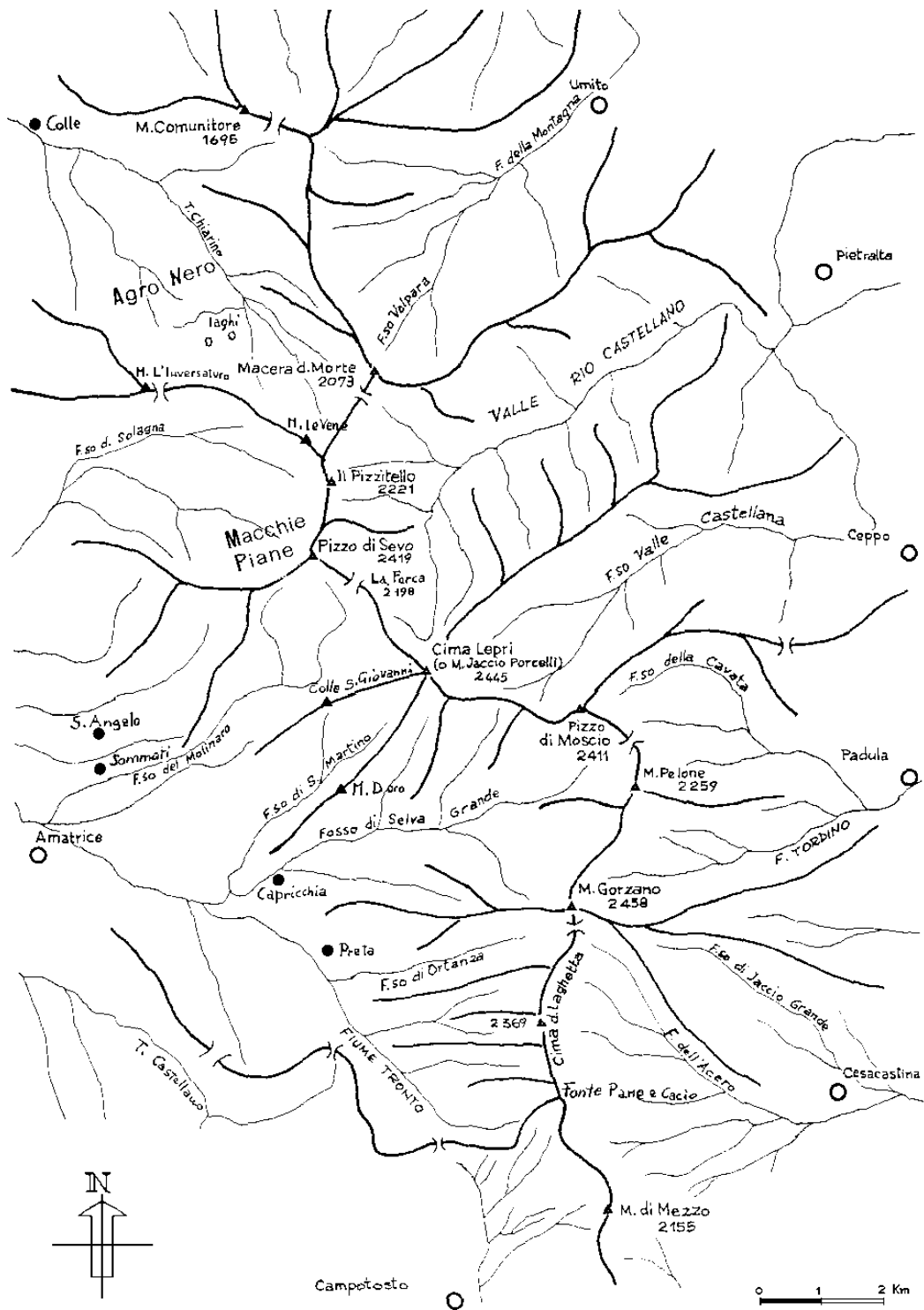


Fig. 1 - I Monti della Laga (da ADAMOLI 1988, modificato)

CLIMA

Il complesso montuoso della Laga presenta una situazione climatica generale piuttosto definita (LONGHITANO & RONDISVALLE, 1974; PEDROTTI, 1982b; TONDI, 1984; PLINI & TONDI, 1989; GUARRERA & TAMMARO, 1991). In particolare, per quanto riguarda il versante laziale, la tab. 1 riporta i valori medi mensili di temperatura, precipitazione ed evapotraspirazione potenziale (PE) registrati nella Stazione termopluviometrica di Amatrice (Lat. N 42° 37'; Long. 0° 50' E - merid. Monte Mario) nel cinquantennio 1938-1987 (Serv. Genio Civile).

	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Anno
T °C	1.4	2.3	5.0	8.1	12.3	16.0	18.5	18.6	15.6	10.9	6.6	2.8	9.9
precipit. mm.	76.5	82.9	72.6	73.7	69.5	54.3	37.7	42.2	62.3	82.8	105.5	101.0	860.0
PE mm.	5.1	9.3	21.7	40.5	66.8	92.0	102.1	95.9	73.5	46.2	25.2	9.9	49.0

Tab. 1 - Valori medi mensili di temperatura, precipitazione ed evapotraspirazione potenziale (PE) registrati nella Stazione termopluviometrica di Amatrice - periodo 1938-1987.

Sulla base di questi valori è stato elaborato il diagramma termoudometrico di BAGNOULS & GAUSSEN (1953) ed il bilancio idrologico del suolo (THORNTHWAITE, 1948) (fig. 2).

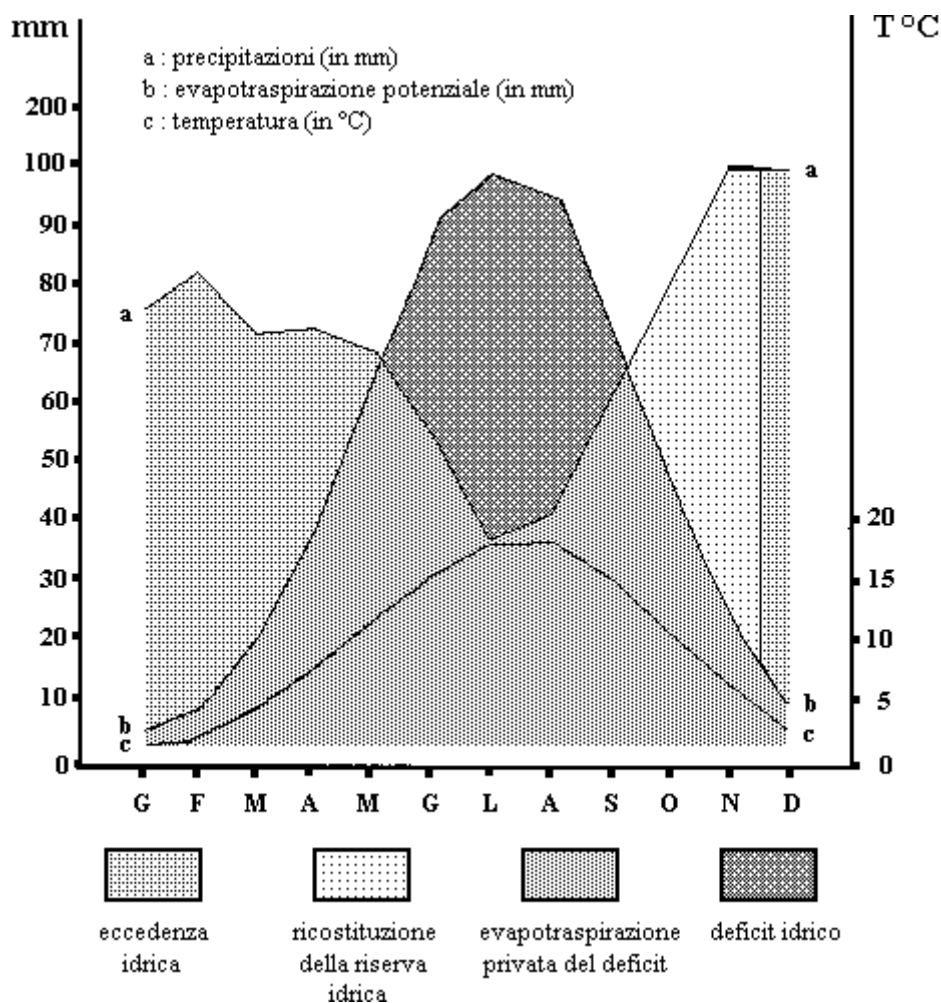


Fig. 2 - diagramma termoudometrico e bilancio idrologico del suolo

Il diagramma ombrotermico rivela temperature medie non elevate, precipitazioni concentrate tra ottobre ed aprile e l'assenza di un periodo di vera aridità (infatti, le curve termica e pluviometrica non si intersecano, pur essendo molto ravvicinate). Una situazione di questo tipo corrisponde al clima peninsulare appenninico, mediterraneo-montano, con piogge invernali (WALTHER & LIETH, 1960), che sul versante laziale della Laga caratterizza la fascia pedemontana fino a 1100 m di quota. L'analisi del bilancio idrologico mostra che tra l'inizio di settembre e la metà di novembre si verifica la ricostituzione della riserva idrica del suolo. Sino ad aprile c'è un surplus d'acqua, cioè un eccesso di precipitazioni rispetto alla capacità di ritenzione idrica (ca. 200 mm), e l'acqua si perde per ruscellamento e/o per infiltrazione negli strati rocciosi sottostanti. La capacità di ritenzione idrica rimane immutata finché le precipitazioni sono superiori alla PE: in caso contrario, le piante cominciano ad attingere alla riserva idrica del suolo. Da giugno a settembre la curva delle precipitazioni e quella della evapotraspirazione si intersecano, determinando un periodo di deficit idrico. Parte di questo settore va considerato come "evapotraspirazione reale", in pratica l'utilizzazione delle riserve idriche del terreno (fine luglio), parte va invece considerata come vera e propria mancanza d'acqua.

L'andamento della PE segue una tipica curva gaussiana, con il punto di massima intensità in corrispondenza della punta minima di piovosità. La vegetazione attraversa quindi un periodo critico tra maggio e settembre, ma è specialmente nei mesi di luglio e agosto che l'acqua diventa fattore limitante e si assiste ad una fase di marcata aridità fisiologica.

In tab. 2 i dati climatici di Amatrice sono stati posti a confronto con i valori registrati in altre località della Laga, desunti da letteratura.

Località	s.l.m.	T °C	P mm	Fonte
AMATRICE (RI)	955	9.9	860	LL.PP. 1934-1987
CAMPOTOSTO (AQ)	1430	7.7	1047	LL.PP. 1951-1969 (GUARRERA & TAMMARO, 1991)
GINEPRI (TE)	820	11.7	908	LL.PP. 1953-1978 (GUARRERA & TAMMARO, 1991)
CORTINO (TE)	1012	-	976	LL.PP. 1921-1950 (PEDROTTI, 1982b)
PIETRALTA (TE)	1018	-	1075	LL.PP. 1921-1950 (PEDROTTI, 1982b)
SETTECERRI (TE)	923	-	1001	LL.PP. 1921-1950 (PEDROTTI, 1982b)

Tab. 2 - Dati relativi a temperatura e piovosità rilevati in varie località della Laga

E' interessante notare che il versante laziale, a parità di altitudine, risulta essere in media più arido rispetto a quelli marchigiano ed abruzzese (ca. 100 mm/anno di precipitazioni in meno): questa situazione, insieme alla morfologia del territorio ed alla litologia dei terreni, favorisce lo sviluppo di estese praterie xeriche a quote anche elevate (Seslerieti a *Sesleria nitida* e *Brachipodio-Nardeti* di Colle S. Giovanni, m 1620, e di M. Doro, m 1617; ampi *Xerobrometi* nelle esposizioni meridionali, tra 1600 e 1800 m di quota, lungo tutto il versante reatino).

Anche per quanto riguarda le temperature medie annue si registrano valori inferiori (ca. 2 °C/anno) rispetto alle aree limitrofe.

Grazie a questa più marcata "continentalità" del clima locale, il versante laziale dei M.ti della Laga rappresenta un'area di rifugio per molte specie boreali, come la rara *Betula pendula* Roth (PLINI & TONDI, l.c., TONDI, 1992).

Sulla base dei dati a disposizione, è quindi possibile tracciare un quadro fitoclimatico sufficientemente preciso dell'intero settore laziale della Laga (cfr. GUARRERA e TAMMARO, l.c., per il versante teramano).

- Le aree della fascia pedemontana, al di sotto di 1200 m, rientrano quasi totalmente nel clima submediterraneo (regione bioclimatica mesaxerica, secondo R. TOMASELLI et alii, 1973), con un periodo di aridità estiva assente o ridotto, precipitazioni annue fino a 900 mm, e temperatura media del mese più freddo non inferiore a 0 °C. La vegetazione dominante è rappresentata dalla cerreta (a ceduo o fustaia, spesso quasi monofitica), dai querceti misti termofili nelle esposizioni più soleggiate e dal castagneto in quelle più fresche.

- Le aree poste tra 1200 e 1900 m di quota rientrano nel clima axerico temperato (regione bioclimatica axerica fredda, sottoregione temperato-fredda), caratterizzato da assenza di aridità, precipitazioni superiori ai 1000 mm prevalentemente primaverili, con 2-3 mesi di gelo all'anno. La vegetazione dominante da 1350-1400 m di quota è la faggeta; tra questa e la cerreta pedemontana (1200-1400 m) sono maggiormente diffusi querceti misti di transizione e arbusteti di ricostituzione.

- Oltre i 1900 m il clima è decisamente axerico freddo (regione bioclimatica axerica fredda, sottoregione mediamente fredda oroiroterica), con 3-4 mesi di gelo all'anno e precipitazioni stimate oltre i 1300-1400 mm, che da novembre ad aprile assumono carattere nevoso. Le formazioni vegetali dominanti sono le brughiere subalpine a *Vaccinium* e i pascoli primari alpini a *Luzula italica* e *Elyna myosuroides*.

COMPILAZIONE DELL' ELENCO FLORISTICO

Alle peculiarità geomorfologiche e climatiche sono legate la multiforme varietà ambientale (tab. 3) e la ricchezza floristica della Laga: a determinare quest'ultima concorrono, in particolare, l'ampio range altitudinale, la tormentata morfologia dei versanti e l'abbondanza di sorgenti e falde superficiali.

A > ARBUSTETI E CESPUGLIETI

- AC Brughiere subalpine (ad arbusti contorti)
- AS Siepi
- AT Arbusteti termofili

B > BOSCHI

- BA Rimboschimenti e boschi artificiali
- BC Boschi di conifere (abietine)
- BF Faggete
- BL Leccete e macchia mediterranea
- BM Margini di bosco e radure
- BQ Quercete e boschi misti caducifogli
- BR Boschi ripariali

M > MACERETI, GHIAIONI E PIETRAIE

N > VEGETAZIONE NITROFILA E DEGLI STAZZI

P > PRATI, PASCOLI E COLTIVI

- PA Pascoli d'altitudine
- PC Coltivi e frutteti
- PF Prati falciati
- PI Incolti e ruderali
- PM Pascoli montani
- PN Vallette nivali
- PS Pascoli aridi e steppe

R > RUPI E LORO FESSURE

U > AMBIENTI UMIDI

- UA Acquittrini, pozze temporanee e fanghi
- UC Acque lotiche (fiumi e torrenti)
- UF Forre
- UG Greti e sponde
- UL Acque lentiche (laghi e stagni permanenti)
- UP Prati umidi
- US Sorgenti e stillicidi
- UT Torbiere (acqua permanente)

Tab. 3 - Prospetto delle sigle usate per definire gli ambienti

Le erborizzazioni da noi effettuate in questi ultimi dieci anni e le accurate ricerche condotte dal prof. BRILLI-CATTARINI e dai suoi collaboratori mi hanno permesso di catalogare, per il solo versante reatino e al di sopra dei 1200 m di quota, 955 entità di rango specifico ed infraspecifico.

In diverse occasioni non è stato possibile determinare con certezza il materiale raccolto per l'esiguo numero o l'incompletezza degli esemplari ma, soprattutto, per la frequente comparsa di entità di difficile inquadramento sistematico. Si tratta prevalentemente di forme stazionali e altimetriche o di forme di passaggio tra specie affini presenti nel territorio; per alcune, tuttavia, ogni tentativo di determinazione risulta impossibile se non considerandole del tutto nuove, almeno a livello

sottospecifico. A giudicare dalla letteratura consultata, e in particolare dalle considerazioni di G. MONTELUCCI per il massiccio aprutino-laziale (1:284-285, 1951-52), la ricchezza di elementi di incerta attribuzione risulta comune all'intero Appennino Centrale, a conferma della vitalità floristica di questo distretto fitogeografico (segregazione e differenziamento di popolazioni, formazione di neoendemismi).

Gli essiccata delle entità raccolte sono conservati nell'*Herb. Tondi*, a Roma, presso il Centro Scolastico Monte Mario, via G.B. De Rossi, 48.

I confronti d'erbario sono stati condotti consultando l'Erbario del Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università "La Sapienza" di Roma (RO), specificando, se necessario, l'appartenenza degli esemplari all'*Herb. Generale* (HG), all'*Herb. Horti Romani* (HR) e all'*Herb. Anzalone* (HA).

Per quanto riguarda l'ordine e la nomenclatura, il presente elenco floristico è stato compilato secondo Flora d'Italia (PIGNATTI, 1982). Alcuni binomi desunti da Flora Europaea (TUTIN et al., 1964-1980) e da Med-Checklist, limitatamente ai volumi pubblicati (GREUTER et al. 1984-1989), sono segnalati nel testo con un asterisco (*).

Per tutte le entità elencate sono riportate la forma biologica e la categoria corologica, desunte da S. PIGNATTI (l.c.). Per ognuna di esse, inoltre, vengono fornite indicazioni sull'habitat di raccolta (sigle in tab. 3) e, per le specie più rare ed interessanti, le stazioni di rinvenimento e brevi dati sulla loro distribuzione nel Lazio.

Con il segno ! vengono indicate le prime segnalazioni di specie per il Lazio mentre con il segno # sono riportate le specie che sulla Laga presentano le uniche stazioni note per la regione.

LA BANCA DATI

La necessità di gestire in modo appropriato l'elevato numero di specie, ha condotto alla ideazione e realizzazione di un archivio che contenesse tutte le informazioni relative alle specie e che potesse essere facilmente consultato, senza difficoltà, da un utente non esperto.

I dati sono stati inizialmente archiviati mediante l'utilizzo di un software integrato (Ashton Tate Framework II). Tale software si è rivelato ben presto non sufficientemente versatile per gestire un elevato numero di informazioni. Ci siamo quindi orientati verso un prodotto specifico per la gestione di archivi (Borland dBASE 5).

Il database è stato concepito per una gestione "orizzontale" dei dati; ogni record dell'archivio è strutturato per contenere tutte le informazioni relative alla specie all'interno dei diversi campi.

NOME CAMPO	DESCRIZIONE CONTENUTO CAMPO
INFO	Codice informatizzato della specie (Pignatti, 1980)
FAMNO	Numero della Famiglia (Pignatti, 1982)
FAM	Nome della Famiglia
GENNO	Numero del Genere (Pignatti, 1982)
GENERE	Nome del Genere
SPENO	Numero della Specie (Pignatti, 1982)
RUBIN	Codice RUBIN
SSP	Sigla relativa all'eventuale Sottospecie
SPECIE	Nome della Specie
DET	Determinatore della Specie
SUBSP	Nome della Sottospecie
DET2	Determinatore della Sottospecie
SIN1 → SIN11	Eventuali sinonimi
ITA1 → ITA7	Nomi italiani
FORMA	Forma biologica
TIPO	Tipo corologico
NOTE1 → NOTE4	Indicazioni sull'ecologia e sulla presenza nell'area della specie
SLM	Distribuzione altitudinale della specie rispetto ad una quota di riferimento
HAB	Habitat in cui la specie si sviluppa nell'area
PED	Esigenze della specie riguardo al substrato
IND	Validità della specie come indicatore di buona qualità ambientale
STANZ	Status della specie nel Lazio (Anzalone, 1984) ed eventuali aggiornamenti
LOC	Riferimento cartografico per il rinvenimento e sulla distribuzione della specie
ETNO	Numero dei fogli d'erbario relativi alla specie
BIBLIO	Riferimenti bibliografici relativi alla specie

Questa organizzazione del materiale, pur presentando il vantaggio di contenere tutte le informazioni relative alla specie in un'unica scheda appositamente realizzata per consentire la visualizzazione dei dati, mostra nel contempo i seguenti svantaggi:

- Difficoltà di stampare il contenuto in formato diverso dalla scheda;
- Difficoltà nella consultazione del materiale in "browse" (modalità "foglio elettronico");
- Necessità di prenotare una elevata quantità di spazio sul disco rigido senza necessariamente occuparla.

Abbiamo ritenuto opportuno pertanto studiare soluzioni che permettessero di superare questi svantaggi e mettessero in condizione l'utente di interfacciarsi più facilmente con il database nella fase di presentazione dei risultati.

Sono stati messi a punto quattro files di programmazione che hanno permesso di preparare i files di stampa nel formato desiderato senza alterare il contenuto del file di partenza. In tal modo si è resa possibile l'introduzione dei dati in un formato scheda e la trasformazione del materiale ad inserimento dati ultimato.

Il materiale è stato elaborato per la presentazione del presente lavoro in forma stampata mediante l'utilizzo di soli 3 campi:

SPPERT	Numero della Famiglia, del Genere, della Specie (PIGNATTI, 1982)
SSP	Sigla relativa all'eventuale Sottospecie
FAGESPETC	In sequenza verticale: Codice RUBIN, Famiglia, Genere, Specie (più determinatore), Sottospecie (più determinatore) Forma biologica, Tipo corologico, Sinonimi, Nomi italiani, Localizzazione, Note

Per la stampa del materiale sono stati utilizzati i seguenti caratteri:

Famiglie	<i>TIMES NEW ROMAN GRASSETTO, CORSIVO, MAUSCOLETTO</i>
Genere, Specie, Sottospecie	<i>Times New Roman, grassetto, corsivo</i>
Numero di Famiglia/Genere/Specie, Determinatore, Caratteristiche ecologiche della specie, Nomi italiani, Localizzazione della specie, Note	Times New Roman, normale
Sinonimi	<i>Times New Roman, corsivo</i>
Codice RUBIN	Courier New, normale
Numero della Famiglia	corpo 11
Numero del Genere e Codice informatico della specie	corpo 10
Numero della specie	corpo 9

L'indicizzazione alfabetica nell'Elenco alfabetico di famiglie, generi, specie, sinonimi e nomi italiani è stata realizzata mediante un apposito programma e secondo il criterio di ignorare qualsiasi elemento tra le lettere componenti l'elemento da indicizzare, sia esso uno spazio, un trattino, un'apostrofo o altro.

In conclusione il sistema di gestione dei dati prevede:

- un file mastro (FLORLAGA.DBF) utilizzato essenzialmente per l'immissione dei dati e per la consultazione via computer mediante schede dedicate ad ogni specie da cui è possibile ottenere informazioni su sinonimie, forma, tipo, status nella regione Lazio, distribuzione nel territorio considerato, eventuale presenza di sottospecie e un rimando immediato ai fogli d'erbario relativi alla specie considerata.

Il file mastro costituisce il serbatoio dei dati ed è quello nel quale vengono effettuate aggiunte, modifiche e cancellazioni. Periodicamente, a seguito di variazioni di contenuto dal file mastro vengono generati altri due files:

- ◆ un file sistematico (FLORSIST.DBF) in cui le specie sono ordinate secondo la Flora d'Italia e i dati riferiti ad ogni specie sono visualizzati in verticale al di sotto della specie secondo la seguente sequenza:

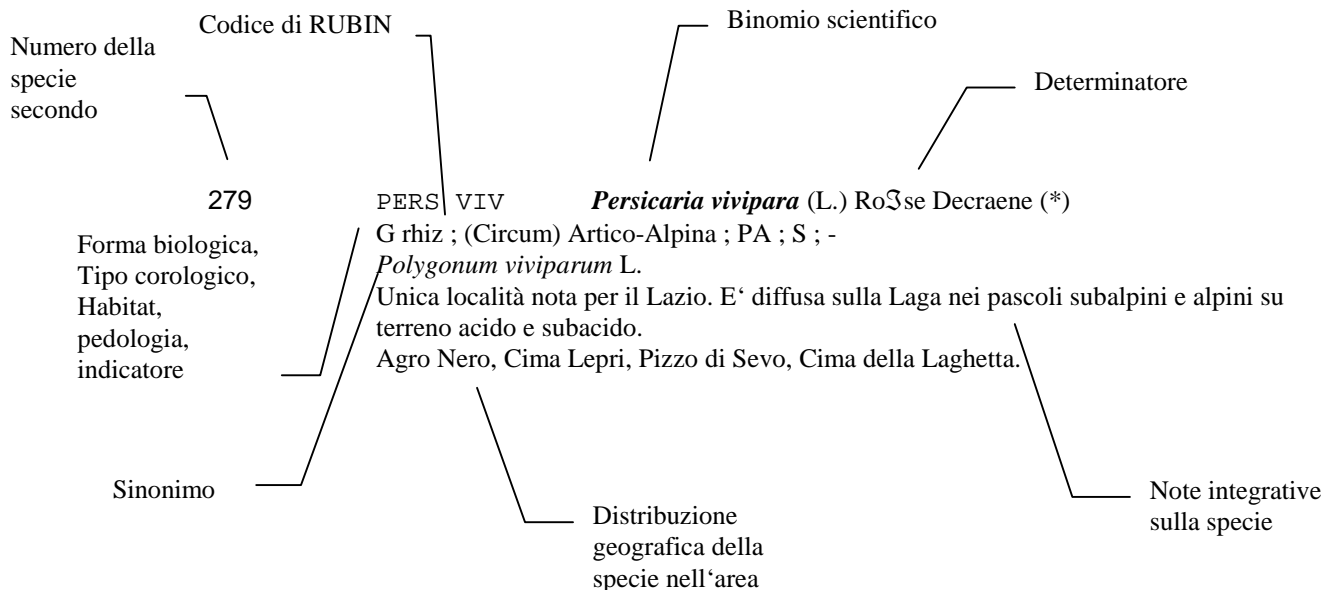
- Famiglia
- Genere
- specie appartenenti al genere precedute dal codice RUBIN
- eventuali sottospecie precedute dal codice RUBIN
- eventuali sinonimi
- nome/i italiano/i
- dati ecologici (forma biologica, tipo corologico, habitat, pedologia, indicatore)
- localizzazione della specie (eventuale)
- note (eventuali)

- ◆ un file alfabetico (FLORALPH.DBF) con rimandi nel caso dei sinonimi e dei nomi italiani alla specie desiderata.

Per la elaborazione dei files destinati alla produzione di documenti stampati, si è utilizzato il programma Microsoft Word per Windows 6.0.

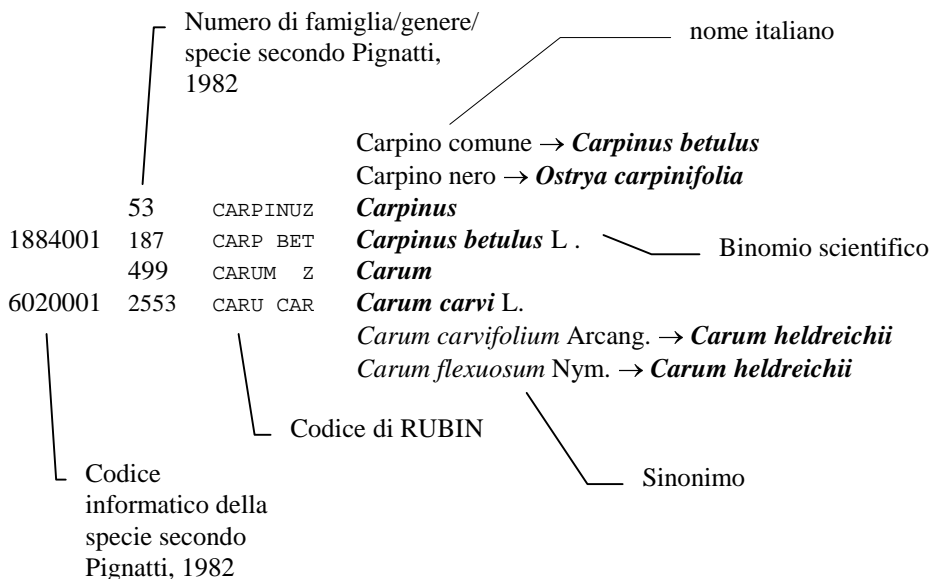
ESEMPI:

LISTA SISTEMATICA



ELENCO (indice) ALFABETICO

Per la ricerca dei taxa in elenco, si fa riferimento al numero progressivo di famiglia/genere/specie secondo PIGNATTI 1982.



In questo lavoro abbiamo adottato, in forma sperimentale, la codifica utilizzata dal Nordic Code Centre (per conto del Nordic Council of Ministers) per la realizzazione del *NCC biological species thesaurus*, gestito e edito dal Documentation Center dello Swedish Museum of Natural History di Stoccolma, utilizzato per la codifica delle specie vegetali ed animali della Scandinavia. Si tratta di una procedura gi  collaudata e di facile utilizzo, messa a punto per consentire ai ricercatori di registrare dati che saranno comprensibili anche in futuro, di scambiare dati tra diversi progetti e di facilitare la gestione informatica del materiale (ÖSTERDAHL, 1985; ÖSTERDAHL e ÖSTERDAHL, 1990; ÖSTERDAHL e ZETTERBERG, 1981; PINBORG e PAULE, 1990).

Si tratta di una serie di archivi informatizzati creati con lo scopo di registrare tutti i principali gruppi di organismi. Gli archivi comprendono oltre al nome scientifico e ai sinonimi, informazioni sulla validit  dei nomi e sulle relazioni sistematiche fra i taxa. In molti casi contengono anche parametri sugli habitat, distribuzione geografica, nomi vernacolari e altre informazioni secondarie necessarie per la gestione e per creare liste basate su differenti criteri di ricerca.

I nomi scientifici sono generalmente lunghi. Gli archivi NCC offrono codici standardizzati che possono convenientemente usati al posto dei nomi scientifici. I codici consistono in un mnemotecnico, unico all'interno di ogni archivio, che, associato al designatore di archivio, lo rende unico nel thesaurus. Il mnemotecnico è costituito da una stringa di 8 caratteri che formano la prima parte del codice. Esso è ricavato dal nome scientifico secondo le seguenti regole di abbreviazione:

Livelli più alti della famiglia: i primi 8 caratteri del nome.

PTERIDOP *Pteridophyta*

Famiglia: i primi sette caratteri del nome più una X in ottava posizione.

RANUNCUX *Ranunculaceae*

Genere: i primi sette caratteri del nome più una Z in ottava posizione.

FRITILLZ *Fritillaria*

BETULA Z *Betula*

Specie: i primi quattro caratteri del nome del genere, uno spazio, i primi tre caratteri del nome della specie.

GENT NIV *Gentiana nivalis*

POA ANN *Poa annua*

Sottospecie: i primi due caratteri del nome del genere, uno spazio, i primi due caratteri del nome della specie, un punto, i primi due caratteri del nome della sottospecie.

PI NI .NI *Pinus nigra* subsp. *nigra*

JU OX .OX *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus*

Sono previste ulteriori modalità di codifica per i gruppi, le varietà, gli ibridi e le forme (non utilizzati nel presente lavoro).

La seconda parte del codice è costituita dal designatore di archivio, formato da una lettera e da un numero; esso fa parte integrante del codice e va sempre indicata quando si utilizzano i codici al di fuori dell'archivio.

I codici utilizzati in questo lavoro provengono dall'archivio NCC B4 (ÖSTERDAHL, 1985).

Quando due o più mnemonici standard sono identici tra loro, si interviene manualmente per disambiguarli. Questi mnemonici sono detti devianti e sono indicati da una freccia (>) che non fa parte del codice.

Tutti i mnemotecnici identici sono esclusi dall'archivio e sono detti banditi.

Alla fine del presente lavoro sono elencati i codici devianti e quelli banditi.

Naturalmente l'aggiunta di nuove specie potrà creare ulteriori codici devianti e banditi.

Dobbiamo rilevare che, a nostro giudizio, l'applicazione dei codici RUBIN alle specie (vegetali e animali) di un paese non può prescindere dalla sua applicazione ad un contesto geografico più esteso (ad esempio all'Europa). In caso contrario si andrà inevitabilmente incontro alla creazione di codici uguali per specie diverse in diversi paesi.

Ribadiamo pertanto che i codici contenuti nel presente lavoro, pur coincidendo in larga misura con quelli attribuiti dal NCC, sono da considerarsi attribuiti in via sperimentale ed il loro utilizzo va inteso, oltre che come un primo tentativo di applicazione alla flora italiana di codici già in uso in parte dell'Europa, come una proposta per l'adozione di tali codici per tutta la flora italiana al fine di realizzare una standardizzazione quanto mai auspicabile alla luce del sempre crescente scambio di informazioni scientifiche fra i vari paesi europei. Riteniamo tuttavia che attualmente essi non possano essere utilizzati prima di aver stabilito regole comuni per la loro attribuzione nei vari paesi europei.

ELENCO SISTEMATICO

- 1 LYCOPODX **LYCOPODIACEAE**
- 1 HUPERZIZ **Huperzia**
- 1 ! HUPE SEL **Huperzia selago** (L.) Bernh.
Ch rept ; Subcosmopolita ; AC ; S ; +
Lycopodium selago L.
Licopodio abietino
La scoperta di questo interessante elemento degli arbusteti acidofili a *Vaccinium*, compiuta dal prof. Widner di Berna (BRILLI-CATTARINI, com. pers.), amplia verso S l'areale della specie, diffusa dall'arco alpino all'Appennino Tosco-Emiliano (PIGNATTI, 1: 37, 1982).
Pizzo di Sevo, 1800-1900 m, leg. Widner (PESA).
- 2 SELAGINX **SELAGINELLACEAE**
- 5 SELAGINZ **Selaginella**
- 11 SELA DEN **Selaginella denticulata** (L.) Link
Ch rept ; Steno-Mediterranea ; BF ; = ; -
Selaginella denticolata
- 4 EQUISETX **EQUISETACEAE**
- 7 EQUISETZ **Equisetum**
- 18 EQUI HYE **Equisetum hyemale** L.
G rhiz ; Circumboreale ; BF, BM ; = ; -
Equiseto invernale
F.so di Selva Grande, 1350 m, 30.IV.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.Tronto, 1200 m, 30.IV.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 19 EQUI RAM **Equisetum ramosissimum** Desf.
a EQ RA .RA **ramosissimum**
G rhiz ; Circumboreale ; PM, PS, PI ; S
Equiseto ramosissimo
- 20 ! EQUI VAR **Equisetum variegatum** Schleicher
G rhiz ; Circumboreale ; UG ; = ; +
Equiseto variegato
Si tratta della prima segnalazione della specie per l'Appennino. La stazione, ubicata sopra Amatrice, lungo il greto di un torrente, è stata scoperta da A. Brilli-Cattarini e L. Gubellini che me ne hanno gentilmente trasmesso notizia.
F.so di Selva Grande, 1350 m, 7.IX.1991, leg. Brilli-Cattarini et Gubellini (PESA)
- 22 EQUI PAL **Equisetum palustre** L.
G rhiz ; Circumboreale ; UT, UA ; S ; -
Equiseto palustre
- 25 EQUI ARV **Equisetum arvense** L.
G rhiz ; Circumboreale ; PI, U ; = ; -
Equiseto dei campi
- 26 EQUI TEL **Equisetum telmateja** Ehrh.
G rhiz ; Circumboreale ; PM ; = ; -
Equisetum maximum Auct.
Equiseto massimo

- 5 OPHIOGLX **OPHIOGLOSSACEAE**
- 9 BOTRICHZ **Botrichium**
- 31 BOTR LUN **Botrichium lunaria** (L.) Swartz
G rhiz ; Orofita Subcosmopolita ; PA ; = ; -
Botrichio lunaria
Pizzo di Sevo, 2200 m, VII.1986, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 8 ADIANTAX **ADIANTACEAE**
- 12 ADIANTUZ **Adiantum**
- 42 ADIA CAP **Adiantum capillus-veneris** L.
G rhiz ; Pantropicale ; UF,US ; N ; +
Capelvenere comune
- 12 HYPOLEPX **HYPOLEPIDACEAE**
- 16 PTERIDIZ **Pteridium**
- 47 PTER AQU **Pteridium aquilinum** (L.) Kuhn
G rhiz ; Cosmopolita ; AT,BQ,BF ; S ; -
Pteris aquilina L.
Felce aquilina
- 15 ASPLENIX **ASPENIACEAE**
- 20 ASPLENIZ **Asplenium**
- 54 ASPL TRI **Asplenium trichomanes** L.
c AS TR.QU **quadrivalens** D.E. Meyer
H ros ; Cosmopolita temperata ; R ; N ; -
Asplenio tricomane
- 62 ASPL ONO **Asplenium onopteris** L.
H ros ; Subtropicale-nesicola ; R,BQ,BF ; S ; -
Asplenio maggiore
- 66 ASPL RUT **Asplenium ruta-muraria** L.
AS RU.RU **ruta-muraria**
H ros ; Circumboreale ; R ; C ; -
Asplenio ruta di muro
- 21 CETERACZ **Ceterach**
- 69 CETE OFF **Ceterach officinarum** DC.
H ros ; Eurasiatica temperata ; R ; NC ; -
Asplenium ceterach L. (*)
Cedracca comune
- 16 ATHYRIAX **ATHYRIACEAE**
- 24 CYSTOPTZ **Cystopteris**
- 75 CYST FRA **Cystopteris fragilis** (L.) Bernh.
H caesp ; Cosmopolita ; R,BF ; NC ; -
Cystopteris regia (L.) Desv.

Cystopteris alpina (Roth) Desv.
Felcetta fragile

17 ASPIDIAX **ASPIDIACEAE**

27 POLYSTIZ **Polystichum**

82 POLY LON **Polystichum lonchitis** (L.) Roth.
G rhiz ; Circumboreale ; BF ; N ; -
Dryopteris lonchitis O. Kuntze
Aspidium lonchitis Swartz
Felce lonchite
S.Egidio, 1420 m, 29.IX.1990, leg. Tondi (Herb. Tondi).

83 POLY ACU **Polystichum aculeatum** (L.) Roth.
G rhiz ; Eurasiatica ; BF ; N ; -
Polystichum lobatum (Hudson) Chevall.
Dryopteris aculeatum O. Kuntze
Felce aculeata
S.Egidio, 1400 m, 29.IX.1990, leg. Tondi (Herb. Tondi).

84 POLY SET **Polystichum setiferum** (Forsskål) Woyнар
G rhiz ; Circumboreale ; BF,BM ; S ; -
Polystichum aculeatum (L.) Roth var. *setiferum* Fiori
Polystichum angulare (Kit.) C.Presl
Dryopteris setifera Woyнар
Dryopteris aculeata O.Kuntze subsp. *angularis* S. & Th.
Felce setifera

28 DRYOPTEZ **Dryopteris**

86 DRYO FIL **Dryopteris filix-mas** (L.) Schott
G rhiz ; Subcosmopolita ; BQ,BF ; N ; -
Nephrodium filix-mas Stempel
Polystichum filix-mas Roth
Felce maschio

19 POLYPODX **POLYPODIACEAE**

32 POLYPODZ **Polypodium**

98 >POLY VUE **Polypodium vulgare** L.
H ros ; Circumboreale ; BQ,BF ; = ; -
Felce dolce
Polipodio comune

23 PINACEAX **PINACEAE**

37 ABIES Z **Abies**

107 ABIE ALB **Abies alba** Miller
P scap ; Coltivata ; BC,BF,BA ; S ; -
Abies pectinata (Lam.) DC.
Abete bianco

Questa specie, piuttosto abbondante nei versanti marchigiano e teramano (LONGHITANO & RONSISVALLE, 1974; ORSOMANDO, 1972 e 1974; PEDROTTI, 1982a e 1982b), è stata reintrodotta negli estesi rimboschimenti di Cima Le Serre e di Preta. Tuttavia, non si può escludere che alcuni esemplari autoctoni sopravvivano ancora nei lembi meno accessibili delle faggette di Pannicaro e di S.Egidio. In quest'ultima località,

in particolare, l'abete bianco doveva essere presente almeno fino al 1954-55, anni dei rilevamenti per la stesura della tavoletta IGM 132 II SE 'PIETRALTA' in cui è chiaramente simboleggiato.

- 38 PICEA z *Picea*
- 109 PICE EXC *Picea excelsa* (Lam.) Link
P scap ; Coltivata ; BA ; = ; -
Picea vulgaris Link
Picea abies (L.) Karsten
Peccio
Abete rosso
Introdotta con la precedente.
- 39 LARIX z *Larix*
- 110 LARI DEC *Larix decidua* Miller
P scap ; Coltivata ; BA ; = ; -
Larix europaea DC.
Larice comune
Introdotta nel rimboschimento di Cima Le Serre.
- 40 PINUS z *Pinus*
- 112 PINU NIG *Pinus nigra* Arnold
PI NI.NI *nigra*
P scap ; Coltivata ; BA ; = ; -
Pinus nigricans Host
Pinus austriaca Host
Pino austriaco
Pino nero
Largamente introdotta e spontaneizzata.
- 114 PINU SYL *Pinus sylvestris* L.
P scap ; Coltivata ; BA ; = ; -
Pino silvestre
Introdotta nei rimboschimenti e spontaneizzata.
- 24 CUPRESSX *CUPRESSACEAE*
- 41 >CUPRESUZ *Cupressus*
- 123 CUPR SEM *Cupressus sempervirens* L.
P scap ; Coltivata ; BA ; = ; -
Cipresso comune
Introdotta nei rimboschimenti.
- 44 JUNIPERZ *Juniperus*
- 126 JUNI COM *Juniperus communis* L.
JU CO.CO *communis*
P caesp ; Circumboreale ; AT,PM,PS ; = ; -
Ginepro comune
- 127 JUNI NAN *Juniperus nana* Willd.
NP ; Artico-Alpina (Eurasitica) ; PA ; = ; +
Juniperus communis L. var. *montana* Ait.
Juniperus communis L. subsp. *alpina* (Suter) Celak (*)
Ginepro nano
- 129 JUNI OXY *Juniperus oxycedrus* L.

- a JU OX.OX *oxycedrus*
P caesp ; Euri-Mediterranea ; AT ; = ; -
J. rufescens Link
Ginepro ossicedro
- 25 TAXACEAX *TAXACEAE*
- 45 TAXUS z *Taxus*
- 132 TAXU BAC *Taxus baccata* L.
P scap ; Paleotemperata ; BF ; = ; +
Tasso comune
cfr. TONDI, 1992.
F.so di Selva Grande, 1500 m, 24.X.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 27 SALICACX *SALICACEAE*
- 47 SALIX z *Salix*
- 137 # SALI PEN *Salix pentandra* L.
P caesp ; Eurosiberiana ; UG,UT ; S ; +
Salice odoroso
Questa entità eurosiberica è presente in Italia solo nelle Alpi Centrali e in un'unica stazione sui M.ti della Laga (MARTINI & PAIERO, 1988). Nella località in questione la presenza della specie è legata ad ambienti pseudotorbosi e a risorgenze su suoli arenacei acidi o subacidi.
Agro Nero, ca. 1500 m, 21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*)
- 139 SALI ALB *Salix alba* L.
P scap ; Paleotemperata ; BR,UG ; = ; -
Salice comune
- 141 SALI TRI *Salix triandra* L.
P caesp ; Eurosiberiana ; BR,UG ; = ; -
Salix amygdalina L.
Salice da ceste
- 143 # SALI HER *Salix herbacea* L.
Ch frut ; (Circum) Artico-Alpina ; EN,PA ; S ; +
Salice erbaceo
Elemento relitto a distribuzione artico-alpina; sui M.ti della Laga si rinviene nel piano alpino, dove predilige suoli silicei a prolungato innevamento e caratterizza la vegetazione delle vallette nivali. Nell'ambito di queste cenosi criofile F. PEDROTTI (1982 a/b) ha distinto due facies principali. Un primo tipo è rappresentato da una vegetazione molto densa, a grado di copertura elevato, caratterizzata da *Alopecurus gerardi* Vill. e *Trifolium thalii* Vill. (*Trifolio-Alopecuretum gerardi* PEDROTTI 1981). Meno diffuso è un secondo tipo, costituito prevalentemente da popolamenti a salici nani, *Salix herbacea* L. e *S. retusa* L., a grado di copertura molto basso. In entrambi i casi si tratta di cenosi a carattere relittuale, decisamente povere rispetto alle analoghe vegetazioni delle Alpi, che testimoniano la migrazione di molte specie alpine verso l'Appennino durante le glaciazioni quaternarie (MARTINI & PAIERO, l.c.). Nel Lazio, la specie si rinviene unicamente sulla Laga (PEDROTTI, 1983).
Pizzo di Sevo, ca. 2300 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 144 >SALI REA *Salix retusa* L.
Ch frut ; Orofita Europea ; EN,PA ; S ; +
Salice retuso
cfr. TONDI, 1992.
Cima Lepri, ca. 2300 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 151 SALI APE *Salix apennina* A. Skvortsov
P caesp ; Endemica ; UG,UP ; = ; +

- Salix nigricans* Sm. var. *apennina* Borzi
Salix nigricans Auct. Fl. Ital. p.p. non Smith
 Salice dell'Appennino
 Pur non essendo riportata nel Prodromo di B. ANZALONE (1984), questo interessante endemismo è presente anche in altre località del Reatino (MARTINI & PAIERO, l.c.). Sulla Laga la specie è relativamente frequente nei luoghi umidi del piano montano.
 Agro Nero, 1450-1500 m, 7/21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 157 SALI CIN *Salix cinerea* L.
 P caesp ; Paleotemperata ; BQ,BR ; = ; -
 Salice cinereo
- 160 SALI CAP *Salix caprea* L.
 P scap ; Eurasiatica ; BQ,BF ; = ; -
 Salicone
 Salice delle capre
- 169 SALI PUR *Salix purpurea* L.
 P caesp ; Eurasiatica temperata ; UG,PI ; C ; -
 Salice rosso
- 48 POPULUSZ *Populus*
- 173 POPU ALB *Populus alba* L.
 P scap ; Paleotemperata ; BR ; = ; -
 Gattice
 Pioppo bianco
- 175 >POPULUS TRA *Populus tremula* L.
 P scap ; Eurosiberiana ; BQ,BF ; = ; -
Populus australis Ten.
 Pioppo tremulo
- 176 POPU NIG *Populus nigra* L.
 P scap ; Paleotemperata ; BR,PI ; = ; -
Populus pyramidalis Roz.
Populus italica Duroi
 Pioppo cipressino
 Pioppo nero
- 28 JUGLANDX **JUGLANDACEAE**
- 50 JUGLANSZ *Juglans*
- 179 JUGL REG *Juglans regia* L.
 P scap ; SW-Asiatica ; PC ; = ; -
 Noce comune
 Coltivato ed inselvatichito.
- 29 BETULACX **BETULACEAE**
- 51 BETULA Z *Betula*
- 180 BETU PEN *Betula pendula* Roth
 P scap ; Eurosiberiana ; BQ,BF ; S ; +
Betula verrucosa Ehrh.
Betula alba L.
 Betulla verrucosa
 cfr. TONDI & PLINI, 1988; PLINI & TONDI, 1989 e TONDI, 1992.

F.so Capo Rio, 1250-1425 m.

- 52 ALNUS z *Alnus*
- 184 ALNU GLU *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner
P scap ; Paleotemperata ; BR ; N ; -
Ontano comune
- 186 ALNU COR *Alnus cordata* (Loisel.) Desf.
P scap ; Coltivata ; BQ ; N ; -
Alnus neapolitana Targioni-T.
Alnus cordifolia Ten.
Ontano cordato
Introdotta nei rimboschimenti e spontaneizzata.
Cima Le Serre, 1350 m, 5.IV/20.V.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 30 CORYLACX *CORYLACEAE*
- 53 CARPINUZ *Carpinus*
- 187 CARP BET *Carpinus betulus* L.
P scap ; C-Europeo-Caucasica ; BR ; = ; +
Carpino comune
- 54 OSTRYA z *Ostrya*
- 189 OSTR CAR *Ostrya carpinifolia* Scop.
P scap ; Circumboreale-Pontica ; AT,BQ ; = ; -
Carpinella
Carpino nero
- 55 CORYLUSZ *Corylus*
- 190 CORY AVE *Corylus avellana* L.
P caesp ; Europeo-Caucasica ; BQ,BF ; = ; -
Avellana
Nocciolo comune
- 31 FAGACEAX *FAGACEAE*
- 56 FAGUS z *Fagus*
- 191 FAGU SYL *Fagus sylvatica* L.
P scap ; C-Europea ; BF,BQ ; = ; -
Faggio comune
- 57 CASTANEZ *Castanea*
- 192 CAST SAT *Castanea sativa* Miller
P scap ; SE-Europea ; BQ,BF ; S ; +
Castanea vesca Gaertn.
Castagno comune
- 58 QUERCUSZ *Quercus*
- 199 QUER CER *Quercus cerris* L.
P scap ; N-Euri-Mediterranea ; BQ,BF,BR,BA ; S ; -
Cerro

- 204 QUER PUB *Quercus pubescens* Willd.
P scap ; SE-Europea (Subpontica) ; BQ,AT ; = ; -
Quercus nicotrae Lojacono
Quercus lanuginosa Thuile
Roverella
Quercia pubescente
- 32 ULMACEAX **ULMACEAE**
- 59 ULMUS z *Ulmus*
- 208 ULMU GLA *Ulmus glabra* Hudson
P scap ; Europeo-Caucasica ; BQ,AS ; = ; -
Ulmus scabra Miller
Ulmus montana With.
Olmo di montagna
- 209 ULMU MIN *Ulmus minor* Miller
P caesp ; Europeo-Caucasica ; BQ,AS ; = ; -
Ulmus carpiniifolia Suckow
Ulmus campestris Auct. non L.
Olmo comune
- 36 SANTALAX **SANTALACEAE**
- 71 THESIUMZ *Thesium*
- 235 ! THES PYR *Thesium pyrenaicum* Pourret
a TH PY. PY *pyrenaicum*
H scap ; W-Europea ; PS,PM,UG ; S ; -
Thesium pratense Ehrh.
Linaiola pirenaica
Questa specie, tipica dei pascoli acidofili a *Nardus*, è qui segnalata per la prima volta nel Lazio.
Cima Le Serre e F.so di Selva Grande, leg. *Brilli-Cattarini et Gubellini* (PESA).
- 241 THES BAV *Thesium bavarum* Schrank
G rad ; SE-Europeo-Pontica ; BQ,AT,PM,PS ; C ; +
Thesium montanum Ehrh.
Linaiola bavarese
cfr. TONDI, 1992.
Strada per Macchie Piane, 1400 m, 15.VI.1988, leg. *Tondi* (*Herb. Tondi*); F.so di Selva Grande, 1450,
30.VIII.1991, leg. *Tondi* (*Herb. Tondi*); Agro Nero, 1450 m, 21.VI.1992, leg. *Tondi* (*Herb. Tondi*).
- 242 THES LIN *Thesium linophyllum* L.
H scap ; SE-Europea ; BM,PS ; C ; -
Thesium intermedium Schrader
Thesium linifolium Schrank
Linaiola comune
Pur non essendo citata per il Lazio da B. ANZALONE (1984), la specie è abbastanza diffusa nella regione, nei prati aridi e ai margini dei boschi termofili (sub *Th. linifolium* Schrank). Sulla Laga la si rinviene talvolta a quote più elevate del limite altitudinale (1200 m) riportato da S. PIGNATTI (Fl.It., 1: 132, 1982) e, non di rado, nelle radure della faggeta.
Strada per Sette Fonti, ca. 1500 m, 25.VI.1994, leg. *Tondi* (*Herb. Tondi*).
- 37 LORANTHX **LORANTHACEAE**
- 72 LORANTHZ *Loranthus*
- 245 LORA EUR *Loranthus europaeus* Jacq.

- P ep ; Europeo-Caucasica ; BQ ; = ; -
Vischio quercino
- 73 VISCUM Z *Viscum*
- 246 VISC ALB *Viscum album* L.
P ep ; Eurasiatica ; BA ; = ; -
Vischio comune
- 41 POLYGONX **POLYGONACEAE**
- 78 >POGONUMZ *Polygonum*
- 266 POLY AVI *Polygonum aviculare* L.
T rept ; Cosmopolita ; PI ; = ; -
Polygonum eterophyllum Lindman
Correggiola
Poligono centinodia
- 269 >POLY ART *Polygonum arenastrum* Boreau
T rept ; Subcosmopolita ; PI ; S ; -
Polygonum aequale Lindman
Poligono dei sabbioni
- 278 POLY BIS *Polygonum bistorta* L.
G rhiz ; Circumboreale ; PF,PM,N ; N ; -
Poligono bistorta
- 279 # PERS VIV *Persicaria vivipara* (L.) Ronse Decraene (*)
G rhiz ; (Circum) Artico-Alpina ; PA ; S ; -
Polygonum viviparum L.
Poligono viviparo
Uniche località di rinvenimento per il Lazio. La specie è stata già segnalata come nuova per la regione da G. TONDI (1992).
Lago della Selva, 1490 m, 15.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima della Laghetta, 2300 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); T. Castellano, 1250 m, 8.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 83 RUMEX Z *Rumex*
- 290 RUME TEN *Rumex tenuifolius* (Wallr.) Löve
H scap ; Orofita S-Europeo-W-Asiatica ; PS ; S ; -
Rumex acetosella L. var. *tenuifolius* Wallr.
Rumex acetosella L. var. *angustifolius* Koch
Romice a foglie sottili
M. L'Inversaturo, 1400-1500 m, 7/8.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 291 >RUME ALA *Rumex acetosella* L.
H scap ; Subcosmopolita ; PS,PI ; S ; -
Romice acetosella
- 293 RUME SCU *Rumex scutatus* L.
H scap ; Subcosmopolita ; PI,M,PS ; S ; -
Romice scudato
- 298 RUME NEB *Rumex nebroides* Campd.
H scap ; Orofita N-Mediterranea ; PS,M ; S ; -
Rumex acetosa var. *alpinus* Boiss. et var. *nebroides* Fiori
Rumex gussonei Auct. plur. vix Arcang.
Rumex triangularis Guss. non DC.

- Romice di Gussone
Pizzo di Sevo, 1900 m, VII.1986, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Cima della Laghetta, 2250 m, 10.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Strada per Macchie Piane, 1400 m, 19.V.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 299 >RUME ASA *Rumex acetosa* L.
H scap ; Circumboreale ; PF ; = ; -
Erba brusca
Romice acetosa
- 304 RUME ALP *Rumex alpinus* L.
H scap ; Orofita Europeo-Caucasica ; N ; N ; -
Rabarbaro alpino
Romice alpino
Stazzo di Gorzano, 1880 m, 13.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Piani Fonte (Stazzo di Selva Grande), 1545 m, 30.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 42 CHENOPOX *CHENOPODIACEAE*
- 87 CHENOPOZ *Chenopodium*
- 331 CHEN BON *Chenopodium bonus-henricus* L.
H scap ; Circumboreale ; PM,N ; N ; -
Farinello tutta-buona
Farinello buon-enrico
- 344 CHEN ALB *Chenopodium album* L.
T scap ; Subcosmopolita ; PI ; = ; -
Chenopodium pseudopulifolium Murr
Chenopodium strictum Roth
Chenopodium suecicum Murr
Farinello comune
- 43 AMARANTX *AMARANTHACEAE*
- 103 AMARANTZ *Amaranthus*
- 386 AMAR CHL *Amaranthus chlorostachys* L.
T scap ; Neotropicale ; PI ; = ; -
Amaranthus hybridus L. p.p.
Amaranto a spiga verde
- 49 PORTULAX *PORTULACACEAE*
- 114 PORTULAZ *Portulaca*
- 415 PORT OLE *Portulaca oleracea* L.
T scap ; Subcosmopolita ; PI,PC ; = ; -
Porcellana comune
- 50 CARYOPHX *CARYOPHYLLACEAE*
- 116 ARENARIZ *Arenaria*
- 419 AREN BER *Arenaria bertolonii* Fiori
Ch suffr ; Endemica (Orofita Tirreniana) ; M ; C ; +
Arenaria saxifraga (Bertol.) Fenzl
Arenaria di Bertoloni

Sulla Laga, questa entità endemica ad ampia diffusione caratterizza cenosi pioniere, discontinue ed eterogenee, che colonizzano aree soggette ad intensa erosione, come canali, versanti a forte acclività e creste ventose, su substrato molassico (PEDROTTI, 1982 b).

F.so di Selva Grande, 1400 m, 13.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Cima Lepri, 1700-2400 m, 31.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

- 425 AREN SER *Arenaria serpyllifolia* L.
T scap ; Subcosmopolita ; PS,UG ; = ; -
Arenaria serpyllifolia
- 117 MOEHRINZ *Moehringia*
- 428 MOEH TRI *Moehringia trinervia* (L.) Clairv.
MO TR . TR *trinervia*
H scap ; Eurasiatica ; BQ,BF ; NS ; -
Moehringia a 3 nervi
- 118 MINUARTZ *Minuartia*
- 454 MINU VER *Minuartia verna* (L.) Hiern
a MI VE . VE *verna*
Ch suffr ; Eurasiatica ; M,PS ; S ; -
Minuartia verna subsp. *gerardi* Hayek
Arenaria gerardi Willd.
Minuartia primaverile
- 454 ! MINU VER *Minuartia verna* (L.) Hiern
c MI VE . CO *collina* (Neilr.) Halliday
Ch suffr ; Eurasiatica ; PS ; = ; -
Minuartia verna (L.) Hiern subsp. *montana* (Fenzl) Hayek
Alsine verna Wahlenb. var. *typica* Fiori
Minuartia primaverile
Si tratta di entità nuova per il Lazio e la stazione della Laga costituisce la seconda segnalazione della sottospecie per l'Italia peninsulare, dopo il ritrovamento della stessa a Villetta Barrea, nel Parco Nazionale d'Abruzzo (LOCHE, LEONE & SQUARTINI, 1991). Questo elemento SE-Europeo presenta in Italia un areale frammentato ed incerto che, dal Carso Triestino, raggiunge le pendici delle Alpi Giulie a N, (dubitativamente) Merano ed il Vicentino ad W-NW e, infine, le due stazioni peninsulari centro-appenniniche a S.
Colle S.Giovanni, 1400 m, 13.VI.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; M. L'Inversaturo, ca. 1500 m, 7.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 120 STELLARZ *Stellaria*
- 462 STEL NEM *Stellaria nemorum* L.
H scap ; Europeo-Caucasica ; BQ,BF ; N ; -
Centocchio dei boschi
- 463 STEL MED *Stellaria media* (L.) Vill.
H bienn ; Cosmopolita ; UL,UA ; = ; -
Centocchio comune
Paperina
- 464 STEL NEG *Stellaria neglecta* Weihe
T scap ; Paleotemperata ; PI,PS ; = ; -
Centocchio a fiori grandi
Ho rinvenuto più volte esemplari con caratteristiche intermedie tra *Stellaria media* e *S. neglecta*, per la presenza di sepali lunghi 5-6 mm (o più), petali minori dei sepali (ca. 2/3), stami in media 5 e semi con ρ medio di 1.4 mm.
- 466 STEL HOL *Stellaria holostea* L.
Ch scap ; Europeo-Caucasico ; BF,BM ; = ; -

Centocchio garofanina

- 123 CERASTIZ *Cerastium*
- 475 CERA TOM *Cerastium tomentosum* L.
Ch suffr ; Endemica ; R,M ; C ; +
Cerastium album Presl
Cerastium repens L. (nom. dub.)
Cerastium columnae Ten.
Cerastium longifolium Ten.
Cerastium elatum Ten.
Cerastium samnianum Seringe
Peverina tomentosa
- 477 CERA ARV *Cerastium arvense* L.
c CE AR. ST *strictum* (Koch) Schinz & R. Keller
Ch suffr ; Orofita S-Europea ; M,PS ; C
Peverina a foglie strette
- 477 CERA ARV *Cerastium arvense* L.
d CE AR. SU *suffruticosum* (L.) Nym.
Ch suffr ; Orofita S-Europea ; R,M ; S ; -
Peverina a foglie strette
Nell'ambito di *Cerastium* gr. *arvense* L. la variabilità è estremamente elevata ed i reperti spesso difficilmente discriminabili: sulla Laga sono diffuse forme intermedie tra la subsp. *strictum* e la subsp. *suffruticosum* e, molto più raramente, forme di passaggio alla subsp. *arvense*, che, tuttavia, non è presente nell'area studiata, essendo limitata all'Italia Settentrionale.
- 478 CERA THO *Cerastium thomasi* Ten.
Ch suffr ; Endemica ; M ; C ; +
Peverina di Thomas
Questo interessante endemismo centro-appenninico è noto solo per i M.ti Ernici (BEGUINOT, 1900, in RO!) e per il Terminillo (MONTELUCCI, 1951-52, sub *C. arvense* L. var. *viscatum* Montelucci).
Cima Lepri, ca. 2300 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 491 CERA FON *Cerastium fontanum* Baumg.
CE FO. VU *vulgare* (Hartman) Greuter & Burdet (*)
H scap ; Eurasiatica div. Cosmopolita ; PM,PS ; = ; -
Cerastium triviale Link
Cerastium viscosum L. (nom. ambig.)
Cerastium vulgatum L. (nom. conf.)
Cerastium caespitosum Gilib. (nom. illeg.)
Cerastium holosteoides Fries ampl. Hylander subsp. *triviale* (Link) Möschl
Peverina dei prati
- 492 CERA BRA *Cerastium brachypetalum* Desportes et Pers.
CE BR. BR *brachypetalum*
T scap ; Euri-Mediterranea (Subpontica) ; R,M ; C ; -
Peverina a petali brevi
M. Doro, 1400 m, 20.VI.1986, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, IV.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 493 CERA LUR *Cerastium luridum* Guss.
T scap ; Steno-Mediterraneo-Turaniana ; PS ; = ; -
Cerastium roeseri Boiss. et Heldr.
Cerastium brachypetalum Desportes et Pers. var. *viscidum* Arcangeli
Cerastium brachypetalum Desportes et Pers. subsp. *taurinum* (Sprengel) Murb. (*)
Peverina viscida
- 494 CERA TEN *Cerastium tenoreanum* Seringe
T scap ; SE-Europea ; PS ; = ; -

- Cerastium pilosum* Ten. non Hornem.
Cerastium brachypetalum Desportes et Pers. subsp. *tenoreanum* (Ser.) Soó. (*)
 Peverina di Tenore
 Strada per Macchie Piane, 1400 m, 8.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 497 CERA LIG *Cerastium ligusticum* Viv.
 T scap ; W-Mediterranea ; PS ; = ; -
Cerastium litigiosum De Lens
Cerastium campanulatum Viv.
Cerastium praecox Ten.
 Peverina ligure
- 500 CERA PUM *Cerastium pumilum* Curtis
 T scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PS ; = ; -
Cerastium obscurum Chaubard
 Peverina piccola
 F.so di Selva Grande, 1200 m, 6.V.1983, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Strada per Macchie Piane, 1400 m,
 19.V.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 501 CERA GLU *Cerastium glutinosum* Fries
 T scap ; Euri-Mediterranea (Subpontica) ; PS,PI,M ; S ; -
 Peverina glutinosa
 Strada per Sette Fonti, ca. 1500 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 506 CERA SEM *Cerastium semidecandrum* L.
 T scap ; Eurasiatica div. Cosmopolita ; PS,PI ; = ; -
 Peverina annuale
- 126 SAGINA Z *Sagina*
- 512 SAGI GLA *Sagina glabra* (Willd.) Fenzl
 H caesp ; Orofita SW-Europea ; PA ; = ; -
 Sagina glabra
- 514 SAGI SUB *Sagina subulata* (Swartz) C. Presl
 H caesp ; Submediterraneo-Subatlantica ; US,UA ; S ; -
 Sagina subulata
- 127 SCLERANZ *Scleranthus*
- 524 SCLE POL *Scleranthus polycarpus* L.
 b SC PO.VE *verticillatus* Tausch (*)
 H bienn ; Mediterraneo-Atlantica ; PS,M ; S ; -
Scleranthus verticillatus Tausch
Scleranthus polycarpus L. *collinus* (Hornung) Pign.
 Centograni a frutti piccoli
- 129 PARONYCZ *Paronychia*
- 532 PARO KAP *Paronychia kapela* (Hacq.) A. Kerner
 a PA KA.KA *kapela*
 H caesp ; Mediterraneo-Montana ; PS,PA ; C ; -
 Paronichia della Kapela
 F.so di Selva Grande a Colle del Vento, 1350 m, 30.V.1993, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 130 HERNIARZ *Herniaria*
- 535 HERN GLA *Herniaria glabra* L.
 H caesp ; Paleotemperata ; PS,PA ; = ; -
Herniaria microcarpa Presl

Erniaria glabra

Gli individui raccolti sono tutti perenni, con foglie ciliate: S. PIGNATTI (Fl.It., 1: 230, 1982)) annota che forme di questo tipo, rare e prevalentemente di montagna, sono state descritte come *H. microcarpa* Presl.

- 137 SPERGULZ *Spergularia*
- 555 SPER RUB *Spergularia rubra* (L.) Presl
Ch suffr ; Subcosmopolita temperata ; PI,PS ; S ; -
Spergularia campestris (L.) Asch.
Spergularia radicans Presl
Spergularia comune
- 139 LYCHNISZ *Lychnis*
- 562 >LYCH FLC *Lychnis flos-cuculi* L.
H scap ; Eurosiberiana ; PF,PM,PI ; = ; -
Silene flos-cuculi (L.) Greuter & Burdet subsp. *flos-cuculi* (*)
Crotonella fior di cuculo
- 140 AGROSTEZ *Agrostemma*
- 565 AGRO GIT *Agrostemma githago* L.
T scap ; Europeo-C-Siberiana ; PC ; S ; -
Githago segetum Desf.
Lychnis githago Scop.
Gittaione comune
- 141 SILENE Z *Silene*
- 566 SILE ITA *Silene italica* (L.) Pers.
SI IT.IT *italica*
H ros ; Euri-Mediterranea ; PS,BM ; = ; -
Silene italiana
- 573 SILE NUT *Silene nutans* L.
SI NU.NU *nutans*
H ros ; Paleotemperata ; BF,BQ,PM ; = ; -
Silene ciondola
Colle S.Giovanni, 1550 m, 13.VI.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 576 SILE STA *Silene staminea* Bertol.
H ros ; Endemica ; PM,PA ; C ; +
Silene roemerii Friv.
Silene multiflora Ten.
Silene roemerii Friv. (*)
Silene di Roemer
Recentemente, M. FOGGI e C. RICCERI (1993) hanno ritipificato questo endemismo appenninico vicariante di *S. roemerii* Friv. dei Balcani, rivalutando il binomio del Bertoloni.
Macchie Piane, 1600 m, 30.V.1993, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 582 SILE VUL *Silene vulgaris* (Moench) Garcke
a SI VU.VU *vulgaris*
H scap ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PI ; = ; -
Silene cucubalus Wibel
Silene inflata (Salisb.) Sm.
Silene venosa (Gilib.) Asch.
Strigoli
Silene rigonfia
Bubbolini

- 589 SILE PAR *Silene parnassica* Boiss. et Spruner
 SI PA.PA *parnassica*
 H caesp ; Orofita Appenninico-dinarica (anfiadriatica) ; R,PS ; S ; -
 Silene del Parnaso
 La specie è segnalata solo per il Terminillo (Rio Fuggio, presso Leonessa, da B. ANZALONE et alii, 1994), per i M.ti della Duchessa (STEINBERG, 1952; PETRICCIONE, 1993) e per i M.ti Aurunci (MORALDO et al., 1990): gli esemplari di quest'ultima località, però, sono senza dubbio da riferire alla genuina *Silene saxifraga* L. (ANZALONE, in litt.).
 M. L'Inversaturo, 1650 m, 24.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 591 SILE GRA *Silene graefferi* Guss. (*)
 H caesp ; Orofita S-Europea ; PS,BM ; = ; +
Silene ciliata Pourret var. *graefferi* (Guss.) Fiori
Silene ciliata Pourret
 Silene cigliata
 E' nota per il Terminillo (MONTELUCCI, 1951-52) e i M.ti della Duchessa (STEINBERG, l.c.; PETRICCIONE, l.c.).
 Sentiero per Fonte Pane e Cacio, 1600-1700 m, 23.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Pizzo di Sevo, ca. 1900 m, 23.IX.1990, leg. Plini (*Herb. Tondi*).
- 592 SILE ACA *Silene acaulis* (L.) Jacq.
 b SI AC.BR *bryoides* (Jord.) Nyman
 Ch pulv ; (Circum) Artico-Alpina ; PA,M ; = ; -
Silene acaulis var. *pedemontana* Favre
Silene elongata Bellardi
 Silene a cuscinetto
 Cfr. FOGGI e RICCERI, 1989.
 Cima Lepri, 2300 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 597 SILE ARM *Silene armeria* L.
 T scap ; C-Europea ; PS ; S ; -
 Silene a mazzetti
- 599 SILE LAT *Silene latifolia* Poir.
 SI LA.AL *alba* (Miller) Greuter et Burdet (*)
 H bienn ; Paleotemperata ; PI ; = ; -
Melandryum pratense Roehling
Lychnis alba Miller
Melandryum album Garcke excl. var.
Melandryum vespertinum Fries
Silene alba (Miller) Krause
 Silene bianca
- 601 SILE DIO *Silene dioica* (L.) Clairv.
 H scap ; Paleotemperata ; PI,PC,N ; N ; -
Melandryum diurnum Fries
Lychnis dioica L.
Melandryum dioicum Sch. et Th.
Melandryum rubrum (Weigel) Garcke
Lychnis sylvestris Schkuhr
Melandryum sylvestre Roehling
Lychnis diurna Sibth.
 Silene dioica
 Sentiero per Fonte Pane e Cacio, 1650 m, 30.IX.1990, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 144 GYPSOPHZ *Gypsophila*
- 630 # GYPS REP *Gypsophila repens* L.
 Ch suffr ; Orofita S-Europea ; M ; C ; +
 Gipsosila strisciante

L'unica località di rinvenimento finora certa per il Lazio, già segnalata come nuova da G. TONDI (1992).
Colle S.Giovanni, 1350 m, 12.VII.1987, leg. *Tondi (Herb. Tondi)*.

- 145 SAPONARZ *Saponaria*
- 639 SAPO OCY *Saponaria ocymoides* L.
H scap ; Orofita SW-Europea ; M ; C ; -
Saponaria rossa
- 640 SAPO OFF *Saponaria officinalis* L.
H scap ; Eurosiberiana ; PI,BR,UG ; = ; -
Saponaria comune
- 147 PETRORHZ *Petrorhagia*
- 643 PETR SAX *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link
a PE SA.SA *saxifraga*
H caesp ; Euri-Mediterranea ; PS ; = ; -
Gypsophila gasparrinii Guss.
Dianthus saxifraga L.
Tunica saxifraga Scop.
Tunica rigida Boiss.
Gypsophila permixta Guss.
Garofanina spaccasassi
- 644 PETR PRO *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball et Heywood
T scap. ; Euri-Mediterranea ; PS,PI ; = ; -
Dianthus proliferus L.
Tunica prolifera Scop.
Kolrauschia prolifera Kunth
Garofanina annuale
- 148 DIANTHUZ *Dianthus*
- 651 DIAN CAR *Dianthus carthusianorum* L.
b DI CA.TE *tenorei* (Lacaita) Pign.
H scap ; Endemica ; PS ; C ; -
Garofano dei certosini
Diversi esemplari raccolti a Macchie Piane e a Colle S.Giovanni, per alcuni caratteri (forma delle squame, foglie più sottili, calice verdastro e fusti più gracili) si avvicinano di più alla subsp. *carthusianorum*: la situazione rimane confusa e qualsiasi tentativo di inquadramento risulta controverso a causa dell'elevata variabilità specifica (PIGNATTI, 1: 267, 1982).
- 653 DIAN ARM *Dianthus armeria* L.
DI AR.AR *armeria*
H scap ; Europeo-Caucasica ; BQ,BM ; = ; -
Garofano a mazzetti
- 654 DIAN DEL *Dianthus deltoides* L.
DI DE.DE *deltoides*
H caesp ; Eurasiatica ; PM,PS ; = ; -
Garofano minore
Sentiero per Fonte Pane e Cacio, 1900-2000 m, 23.VIII.1989, leg. *Tondi (Herb. Tondi)*; Cima Lepri, 2000 m, 31.VIII.1991, leg. *Tondi (Herb. Tondi)*.
- 656 DIAN SYL *Dianthus sylvestris* Wulfen
a DI SY.SY *sylvestris*
H scap ; Mediterraneo-Montana ; PM,PS ; C ; -
Dianthus inodorus Kerner
Dianthus virgineus G. et G.

Garofano selvatico

- 663 DIAN MON *Dianthus monspessulanus* L.
H scap ; Orofita S-Europea ; PM,AC,BF ; S ; -
Dianthus hyssopifolius Auct. Fl. Ital.
Garofano di bosco
Strada per Macchie Piane, 1300 m, 14.VI.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima della Laghetta, 1950 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 664 DIAN STE *Dianthus stenbergii* Sieber
b DI ST.MA *marsicus* (Ten.) Pign.
H caesp ; Endemica ; PS,M ; C ; -
Dianthus marsicus Ten.
Garofano abruzzese
Diversi esemplari di *Dianthus*, raccolti dal piano montano ai macereti di vetta, andrebbero riferiti secondo S. PIGNATTI (Fl. It., 1: 272, 1982) a questa sottospecie endemica dell'Appennino Centrale. Tuttavia, accurate ricerche d'erbario ed osservazioni personali e di altri, mi spingono a ritenere dubbia l'identità stessa del taxon, sia perchè le forme ridenominate da S. PIGNATTI (l.c.) con l'epiteto sottospecifico *marsicus* non corrispondono al *D. marsicus* di M. Tenore, che con questo nome aveva identificato piante alte quasi 50 cm! (TENORE, 1830); sia perchè sulla Laga è possibile incontrare, senza soluzione di continuità, una serie di forme di passaggio tra questa entità e la precedente, che consente di ipotizzare la corrispondenza della prima con forme altitudinali o stazionali della seconda.
Cima della Laghetta, ca. 2000 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 53 RANUNCUX **RANUNCULACEAE**
- 153 HELLEBOZ *Helleborus*
- 671 HELL FOE *Helleborus foetidus* L.
Ch suffr ; Subatlantica ; BQ,BF,BN,AT ; = ; -
Elleboro puzzolente
- 154 ERANTHIZ *Eranthis*
- 677 ERAN HYE *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.
G rhiz ; S-Europea ; PI,BM ; = ; -
Piè di gallo
- 157 TROLLIUZ *Trollius*
- 683 # TROL EUR *Trollius europaeus* L.
H scap ; Artico-Alpina (Euroamericana) ; BM,PM ; = ; +
Vulparia
Botton d'oro
Luparia
Si tratta dell'unica località di rinvenimento per il Lazio, già segnalata da G. TONDI (1992). *T. europaeus* è specie boreale, a carattere spiccatamente orofilo, diffusasi in Appennino durante la glaciazione würmiana. La sua distribuzione è quindi limitata a pochi accantonamenti-rifugio concentrati principalmente nell'Appennino Tosco-Emiliano e nel settore centrale, tra i Sibillini e l'Altopiano di Rivisondoli (DEL PRETE et al., 1980; PIGNATTI, 1: 284, 1982).
Faggeta di Pannicaro, 1600 m, VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 159 ACTAEA Z *Actaea*
- 685 ACTA SPI *Actaea spicata* L.
G rhiz ; Eurasiatica temperata ; BF ; = ; -
Barba di capra
- 160 CALTHA Z *Caltha*

- 686 CALT PAL *Caltha palustris* L.
H ros ; Circumboreale ; UA,UT,UL ; = ; +
Caltha cornuta Schott, Nyman et Kotschy
Caltha palustre
cfr. TONDI, 1992.
T. Castellano, ca. 1300 m, 7.V.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 162 DELPHINZ *Delphinium*
- 698 DELP FIS *Delphinium fissum* W. et K.
H scap ; Orofita Eurasiatica ; PS ; C ; -
Delphinium velutinum Bertol.
Speronella lacerata
M. Doro, 1600 m, 13.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 163 CONSOLIZ *Consolida*
- 706 CONS REG *Consolida regalis* S.F.Gray
T scap ; Euri-Mediterranea ; PC ; = ; -
Delphinium consolida L.
Erba cornetta
Speronella consolida
- 164 ANEMONEZ *Anemone*
- 708 ANEM NEM *Anemone nemorosa* L.
G rhiz ; Circumboreale ; BQ,BF,BM ; = ; -
Anemone bianca
- 710 ANEM RAN *Anemone ranunculoides* L.
G rhiz ; Europeo-Caucasica ; BQ,BF,BM ; = ; -
Anemone gialla
- 711 ANEM APE *Anemone apennina* L.
G rhiz ; SE-Europea ; BQ,BF,BM ; = ; -
Anemone dell'Appennino
- 712 ANEM NAR *Anemone narcissifolia* L.
a AN NA.NA *narcissifolia* (1753) (*)
G rhiz ; (Circum) Artico-Alpina ; PA,PM ; C ; -
Anemone narcissiflora L. (1759), nomen illegittimum
Anemone narcissino
cfr. TONDI, 1992.
M. Doro, 1600 m, 13.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Pizzo di Sevo, 1850 m, 29.V.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 165 HEPATICZ *Hepatica*
- 719 HEPA NOB *Hepatica nobilis* Miller
G rhiz ; Circumboreale ; BQ,BF,BM ; = ; -
Anemone hepatica L.
Hepatica triloba Chaix
Erba trinità
- 166 PULSATIZ *Pulsatilla*
- 720 PULS ALP *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre
a PU AL.AL *alpina*
H scap ; Orofita S-Europea N-Americana (Anfiatlantica) ; PA ; = ; -
Anemone millefoliata Bertol.

Anemone alpina L.
Pulsatilla alpina

- 167 CLEMATIZ *Clematis*
- 725 CLEM VIT *Clematis vitalba* L.
P lian ; Europeo-Caucasica ; BQ ; = ; -
Viorna
Clematide vitalba
- 169 RANUNCUZ *Ranunculus*
- 737 RANU ACR *Ranunculus acris* L.
H scap ; Subcosmopolita ; PI,PM ; = ; -
Piè di gallina
Ranuncolo comune
Piè di nibbio
M. Doro, 1450-1500 m, 13.VII.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 740 RANU LAN *Ranunculus lanuginosus* L.
H scap ; Europeo-Caucasica ; BQ,BF,BM ; = ; -
Ranunculus umbrosus Ten. et Guss.
Ranuncolo lanuto
- 743 >RANU RNS *Ranunculus repens* L.
H rept ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; UP,UG ; = ; -
Crescione selvatico
Ranuncolo strisciante
- 744 RANU NEM *Ranunculus nemorosus* DC.
H scap ; S-Europeo-S-Siberiana ; BQ,BF,BM ; = ; -
Ranunculus aureus Schleich.
Ranunculus breyninus Auct. non Crantz
Ranuncolo dei boschi
Colle S.Giovanni verso il Cavallo di Voceto, 1650 m, 14.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, ca. 1500 m, 30.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 748 RANU THO *Ranunculus thomasii* Ten.
H scap ; Endemica ; BM,PS,PM ; = ; -
Ranuncolo dei boschi
Ranuncolo di Thomas
F.so di Selva Grande, ca. 1500 m, 30.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, presso il Sacro Cuore, 1350 m, 6.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 749 RANU POL *Ranunculus pollinensis* (Terr.) Chio v.
H scap ; Endemica ; BM,M ; C ; +
Ranunculus sartorianus Auct. Fl. Ital. non Boiss. et Heldr.
Ranuncolo del Pollino
Macchie Piane, 1600 m, 30.V.1993, *leg. Tondi, det. Marchi (Herb. Tondi)*.
- 750 RANU APE *Ranunculus apenninus* Chiov.
H scap ; Endemica ; PA ; = ; +
Ranuncolo dell'Appennino
F.so di Selva Grande, ca. 1500 m, 8.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Macchie Piane, 1600 m, 30.V.1993, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 756 RANU ORE *Ranunculus oreophilus* Bieb.
H scap ; Orofita S-Europeo-Caucasica ; PA,PM,R ; C ; -
Ranuncolo orofilo

Macera della Morte, 2070 m, 3.VI.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Pizzo di Sevo, 2000-2200 m, 1.VII.1988, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Macchie Piane, 1800 m, 23.IV.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Selva Grande, ca. 1500 m, 30.V.1993, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

- 758 RANU BUL *Ranunculus bulbosus* L.
 a RA BU.BU *bulbosus*
 H scap ; Eurasiatica ; PM,PI ; = ; -
 Ranuncolo bulboso
 F.so di Selva Grande, 1400 m, 30.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 758 RANU BUL *Ranunculus bulbosus* L.
 c RA BU.AL *aleae* (Willk.) Rouy et Fouc.
 H scap ; Eurasiatica ; PM ; = ; -
 Ranuncolo bulboso
- 777 RANU MIL *Ranunculus millefoliatus* Vahl.
 H scap ; Mediterraneo-Montana ; PS,PM ; = ; -
 Ranuncolo millefoglio
- 781 RANU FIC *Ranunculus ficaria* L.
 a RA FI.FI *ficaria*
 G bulb ; Eurasiatica ; BQ,BF,BM ; = ; -
 Ranuncolo favagello
- 796 # RANU PLA *Ranunculus platanifolius* L.
 H scap ; Europea ; BF,BM ; N ; -
 Ranuncolo a foglie di Platano
 Si tratta dell'unica località di rinvenimento della specie per il Lazio, già segnalata da G. TONDI (1992).
 F.so di Selva Grande, Piani Fonte, 1545 m, 7.V.1992, *leg. Plini et Tondi (Herb. Tondi)*.
- 815 RANU TRI *Ranunculus trichophyllus* Chaix
 a RA TR.TR *trichophyllus*
 I rad ; Europea ; UL,UT ; =
Ranunculus cesatianus Caldesi
Ranunculus paucistamineus Tausch
Ranunculus drouetii F.W. Schultz
Ranunculus pantothrix Auct.
 Ranuncolo a foglie capillari
- 172 AQUILEGZ *Aquilegia*
- 821 AQUI VUL *Aquilegia vulgaris* L.
 H scap ; Paleotemperata ; BF,BM,UF ; = ; +
 Aquilegia comune
 Spesso, ho osservato esemplari con densa pelosità ghiandoloso-vischiosa nelle infiorescenze, foglie ottuse alla biforcazione dei rami fiorali, stami exerti per 2-3 mm, che potrebbero essere riferiti ad *Aquilegia viscosa* Gouan.
- 173 THALICTZ *Thalictrum*
- 832 THAL AQU *Thalictrum aquilegifolium* L.
 H scap ; Eurosiberiana ; BF,BM ; = ; -
 Pigamo colombino
- 838 THAL FLA *Thalictrum flavum* L.
 H scap ; Eurasiatica ; UA,BM ; = ; -
 Pigamo giallo
 Colle S.Giovanni, 1600 m, 12.VII.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; M. Doro, 1450 m, 1.VII.1988, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; M. Doro, 1600 m, 16.VIII.1990, *leg. Plini (Herb. Tondi)*.

- 55 PAEONIAZ **PAEONIACEAE**
- 176 PAEONIAZ **Paeonia**
- 847 PAEO OFF **Paeonia officinalis** L.
 b PA OF.VI **villosa** (Huth) Cullen et Heyw.
 G rhiz ; Europeo-Caucasica ; PM,BF,BQ ; = ; -
Paeonia paradoxa Anderson
 Peonia selvatica
 cfr. TONDI, 1992.
 Faggeta di Pannicaro, 1600 m, 23.VII.1984, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 56 GUTTIFEX **GUTTIFERAE**
- 177 HYPERICZ **Hypericum**
- 858 HYPE MON **Hypericum montanum** L.
 H caesp ; Europeo-Caucasica ; BQ,BF ; = ; -
 Erba di S. Giovanni montana
- 864 HYPE RIC **Hypericum richeri** Vill.
 a HY RI.RI **richeri**
 H scap ; Orofita S-Europea ; PA,AC ; = ; -
 Erba di S. Giovanni di Belleval
 cfr. TONDI, 1992.
 Pizzo di Sevo, La Forca, 2200 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 872 HYPE PER **Hypericum perforatum** L.
 a HY PE.PE **perforatum**
 H scap ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PS,BM ; = ; -
 Erba di S.Giovanni comune
- 872 HYPE PER **Hypericum perforatum** L.
 c HY PE.AN **angustifolium** (DC.) Gaudin
 H scap ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PS,PM,AT,PI ; = ; -
 Erba di S. Giovanni comune
- 59 PAPAVERX **PAPAVERACEAE**
- 179 PAPAVERZ **Papaver**
- 878 PAPA RHO **Papaver rhoeas** L.
 T scap ; E-Mediterranea (Sinantropica) ; PI ; = ; -
 Papavero comune
- 182 CHELIDOZ **Chelidonium**
- 891 CHEL MAJ **Chelidonium majus** L.
 H scap ; Eurasiatica div. Circumboreale ; PI ; = ; -
 Erba da porri
 Celidonia
- 184 CORYDALZ **Corydalis**
- 897 CORY CAV **Corydalis cava** (L.) Schweigg. et Koerte
 G bulb ; Europeo-Caucasica ; BF,BQ ; = ; -
Corydalis tuberosa DC.
Corydalis bulbosa sensu Fl. Europ. non DC.
 Colombina cava

- 899 CORY PUM *Corydalis pumila* (Host) Reichemb.
G bulb ; C-Europea ; PM,BF ; = ; -
Colombina minore
Strada per Macchie Piane, 1500-1550 m, 30.III/21.IV.1991, leg. Tondi et Plini (*Herb. Tondi*).
- 185 FUMARIAZ *Fumaria*
- 905 FUMA CAP *Fumaria capreolata* L.
T scap ; Euri-Mediterranea ; PI ; = ; -
Fumaria bianca
- 912 FUMA OFF *Fumaria officinalis* L.
a FU OF.OF *officinalis*
T scap ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PI,PC ; = ; -
Feccia
Fumaria comune
Fumosterno
- 61 CRUCIFEX *CRUCIFERAE*
- 192 ALLIARIZ *Alliaria*
- 933 ALLI PET *Alliaria petiolata* (MB.) Cavara et Grande
H bienn ; Paleotemperata ; BR ; N ; -
Sisymbrium alliaria Scop.
Alliaria officinalis Andrz.
Erysimum alliaria L.
Alliaria comune
- 193 ARABIDOZ *Arabidopsis*
- 934 ARAB THA *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.
T scap ; Paleotemperata div. Cosmopolita ; PI ; = ; -
Stenophragma thaliana Celak
Arabis thaliana L.
Sisymbrium thaliana Gay
Arabetta comune
- 198 ERYSIMUZ *Erysimum*
- 952 ERYZ PSE *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek
H scap ; Endemica ; R,M ; C ; -
Erysimum sylvestre Auct. Fl. Ital.
Violacciocca appenninica
- 202 MATTHIOZ *Matthiola*
- 967 MATT FRU *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire
Ch suffr ; Subendemica ; M ; C ; +
Matthiola tristis R.Br.
Violacciocca minore
Pizzo di Sevo, ca. 2000 m, 5.VII.1983, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 203 BARBAREZ *Barbarea*
- 974 BARB BRA *Barbarea bracteosa* Guss.
H scap ; Orofita S-Mediterranea ; PI,UA ; = ; -
Erba di S.Barbara bratteata

Colle S.Giovanni, 1250 m, 13.VII.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; M. L'Inversaturo, 1500 m, 7.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Strada per Macchie Piane, ca. 1350 m, 8.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

- 975 BARB VUL ***Barbarea vulgaris*** R. Br.
H scap ; Eurosiberiana div. Cosmopolita ; UA ; = ; -
Barbarea arcuata Rchb.
Erba di S.Barbara comune
- 205 RORIPPAZ ***Rorippa***
- 981 RORI SYL ***Rorippa sylvestris*** (L.) Besser
RO SY.SY ***sylvestris***
H scap ; Eurasiatica ; UA ; = ; -
Nasturtium sylvestre R. Br.
Crescione radicina
- 208 CARDAMIZ ***Cardamine***
- 988 CARD BUL ***Cardamine bulbifera*** (L.) Crantz
G rhiz ; Pontico-C-Europea ; BF ; = ; -
Dentaria bulbifera L.
Dentaria minore
- 992 CARD ENN ***Cardamine enneaphyllos*** (L.) Crantz
G rhiz ; SE-Europea (Anfiadriatica) ; BF ; = ; -
Dentaria enneaphyllos L.
Dentaria a 9 foglie
- 997 CARD AMA ***Cardamine amara*** L.
CA AM.GR ***grandifolia*** Arcang.
H scap ; Orofita S-Europea ; UC,UG,UP ; = ; -
Cardamine amara L. var. *calabrica* Paoletti
Cardamine latifolia Vahl non Lej.
Cardamine raphanifolia sensu Pignatti
Billeri di Calabria
T. Castellano, loc. Cardito, 1250 m, 6.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Valle Conca, 1350 m, 6.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Agro Nero, 1500 m, 24.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1000 ! CARD PRA ***Cardamine pratensis*** L.
CA PR.PR ***pratensis***
H scap ; Europea ; UP,UL,UG ; = ; -
Billeri dei prati
T. Castellano, 1300 m, 25.IV.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Piani Fonte (Stazzo di Selva Grande), 1545 m, 7.V.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Valle Conca, 1350 m, 8.V.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1009 CARD IMP ***Cardamine impatiens*** L.
CA IM.IM ***impatiens***
T scap ; Eurasiatica ; BM,UG ; = ; -
Billeri comune
- 1011 CARD HIR ***Cardamine hirsuta*** L.
T scap ; Cosmopolita ; PI ; = ; -
Billeri primaticcio
- 210 ARABIS Z ***Arabis***
- 1019 ARAB SAG ***Arabis sagittata*** (Bertol.) DC.
H bienn ; SE-Europea ; PS,BM,M ; C ; -
Arabetta saettata

- 1020 ARAB HIR *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
H bienn ; Europea ; PS,AT,M ; = ; -
Arabetta irsuta
- 1025 ARAB COL *Arabis collina* Ten.
H scap ; Orofita Mediterranea ; PS ; = ; -
Arabis muricola Jordan
Arabis muralis Bertol. non Salisb.
Arabetta collinare
- 1027 ARAB TUR *Arabis turrita* L.
H scap ; S-Europea ; PS,AT,BM ; = ; -
Arabetta maggiore
- 1028 # ARAB AUR *Arabis auriculata* Lam.
T scap ; Orofita Mediterranea ; PS ; = ; -
Arabis recta Vill.
Arabetta orecchiuta
Questa specie non era stata più rinvenuta nel Lazio da oltre un secolo (ANZALONE, 1984); l'ultima segnalazione risale a N. TERRACCIANO (1878) che raccolse la pianta presso Cassino. Sulla Laga, probabilmente, *Arabis auriculata* Lam. presenta una diffusione più ampia: nel giugno 1992, infatti, è stata osservata anche da A. Brillì-Cattarini e coll. nei dintorni di Amatrice, presso uno stazzo abbandonato (1200 m s.l.m.).
Strada per Macchie Piane, 23.V.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, 8.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1035 ARAB ALP *Arabis alpina* L.
b AR AL.CA *caucasica* (Willd.) Briq.
H scap ; Mediterraneo-Montana ; M,R,PS ; = ; -
Arabis albida Steven
Arabis caucasica Willd.
Arabetta alpina
- 212 LUNARIAZ *Lunaria*
- 1040 LUNA ANN *Lunaria annua* L.
a LU AN.AN *annua*
H scap ; SE-Europea ; BM,UF,AS ; = ; -
Lunaria biennis Moench
Erba d'argento
Lunaria meridionale
- 214 ALYSSUMZ *Alyssum*
- 1046 ALYS ALY *Alyssum alyssoides* (L.) L.
T scap ; Euri-Mediterranea ; PS ; C ; -
Alyssum calycinum L.
Alisso annuo
- 1052 ALYS MON *Alyssum montanum* L.
Ch suffr ; Pontico-C-Europea ; PS,M ; C ; -
Alisso montanino
- 1053 ALYS DIF *Alyssum diffusum* Ten.
Ch suffr ; N-Mediterraneo-Montana ; PS,M ; = ; -
Alisso diffuso
Pizzo di Sevo, 2100 m, VII.1986, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 220 DRABA Z *Draba*
- 1070 DRAB AIZ *Draba aizoides* L.

H ros ; Orofita C- e S-Europea ; PS,M,R ; C ; -

Draba affinis Host

Draba alpina Vitm.

Draba aizoida

Distinguere questa entità dall'affine *D. aspera* Bertol. non risulta affatto agevole; i caratteri diacritici considerati dalle flore correnti (pelosità del fusto, lunghezza dello stilo e, soprattutto, forma delle siliquette) spesso non consentono di discriminare con sicurezza le due specie. Sulla Laga, infatti, si incontra una serie continua di forme, da quella, prevalente, a scapo glabro, frutto compresso e stilo di 3-5 mm, inquadrabile come *D. aizoides* L., a quelle con scapo più o meno peloso, frutto un po' rigonfio e stilo di circa 6 mm, che andrebbero riferite a *D. aspera* Bertol.

Pizzo di Sevo, ca. 1900 m, VII.1986, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Macchie Piane, 1800 m, IV.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Tracciolino d'Annibale, ca. 1800 m, 30.V.1992, leg. Plini (*Herb. Tondi*); Pizzo di Sevo, 1900 m, 29.V.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

1080 DRAB MUR *Draba muralis* L.

T scap ; Circumboreale ; PS,PI ; = ; -

Draba murale

221 EROPHYLZ *Erophyla*

1082 EROP PRA *Erophyla praecox* (Steven) DC. (*)

T scap ; Circumboreale ; PI,PS ; S ; -

Draba verna L.

Erophyla verna (L.) Chevall. subsp. *praecox* (Steven) Walters

Draba primaverile

Macchie Piane, 1800 m, 22.IV.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); strada per Macchie Piane, 1250 m, 17.III.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Colle S.Giovanni, 1250 m, 19.V.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima Le Serre, 1390 m, 19.V.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

224 KERNERAZ *Kernera*

1086 KERN SAX *Kernera saxatilis* (L.) Rchb.

H ros ; Orofita C- e S-Europea ; M,R ; C ; -

Cochlearia saxatilis L.

Coclearia delle rupi

F.so di Selva Grande, 1150 m, VI.1983, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

227 NESLIA Z *Neslia*

1092 NESL PAN *Neslia paniculata* (L.) Desv.

NE PA.TH *thracica* (Velen.) Bormm.

T scap ; Turaniana (Archeofita) ; PI,PC ; = ; -

Neslia apiculata Fish., Mayer et Avé-L.

Vogelia paniculata Hornem.

Neslia comune

228 CAPSELLZ *Capsella*

1093 CAPS BUR *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus

H bienn ; Cosmopolita (Sinantropica) ; PI ; = ; -

Borsapastore comune

1094 CAPS RUB *Capsella rubella* Reuter

T scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PC ; = ; -

Borsapastore annuale

231 HORNUNGZ *Hornungia*

1100 HORN PET *Hornungia petraea* (L.) Rchb.

T scap ; Euri-Mediterranea ; PS,M ; = ; -

- Hutchinsia petraea* R. Br.
Iberidella rupina
- 235 THLASPIZ *Thlaspi*
- 1106 THLA ARV *Thlaspi arvense* L.
T scap ; W-Asiatica (Archeofita) ; PI ; = ; -
Erba storna comune
Capricchia, ca. 1200 m, 19.V.1990, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 1108 THLA PER *Thlaspi perfoliatum* L.
a TH PE . PE *perfoliatum*
T scap ; Paleotemperata ; PI,PS ; = ; -
Erba storna perfogliata
- 1113 THLA PRA *Thlaspi praecox* Wulfen
H scap ; Orofita SE-Europea ; PM,PS ; C ; -
Erba storna montanina
- 1116 THLA STY *Thlaspi stylosum* (Ten.) Mutel
Ch suffr ; Endemica ; PA,EN ; C ; -
Erba storna appenninica
- 237 IBERIS Z *Iberis*
- 1123 IBER CAR *Iberis carnosa* Willd. (*)
H scap ; Mediterraneo-Montana ; UG,M ; C ; -
Iberis integerrima Moris
Iberis tenoreana DC.
Iberis pruitii Tineo
Iberide di Pruiti
F.so di Selva Grande, ca. 1300 m, 13.VI.1983, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 238 BISCUTEZ *Biscutella*
- 1130 BISC LAE *Biscutella laevigata* L.
a BI LA . LA *laevigata*
H ros ; Orofita S-Europea ; PS,M ; C ; -
Biscutella saxatilis Schleich.
Biscutella montanina
- 239 LEPIDIUZ *Lepidium*
- 1140 LEPI CAM *Lepidium campestre* (L.) R. Br.
T scap ; Europeo-Caucasica ; PI ; = ; -
Erba-storna
Lepidio campestre
M. L'Inversaturo, ca. 1350 m, 7.VI.1992, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 244 DIPLATAZ *Diplotaxis*
- 1158 DIPL TEN *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.
H scap ; Submediterraneo-Subatlantica ; PI,PS ; = ; -
Ruchetta selvatica
- 246 SINAPISZ *Sinapis*
- 1179 SINA ARV *Sinapis arvensis* L.
SI AR . AR *arvensis*
T scap ; Steno-Mediterranea ; PI ; = ; -

Brassica sinapistrum Boiss.

Brassica arvensis Rabenh.

Senape selvatica

- 257 CALEPINZ *Calepina*
- 1198 CALE IRR *Calepina irregularis* (Asso) Thell.
T scap ; Mediterraneo-Turaniana ; PI ; = ; -
Calepina corvini Desv.
Miagro rostellato
- 62 RESEDACX **RESEDACEAE**
- 261 RESEDA Z *Reseda*
- 1203 >RESE LOA *Reseda luteola* L.
H bienn ; Eurasiatica div. Circumboreale ; PI ; = ; -
Reseda biondella
- 1207 >RESE LEA *Reseda lutea* L.
H scap ; Europea ; PI ; = ; -
Reseda reyeri Porta et Rigo
Reseda comune
- 65 CRASSULX **CRASSULACEAE**
- 267 UMBILICZ *Umbilicus*
- 1219 UMBI RUP *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy
G bulb ; Mediterraneo-Atlantica ; R,UF,BF ; = ; -
Cotyledon umbilicus-veneris Auct. Fl. Ital.
Umbilicus pendulinus DC.
Ombelico di Venere comune
- 268 SEMPERVZ *Sempervivum*
- 1223 SEMP ARA *Sempervivum arachnoideum* L.
Ch succ ; Orofita SW-Europea ; R,M,PS ; S ; -
Semprevivo ragnateloso
Cima Lepri, 2300 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1226 SEMP TEC *Sempervivum tectorum* L.
Ch succ ; Orofita S-Europea ; R,M,PS ; = ; -
Sempervivum alpinum Gris. et Schenk
Sempervivum schottii Bak.
Semprevivo maggiore
- 271 SEDUM Z *Sedum*
- 1238 SEDU SED *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau
Ch suffr ; Steno-Mediterranea ; M ; C ; -
Sedum nicaeense All.
Sedum altissimum Poiret
Borracina di Nizza
- 1240 SEDU RUP *Sedum rupestre* L.
SE RU.RU **rupestre**
Ch succ ; W- e C-Europea ; R,M ; C ; -
Sedum reflexum L. (1755)

Borracina rupestre

- 1241 SEDU AMP *Sedum amplexicaule* DC.
 SE AM. TE *tenuifolium* (Sm.) Greuter (*)
 Ch succ ; Steno-Mediterranea ; R,M ; = ; -
Sedum rostratum Ten.
Sedum tenuifolium (S. et S.) Strobl
 Borracina guainata
 F.so di Selva Grande, 1450 m, 29/30.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1242 SEDU ACR *Sedum acre* L.
 Ch succ ; Europeo-Caucasica ; R,PI ; = ; -
Sedum neglectum Ten.
 Borracina acre
- 1243 SEDU SEX *Sedum sexangulare* L.
 Ch succ ; C-Europea ; R,M ; = ; -
Sedum mite Gilib.
Sedum boloniense Loisel.
 Erba pignola
 Borracina insipida
- 1245 SEDU ALB *Sedum album* L.
 Ch succ ; Euri-Mediterranea ; R,M ; = ; -
Sedum clusianum Guss.
Sedum micranthum Bast.
 Borracina bianca
- 1246 SEDU DAS *Sedum dasyphyllum* L.
 a SE DA. DA *dasyphyllum*
 Ch succ ; Euri-Mediterranea ; R,M ; S ; -
 Erba della Madonna
 Borracina cinerea
 Sulla Laga si incontrano con frequenza esemplari con pelosità ghiandolare limitata all'infiorescenza, corrispondenti alla var. *adenocladum* Burnat (PIGNATTI, 1: 500, 1982).
- 1254 SEDU ATR *Sedum atratum* L.
 a SE AT. AT *atratum*
 T scap ; Orofita S-Europea ; M,EN,PS ; C ; -
 Borracina verde-scura
 Pizzo di Sevo, 2400 m, VI.1986, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 66 SAXIFRAX **SAXIFRAGACEAE**
- 273 SAXIFRAZ *Saxifraga*
- 1267 SAXI ROT *Saxifraga rotundifolia* L.
 H scap ; Orofita S-Europeo-Caucasica ; BF ; = ; -
 Erba stella
 Sassifraga a foglie rotonde
- 1273 SAXI ADS *Saxifraga adscendens* L.
 H bienn ; Orofita C- e S-Europea ; PA,PS ; = ; -
Saxifraga controversa Sternb.
 Sassifraga ascendente
 La Forca, 2190 m, 20.VI.1993, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1274 SAXI TRI *Saxifraga tridactylites* L.
 T scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PS ; = ; -
Saxifraga exilis Pollini

- Lucernicchia
Saxifraga annuale
- 1275 SAXI BUL *Saxifraga bulbifera* L.
H scap ; NE-Mediterranea ; PM,AT,BM ; = ; -
Saxifraga bulbifera
- 1277 SAXI GRA *Saxifraga granulata* L.
H scap ; Subatlantica ; PS,PM,AT ; = ; -
Saxifraga granulosa
- 1300 SAXI AIZ *Saxifraga aizoides* L.
Ch suffr ; Circumboreale ; PS,M,UA,UG ; = ; -
Saxifraga autumnalis Auct.
Saxifraga gialla
F.so di Selva Grande, ca. 1400 m, 13.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Tracciolino d'Annibale, ca. 1800 m, 14.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1301 ! SAXI OPP *Saxifraga oppositifolia* L.
a SA OP.OP *oppositifolia*
Ch pulv ; Circum-Artico-Alpina ; R,M ; = ; +
Saxifraga a foglie opposte
E' la prima segnalazione della specie nel Lazio. Sulla Laga sono presenti sia questa entità sia la seguente. Le piante di *Saxifraga oppositifolia* da noi raccolte differiscono dal tipo solo per le dimensioni delle foglie, in media decisamente maggiori.
F.so di Selva Grande, 1400 m, 29.VIII.1991, *leg. Tondi (HA)*; Tracciolino d'Annibale, 1800 m, V.1992, *leg. Plini (Herb. Tondi)*.
- 1301 e SAXI SPE *Saxifraga speciosa* Dörfler et Hayek
Ch pulv ; Endemica ; PA,R,M ; C ; +
Saxifraga oppositifolia L. var. *apennina* Terr. non S. *apennina* Bertol.
Saxifraga a foglie opposte
F.so di Selva Grande, 1400 m, 29.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Cima Lepri, 2350-2400 m, 31.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Tracciolino d'Annibale, 1800 m, V.1992, *leg. Plini (Herb. Tondi)*.
- 1314 SAXI POR *Saxifraga porophylla* Bertol.
Ch pulv ; Endemica ; R,M ; C ; +
Saxifraga porosa
F.so di Selva Grande, 1450 m, 29.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, 1500 m, 7.V.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1320 SAXI PAN *Saxifraga paniculata* Miller
b SA PA.ST *stabiana* (Ten.) Pign.
Ch pulv ; Endemica ; R,M,PS ; = ; -
Saxifraga alpina
- 274 CHRYSOSZ *Chrysosplenium*
- 1324 # CHRY ALT *Chrysosplenium alternifolium* L.
H scap ; Circumboreale ; BF,BQ ; = ; -
Erba-milza comune
Entità rarissima nel Lazio, è stata segnalata una sola volta, da L. GRANDE (1916) per i M.ti della Meta 'alla Forestella, in quel di Picinisco'. L'indicazione, desunta da un reperto di Tenore e Gussone nell'*Herb. Tenore* (NAP), è stata localizzata in Campania dagli Autori successivi (FIORI, 1923-29; PIGNATTI 1982) senza tener conto, però, delle mutate situazioni dei confini regionali. L'unico dato inedito disponibile è anch'esso piuttosto antico: si tratta, infatti, di un solo campione raccolto nel 1901 presso Pescorocchiano (Cicolano) da A. Pappi (HR).
F.so di Selva Grande, 1300 m, VI.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 275 PARNASSZ *Parnassia*

- 1326 PARN PAL *Parnassia palustris* L.
H scap ; Eurosiberiana ; UT,S ; = ; -
Parnassia
Tracciolino d'Annibale, ca. 1800 m, 14.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 277 RIBES Z *Ribes*
- 1328 RIBE MUL *Ribes multiflorum* Kit.
a RI MU.MU *multiflorum*
NP ; NE-Mediterraneo-Montana ; BF ; = ; -
Ribes multifloro
- 1332 RIBE UVA *Ribes uva-crispa* L.
NP ; Eurasiatica ; BF,BM ; = ; -
Ribes grossularia L.
Ribes uva-spina
- 1334 RIBE ALP *Ribes alpinum* L.
NP ; Eurosiberiana ; BF,R ; = ; +
Ribes alpino
F.so di Selva Grande, 1450-1500 m, 27.VIII.1988/8.VI.1992/30.V.1993, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, Piani
Fonte, 1545 m, 7.V.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); T. Castellano, S.S. 557, 1300 m, 11.V.1992, leg. Tondi
(*Herb. Tondi*).
- 67 ROSACEAE *ROSACEAE*
- 281 RUBUS Z *Rubus*
- 1345 RUBU IDA *Rubus idaeus* L.
NP ; Circumboreale ; BM ; N ; -
Frambos
Rovo ideo
Lampone
- 1357 RUBU ULM *Rubus ulmifolius* Schott
NP ; Euri-Mediterranea ; PI ; = ; -
Rubus dalmaticus Trattn.
Rovo comune
- 1385 RUBU CAE *Rubus caesius* L.
NP ; Eurasiatica ; BR,BQ,BF ; = ; -
Rovo bluastro
- 282 ROSA Z *Rosa*
- 1395 ROSA PEN *Rosa pendulina* L.
NP ; Orofita S-Europea ; BM,BF ; = ; -
Rosa alpina L.
Rosa alpina
Strada per Macchie Piane, ca. 1500 m, 12.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1404 ROSA CAN *Rosa canina* L. sensu Bouleng.
NP ; Paleotemperata ; AT,PI,BM ; = ; -
Rosa deseglisei Auct. p.p. non Boreau
Rosa stylosa Desv.
Rosa lutetiana Léman
Rosa andegavensis Bast.
Rosa verticillacantha Boreau
Rosa obtusifolia Desv.

Rosa corymbifera Borkh.
Rosa dumetorum Thuil.
Rosa collina Jacq.
Rosa nitidula Besser
Rosa abietina Gren.
 Rosa selvatica comune

- 283 AGRIMONZ *Agrimonia*
- 1411 AGRI EUP *Agrimonia eupatoria* L.
 H scap ; Subcosmopolita ; BM,PI ; = ; -
 Eupatoria
 Agrimonia comune
- 284 AREMONIZ *Aremonia*
- 1413 AREM AGR *Aremonia agrimonoides* (L.) DC.
 H ros ; Orofita NE-Mediterranea ; BF,BQ ; = ; -
Agrimonia agrimonoides L.
 Agrimonia delle faggete
 M. Doro, 1600 m, VI.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; strada per Macchie Piane, ca. 1350 m, 19.V.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 285 SANGUISZ *Sanguisorba*
- 1416 SANG MIN *Sanguisorba minor* Scop.
 b SA MI .MU *muricata* (Gremli) Briq.
 H scap ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PS,PI ; C ; -
Poterium polygamum W. et K.
Poterium sanguisorba L.
 Bibinella
 Salvastrella minore
- 287 DRYAS Z *Dryas*
- 1418 DRYA OCT *Dryas octopetala* L.
 Ch rept ; (Circum) Artico-Alpina ; M,PA ; C ; +
 Camedrio alpino
- 288 GEUM Z *Geum*
- 1422 ! GEUM RIV *Geum rivale* L.
 H scap ; Circumboreale ; UP ; = ; +
 Cariofillata dei rivi
 E' la prima segnalazione di questo interessante elemento circumboreale per il Lazio. La specie, scoperta sulla Laga da A. Brilli-Cattarini e L. Gubellini, presenta una distribuzione appenninica alquanto discontinua: piuttosto rara nell'Appennino Settentrionale, dalla Liguria al M. Amiata, diventa sporadica nel settore Centro-Meridionale, localizzata in pochissime stazioni relitte: Montigno (BRILLI-CATTARINI e BALLELLI, 1979), M. Cucco (MENGHINI e DE CAPITTE, 1973), M. Subasio (MENGHINI, 1970), M.ti Martani (MENGHINI e BONI, 1970), Valle del Menotre (MILLETTI e BENCIVENGA, 1974), Ternano orientale (BENCIVENGA, MENGHINI e MINCIGRUCCI, 1975), Pantano di Scanno (AVENA e ROSATI, 1973), Campitelli di Alfedena (CONTI, 1992b), Villavallelonga (DEL PRETE, DONINI e GARBARI, 1980, da un reperto di L. Grande in FI), Matese in loc. Vallecupa (N. TERRACCIANO, 1878, non confermata da F. BIANCHINI, 1988), e, infine, Muro Lucano (TENORE, 1831; N. TERRACCIANO, 1913; GAVIOLI, 1947) e Sila (TENORE, 1830; GRANDE, 1913; SARFATTI, 1959).
 Cima Le Serre, 1350 m, VII.1993, *leg. Brilli-Cattarini e Gubellini (PESA)*.
- 1424 GEUM URB *Geum urbanum* L.
 H scap ; Circumboreale ; BQ,BF,BM ; = ; -
 Cariofillata comune

- 289 POTENTIZ *Potentilla*
- 1441 POTE DET *Potentilla detommasii* Ten.
H scap ; SE-Europea ; PS ; C ; -
Cinquefoglia di Tommasi
- 1448 POTE CRA *Potentilla crantzii* (Crantz) Beck
H scap ; (Circum) Artico-Alpina ; PA,PM ; C ; -
Potentilla salisburgensis Haenke
Cinquefoglia di Crantz
- 1452 POTE RIG *Potentilla rigoana* Wolf.
H scap ; Endemica ; PA ; C ; -
Macchie Piane, ca. 1700 m, 22.IV.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1457 POTE REP *Potentilla reptans* L.
H ros ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PI,BM,UA ; = ; -
Erba pecorina
Cinquefoglia comune
- 1467 POTE MIC *Potentilla micrantha* Ramond
H ros ; Euri-Mediterranea ; BM,AT ; = ; -
Cinquefoglia fragola-secca
- 290 SIBBALDZ *Sibbaldia*
- 1469 # SIBB PRO *Sibbaldia procumbens* L.
H scap ; Artico-Alpina (Europea) ; EN,PA ; S ; +
Potentilla sibbaldii Hall. fil.
Sibbaldia
Elemento relitto artico-alpino, sulla Laga cresce nelle vallette nivali a *Salix herbacea* L. e *S. retusa* L. e nelle brughiere ipsofile a *Vaccinium myrtillus* L. e *V. gaultherioides* Bigelow (PEDROTTI, 1983). Questa rara entità silicicola microterma presenta una distribuzione appenninica localizzata ai massicci più elevati del settore laziale-abruzzese; è segnalata per i M.ti della Laga (LÜDI, 1943; PEDROTTI, l.c.), per il Gran Sasso (GUSSONE, 1826; TENORE, 1831-42; CRUGNOLA, 1894; FURRER e FURNARI, 1960; ZODDA, 1953 e 1967), per la Majella (TENORE, l.c.; CHIAPPELLA-FEOLI e FEOLI, 1977) e, infine, per le Mainarde (CONTI, 1992a).
Pizzo di Sevo, 2200-2350 m, 27.VII.1976, leg. F. Pedrotti (CAME); La Forca, 2150 m, 20.VI.1993, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 291 FRAGARIZ *Fragaria*
- 1470 FRAG VES *Fragaria vesca* L.
H rept ; Eurosiberiana div. Cosmopolita ; BM,BQ,BF ; = ; -
Fragola comune
- 293 ALCHEMIZ *Alchemilla*
- 1476 # ALCH TRA *Alchemilla transiens* (Buser) Buser
H ros ; Artico-Alpina (Europea) ; PA ; S ; +
cfr. TONDI, 1992.
Cima Lepri, ca. 2300 m, 13.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1483 ALCH NIT *Alchemilla nitida* Buser
H ros ; Orofita S-Europea ; PA,PS,UG ; C ; -
Alchemilla hoppeana (Rchb.) D. Torre
In Italia è diffusa su gran parte dell'arco alpino e nell'Appennino Centro-Meridionale; inoltre, a questa specie andrebbero riferite molte delle segnalazioni di *A. hoppeana* (Rchb.) D. Torre, che non farebbe parte della nostra Flora. Nel Lazio è presente sui principali rilievi (M.ti della Laga, Terminillo, M.ti della Duchessa, M.ti

Simbruini, M.ti Ernici e M.ti della Meta), dove colonizza preferibilmente i pascoli sassosi ed i macereti calcifili d'altitudine.

- 1489 >ALCH GLU *Alchemilla glaucescens* Wallr.
H ros ; Eurasiatica ; PM,PA,PS ; S ; -
Alchemilla pubescens Auct. fl. ital. non Lam.
Alchemilla hybrida Auct. fl. ital. non L.
Ventagliina ibrida
Comune, soprattutto nei nardeti subalpini.
- 1490 ALCH FLA *Alchemilla flabellata* Buser
H ros ; Orofita C- e S-Europea ; PA,PM,N ; S ; +
Alchemilla acutata Buser
Pianta tipica dei nardeti secondari soggetti a pascolamento, sulla Laga è localmente abbondante (per es. alla Forca tra Pizzo di Sevo e Cima Lepri). La sua distribuzione in Italia è limitata all'arco alpino, ove è piuttosto comune, e a sporadiche stazioni appenniniche disgiunte: Corno alle Scale, presso Lizzano (BO), e Prato Fiorito (LU) nell'App. Tosco-Emiliano (PIGNATTI, Fl.It., 1: 593, 1982; *specimina visa* in HG!), M.ti della Laga, Gran Sasso e M.ti della Meta nell'App. Centrale (PIGNATTI, l.c. ; TONDI, 1993 e dati inediti).
Diffusa nei pascoli di Pizzo di Sevo e Cima Lepri, oltre i 2000 m.
- 1492 ALCH COL *Alchemilla colorata* Buser
H ros ; Orofita C- e S-Europea ; PA,PM ; = ; -
Ventagliina ibrida
Entità ampiamente diffusa sulle principali catene dell'Europa centro-meridionale, dai Pirenei ai Carpazi, è comune in tutto l'arco alpino e, localmente, nell'Appennino Centrale. Nel Lazio è certamente presente anche al Terminillo (FIORI, 1929; MONTELUCCI 1951-52 sub *A. vulgaris* L. var. *pubescens* Lam. fo. *colorata* Buser; PETRICCIONE et al., 1991), sui M.ti Simbruini (TAMMARO et al., 1974; VERI e BRUNO, 1978; VERI, 1988) e sui M.ti della Meta (*leg. Minutillo*, dato ined.). Antichi reperti conservati in RO, inoltre, attestano la presenza di questa specie anche nel Cicolano (M. Navegna e dint., prov. RI, ca. 1506 m, 28.V/30.V/3.VI/20.VIII.1901, *leg. Pappi*, HR nn. 17426-29-30-31-32) e sui M.ti Ernici ('*in cacumine Montis Monna*', 1951 m, 28.VI.1898, *leg. Cortesi*, HR nn. 17414-15).
Nei pascoli, dal piano montano alle vette. Abbastanza comune.
- 1493 ALCH ILL *Alchemilla illyrica* Rothm.
H ros ; Illirica ; PA,PM,PS ; S ; -
Entità illirica, conosciuta fino ad ora solo per le Alpi Giulie, i monti della Dalmazia e della Carinzia meridionale (il *typus*, proveniente dai Fünf Spitzen presso Raibl, in Slovenia, è andato perduto). Nell'Appennino Centrale è presente sui M.ti Ernici, sui M.ti Simbruini e sulla Laga (TONDI, 1993), ma probabilmente è più diffusa, perché facilmente confusa con *A. colorata* Buser e *A. glaucescens* Wallr. S. FRÖHNER (1990) considera questa specie sinonimo di *A. colorata* Buser, ma, per quanto ho potuto osservare, in Appennino le due entità sembrano chiaramente distinte. Tuttavia, mancando i tipi di riferimento ed essendo piuttosto scarso il protologo (ROTHMALER, 1962, p. 227), non è da escludere che le piante appenniniche possano costituire stirpe autonoma.
- 1497 ALCH MON *Alchemilla monticola* Opiz.
H ros ; Eurasiatica ; PM ; N ; -
Alchemilla vulgaris var. *silvestris* Asch. et Gr.
Alchemilla pastoralis Buser
In Italia è comune sulle Alpi e nell'Appennino Settentrionale, più rara e localizzata nell'Appennino Centrale. Nel Lazio è presente al Terminillo (Rio Fuggio, 1000-1200 m, 31.VI/2.VII.1993, *leg. Campo*, Santangelo e Strumia [ANZALONE et al., 1994]), alla Duchessa (STEINBERG, 1952 sub *A. silvestris* Schm.), sui M.ti Ernici (M. Viglio [ABBATE, 1894 sub *A. vulgaris* L. var. *silvestris* Burn.] e M. Monna-Campo Catino, VI.1988, *leg. Macedone*, HA), sui M.ti Simbruini (M. Autore [CUFODONTIS, 1939 sub *A. silvestris* Schm.]), sui M.ti della Meta (Forca d'Acerò e M. Meta [FALQUI, 1899 sub *A. vulgaris* L.]).
Pascoli subalpini ricchi di nitrati, sui versanti meno acclivi; piuttosto comune
- 1499 >ALCH STI *Alchemilla strigosula* Buser
H ros ; Orofita S-Europea ; PM ; = ; -
Ventagliina

Interessante entità alpino-pirenaica e S-Europea, diffusa dai Pirenei all'Alta Slovenia. In Italia è comune su tutto l'arco alpino, mentre diventa rarissima e localizzata sull'Appennino, dove è presente solo nel Reggiano al M. Ventasso, nel Reatino al Terminillo (Rio Fuggio, 1000-1200 m, 30.VI/2.VII.1993, *leg. Campo, Santangelo e Strumia* [ANZALONE et al., 1994]) e alla Majella (pascoli della Majelletta, 2000 m, 20.VI.1972, *leg. Tammaro, AQUÍ*). Sui M.ti della Laga è specie rarissima dei pascoli asciutti del piano montano (*Poo violaceae-Nardetum* PEDROTTI 1981 e *Brachypodio-Nardetum* PIGNATTI 1976).
M. L'Inversaturo, 1500 m, 7.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

1500 >ALCH SCR *Alchemilla subcrenata* Buser

H ros ; Eurasiatica ; PM ; = ; -
Ventagliana

Entità N e C Europea, con areale che si estende a S fino all'Italia e alla Bulgaria sud-occidentale. Nella nostra penisola è comune in tutto l'arco alpino, mentre diviene rarissima nell'Appennino Centro-Settentrionale. È segnalata, infatti, solo per il Reggiano (M. Ventasso e Sega di Civago); tuttavia, raccolte personali e l'analisi degli esiccata in RO permettono di estendere l'areale appenninico della specie alle Marche (M. Catria), all'Abruzzo (P.N.A. e M. Sirente) e al Lazio. In questa regione, oltre alle stazioni della Laga, *A. subcrenata* è presente al Terminillo (Rio Fuggio, 1000-1200 m, 30.VI/2.VII.1993, *leg. Campo, Santangelo e Strumia* [ANZALONE et al., 1994]) e alla Valle di Canneto, nel P.N.A. (MINUTILLO, 1994). Sulla base di un'antico reperto, la specie era presente fino ad un secolo fa anche sui M.ti Simbruini (M. Livata, 1000-1500 m, 10.VIII.1897, *leg. E.Chioventa e A.Pappi*, HR n. 17423), ma recenti ricerche non confermano questo dato. Pascoli montani e subalpini, ricchi di nitrati, e radure in faggeta; non rara.

1505 ! ALCH COM *Alchemilla* cfr. *compta* Buser

H ros ; Subendemica ; PM ; = ; -
Ventagliana

È un endemismo sudalpino, diffuso dalla Svizzera meridionale al Tirolo centrale. In Italia la specie è indicata unicamente per l'arco alpino, dal Cadore al Bormiese (PIGNATTI, Fl.It., 1: 596, 1982). Data l'estrema disgiunzione della stazione appenninica rispetto all'areale principale, ho preferito riportare il binomio specifico con dubbio; tuttavia non ho incontrato particolari difficoltà nella determinazione dei campioni (ROTHMALER, 1962; WALTHER e PAWLOWSKI in TUTIN et al., 1964-80; HESS, LANDOLT e HIRZEL, 1970; PIGNATTI, l.c.; FRÖHNER, 1990) e anche le condizioni ecologiche della stazione rispecchiano le esigenze della specie, pascoli alpini da umidi a secchi, prati acquitrinosi, su suoli moderatamente secchi fino a impregnati d'acqua, per lo più ricchi di calcare, humificati, più o meno ricchi di nitrati.

1507 ALCH UND *Alchemilla undulata* Buser

H ros ; Orofita S-Europea ; PM,PA ; = ; +

È entità a baricentro alpino, che in Appennino risulta piuttosto rara e localizzata. Oltre alle stazioni della Laga (TONDI, 1992), per il Lazio non si hanno segnalazioni in bibliografia: tuttavia, dall'esame degli *specimina visa*, la specie risulta presente anche al Terminillo (estate 1992, Herb. Picarella), sui M.ti della Duchessa (1976, *leg. Anzalone, HA*), e sui M.ti Simbruini (Filetino, 12.VIII.1856, *leg. Rolli, Herb. Rolli* in HR n. 17425 p.p.; sopra Vallepietra, *leg. Anzalone, HA*).

Cima Lepri, 2250 m, 31.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

1516 >ALCH GAB *Alchemilla glabra* Neygenf

H ros ; Eurasiatica ; PM ; = ; -
Alchemilla alpestris Auct.

Comune sulle Alpi e nell'Appennino Settentrionale, questa specie è più rara e localizzata nell'Appennino Centrale. Fatta eccezione per le stazioni della Laga, per il Lazio non si hanno altre indicazioni bibliografiche; tuttavia, l'analisi dei campioni in RO permette di ampliare la distribuzione al Terminillo (Sella di Leonessa, 2000 m, 18.VII.1992, *leg. Anzalone, HA*), ai M.ti Simbruini (M. Autore, 1987, *leg. Pignatti, HA*) e ai M.ti della Meta, al limite meridionale dell'areale (M. Meta, VIII.1988, *leg. Martelloni*, HR n.17421).

Radure fresche del piano montano, presso sorgenti o ruscelli: piuttosto comune.

1518 ALCH COR *Alchemilla coriacea* Buser

H ros ; Orofita C- e S-Europea ; PM,UP,US ; = ; +

Alchemilla vulgaris L. subsp. *coriacea* (Buser) Sch. u. K.

Entità ad areale frammentato (baricentro occidentale), diffusa dalla Spagna all'Austria. In Italia è presente nelle Alpi Piemontesi, sulle Dolomiti e, molto rara, nell'Appennino Centrale. Oltre alle località della Laga (Macchie Piane, Agro Nero, F.so di Selva Grande), la specie sarebbe presente nel Lazio solo sui M.ti Simbruini (VERI, 1988, da bibliografia), dove però non è stata rinvenuta da quasi un secolo, e sulle Mainarde.

Nei prati umidi, presso sorgenti e ruscelli e nelle radure della faggeta: non rara.

- 1522 # >ALCH STA *Alchemilla straminea* Buser
 H ros ; Orofita C- e S-Europea ; PM,PA ; = ; +
 In Italia questa specie è diffusa, con ampie lacune, dalle Alpi Marittime alle Dolomiti; le stazioni della Laga rappresentano l'unica indicazione certa per l'Appennino. Forma popolamenti, anche piuttosto estesi, nelle radure della faggeta e nei pascoli secondari del piano montano (TONDI, 1993).
 M. L'Inversaturo, 1500 m, 7.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Agro Nero, 1500 m, 24.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1525 # ALCH FAL *Alchemilla fallax* Buser
 H ros ; Orofita S-Europea ; EN,PA ; S ; +
 cfr. TONDI, 1992.
 Cima della Laghetta, 2100 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1527 # ALCH INC *Alchemilla incisa* Buser
 H ros ; Orofita C- e S-Europea ; PM,UP ; = ; -
 Ventagliana
 L'areale di questa entità si estende dalla Francia orientale (Giura e Vosgi) alle Catene Alpina e Appenninica, fino ai Carpazi. Sull'Appennino è presente solo al M. Uccelliera (PT) e sui M.ti della Laga, dove raggiunge il limite meridionale della sua distribuzione (TONDI, 1993). E' specie igrofila delle radure di faggeta ma, non di rado, la si può osservare anche nei pascoli montani, limitatamente però ai canali di impluvio o ai limiti del bosco.
 F.so di Selva Grande, 1500 m, 8.VI.1993, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Macchie Piane, 1600 m, 12.VI.1993, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 294 APHANESZ *Aphanes*
- 1529 APHA ARV *Aphanes arvensis* L.
 T scap ; Subcosmopolita ; PC,PI ; S ; -
Alchemilla arvensis Scop.
 Ventagliana dei campi
- 295 PYRUS Z *Pyrus*
- 1533 PYRU PYR *Pyrus pyraeaster* Burgsd.
 P scap ; Eurasiatica ; BF,BQ ; = ; -
Pyrus communis var. *achras* (Gaertn.) Wallr.
 Pero selvatico
- 296 MALUS Z *Malus*
- 1538 MALU SYL *Malus sylvestris* Miller
 P scap ; C-Europeo-Caucasica ; BQ ; S ; -
Malus acerba Mérat
Pyrus malus L. var. *sylvestris* Auct.
 Melo selvatico
- 297 SORBUS Z *Sorbus*
- 1540 SORB DOM *Sorbus domestica* L.
 P scap ; Euri-Mediterranea ; BM,BQ ; = ; -
Pyrus sorbus Gaertn.
Pyrus domestica Ehrh.
 Sorbolo
 Sorbo comune
- 1541 SORB AUC *Sorbus aucuparia* L.
 P scap ; Europea ; BF ; S ; -
 Sorbo degli uccellatori

- 1542 SORB TOR *Sorbus torminalis* (L.) Crantz
 P caesp ; Paleotemperata ; BQ ; = ; -
Pyrus torminalis Ehrh.
Crataegus torminalis L.
 Ciavardello
 Sorbo torminale
 Baccarello
- 1544 SORB ARI *Sorbus aria* (L.) Crantz
 P caesp ; Paleotemperata ; BQ,BF ; = ; -
Pyrus aria Ehrh.
Crataegus aria L.
 Rialto
 Sorbo montano
 Farinaccio
- 298 AMELANCZ *Amelanchier*
- 1547 AMEL OVA *Amelanchier ovalis* Medicus
 a AM OV. OV *ovalis*
 P caesp ; Mediterraneo-Montana ; AT,PS,M,R ; C ; -
Aronia rotundifolia Pers.
Amelanchier vulgaris Moench
 Pero corvino
- 299 COTONEAZ *Cotoneaster*
- 1548 COTO NEB *Cotoneaster nebrodensis* (Guss.) Koch
 NP ; S-Europeo-Pontica ; BQ,PS,R ; = ; -
Cotoneaster tomentosus Lindley
 Cotognastro bianco
 F.so di Selva Grande, 1450 m, 27.VIII.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 302 CRATAEGZ *Crataegus*
- 1552 CRAT OXY *Crataegus oxyacantha* L.
 P caesp ; C-Europeo-Subatlantica ; BQ,AT ; = ; -
Crataegus oxyacanthoides Thuil.
Crataegus laevigata (Poiret) DC.
 Biancospino selvatico
- 1554 CRAT MON *Crataegus monogyna* Jacq.
 P caesp ; Paleotemperata ; BQ,AT ; C ; -
 Azaruolo selvatico
 Biancospino comune
- 303 PRUNUS Z *Prunus*
- 1562 >PRUN CRF *Prunus cerasifera* Ehrh.
 P caesp ; W-Asiatico-Pontica ; PC,AT,BM ; = ; -
Pyrus myrobalana (L.) Loisel
 Mirabolano
 Ciliegio-susino
 Inselvaticchito.
- 1563 PRUN SPI *Prunus spinosa* L.
 P caesp ; Europeo-Caucasica ; AT,PI ; = ; -
 Vegro
 Pruno selvatico
 Prugnolo

- 1568 PRUN AVI *Prunus avium* L.
P scap ; Pontica ; BQ ; S ; -
Cerasus avium Moench
Ciliegio
- 1570 PRUN MAH *Prunus mahaleb* L.
P caesp ; S-Europeo-Pontica ; BQ,BM ; = ; -
Cerasus mahaleb Miller
Ciliegio canino
- 68 LEGUMINX *LEGUMINOSAE*
- 308 LABURNUZ *Laburnum*
- 1577 LABU ANA *Laburnum anagyroides* Medicus
P scap ; S-Europea ; BQ,BF ; = ; -
Cytisus laburnum L.
Laburnum vulgare Presl
Cantamaggio
Maggiociondolo comune
Avorniello
- CYTISOPZ *Cytisophyllum*
- 1582 CYTI SES *Cytisophyllum sessilifolium* (L.) O.F. Lang (*)
P caesp ; SW-Europea ; AT,BQ,BF,PI ; = ; -
Cytisus sessilifolius L.
Citiso a foglie sessili
- 311 CYTISOPZ *CYTISUS*
- 1588 CYTI SCO *Cytisus scoparius* (L.) Link
P caesp ; Europea (Subatlantica) ; AT,BQ,PI ; S ; -
Sarothamnus scoparius Wimmer
Citiso scopario
Ginestra dei carbonai
- 312 CHAMAECZ *Chamaecytisus*
- 1589 CHAM SPI *Chamaecytisus spinescens* (Presl) Rothm.
Ch suffr ; Subendemica Italo-Dalmatica (Anfiadriatica) ; PS ; C ; -
Cytisus spinescens Presl
Cytisus subspinescens Briq.
Citiso spinoso
- 1591 CHAM TRI *Chamaecytisus triflorus* (Lam.) Skalická (*)
Ch suffr ; Eurosiberiana ; AT,BQ ; S ; -
Cytisus hirsutus L.
Chamaecytisus hirsutus (L.) Link subsp. *hirsutus*
Citiso peloso
- 314 GENISTAZ *Genista*
- 1594 GENI TIN *Genista tinctoria* L.
a GE TI .TI *tinctoria*
Ch suffr ; Eurasiatica ; BQ,BF,AT ; S ; -
Genista anxantica Ten.
Genista elata Wenderoth

- Genista vergata* Willd.
Ginestra minore
- 1612 # GENI SAG *Genista sagittalis* L.
GE SA.SA *sagittalis* (*)
Ch suffr ; C- e S-Europea ; PM,AT ; S ; -
Genistella sagittale Gams
Chamaespartium sagittale (L.) P. Gibbs
Ginestra alata
Sui M.ti della Laga sono localizzate le uniche stazioni della specie nel Lazio (TONDI, 1992). M. L'Inversaturo, ca. 1500 m, 28.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; strada per Macchie Piane, ca. 1500 m, 28.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Agro Nero, 1500 m, 24.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi e HA)*.
- 317 SPARTIUZ *Spartium*
- 1614 SPAR JUN *Spartium junceum* L.
P caesp ; Euri-Mediterranea ; AT ; = ; -
Ginestra odorosa
Ginestra comune
- 322 ROBINIAZ *Robinia*
- 1623 ROBI PSE *Robinia pseudoacacia* L.
P caesp ; N-Americana (spontaneizzata) ; BQ,PI,AT ; = ; -
Gaggia
Robinia
Acacia
- 324 COLUTEAZ *Colutea*
- 1625 COLU ARB *Colutea arborescens* L.
CO AR.AR *arborescens*
P caesp ; Euri-Mediterranea (Subpontica) ; PI ; = ; -
Vesicaria
- 325 ASTRAGAZ *Astragalus*
- 1639 ASTR DEP *Astragalus depressus* L.
H ros ; Orofita S-Europeo-Pontica ; PM,PS ; C ; -
Astragalus bonannii Presl
Astragalus leucophaeus Sm.
Astragalo depresso
- 1641 ASTR GLY *Astragalus glycyphyllos* L.
H rept ; Europeo-S-Siberiana ; BQ,AT,PI ; = ; -
Astragalo falsa-liquerizia
- 1648 ASTR SIR *Astragalus sirinicus* Ten.
Ch frut ; C-Mediterraneo-Montana ; PS,PM ; = ; +
Astragalo del M. Sirino
cfr. TONDI, 1992. Alcuni esemplari raccolti sulla Laga, in stazioni ventose d'alta quota, presentano spine alquanto patenti, corolla bianco-giallastra con carena soffusa di violetto e vessillo non più lungo di 12 mm. Questo habitus non corrisponde alla descrizione riportata in Flora d'Italia (PIGNATTI, 1: 659, 1982), nè ho potuto riscontrarlo negli esiccata esaminati in RO.
F.so di Selva Grande, ca. 1350 m, 30.IV.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Capricchia, al F.so di Valle Conca, 1380 m, 9.V/6.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1649 ASTR SEM *Astragalus sempervirens* Lam.
c AS SE.GU *gussonei* Pign.
Ch frut ; N-Mediterraneo-Montana ; PS,R ; C ; -

Astragalus aristatus L'Hér.

Astragalo spinoso

cfr. TONDI, 1992.

Pizzo di Sevo, 1900-2000 m, VII.1986, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Capricchia, al F.so di Valle Conca, ca. 1350 m, 6.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

1655 ASTR MON *Astragalus monspessulanus* L.

a AS MO.MO *monspessulanus*

H scap ; Euri-Mediterranea (baricentro W) ; PS ; P ; -

Astragalo rosato

326 OXYTROPZ *Oxytropis*

1663 OXYT CAM *Oxytropis campestris* (L.) DC.

OX CA.CA *campestris*

H scap ; Orofita C- e S-Europea ; PA,PM ; = ; -

Astragalo villosa

cfr. TONDI, 1992.

Pizzo di Sevo, 2000 m, VII.1986, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Cima Lepri, 2440 m, 31.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

1666 # OXYT PIL *Oxytropis pilosa* (L.) DC.

Ch suffr ; Europeo-W-Asiatica ; PS,PM ; = ; -

Astragalo peloso

Nella Laga sono localizzate le uniche stazioni della specie nel Lazio (TONDI, 1992). Alcuni esemplari, per le dimensioni (piante di circa 15-20 cm), le stipole triangolari a base allargata e la presenza di peli scuri su calice e stipole, si avvicinano all'endemica *O. caputoi* Moraldo et La Valva. Anche per questa entità si tratterebbe della prima segnalazione per la regione e le stazioni della Laga rappresenterebbero il limite settentrionale dell'areale. Considerata l'elevata variabilità di *O. Pilosa* per i suddetti caratteri, resta il dubbio sulla reale validità sistematica dell'endemismo centro-appenninico.

M.Doro, ca. 1400 m, VII.1986, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Cima Lepri, 1750 m, 14.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, presso Colle del Vento, 1450 m, 26.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

335 VICIA Z *Vicia*

1684 VICI PIS *Vicia pisiformis* L.

H scap ; C-Europeo-Caucasica ; BF ; S ; -

Veccia pisellina

Questa rara leguminosa nemorale presenta in Italia un areale piuttosto frammentato, con due distretti principali e disgiunti: un settore alpino, esteso dal Vicentino alla Val di Susa, ed uno centro-appenninico occidentale, limitato ai boschi acidofili del Lazio. Altre stazioni sono segnalate per il Mantovano, il Monferrato, a Godiasco presso Voghera, e a Polenta nel Cesenate (PIGNATTI, Fl.It., 1: 674, 1982). La sua presenza sui Colli Albani, nei dintorni di Rocca Priora e S. Cesareo, era nota da tempo

(ANZALONE, 1962; *specimina visa* in HA); recentemente, è stata osservata anche sui M.ti Cimini (a N del Lago di Vico e presso S. Martino al Cimino), ai margini di cerreta e di faggeta mista (BLASI et alii, 1986; SCOPPOLA, 1994, in stampa). La stazione della Laga, in faggeta, eleva il limite altitudinale della specie di quasi 400 m (cfr. PIGNATTI, l.c.).

F.so di Selva Grande, 1450 m, 30.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

1690 VICI CRA *Vicia cracca* L.

VI CR.CR *cracca*

H scap ; Eurasiatica div. Circumboreale ; PI ; = ; -

Veccia montanina

1702 VICI HIR *Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray

T scap ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PI ; = ; -

Ervum terronii Ten.

Ervum hirsutum L.

Veccia tentennina

- 1711 VICI PAN *Vicia pannonica* Crantz
 b VI PA.ST *striata* (Bieb.) Nyman
 T scap ; Euri-Mediterranea ; PS ; = ; -
Vicia purpurascens DC.
 Veccia ungherese
 Strada per Macchie Piane, 1350-1400 m, 9.V. e 8.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1712 VICI SAT *Vicia sativa* L.
 a VI SA.SA *sativa*
 T scap ; Mediterraneo-Turaniana div. Subcosmopolita ; PI,PC ; = ; -
Vicia sativa subsp. *obovata* Gaudin
 Veccia dolce
- 1712 VICI SAT *Vicia sativa* L.
 d VI SA.NI *nigra* (L.) Ehrh. (*)
 T scap ; Mediterraneo-Turaniana div. Subcosmopolita ; PC,PI ; = ; -
Vicia lughanensis Schleicher
Vicia segetalis Thuill.
Vicia sativa L. subsp. *segetalis* (Thuill.) Gaudin
 Veccia dolce
 Questa sottospecie non è riportata nel Prodromo di B. Anzalone (1984) ma solo per una svista, essendo assai comune e ben nota in tutta la regione.
- 1720 VICI BIT *Vicia bithynica* (L.) L.
 T scap ; Euri-Mediterranea ; PI ; = ; -
 Veccia dentellata
- 337 LATHYRUZ *Lathyrus*
- 1726 LATH VER *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
 a LA VE.VE *vernus*
 G rhiz ; Eurasiatica ; BF,BQ ; = ; -
Orobis vernus L.
 Cicerchia primaticcia
- 1727 LATH VEN *Lathyrus venetus* (Miller) Wohlf.
 G rhiz ; Pontica ; BQ ; = ; -
Lathyrus variegatus (Ten.) G.et G.
Orobis venetus Miller
Orobis variegatus Ten.
 Cicerchia veneta
- 1735 LATH PRA *Lathyrus pratensis* L.
 H scap ; Paleotemperata ; AT,PI,E ; = ; -
 Erba galletta
 Cicerchia dei prati
- 1740 LATH SYL *Lathyrus sylvestris* L.
 H scand ; Europeo-Caucasica ; PS ; = ; -
 Cicerchione
 Cicerchia silvestre
- 1756 LATH CLY *Lathyrus clymenum* L.
 T scap ; Steno-Mediterranea ; PI,BQ,AT ; = ; -
Lathyrus tenuifolius Desf.
 Cicerchia porporina
- 1759 LATH NIS *Lathyrus nissolia* L.
 T scap ; Euri-Mediterranea ; PI ; = ; -
 Cicerchia semplice

F.so di Selve Grande, 1150 m, VI.1983, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, al S.Cuore, ca. 1250 m, VI.1988, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

- 339 ONONIS Z ***Ononis***
- 1778 ONON SPI ***Ononis spinosa*** L.
 a ON SP.SP ***spinosa***
 Ch suffr ; Euri-Mediterranea ; AT,PS ; = ; -
Ononis arvensis Auct.
 Bonaga arrestabue
 Ononide spinosa
- 340 MELILOTZ ***Melilotus***
- 1789 >MELI AUS ***Melilotus altissima*** Thuill.
 G rhiz ; Eurosiberiana ; UG,BR ; = ; -
Melilotus macrorrhiza (W. et K.) Pers.
 Meliloto altissimo
 F. Tronto, ca. 1200 m, 8.IX.1990, *leg. Plini (Herb. Tondi)*.
- 1790 MELI ALB ***Melilotus alba*** Medicus
 T scap ; Eurasiatica div. Subcosmopolita ; PI ; = ; -
 Meliloto bianco
- 1791 >MELI OFI ***Melilotus officinalis*** (L.) Lam.
 H bienn ; Eurasiatica div. Subcosmopolita ; PI ; = ; -
Melilotus arvensis Wallr.
Melilotus petitpierreana Willd.
 Meliloto comune
- 342 MEDICAGZ ***Medicago***
- 1806 MEDI LUP ***Medicago lupulina*** L.
 ME LU.CF cfr. ***var. cupaniana*** (Guss.) Boiss.
 T scap ; Paleotemperata ; PI ; = ; -
Medicago cupaniana Guss.
 Erba medica lupulina
- 1808 MEDI SAT ***Medicago sativa*** L.
 a ME SA.SA ***sativa***
 H scap ; Eurasiatica ; PF,PC ; = ; -
Medicago media Pers.
Medicago varia Martyn
 Medica
 Erba medica
 Erba spagna
- 1835 MEDI MIN ***Medicago minima*** (L.) Bartal.
 a ME MI.MI ***minima***
 T scap ; Euri-Mediterraneo-C-Asiatica (Steppica) ; PI,PS ; C ; -
Medicago minima var. *calabra* N. Terr.
Medicago minima var. *vulgaris* Urba
 Erba medica minima
- 343 TRIFOLIZ ***Trifolium***
- 1839 TRIF MON ***Trifolium montanum*** L.
 a TR MO.MO ***montanum***
 H scap ; S-Europeo-Pontica ; PM,PS ; C ; -
 Trifoglio montano

M. Doro, 1500 m, 10.VII.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

- 1840 TRIF REP *Trifolium repens* L.
 a TR RE.RE *repens*
 H rept ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PM,PF,PI ; = ; -
 Trifoglio bianco
 Trifoglio ladino
- 1842 TRIF THA *Trifolium thalii* Vill.
 H caesp ; Orofita SW-Europea ; PA,EN ; S ; +
 Trifoglio di Thal
 M. Gorzano, 2450 m, 20.VII.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Cima della Laghetta, 2360 m, 10.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1859 TRIF BAD *Trifolium badium* Schreber
 H scap ; Orofita S-Europea ; PM,PA ; = ; -
 Trifoglio bruno
 M. Doro, 1500 m, VI.1983, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1860 # TRIF SPA *Trifolium spadiceum* L.
 T scap ; Europea (Circumboreale-Europea) ; UT,UA ; S ; +
 Trifoglio spadiceo
 cfr. TONDI, 1992.
 Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1865 TRIF CAM *Trifolium campestre* Schreber
 T scap ; W-Paleotemperata ; PI,PS ; = ; -
Trifolium agrarium Auct. Fl. Ital. non L.
Trifolium procumbens L. nomen ambig.
 Trifoglio campestre
- 1878 TRIF INC *Trifolium incarnatum* L.
 b TR IN.MO *molinerii* (Hornem.) Syme
 T scap ; Euri-Mediterranea ; PS,PI ; S ; -
Trifolium stramineum Presl
Trifolium molinerii Balbis
 Trifoglio incarnato
- 1879 TRIF PRA *Trifolium pratense* L.
 a TR PR.PR *pratense*
 H scap ; Eurosiberiana div. Subcosmopolita ; PI,PM,PF ; = ; -
 Trifoglio rosso
 Trifoglio pratense
 Trifoglio violetto
- 1879 TRIF PRA *Trifolium pratense* L.
 c TR PR.SE *semipurpureum* (Strobl.) Pign.
 H scap ; Eurosiberiana div. Subcosmopolita ; PM,PA ; = ; -
Trifolium pratense var. *silanum* Fiori
Trifolium pratense var. *semipurpureum* Strobl.
Trifolium pratense var. *flavicans* Guss. non Ser.
 Trifoglio rosso
 Trifoglio pratense
 Trifoglio violetto
- 1887 TRIF MED *Trifolium medium* L.
 G rhiz ; W-Eurasiatica ; PM,PF,BM ; = ; -
 Trifoglio medio
- 1889 TRIF ALP *Trifolium alpestre* L.

H scap ; Europeo-Caucasica ; PI,BQ,AT,PM ; = ; -

Trifoglio alpestre

Pizzo di Sevo, 1800 m, VII.1986, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, ca. 1600 m, 2.VII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; M. Doro, 1500 m, 4.VII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

1891 TRIF ANG *Trifolium angustifolium* L.

a TR AN . AN *angustifolium*

T scap ; Euri-Mediterranea ; PS,PM ; S ; -

Trifoglio angustifoglio

1893 TRIF OCH *Trifolium ochroleucum* Hudson

H rept ; Pontico-Euri-Mediterranea ; PI,PS,PM ; = ; -

Trifoglio bianco-giallo

1900 TRIF SQU *Trifolium squarrosum* L.

T scap ; Euri-Mediterranea ; PS ; = ; -

Trifolium panormitanum Presl

Trifoglio squaroso

Colle S. Giovanni, 1450 m, 13.VI.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

344 DORYCNIZ *Dorycnium*

1905 DORY HER *Dorycnium herbaceum* Vill. (*)

Ch suffr ; S-Europeo-Pontica ; PS,PM ; S ; -

Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy

Trifogliino legnoso

345 LOTUS Z *Lotus*

1908 LOTU COR *Lotus corniculatus* L.

H scap ; Paleotemperata div. Cosmopolita ; PS,PM,PF ; = ; -

Lotus corniculatus var. *genuinus* Pospikal

Lotus corniculatus var. *arvensis* Pers.

Lotus corniculatus var. *vulgaris* Koch

Ginestrino comune

1909 LOTU ALP *Lotus alpinus* (DC.) Schleicher

H scap ; Orofita S-Europea ; PA ; = ; +

Ginestrino alpino

Specie piuttosto rara nell'Italia appenninica ed insulare (PIGNATTI, Fl. It. 1: 745, 1982; FOGGI e RICCERI, 1989). E' stata raccolta anche sui M.ti della Duchessa (STEINBERG, 1952; *exsiccata* in FI, sub. *Lotus corniculatus* L. var. *alpinus* [Schleicher] Fiori).

Pizzo di Sevo vicino a Macera della Morte, 12.VII.1856, *leg. Parlatore*, sub. *Lotus corniculatus* (FI); Cima della Lagheta, 2250 m, 10.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Cima Lepri, 2430 m, 14.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, 2400 m, 31.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, ca. 1500 m, 8.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

349 ANTHYLLZ *Anthyllis*

1932 ANTH VUL *Anthyllis vulneraria* L.

a AN VU . MA *maura* (Beck) Lindb.

H scap ; SW-Mediterranea ; PS ; = ; -

Anthyllis maura Beck

Vulneraria comune

1932 ANTH VUL *Anthyllis vulneraria* L.

b AN VU . RU *rubriflora* (DC.) Arcangeli (*)

H scap ; Euri-Mediterranea ; PS,PI ; = ; -

Anthyllis dillenii Auct. P. P. non Schultes

Anthyllis spruneri (Boiss) Beck

Anthyllis vulneraria L. subsp. *praepropera* (A. Kerner) Bornm.
Vulneraria comune

1932 ! ANTH VUL *Anthyllis vulneraria* L.

c AN VU.CF cfr. *x adriatica* Beck

H scap ; Illirica ; PS,PI ; = ; -

Anthyllis dillenii Auct. P. P.

Vulneraria comune

La reale presenza di questo taxon sui M.ti della Laga è dubbia: F. CONTI (1987) afferma di averla osservata anche al Bosco Martese nel versante teramano. Anche gli esemplari che ho raccolto si avvicinano, non senza forzature, alla descrizione riportata da S. PIGNATTI (Fl.It. 1: 752, 1982), mentre non sono affatto inquadrabili secondo Flora Europaea (TUTIN et alii, 1964-80). E' probabile che vadano riferiti piuttosto alla subsp. *weldeniana* (Rchb.) Cullen, sebbene presentino caratteristiche del tutto peculiari: capolino generalmente unico, corolla ± arrossata, calice di 10-11 cm con peli appressati bianchi e lucidi, fusto di 20-40 cm irsuto per peli patenti negli internodi inferiori, foglie cauline 1-3, quelle inferiori con 1 segmento apicale molto più grande dei laterali (che talvolta sono del tutto assenti).

M. Doro, ca. 1400 m, 11.VII.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Colle S.Giovanni, 1250-1300 m, 13.VI.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; strada per Macchie Piane, ca. 1400 m, 11.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

1932 ANTH VUL *Anthyllis vulneraria* L.

j AN VU.PU *pulchella* (Vis.) Bornm.

H scap ; SE-Europea ; PA,PM ; = ; -

Vulneraria comune

1932 ANTH VUL *Anthyllis vulneraria* L.

k AN VU.VU *vulnerarioides* (All.) Arcangeli

H scap ; Orofita SW-Europea ; PA,PS ; C ; -

Vulneraria

Pizzo di Sevo, ca. 1850 m, 29.V.1994, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

351 CORONILZ *Coronilla*

1937 CORO EME *Coronilla emerus* L.

a CO EM.EM *emerus*

NP ; Subatlantica ; AT,BQ ; = ; -

Hippocrepis emerus (L.) Lassen subsp. *emerus* (*)

Dondolino

Cornetta dondolina

1938 CORO VAL *Coronilla valentina* L.

CO VA.VA *valentina*

NP ; SW-Mediterranea ; R,S ; C ; -

Cornetta di Valenza

1940 CORO MIN *Coronilla minima* L.

Ch suffr ; W-Mediterranea ; PM,PS ; C ; -

Cornetta minima

1943 CORO VAR *Coronilla varia* L.

H scap ; SE-Europea div. Circumboreale ; PS,PM,PI ; = ; -

Securigera varia (L.) Lassen (*)

Vecciarini

Cornetta ginestrina

1945 CORO SCO *Coronilla scorpioides* (L.) Koch

T scap ; Euri-Mediterranea ; PI ; = ; -

Canterella

Cornetta coda-di-scorpione

Pié di Corvo

- 352 HIPPOCRZ *Hippocrepis*
- 1948 HIPPP COM *Hippocrepis comosa* L.
H caesp ; C- e S-Europea ; PM,PS,PI ; C ; -
Sferracavallo comune
- 355 ONOBYRZ *Onobrychis*
- 1962 ONOB MON *Onobrychis montana* DC.
ON MO.MO *montana*
H scap ; Orofita Europeo-Caucasica ; PM,PS ; C ; -
Lupinella montana
- 1964 ONOB VIC *Onobrychis viciifolia* Scop.
H scap ; Mediterraneo-Montana ; PM,PA ; = ; -
Onobrychis sativa Lam.
Crocetta
Lupinella comune
Fieno-santo
- 1965 ONOB CAP *Onobrychis caput-galli* (L.) Lam.
T scap ; Steno-Mediterranea ; AT,PS ; = ; -
Lupinella cresta di gallo
- 69 OXALIDAX *OXALIDACEAE*
- 356 OXALIS Z *Oxalis*
- 1970 OXAL ACE *Oxalis acetosella* L.
G rhiz ; Circumboreale ; BF ; = ; -
Acetosella dei boschi
Strada per Macchie Piane, ca. 1500 m, 8.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 70 GERANIAX *GERANIACEAE*
- 357 GERANIUZ *Geranium*
- 1977 GERA SYL *Geranium sylvaticum* L.
H scap ; Eurasiatica ; PM,BF,N ; A ; -
Geranio silvano
Pizzo di Sevo, ca. 1800 m, VII.1986, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1980 GERA NOD *Geranium nodosum* L.
G rhiz ; N-Mediterraneo-Montana ; BF ; = ; +
Geranio nodoso
M. L'Inversaturo, 1600 m, 12.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); strada per Macchie Piane, 1300 m, 14.VI.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.so di Selva Grande, ca. 1400 m, 30.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1982 GERA REF *Geranium reflexum* L.
G rhiz ; NE-Mediterraneo-Montana (Anfiadriatica) ; BF,PM ; = ; +
Geranio a petali riflessi
- 1983 GERA TUB *Geranium tuberosum* L.
G rhiz ; S-Siberiano-S-Europea ; PM ; = ; -
Geranio tuberoso
cfr. TONDI, 1992.
Cima Le Serre, 1350 m, 19.V.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

- 1990 GERA PYR *Geranium pyrenaicum* Burm. fil.
H scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PM,AT ; = ; -
Geranio dei Pirenei
- 1991 GERA ROT *Geranium rotundifolium* L.
T scap ; Paleotemperata (Sinantropica) ; PI ; = ; -
Geranio malvaccino
- 1992 GERA MOL *Geranium molle* L.
T scap ; Eurasiatica div. Subcosmopolita ; PI,PS ; = ; -
Geranio volgare
- 1995 GERA COL *Geranium columbinum* L.
T scap ; Europeo-S-Siberiana (Substeppica) ; PI,PS ; = ; -
Geranio colombino
- 1996 GERA DIS *Geranium dissectum* L.
T scap ; Eurasiatica div. Subcosmopolita ; PI,PC ; = ; -
Geranio sbrandellato
- 1997 GERA LUC *Geranium lucidum* L.
T scap ; Euri-Mediterranea ; R,UF ; = ; -
Geranio lucido
- 1998 GERA ROB *Geranium robertianum* L.
T scap ; Subcosmopolita ; R,PI,BQ,BR ; = ; -
Geranio di S. Roberto
- 358 ERODIUMZ *Erodium*
- 2006 EROD MAL *Erodium malacoides* (L.) L'Hér.
T scap ; Mediterraneo-Macaronesica ; PI,PC,PS ; = ; -
Becco di gru malvaceo
- 2011 >EROD CIM *Erodium ciconium* (L.) L'Hér.
T scap ; Euri-Mediterraneo-Pontica ; PS,PI ; = ; -
Becco di gru maggiore
- 2013 EROD CIC *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.
T scap ; Subcosmopolita (Sinantropica) ; PI,PC ; = ; -
Geranium cicutarium L.
Cicutaria
Becco di gru comune
- 72 LINACEAX **LINACEAE**
- 363 LINUM Z *Linum*
- 2024 LINU ALP *Linum alpinum* Jacq.
a LI AL. GR *gracilius* (Bertol.) Pign.
H scap ; Orofita S-Europea ; PM ; = ; -
Linum perenne L. var. *alpinum* Schiede
Lino celeste
M. Doro, ca. 1600 m, VII.1986, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Colle S.Giovanni, 1500 m, 13.VI.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2029 LINU BIE *Linum bienne* Miller
H bienn ; Euri-Mediterraneo-Subatlantica ; PS ; = ; -
Linum angustifolium Hudson

Lino selvatico

- 2031 LINU VIS *Linum viscosum* L.
H scap ; Orofita S-Europea (baricentro occidentale) ; PM,PS ; = ; -
Lino malvino
- 2032 # LINU HIR *Linum* cfr. *hirsutum* L.
H scap ; SE-Europeo-Pontico ; PS ; = ; +
Lino irsuto
In diverse occasioni, insieme ad esemplari tipici di *L. viscosum* L., ho anche osservato individui con peli ghiandolari nella sola infiorescenza; questo carattere e la colorazione dei petali debolmente azzurrina nel secco, sulla scorta delle indicazioni date in Flora d'Italia (PIGNATTI, Fl.It. 2: 24, 1982), porterebbe a confermare la presenza della specie nella Laga (CONTI & PIRONE, 1986). Dal confronto d'erbario con esemplari tipici provenienti dalle pianure steppiche dell'Ungheria e della Romania (RO, in HG) emergono, tuttavia, differenze piuttosto evidenti nelle dimensioni e nel portamento generale delle piante, che appaiono decisamente più grandi e rigogliose delle mie.
Strada per Macchie Piane, ca. 1300 m, 12.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, 1500 m, 28.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.so di Selva Grande, 1400 m, 29.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2035 LINU TEN *Linum tenuifolium* L.
Ch suffr ; Submediterraneo-Pontica ; PS,PM ; C ; -
Lino montano
- 2038 LINU CAT *Linum catharticum* L.
T scap ; Euri-Mediterraneo-Europea ; PS,PM ; C ; -
Lino purgativo
- 73 EUPHORBX **EUPHORBIAEAE**
- 367 MERCURIZ *Mercurialis*
- 2046 MERC PER *Mercurialis perennis* L.
G rhiz ; Europeo-Caucasica ; BQ,BF ; = ; -
Mercecella bastarda
- 370 EUPHORBZ *Euphorbia*
- 2070 EUPH DUL *Euphorbia dulcis* L.
b EU DU.PU *purpurata* (Thuill.) Rothm.
G rhiz ; C-Europea ; PM,BQ,BF ; = ; -
Euforbia bitorzoluta
- 2070 EUPH DUL *Euphorbia dulcis* L.
a EU DU.DU *dulcis*
G rhiz ; C-Europea ; BM,BF ; = ; -
Euforbia bitorzoluta
Viene confermata la presenza nel Lazio di questa rara sottospecie, nota finora solo per le faggete intorno al lago di Vico (BLASI et al., 1986).
Strada per Sette Fonti, ca. 1500 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2107 EUPH CYP *Euphorbia cyparissias* L.
H scap ; C-Europea ; PI,PS ; = ; -
Euforbia cipressina
- 2109 EUPH AMY *Euphorbia amygdaloides* L.
a EU AM.AM *amygdaloides*
Ch suffr ; C-Europeo-Caucasica ; BF,BQ ; = ; -
Euforbia delle faggete
Nei lembi di faggeta termofila, lungo la strada per Macchie Piane (ca. 1400 m), ho raccolto alcuni esemplari con fusti piuttosto legnosi e subglabri e con involucri abbondantemente pelosi.

- 77 POLYGALX **POLYGALACEAE**
- 377 POLYGALZ **Polygala**
- 2128 POLY MAJ **Polygala major** Jacq.
H scap ; E-Mediterraneo-Pontica ; PS,PM ; C ; -
Poligala maggiore
- 2133 POLY NIC **Polygala nicaeensis** Risso
b PO NI .ME **mediterranea** Chodat
H scap ; Euri-Mediterranea ; PS,PM ; = ; -
Poligala di Nizza
F.so di Selva Grande, sopra Capricchia, 1200 m, 6.V/7.VII.1983, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Colle S.Giovanni, 1500 m, 14.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 2137 >POLY VUI **Polygala vulgaris** L.
H scap ; Eurasiatica ; PS,PM ; S ; -
Poligala comune
- 2139 POLY ANG **Polygala angelisii** Ten.
H scap ; SE-Europea ; PM,PA ; S ; -
Polygala amara Auct. Fl. Ital. p.p.
Poligala di De Angelis
- 2142 POLY AMA **Polygala amarella** Crantz
H ros ; Europea (Subatlantica) ; UG,UP ; = ; +
Poligala amarognola
La specie è da considerarsi molto rara nel Lazio, in quanto indicata finora solo per alcune località dei M.ti Simbruini (VERI, 1988) e sui M.ti Ernici, a Trisulti (PALOMBI, 1986); peraltro, l'impossibilità di visionare i relativi exsiccata non consente di confermare con certezza queste segnalazioni.
F.Tronto, 1200 m, 30.IV.1994, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 80 ACERACEX **ACERACEAE**
- 383 ACER Z **Acer**
- 2154 ACER PLA **Acer platanoides** L.
P scap ; Europeo-Caucasica ; BF ; N ; +
Acero riccio
cfr. TONDI, 1992.
Radicinola, verso le sorgenti del F. Tronto, 1470 m, 10.X.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 2156 ACER CAM **Acer campestre** L.
P scap ; Europeo-Caucasica (Subpontica) ; BQ ; N ; -
Chioppo
Acero oppio
Loppio
- 2157 ACER PSE **Acer pseudoplatanus** L.
P scap ; Europeo-Caucasica ; BF ; N ; +
Acero fico
Acero di monte
- 2159 ACER OBT **Acer obtusatum** W. et K. ex Willd.
AC OB .OB **obtusatum**
P scap ; SE-Europea ; BQ,BF ; N ; -
Acero d'Ungheria

- 2160 ACER NEA *Acer* cfr. *neapolitanum* Ten.
P scap ; Endemica ; BQ,BF ; = ; -
Acer obtusatum W. et Kit. ex Willd. subsp. *neapolitanum* (Ten.) Pax (*)
Acero napoletano
- 82 BALSAMIX **BALSAMINACEAE**
- 385 IMPATIEZ *Impatiens*
- 2164 IMPA NOL *Impatiens noli-tangere* L.
T scap ; Eurasiatica ; BQ,BR ; N ; -
Balsamina gialla
- 83 AQUIFOLX **AQUIFOLIACEAE**
- 386 ILEX Z *Ilex*
- 2169 ILEX AQU *Ilex aquifolium* L.
P caesp ; Submediterraneo-Subatlantica ; BF ; N ; +
Agrifoglio
- 84 CELASTRX **CELASTRACEAE**
- 387 EUONYMUZ *Euonymus*
- 2170 EUON EUR *Euonymus europaeus* L.
P caesp ; Eurasiatica ; BQ,AT ; = ; -
Corallini
Fusaria comune
Berretto da prete
- 2171 EUON LAT *Euonymus latifolius* (L.) Miller
P caesp ; Mediterraneo-Montana ; BF ; = ; -
Fusaria maggiore
- 87 RHAMNACX **RHAMNACEAE**
- 390 PALIURUZ *Paliurus*
- 2176 PALI SPI *Paliurus spina-christi* Miller
P caesp ; SE-Europeo-Pontica ; PI ; = ; -
Paliurus aculeatus Lam.
Paliurus australis Gaertner
Spino-gatto
Marruca
Cappellini
Soldini
- 392 RHAMNUSZ *Rhamnus*
- 2184 RHAM ALP *Rhamnus alpinus* L.
b RH AL . FA *fallax* (Boiss.) Maire et Ptmg.
P caesp ; W-Mediterraneo-Montana ; BF,R ; S ; -
Rhamnus carniolicus Kerner
Ranno alpino
F.so di Selva Grande, ca. 1400 m, 29.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2184 RHAM ALP *Rhamnus alpinus* L.
a RH AL . AL *alpinus* L.

- P caesp ; W-Mediterraneo-Montana ; PS,R,M ; = ; -
Ranno alpino
- 2186 RHAM PUM *Rhamnus pumilus* Turra
NP ; Orofita S-Europea ; R ; C ; -
Ranno spaccasassi
Colle S.Giovanni, ca. 1500 m, 15.VI.1988, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, 1500 m, 8.VI.1992,
leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 393 FRANGULZ *Frangula*
- 2187 FRAN ALN *Frangula alnus* Miller
P caesp ; C-Europeo-Caucasica ; BF,BQ ; = ; -
Rhamnus frangula L.
Alno nero
Frangola comune
- 89 TILLIACEX **TILLIACEAE**
- 396 TILIA Z *Tilia*
- 2194 TILI COR *Tilia cordata* Miller
P scap ; Europeo-Caucasica (Subpontica) ; BQ ; = ; -
Tilia sylvestris Desf.
Tilia parvifolia Ehrh.
Tiglio selvatico
- 90 MALVACEX **MALVACEAE**
- 398 MALVA Z *Malva*
- 2198 MALV MOS *Malva moschata* L.
H scap ; Euri-Mediterranea ; PI,N ; = ; -
Malva orsiniana Ten.
Malva moscata
F.so di Selva Grande, ca. 1400 m, 13.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 2199 MALV SYL *Malva sylvestris* L.
H scap ; Eurosiberiana div. Subcosmopolita ; PI,N ; = ; -
Malva ambigua Guss.
Malva mauritiana L.
Malva selvatica
- 400 ALTHAEAZ *Althaea*
- 2215 ALTH CAN *Althaea cannabina* L.
H scap ; S-Europeo-W-Asiatica (Subpontica) ; UG ; = ; -
Althaea narbonensis Pourret
Malva canapina
Altea canapina
- 91 THYMELAX **THYMELAEACEAE**
- 406 DAPHNE Z *Daphne*
- 2226 DAPH MEZ *Daphne mezereum* L.
NP ; Eurosiberiana ; BF ; = ; -
Camalea
Dafne mezereo

Pepe di monte

- 2228 DAPH LAU *Daphne laureola* L.
NP ; Submediterraneo-Subatlantica ; BF ; S ; -
Pepe montano
Dafne laureella
Laureola
- 2230 DAPH OLE *Daphne oleoides* Schreber
Ch frut ; Orofita C-Asiatico-Mediterranea ; R,M,PS ; C ; -
Daphne jasminea S. et S.
Daphne glandulosa Bertol.
Dafne spatolata
- 93 VIOLACEX **VIOLACEAE**
- 409 VIOLA Z *Viola*
- 2243 VIOL ALB *Viola alba* Besser
b VI AL.DE *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker
H ros ; Euri-Mediterranea ; BQ,BF,BM ; = ; -
Viola bianca
- 2250 VIOL REI *Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau
H scap ; Eurosiberiana ; BF ; = ; -
Viola sylvestris Lam. p.p.
Viola silvestre
- 2251 VIOL RIV *Viola riviniana* Rchb.
H scap ; Europea ; BF ; = ; -
Viola di Rivinus
F.so di Selva Grande, sopra Capricchia, 1200 m, 7.VI.1983, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, ca. 1500 m, 8.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; strada per Macchie Piane, ca. 1500 m, 8.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 2273 VIOL EUG *Viola eugeniae* Parl.
a VI EU.EU *eugeniae*
H scap ; Endemica ; PM,PA ; C ; -
Viola di Eugenia
- 2275 VIOL TRI *Viola tricolor* L.
a VI TR.TR *tricolor*
H bienn ; Eurasiatica ; PI ; = ; -
Suocera e Nuora
Viola del pensiero
Erba Trinità
- 94 CISTACEX **CISTACEAE**
- 410 CISTUS Z *Cistus*
- 2283 CIST INC *Cistus incanus* L.
NP ; Steno-Mediterranea ; AT,PS ; = ; -
Cistus garganicus Ten.
Cistus villosus Auct. Fl. Ital. an L.
Cisto rosso
- 413 HELIANTZ **Helianthemum**
- 2301 HELI NUM *Helianthemum nummularium* (L.) Miller

- c HE NU.OB **obscurum** (Celak.) Holub
Ch suffr ; Europeo-Caucasica ; PS ; C ; -
Helianthemum vulgare Gaertner var. *genuinum* Willk. p.p.
Helianthemum chamaecistus Miller
Helianthemum nummularium subsp. *ovatum* Sch. et Th.
Eliantemo maggiore
Alcuni esemplari raccolti in una radura della faggeta all'Agro Nero di Illica (ca. 1400 m s.l.m.) presentano fusti eretti lunghi 40-50 cm, sparsamente pubescenti, foglie con lamina ellittica lunghe circa 6 volte la loro larghezza (le maggiori 5-7 x 35-40 mm) ± densamente tomentose su entrambe le pagine. I fiori, per contro, sono piccoli (sepali interni lunghi 5-6 mm, petali di 9-10 mm) e i boccioli decisamente acuti all'apice.
- 2303 HELI APE **Helianthemum apenninum** (L.) Miller
Ch suffr ; SW-Europea ; R,M,PS ; C ; -
Helianthemum pulverulentum Auct. Fl. Ital.
Helianthemum polifolium Miller
Eliantemo degli Appennini
- 2307 HELI SAL **Helianthemum salicifolium** (L.) Miller
T scap ; Euri-Mediterranea ; PS ; = ; -
Helianthemum intermedium (Pers.) Thib.
Eliantemo annuale
Strada per Macchie Piane, 1300-1400 m, 9.V.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2310 HELI OEL **Helianthemum oelandicum** (L.) DC.
a HE OE.AL **alpestre** (Jacq.) Breistr.
Ch suffr ; Orofita SW-Europea ; PA ; C ; -
Eliantemo rupino
Cima Lepri, 2440 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2310 HELI OEL **Helianthemum oelandicum** (L.) DC.
b HE OE.IT **italicum** (L.) Font-Quer et Rothm.
Ch suffr ; Orofita SW-Europea ; PS,PA ; = ; -
Eliantemo rupino
M. L'Inversaturo, ca. 1600 m, 11.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- HELI OEL **Helianthemum oelandicum** (L.) DC.
c HE OE.CA **canum** (L.) Bonnier (*)
Ch suffr ; Europeo-Caucasica ; PS,PA ; C ; -
Helianthemum marifolium Auct. Fl. Ital. non Miller
Helianthemum vineale Sprengel
Helianthemum canum (L.) Baumg. subsp. *canum*
Eliantemo candido
- 414 FUMANA Z **Fumana**
- 2315 FUMA PRO **Fumana procumbens** (Dunal) G. et G.
Ch suffr ; Euri-Mediterraneo-Pontica ; PS ; = ; -
Fumana vulgaris Spach
Helianthemum fumana Miller
Fumana comune
- 95 TAMARICX **TAMARICACEAE**
- 417 MYRICARZ **Myricaria**
- 2325 # MYRI GER **Myricaria germanica** (L.) Desv.
P caesp ; Orofita Europeo-W-Asiatica ; UG ; = ; +
Tamerice alpino
Si tratta dell'unica stazione della specie nel Lazio e di una delle più meridionali d'Italia (TONDI, 1992).
F.so di Selva Grande, ca. 1300 m, 10.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

- 98 CUCURBIX *CUCURBITACEAE*
- 421 BRYONIAZ *Bryonia*
- 2338 BRYO DIO *Bryonia dioica* Jacq.
H scap ; Euri-Mediterranea ; AT,BQ ; = ; -
Brionia comune
- 99 LYTHRACX *LYTHRACEAE*
- 426 LYTHRUMZ *Lythrum*
- 2347 LYTH SAL *Lythrum salicaria* L.
H scap ; Subcosmopolita ; UG ; = ; -
Salcerella comune
- 103 ONAGRACX *ONAGRACEAE*
- 433 CIRCAEAZ *Circaea*
- 2366 CIRC LUT *Circaea lutetiana* L.
H scap ; Circumboreale (Subatlantica) ; BF,UF ; = ; -
Erba-maga comune
- 436 EPILOBIZ *Epilobium*
- 2376 EPIL ANG *Epilobium angustifolium* L.
H scap ; Circumboreale ; BM,PM,UG ; S ; -
Chamaenerion angustifolium Scop.
Erba di S. Antonio
Garofanino maggiore
- 2377 EPIL DOD *Epilobium dodonaei* Vill.
H scap ; Orofita S-Europeo-Caucasica ; M,PS,BM ; C ; -
Chamaenerion palustre Auct. non Scop.
Epilobium angustissimum Weber
Epilobium rosmarinifolium Haenke
Garofanino di Dodonaeus
- 2379 EPIL HIR *Epilobium hirsutum* L.
H scap ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; UA,UG,S ; = ; -
Viole di palude
Garofanino d'acqua
- 2380 EPIL PAR *Epilobium parviflorum* Schreber
H scap ; Paleotemperata ; UA,UG ; = ; -
Garofanino minore
- 2381 EPIL MON *Epilobium montanum* L.
H scap ; Eurasiatica ; UA,UG,S,BM ; = ; -
Garofanino di montagna
- 2385 EPIL TET *Epilobium tetragonum* L.
a EP TE . TE *tetragonum*
H scap ; Paleotemperata ; UA,UT ; = ; -
Garofanino quadrelletto
- 2391 EPIL ALS *Epilobium alsinifolium* Vill.

H scap ; Artico-Alpina (Europea) ; UT,S ; S ; +

Epilobium organifolium Lam.

Garofanino basilichino

Il ritrovamento di questo raro elemento boreale da parte di F. PEDROTTI (1983) sui M.ti della Laga conferma la presenza della specie nel Lazio, dopo trent'anni dalla segnalazione di C. STEINBERG (1952) per i M.ti della Duchessa.

Pizzo di Sevo, ca. 1900 m, 31.VII.1981, leg. *Pedrotti* (FI, CAME).

104 HALORAGX **HALORAGACEAE**

437 MYRIOPHZ **Myriophyllum**

2393 MYRI SPI **Myriophyllum spicatum** L.

I rad ; Subcosmopolita temperata ; UL ; = ; -

Millefoglio d'acqua comune

108 CORNACEX **CORNACEAE**

441 CORNUS Z **Cornus**

2398 CORN SAN **Cornus sanguinea** L.

P caesp ; Eurasiatica temperata ; BQ ; = ; -

Corniolo sanguinello

2399 CORN MAS **Cornus mas** L.

P caesp ; SE-Europeo-Pontica ; BQ ; = ; -

Corniolo maschio

109 ARALIACX **ARALIACEAE**

442 HEDERA Z **Hedera**

2400 HEDE HEL **Hedera helix** L.

a HE HE . HE **helix**

P lian ; Submediterraneo-Subatlantica ; BQ,BF ; = ; -

Edera

110 UMBELLIX **UMBELLIFERAE**

444 SANICULZ **Sanicula**

2405 SANI EUR **Sanicula europaea** L.

H scap ; Orofita Paleotemperata ; BF ; = ; -

Erba fragolina

446 ASTRANTZ **Astrantia**

2407 ASTR MAJ **Astrantia major** L.

c AS MA . EL **elatior** (Frivaldsky) Maly

H scap ; Orofita S-Europeo-Caucasica ; BM,BF ; = ; -

Astrantia caucasica Auct.Fl.Ital. non Sprengel

Astranzia maggiore

cfr. TONDI, 1992.

F.so di Selva Grande, 1550 m, 11.VIII.1989, leg. *Tondi* (*Herb. Tondi*).

447 ERYNGIUZ **Eryngium**

2420 ERYN AME **Eryngium amethystinum** L.

H scap ; NE-Mediterranea ; PS ; C ; -

Eryngium dilatatum Auct. Ital. non Lam.
Eryngium multifidum Guss. et Ten. non Lam.
 Calcatreppola ametistina

- 2421 ERYN CAM *Eryngium campestre* L.
 H scap ; Euri-Mediterranea ; PS ; C ; -
 Bocca di ciuco
 Calcatreppola campestre
- 452 CHAEROPZ *Chaerophyllum*
- 2429 CHAE HIR *Chaerophyllum hirsutum* L.
 a CH HI .HI *hirsutum*
 H scap ; Orofita C- e S-Europeo-Caucasica ; BF,BM ; = ; -
 Cerfoglio selvatico
- 2429 CHAE HIR *Chaerophyllum hirsutum* L.
 b CH HI .MA *magellense* (Ten.) Pign.
 H scap ; Endemica ; PS,BM ; = ; -
Chaerophyllum magellense Ten.
 Cerfoglio della Majella
- 453 ANTHRISZ *Anthriscus*
- 2433 ANTH SYL *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.
 H scap ; Paleotemperata ; BM,PM,PF ; = ; -
Chaerofolium sylvestris Sch. et Th. subsp. *sylvestre* Th.
Chaerophyllum sylvestris L.
Cerofolium sylvestris Besser
 Cerfoglio selvatico
- 460 BUNIUM Z *Bunium*
- 2448 BUNI BUL *Bunium bulbocastanum* L.
 G bulb ; W-Europea ; PS ; C ; -
 Bulbocastano comune
- 463 PIMPINEZ *Pimpinella*
- 2458 PIMP TRA *Pimpinella tragium* Vill.
 Ch suffr ; Mediterraneo-Turaniana ; R,M ; C ; -
 Tragoselino rupestre
- 2461 PIMP SAX *Pimpinella saxifraga* L.
 a PI SA .SA *saxifraga*
 H scap ; Europeo-Caucasica ; PS ; C
 Tragoselino comune
 F.so di Selva Grande, ca. 1200 m, 20.VI.1983, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Colle S.Giovanni, ca. 1400 m,
 10.XI.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 464 AEGOPODZ *Aegopodium*
- 2464 AEGO POD *Aegopodium podagraria* L.
 G rhiz ; Eurosiberiana ; BF ; = ; -
 Girardina silvestre
- 479 MEUM Z *Meum*
- 2503 MEUM ATH *Meum athamanticum* Jacq.
 H scap ; Orofita W- e C-Europea ; PS,PM ; = ; -

- Finocchiello
cfr. TONDI, 1992.
Cima della Laghetta, ca. 2100 m, 10.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, 1550 m,
7.V.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 486 BUPLEURZ *Bupleurum*
- 2527 BUPL FAL *Bupleurum falcatum* L.
b BU FA.CE *cernuum* (Ten.) Arcang.
H scap ; Eurasiatica ; PS,AT,BM ; = ; -
Bupleurum falcatum L. var. *angustifolium* Caruel
Bupleurum exaltatum Bieb.
Bupleurum sibthorpiano Auct. non Sm.
Bupleuro falcato
Strada per Macchie Piane, 1400 m, 13.VII.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, 1.VII.1988, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, 1400 m, 29.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Colle S.Giovanni, ca. 1400 m,
10.XI.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 487 TRINIA Z *Trinia*
- 2532 TRIN DAL *Trinia dalechampii* (Ten.) Janchen
H scap ; Orofita SE-Europea (Anfiadriatica) ; PA ; C ; -
Sassifragia di Dalechamps
- 499 CARUM Z *Carum*
- 2553 ! CARU CAR *Carum carvi* L.
H scap ; Paleotemperata ; PM ; = ; +
Cumino tedesco
Kümmel
Carvi
La stazione, scoperta da A.J. BRILLI-CATTARINI e coll., rappresenta l'unica indicazione della specie per il Lazio ed il limite meridionale del suo areale in Italia.
Cima Le Serre, ca. 1350 m, estate 1993 (BRILLI-CATTARINI & GUBELLINI, in litt.).
- 2556 CARU HEL *Carum heldreichii* Boiss.
H scap ; NE-Mediterraneo-Montana (Anfiadriatica) ; PS,PA ; C ; -
Carum flexuosum Nym.
Carum carvifolium Arcang.
Kümmel rupestre
Cima Lepri, 2200 m, 14.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 503 ANGELICZ *Angelica*
- 2564 ANGE SYL *Angelica sylvestris* L.
H scap ; Eurosiberiana ; BF,BR,UG ; = ; -
Angelica selvatica
- 510 PEUCEDAZ *Peucedanum*
- 2580 PEUC AUS *Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch
H scap ; SE-Europea ; BM,BF ; S ; -
Imperatoria austriaca
Strada per Sette Fonti, ca. 1500 m, 25.VI.1994, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 511 PASTINAZ *Pastinaca*
- 2586 PAST SAT *Pastinaca sativa* L.
c PA SA.UR *urens* (Req.) Celak
H bienn ; Eurosiberiana div. Subcosmopolita ; PI ; = ; -

- Pastinaca opaca* Bernh. sensu Auct. Fl. Ital.
Pastinaca comune
- 512 HERACLEZ *Heracleum*
- 2589 HERA SPH *Heracleum sphondylium* L.
c HE SP.SI *sibiricum* (L.) Simonkai
H scap ; Paleotemperata ; BF,BM ; N ; -
Heracleum sibiricum L.
Panace comune
- 513 TORDYLIZ *Tordylium*
- 2593 TORD APU *Tordylium apulum* L.
T scap ; Steno-Mediterranea ; PS,PI ; = ; -
Ombrellini pugliesi
- 516 LASERPIZ *Laserpitium*
- 2597 LASE GAR *Laserpitium garganicum* (Ten.) Bertol.
a LA GA.GA *garganicum*
H scap ; Endemica ; PS,M ; C ; -
Ligusticum garganicum Ten.
Laserpizio del Meridione
Al F.so di Selva Grande, in pendii sassosi su marna (1400 m), ho raccolto anche la var. *stebianum* (Lacaita) Pign.
- 2598 LASE LAT *Laserpitium latifolium* L.
H scap ; Europea ; UG,UF,BM ; = ; -
Laserpizio erba-nocitola
Esemplari raccolti al F.so di S. Egidio (ca. 1400 m), in ambiente di forra, presentano foglie densamente tomentose: forme simili (ma a pelosità sparsa) sono state descritte per l'Appennino Centro-meridionale come subvar. *asperum* (Crantz) Rouy et Cam. (PIGNATTI, Fl. It., 2: 243, 1982).
F.so di S.Egidio, 1425 m, 29.IX.1990, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.so di Ortanza, 1350 m, 30.IV.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2603 # LASE GAL *Laserpitium gallicum* L.
H scap ; Orofita NW-Mediterranea ; PS,M ; C ; +
Laserpizio odoroso
Raccolto alle sorgenti del Tronto da F. LUCCHESI (1986).
- 523 DAUCUS Z *Daucus*
- 2620 DAUC CAR *Daucus carota* L.
a DA CA.CA *carota*
H bienn ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PI ; = ; -
Carota selvatica
- 111 PYROLACX **PYROLACEAE**
- 525 PYROLA Z *Pyrola*
- 2624 PYRO MIN *Pyrola minor* L.
H ros ; Circumboreale ; BF ; S ; -
Piroletta minore
Bosco di Pannicaro, 1650 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 526 ORTHILIZ *Orthilia*
- 2628 ORTH SEC *Orthilia secunda* (L.) House

- Ch rept ; Circumboreale ; BF ; S ; -
Ramischia secunda Garcke
Pyrola secunda L.
 Piroletta pendula
 F.so di Selva Grande, 1350 m, 12.IX.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 528 MONOTROZ *Monotropa*
- 2630 >MONO HYS *Monotropa hypopitys* L.
 G par ; Circumboreale ; BF ; = ; -
 Ipopitide
- 112 ERICACEX *ERICACEAE*
- 529 ERICA z *Erica*
- 2634 ERIC ARB *Erica arborea* L.
 P caesp ; Steno-Mediterranea ; BL,BF ; S ; +
 Ulice
 Erica arborea
 Radica
 Stipa
 Scopa
 Scopone
- 535 ARCTOSTYZ *Arctostaphylos*
- 2645 ARCT UVA *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel
 Ch suffr ; (Circum) Artico-Alpina ; AC,PA ; S ; +
 Uva ursina
 F.so di Selva Grande, salendo al M. Gorzano, ca. 1900 m, 27.VIII.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2651 # VACC GAU *Vaccinium gaultherioides* Bigelow
 Ch frut ; Circumboreale ; AC,PA ; S ; +
Vaccinium uliginosum L. subsp. *microphyllum* Lange
 Mirtillo falso
 Per questa entità boreale, diffusa nelle brughiere subalpine acidofile dalle Alpi all'Appennino Settentrionale, i M.ti della Laga rappresentano una stazione di rifugio al limite meridionale dell'areale. E' stata raccolta per la prima volta da F. PEDROTTI e C. CORTINI PEDROTTI su Pizzo di Sevo, nel 1976. I loro rilievi hanno permesso di accertare sulla Laga la presenza di lembi relitti di brughiera riferibili all'ass. *Vaccinio-hypericetum richeri* Pirola & Corbetta 1971, anch'essa al limite meridionale di distribuzione. Con *V. gaultherioides*, caratterizzano questa cenosi *V. myrtillus* L., *Hypericum richeri* Vill., *Persicaria vivipara* Ronse Decraene, *Soldanella alpina* L., *Antennaria dioica* L., *Avenella flexuosa* (L.) Parl., *Solidago virga-aurea* L., *Huperzia selago* (L.) Bernh., il muschio *Polytricum juniperinum* Willd., i licheni *Cetraria islandica* e *Peltigera rufescens* (LÜDI, 1943; PEDROTTI & CORTINI PEDROTTI, 1978; PEDROTTI, 1982 a/b).
- 2652 VACC MYR *Vaccinium myrtillus* L.
 Ch frut ; Circumboreale ; AC,PA,BF ; S ; +
 Mirtillo nero
- 114 PRIMULAX *PRIMULACEAE*
- 539 PRIMULAZ *Primula*
- 2655 PRIM VUL *Primula vulgaris* Hudson
 H ros ; Europeo-Caucasica ; BQ,BF,BM ; = ; -
Primula grandiflora Lam.
Primula acaulis (L.) Hill
 Occhio di Civetta

Primula comune

Primavera

- 2656 PRIM ELA *Primula elatior* (L.) Hill
 b PR EL. IN *intricata* (G. et G.) Lüdi
 H ros ; Orofita S-Europea ; BF,BM,UP ; = ; -
Primula pallasi subsp. *intricata* Harrison
Primula intricata G. et G.
 Primula maggiore
 Strada per S. Cuore, ca. 1300 m, 11.V.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.so di Valle Conca, 1350 m, 6.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2657 PRIM VER *Primula veris* L.
 c PR VE. SU *suaveolens* (Bertol.) Guterm. et Ehrend. (*)
 H ros ; N-Mediterraneo-Montana ; BQ,BF,BM ; = ; -
Primula tommasinii G. et G.
Primula officinalis (L.) Hill
Primula columnae Ten.
Primula veris L. subsp. *columnae* (Ten.) Lüdi
 Primula odorosa
 Cima Le Serre, ca. 1400 m, 19.V.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 541 ANDROSAZ *Androsace*
- 2678 ANDR VIL *Androsace villosa* L.
 Ch rept ; Orofita Eurasiatica ; PS,M ; C ; -
 Androsace appenninica
 F.so di Selva Grande, al Colle del Vento, 1450 m, 8.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 543 SOLDANEZ *Soldanella*
- 2697 SOLD ALP *Soldanella alpina* L.
 H ros ; Orofita S-Europea ; PA ; S ; +
 Soldanella comune
 cfr. TONDI, 1992.
 M. Le Vene, 2050 m, 15.VI.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Pizzo di Sevo, ca. 2000 m, 29.V.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 545 CYCLAMEZ *Cyclamen*
- 2700 CYCL HED *Cyclamen hederifolium* Aiton
 G bulb ; N-Mediterranea (Steno-) ; BQ,BF ; = ; -
Cyclamen neapolitanum Ten.
 Pamporcino
 Ciclamino napoletano
- 2702 CYCL REP *Cyclamen repandum* S. et S.
 G bulb ; N-Mediterranea ; BQ ; = ; -
Cyclamen vernalis Rchb.
Cyclamen vernale O. Schwarz non Miller
 Ciclamino primaverile
- 549 ANAGALLZ *Anagallis*
- 2712 ANAG ARV *Anagallis arvensis* L.
 T rept ; Euri-Mediterranea div. Subcosmopolita ; PI,PC,PS ; = ; -
Anagallis phoenicea Scop.
 Mordigallina
 Centonchio dei campi
 Bellichina

- 115 PLUMBAGX **PLUMBAGINACEAE**
- 553 ARMERIAZ **Armeria**
- 2722 ARME CAN **Armeria canescens** (Host) Boiss.
H ros ; Orofita S-Europea ; PS,PM ; C ; -
Spillone biancastro
- 2724 ARME MAJ **Armeria majellensis** Boiss.
b AR MA . AU **ausonia** Bianchini
H ros ; Orofita S-Europea ; PS,PM ; C ; -
Spillone della Majella
Macchie Piane, ca. 1750 m, 3.VII.1983, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Macera della Morte, 1900 m, 1.VII.1988, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Colle S.Giovanni, 1620 m, 13.VI.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 117 OLEACEAX **OLEACEAE**
- 559 FRAXINUZ **Fraxinus**
- 2775 FRAX ORN **Fraxinus ornus** L.
P caesp ; Euri-N-Mediterraneo-Pontica ; BQ,BM,AT ; = ; -
Fraxinus rotundifolia Willd.
Fraxinus garganica Ten.
Fraxinus argentea Loisel.
Avorniello
Orniello
Frassino da manna
Orno
- 561 LIGUSTRZ **Ligustrum**
- 2779 LIGU VUL **Ligustrum vulgare** L.
P caesp ; Europeo-W-Asiatica ; BQ,AS ; = ; -
Olivella
Ligustro
- 118 GENTIANX **GENTIANACEAE**
- 567 >CENTAUMZ **Centaurium**
- 2788 CENT ERY **Centaurium erythraea** Rafn.
H bienn ; Paleotemperata ; PI ; = ; -
Erythraea centaurium Auct. non Pers.
Centaurium umbellatum Auct.
Centaurium minus Weinm.
Centauro maggiore
- 568 >GENTIAAZ **Gentiana**
- 2794 GENT LUT **Gentiana lutea** L.
H scap ; Orofita S-Europea ; PM,BM ; = ; -
Gentiana maggiore
- 2803 GENT CRU **Gentiana cruciata** L.
H scap ; Eurasiatica ; PM,AT ; C ; -
Gentiana minore
- 2807 GENT ACA **Gentiana acaulis** L. (*)

H ros ; Orofita S-Europea ; PM,M,BM ; S ; -

Gentiana acaulis L. var. *latifolia* G. et G.

Gentiana kochiana Perr. et Song.

Genziana di Koch

cfr. TONDI, 1992.

Pizzo di Sevo, 2200 m, VI.1986, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, ca. 1500 m, 7.V.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

2811 GENT VER *Gentiana verna* L.

H ros ; Orofita Eurasiatica ; PM,PA ; = ; -

Genziana primaticcia

2815 # GENT MAG *Gentiana magellensis* (Vaccari) Tammaro

H ros ; Endemica ; PA,M ; = ; +

Genziana della Maiella

Questa rara entità endemica dell'Italia Centrale, diffusa nei pascoli sassosi d'alta quota sui principali massicci, dal Vettore alla Maiella, rappresenta la vicariante geografica di *Gentiana favrati* Favrat delle Alpi e di *G. orbicularis* Schur dei Balcani (TAMMARO, 1986).

2820 GENT NIV *Gentiana nivalis* L.

T scap ; Artico-Alpina (Euroamericana) ; PA,EN ; = ; -

Genziana nivale

cfr. TONDI, 1992.

Cima Lepri, ca. 2300 m, 14.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Pizzo di Sevo, 2000 m, 23.IX.1990, *leg. Plini (Herb. Tondi)*; Cima Lepri, 2300-2440 m, 31.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

2821 GENT UTR *Gentiana utriculosa* L.

T scap ; Orofita SE-Europea ; PM,PA ; C ; -

Genziana alata

cfr. TONDI, 1992.

2822 GENT CIL *Gentiana ciliata* L.

GE CI . CI *ciliata*

H bienn ; Orofita S-Europeo-Caucasica ; PS,PM,AT ; = ; -

Genziana sfrangiata

cfr. TONDI, 1992.

Tracciolino d'Annibale, 1800 m, 14.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, 1850 m, 31.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, 1400 m, 1.IX.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

569 >GENTIELZ *Gentianella*

2826 GENT COL *Gentianella columnae* (Ten.) Holub

H bienn ; Endemica ; PM,PA ; = ; -

Gentiana campestris L. var. *neapolitana* Froelich

Gentiana columnae Ten.

Genzianella napoletana

2827 GENT CAM *Gentianella campestris* (L.) Börner

T scap ; N- e C-Europea ; PM,AT ; S ; -

Gentiana campestris L.

Genzianella campestre

Pizzo di Sevo, ca. 1800 m, 26.VI.1994, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

120 APOCYNAX **APOCYNACEAE**

576 VINCA z *Vinca*

2843 VINC MIN *Vinca minor* L.

Ch rept ; Europeo-Caucasica ; BQ ; = ; -

Pervinca minore

- 121 ASCLEPIX *ASCLEPIADACEAE*
- 581 VINCETOZ *Vincetoxicum*
- 2853 VINC HIR *Vincetoxicum hirundinaria* Medicus
 a VI HI.HI *hirundinaria*
 H scap ; Eurasiatica ; BF,BQ,BM ; = ; -
Antitoxicum officinale Pobed.
Vincetoxicum officinale Moench
Asclepias vincetoxicum L.
Cynanchum vincetoxicum Pers.
Alexitoxicum vincetoxicum Fuchs
 Asclepiade
 Vincetossico comune
- 122 RUBIACEX *RUBIACEAE*
- 584 SHERARDZ *Sherardia*
- 2856 SHER ARV *Sherardia arvensis* L.
 T scap ; Euri-Mediterranea div. Subcosmopolita ; PI,PS ; = ; -
 Toccamano
- 586 ASPERULZ *Asperula*
- 2868 # ASPE NEG *Asperula neglecta* Guss.
 H scap ; Endemica ; PS,M ; C ; -
Asperula nitens Guss.
Asperula cynanchica L. var. *neglecta* Guss.
 Stellina abruzzese
 cfr. TONDI, 1992.
 Macera della Morte, 1900 m, 9.VIII.1987, leg. Arcioni (HA); F.so di Selva Grande, ca. 1500 m, 13.VIII.1989,
 leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Macchie Piane, 1750 m, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2870 ASPE CYN *Asperula cynanchica* L.
 H scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PS ; C ; -
 Stellina comune
- 2877 ASPE PUR *Asperula purpurea* (L.) Ehrend.
 Ch suffr ; Orofita SE-Europea ; PS,M ; = ; -
Galium purpureum L.
 Stellina purpurea
- 587 GALIUM Z *Galium*
- 2879 GALI ROT *Galium rotundifolium* L.
 H scap ; Orofita W-Eurasiatica ; BQ,BF ; = ; -
Galium scabrum Auct. non L.
 Caglio a foglie rotonde
- 2881 GALI ODO *Galium odoratum* (L.) Scop.
 G rhiz ; Eurasiatica ; BF ; = ; -
Asperula odorata L.
 Stellina odorosa
 Caglio odoroso
- 2883 GALI DEB *Galium debile* Des.
 H scap ; Euri-Mediterranea ; UA,UC,UT ; = ; -

- Caglio debole
Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2884 GALI PAL *Galium palustre* L.
H scap ; Europeo-W-Asiatica ; UT,UL ; = ; -
Caglio delle paludi
- 2887 GALI VER *Galium verum* L.
H scap ; Eurasiatica ; PI,PS,AT,BM ; = ; -
Erba zolfina
Caglio zolfino
- 2890 GALI ALB *Galium album* Miller
H scap ; W-Eurasiatica ; PI,PS,AS ; = ; -
Galium erectum Syme
Pergolato
Caglio bianco
- 2893 GALI LUC *Galium lucidum* All.
H scap ; Euri-Mediterranea ; PS,M ; = ; -
Galium rigidum Vill.
Caglio lucido
Colle S.Giovanni, 1550 m, 14.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2912 GALI ANI *Galium anisophyllum* Vill.
H scap ; Orofita C- e S-Europea ; PA ; C ; -
Galium alpestre Gaudin
Galium austriacum Auct. Fl.Ital. pro max parte non Jacq.
Galium tenue Vill.
Caglio alpino
Cima Lepri, ca. 2300 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 2916 GALI MAG *Galium magellense* Ten.
H scap ; Endemica ; M,PS,UG ; C ; -
Caglio della Majella
- 2922 GALI APA *Galium aparine* L.
T scap ; Eurasiatica ; PI,AS ; = ; -
Attaccaveste
Caglio asprello
Attaccamano
- 2925 GALI PAR *Galium parisiense* L.
T scap ; Euri-Mediterranea ; PS ; = ; -
Galium anglicum Hudson
Caglio sottile
- 588 CRUCIATZ *Cruciata*
- 2930 CRUC LAE *Cruciata laevipes* Opiz
H scap ; Eurasiatica ; PS,BM,AT ; = ; -
Galium cruciata (L.) Scop.
Cruciata
Crocettone comune
- 2931 CRUC GLA *Cruciata glabra* (L.) Ehrend.
H scap ; Eurasiatica ; PS,BM,AT ; = ; -
Galium vernum Scop.
Crocettona glabra

- 124 CONVULVX *CONVOLVULACEAE*
- 593 CUSCUTAZ *Cuscuta*
- 2946 CUSC EUR *Cuscuta europaea* L.
T par ; Paleotemperata ; PI ; = ; -
Cuscuta vulgaris Pers.
Cuscuta major L.
Cuscuta europaea
- 2949 >CUSC ETY *Cuscuta epithymum* (L.) L.
T par ; Eurasiatica temperata ; PI ; = ; -
Pittimo
Cuscuta eppitimo
- 595 CALYSTEZ *Calystegia*
- 2957 CALY SEP *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
CA SE . SE *sepium*
H scand ; Paleotemperata ; BR,PI ; = ; -
Convolvulus sepium L.
Campanelle
Vilucchio bianco
Vilucchione
- 596 CONVULVZ *Convolvulus*
- 2969 CONV ARV *Convolvulus arvensis* L.
G rhiz ; Paleotemperata div. Cosmopolita ; PI,PC ; = ; -
Vilucchio comune
- 125 BORAGINX *BORAGINACEAE*
- 601 LITHOSPEZ *Lithospermum*
- 2984 LITH PUR *Lithospermum purpureocaeruleum* L. (*)
H scap ; S-Europeo-Pontica ; BQ,BM,AT ; = ; -
Buglossoides purpureocaerulea (L.) Johnston
Erba-perla azzurra
- 2986 LITH ARV *Lithospermum arvense* L. (*)
T scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PS ; = ; -
Buglossoides arvensis (L.) Johnston
Strigolo selvatico
Erba-perla minore
- 607 ECHIUM Z *Echium*
- 3004 ECHI VUL *Echium vulgare* L.
H bienn ; Europea ; PI,PS ; = ; -
Viperina azzurra
- 608 PULMONAZ *Pulmonaria*
- 3010 ! PULM OFF *Pulmonaria officinalis* L.
H scap ; C-Europea ; BF ; = ; +
Pulmonaria maculosa Liebl.
Polmonaria maggiore
E' la prima indicazione certa della specie per il Lazio.

F.so di Selva Grande, 1450 m, 30.IV.1989 e 30.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

- 3011 PULM VAL *Pulmonaria vallarsae* Kerner
H scap ; Endemica ; BQ,BF ; = ; -
Polmonaria della Vallarsa
- 610 SYMPHYTZ *Symphytum*
- 3021 SYMP TUB *Symphytum tuberosum* L.
b SY TU .AN *angustifolium* (A. Kerner) Nyman (*)
G rhiz ; SE-Europea ; BQ ; = ; -
Symphytum mediterraneum Koch
Symphytum tuberosum L. subsp. *nodosum* (Schur) Soó
Consolida femmina
- 611 >CYNOGLTZ *Cynoglottis*
- 3031 CYNO BAR *Cynoglottis barrelieri* (All.) Vural et Kit Tan
CY BA .BA *barrelieri* (*)
H scap ; Orofita NE-Mediterranea ; PS,M ; = ; -
Anchusa barrelieri (All.) Vitman
Buglossa di Barrelier
- 613 BORAGO Z *Borago*
- 3035 BORA OFF *Borago officinalis* L.
T scap ; Euri-Mediterranea ; BM,PI ; = ; -
Borragine comune
- 615 MYOSOTIZ *Myosotis*
- 3040 MYOS ARV *Myosotis arvensis* (L.) Hill
T scap ; Europeo-W-Asiatica ; PI,PM,PS ; = ; -
Myosotis intermedia Link
Nontiscordardimé minore
- 3041 MYOS RAM *Myosotis ramosissima* Rochel in Schultes
MY RA .RA *ramosissima*
T scap ; Europeo-W-Asiatica ; PI,PS ; S ; -
Myosotis pigmaea Bertol.
Myosotis collina Auct. fl. ital. non Hofm.
Myosotis hispida Schlecht.
Nontiscordardimé ramosissimo
- 3046 MYOS SYL *Myosotis sylvatica* Hoffm.
MY SY .SY *sylvatica*
H scap ; Paleotemperata ; BM ; = ; -
Myosotis alpestris Auct. Fl. Ital. p.p.
Nontiscordardimé dei boschi
Strada per Macchie Piane, ca. 1500 m, 19.V.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, ca. 1500 m, 30.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Valle Conca, S.Cuore, 1350 m, 6.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 3049 MYOS ALP *Myosotis alpestris* F.W. Schmidt
H scap ; Orofita S-Europea ; PA,EN,M ; = ; -
Myosotis pyrenaica Auct. fl. ital. non Pourret
Nontiscordardimé alpino
- 3050 MYOS AMB *Myosotis ambigens* (Bég.) Grau
H scap ; Endemica ; PA,EN ; = ; -

- Myosotis alpestris* F.W. Schmidt var. *ambigens* Beg.
Nontiscordardimé dell'Appennino
Macchie Piane, ca. 1800 m, 23.IV.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); M. L'Inversaturo, 1550 m, 7.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 3052 MYOS SCO *Myosotis scorpioides* L.
H scap ; Europeo-W-Asiatica ; UA,UL,UG ; = ; -
Myosotis palustris (L.) Hill
Nontiscordardimé delle paludi
- 619 >CYNUGLSZ *Cynoglossum*
- 3061 CYNUG OFF *Cynoglossum officinale* L.
H scap ; Eurosiberiana ; PS,M ; = ; -
Lingua di cane vellutina
Macchie Piane, 1650 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 3066 CYNUG MON *Cynoglossum montanum* L.
H bienn ; S-Mediterraneo-Turaniana ; PS,BM,M ; = ; -
Cynoglossum nebrodense Auct. non Guss.
Lingua-di-cane montana
- 3070 CYNUG MAG *Cynoglossum magellense* Ten.
Ch suffr ; Endemica ; PS,PM ; C ; -
Lingua-di-cane della Majella
- 620 SOLENAZ *Solenanthes*
- 3071 SOLE APE *Solenanthes apenninus* (L.) Fischer et C.A. Meyer
H scap ; Endemica ; PM,AT,BM ; = ; -
Cynoglossum apenninum L.
Lingua-di-cane appenninica
- 126 VERBENAZ VERBENACEAE
- 622 VERBENAZ *Verbena*
- 3073 VERB OFF *Verbena officinalis* L.
H scap ; Paleotemperata div. Cosmopolita ; PI ; = ; -
Verbena comune
- 128 LABIATAZ LABIATAE
- 625 AJUGAZ *Ajuga*
- 3087 AJUG REP *Ajuga reptans* L.
H rept ; Europeo-Caucasica ; BQ,BM,PF,PI ; = ; -
Consolida
Iva comune
Bugula
Erba di S. Lorenzo
- 3090 AJUG CHA *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber
T scap ; Euri-Mediterranea ; PS,PI ; = ; -
Iva artritica
- 626 TEUCRIUZ *Teucrium*
- 3094 TEUC SIC *Teucrium siculum* (Rafin.) Guss.

- H scap ; Endemica ; BQ,BF ; S ; -
Teucrium euganeum Vis.
 Camedrio siciliano
- 3099 TEUC CHA *Teucrium chamaedrys* L.
 Ch suffr ; Euri-Mediterranea ; BQ,BM,PS ; = ; -
 Calandrina
 Camedrio comune
 Calamandrea
 Querciola
- 627 SCUTELLZ *Scutellaria*
- 3106 SCUT COL *Scutellaria columnae* All.
 SC CO.CO *columnae*
 H scap ; NE-Mediterraneo-Montana ; BQ ; = ; -
 Scutellaria di Colonna
- 629 MARRUBIZ *Marrubium*
- 3117 MARR VUL *Marrubium vulgare* L.
 H scap ; Euri-Mediterraneo-S-Siberiana div. Subcosmopolita ; PI ; N ; -
Marrubium apulum Ten.
 Mentastro
 Marrubio comune
 Robbio
- 631 MELITTIZ *Melittis*
- 3124 MELI MEL *Melittis melissophyllum* L.
 H scap ; C-Europea ; BQ,BM ; = ; -
 Bocca di lupo
 Erba limona comune
- 633 GALEOPSZ *Galeopsis*
- 3130 GALE ANG *Galeopsis angustifolia* Ehrh.
 T scap ; N-Mediterranea ; PS,PI ; = ; -
Galeopsis calcarea Schönheit
Galeopsis ladanum L. subsp. *angustifolia* Gaudin
Galeopsis orophila Timb.-Lagr.
Galeopsis canescens Schultes
 Canapetta a foglie strette
- 634 LAMIUM Z *Lamium*
- 3137 LAMI GAR *Lamium garganicum* L.
 b LA GA.LA *laevigatum* Arcang.
 H scap ; Mediterraneo-Montana ; BF,BM ; = ; -
Lamium pedemontanum Rchb.
Lamium grandiflorum Pourret
Lamium longiflorum Ten.
 Falsa-ortica meridionale
- 3140 LAMI MAC *Lamium maculatum* L.
 H scap ; Eurasiatica temperata ; BQ,BF,BM,PI ; = ; -
Lamium rugosum Ait. non S.et S.
Lamium columnae Ten.
 Milzadella
 Falsa-ortica macchiata

- 3143 LAMI PUR *Lamium purpureum* L.
T scap ; Eurasiatica ; PI,PC ; = ; -
Falsa-ortica purpurea
- 3145 LAMI AMP *Lamium amplexicaule* L.
T scap ; Paleotemperata ; PI,PC ; = ; -
Falsa-ortica reniforme
- 635 LAMIASTZ *Lamiastrum*
- 3146 LAMI GAL *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. et Polatschek
b LA GA.MO *montanum* (Pers.) Ehrend. et Polatschek
H scap ; Europeo-Caucasica ; BF ; = ; -
Lamium galeobdolon Crantz
Galeobdolon luteum Hudson
Ortica mora
Entità piuttosto rara nel Lazio, dove è nota solo per i Monti di Picinisco (Forca d'Acero, 1953, *leg. Lusina* [HG]; Picinisco, m 500, 5.V.1991, *leg. Minutillo*; Valle Porcina e torrente Rava, m 700, V.1993, *leg. Minutillo*).
F.so di Selva Grande, ca. 1450 m, 10.VI.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 638 BALLOTAZ *Ballota*
- 3153 BALL NIG *Ballota nigra* L.
b BA NI.FO *foetida* Hayek
H scap ; Submediterraneo-Subatlantica ; PI,N ; N ; -
Marrubio fetido
Cimiciotta comune
Marrubio selvatico
- 639 STACHYSZ *Stachys*
- 3156 STAC OFF *Stachys officinalis* (L.) Trevisan
a ST OF.OF *officinalis*
H scap ; Europeo-Caucasica ; PS,PM ; = ; -
Stachys betonica Bentham
Betonica officinalis L.
Erba Betonica
Betonica comune
- 3158 STAC GER *Stachys germanica* L.
H scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PS ; = ; -
Stachys dasyanthes Rafin.
Stregona germanica
Agro Nero, F.so della Valle in Su, 1450 m, 24.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 3159 STAC TYM *Stachys tymphaea* Hausskn.
H scap ; NE-Mediterraneo-Montana (Anfiadriatica) ; BM,PM ; C ; -
Stachys alpina Ten. non L.
Stachys reinerti Heldr. ex Halácsy
Stregona ghiandolosa
- 3162 STAC SYL *Stachys sylvatica* L.
H scap ; Eurosiberiana ; BQ,BF,BM ; = ; -
Matricale
Stregona dei boschi
- 3164 STAC REC *Stachys recta* L.
a ST RE.RE *recta*
H scap ; Orofita N-Mediterranea ; PS,M ; C ; -

Stregona gialla

- 3164 STAC REC *Stachys recta* L.
 b ST RE.LA *labiosa* (Bertol.) Briq.
 H scap ; Orofita N-Mediterranea (baricentro orientale) ; BM,PS ; C ; -
 Stregona gialla
- 641 GLECHOMZ *Glechoma*
- 3183 GLEC HIR *Glechoma hirsuta* W. et K.
 H rept ; SE-Europea ; BF,BQ,BM ; = ; -
 Ellera terrestre pelosa
 F.so di Selva Grande, ca. 1200 m, 13.VI.1983, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, 1350 m, 30.VI.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 643 PRUNELLZ *Prunella*
- 3187 PRUN LAC *Prunella laciniata* (L.) L.
 H scap ; Euri-Mediterranea ; PS ; = ; -
 Prunella gialla
- 3189 PRUN VUL *Prunella vulgaris* L.
 H scap ; Circumboreale ; PI,PS,BM,AT ; = ; -
 Morella
 Prunella comune
 Brunella
- 646 SATUREJZ *Satureja*
- 3195 SATU MON *Satureja montana* L.
 a SA MO.MO *montana*
 Ch suffr ; Orofita W-Mediterranea ; PS ; C ; -
 Santoreggia montana
- 649 ACINOS Z *Acinos*
- 3214 ACIN ALP *Acinos alpinus* (L.) Moench
 Ch suffr ; Orofita S-Europea ; PS,PA,M ; C ; -
Calamintha alpina Lam.
Thymus alpinus L.
Satureja alpina Scheele
 Acino alpino
- 650 CLINOPOZ *Clinopodium*
- 3219 CLIN VUL *Clinopodium vulgare* L.
 a CL VU.VU *vulgare*
 H scap ; Circumboreale ; BQ,BF ; = ; -
Satureja vulgaris Fritsch
Calamintha clinopodium Moris
Satureja clinopodium Caruel
 Clinopodio dei boschi
- 652 ORIGANUZ *Origanum*
- 3222 ORIG VUL *Origanum vulgare* L.
 H scap ; Eurasiatica ; PS,BM,AT ; = ; -
Origanum humile Miller
 Cornabusa
 Origano comune

- Rigano
Regano
Regamo
Rianu
Acciughero
- 653 THYMUS z *Thymus*
- 3227 THYM STR *Thymus striatus* Vahl
Ch rept ; SE-Europea ; PS,M ; = ; -
Thymus acicularis W.et K. (che è buona specie balcanica)
Timo bratteato
- 3236 THYM PRA *Thymus praecox* Opiz
TH PR. PO *polytrichus* Jalas
Ch rept ; Orofita S-Europea ; PA,PS ; = ; -
Thymus kernerii Borbás
Thymus balcanus Borbás
Thymus thracicus Velen. var. *gaviolii* Ronn.
Thymus albanus H.Braun
Thymus serpyllum L. var. *picentinus* Lacaita
Timo balcanico
Pizzo di Sevo, 1800 m, 29.V.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 3237 THYM LON *Thymus longicaulis* Presl.
Ch rept ; Euri-Mediterranea ; PS,M ; = ; -
Thymus brevicalyx Strobl
Timo con fascetti
- 655 MENTHA z *Mentha*
- 3247 MENT PUL *Mentha pulegium* L.
H scap ; Euri-Mediterranea div. Subcosmopolita ; UA,UG ; = ; -
Menta puleggio
- 3251 MENT LON *Mentha longifolia* (L.) Hudson
H scap ; Paleotemperata ; UA,UG ; = ; -
Mentha sylvestris L.
Menta selvatica
- 659 SALVIA z *Salvia*
- 3269 SALV GLU *Salvia glutinosa* L.
H scap ; Orofita Eurasiatica ; BQ,BM ; = ; -
Salvia vischiosa
- 3270 SALV PRA *Salvia pratensis* L.
a SA PR. PR *pratensis*
H scap ; Euri-Mediterranea ; PS,PM ; = ; -
Salvia comune
Strada per Macchie Piane, 1400 m, 11.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, 20.V.1990, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 129 SOLANACX SOLANACEAE
- 663 ATROPA z *Atropa*
- 3284 ATRO BEL *Atropa belladonna* L.
H scap ; Mediterraneo-Montana ; BF,BM ; = ; -
Belladonna

- 669 SOLANUMZ *Solanum*
- 3293 SOLA NIG *Solanum nigrum* L.
T scap ; Cosmopolita (Sinantropica) ; PI,AS ; = ; -
Solanum moschatum Presl
Erba Morella
Morella comune
- 3295 SOLA DUL *Solanum dulcamara* L.
NP ; Paleotemperata ; BR,BM,AS ; = ; -
Vite selvatica
Morella rampicante
Dulcamara
Corallini
- 131 SCROPHUX **SCROPHULARIACEAE**
- 680 VERBASCZ *Verbascum*
- 3323 a VERB THA *Verbascum thapsus* L.
VE TH .TH *thapsus*
H bienn ; Europeo-Caucasica ; PS,PI ; = ; -
Verbascò Tasso-barbasso
- 3324 VERB LON *Verbascum longifolium* Ten.
H scap ; Orofita SE-Europea (Anfiadriatica) ; PS,PM ; = ; -
Verbascò a foglie lunghe
- 681 SCROPHUZ *Scrophularia*
- 3344 SCRO SCO *Scrophularia scopoli* Hoppe
H scap ; Orofita Eurasiatica ; BM ; = ; -
Scrophularia grandidentata Ten.
Scrofularia di Scopoli
- 3351 SCRO CAN *Scrophularia canina* L.
H scap ; Euri-Mediterranea ; M,UG ; = ; -
Ruta canina
Scrophularia comune
- 3352 SCRO JUR *Scrophularia juratensis* Schleicher
H scap ; Orofita S-Europea ; M,UG ; = ; -
Scrophularia hoppi Koch
Scrofularia di Hoppe
- 685 CHAENORZ *Chaenorhinum*
- 3363 a CHAE MIN *Chaenorhinum minus* (L.) Lange
CH MI .MI *minus*
T scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PS ; = ; -
Linaria viscida Moench
Antirrhinum minus L.
Linaria minor Desf.
Linajola comune
- 686 LINARIAZ *Linaria*
- 3373 LINA PUR *Linaria purpurea* (L.) Miller

- H scap ; Endemica ; M,S ; = ; -
Linajola purpurea
- 3377 LINA VUL *Linaria vulgaris* Miller
H scap ; Eurasiatica ; PI,PS ; = ; -
Linaria speciosa Ten.
Linajola comune
- 687 CYMBALAZ *Cymbalaria*
- 3384 CYMB MUR *Cymbalaria muralis* Gaertn., Mey. et Sch.
H scap ; S-Europea div. Subcosmopolita ; PI,R ; = ; -
Linaria cymbalaria (L.) Miller
Erba tondella
Ciombolino comune
Cimbalaria
Parrucca
- 689 DIGITALZ *Digitalis*
- 3398 DIGI MIC *Digitalis micrantha* Roth.
H scap ; Endemica ; BQ,BF,BM ; = ; -
Digitalis australis Ten.
Digitale appenninica
- 3400 DIGI FER *Digitalis ferruginea* L.
H scap ; Orofita NE-Mediterranea ; BM,BF ; = ; -
Digitale bruna
- 694 VERONICZ *Veronica*
- 3413 VERO SER *Veronica serpyllifolia* L.
H rept ; Circumboreale div. Subcosmopolita ; PM ; = ; -
Veronica tenella All.
Veronica a foglie di serpillio
- 3418 VERO ARV *Veronica arvensis* L.
T scap ; Subcosmopolita ; PI,PS ; = ; -
Veronica pseudoarvensis Tineo
Veronica dei campi
- 3419 VERO VER *Veronica verna* L.
T scap ; Eurasiatica ; PS ; S ; +
Veronica primaverile
La specie, molto rara nell'Appennino Centrale, è segnalata nel Lazio solo per i M.ti Simbruini (CUFODONTIS, 1939), in base a campioni raccolti nel 1896 da Doria e Beguinot nelle faggete di M. Autore, presso Campo delle Ossa a 1500 m s.l.m.
Macchie Piane, ca.1600 m, 30.V.1993 e 20.VI.1993, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 3424 >VERO PIC *Veronica persica* Poiret
T scap ; W-Asiatica div. Subcosmopolita ; PI,PC ; = ; -
Veronica bauxbaumii Ten.
Veronica tournefortii Gmelin
Veronica comune
- 3427 VERO HED *Veronica hederifolia* L.
T scap ; Eurasiatica ; PI,PS ; S ; -
Veronica con foglie d'edera
- 3437 VERO CHA *Veronica chamaedrys* L.

- H scap ; Eurosiberiana ; PM,PS ; N ; -
Veronica comune
- 3440 VERO URT *Veronica urticifolia* Jacq.
H scap ; C- e S-Europea ; BF ; C ; +
Veronica latifolia L. p.p.
Veronica delle faggete
cfr. TONDI, 1992.
- 3442 VERO OFF *Veronica officinalis* L.
H rept ; Eurasiatico-Montana ; BQ,BF ; S ; -
Veronica tournefortii Vill. sensu Auct. plur. non Gmelin nec Vill. s.s.
The svizzero
Veronica medicinale
- 3447 VERO BEC *Veronica beccabunga* L.
H rept ; Eurasiatica ; UC,UG,S ; = ; -
Erba grassa
Veronica beccabunga
- 695 MELAMPYZ *Melampyrum*
- 3455 MELA ITA *Melampyrum italicum* (Beauverd) Soó
T scap ; Endemica ; BF,BQ ; = ; -
Melampyrum nemorosum var. *gallicum* - *intermedium* et *calabricum* sensu Beauverd
Melampyrum intermedium Per. et Song. non Ronn. et Schinz nomen confusum
Melampyrum nemorosum Auct Fl.It. p.p.
Spigarola d'Italia
- 3456 MELA SYL *Melampyrum sylvaticum* L.
T scap ; Europea ; BF ; = ; -
Spigarola delle foreste
Riportata da N. LONGHITANO e G.R. RONSISVALLE (1974), probabilmente per confusione con la precedente.
- 697 EUPHRASZ *Euphrasia*
- 3464 EUPH STR *Euphrasia stricta* D. Wolff.
T scap ; C-Europea ; PS,PM ; C ; -
Euphrasia ericetorum Jordan
Euphrasia stricta Host
Euphrasia pectinata Ten.
Euphrasia tatarica Fischer
Eufrazia stretta
- 3468 # EUPH MIN *Euphrasia minima* Jacq. ex DC.
T scap ; Orofita C- e S-Europea ; PA ; S ; +
Eufrazia minima
E' specie rarissima in tutto l'Appennino. Per il Lazio, l'unica indicazione risale alla fine del secolo scorso (M.ti Simbruini, sopra Filettino: FALQUI, 1899). Per i M.ti della Laga è citata anche da G. ZODDA (sub *Euphrasia officinalis* L. var. *minima*, 1953), che la raccolse sulla vetta di M.Gorzano.
Cima Lepri, ~ 2400 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Pizzo di Sevo, 2350-2400 m, VII.1986, (oss. pers.).
- 3469 EUPH SAL *Euphrasia salisburgensis* Funk
T scap ; Orofita SE-Europea ; PS ; C ; -
Eufrazia di Salisburgo
- 698 ODONTITZ *Odontites*

- 3481 ODON RUB *Odontites rubra* (Baumg.) Opiz
 a OD RU.RU *rubra*
 T scap ; Eurasiatica ; UA,UP ; = ; -
Euphrasia odontites L.
Odontites vulgaris Moench
 Perlina rossa
- 700 PARENTUZ *Parentucellia*
- 3484 PARE LAT *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel
 T scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PS ; = ; -
Euphrasia latifolia Griseb.
Euphrasia latifolia L.
Bartsia latifolia S. et S.
Trixago latifolia Rchb.
 Perlina rossiccia
- 702 PEDICULZ *Pedicularis*
- 3487 # PEDI VER *Pedicularis verticillata* L.
 H scap ; (Circum) Artico-Alpina ; PM,PA ; = ; +
 Pedicolare a foglie verticillate
 cfr. TONDI, 1992.
- 3494 PEDI TUB *Pedicularis tuberosa* L.
 H ros ; Orofita SW-Europea ; PM,PA ; S ; -
 Pedicolare zolfina
- 3499 PEDI ELE *Pedicularis elegans* Ten.
 H ros ; Endemica ; PA,M ; C ; +
 Pedicolare appenninica
- 3507 PEDI COM *Pedicularis comosa* L.
 H scap ; Orofita SE-Europea ; PS,BM ; = ; -
 Pedicolare chiomosa
- 703 RHINANTZ *Rhinanthus*
- 3511 RHIN PER *Rhinanthus personatus* (Behrendsen) Bég.
 T scap ; Endemica ; PS ; = ; -
 Cresta di gallo
- 3513 RHIN WET *Rhinanthus wettsteinii* (Sterneck) Soó
 T scap ; Endemica ; BM,PA ; = ; +
 Cresta di gallo del Wettstein
 Sulla Laga, questo raro endemismo è presente con esemplari di normali dimensioni nei pascoli subalpini, ai margini del bosco, e con forme lussureggianti (fusti lunghi quasi 60 cm!) nelle radure fresche della faggeta, soprattutto nel settore marchigiano (M. Scalandro e M. Comunitore, ca. 1600 m s.l.m.).
 Pizzo di Sevo, 1850 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 3521 RHIN ALE *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich
 T scap ; C-Europea ; PS,PM ; = ; -
Alectorolophus semleri Sterneck
Rhinanthus major L. nomen ambiguum
Rhinanthus hirsutus Lam.
 Cresta di gallo comune
- 705 LATHRAEZ *Lathraea*
- 3526 LATH SQU *Lathraea squamaria* L.

G par ; Eurasiatica ; BQ,BF ; = ; -
Latrea comune

132 OROBANCX **OROBANCHACEAE**

706 OROBANCZ **Orobanche**

3536 OROB ALB **Orobanche alba** Stephan
T par ; Orofita Eurasiatica ; PS ; = ; -
Orobanche epithymum DC.
Orobanche alexandri Tineo
Succiamele del Serpillo

3542 OROB MIN **Orobanche minor** Sm.
T par ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PS,PM ; = ; -
Orobanche barbata Poirét incl. *O. litorea* Guss.
Orobanche pumila Koch et Noë
Orobanche livida Sendtner
Succiamele minore

3553 ! OROB FLA **Orobanche flava** C.F.P. Martius ex F.W. Schultz
T par ; Orofita S-Europea ; U ; = ; +
Succiamele del Petasites

Questa interessante specie orofila, parassita su *Petasites* e *Tussilago*, presenta un areale assai frammentato: si rinviene, infatti, sulle Alpi Centro-Orientali, dalle Grigne alla Carnia, rarissima e localizzata (PIGNATTI, Fl.It., 2: 615, 1982), e, sull'Appennino, limitata ai soli M.ti della Laga. Finora, la specie era nota solo per il versante teramano, alla Piana dei Cavalieri (BRILLI-CATTARINI & GUBELLINI, 1986); recentemente, però, è stata raccolta al F.so di Selva Grande (BRILLI-CATTARINI & GUBELLINI, com. pers.) ed osservata dallo scrivente all'Agro Nero di Illica.

F.so di Selva Grande, VII.1993, leg. *Brilli-Cattarini et Gubellini* (PESA).

3557 OROB GRA **Orobanche gracilis** Sm.
T par ; Europeo-Caucasica ; PS ; = ; -
Orobanche cruenta Bertol.
Succiamele rossastro

135 GLOBULAX **GLOBULARIACEAE**

711 GLOBULAZ **Globularia**

3566 GLOB PUN **Globularia punctata** Lapeyr.
H scap ; S-Europea ; PM,PS ; = ; -
Globularia aphyllanthes O.Schwarz
Globularia vulgaris Auct Fl. Ital. non L.
Globularia willkommii Nyman
Globularia elongata Hegetsch.
Vedovelle dei prati

136 LENTIBUX **LENTIBULARIACEAE**

712 PINGUICZ **Pinguicula**

3578 PING VUL **Pinguicula vulgaris** L.
H ros ; Europea ; US,UT,S ; S ; +
Erba-unta comune
cfr. TONDI, 1992.

137 PLANTAGX **PLANTAGINACEAE**

- 714 PLANTAGZ *Plantago*
- 3584 PLAN MAJ *Plantago major* L.
H ros ; Eurasiatica div. Subcosmopolita ; PI ; = ; -
Cinquenervia
Piantaggine maggiore
- 3592 PLAN SER *Plantago serpentina* All.
H ros ; Orofita S-Europea ; PS,M ; = ; -
Piantaggine strisciante
- 3594 PLAN HOL *Plantago holosteum* Scop.
H ros ; SE-Europea (Subpontica) ; PS,M ; C ; -
Plantago recurvata Auct. non L.
Plantago carinata Schrad.
Piantaggine a foglie carinate
- 3596 PLAN MED *Plantago media* L.
H ros ; Eurasiatica ; PS,PM ; = ; -
Plantago bertolonii Godr.
Piantaggine pelosa
- 3597 PLAN ATR *Plantago atrata* Hoppe
a PL AT.AT *atrata*
H ros ; Orofita S-Europea ; PM,PA,M ; = ; -
Plantago montana Lam. non Hudson
Piantaggine nera
- 3597 PLAN ATR *Plantago atrata* Hoppe
b PL AT.FU *fuscescens* (Jordan) Pilger (*)
H ros ; Subendemica ; PS,M ; C ; -
Plantago fuscescens Jordan
Piantaggine rossastra
- 3600 PLAN LAN *Plantago lanceolata* L.
H ros ; Eurasiatica div. Cosmopolita ; PI,PS ; = ; -
Arnoglossa
Piantaggine lanciuela
Piantaggine minore
Lingua di Cane
Nelle stazioni aride, oltre i 1400 m di quota, si rinvencono con relativa frequenza esemplari densamente tomentosi, con spighe ovate piccole (max. 10 x 15-18 mm), riconducibili alla var. *spaerostachya* Mert. et Koch.
- 3603 PLAN LAG *Plantago lagopus* L.
T scap ; Steno-Mediterranea ; PI,PS ; = ; -
Piantaggine Piede di Lepre
- 138 CAPRIFOX **CAPRIFOLIACEAE**
- 716 SAMBUCUZ *Sambucus*
- 3610 SAMB EBU *Sambucus ebulus* L.
G rhiz ; Euri-Mediterranea ; PI,BM ; = ; -
Sambuchella
Sambuco lebbio
Ebbio
- 3611 SAMB NIG *Sambucus nigra* L.
P caesp ; Europeo-Caucasica ; BR,BM,BF,BQ ; = ; -
Sambuco nero

Sambuco comune

- 717 VIBURNUZ *Viburnum*
- 3613 VIBU LAN *Viburnum lantana* L.
P caesp ; S-Europea ; BQ,BF,BM ; = ; -
Lentaggine
Viburno lantana
Viborno
Biorna
Antana
Metallo
- 719 SYMPHORZ *Symphoricarpos*
- 3617 SYMP ALB *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake (*)
P caesp ; N-Americana ; PI,BM ; = ; -
Symphoricarpos racemosus Auct. non Michx.
Lacrime d'Italia
Sopra l'abitato di Preta, 1200 m: due esemplari certamente sfuggiti a coltura.
- 720 LONICERZ *Lonicera*
- 3621 LONI XYL *Lonicera xylosteum* L.
LO XY.VA *var. nigra* Loisel.
P caesp ; Europeo-W-Asiatica ; BF,BQ,BM,AT ; = ; -
Ciliegia della volpe
Caprifoglio peloso
Madreselva pelosa
- 3623 LONI CAP *Lonicera caprifolium* L.
P lian ; SE-Europea ; BQ,BM,BR ; = ; -
Legabosco
Caprifoglio comune
Madreselva comune
Abbracciabosco
- 139 ADOXACEX *ADOXACEAE*
- 721 ADOXA Z *Adoxa*
- 3627 ADOX MOS *Adoxa moschatellina* L.
G rhiz ; Circumboreale ; BF ; = ; -
Moscatella
- 140 VALERIAX *VALERIANACEAE*
- 722 >VALELLAZ *Valerianella*
- 3634 VALE MIC *Valerianella microcarpa* L.
T scap ; Steno-Mediterranea ; PI ; = ; -
Gallinella a frutto piccolo
- 3640 VALE CAR *Valerianella carinata* Loisel.
T scap ; Euri-Mediterranea (baricentro orientale) ; PS,UG ; = ; -
Gallinella carenata
- 724 >VALIANAZ *Valeriana*

- 3649 VALE MON *Valeriana montana* L.
H scap ; Orofita S-Europea ; R,M,S ; C ; -
Valeriana rotundifolia Vill.
Valeriana calabra Huter, Porta et Rigo
Valeriana montana
- 3650 VALE TRI *Valeriana tripteris* L.
H scap ; Orofita S-Europea ; R,M,S ; = ; -
Valeriana trifogliata
- 3652 VALE TUB *Valeriana tuberosa* L.
H scap ; Mediterraneo-Montana ; PS,PM ; C ; -
Valeriana tuberosa
- 3653 VALE OFF *Valeriana officinalis* L.
H scap ; Europea ; UP,UA,UG ; = ; -
Erba gatta
Valeriana comune
In numerose stazioni, particolarmente presso sorgenti perenni, ho rinvenuto forme di difficile interpretazione, a fusto del tutto glabro o sparsamente pubescente in basso, stolonifere per soli stoloni ipogei, con foglie cauline inferiori e medie a segmenti interi (quello apicale subeguale ai laterali), glabre nella pagina superiore, tomentose per densa pelosità appressata in quella inferiore. Per alcuni di questi caratteri si potrebbero inquadrare in *Valeriana collina* Wallroth, dalla quale, però, differiscono per le dimensioni generali decisamente più piccole (max. 40 cm contro 5-10 dm) e per l'ecologia (la pianta della Laga cresce sempre in ambienti molto umidi, spesso in acqua!).
- 725 CENTRANZ *Centranthus*
- 3657 CENT RUB *Centranthus ruber* (L.) DC.
Ch suffr ; Steno-Mediterranea ; PI ; = ; -
Savonina
Camarezza comune
Valeriana rossa
- 141 DIPSACAX *DIPSACACEAE*
- 726 >CEPHALRZ *Cephalaria*
- 3664 CEPH TRA *Cephalaria transsylvanica* Roemer et Schultes
T scap ; SE-Europeo-Caucasica (Pontica) ; PS ; = ; -
Vedovina maggiore
- 727 DIPSACUZ *Dipsacus*
- 3668 DIPS FUL *Dipsacus fullonum* L.
H bienn ; Euri-Mediterranea ; PI ; = ; -
Dipsacus sylvester Hudson
Cardo
Scardaccione selvatico
- 730 KNAUTIAZ *Knautia*
- 3674 # KNAU DRY *Knautia drymeia* Heuffel
c KN DR. CE *centrifrons* (Borbàs) Ehrend.
H scap ; SE-Europea ; BQ,BF ; = ; -
Knautia sylvatica Auct. Fl. Ital. p. max. parte
Scabiosa sylvatica L. s.s.
Ambretta dei querceti
cfr. TONDI, 1992.

- 3686 KNAU CAL *Knautia calycina* (Presl.) Guss.
H scap ; Endemica ; PS,BQ,BM ; = ; -
Knautia arvensis (L.) Couter var. *calabrica* Fiori
Ambretta siciliana
- 3687 KNAU ARV *Knautia arvensis* (L.) Coulter
H scap ; Eurasiatica ; PS,PM,BM ; = ; -
Ambretta comune
- 3688 KNAU PUR *Knautia purpurea* (Vill.) Borbàs
H scap ; W-Mediterraneo-Montana ; PM,PS ; = ; -
Knautia collina (Req.) Briq.
Knautia purpurea (Vill.) Borbàs var. *calabrica* Szabò
Ambretta purpurea
- 732 SCABIOSZ *Scabiosa*
- 3702 SCAB COL *Scabiosa columbaria* L.
H scap ; Eurasiatica ; PI,PM,PS,BM ; = ; -
Vedovina selvatica
- 3706 SCAB TRI *Scabiosa triandra* L. (*)
H scap ; S-Europea ; PS,PM,AT ; = ; -
Scabiosa gramuntia L.
Vedovina a foglie sottili
- 3708 ! SCAB VEL *Scabiosa* cfr. *velenovskyiana* Bobrov (*)
H scap ; Orofita SE-Europea ; PS ; = ; +
Scabiosa dubia Vel.
Vedovina dubbia
Di questa entità ho raccolto solo pochi esemplari, tutti comunque riconducibili al gruppo di *S. columbaria*, caratterizzati da foglie vellutate per peli molto densi, foglie mediane con segmento apicale 6 volte più largo dei laterali, capolini 1-2, calice con reste di 4 mm.
F.so di Selva Grande, 1450 m, 28.VIII.1991, leg. Tondi (Herb. Tondi); Colle S. Giovanni, 1400 m, 10.XI.91, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 733 LOMELOSZ *Lomelosia*
- 3694 LOME CRE *Lomelosia crenata* (Cyr.) Greuter et Burdet (*)
Ch suffr ; Orofita S-Mediterranea ; M,PS,R ; C ; -
Scabiosa crenata Cyr.
Scabiosa gussonei Tod.
Vedovina crenata
- 3697 LOME GRA *Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter et Burdet (*)
Ch suffr ; Orofita S-Europea ; R,M,PS ; C ; -
Scabiosa graminifolia L.
Vedovina strisciante
- 142 CAMPANUX **CAMPANULACEAE**
- 734 LEGOUSIZ *Legousia*
- 3716 LEGO SPE *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix
T scap ; Euri-Mediterranea ; PC ; = ; -
Specularia speculum-veneris Tanfani
Campanula speculum-veneris L.
Specularia speculum DC.
Specchio di Venere comune

- 736 CAMPANUZ *Campanula*
- 3726 ! CAMP PAT *Campanula patula* L.
 a CA PA. CF cfr. *patula*
 H bienn ; Eurasiatica ; PS,AT ; = ; -
 Campanula bienne
 Secondo Flora d'Italia (PIGNATTI, 2: 687, 1982) tutti i caratteri fenotipici porterebbero alla subsp. *patula*, che tuttavia sarebbe presente in Italia solo nelle Dolomiti Orientali (dal Cadore a Sappada) e in Piemonte presso Torino. Si tratta della prima segnalazione della specie nel Lazio e del limite meridionale dell'areale in Italia.
 F.so di Selva Grande, 1500 m, VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Colle S.Giovanni, 1400 m, 10.XI.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 3727 >CAMP RAU *Campanula rapunculus* L.
 H bienn ; Paleotemperata ; PM,PI,AT ; = ; -
 Raperonzolo
 Campanula commestibile
- 3728 CAMP PER *Campanula persicifolia* L.
 CA PE. PE *persicifolia*
 H scap ; Eurasiatica ; BQ,BF,BM,AT ; = ; -
 Campanula con foglie di pesco
- 3737 CAMP GLO *Campanula glomerata* L.
 CA GL. GL *glomerata*
 H scap ; Eurasiatica ; AT,BM,PM ; = ; -
 Campanula agglomerata
- 3738 CAMP FOL *Campanula foliosa* Ten.
 H scap ; Orofita SE-Europea ; PM ; = ; +
 Campanula meridionale
- 3740 # CAMP SPI *Campanula spicata* L.
 H scap ; Subendemica ; PS,M ; C ; +
 Campanula spigata
 cfr. TONDI, 1992.
 Pascoli aridi tra Pizzo di Sevo e Cima Lepri: rara.
- 3752 CAMP TRA *Campanula trachelium* L.
 CA TR. TR *trachelium*
 H scap ; Paleotemperata ; BQ,BF,BM ; = ; -
 Imbutini
 Campanula selvatica
- 3759 CAMP TAN *Campanula tanfanii* Podlech
 H scap ; Endemica ; R,M,UF ; C ; +
Campanula macrorrhiza Gay ex DC. var. *angustiflora* Tanfani
 Campanula di Tanfani
- 3761 CAMP MIC *Campanula micrantha* Bertol. (*)
 H scap ; Endemica ; M,PS,BM ; C ; +
Campanula marchesettii Auct.FI.Ital.Centr.
Campanula apennina (Podl.) Podl.
 Campanula degli Appennini
 cfr. TONDI, 1992.
 Pizzo di Sevo e F.so di Selva Grande: rara.
- 3768 CAMP SCH *Campanula scheuchzeri* Vill.
 H scap ; Orofita S-Europea ; PA,PM,AC ; S ; -
 Campanula di Scheuchzer

- 738 PHYTEUMZ *Phyteuma*
- 3782 PHYT ORB *Phyteuma orbiculare* L.
H scap ; Orofita S-Europea ; PA,PM ; C ; -
Raponzolo orbicolare
- 741 EDRAIANZ *Edraianthus*
- 3793 EDRA GRA *Edraianthus graminifolius* (L.) DC.
ED GR .GR *graminifolius*
Ch suffr ; Endemica ; PM,PA,M ; C ; -
Wahlebergia graminifolia DC.
Campanula graminifolia L.
Campanula graminifolia
- 742 JASIONEZ *Jasione*
- 3794 JASI MON *Jasione montana* L.
JA MO .MO *montana*
H bienn ; Europeo-Caucasica (Subatlantica) ; PS,M ; S ; -
Vedovella annuale
- 143 COMPOSIX **COMPOSITAE**
- 750 EUPATORZ *Eupatorium*
- 3800 EUPA CAN *Eupatorium cannabinum* L.
H scap ; Paleotemperata ; BR,PI,UG,UA ; = ; -
Canapa acquatica
- 751 ADENOSTZ *Adenostyles*
- 3803 ADEN AUS *Adenostyles australis* (Ten.) Nyman
H scap ; Illirico-Appenninica (Anfiadriatica) ; BF ; = ; -
Adenostyles nebrodensis Strobl.
Cavolaccio meridionale
- 752 SOLIDAGZ *Solidago*
- 3806 SOLI VIR *Solidago virgaurea* L.
a SO VI .VI *virgaurea*
H scap ; Circumboreale ; BQ,BF,BM ; = ; -
Verga d'oro comune
- 754 ASTER Z *Aster*
- 3814 ASTE BEL *Aster bellidiastrum* (L.) Scop.
H ros ; Orofita SE-Europea ; M,S,R ; C ; -
Bellidiastrum michelii Cass.
Doronicum bellidiastrum L.
Margherita d'alpe
Astro falsa pratolina
Bellidiastro
- 755 CONYZA Z *Conyza*
- 3824 CONY CAN *Conyza canadensis* (L.) Cronq.
T scap ; N-Americana div. Cosmopolita ; PI ; = ; -
Erigeron canadensis L.

Saeppola canadese

- 756 ERIGEROZ *Erigeron*
- 3827 ERIG ACE *Erigeron acer* L.
 a ER AC.AC *acer*
 H scap ; Circumboreale ; PI,PS ; = ; -
Erigeron corymbosus Wallr.
 Cespica acre
- 3829 ERIG EPI *Erigeron epiroticus* (Vierh.) Halacsy
 H scap ; Endemica Illirico-Appenninica (Anfiadriatica) ; PA ; = ; +
Trimorpha epirotica Vierh. incl. *Erigeron alpinus* L. fo. *ambiguus* Fiori e var. *glabratus* Fiori p.p.
 Cespica dell'Epiro
 cfr. TONDI, 1992.
- 3834 # ERIG UNI *Erigeron uniflorus* L.
 H scap ; (Circum) Artico-Alpina ; PA ; = ; +
Erigeron alpinus L. var. *uniflorus* (L.) Fiori
 Cespica uniflora
 Per i M.ti della Laga la prima citazione della specie risale a M. TENORE (1831, sub *Erigeron alpinus* L. var. *uniflorus*), che la raccolse al Pizzo di Sevo, sopra Accumoli. Con il medesimo trinomio è riportata da G. ZODDA (1953) per il versante teramano (Pizzo di Moscio, M. Gorzano e Colle dell'Orso). Infine, F. PEDROTTI (1982 a/b) la indica nei rilievi fitosociologici dei pascoli alpini a *Elyna myosuroides* (Vill.) Fritsch (ass. *Carici-Elynetum bellardii* PEDROTTI 1981). Tuttavia, dal momento che nessuno di questi Autori cita anche la presenza di *E. epiroticus* (Vierh.) Halacsy, resta il dubbio per una possibile confusione tra le due entità strettamente affini.
- 757 BELLIS Z *Bellis*
- 3836 BELL PER *Bellis perennis* L.
 H ros ; Europeo-Caucasica ; PI,PF,PM ; = ; -
Bellis hybrida Ten.
 Primavera
 Pratolina comune
 Margheritina
- 763 ANTENNAZ *Antennaria*
- 3857 ANTE DIO *Antennaria dioica* (L.) Gaertner
 Ch rept ; Circumboreale ; PA ; S ; +
 Sempiterni di montagna
 cfr. TONDI, 1992.
 Pizzo di Sevo, 2200 m, 18.VII.1986, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); molto localizzata.
- 764 LEONTOPOZ *Leontopodium*
- 3860 LEON NIV *Leontopodium nivale* (Ten.) Huet
 H scap ; Subendemica ; PA,R ; C ; +
Leontopodium alpinum Cass. var. *nivale* DC.
 Stella alpina dell'Appennino
 Pizzo di Sevo: rarissima e non osservata recentemente.
- 765 GNAPHALZ *Gnaphalium*
- 3861 GNAP SYL *Gnaphalium sylvaticum* L.
 H scap ; Circumboreale ; BF,BQ,BM ; = ; -
Omalotheca sylvatica (L.) Sch.-Bip. et F.W. Schultz
 Canapicchia comune

- 3864 GNAP DIM *Gnaphalium diminutum* Br.-Bl.
 H scap ; Endemica ; PA,PN ; C ; +
Gnaphalium hoppeanum Koch var. *magellense* (Fiori et Paoletti) Briq. et Cavill.
Gnaphalium pusillum Huet non Haenke
 Canapicchia dell'Appennino
 Questo raro endemismo appenninico è relativamente frequente anche nelle vallette nivali e nei pascoli calcifili
 lungamente innevati di M. Gorzano e Pizzo di Moscio (ZODDA, 1967; GUARRERA e TAMMARO, 1991).
- 3864 # GNAP SUP *Gnaphalium supinum* L.
 H scap ; (Circum) Artico-Alpina ; PN,M ; S ; +
Omalotheca supina DC.
 Canapicchia glaciale
 cfr. TONDI, 1992.
 Cima Lepri, 2350 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 767 HELICHRZ *Helichrysum*
- 3872 HELI ITA *Helichrysum italicum* (Roth.) Don
 a HE IT. IT *italicum*
 Ch suffr ; S-Europea ; R,M,AT,PS ; = ; -
 Perpetuini d'Italia
- 768 INULA Z *Inula*
- 3884 INUL MON *Inula montana* L.
 H scap ; W-Mediterraneo-Montana ; PM ; C ; -
 Enula montana
- 770 PULICARZ *Pulicaria*
- 3894 PULI DYS *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
 H scap ; Euri-Mediterranea ; UA,BR ; = ; -
Pulicaria uliginosa Stev.
 Mentastro
 Incensaria comune
 Menta selvatica
- 772 BUPHTHAZ *Bupthalmum*
- 3898 # BUPH SAL *Bupthalmum salicifolium* L.
 H scap ; Orofita SE-Europea ; PM ; = ; +
Bupthalmum grandiflorum L.
 Asteroide salicina
 cfr. TONDI, 1992.
 Colle S. Giovanni, ca. 1400 m, 20.VII.1987, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 788 ANTHEMIZ *Anthemis*
- 3955 ANTH TIN *Anthemis tinctoria* L.
 Ch suffr ; C-Europeo-Pontica ; PM,BM ; C ; -
 Camomilla per tintori
- 790 ACHILLEZ *Achillea*
- 3960 ACHI MUC *Achillea mucronulata* (Bertol.) Schultz Bip.
 H scap ; Endemica ; PA,M ; C ; +
Anthemis mucronulata Bertol. var. *elegans* (Jan ex Fiori) Fiori
Anthemis mucronulata Bertol.
 Millefoglio appenninico
 cfr. TONDI, 1992.

Diffusa su tutta la catena, oltre i 1400 m s.l.m.

- 3973 ACHI SET *Achillea setacea* Waldst. et Kit.
H scap ; SE-Europea ; PS,PM ; = ; -
Millefoglio setaceo
- 3975 ACHI COL *Achillea collina* Becker
H scap ; SE-Europea ; PM,PI,AT ; = ; -
Millefoglio comune
- 3976 ACHI MIL *Achillea millefolium* L.
H scap ; Eurosiberiana ; PM,PA ; = ; -
Millefoglio montano
- 792 MATRICAZ *Matricaria*
- 3984 MATR CHA *Matricaria chamomilla* L.
T scap ; Subcosmopolita ; PI,PC ; = ; -
Chamomilla recutita (L.) Rauschert
Capomilla
Camomilla comune
- 795 >LEUCAUMZ *Leucanthemum*
- 3994 LEUC PRA *Leucanthemum praecox* Horvatic
a LE PR.VA *var. praecox*
H scap ; Euri-Mediterranea ; PM,PI ; = ; -
Chrysanthemum leucanthemum L. *var. vulgare* sensu Fiori p.p.
Chrysanthemum leucanthemum L. *var. triviale* Gaudin
Margherita diploide
- 3999 LEUC ADU *Leucanthemum adustum* (Koch) Gremli
H scap ; Orofita S-Europea ; PM ; = ; -
Chrysanthemum maximum Ramond p.p.
Chrysanthemum montanum All.
Margherita west-alpina
F.so di Selva Grande, ~ 1450 m, 15.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem 1400 m, 1.IX.1991, *leg. Tondi, det. P. Marchi (Herb. Tondi)*.
- 4001 LEUC HET *Leucanthemum heterophyllum* (Willd.) DC.
H scap ; Orofita S-Europea ; PM ; C ; -
Chrysanthemum leucanthemum L. *var. heterophyllum* Fiori et Paol.
Chrysanthemum maximum Auct. p.p. vix Ramond
Margherita sudalpina
Piuttosto comune in tutta la Laga, sopra i 1200 m s.l.m.
F.so di Selva Grande, 1400-1450 m, 30.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Tracciolino di Annibale, presso La Forca tra Cima Lepri e Pizzo di Sevo, ~ 2000 m, 31.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 796 >LEUCAOPZ *Leucanthemopsis*
- 4006 # LEUC ALP *Leucanthemopsis alpina* (L.) Heyw.
a LE AL.VA *var. alpina*
H scap ; Orofita SW-Europea ; PA,M ; S ; -
Tanacetum alpinum Sch. Bip.
Chrysanthemum alpinum L.
Margherita alpina
cfr. TONDI, 1992.
Pizzo di Sevo, 2380 m, VII.1983, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 796 TANACETZ *Tanacetum*

- 4009 TANA PAR *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.
H scap ; W-Asiatica ; BM,BF ; = ; -
Chrysanthemum parthenium Bernh.
Matricaria parthenium L.
Amareggiola
Erba-amara vera
Matricale
- 4010 TANA COR *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip.
c TA CO.VA var. *tenuifolium* (Wild.) Briq. et Cavill.
H scap ; Euri-Mediterranea ; BM,BF ; = ; -
Pyrethrum tenuifolium Willd.
Chrysanthemum italicum L.
Chrysanthemum achilleae L.
Erba-amara dei boschi
- 799 ARTEMISZ *Artemisia*
- 4016 ARTE VUL *Artemisia vulgaris* L.
H scap ; Circumboreale ; PI ; = ; -
Amarella
Assenzio selvatico
- 800 TUSSILAZ *Tussilago*
- 4037 TUSS FAR *Tussilago farfara* L.
G rhiz ; Paleotemperata ; PI,UA ; = ; -
Paparacchio
Tossilagine comune
Farfugio
- 801 PETASITZ *Petasites*
- 4038 PETA HYB *Petasites hybridus* (L.) Gaertner, Meyer et Scherb
G rhiz ; Eurasiatica ; UA,UG,S ; = ; -
Petasites officinalis Moench
Farfaraccio maggiore
- 804 DORONICZ *Doronicum*
- 4049 DORO COL *Doronicum columnae* Ten.
G rhiz ; Orofita SE-Europeo-Caucasica ; BF,BM ; C ; -
Doronicum cordatum (Wulf.) C.H. Schultz
Doronico di Colonna
- 805 SENE CIOZ *Senecio*
- 4059 # SENE BRA *Senecio brachychaetus* DC.
H ros ; Endemica ; PM ; = ; +
Senecione toscano
Questo interessante endemismo appenninico, il cui areale si estende, con lacune, dalla Liguria all'Abruzzo, risulta piuttosto comune al nord, mentre diventa progressivamente più raro verso sud. Per il Lazio è nota un'unica antica segnalazione per i Colli Albani (MAURI in BERTOLONI, 1833-1854), non più confermata da allora. Sulla Laga, dove è stata osservata di recente anche da BRILLI-CATTARINI e coll. (in verb.), cresce ai margini della faggeta e nelle radure fresche, sopra i 1400 m s.l.m..
F.so di Selva Grande, verso M. Doro, ~ 1450 m, 11.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4060 SENE INT *Senecio integrifolius* (L.) Clairv.
a SE IN. IN *integrifolius*

H ros ; (Circum) Artico-Alpina ; PM ; = ; -

Senecio integrifolius (L.) Clairv. subsp. *campestris* Briq. et Cavill. sensu Cuff.

Senecio integrifolius (L.) Clairv. var. *humilis* Fiori et var. *tenorei* Fiori

Senecio campestris (Retz.) DC.

Senecione rosulato

A differenza della precedente, questa specie relitta artico-alpina predilige le zone aperte, in particolare i prati aridi del piano montano (TONDI, 1992).

- 4063 SENE COR *Senecio cordatus* Koch
 H scap ; Subendemica ; BM,UA,UG ; = ; +
Senecio alpinus Auct. non Scop.
 Senecione alpino
 cfr. TONDI, 1992.

- 4063 SENE COR *Senecio cordatus* Koch
 b SE CO.VA var. *samnitum* Huet
 H scap ; Endemica ; BM,UA,UG ; = ; -
Senecio baldensis Ten. non Poiret
 Senecione dei Sanniti
 cfr. TONDI, 1992.

- 4066 SENE DOR *Senecio doronicum* L.
 b SE DO.GE *gerardii* (G. et G.) Nyman
 H scap ; Orofita S-Europea ; PM,PA,AT ; C ; -
Senecio gerardii G. et G.
 Senecione mezzano

- SENE APE *Senecio apenninus* Tausch
 H scap ; Endemica ; BF,BM ; = ; +
Senecio doronicum (L.) L. subsp. *doronicum* var. *apenninus* (Tausch) Fiori
Senecio orientalis Ten. non Willd.
Senecio neglectus Paolucci
Senecio doronicum (L.) L. var. *apenninus* (Tausch)
Senecio doronicum (L.) L. var. *neglectus* Paolucci
 Senecio appenninico
 E' un endemismo appenninico piuttosto raro, diffuso dall'Appennino Umbro-marchigiano alla Campania, con areale dai limiti non ben definiti. Nel Lazio, oltre alla Laga (dove era noto dal secolo scorso), è presente solo in altre due località: al Terminillo e sui M.ti della Duchessa. Per la prima, G. MONTELUCCI (1951-52, sub *S. doronicum* L. var. *apenninus* Tausch) indica la specie al Vallone della Neviera (ex CAVARA et GRANDE, 1914) e in stazioni pietrose nella prateria montana, a Campolungo, sui 1600 m; alla Duchessa è stata raccolta da U. MARTELLI (1904), ma di questa segnalazione non sono reperibili gli exsiccati e l'entità non è stata ritrovata successivamente (cfr. STEINBERG, 1952, p. 229). Sui M.ti della Laga predilige suoli moderatamente acidi, nelle radure erbose o nei cespuglieti, più o meno termofili, ai margini della faggeta.
 M. Doro, ~ 1600 m, VII.1987, leg. *Tondi (Herb. Tondi)*; Colle S. Giovanni, ~ 1400 m, VII.1987, leg. *Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, ~ 1600 m, 26.VIII.1991, leg. *Tondi (Herb. Tondi)*.

- 4067 SENE TEN *Senecio tenorei* Pign.
 H ros ; Endemica ; PM,PA ; C ; -
Senecio doronicum L. var. *pseudo-arachnoideus* Fiori
Arnica lanifera Ten.
Senecio arachnoideus Auct. Fl. Ital. non Sieber
 Senecione di Tenore
 Da accurate ricerche compiute recentemente sulle entità del gruppo di *Senecio doronicum* L. nell'Appennino Centrale (BRILLI-CATTARINI, in litt.) sembra emergere la conspecificità di questo endemismo appenninico e del *S. scopoli* Hoppe & Hornsch. dell'Istria e della Penisola Balcanica. Si tratterebbe, quindi, di un'unica specie a distribuzione anfiadriatica, denominata per motivi di priorità *S. scopoli* Hoppe & Hornsch. ex Bluff & Fingerh.
 Comune dal piano submontano a 1800-1900 m s.l.m.

- 4072 SENE FUC *Senecio fuchsii* C.C. Gmelin

- H scap ; C-Europea ; BF,BM ; = ; -
Senecio nemorensis L. subsp. *fuchsii* C.C. Gmelin
Senecio sarracenicus L. p.p.
 Senecione di Fuchs
- 4090 SENE RUP *Senecio rupestris* Waldst. et Kit.
 H scap ; Orofita SE-Europea ; M,UG,PI ; = ; -
Senecio squalidus L.
 Senecione montanino
- 4098 SENE VUL *Senecio vulgaris* L.
 T scap ; Euri-Mediterranea ; PI ; = ; -
Senecio pygmaeus sensu Strobl non DC.
 Verzellina
 Senecione comune
 Calderina
 Calderaja
 Cardillo
- 806 CALENDUZ *Calendula*
- 4105 CALE ARV *Calendula arvensis* L.
 a CA AR. AR *arvensis*
 T scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PC ; = ; -
Calendula micrantha Tineo
Calendula parviflora Rafin.
Calendula stellata Cav.
 Fiorrancio selvatico
- 807 ARCTIUMZ *Arctium*
- 4109 ARCT LAP *Arctium lappa* L.
 H bienn ; Eurasiatica temperata ; PI ; = ; -
Lappa major Gaertner
Arctium majus Bernh.
Lappa officinalis All.
 Lappola
 Bardana maggiore
 Lappa bardana
- 4111 ARCT MIN *Arctium minus* (Hill) Bernh.
 H bienn ; Europea ; PI,UG ; = ; -
Arctium pubens Bab.
Lappa minor Hill
 Bardana minore
- 809 CARDUUSZ *Carduus*
- 4114 CARD NUT *Carduus nutans* L.
 a CA NU. NU *nutans*
 H bienn ; W-Europea ; PI,PS ; = ; -
 Cardo rosso
- 4118 CARD CHR *Carduus chrysanthus* Ten.
 H scap ; Endemica ; M ; C ; -
 Cardo appenninico
- 813 PTILOSTZ *Ptilostemon*
- 4141 PTIL STR *Ptilostemon strictus* (Ten.) Greuter

- H scap ; SE-Europea ; PI,BM ; = ; -
Cnicus strictus Ten.
Cirsium strictum Link
Cirsium x rhexinum Sprengel
Lamyra alata Cass., incl. *L. glabella* Cass.
 Cardo stretto
- 814 CIRSIUMZ *Cirsium*
- 4147 CIRS VUL *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.
 a CI VU.VU *vulgare*
 H bienn ; Paleotemperata div. Subcosmopolita ; PI ; = ; -
Cirsium lanceolatum (L.) Scop. non Hill
 Cardo asinino
- 4148 >CIRS ERP *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.
 a CI ER.ER *erriophorum*
 H bienn ; C- e S-Europea ; PI,PM ; = ; -
 Cardo scardaccio
- 4149 CIRS TEN *Cirsium tenoreanum* Petrak
 H bienn ; Endemica ; PM,PI ; = ; -
Cirsium spurium (DC.) Lacaita
Cirsium eriophorum (L.) Scop. var. *spurium* DC.
 Cardo di Tenore
- 4156 CIRS ARV *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 G rad ; Eurasiatica temperata div. Subcosmopolita ; PI ; = ; -
 Scorpione
 Cardo campestre
 Stoppione
 Scardaccione
- 4157 CIRS PAL *Cirsium palustre* (L.) Scop.
 H bienn ; Paleotemperata ; UP,UG,UL ; = ; -
 Cirsio di palude
- 4159 CIRS ACA *Cirsium acaule* (L.) Scop.
 CI AC.AC *acaule*
 H ros ; Europeo-W-Asiatica (Subatlantica) ; PS ; = ; -
 Cirsio nano
 Macchie Piane, ~ 1700 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4166 # >CIRS ERS *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop.
 H scap ; Orofita S-Europea ; BF,UF ; = ; -
 Cardo zampa d'Orso
 La distribuzione di questa specie nel Lazio è limitata al solo versante reatino della Laga (TONDI, 1992). Predilige i settori più igrofilo della faggeta e, in particolare, valloni e forre umide (Boschi di S. Egidio e di Pannicaro, Agro Nero e F.so delle Sette Fonti), spesso associata a *Laserpitium latifolium* L., *Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch, *Aquilegia* cfr. *vulgaris* L., *Veronica urticifolia* Jacq., *Valeriana tripteris* L., *Adenostyles australis* (Ten.) Nyman, *Prenanthes purpurea* L. ecc.
 S. Egidio, lungo il F.so di S. Lorenzo, 1425 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); strada per Sette Fonti, ~ 1500 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 819 ONOPORDZ *Onopordum*
- 4176 ONOP HOR *Onopordum horridum* Viv.
 H bienn ; NE-Mediterranea ; BM ; = ; -
Onopordum mandraliscae Guss. incl. var. *apulium* Fiori
 Onopordo orrido

Strada per Sette Fonti, ca. 1500 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

- 823 CRUPINAZ *Crupina*
- 4187 CRUP VUL *Crupina vulgaris* Cass.
T scap ; S-Siberiano-Euri-Mediterranea (Steppica) ; PS ; = ; -
Crupina comune
- 824 SERRATUZ *Serratula*
- 4189 SERR TIN *Serratula tinctoria* L.
a SE TI . TI *tinctoria*
H scap ; Eurosiberiana ; BQ,BF,BM ; = ; -
Cerretta comune
- 829 CENTAUAZ *Centaurea*
- 4207 CENT SCA *Centaurea scabiosa* L.
b CE SC . SC *scabiosa*
H caesp ; Eurasiatica ; PS,PM,PF ; = ; -
Fiordaliso vedovino
Capricchia, al F.so di Selva Grande, 1200 m, 7.VII.1983, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4229 CENT AMB *Centaurea ambigua* Guss.
a CE AM . AM *ambigua*
H scap ; Endemica ; PA ; C ; -
Centaurea dissecta Ten. non Hill
Centaurea dissecta Ten. var. *ambigua* Fiori
Fiordaliso d'Abruzzo
Al F.so di Selva Grande e lungo la strada che sale a Macchie Piane; non rara.
- 4229 CENT AMB *Centaurea ambigua* Guss.
b CE AM . NI *nigra* (Fiori) Pign.
H scap ; Endemica ; M ; C ; -
Centaurea dissecta Ten. var. *ambigua* Fiori
Centaurea dissecta Ten.
Fiordaliso d'Abruzzo
- 4239 CENT PRA *Centaurea pratensis* Thuill.
H scap ; Europea ; PI,PM ; = ; -
Fiordaliso ibrido
- 4241 >CENT NGS *Centaurea nigrescens* Willd.
b CE NI . CF cfr. *neapolitana* (Boiss.) Dostàl
H scap ; Endemica ; BM,PI ; = ; -
Centaurea neapolitana Boiss.
Fiordaliso nerastro
- 4246 # CENT STE *Centaurea stenolepis* A. Kerner
CE ST . ST *stenolepis*
H scap ; SE-Europea ; BM,BF ; = ; -
Centaurea cirrhata Rchb. p.p.
Fiordaliso cirroso
cfr. TONDI, 1992.
F.so di S. Lorenzo (S. Egidio), 1425 m, 29.IX.1990, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4251 CENT TRI *Centaurea triumfetti* All.
a CE TR . TR *triumfetti*
H scap ; Europeo-Caucasica ; PM ; = ; -
Centaurea triumfetti All. subsp. *aligera* (Gugler) Dostàl

Fiordaliso di Trionfetti

- 4251 CENT TRI *Centaurea triumfetti* All.
 b CE TR.VA *variegata* (Lam.) Dostàl
 H scap ; Europeo-Caucasica ; PM,PS ; = ; -
Centaurea seusana Chaix
Centaurea variegata Lam.
 Fiordaliso di Trionfetti
- 4254 CENT CYA *Centaurea cyanus* L.
 T scap ; Steno-Mediterranea (Subcosmopolita) ; PC ; = ; -
 Fiordaliso vero
- 835 CARLINAZ *Carlina*
- 4278 CARL VUL *Carlina vulgaris* L.
 H scap ; Eurosiberiana ; PI,PS,PM ; = ; -
 Carlina comune
- 4280 CARL ACA *Carlina acaulis* L.
 H ros ; C-Europea ; PS,PM ; = ; -
 Carlina bianca
- 4281 CARL UTZ *Carlina utzka* Hacq.
 H ros ; Orofita S-Europea ; PS,PM ; = ; -
Carlina acanthifolia All.
 Carlina zolfina
- 840 CICHORIZ *Cichorium*
- 4294 CICH INT *Cichorium intybus* L.
 H scap ; Cosmopolita ; PI ; = ; -
 Cicoria comune
- 841 LAPSANAZ *Lapsana*
- 4296 LAPS COM *Lapsana communis* L.
 T scap ; Paleotemperata ; BM ; = ; -
Lapsana communis Juss.
 Lassana
- 849 TRAGOPOZ *Tragopogon*
- 4310 TRAG PRA *Tragopogon pratensis* L.
 c TR PR.OR *orientalis* (L.) Celak.
 H scap ; Eurosiberiana ; PM,PF ; = ; -
 Baciapreti
 Barba di Becco comune
 Salsefica
- 4313 TRAG POR *Tragopogon porrifolius* L.
 a TR PO.PO *porrifolius*
 H bienn ; Euri-Mediterranea ; PI,PS ; = ; -
Tragopogon sativus Gater
 Raperonzolo selvatico
 Barba di Becco violetta
 Salsefica
- 4313 TRAG POR *Tragopogon porrifolius* L.
 d TR PO.ER *eriospermus* Ten.

Tragopogon eriospermus Ten.
 H bienn ; Endemica ; PI,PS ; = ; -
 Raperonzolo selvatico
 Barba di Becco violetta
 Salsefica

850 SCORZONZ *Scorzonera*

4318 # SCOR PUR *Scorzonera purpurea* L.

a SC PU . PU *purpurea*
 H scap ; SE-Europeo-S-Siberiana ; PS ; = ; -
 Scorzonera purpurea
 La specie è stata ritrovata di recente ai Pantani di Accumoli, in analogo ambiente, su substrato calcareo (LATTANZI e SCOPPOLA, 1992). Nel Lazio, l'areale di questa entità steppica è limitato al territorio del comune di Accumoli, al quale si riferisce anche l'unica indicazione storica (BERTOLONI, Fl.Ital., 8: 367, 1850).
 M. L'Inversaturo, 1400 m, 7.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

851 PODOSPEZ *Podospermum*

4329 PODO CAN *Podospermum canum* C.A. Meyer

H scap ; SE-Europeo-C-Asiatica (Pontica) ; PS ; C ; -
Scorzonera laciniata L. var. *jacquiniana* Fiori incl. var. *sicula* Guss.
Podospermum jacquinianum Koch
Scorzonera jacquiniana Boiss.
Arachnospermum canum F.W. Schmidt
Scorzonera cana Griseb.
 Scorzonera delle argille

853 ROBERTIZ *Robertia*

4340 ROBE TAR *Robertia taraxacoides* (Loisel.) DC.

H ros ; Endemica ; PS,M ; = ; -
Hypochoeris robertia Fiori
Seriola taraxacoides Loisel.
Hypochoeris taraxacoides Hoffm. non Ball
 Costolina appenninica
 Cima della Laghetta, 2300 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima Lepri, ca. 2300 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

855 LEONTODZ *Leontodon*

4343 LEON AUT *Leontodon autumnalis* L.

a LE AU . AU *autumnalis*
 H ros ; Paleotemperata ; PF,PM,PI ; = ; -
 Dente di Leone ramoso
 Tracciolino d'Annibale, ca. 1800 m, 14.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

4347 LEON CRI *Leontodon crispus* Vill.

H ros ; S-Europea ; PS ; C ; -
Leontodon hispidus Scop. non L.
 Dente di Leone cespuglioso
 Cavallo di Voceto, 1650 m, VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.so di Selva Grande, 1400 m, 30.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

4348 LEON HIS *Leontodon hispidus* L.

H ros ; Europeo-Caucasica ; PS ; = ; -
Leontodon proteiformis Vill.
 Dente di Leone comune

- 4354 LEON CIC *Leontodon cichoraceus* (Ten.) Sanguin.
H ros ; Mediterraneo-Montana ; PI,PS ; = ; -
Aspergia fasciculata Biv.
Aspergia cichoracea Ten.
Dente di Leone meridionale
- 856 PICRIS Z *Picris*
- 4358 PICR HIE *Picris hieracioides* L.
H scap ; Eurosiberiana ; PI ; = ; -
Lattajola
Aspraggine comune
- 860 TARAXACZ *Taraxacum*
- 4370 # TARA GLA *Taraxacum glaciale* Hand.-Mazz. ex Huet
H ros ; Endemica ; PA,M ; C ; +
Tarassaco appenninico
Questa rara entità endemica presenta una distribuzione limitata alle vette più elevate dell'Appennino Laziale-Abruzzese: M.ti della Laga, Gran Sasso e Majella (CONTI et al., 1992; PIGNATTI, 1982; TAMMARO, 1986; ZODDA, 1967). Raccolta per la prima volta da G. Zodda sulla cima di M. Gorzano, è stata recentemente osservata da A. Brilli-Cattarini e coll. (in verb.) lungo la cresta del Pizzitello, anche nel versante reatino.
- 4380 TARA LAE *Taraxacum laevigatum* (Willd.) DC.
H ros ; Paleotemperata ; PS,PI ; = ; -
Taraxacum rubicundum Soest
Taraxacum gasparrinii Tineo ex Lojaco
Taraxacum erythrospermum Dahlst.
Tarassaco ceroso
- 4383 TARA OFF *Taraxacum officinale* Weber
H ros ; Circumboreale ; PI,BM,N ; = ; -
Soffione
Tarassaco comune
Dente di Leone
Piscialetto
- 863 SONCHUSZ *Sonchus*
- 4390 SONC ARV *Sonchus arvensis* L.
a SO AR. AR *arvensis*
H scap ; Eurosiberiana div. Subcosmopolita ; PI,PC ; = ; -
Grespino dei campi
- 4392 ! SONC ASP *Sonchus asper* (L.) Hill
b SO AS. NY *nymani* (Tineo et Guss.) Hegi
H bienn ; Eurasiatica ; BM ; = ; -
Sonchus glaucescens Jordan
Grespino spinoso
Ho raccolto un solo esemplare di questa sottospecie nuova per il Lazio; si distingue dal tipo per essere pianta bienne glaucescente, con capolini, in media, più grandi (da 3 a 4 cm) e acheni con ciglia riflesse al margine.
Strada per Sette Fonti, ca. 1500 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4393 SONC OLE *Sonchus oleraceus* L.
T scap ; Eurasiatica div. Subcosmopolita ; PC,PI ; = ; -
Grespino comune
- 864 LACTUCAZ *Lactuca*
- 4396 LACT VIM *Lactuca viminea* (L.) Presl.

- c LA VI.CH *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier
H bienn ; Euri-Mediterraneo-W-Asiatica (Subpontica) ; PS,PI ; = ; -
Lattuga alata
- 865 MYCELISZ *Mycelis*
- 4404 MYCE MUR *Mycelis muralis* (L.) Dumort.
H scap ; Europeo-Caucasica ; BF,BQ ; = ; -
Lactuca muralis Fresen.
Prenanthes muralis L.
Lattuga dei boschi
- 866 REICHARZ *Reichardia*
- 4405 REIC PIC *Reichardia picroides* (L.) Roth
H scap ; Steno-Mediterranea ; PS ; = ; -
Picridium vulgare Desf.
Latticino
Grattalingua comune
Caccialepre
Caccialebbra
- 868 CREPIS Z *Crepis*
- 4413 CREP AUR *Crepis aurea* (L.) Cass.
b CR AU.GL *glabrescens* (Caruel) Arcang.
H ros ; Orofita SE-Europea ; PA,EN ; = ; -
Crepis columnae Froelich
Apargia lucida Ten.
Crepis aurea (L.) Cass. subsp. *lucida* Babç.
Hieracium columnae Ten.
Radicchiella aranciata
Piuttosto comune su tutta la catena, oltre i 1400 metri.
- 4421 CREP BIE *Crepis biennis* L.
H bienn ; C-Europea ; BM,UP ; = ; -
Radicchiella dei prati
F.so di Selva Grande, radura in faggeta, 27.VIII.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); S.Egidio, 21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4441 CREP VES *Crepis vesicaria* L.
a CR VE.VE *vesicaria*
T scap ; Submediterraneo-Subatlantica ; PI ; = ; -
Crepis purpurea Steudel
Crepis scariosa Willd.
Barkhausia purpurea Biv.
Radicchiella vescicosa
- 869 PRENANTZ *Prenanthes*
- 4445 PREN PUR *Prenanthes purpurea* L.
H scap ; Europeo-Caucasica ; BF ; = ; +
Prenanthes tenuifolia L.
Lattuga montana
- 870 HIERACIZ *Hieracium*
- 4447 HIER PIL *Hieracium pilosella* L.
H ros ; Europeo-Caucasica (Subatlantica) ; PS,PA,AC ; = ; -
Pelosella

- 4452 >HIER AUL *Hieracium auricula* Lam. et DC.
H ros ; Eurosiberiana ; PA,PM ; S ; -
Hieracium lactucella Wallr.
Sparviere orecchia di topo
Macera della Morte e Pizzitello; rara.
- 4458 HIER CYM *Hieracium cymosum* L.
a HI CY.CY *cymosum*
H scap ; Europea ; PS,PM ; C ; -
Sparviere corimboso
F.so di Selva Grande, Agro Nero e M. Doro; abbastanza comune.
- 4458 HIER CYM *Hieracium cymosum* L.
b HI CY.SA *sabinum* (Seb. et Mauri) Naegeli et Pet
H scap ; Endemica ; PS,PM ; =
Hieracium sabinum Seb. et Mauri
Sparviere corimboso
Agro Nero, Colle S. Giovanni e M. Doro; abbastanza comune.
- 4470 HIER SYL *Hieracium sylvaticum* (L.) L.
H scap ; Eurosiberiana ; BF ; = ; -
Hieracium murorum L. p.p.
Sparviere dei boschi
- 4471 HIER TEN *Hieracium tenuiflorum* (A.-T.) Zahn
H scap ; Eurosiberiana ; BF,AT ; S ; -
Hieracium microcephalum Greml
Sparviere dei boschi
Specie nuova per il Lazio. Sul versante laziale della Laga è diffusa in prevalenza negli arbusteti e nei cedui alle pendici del Pizzo di Sevo. Insieme ad esemplari tipici ho raccolto forme a capolini piccoli (6-7 mm) ma con abbondanti peli stellati su fusto e piccioli, forse intermedie tra *H. tenuiflorum* (A.T.) Zahn e *H. glaucinum* Jordan.
Strada per Macchie Piane, 1350 m, 21.IV.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4472 HIER BIF *Hieracium bifidum* Kit.
H scap ; Orofita S-Europea ; PM,AC ; C ; -
Sparviere inciso
F.so di Selva Grande, 1450 m, 30.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); S.Egidio, 1425 m, 29.IX.1990, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4475 HIER TOM *Hieracium tomentosum* (L.) L.
H scap ; Subendemica ; PA,M ; = ; -
Hieracium lanatum (L.) Vill.
Sparviere lanoso
E' specie rara delle Alpi Occidentali e dell'Appennino Centro-Settentrionale. Per il Lazio non è riportata in Flora d'Italia (PIGNATTI, 3: 304, 1982), però B. ANZALONE (1984) la indica certamente presente, sulla base delle segnalazioni per i M.ti Simbruini (VERI e BRUNO, 1978 sub *H. lanatum* Vill.) e per il Terminillo (CAVARA e GRANDE, 1914; MONTELUCCI, 1951-52); inoltre, questa entità è stata recentemente osservata anche sui M.ti di Accumoli, assai prossimi alle stazioni della Laga (BRILLI-CATTARINI, in verb.).
Cima della Laghetta, 1800 m, VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima Lepri, 2200 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4477 HIER HUM *Hieracium humile* Jacq.
H scap ; Orofita S-Europea ; PS,M ; C ; -
Sparviere lacerato
F.so di Selva Grande - Colle del Vento, leg. Brill-Cattarini et Gubellini (PESA).
- 4479 HIER AMP *Hieracium amplexicaule* L.
H scap ; W-Mediterraneo-Montana ; R,M,PS,UG ; S ; -

Hieracium berardianum A.-T.

Hieracium petraeum Hoppe

Sparviere a foglie abbraccianti

Frequente in tutta la catena, dal piano montano a quello subalpino.

4480 ! HIER PUL *Hieracium pulmonarioides* (Vill.) Zahn

H scap ; W-Mediterraneo-Montana ; BM,PS,M ; S ; -

Hieracium amplexicaule L.

Sparviere a foglie abbraccianti

E' specie nuova per il Lazio.

F.so di Selva Grande, 1450 m, 1.IX.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

4481 HIER PRE *Hieracium prenanthoides* Vill.

HI PR.PR *prenanthoides*

H scap ; Eurasiatica ; BF,BM ; =

Sparviere a foglie di Prenanthes

Si tratta di un'entità molto rara in tutto l'Appennino. Recentemente è stata segnalata sui M.ti Aurunci

(MORALDO et al., 1990), al Terminillo (GIGLI et al., 1991) e sui M.ti della Duchessa (PETRICCIONE, 1993).

Inoltre, in RO ho potuto esaminare alcuni reperti provenienti dal Terminillo (in HA) e dal Bacino del F. Liri (leg.

Terracciano, in HR).

F.so di Selva Grande, 1500 m, 27.VIII.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

4485 HIER RAC *Hieracium racemosum* W. et K.

H scap ; Europeo-Caucasica ; BF,BM ; S ; -

Hieracium barbatum Tausch

Hieracium crinitum Sibth. et Sm.

Sparviere racemoso

4487 ! HIER ITA *Hieracium italicum* Fries

H scap ; Endemica ; BF ; S ; +

E' la prima segnalazione della specie per il Lazio.

F.so di Selva Grande, ca. 1450 m, 30.VIII.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

146 HYDROCHX **HYDROCHARITACEAE**

881 VALLISNZ *Vallisneria*

4503 VALL SPI *Vallisneria spiralis* L.

I rad ; Cosmopolita tropicale e subtropicale ; UL ; = ; -

Vallisneria

Agro Nero (L. Nero e L. della Selva).

152 LILIACEX **LILIACEAE**

897 VERATRUS *Veratrum*

4546 VERA ALB *Veratrum album* L.

b VE AL.LO *lobelianum* (Bernh.) Arcang.

G rhiz ; Eurasiatica temperata ; PM,BM ; N ; -

Elleboro bianco

Veratro comune

Elabro

898 >ASPHODUZ *Asphodelus*

4552 ASPH ALB *Asphodelus albus* Miller

G rhiz ; Mediterraneo-Montano-Subatlantica ; PM,BM ; = ; -

Asfodelo montano

- 899 >ASPHODNZ *Asphodeline*
- 4553 ASPH LUT *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.
G rhiz ; E-Mediterranea ; PS ; C ; -
Asphodelus luteus L.
Asfodelo giallo
M. Doro, m 1350, 24.V.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 906 COLCHICZ *Colchicum*
- 4564 COLC ALP *Colchicum alpinum* Lam. et DC.
G bulb ; Orofita NW-Mediterranea ; PM,PA ; = ; -
Colchicum aetnense Tineo
Colchicum parvulum Ten.
Colchico minore
- 908 GAGEA Z *Gagea*
- 4570 GAGE VIL *Gagea villosa* (Bieb.) Duby
G bulb ; Eurasiatica temperata ; PI,PS,PM,AT ; = ; -
Gagea arvensis (Pers.) Dum.
Cipollaccio dei campi
- 4582 GAGE FRA *Gagea fragifera* (Vill.) E.Bayer et G.Lopez
G bulb ; Orofita Eurasiatica ; PM,PA ; S ; -
Gagea liotardi (Sternb.) Schultes et Schultes fil.
Gagea fistulosa sensu Ker-Gawler
Ornithogalum liotardii Sternb.
Cipollaccio fistoloso
Pizzo di Sevo, m 1600, 1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, 16.IV.1989, leg. D. Arcioni (HA).
- 4584 GAGE LUT *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl.
G bulb ; Eurosiberiana ; BM,BF ; = ; -
Gagea sylvatica Loud.
Cipollaccio stellato
F.so di Selva Grande (Piani Fonte), 1545 m, IV.1983, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 913 LILIUM Z *Lilium*
- 4595 LILI MAR *Lilium martagon* L.
G bulb ; Eurasiatica ; PM,BM,BF ; = ; -
Lilium villosum Cavara
Giglio martagone
- 4596 LILI BUL *Lilium bulbiferum* L.
b LI BU.CR *croceum* (Chaix) Baker
G bulb ; Orofita C-Europea ; PM,BM,BF ; = ; -
Giglio di S.Giovanni
Giglio rosso
- 914 SCILLA Z *Scilla*
- 4605 SCIL BIF *Scilla bifolia* L.
G bulb ; C-Europeo-Caucasica ; PM,BM,BF ; = ; -
Scilla silvestre
- 918 ORNITHOZ *Ornithogalum*
- 4616 ORNI UMB *Ornithogalum umbellatum* L.
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PI,PM,PF ; = ; -

Cipolline selvatiche
Latte di gallina comune
Cipollone bianco

- 4621 ORNI EXC *Ornithogalum excapum* Ten.
G bulb ; S-Europea ; PI,PM,AT ; = ; -
Ornithogalum nanum Auct.Fl.Ital. an S.et.S.
Fiore di S.Chiera
Latte di gallina minore
cfr. TONDI, 1992.
Piuttosto frequente, sostituisce il precedente nei prati aridi oltre i 1250 m.
- 922 MUSCARIZ *Muscari*
- 4643 MUSC NEG *Muscari neglectum* Guss.
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PI,PC,AT ; = ; -
Muscari ignorato
- 4644 MUSC ATL *Muscari atlanticum* Boiss. et Reuter
G bulb ; Euri-Mediterraneo-Turaniana ; PI,PM,AT ; = ; -
Muscari racemosum Auct.
Muscari atlantico
- 923 LEOPOLDZ *Leopoldia*
- 4647 LEOP COM *Leopoldia comosa* (L.) Parl.
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PI,PM,AT ; = ; -
Muscari comosum Miller
Hyacinthus comosum L.
Lampagione
Giacinto dal pennacchio
Cipollaccio
- 924 ALLIUM Z *Allium*
- 4652 ALLI SPH *Allium sphaerocephalon* L.
G rhiz ; Paleotemperata ; PS,M ; = ; -
Aglío di bisce
- 4653 ALLI VIN *Allium vineale* L.
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PS ; = ; -
Aglío delle vigne
- 4665 ALLI FLA *Allium flavum* L.
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PS,M ; = ; -
Aglío giallo
cfr. TONDI, 1992.
F.so di Selva Grande e M. Doro, tra 1200 e 1500 m; rara.
- 4672 # ALLI PAN *Allium paniculatum* L.
G bulb ; Paleotemperata ; PS ; = ; -
Allium intermedium DC.
Aglío a pannocchia
La stazione della Laga conferma la presenza della specie nel Lazio. B. ANZALONE (Prodr. Fl. Rom.: 107, 1984) la indica, infatti, con dubbio, perchè non risulta accertata la citazione in Flora d'Italia (PIGNATTI, 3: 387, 1982).
Tracciolino di Annibale, 1800 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4687 ! ALLI SCH *Allium schoenoprasum* L.
b AL SC.SI *sibiricum* (L.) Hartm.

- G bulb ; Circumboreale ; UP,UT ; = ; -
 Porro sottile
 Aglio ungherese
 Erba cipollina
 Raccolta da A.J. BRILLI-CATTARINI e coll. (in verb.) al F.so di Ortanza nell'estate del 1993, questa entità circumboreale dei prati umidi e torbosi risulta nuova per il Lazio. La stazione della Laga rappresenta anche il limite meridionale del suo areale in Italia.
- 4696 ALLI PEN *Allium pendulinum* Ten.
 G bulb ; Steno-Mediterranea Occidentale ; BF ; = ; -
 Aglio pendulo
- 4697 ALLI URS *Allium ursinum* L.
 a AL UR. UR *ursinum*
 G bulb ; Eurasiatica temperata ; BF ; = ; -
 Aglio orsino
 Capricchia - Sacro Cuore, 1300 m, 9.V - 6.VI.1992, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 928 >POLYTUMZ *Polygonatum*
- 4703 POLY ODO *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce
 G rhiz ; Circumboreale ; BQ,BF ; = ; -
Polygonatum officinale All.
Convallaria polygonatum L.
 Ginocchietto
 Sigillo di Salomone comune
- 4705 POLY MUL *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
 G rhiz ; Eurasiatica ; BF ; = ; -
Polygonatum gussonei Parl.
Convallaria broteri Guss.
Polygonatum multiflorum (L.) All. var. *broteri* Baker
 Sigillo di Salomone maggiore
- 929 PARIS Z *Paris*
- 4707 PARI QUA *Paris quadrifolia* L.
 G rhiz ; Eurasiatica ; BF,BM ; = ; -
 Erba crociola
 Uva di Volpe
- 931 RUSCUS Z *Ruscus*
- 4717 RUSC HYP *Ruscus hypoglossum* L.
 G rhiz ; Euri-Mediterranea ; BQ,BF ; = ; -
Ruscus hypophyllum L. subsp. *hypoglossum* L.
 Bislingua
 Ruscolo maggiore
 Erba Bonifica
 F.so di Selva Grande, 1400 m, VI.1988, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 154 AMARYLLX AMARYLLIDACEAE
- 936 GALANTHZ *Galanthus*
- 4727 GALA NIV *Galanthus nivalis* L.
 G bulb ; Europeo-Caucasica ; BQ ; = ; -
Galanthus nivalis L. var. *reginae-olgae* Orphanides
Galanthus imperati Bertol.
Galanthus nivalis L. var. *major* Ten.

Bucaneve

- 938 NARCISSZ *Narcissus*
- 4730 NARC PSE *Narcissus pseudonarcissus* L.
G bulb ; W-Europea ; PI,PC ; = ; -
Ajax pseudonacissus Hawort
Narciso trombone
- 4733 ! NARC RAD *Narcissus radiiflorus* Salisb.
G bulb ; Orofita SE-Europea ; PM,AT ; = ; +
Narcissus verbanensis Roem.
Narcissus stellaris Hawort
Narcissus angustifolius Auct.
Narcissus ledroënsis Evers
E' specie nuova per il Lazio. Sul versante laziale della Laga è piuttosto frequente nei pascoli e nei cespuglieti del piano montano, fino a 1500 m. A quote più elevate viene sostituito, quasi integralmente, dalla specie seguente.
F.so di Selva Grande, M. L'Inversaturo e Valle del T. Castellano; non rara.
- 4734 NARC POE *Narcissus poëticus* L.
G bulb ; Orofita S-Europea ; PM,BM ; = ; -
Narciso poetico
Narciso selvatico
- 155 DIOSCORX **DIOSCOREACEAE**
- 939 TAMUS Z *Tamus*
- 4735 TAMU COM *Tamus communis* L.
G rad ; Euri-Mediterranea ; BQ,AT ; = ; -
Vite nera
Tamaro
Cerasiola
Uva tamina
- 157 IRIDACEX **IRIDACEAE**
- 944 CROCUS Z *Crocus*
- 4761 CROC NAP *Crocus napolitanus* Mord. et Loisel.
G bulb ; Euri-Mediterranea ; AT,BM,PM ; = ; -
Crocus vernus Hill var. *grandiflorus* Gay
Zafferano maggiore
- 158 JUNCACEX **JUNCACEAE**
- 947 JUNCUS Z *Juncus*
- 4796 JUNC BUF *Juncus bufonius* L.
T caesp ; Cosmopolita ; UA,UG ; = ; -
Juncus minutulus Alb. et Jah.
Giunco annuale
- 4804 JUNC EFF *Juncus effusus* L.
a JU EF .EF *effusus*
H caesp ; Cosmopolita ; UA,UL ; = ; -
Giunco comune
- 4806 JUNC INF *Juncus inflexus* L.

- H caesp ; Paleotemperata ; UA,UL ; = ; -
Juncus glaucus Ehrh.
 Giunco tenace
- 4810 # JUNC ARC *Juncus arcticus* Willd.
 G rhiz ; (Circum) Artico-Alpina ; S,UT ; S ; +
 Giunco artico
 Per questa rara entità relitta, a diffusione artico-alpina, le stazioni dei M.ti della Laga e del Gran Sasso rappresentano accantonamenti rifugio di grande interesse fitogeografico (PEDROTTI, 1983). E' legata agli ambienti umidi dei piani montano e subalpino, su suolo acido (sorgenti, ruscelli, acquitrini e pseudotorbiere), e si rinviene associata a *Carex flava* L., *C. oederi* Retz., *Eleocharis quinqueflora* (F.X.Hartman) O.Schwarz ed *Equisetum palustre* L., all'Agro Nero, ovvero a *Carex frigida* All. e *Epilobium alsinifolium* Vill., al Pizzo di Sevo (TONDI, 1992).
 Pizzo di Sevo, 1900 m, 31.VIII.1981, leg. Pedrotti (FI, CAME); Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 4821 JUNC ART *Juncus articulatus* L.
 G rhiz ; Circumboreale ; UL,UT,UA,S ; C ; -
Juncus lamprocarpus Ehrh.
 Giunco nodoso
- 4823 JUNC ALP *Juncus alpino-articulatus* Chaix
 G rhiz ; Circumboreale ; UT,S ; S ; +
Juncus alpinus Vill.
Juncus alpinus Vill. (*)
 Giunco alpino
 Si tratta di un elemento boreale a diffusione alpina e N-appenninica, presente nell'Appennino Centrale solo alla Laga (CRUGNOLA, 1894; ZODDA, 1953, in base a reperti di Orsini; PEDROTTI, 1983) e sui M.ti Simbruini (CUFODONTIS, 1939).
 Pizzo di Sevo, 1900 m, 31.VII.1981, leg. Pedrotti (FI, CAME).
- 948 LUZULA Z *Luzula*
- 4829 LUZU FOR *Luzula forsteri* (Sm.) DC.
 H caesp ; Euri-Mediterranea ; BQ,BF,BM ; = ; -
 Erba lucciola mediterranea
- 4836 LUZU SIE *Luzula sieberi* Tausch
 a LU SI. SI *sieberi*
 H caesp ; Orofita S-Europea (alpico-appenninica) ; AC,PA,BM ; S ; -
 Erba lucciola di Sieber
- 4837 LUZU SYL *Luzula sylvatica* (Hudson) Gaudin
 H caesp ; Orofita SE-Europea ; BF,BM ; S ; -
 Erba lucciola a foglie larghe
- 4840 LUZU CAM *Luzula campestris* (L.) DC.
 H caesp ; Europeo-Caucasica ; PM,AT ; = ; -
 Erba lucciola comune
- 4841 LUZU MUL *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej.
 H caesp ; Anfiadriatica (Circumboreale-Euroamericana) ; PA,AC ; S ; -
 Erba lucciola multiflora
- 4845 LUZU ITA *Luzula italica* Parl.
 H caesp ; Orofita SE-Europea ; PA ; S ; -
Luzula bulgarica Chrtek et Krisa
 Erba lucciola d'Italia
 La Forca tra Pizzo di Sevo e Cima Lepri, 2180 m, 20.VI.1993, leg. Tondi (Herb. Tondi); Pizzo di Sevo, 1900 m, 29.V.1994, leg. Tondi (Herb. Tondi).

- 161 GRAMINAX **GRAMINACEAE**
- 954 CYNOSURZ **Cynosurus**
- 4853 CYN CRI **Cynosurus cristatus** L.
H caesp ; Europeo-Caucasica ; PF,PM ; = ; -
Covetta dei prati
- 4855 CYN ECH **Cynosurus echinatus** L.
T scap ; Euri-Mediterranea ; PS,PI,BM ; S ; -
Cynosurus giganteus Ten.
Covetta comune
- 955 BRIZA Z **Briza**
- 4858 BRIZ MED **Briza media** L.
H caesp ; Eurosiberiana ; PI,PM ; = ; -
Sonaglini comuni
- 957 DACTYLIZ **Dactylis**
- 4863 DACT GLO **Dactylis glomerata** L.
H caesp ; Paleotemperata ; PI,PF,PM,AT ; = ; -
Erba mazzolina comune
- 959 POA Z **Poa**
- 4866 POA VIO **Poa violacea** Bellardi
H caesp ; Orofita S-Europea ; PM,PA ; = ; -
Bellardiochloa violacea Chiov.
Festuca poaeformis Host
Schoenodorus violaceus Link
Fienarola violacea
Macchie Piane, 1650 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4867 POA ANN **Poa annua** L.
T caesp ; Cosmopolita ; PI,PC ; = ; -
Fienarola annuale
- 4873 POA TRI **Poa trivialis** L.
H caesp ; Eurasiatica ; PF,PM ; = ; -
Fienarola comune
- 4875 POA PRA **Poa pratensis** L.
H caesp ; Circumboreale ; PM,PS ; = ; -
Fienarola dei prati
- 4876 POA BUL **Poa bulbosa** L.
H caesp ; Paleotemperata ; PS,PI ; = ; -
Fienarola bulbosa
- 4879 >POA API **Poa alpina** L.
H caesp ; Circumboreale ; PA,PM,N ; = ; -
Fienarola delle Alpi
- 4886 POA NEM **Poa nemoralis** L.
H caesp ; Circumboreale ; BQ,BF,BM ; = ; -
Fienarola dei boschi

- 960 VULPIA Z *Vulpia*
- 4891 ! VULP SIC *Vulpia* cfr. *sicula* (Presl) Link
 H caesp ; W-Mediterraneo-Montana ; PM ; = ; +
Festuca setacea Parl.
 Paléo siciliano
 Tutti i caratteri osservati in vivo e negli exsiccata portano a questa determinazione; tuttavia, considerati l'estrema rarità della specie nell'Italia peninsulare (stazioni isolate in Liguria e nel Teramano, cfr. S. PIGNATTI, Fl.Ital., 3: 476, 1982) e l'esiguo numero di esemplari a disposizione (solo 3, benchè completi), nel riportare il dato ho preferito mantenere un margine di dubbio, in attesa di ulteriori accertamenti.
 Macchie Piane, 1650 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4896 VULP MYU *Vulpia myuros* (L.) Gmelin
 T caesp ; Subcosmopolita ; PL,PS ; = ; -
Festuca myuros L.
 Paléo sottile
- 961 FESTUCAZ *Festuca*
- 4899 # FEST PAN *Festuca paniculata* (L.) Sch. et Th.
 H caesp ; Mediterraneo-Montana ; PM,PA ; S ; -
Festuca aurea Lam.
Festuca spadicea L.
Festuca pannocchiuta
 cfr. TONDI, 1992.
 M. Doro, 1600 m, 13.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima della Laghetta, 1900 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Macchie Piane, 1600 m, 26.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4905 FEST ARU *Festuca arundinacea* Schreber
 H caesp ; Paleotemperata ; UP,BM ; = ; -
Festuca falascona
- 4910 FEST DIM *Festuca dimorpha* Guss.
 H caesp ; Subendemica ; M ; = ; -
Festuca appenninica
 E' abbastanza diffusa nei brecciai e macereti, oltre i 1600 m, tanto su marna quanto su arenaria. Costituisce la vegetazione, talvolta monotypica, che colonizza i versanti più acclivi, fortemente erosi e lisciviati.
 Pizzo di Sevo, sopra le Sette Fonti, ca. 1800 m, 26.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 4918 FEST RUB *Festuca rubra* L.
 H caesp ; Circumboreale ; PM,PA ; S ; -
 Fusajola
Festuca rossa
 Largamente diffusa nei pascoli subalpini del *Brachipodio-Festucetum spadiceae* PEDROTTI 1981 e del *Poo violaceae-Nardetum* PEDROTTI 1981.
- 4921 FEST HET *Festuca heterophylla* Lam.
 H caesp ; Europeo-Caucasica ; BQ,BF ; = ; -
Festuca dei boschi
- 4923 FEST MAC *Festuca macrathera* (Hackel) Mgf.-Dbg.
 H caesp ; Orofita Appennino-Balcanica ; PA ; C ; -
Festuca violacea Gaudin var. *macrathera* Hackel
Festuca a resta lunga
 Non comune, nei pascoli subalpini del *Poo violaceae-Nardetum* PEDROTTI 1981.
- 4936 FEST CEN *Festuca centro-appenninica* (Mgf.-Dbg.) Mgf.-Dbg.
 H caesp ; Endemica ; PA,PS ; = ; +
Festuca ovina L. var. *centro-appenninica* Mgf.-Dbg.

Festuca dei Sibillini

Osservata copiosa anche sul vicino M. Scalandro (AP), a 1600 metri.

Agro Nero, 1500 m, 24.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Pizzo di Sevo, 1800 m, 25.VI.1994, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

4940 ! FEST VIZ *Festuca vizzavonae* Ronn.

H caesp ; NE-Mediterraneo-Montana ; PS ; C ; +

Festuca ovina L. var. *briquetii* St.Yves

Festuca di Vizzavona

La specie è stata raccolta sul versante teramano del Pizzo di Sevo, in pascolo aperto a 2350 m s.l.m., ed osservata in altre stazioni lungo la cresta tra Pizzitello e Pizzo di Sevo (PEDROTTI, 1983). Recentemente, è stata scoperta anche al F.so di Selva Grande (BRILLI-CATTARINI e GUBELLINI, in verb.).

4943 FEST CIR *Festuca circummediterranea* Patzke

H caesp ; Euri-Mediterranea ; PS,PA ; = ; -

Festuca ovina L. subsp. *laevis* Hackel

Festuca laevis (Hackel) Richter

Festuca mediterranea

966 SESLERIZ *Sesleria*4958 ! SESL ITA *Sesleria italica* (Pamp.) Ujhelyi

H caesp ; Endemica ; PS ; C ; +

Sesleria coerulea (L.) Ardoino var. *italica* Pamp.

Sesleria nitida Ten. var. *tenoreana* Pamp., incl. var. *brevidentata* Hackel

Sesleria italiana

Si tratta di un raro endemismo appenninico, fino ad oggi noto per i settori Tosco-Emiliano e Umbro-Marchigiano (PIGNATTI, Fl.Ital., 3: 506, 1982). Le stazioni della Laga rappresentano, perciò, il nuovo limite meridionale dell'areale.

L. di Scandarello, 900 m, 1986, Brillii-Cattarini (in verb.); F.so di Ortanza, 1300 m, 30.IV.1994, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

4959 SESL NIT *Sesleria nitida* Ten.

H caesp ; Endemica ; M,PS ; C ; -

Sesleria dei macereti

4964 SESL TEN *Sesleria tenuifolia* Schrader

H caesp ; Illirico-Appenninica ; PA,M ; C ; -

Sesleria apenninica Ujhelyi

Sesleria juncifolia Suffren

Sesleria tenuifolia

970 MELICA Z *Melica*4974 MELI UNI *Melica uniflora* Retz.

H caesp ; Paleotemperata ; BQ ; = ; -

Melica comune

978 LOLIUM Z *Lolium*4997 LOLI PER *Lolium perenne* L.

H caesp ; Eurasiatica div. Circumboreale ; PF,PM ; = ; -

Loglio comune

979 BROMUS Z *Bromus*4998 BROM ERE *Bromus erectus* Hudson

H caesp ; Paleotemperata ; PM,PS ; S ; -

Forasacco

- 5005 BROM RAM *Bromus ramosus* Hudson
H caesp ; Eurasiatica ; BM,AT ; = ; -
Bromus serotinus Beneken
Forasacco maggiore
- 5007 BROM RUB *Bromus rubens* L.
T scap ; S-Mediterraneo-Turaniana ; PI ; = ; -
Forasacco purpureo
F.so di Selva Grande, 1150 m, VI.1983, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5010 BROM STE *Bromus sterilis* L.
T scap ; Euri-Mediterraneo-Turaniana ; PI ; = ; -
Forasacco rosso
- 5011 BROM MAD *Bromus madritensis* L.
T scap ; Euri-Mediterranea ; PI,PS ; = ; -
Forasacco dei muri
- 5021 BROM HOR *Bromus hordaceus* L.
T scap ; Subcosmopolita ; PI,AT ; = ; -
Bromus mollis L.
Forasacco peloso
- 980 BRACHYPZ *Brachypodium*
- 5029 BRAC SYL *Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv.
H caesp ; Paleotemperata ; BQ,BR ; = ; -
Paléo silvestre
- 5031 BRAC GEN *Brachypodium genuense* (DC.) Roemer et Schultes
H caesp ; Endemica ; PA,AC ; = ; -
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv. p.p.
Paléo genovese
- 5032 BRAC RUP *Brachypodium rupestre* (Host) R. et S.
H caesp ; Subatlantica ; PS ; = ; -
Paléo rupestre
- 982 HORDEUMZ *Hordeum*
- 5043 HORD LEP *Hordeum leporinum* Link
T scap ; Euri-Mediterranea ; PI ; = ; -
Orzo mediterraneo
- 983 AGROPYRZ *Agropyron*
- 5046 >AGRO CUM *Agropyron caninum* (L.) Beauv.
H caesp ; Circumboreale ; BF,UA ; = ; -
Elymus caninus (L.) L.
Agropyron biflorum R. et S.
Gramigna dei boschi
F.so di Selva Grande, 1400 m, 15.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); S. Egidio, 1400-1450 m, 29.IX.1990,
leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 985 DASYPYRZ *Dasyphyrum*
- 5057 DASY VIL *Dasyphyrum villosum* (L.) Borbás
T scap ; Euri-Mediterraneo-Turaniana ; PS,PI ; = ; -
Secale villosa L.
Triticum villosum Beauv.

Haynaldia villosa Schur
Grano villosa

987 AEGILOPZ *Aegilops*

5059 AEGI GEN *Aegilops geniculata* Roth

AE GE .GE *geniculata*

T scap ; Euri-Mediterraneo-Turaniana ; PS,PI ; = ; -

Aegilops ovata Auct. non L.

Cerere comune

Gramigna stellata

Grano delle formiche

991 AVENULAZ *Avenula*

5077 AVEN PUB *Avenula pubescens* (Hudson) Dumort.

H caesp ; Eurosiberiana ; PM,PF ; C ; -

Helictotrichon pubescens Pilger

Avena pubescens Hudson

Avenastrum pubescens Jessen

Avena pubescens

E* indicata con dubbio per la flora del Lazio da B. ANZALONE (Prodr. Fl. Rom.: 115, 1984), mentre, secondo Flora d'Italia, la specie sarebbe assente dalla regione (PIGNATTI, 3: 549, 1982). Solo recentemente questa entità boreale è stata individuata con certezza sui M.ti Simbruini, sopra Subiaco (VERI, 1988).

F.so di Selva Grande, 1500-1650, 15.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

5078 >AVEN PRT *Avenula praetutiana* (Parl.) Pign.

H caesp ; Endemica ; PM ; = ; -

Avena praetutiana Parl.

Helictotrichon versicolor (Vill.) Pilger subsp. *praetutianum* (Parl.) Cela-Renz.

Avena abruzzese

993 ARRHENAZ *Arrhenatherum*

5085 ARRH ELA *Arrhenatherum elatius* (L.) Presl.

H caesp ; Paleotemperata ; PF,PM ; = ; -

Avena elatior L.

Avena altissima

994 DANTHONZ *Danthonia*

5087 DANT DEC *Danthonia decumbens* (L.) DC.

H caesp ; Europea ; PS,PI ; S ; -

Sieglingia decumbens Bernh.

Danthonia minore

997 HOLCUS Z *Holcus*

5090 HOLC LAN *Holcus lanatus* L.

H caesp ; Circumboreale ; PM,PF ; = ; -

Bambagione pubescente

5091 HOLC MOL *Holcus mollis* L.

H caesp ; Circumboreale ; BQ ; S ; -

Bambagione aristato

L'ho raccolta una sola volta, nelle cerrete termofile alle pendici del Pizzo di Sevo.

Strada per Macchie Piane, 1350-1400 m, 17.VII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).

998 KOELERIZ *Koeleria*

- 5095 KOEL SPL *Koeleria splendens* Presl
H caesp ; Mediterraneo-Montana ; PS,PA ; C ; -
Palèo meridionale
- 5100 ! KOEL MAC *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Sprengel
H caesp ; Circumbor ; PA,PS ; C ; +
Koeleria gracilis Pers.
Palèo steppico
E' indicata da S. PIGNATTI per tutta l'Italia, isole escluse (Fl.Ital., 3: 556, 1982), tuttavia, fino ad oggi, la sua presenza nel Lazio era alquanto incerta. Non vi sono, infatti, nè exsiccata (in RO), nè dati bibliografici che la confermino. L'unico dato di rilievo, comunque inedito, mi è stato fornito da BRILLI-CATTARINI (in verb.), che ha raccolto la pianta tra Sutri e Capranica, alla fine degli anni '50. Le stazioni della Laga definiscono, perciò, l'appartenenza della specie alla flora laziale.
Macchie Piane, 1650 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1003 AGROSTIZ *Agrostis*
- 5120 ! AGRO RUP *Agrostis rupestris* All.
H caesp ; Orofita S-Europea ; PA ; S ; +
Cappellini della silice
Questa entità montana, limitata ai rilievi dell'Europa meridionale (Pirenei, Alpi, Appennino settentrionale, Corsica, Carpazi), è esclusiva dei substrati silicei. E' segnalata per il versante abruzzese dei M.ti della Laga da G. ZODDA (1967) nei pascoli di vetta di M. Gorzano e Pizzo di Moscio (cfr. GUARRERA & TAMMARO, 1991). Inoltre, è stata recentemente raccolta da BRILLI-CATTARINI e GUBELLINI (in verb.) in alcune stazioni del versante teramano e sulla cresta di Cima Lepri.
Cima Lepri, 2300 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5121 >AGRO CNA *Agrostis canina* L.
H caesp ; Eurosiberiana ; UA ; = ; -
Cappellini delle torbiere
Pizzo di Sevo - Tracciolino d'Annibale, 1800 m, 25.VIII.1990, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Colle S. Giovanni, 1400 m, 10.XI.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5122 AGRO STO *Agrostis stolonifera* L.
H rept ; Circumboreale ; UA,UG ; = ; -
Agrostis alba Auct.
Capellini comuni
- 5125 AGRO TEN *Agrostis tenuis* Sibth.
H caesp ; Circumboreale ; PM ; = ; -
Agrostis vulgaris With.
Agrostis capillaris Leers
Capellini delle praterie
M. Doro, 1400 m, 15.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Macchie Piane, 1650 m, 25.VI.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1004 CALAMAGZ *Calamagrostis*
- 5128 CALA ARU *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth
H caesp ; Eurasiatica temperata ; BF ; = ; -
Cannella dei boschi
Ho raccolto questa specie una sola volta nel versante laziale, mentre essa è certamente più diffusa nelle faggete e nelle abetine marchigiane e abruzzesi.
Selva Grande, 1500 m, 12.IX.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1010 LAGURUSZ *Lagurus*
- 5145 LAGU OVA *Lagurus ovatus* L.
a LA OV.OV *ovatus*
T scap ; Euri-Mediterranea ; PS ; S ; -

Piumino

- 1013 AIRA Z *Aira*
- 5149 AIRA CAR *Aira caryophyllea* L.
 a AI CA. CA *caryophyllea*
 T scap ; Paleosubtropicale ; PS,AT ; = ; -
 Nebbia maggiore
 Pabbio
- 1015 DESCHAMZ *Deschampsia*
- 5156 DESC CAE *Deschampsia caespitosa* (L.) Beauv.
 H caesp ; Subcosmopolita temperata ; UA,UG ; = ; -
 Migliarino maggiore
 E' stata rinvenuta frequente nei prati umidi lungo la S.S. 557, tra Poggio Cancelli e Amatrice (ANZALONE et al., 1986).
- 1016 AVENELLZ *Avenella*
- 5159 AVEN FLE *Avenella flexuosa* (L.) Parl.
 H caesp ; Subcosmopolita temperata ; BF,BM ; S ; -
Deschampsia flexuosa Trin.
Aira flexuosa L.
 Migliarino capellino
- 1020 PHRAGMIZ *Phragmites*
- 5165 PHRA AUS *Phragmites australis* (Cav.) Trin.
 G rhiz ; Subcosmopolita ; UL,UG,UA ; = ; -
Arundo phragmites L.
Phragmites communis Trin.
 Cannuccia di palude
- 1026 ANTHOXAZ *Anthoxanthum*
- 5179 ANTH ODO *Anthoxanthum odoratum* L.
 H caesp ; Eurasiatica ; PF,PM,BM ; = ; -
 Paléo odoroso
- 1027 ALOPECUZ *Alopecurus*
- 5184 ALOP GER *Alopecurus gerardi* Vill.
 H caesp ; Mediterraneo-Montana ; PA,EM ; C ; +
 Coda di topo alpina
 cfr. BASSANI, 1992 e TONDI, 1992.
 Pizzo di Sevo, 1900-2400 m, VII.1986, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima Lepri, 2440 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); La Forca, 2150 m, 20.VI.1993, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Pizzo di Sevo, 1850-1900 m, 29.V.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5187 ALOP AEQ *Alopecurus aequalis* Sobol.
 H caesp ; Eurasiatica temperata ; 9L,UT ; = ; -
Alopecurus fulvus Sm.
 Coda di topo arrossata
 Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1028 PHLEUM Z *Phleum*
- 5195 PHLE AMB *Phleum ambiguum* Ten.
 G rhiz ; Endemica ; PS,PM ; = ; -

- Codolina meridionale
- 5201 PHLE BER *Phleum bertolonii* DC.
H caesp ; Euri-Mediterranea ; PM,PF ; = ; -
Phleum nodosum Auct. non L.
Codolina di Bertoloni
- 5202 PHLE ALP *Phleum alpinum* L.
H caesp ; Orofita S-Europea ; PM,PA,N ; = ; -
Codolina alpina
Cima della Laghetta, 2200 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1034 MILIUM Z *Milium*
- 5226 MILI EFF *Milium effusum* L.
G rhiz ; Circumboreale ; BQ,BF,BM ; = ; -
Miglio selvatico
- 1035 NARDUS Z *Nardus*
- 5228 NARD STR *Nardus stricta* L.
H caesp ; Eurosiberiana ; PM,PA ; S ; -
Cervino
- 1044 CYNODONZ *Cynodon*
- 5245 CYNOD DAC *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
G rhiz ; Cosmopolita termofila ; PI,PC ; = ; -
Capriola
Gramigna rampicante
Gramigna
Ramigna
Dente di cane
- 163 ARACEAEX **ARACEAE**
- 1073 ARUM Z *Arum*
- 5298 ARUM MAC *Arum maculatum* L.
G rhiz ; C-Europea ; BF,BQ,BM ; = ; -
Gigaro scuro
- 164 LEMNACEX **LEMNACEAE**
- 1079 LEMNA Z *Lemna*
- 5310 LEMN MIN *Lemna minor* L.
I nat ; Subcosmopolita ; UL ; = ; -
Lenticchia d'acqua comune
- 165 SPARGANX **SPARGANIACEAE**
- 1082 SPARGANZ *Sparganium*
- 5315 SPAR ERE *Sparganium erectum* L.
I rad ; Eurasiatica ; UL ; = ; -
Sparganium racemosum Hudson
Coltellaccio maggiore

- 167 CYPERACX **CYPERACEAE**
- 1084 CAREX z **Carex**
- 5337 C CONTIG **Carex contigua** Hoppe
H caesp ; Eurasiatica ; BF,BM ; = ; -
Carex spicata Hudson
Carex muricata L. s.s.
Carice contigua
- 5353 C LEPORI **Carex leporina** L.
H caesp ; Eurosiberiana ; UG,UA,BM ; S ; -
Carex ovalis Good.
Carice pié di lepre
T. Castellano, loc. Cardito, 1250 m, 6.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); S.Cuore, F.so di Valle Conca, 1350 m, 6.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5358 C ECHINA **Carex echinata** Murray
H caesp ; Euroamericana (Anfiatlantica) ; UC,UT ; = ; +
Carex stellulata Good.
Carex muricata L. non Hudson, nomen ambiguum
Carice stellare
Entità anfiatlantica dei prati umidi e delle torbiere, diffusa sulle Alpi e in gran parte dell'Appennino, dove risulta rara e piuttosto localizzata. Nel Lazio, contrariamente a quanto affermato in S. PIGNATTI (Fl.Ital., 3: 652, 1982), la specie è anche presente ai Piani di Rascino (PEDROTTI et al., 1979; TAMMARO, 1990) e ai Pantani di Accumoli (LATTANZI e SCOPPOLA, 1992), località assai vicina alla stazione dell'Agro Nero. Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5368 C ELATA **Carex elata** All.
CA EL. EL **elata**
H caesp ; Europeo-Caucasica ; UG,UC ; = ; -
Carex stricta Good. non Lam.
Carex caespitosa L. var. *elata* All.
Carice spondicola
Entità piuttosto rara nel Lazio, è certamente presente nella Tenuta di Castel Porziano (ANZALONE et al., 1990) ed è stata raccolta in epoche diverse nelle Paludi Pontine (L. di Paola, 1894, sub *C. caespitosa* L. var. *elata* All., leg. Pappi, HR!), presso Ostia (A. Cacciato la trovò nel 1962 al Lido di Roma) e lungo il greto del Tevere (IV.1946, sub *C. caespitosa* L. var. *elata* All., leg. Cacciato, HR!).
Capricchia, verso il S.Cuore, 1250 m, 6.V.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5379 ! C UMBROS **Carex umbrosa** Host
H caesp ; Europeo-Caucasica ; BM,UP ; = ; +
Carex polyrrhiza Wallr.
Carex longifolia Host
Carice ombrosa
Si tratta della prima segnalazione per il Lazio. Recentemente, la specie è stata indicata anche per i M.ti della Duchessa, senza però alcuna precisazione di località (PETRICCIONE, 1993).
S.Egidio, 1400 m, 20.IX.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5383 ! C ERICET **Carex ericetorum** Pollich
G rhiz ; Eurosiberiana ; PA ; C ; +
Carice degli ericeti
Si tratta della prima segnalazione per il Lazio di questa rara entità boreale a diffusione alpina. Secondo S. PIGNATTI (Fl.Ital., 3: 659, 1982) l'areale principale della specie si estende dal Cadore al Moncenisio; le stazioni del Gran Sasso e della Laga, pertanto, costituiscono importanti accantonamenti rifugio al limite meridionale della sua distribuzione. Nelle praterie subalpine di Pizzo di Sevo è rara e localizzata prevalentemente nelle esposizioni più soleggiate.
Pizzo di Sevo, ca. 1900 m, 29.V.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5384 C CARYOP **Carex caryophylla** La Tourr.

- H scap ; Eurasiatica ; PS,PM ; = ; -
Carex praecox Jacq. non Schreber
Carex verna Chaix
 Carice primaticcia
- 5387 C HALLER *Carex hallerana* Asso
 H caesp ; Euri-Mediterranea ; PS ; = ; -
Carex alpestris All.
Carex gynobasis Vill.
 Carice di Haller
 F.so di Ortanza, 1400 m, 30.IV.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5389 C HUMILI *Carex humilis* Leysser
 H caesp ; Eurasiatica temperata ; AT,PS ; C ; -
 Carice minore
 cfr. TONDI, 1992.
 S.Martino, 1200 m, 15.VI.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Strada per Macchie Piane, 1450 m, 30.V.1990, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.so di Ortanza, 1400 m, 30.IV.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5391 C DIGITA *Carex digitata* L.
 H caesp ; Eurasiatica ; BF,BQ ; = ; -
 Carice digitata
 cfr. TONDI, 1992.
 F.so di Selva Grande, 1150 m, VI.1983, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.so di Ortanza, 1350 m, 29.IV.1994, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5397 C SYLVAT *Carex sylvatica* Hudson
 H caesp ; Europeo-W-Asiatica ; BF ; = ; +
 Carice delle selve
- 5400 C PALLES *Carex pallescens* L.
 H caesp ; Circumboreale ; UP,UG,BM ; S ; -
 Carice verde-pallida
 L. della Selva, 1490 m, 15.VI.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, 24.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5401 C PANICE *Carex panicea* L.
 G rhiz ; Eurosiberiana ; UT,UA,UG ; C ; -
 Carice migliacea
 E' abbastanza diffusa, nei prati torbosi ed umidi e lungo i greti dei torrenti, ove si associa frequentemente a *Carex* spp., *Valeriana* gr. *officinalis*, *Cardamine amara* L. subsp. *grandifolia* Arcang., *Parnassia palustris* L., ecc. Ho già segnalato, in un lavoro precedente, la presenza di questa specie sui M.ti della Laga (TONDI, 1992), confermandone, impropriamente, il rinvenimento nel Lazio dopo oltre un secolo dall'ultima citazione per Vicovaro (PIROTTA in ABBATE, 1894). In realtà, nella mia analisi specifica ho omesso l'importante indicazione per il Piano di Rascino (PEDROTTI et al., 1979), che rappresenta ideale collegamento tra le località della Laga, i M.ti di Tivoli (dove la specie non è stata più ritrovata) e le stazioni abruzzesi di Porcinaro e dell'Altopiano delle Rocche (TAMMARO, 1987).
 F.so di Selva Grande, 1500 m, 13.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); T. Castellano, 1250 m, 6.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.so di Valle Conca, 1350 m, 6.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5403 C LIPARO *Carex liparocarpos* Gaudin
 G rhiz ; SE-Europea ; PS ; = ; -
Carex nitida Host
 Carice lustra
 Strada per Macchie Piane, 1450 m, 19.V.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5406 C MACROL *Carex macrolepis* DC.
 H caesp ; Subendemica ; PS,PM,BM ; = ; -
 Carice appenninica

- 5407 C KITAIB *Carex kitaibeliana* Degen
H caesp ; Orofita SE-Europea ; PA ; C ; +
Carex laevis Kit.
Carice di Kitaibel
M. Gorzano, 2350 m, 12.VII.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, 1950 m, 27.VIII.1988, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima della Laghetta, 2300 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima Lepri, 2300 m, 31.VIII.1991, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5418 C DISTAN *Carex distans* L.
H caesp ; Euri-Mediterranea ; UA ; = ; -
Carice a spighe distanziate
- 5421 # C FLAVA *Carex flava* L.
H caesp ; Euroamericana (Anfiatlantica) ; UT,UA ; C ; +
Carice gialla
Nel Lazio, finora, questa pianta è stata rinvenuta unicamente sulla Laga, dove colonizza piccole torbiere, sorgenti e acquitrini del piano montano, spesso associata alle specie seguenti (TONDI, 1992). La sua distribuzione centro-appenninica, al limite meridionale dell'areale italiano, è sporadica e strettamente localizzata: in effetti, sulla base di reperti in FI e AQUI, *C. flava* L. è nota solo per altre quattro località abruzzesi (TAMMARO, 1987).
L. della Selva, 1490 m, 15.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Agro Nero, 1500 m, 21.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); idem, 5.VII.1992, leg. Plini (*Herb. Tondi*).
- 5422 ! C LEPIDO *Carex lepidocarpa* Tausch
H caesp ; Euroamericana (Anfiatlantica) ; UT,UA ; C ; +
Carice a becco curvo
Localizzata sulla Laga, come la precedente, solo all'Agro Nero di Accumoli, la specie è nuova per il Lazio. E' comune sulle Alpi e, rarissima, nella Pianura Padana (PIGNATTI, Fl.Ital., 3: 670, 1982), nelle Marche (M.ti Sibillini e Laga, BRILLI-CATTARINI, in verb.) e in Abruzzo (Majella, CONTI, 1987). Non sempre è agevole discriminare questa entità da *Carex flava* L. sulla base dei caratteri diacritici riportati dalle Flore correnti. Da osservazioni di campagna e da ricerche d'erbario (*specimina visa* in RO), in ultima analisi, sembrano significative solo le dimensioni medie degli otricelli (p 1.3 x 4 mm in *C. lepidocarpa*, sempre > 1.3 x 4 mm in *C. flava*) e la lunghezza della ligula (subnulla nella prima, > 1 mm nella seconda). Gli altri caratteri (larghezza media delle foglie, numero e disposizione delle spighe femminili e dimensioni generali della pianta) mostrano, invece, un'elevata variabilità.
Agro Nero, 1500 m, 24.VI.1992, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5424 C OEDERI *Carex oederi* Retz.
H caesp ; Eurasiatica ; UT,UA ; = ; -
Carex serotina Mèrat
Carice di Oeder
cfr. TONDI, 1992.
Colle S.Giovanni, 1500 m, 12.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); S.Egidio, 1430 m, 20.IX.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 5427 # C FRIGID *Carex frigida* All.
G rhiz ; Orofita S-Europea ; UA,UT ; S ; +
Carice gelida
cfr. TONDI, 1992.
Cima della Laghetta, 2150 m, 10.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); Cima Lepri, al Cavallo di Voceto, 1700 m, 14.VIII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*); F.so di Selva Grande, allo Stazzo della Pacina, 1740 m, 29.V.1994, leg. Plini (*Herb. Tondi*).
- 5435 # C ROSTRA *Carex rostrata* Stokes
G rhiz ; Circumboreale ; UG,UL ; = ; +
Carex ampullacea Good.
Carex inflata Suter non Hudson
Carice rigonfia
cfr. TONDI, 1992.

F.so di Selva Grande, al S.Cuore, 1300 m, VI. 1988, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Agro Nero, 1500-1550 m, 24.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, 1500 m, 5.VII.1992, *leg. Plini (Herb. Tondi)*.

- 5436 C VESICA *Carex vesicaria* L.
G rhiz ; Circumboreale ; UL,UG,UT ; = ; -
Carice vescicosa
cfr. TONDI, 1992.
L. della Selva, 1490 m, 13.IX.1987, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, 24.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 5441 C FLACCA *Carex flacca* Schreber
a CA FL. FL. *flacca*
G rhiz ; Europea ; PI,PM,PS,BM ; = ; -
Carex diversicolor Crantz
Carex glauca Murray
Carice glauca
- 5441 C FLACCA *Carex flacca* Schreber
b CA FL. SE *serrulata* (Biv.) W. Greuter
G rhiz ; Europea ; PS,AT ; = ; -
Carex cuspidata Auct.
Carice glauca
- 5441 # C FLACCA *Carex flacca* Schreber
d CA FL. PR *praetutiana* (Parl.) Tammaro
G rhiz ; Endemica ; UT,UC,US ; = ; -
Carex glauca Scop. subsp. *praetutiana* (Parl.) Nyman
Carex praetutiana Parl.
Carex recurva Hudson var. *praetutiana* (Parl.) Arcangeli
Carice glauca abruzzese
E' la seconda segnalazione per il Lazio di questa entità endemica centro-appenninica, recentemente ritipificata su materiale della Laga, della Majella e del M. Morrone (TAMMARO, 1988). La sottospecie, istituita da F. Parlatore su esemplari raccolti da A. Orsini nelle zone umide di Pizzo di Sevo e dintorni, è correlata sistematicamente con *C. flacca* Schreber subsp. *clavaeformis* (Hoppe) Br.-Bl., vicariante alpina nelle torbiere, presso sorgenti e ruscelli montani.
Pizzo di Sevo, ~ 1800 m, 20.VII.1986, *leg. Tammaro (AQUI)*; Colle S.Giovanni, 1500 m, 13.VI.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, 1400 m, 13.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; M. L'Inversaturo, 1450 m, 7.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 5442 C HIRTA *Carex hirta* L.
G rhiz ; Europeo-Caucasica ; UA,UT,UG,PI ; = ; -
Carice villosa
- 1085 ELYNA z *Elyna*
- 5444 # ELYN MYO *Elyna myosuroides* (Vill.) Fritsch
H caesp ; (Circum) Artico-Alpina ; PA ; C ; +
Kobresia myosuroides Fiori
Elyna bellardi (All.) Koch
Elyna spicata Schrader
Kobresia bellardi Degland
Elina
cfr. TONDI, 1992.
Cima della Laghetta, 2360 m, 2.VII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; Cima Lepri, 2440 m, 31.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1089 HOLOSCHZ *Holoschoenus*
- 5451 HOLO AUS *Holoschoenus australis* (L.) Rchb.
G rhiz ; Euri-Mediterranea ; UA ; = ; -
Scirpus holoschoenus L. var. *australis* (L.) Koch

Giunchetto meridionale

- 1090 BLYSMUSZ *Blysmus*
- 5453 # BLYS COM *Blysmus compressus* (L.) Panzer
G rhiz ; Eurosiberiana ; UA,UG,PI ; = ; -
Scirpus caricinus Schrader
Scirpus compressus (L.) Pers.
Lisca minore
cfr. TONDI, 1992.
Ampiamente diffusa negli ambienti umidi del piano montano.
- 1093 ELEOCHAZ *Eleocharis*
- 5464 ELEO PAL *Eleocharis palustris* (L.) Roemer et Schultes
G rhiz ; Subcosmopolita ; UA,UC ; = ; -
Giunchina comune
- 5476 # ELEO QUI *Eleocharis quinqueflora* (Hartman) Schwartz
G rhiz ; Circumboreale ; UA,UG,UT ; = ; -
Eleocharis pauciflora Link
Scirpus quinqueflorus Hartman
Scirpus pauciflorus Lightf.
Giunchina a cinque fiori
cfr. TONDI, 1992.
Capellastro, 1500 m, 31.VII.1981, leg. Pedrotti (FI, CAME); Colle S.Giovanni, 1500 m, 13.VI.1989, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 1095 ERIOPHOZ *Eriophorum*
- 5483 ERIO LAT *Eriophorum latifolium* Hoppe
H caesp ; Eurasiatica ; UT,UA ; C ; -
Eriophorum polystachyum L. p.p.
Pennacchi a foglie larghe
cfr. TONDI, 1992.
Colle S.Giovanni, 1500 m, 13.VI.1989, leg. Tondi (Herb. Tondi); sentiero per Fonte Pane e Cacio, 1850 m, 12.VIII.1989, leg. Tondi (Herb. Tondi); L. della Selva, 1490 m, 15.VII.1987, leg. Tondi (Herb. Tondi).
- 1098 SCHOENUZ *Schoenus*
- 5490 SCHO NIG *Schoenus nigricans* L.
H caesp ; Subcosmopolita ; UP,UT ; C ; -
Giunco-nero comune
- 168 ORCHIDAX **ORCHIDACEAE**
- 1103 OPHRYS Z *Ophrys*
- 5520 OPHR SPH *Ophrys sphegodes* Miller
a OP SP.SP *sphgodes*
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PS,BM,AT ; = ; -
Ophrys aranifera Hudson
Ofride verde-bruna
- 5522 OPHR HOL *Ophrys holoserica* (Burmam fil.) W. Greuter
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PS,AT ; = ; -
Ophrys arachnites (Scop.) Lam.
Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench
Ofride dei Fuchi

- 5528 OPHR INS *Ophrys insectifera* L.
G bulb ; Europea ; PS,AT ; = ; -
Ophrys myodes Jacquin
Ophrys muscifera Hudson
Ofride insettifera
- 1104 ACERAS Z *Aceras*
- 5529 ACER ANT *Aceras anthropophorum* (L.) R.Br.
G bulb ; Mediterraneo-Atlantica ; PM,AT,BM ; = ; -
Ballerina
- 1105 SERAPIAZ *Serapias*
- 5532 SERA VOM *Serapias vomeracea* (Burmam) Briquet
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PM,AT ; = ; -
Serapias longipetala (Ten.) Pollini
Serapide maggiore
- 1106 HIMANTOZ *Himantoglossum*
- 5536 HIMA ADR *Himantoglossum adriaticum* H. Baumann
G bulb ; Mediterraneo-Atlantica ; PM,BM ; C ; -
Himantoglossum hircinum Sprengel subsp. *adriaticum* (H. Baumann) Sundermann
Loroglossum hircinum (L.) L.C.M. Richard
Barbone
- 1108 ANACAMPZ *Anacamptis*
- 5538 ANAC PYR *Anacamptis pyramidalis* (L.) L.C.M. Richard
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PS,AT ; C ; -
Orchys pyramidalis L.
Orchide
- 1109 NEOTINEZ *Neotinea*
- 5539 NEOT MAC *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn
G bulb ; Steno-Mediterranea ; PS,AT ; = ; -
Orchis atlantica Willd.
Neotinea intacta (Link) Rchb. fil.
Orchis intacta Link
Orchide
- 1110 ORCHIS Z *Orchis*
- 5541 ORCH MOR *Orchis morio* L.
G bulb ; Europeo-Caucasica ; PS,AT,BM ; = ; -
Pan di Cuculo
Orchide minore
Giglio caprino
Salep
- 5544 ORCH UST *Orchis ustulata* L.
G bulb ; Europeo-Caucasica ; PS,PM,AT ; = ; -
Orchide bruciacchiata
- 5545 ORCH TRI *Orchis tridentata* Scop.
G bulb ; Euri-Mediterranea ; PS,PM,AT ; = ; -
Orchis variegata All.
Orchide screziata

- 5547 ORCH PUR *Orchis purpurea* Hudson
G bulb ; Eurasiatica ; PS,AT ; = ; -
Orchis fusca Jacquin
Orchide maggiore
- 5554 ORCH MAS *Orchis mascula* L.
G bulb ; Europeo-Caucasica ; PS,PM,AT ; = ; -
Orchide maschia
- 1111 DACTYLOZ *Dactylorhiza*
- 5561 DACT SAM *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soò
G bulb ; Europeo-Caucasica ; PS,PM,AT ; = ; -
Orchis sambucina L.
Dactylorhiza latifolia (L.) Baumann et Kuenkele
Orchide sambucina
- 5564 DACT INC *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soò
DA IN. IN *incarnata*
G bulb ; Eurosiberiana ; UT,UP ; = ; -
Orchis incarnata L.
Orchide palmata
Questa entità boreale relitta, a distribuzione prevalentemente alpina e nord-appenninica, raggiunge nell'Appennino Centrale il limite meridionale del suo areale (CONTI et al., 1990. Nel Lazio è nota con certezza solo per il L. di Ventina (RI), dal momento che il popolamento presso le Terme di Cotilia (RI) è andato distrutto a causa delle profonde alterazioni per opere di bonifica ed urbanizzazione della zona (ROSSI et al., 1983; ROSSI e BASSANI, 1985; SORGI, 1990).
Agro Nero, 1500 m, 24.VI.1992 (in foto); Cima Le Serre, ca. 1400 m, estate 1993, leg. Brillì-Cattarini et Gubellini (PESA).
- 5566 DACT FUC *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soò
G bulb ; Paleotemperata ; PM,BM,UP ; = ; -
Dactylorhiza maculata (L.) Soò subsp. *meyeri* (Rchb. fil.) Tournay
Dactylorhiza maculata (L.) Soò subsp. *fuchsii* (Druce) Hylander
Erba d'Adamo
Orchide macchiata
Concordia
- 1113 NIGRITEZ *Nigritella*
- 5573 NIGR WID *Nigritella widderi* Teppner et Klein
G bulb ; Subendemica ; PA,AC ; = ; +
Nigritella angustifolia Rich. var. β *floribus roseis* Bertol. (1854: 575)
Orchis nigra Sw. et Willd. *flore roseo* Ten. (1831: 457-458)
Nigritella rosa
Questa specie di recente istituzione (TEPPNER e KLEIN, 1985) è nota ormai per diverse località dell'Appennino Centrale, dai Sibillini alle Mainarde (ROSSI et al., 1987; CONTI, 1992a; TONDI, 1992). Studi cariologici ed embriologici (ROSSI et al., l.c.) hanno verificato la conspecificità delle piante appenniniche e di quelle delle Alpi NE (*locus classicus* in Austria); anche le caratteristiche ecologiche corrispondono, trattandosi, in entrambi i casi, di elementi calcifili dei pascoli alpini e subalpini.
M. Le Vene verso Pizzitello, 2100 m, 12.VII.1987, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1114 GYMNADEZ *Gymnadenia*
- 5573 GYMN CON *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.
G bulb ; Eurasiatica temperata ; PM,PA,AT ; = ; -
Gymnadenia conopsea Auct.
Manina rosea

- 1115 PSEUDORZ *Pseudorchis*
- 5575 ! PSEU ALB *Pseudorchis albida* (L.) A. & D. Löve
 G bulb ; Artico-Alpina (Europea) ; PA,PM ; S ; +
Bicchia albida (L.) Parl.
Leuchorchis albida (L.) E.H.F. Meyer
Gymnadenia albida (L.) L.C. Rich.
 Orchide candida
 Questa rara entità boreale, comune nei pascoli alpini e nelle brughiere subalpine delle Alpi, in Appennino è diffusa, con ampie lacune, fino alle Mainarde (PIGNATTI, Fl.Ital. 3: 726, 1982; CONTI e PELLEGRINI, 1988; CONTI, 1992a). Di recente, alcuni Autori hanno menzionato la specie per la flora del Lazio (ANZALONE, 1984; ROSSI e BASSANI, 1985), basandosi sull'antica segnalazione di N. TERRACCIANO (1878) per lo Zaffinetto, senza, tuttavia, tener conto delle mutate situazioni dei confini regionali. Il toponimo, infatti, è localizzato sui rilievi che sovrastano la Camosciara e che, dal versante opposto chiudono la Valle dei Tre Confini alla testata della Valle di Canneto, zone che ricadono oggi in territorio abruzzese (STEFFAN e STEFFAN, 1988). Le stazioni della Laga sono, quindi, la prima indicazione certa di questa orchidacea nella regione. La specie, comunque, era già nota per il versante teramano di Pizzo di Sevo (ZODDA, 1967, da campioni d'erbario di Orsini e Parlatore [FI!] e Cesati [RO]).
 M. L'Inversaturo, verso M. Le Vene, 1900 m, 12.VII.1987 (in foto); Pizzo di Sevo, 2150 m, 28.VII.1989, leg. Tondi (*Herb. Tondi*).
- 1116 COELOGLZ *Coeloglossum*
- 5576 COEL VIR *Coeloglossum viride* (L.) Hartman
 G bulb ; Circumboreale ; PA,PM ; S ; -
 Celoglosso
- 1117 PLATANTZ *Platanthera*
- 5577 PLAT BIF *Platanthera bifolia* (L.) L.C.M. Richard
 G bulb ; Paleotemperata ; BQ,BM,AT ; = ; -
 Platantera comune
- 5578 PLAT CLO *Platanthera clorantha* (Custer) Rchb.
 G bulb ; Eurosiberiana ; BQ,BF,BM ; = ; -
 Platantera verdastra
- 1120 LISTERAZ *Listera*
- 5581 LIST OVA *Listera ovata* (L.) R. Br.
 G rhiz ; Eurasiatica ; BQ,BF,BM,PM ; = ; -
 Listera maggiore
- 1121 NEOTTIAZ *Neottia*
- 5583 NEOT NID *Neottia nidus-avis* (L.) L.C.M. Richard
 G rhiz ; Eurasiatica ; BF,BQ ; = ; -
 Nido d'Uccello
- 1122 EPIPACTZ *Epipactis*
- 5584 EPIP PAL *Epipactis palustris* (L.) Crantz
 G rhiz ; Circumboreale ; UT,UP ; C ; +
 Elleborine palustre
 E' specie rara, minacciata di estinzione a causa della sistematica distruzione degli ambienti umidi. Nel Lazio è segnalata in pochissime stazioni (FUMANTI e ROSSI, 1982; ROSSI e BASSANI, 1985; GIARDINI, 1987), alcune delle quali ormai scomparse.
 Agro Nero, 1500 m, 15.VII.1987 (in foto).
- 5585 EPIP HEL *Epipactis helleborine* (L.) Crantz

- G rhiz ; Paleotemperata ; BQ,BF ; = ; -
Epipactis latifolia (L.) All.
 Elleborine comune
- 5586 EPIP ATR *Epipactis atrorubens* (Hoffman) Besser
 G rhiz ; Europeo-Caucasica ; BQ,BF,BM ; C ; -
Epipactis rubiginosa Gaudin
Epipactis atropurpurea Rafin.
 Elleborine violacea
 F.so di Selva Grande, 1400 m, 29.VIII.1989, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; idem, 25.VIII.1991, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.
- 1123 >CEPHALHZ *Cephalanthera*
- 5588 CEPH RUB *Cephalanthera rubra* (L.) L.C.M. Richard
 G rhiz ; Eurasiatica ; BQ,BF ; C ; -
 Cefalantera rossa
 F.so di Selva Grande, sopra Capricchia, 1200 m, 13.VI.1989 (in foto).
- 5589 CEPH LON *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch
 G rhiz ; Eurasiatica ; BQ,BF,BM ; C ; -
Cephalanthera ensifolia (Murr.) L.C.M. Richard
 Cefalantera maggiore
- 5590 CEPH DAM *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce
 G rhiz ; Euri-Mediterranea ; BQ,AT ; C ; -
Cephalanthera alba (Crantz) Simonkai
Cephalanthera pallens L.C.M. Richard
 Cefalantera bianca
- 1124 LIMODORZ *Limodorum*
- 5591 LIMO ABO *Limodorum abortivum* (L.) Swartz
 G rhiz ; Euri-Mediterranea ; BF,BQ,BM ; C ; -
 Fior di Legna
- 1131 CORALLOZ *Corallorhiza*
- 5599 CORA TRI *Corallorhiza trifida* Châtelain
 G rhiz ; Circumboreale ; BF ; = ; +
 Corallorhiza
 cfr. TONDI, 1992.
 Bosco di Pannicaro, 1600 m, 25.VIII.1986, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*; F.so di Selva Grande, 1500 m, 23.VI.1992, *leg. Tondi (Herb. Tondi)*.

In aggiunta al presente elenco, riporto di seguito una lista di specie (spesso di notevole interesse fitogeografico) citate da vari autori per gli ambienti di altitudine o di vetta della Laga abruzzese e marchigiana e che, indubbiamente, non è improbabile siano presenti anche nel versante reatino (ZODDA, 1967; PEDROTTI, 1983; CONTI, 1990; GUARRERA & TAMMARO, 1991).

<i>Salix myrsinites</i> L.	Cima Lepri (La Morricana)
<i>Rumex obtusifolius</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (Wallr.) Rech.	M. Gorzano
<i>Arenaria grandiflora</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern subsp. <i>subnivalis</i> (Hegetschw.) Rübél	M. Gorzano
<i>Minuartia graminifolia</i> (Ardoino) Jáv. subsp. <i>graminifolia</i>	Pizzo di Sevo
<i>Minuartia graminifolia</i> (Ardoino) Jáv. subsp. <i>clandestina</i> (Portenschl.) Mattf.	Pizzo di Sevo
<i>Sagina saginoides</i> (L.) Karsten	M. Gorzano
<i>Ranunculus aconitifolius</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Hypericum hirsutum</i> L.	Pizzo di Sevo, Pizzo di Moscio

<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix	Pizzo di Sevo, Cima Lepri, Pizzo di Moscio
<i>Cardamine chelidonia</i> L.	Pizzo di Sevo, Pizzo di Moscio
<i>Arabis surculosa</i> Terrac.	Pizzo di Sevo
<i>Lunaria rediviva</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Thlaspi brachypetalum</i> Jordan	Cima Lepri (La Morricana)
<i>Brassica gravinae</i> Ten.	Pizzo di Sevo
<i>Sedum rupestre</i> L. subsp. <i>ochroleucum</i> Chaix	M. Gorzano
<i>Sedum monregalense</i> Balbis	Pizzo di Sevo
<i>Saxifraga taygetea</i> Boiss. et Heldr.	M. Gorzano
<i>Saxifraga ampullacea</i> Ten.	Pizzo di Sevo
<i>Saxifraga glabella</i> Bertol.	Pizzo di Sevo
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim. subsp. <i>denudata</i> (Presl) Hayek	Pizzo di Sevo
<i>Rosa villosa</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Potentilla argentea</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Potentilla cinerea</i> Chaix	M. Gorzano
<i>Potentilla caulescens</i> L. var. <i>anadena</i> Brun.	M. Gorzano
<i>Astragalus australis</i> (L.) Lam	M. Gorzano
<i>Trifolium repens</i> L. subsp. <i>prostratum</i> (Biasoletto) Nyman	Pizzo di Moscio
<i>Onobrychis montana</i> DC.	Pizzo di Sevo
<i>Linum usitatissimum</i> L. var. <i>humile</i> (Miller) Pers.	M. Gorzano
<i>Viola magellensis</i> Porta et Rigo ex Strobl	M. Gorzano
<i>Bunium petraeum</i> Ten.	Pizzo di Moscio
<i>Bupleurum falcatum</i> L. subsp. <i>falcatum</i>	Pizzo di Sevo
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	Pizzo di Sevo
<i>Peucedanum carvifolia</i> Vill.	M. Gorzano
<i>Laserpitium siler</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Primula auricula</i> L.	Pizzo di Moscio
<i>Gentianella anisodonta</i> (Borbás) Löve fo. <i>antecedens</i> (Wettst.)	Pizzo di Sevo, Pizzo di Moscio
<i>Asperula taurina</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Lithospermum officinale</i> L.	Pizzo di Sevo, Pizzo di Moscio
<i>Asperugo procumbens</i> L.	Pizzo di Sevo, Pizzo di Moscio
<i>Thymus pulegioides</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Verbascum niveum</i> Ten.	Pizzo di Moscio
<i>Veronica montana</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Veronica aphylla</i> L.	Cima Lepri (La Morricana)
<i>Veronica alpina</i> L.	da 2000 m in su
<i>Pedicularis hoermanniana</i> Maly	Pizzo di Sevo
<i>Pedicularis friderici-augusti</i> Tommasini	Cima Lepri, Pizzo di Moscio
<i>Pinguicula reichenbachiana</i> Schindler	Pizzo di Sevo, La Morricana, Pietralta
<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.	Cima Lepri (La Morricana)
<i>Campanula latifolia</i> L.	Pizzo di Sevo
<i>Aster alpinus</i> L.	pl. loc. ?
<i>Erigeron alpinus</i> L.	Pizzo di Moscio
<i>Achillea barrelieri</i> Ten.	Pizzo di Sevo
<i>Achillea tomentosa</i> L.	Pizzo di Moscio
<i>Achillea tenorii</i> Grande	M. Gorzano
<i>Carduus majellensis</i> Hut., Por. et R. (<i>Carduus affinis</i> x <i>C. chrysacanthus</i>)	Pizzo di Sevo
<i>Cirsium montanum</i> (W. et K.) Sprengel	Pizzo di Sevo
<i>Hypochoeris cretensis</i> (L.) Chaub. et Bory var. <i>pinnatifida</i> Cyr.	M. Gorzano
<i>Hypochoeris cretensis</i> (L.) Chaub. et Bory var. <i>glabrata</i> Ten.	M. Gorzano
<i>Hieracium hoppeanum</i> Schultes	M. Gorzano
<i>Hieracium saussureoides</i> A.-T.	Pizzo di Moscio
<i>Hieracium virgaurea</i> Coss.	M. Gorzano
<i>Allium lusitanicum</i> Lam.	Pizzo di Sevo
<i>Juncus monanthos</i> Jacq.	Pizzo di Sevo
<i>Poa badensis</i> Haenke (forse <i>P. molineri</i> Balbis!)	M. Gorzano
<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) Schultz	M. Gorzano
<i>Carex davalliana</i> Sm.	Pizzo di Sevo
<i>Carex sempervirens</i> Vill.	Pizzo di Sevo, Cima Lepri (La Morricana), Pizzo di Moscio

Inoltre, A.J.B. BRILLI-CATTARINI e L. GUBELLINI (in verb.) mi hanno comunicato di aver raccolto sul versante teramano di Cima Lepri esemplari di *Salix foetida* Schleicher, endemismo alpico dei cespuglieti subalpini silicicoli. Si tratterebbe in tal caso della prima segnalazione della specie per l'Appennino.

Infine, grande interesse riveste la scoperta di *Juncus triglumis* L., specie ad areale alpino, segnalata anticamente sull'Appennino marchigiano e sul Gran Sasso ma non osservata di recente. La stazione, situata sul versante teramano del Pizzo di Moscio, in località "La Cavata", a 2100 m s.l.m., è costituita da un piccolo popolamento in buone condizioni vegetative, che ha colonizzato un terreno fortemente acclive e pregno d'acqua di sorgente, associandosi ad entità rare quali *Pinguicula vulgaris* L., *Saxifraga aizoides* L., *Parnassia palustris* L. e *Juncus arcticus* Willd. (ARCIONI, 1993). Nell'Erbario di Roma, in HA, è conservato un campione proveniente da questa località (28.VII.1989, leg. D. Arcioni).

CONSIDERAZIONI SULL'ELENCO FLORISTICO

Allo stato attuale delle ricerche, la flora del versante laziale dei M.ti della Laga annovera 955 entità, appartenenti a 424 generi e 97 famiglie. Il valore del coefficiente generico ($G/S = 1:2.23 - 44\%$) è indice di una elevata complessità ecologica, il che è naturale trattandosi di un territorio piuttosto esteso, morfologicamente articolato e con un'escursione altitudinale di oltre 1200 metri. Il coefficiente generico, quasi sempre, tende ad aumentare nel caso si esaminano i singoli piani altitudinali, che ospitano un minor numero di specie di uno stesso genere (MONTELUCCI, l.c.; BIANCHINI, 1988). Anche nella Laga si conferma questo trend positivo, tuttavia lo scostamento del G/S parziale dal valore medio è meno marcato per la ricchezza di ecotoni e micro-habitat, che rendono il versante occidentale ecologicamente assai poco omogeneo.

Dai prospetti seguenti (tabb. 4 e 5) emerge che la famiglia di gran lunga più numerosa è quella delle Composite, con 51 generi e 114 entità, mentre il genere *Carex* è quello più ricco, con ben 25 specie e 2 sottospecie.

Famiglie	Generi	Specie
<i>Compositae</i>	51	116
<i>Graminaceae</i>	34	68
<i>Cruciferae</i>	23	41
<i>Leguminosae</i>	22	68
<i>Umbelliferae</i>	20	26
<i>Rosaceae</i>	19	50
<i>Labiatae</i>	19	34
<i>Orchidaceae</i>	19	32
<i>Caryophyllaceae</i>	17	50
<i>Ranunculaceae</i>	14	32
<i>Scrophulariaceae</i>	13	36

Tab. 4 - Prospetto delle famiglie rappresentate dal maggior numero di generi e specie

Genere	Specie
<i>Carex</i>	27
<i>Alchemilla</i>	16
<i>Ranunculus</i>	15
<i>Trifolium</i>	14
<i>Hieracium</i>	14
<i>Cerastium</i>	12
<i>Geranium</i>	11
<i>Galium</i>	11
<i>Senecio</i>	11
<i>Silene</i>	10
<i>Campanula</i>	10

Tab. 5 - Prospetto dei generi rappresentati dal maggior numero di specie

27 specie sono nuove per il Lazio: *Huperzia selago*, *Equisetum variegatum*, *Thesium pyrenaicum* subsp. *pyrenaicum*, *Minuartia verna* subsp. *collina*, *Cardamine pratensis* subsp. *pratensis*, *Saxifraga oppositifolia* subsp. *oppositifolia*, *Geum rivale*, *Alchemilla compta*, *Anthyllis vulneraria* cfr. *x adriatica*, *Carum carvi*, *Pulmonaria officinalis*, *Orobanche flava*, *Scabiosa* cfr. *velenovskiyana*, *Campanula patula* subsp. *patula*, *Sonchus asper* subsp. *nymani*, *Hieracium pulmonarioides*, *Hieracium italicum*, *Allium schoenoprasum* subsp. *sibiricum*, *Narcissus radiiflorus*, *Vulpia* cfr. *sicula*, *Festuca vizzavonae*, *Sesleria italica*, *Koeleria macrantha*, *Agrostis rupestris*, *Carex ericetorum*, *Carex lepidocarpa*, *Pseudorchis albida*.

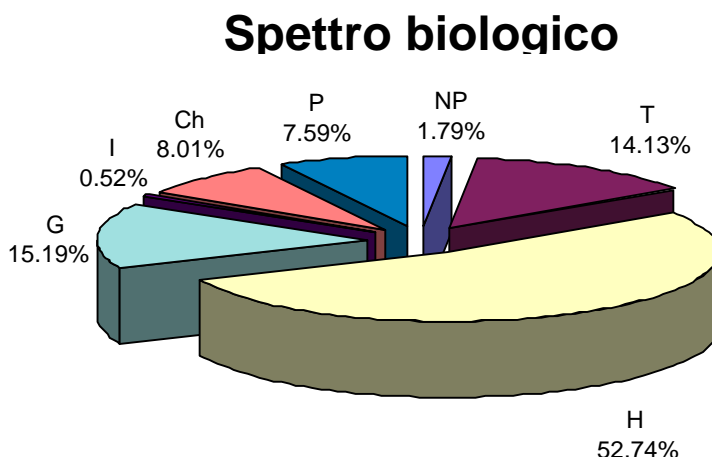
Altre 47 sono presenti nel territorio regionale solo sui M.ti della Laga, per un totale di 74 entità, pari al 7.7 % dell'intera flora. Delle entità censite sono stati calcolati gli spettri biologico e corologico rispetto a tutta la flora, secondo la classificazione riportata in Flora d'Italia (PIGNATTI, l.c.).

Inoltre, per evidenziare eventuali somiglianze floristiche, abbiamo messo a confronto i nostri dati con quelli relativi ad alcune flore appenniniche, distribuite geograficamente dal settore umbro-marchigiano al Matese. E' stata effettuata, quindi, l'analisi multivariata dei campioni con il programma CLUSTER del package SYSTAT (figg. 4-6).

SPETTRO BIOLOGICO

Lo spettro biologico (tab. 6; fig. 3), calcolato su 948 taxa, mostra in modo chiaro l'impronta montano-continentale con influssi mediterraneo-temperati della flora: agli elevati valori di emicriptofite (52.63 %) e camefite (8.00 %) fa riscontro una percentuale piuttosto alta di terofite (14.10 %), legata all'influenza dei fattori esposizione ed aridità fin oltre i 1400 m. Cospicua è anche la presenza delle geofite (15.15 %), particolarmente quelle rizomatose, legate agli ambienti umidi e nemorali, a conferma dell'importanza che questi rivestono nella Laga.

	n	%
P	72	7.59
NP	17	1.79
Ch	76	8.01
T	134	14.13
H	500	52.74
G	144	15.19
I	5	0.52



Tab. 6

Fig. 3

I valori dello spettro biologico sono difficilmente comparabili con quelli esistenti in letteratura per altri comprensori centroappenninici a causa delle notevoli differenze altitudinali e bioclimatiche. Dal confronto (tab. 7; fig. 4) emerge, anzitutto, la distribuzione delle località in tre gruppi, procedendo dal basso verso l'alto secondo un "gradiente di mediterraneità".

Località	Quota s.l.m.	taxa	P / NP	Ch	H	T	G	altre	H/T	Bibliografia
M.ti della Laga	1200-2458	948	9.38	8.01	52.74	14.13	15.19	0.52	3.73	
M. Terminillo 1	500-2213	721	7.91	13.05	53.33	11.11	14.58	.	4.80	Montelucci, 1951-52
M. Terminillo 2	1600-2213	854	7.86	11.03	48.12	18.66	14.31	.	2.58	Montelucci, 1951-52
Maiella	630-2790	1426	5.75	4.27	64.16	17.95	7.73	.	3.57	Tammaro, 1986
Gran Sasso	650-2914	1491	7.38	8.08	54.38	21.15	9.79	.	2.57	Tammaro, 1983
P.N.Abruzzo 1	100-2242	1377	8.80	8.87	47.00	20.69	14.67	.	2.28	Anzalone & Bazzichelli, 1959-60
P.N.Abruzzo 2	1700-2242	265	5.00	19.20	58.50	3.50	13.80	.	16.71	Bazzichelli & Furnari, 1970
Matese	600-2050	819	7.40	7.22	50.96	20.02	13.67	0.73	2.50	Bianchini, 1988
M.ti Simbruini	330-2156	1454	10.86	7.57	43.26	25.52	12.31	0.48	1.69	Veri, 1988
M. Velino	800-2487	1028	7.58	11.17	54.15	16.72	10.35	.	3.23	Montelucci, 1958 - Avena & Blasi, 1974 - Lucchese & Lattanzi, 1991
M.ti della Duchessa	1772-2266	412	4.10	18.80	63.90	4.40	8.80	.	14.52	Steinberg, 1952
M. Cucco		528	9.83	9.82	46.67	16.44	17.03	.	2.83	Menghini & De Capite, 1973
Montagna di Torricchio	800-1491	652	11.20	7.51	50.92	15.95	14.42	.	3.19	Ballelli & Francalancia, 1982
M.ti Prenestini		953	10.26	3.60	37.77	33.95	13.86	0.55	1.11	Guarrera & Lattanzi, 1990
M. Caccume	~ 200-1095	644	11.71	3.89	39.60	31.04	13.53	.	1.27	Lucchese & Lattanzi, 1985

Tab. 7 - Confronto dei valori dello spettro biologico tra vari comprensori centroappenninici

E' interessante notare, inoltre, la somiglianza degli spettri della Laga e della Montagna di Torricchio, che è indubbiamente legata alla spiccata varietà ambientale e alla relativa ricchezza floristica; appare, comunque, evidente la comprensibile affinità di un gruppo cospicuo di aree montane, caratterizzate da un ampio range altitudinale e dal rapporto H/T compreso tra 2.3 e 4.8 (gruppo B). La bassa percentuale di T mette in evidenza la minor impronta mediterranea del versante reatino della Laga rispetto alle zone limitrofe: questo è probabilmente dovuto all'ampiezza decisamente minima del piano basale (quasi del tutto ignorato in questo lavoro) e alla posizione geografica del territorio, centrale e interna rispetto alla dorsale appenninica.

Probabilmente, dal repertorio complessivo della flora dei M.ti della Laga potranno emergere affinità ancora maggiori soprattutto con i gruppi del Gran Sasso e del Velino.

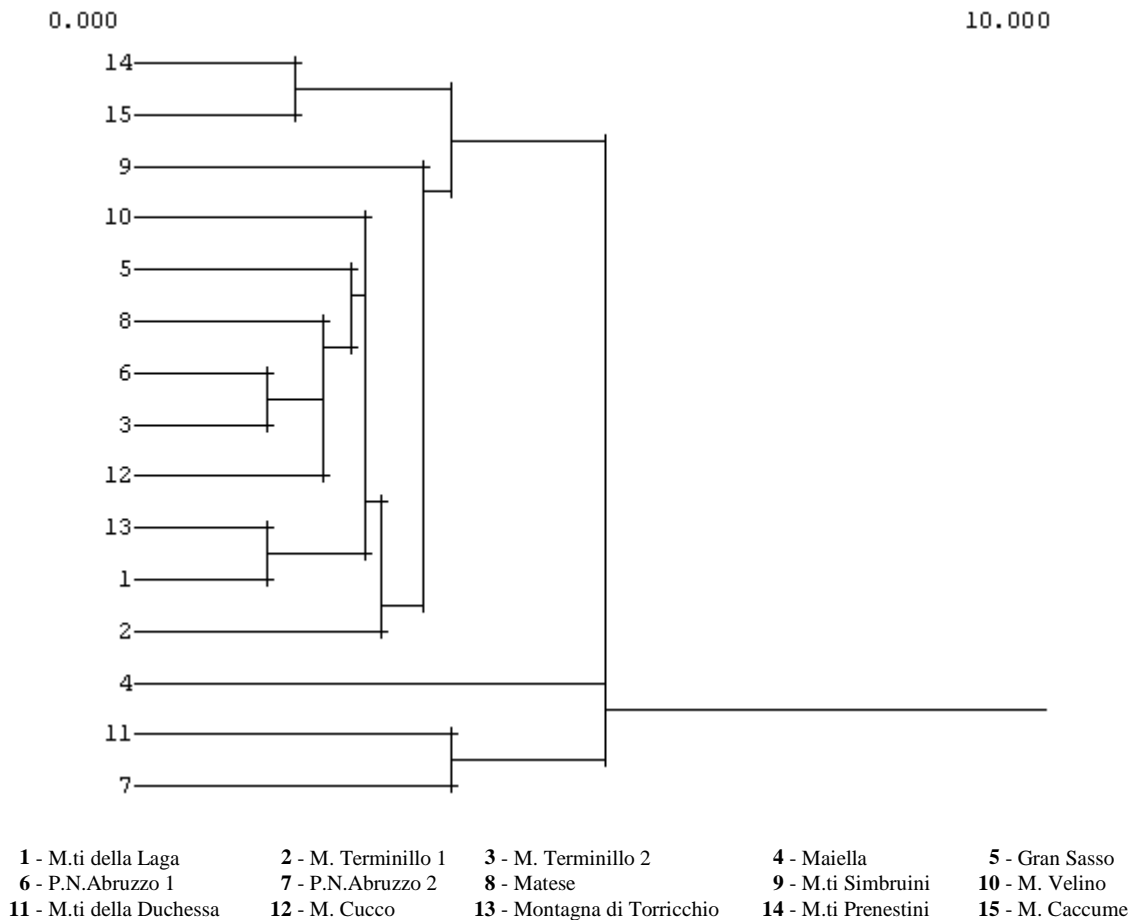


Fig. 4 - Confronto dei valori dello spettro biologico tra vari comprensori centroappenninici

SPETTRO COROLOGICO

Ad uno sguardo generale della tab. 8, pur con le necessarie riserve sul valore relativo delle percentuali e sulla validità assoluta delle considerazioni che da esse derivano, emerge che la flora studiata risulta costituita da un complesso eterogeneo di componenti, ognuno dei quali partecipa con una percentuale limitata.

ENDEMICHE	75	7.91	C
MEDITERRANEE	148	15.61	
Steno-Medit.	24	2.53	S
Euri-Medit.	89	9.38	S
Medit.Mont.	35	3.69	C
EURASIATICHE	338	35.76	
Eurasiatriche	106	11.18	N
Europeo-Caucas.	62	6.54	E
Paleotemperate	55	5.80	C
S-Europee	15	1.58	C
SE-Europee	24	2.53	E
S-Europ.-S-Siber.	4	0.52	E
Europee	41	4.32	N
W-Europee	6	0.63	W
Illiriche	4	0.52	E
Pontiche	21	2.21	E
ATLANTICHE	23	2.42	W
OROFITE	133	14.02	
Orof. S-Europee	64	6.75	C
Orof. C-Europee	24	2.53	N
Orof. SE-Europ.	18	1.90	E
Orof. SW-Europee	10	1.05	W
Orof. Medit.	13	1.37	C
BOREALI	132	13.92	
Artico-Alpine	21	2.21	N
Circumboreali	68	7.17	N
Eurosiberiane	43	4.53	N
TURANICHE	10	1.05	S
POLIC.-AVVEN.	89	9.38	

Tab. 8 - Quadro riassuntivo dei tipi corologici

Per facilitare la lettura ed il confronto dei dati, abbiamo riunito i tipi corologici in gruppi tra loro omogenei, evidenziandone l'appartenenza ai componenti Settentrionale (N), Meridionale (S), Centrale (C), Orientale (E) e Occidentale (W) (tab. 9).

Contingente	%
N	31.95
C	27.10
E	14.22
S	12.96
W	4.10

Tab. 9 - Riepilogo dei tipi corologici divisi per componenti N, C, E, S, W

Su tutti prevalgono i componenti a gravitazione continentale e nordica (che da soli costituiscono la metà dell'intera flora), con un forte influsso orientale s.l..

Spettro corologico

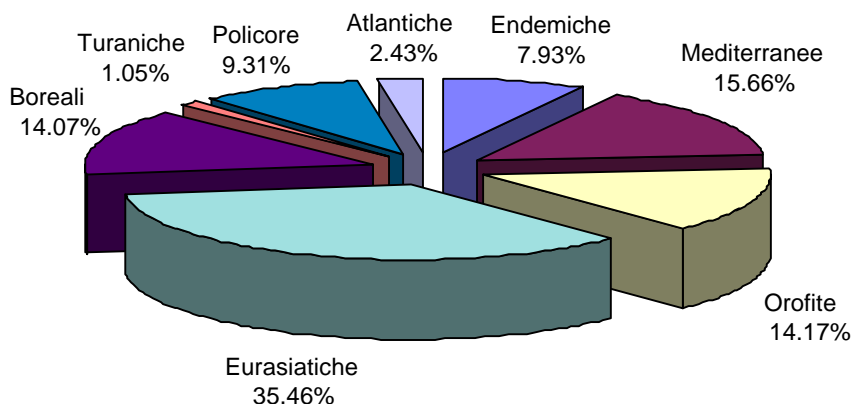


Fig. 5

L'impronta globale è di carattere schiettamente montano, con presenze rilevanti di Orofite (14 %), di entità Mediterraneo-montane (3.7 %) e di relitti glaciali a distribuzione artico-alpina (2.2 %), alle quali andrebbe aggiunto il cospicuo contingente di Endemiche s.l. (ca. 8 %). Di grande rilievo è anche la presenza di entità Mediterranee s.l. (ca. 16 %), legate prevalentemente al settore basale e alle esposizioni meridionali in quota, e di specie ad ampia distribuzione (9.3 %), mentre sono rappresentati in misura minore i contingenti occidentale-atlantico e turanico (3.5 %). La non eccessiva incidenza delle entità Policore e delle Avventizie, limitate prevalentemente ai rari ambienti antropizzati (ex coltivi, stazzi, sentieri, ecc.), indica che, nel suo complesso, il versante laziale della Laga mantiene una buona integrità ecologica. In questo senso, particolare rilievo floristico e indubbio pregio naturalistico rivestono i piani alpino e subalpino, dove confluiscono interessanti entità oro-ipsofile, endemiche, transadriatiche e boreali, spesso con evidenti caratteri di relittualità.

Un'analisi corologica di dettaglio, per avere un preciso valore, dovrebbe essere condotta per piani altimetrici (MONTELUCCI, 1951-52). Tuttavia, anche uno studio complessivo delle 948 entità segnalate in questo lavoro (fatta eccezione per quelle introdotte nei rimboschimenti) può fornire utili informazioni. Esaminiamo quindi più da vicino i componenti corologici secondo i quali le piante della Laga sono state inquadrare.

ENDEMICHE

In questo contingente è possibile individuare, a seconda dell'ampiezza dell'areale occupato, due grandi categorie: entità **eurindemiche** (o endemiche relative), a vasta distribuzione, ed entità **stenoendemiche** (o endemiche assolute), ad areale ristretto.

Alla prima appartengono (TAMMARO, 1986):

- A) endemismi italici (comprese le specie subendemiche)
- B) endemismi dell'Appennino centro-meridionale
- C) endemismi dell'Appennino centro-settentrionale

Alla seconda appartengono:

- D) endemismi dell'Appennino centrale
- E) endemismi dell'Appennino laziale-abruzzese

Gruppo A

Si tratta di entità diffuse, benché sporadicamente, in molte regioni d'Italia. Sulla Laga sono presenti:

Salix apennina, *Arenaria bertolonii*, *Alchemilla* cfr. *compta*, *Chamaecytisus spinescens*, *Pulmonaria vallarsae*, *Teucrium siculum*, *Digitalis micrantha*, *Melampyrum italicum*, *Plantago atrata fuscescens*, *Campanula spicata*, *Senecio cordatus*, *Tragopogon eriospermum*, *Robertia taraxacoides*, *Hieracium italicum*, *Sesleria italica*, *Avenula praetutiana*, *Phleum ambiguum*, *Carex macrolepis*.

Gruppo B

E' rappresentato da specie distribuite dall'Appennino tosco-emiliano alla Calabria (talvolta diffuse fino in Sicilia). Sulla Laga è il raggruppamento più cospicuo; vi appartengono, infatti, *Alnus cordata*, *Cerastium tomentosum*, *Dianthus carthusianorum tenorei*, *Ranunculus thomasi*, *Ranunculus pollinensis*, *Ranunculus apenninus*, *Erysimum pseudorhaeticum*, *Matthiola fruticulosa*, *Saxifraga porophylla*, *S. paniculata stabiana*, *Acer* cfr. *neapolitanum*, *Viola eugeniae eugeniae*, *Chaerophyllum hirsutum magellense*, *Laserpitium garganicum garganicum*, *Galium magellense*, *Myosotis ambigens*, *Cynoglossum magellense*, *Solenanthes apenninus*, *Linaria purpurea*, *Pedicularis elegans*, *Rhinanthus personatus*, *Rhinanthus wetsteini*, *Knautia calycina*, *Edraianthus graminifolius graminifolius*, *Achillea mucronulata*, *Senecio cordatus samnitum*, *Senecio tenorei*, *Senecio nemorensis*, *Centaurea nigrescens* cfr. *neapolitana*.

Gruppo C

E' costituito da specie con areale esteso dalle Alpi marittime all'Appennino laziale-abruzzese. Sulla Laga si incontrano: *Senecio brachychaetus*, *Carduus chrysacanthus*, *Cirsium tenoreanum*, *Centaurea ambigua ambigua*, *Hieracium tomentosum* (anche nelle Alpi svizzere e francesi), *Sesleria nitida*.

Gruppo D

Si tratta di entità con diffusione limitata ai rilievi di Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo e Molise. Vi appartengono: *Cerastium thomasi*, *Thlaspi stylosum*, *Saxifraga speciosa*, *Gentianella columnae*, *Asperula neglecta*, *Campanula tamfanii*, *Campanula micrantha*, *Erigeron epiroticus* (anche nei Balcani), *Leontopodium nivale* (anche nei Balcani), *Senecio apenninus*, *Centaurea ambigua nigra*, *Hieracium cymosum sabinum*, *Festuca dimorpha* (anche nei Balcani), *Festuca centro-appenninica*, *Nigritella widderi* (anche in Austria).

Gruppo E

Si tratta di specie di grande interesse, a distribuzione strettamente limitata ai massicci laziali e abruzzesi. Sulla Laga sono presenti: *Dianthus stenbergii marsicus*, *Gentiana magellensis*, *Taraxacum glaciale* e *Carex flacca praetutiana*.

Nel complesso, le entità endemiche e subendemiche sono 75, corrispondenti all'8 % del contingente floristico: un valore decisamente cospicuo che, in perfetta armonia con i gruppi montuosi limitrofi, evidenzia il carattere fortemente conservativo della Laga e conferma l'importanza dell'Appennino laziale-abruzzese come "area di tensione" tra la regione fitogeografica medioeuropea e quella mediterranea propriamente detta., "ponte tra i componenti nordici, quelli mediterranei e quelli illirici" (STEINBERG, 1952), "crogiuolo in cui vecchie forme vegetali si plasmano e si rinnovano" (VACCARI, in MONTELUCCI, 1952).

COMPONENTE MEDITERRANEO

Costituito da specie con areale centrato nel bacino del Mediterraneo, rappresenta poco più del 16 % dell'intera flora. Nel suo ambito si possono individuare tre gruppi di elementi con caratteristiche mediterranee più o meno marcate.

- a) **Entità stenomediterranee**, distribuite prevalentemente lungo le coste e a scarsa penetrazione nell'entroterra. Sulla Laga la loro presenza è assai limitata (25 specie, pari a poco meno del 3 %) e mancano quasi del tutto elementi termo-xerofili, in quanto, alle quote inferiori considerate (ca. 1200 m s.l.m.), già mostra una marcata impronta montana. Tra le altre, risultano interessanti: *Selaginella denticulata*, *Sedum amplexicaule tenuifolium*, *Cistus incanus*, *Erica arborea*, *Valerianella microcarpa*, *Onopordum horridum*, *Asphodeline lutea*, *Neotinea maculata*.
- b) **Entità eurimediterranee**, largamente distribuite nel bacino del Mediterraneo, da cui si irradiano verso Nord fino a raggiungere le zone più calde dell'Europa media. Sulla Laga sono ben rappresentate (88 specie, pari al 9.3 %), con elementi di un qualche interesse floristico: *Juniperus oxycedrus oxycedrus*, *Vicia pannonica striata*, *Lathyrus nissolia*, *Helianthemum salicifolium*, *Galium debile*, *Stachys germanica*, *Allium flavum*, *Ruscus hypoglossum*, *Carex hallerana*, *Cephalanthera damasonium*, *Limodorum abortivum*.
- c) **Entità mediterraneo montane**, tipiche delle montagne più prossime al bacino del Mediterraneo. Si tratta in gran parte di specie sopravvissute o discendenti da elementi terziari, che costituivano la flora degli orizzonti superiori delle catene mediterranee prima del glaciale e che, successivamente, sono discese in orizzonti più bassi (MONTELUCCI, 1952). Tra queste spiccano: *Paronichia kapela kapela*, *Alyssum diffusum*, *Iberis carnosa*, *Astragalus sirinicus*, *Astragalus*

sempervirens gussonei, *Geranium nodosum*, *Rhamnus alpinus*, *Carum heldreichii*, *Stachys tymphaea*, *Hieracium amplexicaule*, *H. pulmonarioides*, *Festuca paniculata*, *Festuca vizzavonae*, *Koeleria splendens* e *Alopecurus gerardi*.

COMPONENTE EURASIATICO s.l.

Costituito da piante con areale di diffusione esteso genericamente all'Europa e all'Asia, è rappresentato nel complesso da 335 unità, pari al 35.5 % dell'intera flora. I tipi corologici percentualmente più ricchi di forme risultano i seguenti:

- a) **Eurasiatiche s.s.**, diffuse nelle regioni temperate dell'Eurasia; sulla Laga sono 105 pari all'11.1 %, legate prevalentemente ai boschi di latifoglie mesofile e agli ambienti ecotonali. Spiccano tra le altre: *Minuartia verna collina*, *Thalictrum flavum*, *Alchemilla subcrenata*, *Alchemilla glabra*, *Oxytropis pilosa*, *Geranium sylvaticum*, *Viola tricolor tricolor*, *Veronica verna*, *Lathraea squamaria*, *Campanula patula*, *Cirsium acaule*, *Hieracium prenanthoides prenanthoides*, *Carex humilis*, *Carex digitata*, *Eriophorum latifolium*.
- b) **Europeo-Caucasiche**, diffuse dall'Europa al Caucaso; sulla Laga sono 62 pari al 6.6 %, anch'esse prevalentemente di ambienti nemorali. Segnaliamo in particolare: *Ulmus glabra*, *Loranthus europaeus*, *Paeonia officinalis villosa*, *Vicia pisiformis*, *Acer platanoides*, *Lamiastrum galeobdolon montanum*, *Stachys officinalis officinalis*, *Hieracium racemosum*, *Carex elata elata*, *Carex umbrosa*, *Epipactis atrorubens*.
- c) **Paleotemperate**, delle regioni temperate dell'Eurasia, con penetrazioni in Nord Africa; sulla Laga sono 55 entità pari al 5.8 %. Tra le più interessanti ricordiamo: *Taxus baccata*, *Salix cinerea*, *Herniaria glabra*, *Carum carvi*, *Cirsium palustre*, *Taraxacum laevigatum laevigatum*, *Allium paniculatum*.
- d) **Europee**, contingente di specie ad areale esteso a gravitazione settentrionale; sulla Laga abbiamo rinvenuto 44 entità, corrispondenti a quasi il 5 % della flora, diffuse prevalentemente al di sopra dei 1400 m. Tra esse numerose risultano interessanti: *Ranunculus platanifolius*, *Corydalis pumila*, *Cardamine pratensis pratensis*, *Genista sagittalis sagittalis*, *Trifolium spadiceum*, *Euphorbia dulcis dulcis*, *Polygala amarella*, *Lasertium latifolium*, *Pulmonaria officinalis*, *Veronica urticifolia*, *Pinguicula vulgaris*, *Crepis biennis*, *Hieracium cymosum cymosum*.
- e) **Sud Europee orientali**, diffuse dall'Italia alla pianura sarmatica; sono 23 specie pari al 2.4 %. Tra le più interessanti spiccano: *Thesium linophyllum*, *Cerastium tenoreanum*, *Anthyllis vulneraria pulchella*, *Polygala angelisii*, *Peucedanum austriacum*, *Thymus striatus*, *Knautia drymeia centrifrons*, *Achillea setacea*, *Alchemilla collina*, *Centaurea stenolepis*, *Carex liparocarpos*.

COMPONENTE BOREALE

Nel corso dei ripetuti episodi di espansione e regressione dei ghiacciai quaternari, gran parte delle specie di alta montagna trovò rifugio sui rilievi posti a Sud della catena alpina, in gran parte liberi dal ghiaccio. Al ritiro definitivo delle masse glaciali, avvenuto circa 10.000 anni fa, queste piante furono nuovamente sospinte verso le vette dalla competizione con specie più adatte ai climi temperati, riuscendo a sopravvivere in stazioni-rifugio di limitata estensione, caratterizzate, in genere, da un bioclima axerico freddo di tipo alpino. La presenza di questi elementi **artico-alpini** sulla Laga è piuttosto nutrita; si tratta di 21 specie, pari al 2.2% della flora, per la maggior parte entità relitte di grande interesse fitogeografico e naturalistico: *Juniperus nana*, *Salix herbacea*, *Persicaria vivipara*, *Silene acaulis cenisia*, *Trollius europaeus*, *Anemone narcissifolia narcissifolia*, *Saxifraga oppositifolia oppositifolia*, *Dryas octopetala*, *Potentilla crantzii*, *Sibbaldia procumbens*, *Alchemilla transiens*, *Epilobium alsinifolium*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Gentiana nivalis*, *Pedicularis verticillata*, *Erigeron uniflorus*, *Gnaphalium supinum*, *Senecio integrifolius integrifolius*, *Juncus arcticus*, *Elyna myosuroides* e *Pseudorchis albida*.

Numerose risultano anche le entità **circumboreali**, con areale di distribuzione esteso ai tre continenti dell'emisfero boreale. Sulla Laga sono 68 specie (pari al 7,2 % della flora), diffuse prevalentemente negli ambienti di torbiera e nella brughiera subalpina. Tra le altre, risultano interessanti: *Equisetum hiemale*, *Equisetum palustre*, *Equisetum variegatum*, *Catha palustris*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Geum rivale*, *Pyrola minor*, *Vaccinium gautherioides*, *Antennaria dioica*, *Allium schoenoprasum*, *Juncus alpino-articulatus*, *Koeleria macrantha*, *Carex rostrata*, *Carex vesicaria*, *Eleocharis quinqueflora*, *Corallorhiza trifida*.

Infine, sulla Laga sono presenti 44 specie **eurosiberiane** (pari al 4,6 % del totale). Di rilievo sono le seguenti: *Salix pentandra*, *Betula pendula*, *Parnassia palustris*, *Ribes alpinum*, *Cynoglossum officinale*, *Stachys sylvatica*, *Serratula*

tinctoria tinctoria, Hieracium auricula, H. tenuiflorum, Gagea lutea, Avenula pubescens, Carex ericetorum, Carex panicea, Blysmus compressus, Dactylorhiza incarnata incarnata.

COMPONENTE SUDEUROPEO-MONTANO (OROFITE)

E' costituito in linea generale da entità montane diffuse prevalentemente sui rilievi dell'Europa meridionale. Nel suo ambito è possibile evidenziare gruppi gravitanti in settori diversi. Prevalgono su tutte le Orofite S-Europee, tra le quali troviamo specie notevoli come: *Silene graefferi, Gypsophila repens, Pulsatilla alpina alpina, Ranunculus oreophilus, Hypericum richeri richeri, Sedum atratum atratum, Alchemilla nitida, Alchemilla strigosula., Alchemilla undulata, Alchemilla fallax, Lotus alpinus, Rhamnus pumilus, Laserpitium gallicum, Primula elatior intricata, Soldanella alpina, Gentiana ciliata ciliata, Orobanche flava, Plantago serpentina, Scabiosa graminifolia, Leucanthemum adustum, Cirsium erisithales, Hieracium bifidum, Hieracium humile, Agrostis rupestris, Phleum alpinum, Carex frigida.* Complessivamente, sulla Laga, il contingente delle Orofite è rappresentato da 134 entità pari al 14.17 % della flora.

POLICORE - ANTROPOCORE

E' l'ultimo contingente di rilievo, nel quale abbiamo riunito sia le specie ad ampia distribuzione (Cosmopolite e Subcosmopolite), sia le poche entità segetali e ruderali (Avventizie, Naturalizzate, Tropicali) diffuse dall'azione antropica. Nel complesso sono 88 specie, pari al 9.31 % dell'intero corteggio floristico; questa percentuale, relativamente alta considerata la quasi totale mancanza di un piano basale, è spiegabile, almeno in parte, con lo sfruttamento secolare di vasti settori del versante reatino, soprattutto con la pastorizia e l'esbosco, spesso incontrollati. Si tratta perlopiù di specie banali, talvolta ubiquitarie, legate agli ambienti sinantropici, ruderali e nitrofilo (stazzi e pascoli sovrasfruttati), ai sentieri ed alle infrastrutture dell'ENEL (piccoli sbarramenti, numerosi intorno a quota 1350 m, utilizzati per convogliare gran parte delle acque superficiali della Laga verso l'invaso artificiale di Campotosto).

Anche dal confronto degli spettri corologici (tab. 10; fig. 6) emerge una netta distinzione tra le località considerate, che sono riunite grosso modo in tre gruppi, dall'alto verso il basso sempre sulla base di un "gradiente di mediterraneità".

Località	Quota s.l.m.	n° taxa	Endemiche %	Medit.	Eurasiat.	Boreali	Orofite	Atlantiche	Turaniche	Policore
M.ti della Laga	1200-2458	950	7.93	15.66	35.60	14.07	14.17	2.20	1.00	9.31
M. Terminillo 1	500-2213	854	5.90	15.60	33.20	12.10	15.10	4.30	2.80	8.90
M. Terminillo 2	1600-2213	-	12.70	9.90	34.80	15.20	21.30	2.10	0.80	3.20
Maiella	630-2790	1621	11.24	24.32	23.14	11.64	12.18	1.89	2.15	12.45
Gran Sasso	650-2914	1492	7.71	25.11	31.51	10.79	11.35	2.08	-	10.32
P.N.Abruzzo 1	100-2242	1377	7.80	15.70	36.90	9.50	13.00	4.10	3.00	6.70
P.N.Abruzzo 2	1700-2242	265	15.50	10.30	32.80	14.70	24.70	1.20	0.00	0.80
Matese	600-2050	819	6.23	24.54	37.22	9.65	9.40	2.70	1.46	8.80
M.ti Simbruini	330-2156	1304	4.73	20.80	37.28	11.27	10.82	5.06	2.68	7.20
M.ti della Duchessa	1772-2266	412	16.90	11.60	29.30	15.90	20.90	3.60	0.50	1.30
Montagna di Torricchio	800-1491	652	4.17	24.93	42.14	10.22	5.72	2.48	1.53	8.81
M. Caccume	~ 200-1095	644	3.00	42.80	27.00	5.70	3.00	4.50	-	14.00

Tab. 10 - Confronto dei valori dello spettro corologico tra vari comprensori centroappenninici (per i riferimenti bibliografici, cfr. tab. 7)

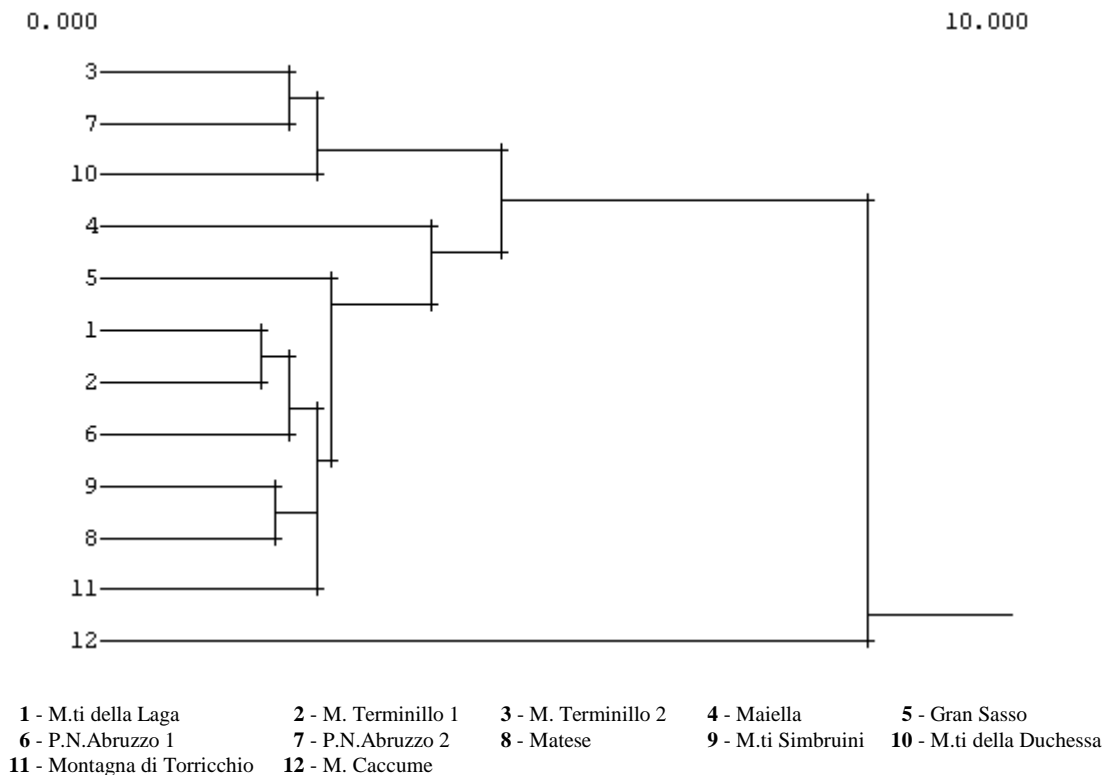


Fig. 6 - Confronto dei valori dello spettro corologico tra vari comprensori centroappenninici

L'unica stazione con impronta della flora decisamente mediterranea risulta il M.te Caccume (A), che presenta anche i limiti altitudinali inferiori. Il gruppo più numeroso (B) è ancora quello che comprende i massicci interni, con il maggiore range altitudinale ed una minore concentrazione percentuale nelle diverse categorie corologiche. Il gruppo C, infine, è rappresentato dalle stazioni d'alta quota, con un breve range altitudinale e la massima concentrazione percentuale nelle categorie tipicamente altomontane (Endemiche, Boreali e Orofite).

La predominanza di questi componenti, con una spiccata impronta orientale, costituisce un'ulteriore conferma dell'omogeneità della flora (e della vegetazione) dei principali rilievi centroappenninici (TAMMARO, 1986).

Il paesaggio vegetale della Laga, infatti, è la risultante di una complessa evoluzione della flora autoctona sotto l'influenza di importanti correnti migratorie attraverso l'arco alpino, la catena greco-appenninica (PASA, 1953; FERRARINI, 1967) e le regioni sudmediterranee, succedutesi in epoche diverse (dall'Oligocene-Miocene al post-glaciale sub-boreale).

BIBLIOGRAFIA

- AA.VV. "Terms List for Environmental Data Standardization"; Nordic Council of Ministers.
- ADAMOLI L., 1988 - Geologia e geomorfologia dei Monti della Laga. Estratto da "Notizie dell'Economia Teramana" n.12: 92-111. Teramo.
- ALESSANDRINI A., 1982 - Annotazioni sulla Flora del Reggiano. *Natura. Soc. ital. Sci. nat., Museo civ. Stor. nat. Milano*, 73 (3-4): 145-154.
- ALESSANDRINI A., 1983 - Note per una flora dell'Emilia-Romagna. Secondo contributo. *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 59 (3-4): 158-168.
- ALESSANDRINI A. e G. BRANCHETTI, 1987 - Contributo alla flora del Reggiano, con alcune aggiunte alla flora dell'Emilia-Romagna. *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 63 (3-4): 210-226.
- ANZALONE B., 1962 - Su alcune piante nuove o interessanti per il Lazio, l'Abruzzo o altre regioni dell'Italia Centrale. *Ann. Bot. (Roma)*, 27: 339-359.
- ANZALONE B., 1983 - Note di flora romana: su alcune specie nuove o ritrovate nel Lazio. *Inf.Bot.Ital.*, 15 (1): 13-17.
- ANZALONE B., 1984 - Prodromo della Flora Romana: elenco preliminare delle piante vascolari spontanee del Lazio. *Quaderno Lazonatura n.5. Regione Lazio e Soc.Bot.Ital. (Sez. Laz.)*. Roma.
- ANZALONE B. e G. BAZZICHELLI, 1959-60 - La Flora del Parco Nazionale d'Abruzzo. *Ann. Bot. Roma*, 26 (2-3): 198-295, 335-416.
- ANZALONE B., LATTANZI E. e F. LUCCHESI, 1990 - La flora della Tenuta di Casteporziano (Roma) in: "Ricerche ecologiche, floristiche e faunistiche sulla fascia costiera mediotirrenica italiana". II. *Acc. Naz. Lincei, Quad.* 264, Roma: 133-218.
- ANZALONE B., LUCCHESI F. e E. LATTANZI, 1986 - Segnalazioni Floristiche Italiane, n.367. *Inf. Bot. Ital.*, 18: 191.
- ANZALONE B. et alii, 1994 - La flora del Rio Fuggio (Vallonina, Leonessa - RD). III Seminario del Gruppo di Lavoro per la Floristica della S.B.I. *Inf. Bot. Ital.*, 26 (2-3): 231-271.
- ARCIONI D., 1993 - Segnalazioni Floristiche Italiane, n.742. *Inf. Bot. Ital.*, 25, 2-3: 217-218.
- AVENA G.C. e C. BLASI, 1974 - Un contingente di specie non segnalate nel Massiccio del M. Velino (Appennino abruzzese): loro ambientazione geomorfologica e vegetazionale. *Ann. Bot. (Roma)*, 33: 41-71.
- AVENA G.C. e M. ROSATI, 1973 - Sulla presenza di *Geum rivale* L. in località Pantano di Scanno; primo rinvenimento per la regione d'Abruzzo. *Ann. Bot. (Roma)*, 32: 97-109.
- BAGNOULS F. e H. GAUSSEN, 1953 - Saison sèche et indice xerothermique. *Bull.Soc.Hist.Nat. Toulouse*, 88: 193-289.
- BALLELLI S. e C. FRANCALANCIA, 1982 - La flora della Riserva naturale di Torricchio. *La Riserva Naturale di Torricchio*, 5: 3-73. *Tip. Savini-Mercuri, Camerino*.
- BALLELLI S. e C. FRANCALANCIA, 1991 - Piante notevoli nella flora della Valle dell'Acquasanta (Monti Sibillini - Marche). *Arch. Bot. Ital.*, 67 (3-4): 156-170.
- BASSANI P., 1992 - Contributo alla flora del Parco Nazionale d'Abruzzo. *Ann. Bot. (Roma)*, 50, suppl. 9: 107-110.
- BAZZICHELLI G. e F. FURNARI, 1970-79 - Ricerche sulla Flora e sulla vegetazione di altitudine nel Parco Nazionale d'Abruzzo. I: Ambiente e Flora. II: La Vegetazione. *Contributi Scientifici alla conoscenza del P.N.A.*, nn. 16-17: 1-88, 7 tavv. Estratto dalle *Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania*.
- BEGUINOT A., 1900 - Generi e specie nuove o rare per la flora della Provincia di Roma per Augusto Béguinot. *Bull. Soc. Bot. Ital.*, anno 1900: 47-56.
- BENCIVENGA M., MENGHINI A. e G. MINCIGRUCCI, 1975 - Indagine floristica nel Ternano orientale. *Ann. Fac. Agr. Perugia*, 30: 395-437.
- BERTOLONI A., 1833-54 - Flora Italica. Masi. Bologna.
- BIANCHINI F., 1988 - Contributo alla conoscenza della flora del Matese (Appennino molisano-campano). *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, 14: 87-228.
- BLASI C., SCAGLIUSI E. e A. SCOPPOLA, 1986 - Primo contributo alla conoscenza della flora della caldera del Lago di Vico. *Ann. Bot. (Roma)*, 44, suppl. 4: 47-76.
- BRILLI-CATTARINI A.J.B. e S. BALLELLI, 1979 - Segnalazione di piante nuove, inedite, o notevoli per la regione marchigiana. IV. *Giorn. Bot. Ital.*, 113 (5-6): 327-358.
- BRILLI-CATTARINI A.J.B. e L. GUBELLINI, 1986 - Segnalazioni Floristiche Italiane, n. 394. *Inf. Bot. Ital.*, 18: 199-200.
- BRILLI-CATTARINI A.J.B. e L. GUBELLINI, 1987 - Segnalazioni Floristiche Italiane, nn. 482-490. *Inf. Bot. Ital.*, 19.
- BRUNAMONTE F., 1994 - La storia geologica, in "Alla scoperta dei Monti della Laga": 8-14. *Centro di Documentazione Ambientale e Banca Dati Videotel, Acli Anni Verdi, Roma*.
- CAVARA F. e L. GRANDE, 1914 - Contributo alla flora del Terminillo (Abruzzo). *Bull. Orto Bot. R. Univ. Napoli*, 4: 269-308.
- CECCHETANI A., 1907 - La torbiera di Campotosto. *Appunti geologico-fotografici. Ann. Bot. Roma*, 6: 305-321.
- CHIAPELLA FEOLI L. e E. FEOLI, 1977 - A numerical phytosociological study of the summit of the Majella Massive (Italy). *Vegetatio*, 34: 21-39.
- CONTI F., 1987 - Contributo alla flora della Majella. *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 63, 1-2: 70-99.
- CONTI F., 1989 - *Viola magellensis* Porta et Rigo ex Strobl, endemismo dell'Appennino centrale. *Studi Trentini di Scienze Naturali*, vol. 66, *Acta Biologica*: 69-74.
- CONTI F., 1990 - Segnalazioni Floristiche Italiane, n. 606. *Inf. Bot. Ital.*, 22: 65-66.
- CONTI F., 1992a - Alcune piante di particolare interesse fitogeografico rinvenute sulle Mainarde (Lazio e Molise). In "Le Mainarde. Zona di ampliamento in Molise del Parco Nazionale d'Abruzzo", *L'Uomo e l'Ambiente*, 16: 81-97. *Camerino*.
- CONTI F., 1992b - Su alcune piante nuove o notevoli per la Flora del Parco Nazionale d'Abruzzo. *Ann. Bot. (Roma)*, 50, suppl. 9: 97-105.
- CONTI F., PEDROTTI F. e G. PIRONE, 1990 - Su alcune piante notevoli rinvenute in Abruzzo, Molise e Basilicata. *Arch. Bot. Ital.*, 66 (3-4): 182-196.
- CONTI F. e M. PELLEGRINI, 1988 - Secondo contributo alla Flora della Majella. *Arch. Bot. Ital.*, 64 (1-2): 34-42.
- CONTI F. e G. PIRONE, 1986 - Segnalazioni Floristiche Italiane, nn. 352 e 354. *Inf. Bot. Ital.*, 18: 185-186.
- CONTI F., MANZI A. e F. PEDROTTI, 1992 - Libro Rosso delle piante d'Italia. *WWF Italia. Roma*.
- CRUGNOLA G., 1894 - La vegetazione del Gran Sasso d'Italia. *Fabbri, Teramo*.
- CRUGNOLA G., 1900 - Materiali per la Flora dell'Appennino Teramano. *N. Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 7.
- CUFODONTIS G., 1939 - La flora vascolare dei Monti Simbruini nel Subappennino Laziale (*Herbarium Camillae Doriae III*). *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, 60: 181-353.
- DEL PRETE C., DONINI A.M. e F. GARBARI, 1980 - *Quisquiliae Floristicae Apenninae* 1-5. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B*, 87: 71-84.
- FALQUI G., 1899 - Contributo alla Flora del Bacino del Liri. *Atti Acc. Sc. Fis. Nat. Napoli, Serie 2ª*, 9, n.11: 1-51.
- FIORI A., 1923-29 - *Nuova Flora Analitica d'Italia*. 1: VII + 944 (1923-25); 2: 1-1120 (1925-29). *Tip. M. Ricci*.
- FIORI A. e G. PAOLETTI, 1896-1908 - *Flora Analitica d'Italia* voll. I-IV. *Padova*.
- FOGGI B. e C. RICCERI, 1989 - Alcune novità per la flora orofila dell'Appennino settentrionale. II contributo. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Mem., serie B*, 96: 227-235.
- FOGGI B. e C. RICCERI, 1993 - On the rivalutation of *Silene staminea* Bertol. (*Caryophyllaceae*). *Webbia*, 47 (2): 191-201.
- FRÖHNER S., 1990 - *Alchemilla*. In HEGI G. (ed.), *Illustrierte Flora von Mitteleuropa*, 4/2 B: 13-242. *Verlag Paul Parey, Berlin-Hamburg*.
- FUMANTI B. e W. ROSSI, 1982 - Distribuzione delle Orchidacee dei generi *Cephalanthera*, *Epipactis*, *Limodorum*, *Listera*, *Neottia* e *Spiranthes* nel Lazio. *Ann. Bot. (Roma)*, 40: 119-140.
- FURNARI F., 1970 - Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione di altitudine dell'Appennino Centrale. *Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania*, I.

- FURRER E. e F. FURNARI**, 1960 - Ricerche introduttive sulla vegetazione di altitudine del Gran Sasso d'Italia. Boll. Ist. Bot. Univ. Catania, 2: 143-203.
- GAVIOLI O.**, 1947 - Synopsis Florae Lucanae. N. Giorn. Bot. Ital., n.s., 54, 1-2: 10-297.
- GIARDINI M.**, 1987 - Segnalazioni Floristiche Italiane, n. 509. Inf. Bot. Ital., 19, 3: 343-344.
- GIGLI M.P., ABBATE G., BLASI C. e P. DI MARZIO**, 1991 - Le praterie a *Nardus stricta* L. dei Monti Reatini (Lazio, Italia Centrale). Ann. Bot. (Roma), 49, suppl. 8: 201-212.
- GRANDE L.**, 1913 - Note di floristica silana. Bull. Orto Bot. Napoli, 3: 93-110.
- GRANDE L.**, 1916 - Note di floristica. Bull. Orto Bot. Napoli, 5: 56-57.
- GREUTER W., BURDET H.M. e G. LONG**, 1984-89 - Med-Checklist, 1,3,4. Gèneve.
- GUARRERA P. e E. LATTANZI**, 1990 - La flora dei M.ti Prenestini (Lazio), con osservazioni sulle piante officinali. Ann. Bot. (Roma), 48, Suppl. 7: 33-75.
- GUARRERA P. e F. TAMMARO**, 1991 - Aspetti naturalistici dei Monti della Laga e di altri territori montani circostanti. In "Documenti dell'Abruzzo teramano", III, 1: 40-63. CRP Teramo, Carsa edizioni.
- GUSSONE G.**, 1826 - Plantae Rariores quas in itinere per oras Ionii ac Adriaticis maris et per regiones Samnii et Aprutii collegit J. Gussone. Neapoli.
- HESS H., LANDOLT E. e R. HIRZEL**, 1967-1972 - Flora der Schweiz. 3 voll. Basel und Stuttgart.
- LATTANZI E. e A. SCOPPOLA**, 1992 - Segnalazioni Floristiche Italiane nn. 695 e 704. Inf. Bot. Ital., 24: 202.
- LOCHE P., LEONE M. e SQUARTINI V.**, 1991 - Segnalazioni Floristiche Italiane n. 626. Inf. Bot. Ital., 23: 51.
- LONGHITANO N. e G.A. RONDISVALLE**, 1974 - Osservazioni sulle faggete dei Monti della Laga (Appennino Centrale). Not. Fitosoc., 9: 55-82.
- LUCCHESI F.**, 1986 - Segnalazioni Floristiche Italiane n. 382. Inf. Bot. Ital., 18: 196.
- LUCCHESI F. e E. LATTANZI**, 1985 - Contributo alla conoscenza della flora dei M.ti Lepini: M.te Caccume (Lazio). Ann. Bot. (Roma), 43, Suppl. 3: 91-126.
- LUCCHESI F. e E. LATTANZI**, 1991 - Nuovo contributo alla flora del Massiccio del M. Velino (Appennino Abruzzese). Ann. Bot. (Roma), 49: 137-199.
- LÜDI W.**, 1943 - Über Rasengesellschaften und alpine Zwergstrauchheide in den Gebirgen des Apennin. Ber. Geobot. Forschungsinst. Rübel Zürich für das Jahr 1942: 23-68.
- LUSINA G.**, 1959 - Su alcune piante nuove o comunque interessanti per la flora del Lazio. N. Giorn. Bot. Ital., 66: 377-384.
- MARTELLI U.**, 1904 - Una passeggiata sul M. Velino e M. Duchessa. Boll. Soc. Bot. Ital., (3): 110-114.
- MARTINI F. e P. PAIERO**, 1988 - I Salici d'Italia. Guida al riconoscimento e all'utilizzazione pratica. Ed. Lint, Trieste.
- MENGHINI A.**, 1970 - La vegetazione delle pendici del Monte Subasio. Ann. Fac. Agrar. Perugia, 25: 354-394.
- MENGHINI A. e U. BONI**, 1970 - Flora dell'anticlinale mesozoica dei monti Martani (Umbria). Ann. Fac. Agrar. Perugia, 25: 281-352.
- MENGHINI A. e L. DE CAPITTE**, 1973 - Flora del Monte Cucco (Appennino umbro-marchigiano). Ann. Fac. Agrar. Perugia, 28: 647-688.
- MILLETTI G. e M. BENCIVENGA**, 1974 - I pascoli dell'alta valle del Menotre. Ann. Fac. Agr. Perugia, 29: 229-274.
- MONTELUCCI G.**, 1951-52 - La vegetazione del M. Terminillo (Appennino Centrale). Webbia, 8: 245-379; 9: 49-359.
- MONTELUCCI G.**, 1958 - Appunti sulla vegetazione del Monte Velino (Appennino Abruzzese). Nuovo Giorn. Bot. Ital., 65: 237-334.
- MONTELUCCI G.**, 1971 - Lineamenti floristici dell'Appennino abruzzese. Lav. Soc. Ital. di Biogeogr., n.s. 2: 13-67.
- MORALDO B., MINUTILLO F. e W. ROSSI**, 1990 - Flora del Lazio meridionale. In: Ricerche ecologiche, floristiche e faunistiche sulla fascia costiera mediotirrenica italiana. Quaderni Accad. Naz. Lincei, n. 264, parte II: 219-292. Roma.
- ORSOMANDO E.**, 1972 - Nuova stazione di abete bianco (*Abies alba* MILL.) sui Monti della Laga nelle Marche. Arch. Bot. Biogeogr. It., 17 (3-4): 124-130.
- ORSOMANDO E.**, 1974 - La distribuzione dell'*Epipogium aphyllum* nell'Appennino con due nuove stazioni nel Parco Nazionale d'Abruzzo e nei Monti della Laga. Arch. Bot. Biogeogr. It., 19 (3-4): 171-180.
- ÖSTERDAHL E.**, 1985 - Kärnväxter. Kodlista B4, version 850555-EÖ. Kodcentralen Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm. ISSN 0282-8375.
- ÖSTERDAHL L. e E. ÖSTERDAHL**, 1990 - NCC Coding System, Biological Code List Production Manual, Stockholm.
- ÖSTERDAHL L. e G. ZETTERBERG**, 1981 - Species Codes and Species Numbers, SNV PM 1427, Solna.
- PALOMBI D.**, 1986 - Elenco delle piante medicinali della Certosa di Trisulti e dei M.ti Ernici, raccolte e classificate da Fra Domenico Palombi. In: 'Alla riscoperta della medicina dei semplici'. Arti Grafiche Tofani.
- PAOLUCCI L.**, 1890-91 - Flora Marchigiana. Stab. tipo-lit. Federici. Pesaro.
- PARLATORE F.**, 1848-96 - Flora Italiana 1-10. Tip. Le Monnier. Firenze.
- PEDROTTI F., SANESI G., BALLELLI S., CORTINI PEDROTTI C. e E. ORSOMANDO**, 1979 - Il Piano di Rascino (Rieti): note fitogeografiche. Lavori Soc. Ital. Biogeogr. n.s., 6: 81-92.
- PEDROTTI F.**, 1981 - Sulla vegetazione dei Monti della Laga. Giorn. Bot. It., 115: 354.
- PEDROTTI F.**, 1982 a - La végétation des Monts de la Laga. In: 'Guide-Itinéraire Excursion. Internat. de Phytosoc. en Italie Centrale (Camerino, 2-11 juillet 1982), Univ.Studi Camerino: 365-371 e 571-577.
- PEDROTTI F.**, 1982 b - Carta della vegetazione del Foglio Acquasanta.C.N.R.,AQ/1/88: 1-20. Roma.
- PEDROTTI F.**, 1983 - Segnalazioni Floristiche Italiane, nn. 262- 267. Inf. Bot. Ital., 15: 197.
- PEDROTTI F. e C. CORTINI PEDROTTI**, 1978 - Segnalazione di *Vaccinium gaultherioides* BIGELOW per l'Italia centrale. Giorn. Bot. It. 112 (4): 287-288.
- PEDROTTI F. e E. ORSOMANDO**, 1990 - Flora e Vegetazione della Piana di Rieti. Giorn. Bot. It., 124(1): 156.
- PETRICCIONE B.**, 1993 - Flora e Vegetazione del Massiccio del Monte Velino (Appennino Centrale), comprendente il territorio della Riserva Naturale Orientata "Monte Velino" e della foresta demaniale "Montagna della Duchessa". M.A.F. (C.F.S.), Collana Verde, 92.
- PETRICCIONE B., PERSIA G. e F. TAMMARO**, 1991 - Aspetti vegetazionali del bacino fluviale del Velino (Rieti). Il Territorio, VII (1): 25-87. Rieti.
- PIGNATTI S.**, 1976 - Tipi di vegetazione. In: 'Carta della Montagna' vol.II; Monografie regionali, 13: Abruzzo, pp. 165-170. M.A.F. Roma.
- PIGNATTI S.**, 1982 - Flora d'Italia. 3 voll. Edagricole. Bologna.
- PINBORG U. e T. PAULE**, 1990 - NCC Coding System, a presentation, Stockholm.
- PIROLA A. e F. CORBETTA**, 1971 - I vaccinieti dell'alta Valle del Dardagna (Appennino Emiliano). Not. Fitosoc., 6: 1-14.
- PIROTTA R.**, 1894 - Flora della Provincia di Roma (in collab. con A. Terracciano e U. Brizi). In: E. ABBATE, Guida alla Provincia di Roma, 2° ed.: 176-235. Club Alp. It. Roma.
- PLINI P. e G. TONDI**, 1988 - "Carta dei Biotopi dei Monti della Laga - versante occidentale". W.W.F. Delegazione Lazio. Ecostudio S.C.r.l.
- PLINI P. e G. TONDI**, 1989 - Una nuova stazione di Betulla (*Betula pendula* Roth) nell'Appennino Centrale. Atti Soc.Ital.Sci.Nat., 130 (8): 117-124.
- PLINI P. e G. TONDI**, 1993 - Carta dei Biotopi di rilevante interesse naturalistico del versante occidentale dei Monti della Laga (Appennino centrale). 88° Congresso Soc.Bot.Ital.; Giorn. Bot. Ital., 127(3):586.
- RAUNKIAER C.**, 1934 - The life forms of plants and statistical plant geography. Oxford University Press.
- ROSSI W. e P. BASSANI**, 1982 - Una nuova stazione di *Nigritella nigra* nell'Appennino Centrale. Atti Soc. Tosc. Sc.Nat., Mem., Serie B, 88: 225-228.

- ROSSI W. e P. BASSANI, 1985 - Orchidee spontanee del Lazio. Regione Lazio, Ass. agric., foreste, caccia e pesca. Ed. Coopsit., pp. 178.
- ROSSI W., IPPOLITI S., DEL GALLO M. e G. IPPOLITI, 1983 - Orchidaceae della Sabina meridionale. Atti Accad. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat., 73 (1-4): 43-63.
- ROSSI W., CAPINERI R., TEPPNER H. e E. KLEIN, 1987 - *Nigritella widderi* (Orchidaceae - Orchideae) in the Apennines. Phytón (Austria), 27 (1): 129-138.
- ROTHMALER W., 1962 - Systematische Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Alchemilla*. Feddes Repert. 66: 194-234. Akademie-Verlag, Berlin.
- SANGUINETTI P., 1852-67 - Florae Romanae Prodrómus alter ... Typ. Bonarum Artium. Roma.
- SARFATI G., 1959 - Prodrómo della Flora della Sila (Calabria). Webbia, 15: 169-248.
- SCARSELLA F., 1945 - Nuove tracce di antichi ghiacciai nei Monti Sibillini e nei Monti della Laga. Boll. Soc. Geol. It., 64: 95-102.
- SCOPPOLA A., 1994 - Piante minacciate, vulnerabili o molto rare nella Provincia di Viterbo. (in stampa).
- SENNI L., 1966 - Schede per una Flora dei Colli Albani (a cura di C. Ricceri). Fondazione F. Parlatore, Pubbl. n. 82: VII + 103. Firenze.
- SORGI S., 1990 - Segnalazioni Floristiche Italiane, n. 581. Inf. Bot. Ital., 22: 56.
- STEFFAN M. e P. STEFFAN, 1988 - Considerazioni sulla reale presenza in Lazio e in Campania di *Pseudorchis albida* (L.) A. et D. Love e di altre specie rare della flora appenninica. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. B, 95: 95-98.
- STEINBERG C., 1952 - Contributo allo studio floristico e fitogeografico degli alti pascoli della Montagna della Duchessa (Appennino Abruzzese). N. Giorn. Bot. Ital., 59: 201-251.
- TAMMARO F., 1983 - Compendio sulla flora del Gran Sasso d'Italia. Monogr. Quaderni Museo Speleol. "Rivera", L'Aquila, 2: 3-58.
- TAMMARO F., 1986 a - Systematic and biometric study on *Gentiana gr. orbicularis* (Gentianaceae) from the Central Italy. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 62: 5-68.
- TAMMARO F., 1986 b - Documenti per la conoscenza naturalistica della Maiella. Repertorio Sistemático della Flora. Regione Abruzzo.
- TAMMARO F., 1987 - La distribuzione del gen. *Carex* L. (Cyperaceae) in Abruzzo. Inf. Bot. Ital., 19 (3): 287-304.
- TAMMARO F., 1988 - *Carex gr. flacca* from Central Italy and the re-identification of *Carex praetutiana* Parl. (Cyperaceae). Ann. Bot. (Roma), 46: 127-140.
- TAMMARO F., 1990 - Indagine ambientale nel bacino fluviale del Velino (Rieti) e valutazione della priorità conservazionistica nei principali biotopi di interesse floro-vegetazionale. Micologia e Vegetazione Mediterranea, 5, 1-2: 61-84.
- TAMMARO F. e L. PACE, 1987 - Il genere *Pinguicula* L. (Lentibulariaceae) in Italia Centrale ed istituzione di una nuova specie *P. fiorii* TAMM. e PACE. Inf. Bot. Ital., 19 (3): 429-436.
- TENORE M., 1811-38 - Flora Napolitana ossia descrizione delle piante indigene del Regno di Napoli e delle più rare specie di piante esotiche coltivate nei giardini. T 1-5. Stamperia Reale, Tipografia del Giornale Enciclopedico e Stamperia Francese. Napoli.
- TENORE M., 1831-42 - Sylloge Plantarum vascularium Florae Neapolitanae. Addenda ed emendanda, addenda ed emendanda altera, Appendix tertia, quarta, quinta. Typ. Fibreni. Napoli.
- TEPPNER H. e E. KLEIN, 1985 - *Nigritella widderi* spec. nov. (Orchidaceae - Orchideae). Phytón (Austria), 25 (2): 317-326.
- TERRACCIANO N., 1878 - Quarta relazione intorno alle peregrinazioni botaniche fatte nella provincia di Terra di Lavoro. Caserta.
- TERRACCIANO N., 1913 - Ad enumerationem plantarum vascularium in Agro Murensis sponte nascentium addenda altera. Bull. Orto Bot. Napoli, 3: 113-192.
- THORNTHWAITTE C.W., 1948 - An approach to a rational classification of climate. Geog. Rev., 38: 55-94.
- TOMASELLI R., BALDUZZI A. e S. FILIPELLO, 1973 - Carta Bioclimatica d'Italia. Collana Verde 33, MAF, Roma.
- TONDI G., 1984 - Ecologia di *Ostrya carpinifolia* SCOP.: indagine microclimatica in tre formazioni vegetali dei M. ti della Laga (App. Centrale). Tesi di Laurea. Università di Roma 'La Sapienza' (non pubbl.).
- TONDI G., 1992 - Contributo alla flora dei Monti della Laga (Appennino Centrale - Versante laziale). Ann. Bot. Roma, 50, Suppl. 9: 45-85.
- TONDI G., 1993 - Distribution of the genus *Alchemilla* L. (Rosaceae) in Latium (Central Italy). Giorn. Bot. Ital., 127, 3: 662.
- TONDI G. e P. PLINI, 1988 - Segnalazioni Floristiche Italiane, n. 523. Inf. Bot. Ital., 20: 653-654.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., VALENTINE D.H., WALTERS S.M. e D.A. WEBB (eds.), 1964-1980 - Flora Europaea, 1-5. Cambridge University Press.
- TUTIN T.G., BURGESS N.A., CHATER A.O., EDMONSON J.R., HEYWOOD V.H., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M. e D.A. WEBB, 1993 - Flora Europaea 1, Univ. Press, Cambridge.
- VERI L., 1988 - Flora cormofitica dei Monti Simbruini. Micologia e Vegetazione Mediterranea, III, suppl. 1: 7-172.
- VERI L. e F. BRUNO, 1978 - Aggiunte alla Flora dei Monti Simbruini. Ann. Bot. Roma, 37: 103-126.
- WALTHER H. e H. LIETH, 1960 - Klimadiagramm - Weltatlas. Jena.
- ZANGHERI P., 1976 - Flora Italica. 2 voll. CEDAM. Padova.
- ZODDA G., 1953 - La Flora Teramana. Webbia, 10: 1-318.
- ZODDA G., 1957-1964 - La Flora Teramana. Suppl. I. Webbia, 13: 229-270 (1957); Suppl. II, 14: 213-242 (1958); Suppl. III, 15: 433-454 (1960); Suppl. IV, 16: 165-193 (1961); Suppl. V, 17: 49-69 (1962); Suppl. VI, 19: 25-71 (1964).
- ZODDA G., 1959 - Studi sulla Flora Teramana. IV: Azione antropica sul Bosco del Ceppo (Bosco Martese). N. Giorn. Bot. Ital., n.s. 66 (1-2): 253-264.
- ZODDA G., 1967 - Compendio della Flora Teramana. Arch. Bot. Biogeogr. Ital., 43: 35-101, 117-156.

INDICE ALFABETICO

di FAMIGLIE, GENERI, SPECIE, SINONIMI e NOMI ITALIANI

			Abbracciabosco → <i>Lonicera caprifolium</i>
			Abete bianco → <i>Abies alba</i>
			Abete rosso → <i>Picea excelsa</i>
	37	ABIES Z	<i>Abies</i>
0029006	107	ABIE ALB	<i>Abies alba</i> Miller
			<i>Abies pectinata</i> (Lam.) DC. → <i>Abies alba</i>
			Acacia → <i>Robinia pseudoacacia</i>
			Acciughero → <i>Origanum vulgare</i>
	383	ACER Z	<i>Acer</i>
	80	ACERACEX	ACERACEAE
	1104	ACERAS Z	<i>Aceras</i>
1398001	5529	ACER ANT	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) R.Br.
4720003	2156	ACER CAM	<i>Acer campestre</i> L.
4720016	2160	ACER NEA	<i>Acer</i> cfr. <i>neapolitanum</i> Ten.
4720009	2159	ACER OBT	<i>Acer obtusatum</i> W. et K. ex Willd.
			<i>Acer obtusatum</i> W. et Kit. ex Willd. subsp. <i>neapolitanum</i> (Ten.) Pax (*) → <i>Acer</i> cfr. <i>neapolitanum</i>
			Acero di monte → <i>Acer pseudoplatanus</i>
			Acero d'Ungheria → <i>Acer obtusatum</i>
			Acero fico → <i>Acer pseudoplatanus</i>
			Acero napoletano → <i>Acer</i> cfr. <i>neapolitanum</i>
			Acero oppio → <i>Acer campestre</i>
			Acero riccio → <i>Acer platanoides</i>
4720001	2154	ACER PLA	<i>Acer platanoides</i> L.
4720005	2157	ACER PSE	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.
			Acetosella dei boschi → <i>Oxalis acetosella</i>
	790	ACHILLEZ	<i>Achillea</i>
9332029	3975	ACHI COL	<i>Achillea collina</i> Becker
9332024	3976	ACHI MIL	<i>Achillea millefolium</i> L.
9332053	3960	ACHI MUC	<i>Achillea mucronulata</i> (Bertol.) Schultz Bip.
9332026	3973	ACHI SET	<i>Achillea setacea</i> Waldst. et Kit.
			Acino alpino → <i>Acinos alpinus</i>
	649	ACINOS Z	<i>Acinos</i>
7305602	3214	ACIN ALP	<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench
	159	ACTAEA Z	<i>Actaea</i>
2537001	685	ACTA SPI	<i>Actaea spicata</i> L.
	751	ADENOSTZ	<i>Adenostyles</i>
8820008	3803	ADEN AUS	<i>Adenostyles australis</i> (Ten.) Nyman
			<i>Adenostyles nebrodensis</i> Strobl. → <i>Adenostyles australis</i>
	8	ADIANTAX	ADIANTACEAE
	12	ADIANTUZ	<i>Adiantum</i>
9912001	42	ADIA CAP	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.
	721	ADOXA Z	<i>Adoxa</i>
	139	ADOXACEX	ADOXACEAE
8526001	3627	ADOX MOS	<i>Adoxa moschatellina</i> L.
	987	AEGILOPZ	<i>Aegilops</i>
408909	5059	AEGI GEN	<i>Aegilops geniculata</i> Roth
			<i>Aegilops ovata</i> Auct. non L. → <i>Aegilops geniculata</i>
	464	AEGOPDZ	<i>Aegopodium</i>
6034001	2464	AEGO POD	<i>Aegopodium podagraria</i> L.
			Aglione a pannocchia → <i>Allium paniculatum</i>
			Aglione delle vigne → <i>Allium vineale</i>
			Aglione di bisce → <i>Allium sphaerocephalon</i>

				Aglío giallo → <i>Allium flavum</i>
				Aglío orsino → <i>Allium ursinum</i>
				Aglío pendulo → <i>Allium pendulinum</i>
				Aglío ungherese → <i>Allium schoenoprasum</i>
				Agrifoglio → <i>Ilex aquifolium</i>
283	AGRIMONZ			Agrimonia
				<i>Agrimonia agrimonoides</i> L. → <i>Aremonia agrimonoides</i>
				Agrimonia comune → <i>Agrimonia eupatoria</i>
				Agrimonia delle faggete → <i>Aremonia agrimonoides</i>
3376002	1411	AGRI EUP		Agrimonia eupatoria L.
	983	AGROPYRZ		Agropyron
				<i>Agropyron biflorum</i> R. et S. → <i>Agropyron caninum</i>
405003	5046	AGRO CUM		Agropyron caninum (L.) Beauv.
	140	AGROSTEZ		Agrostemma
2488001	565	AGRO GIT		Agrostemma githago L.
	1003	AGROSTIZ		Agrostis
				<i>Agrostis alba</i> Auct. → <i>Agrostis stolonifera</i>
242001	5121	AGRO CNA		Agrostis canina L.
				<i>Agrostis capillaris</i> Leers → <i>Agrostis tenuis</i>
242007	5120	AGRO RUP		Agrostis rupestris All.
242022	5122	AGRO STO		Agrostis stolonifera L.
242019	5125	AGRO TEN		Agrostis tenuis Sibth.
				<i>Agrostis vulgaris</i> With. → <i>Agrostis tenuis</i>
				<i>Aira flexuosa</i> L. → <i>Avenella flexuosa</i>
				<i>Ajax pseudonacissus</i> Hawort → <i>Narcissus pseudonacissus</i>
	625	AJUGA Z		Ajuga
7211010	3090	AJUG CHA		Ajuga chamaepitys (L.) Schreber
7211004	3087	AJUG REP		Ajuga reptans L.
	293	ALCHEMIZ		Alchemilla
				<i>Alchemilla acutata</i> Buser → <i>Alchemilla flabellata</i>
				<i>Alchemilla alpestris</i> Auct. → <i>Alchemilla glabra</i>
				<i>Alchemilla arvensis</i> Scop. → <i>Aphanes arvensis</i>
3375154	1505	ALCH COM		Alchemilla cfr. <i>compta</i> Buser
3375063	1492	ALCH COL		Alchemilla colorata Buser
3375212	1518	ALCH COR		Alchemilla coriacea Buser
3375243	1525	ALCH FAL		Alchemilla fallax Buser
3375049	1490	ALCH FLA		Alchemilla flabellata Buser
3375201	1516	ALCH GAB		Alchemilla glabra Neygenf
3375047	1489	ALCH GLU		Alchemilla glaucescens Wallr.
				<i>Alchemilla hoppeana</i> (Rchb.) D. Torre → <i>Alchemilla nitida</i>
				<i>Alchemilla hybrida</i> Auct. fl. ital. non L. → <i>Alchemilla glaucescens</i>
3375065	1493	ALCH ILL		Alchemilla illyrica Rothm.
3375262	1527	ALCH INC		Alchemilla incisa Buser
3375092	1497	ALCH MON		Alchemilla monticola Opiz.
3375021	1483	ALCH NIT		Alchemilla nitida Buser
				<i>Alchemilla pastoralis</i> Buser → <i>Alchemilla monticola</i>
				<i>Alchemilla pubescens</i> Auct. fl. ital. non Lam. → <i>Alchemilla glaucescens</i>
3375218	1522	ALCH STA		Alchemilla straminea Buser
3375099	1499	ALCH STI		Alchemilla strigosula Buser
3375112	1500	ALCH SCR		Alchemilla subcrenata Buser
3375004	1476	ALCH TRA		Alchemilla transiens (Buser) Buser
3375162	1507	ALCH UND		Alchemilla undulata Buser
				<i>Alchemilla vulgaris</i> L. subsp. <i>coriacea</i> (Buser) Sch. u. K. → <i>Alchemilla coriacea</i>
				<i>Alchemilla vulgaris</i> var. <i>sylvestris</i> Asch. et Gr. → <i>Alchemilla monticola</i>
				<i>Alectorolophus semleri</i> Sterneck → <i>Rhinanthus alectorolophus</i>
				<i>Alexitoxicum vincetoxicum</i> Fuchs → <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
				Alisso annuo → <i>Alyssum alyssoides</i>
				Alisso diffuso → <i>Alyssum diffusum</i>

			Alisso montanino → <i>Alyssum montanum</i>
	192	ALLIARIZ	Alliaria
			Alliaria comune → <i>Alliaria petiolata</i>
			<i>Alliaria officinalis</i> Andr. → <i>Alliaria petiolata</i>
2914001	933	ALLI PET	<i>Alliaria petiolata</i> (MB.) Cavara et Grande
	924	ALLIUM Z	Allium
1049068	4665	ALLI FLA	<i>Allium flavum</i> L.
			<i>Allium intermedium</i> DC. → <i>Allium paniculatum</i>
1049056	4672	ALLI PAN	<i>Allium paniculatum</i> L.
1049036	4696	ALLI PEN	<i>Allium pendulinum</i> Ten.
1049018	4687	ALLI SCH	<i>Allium schoenoprasum</i> L.
1049090	4652	ALLI SPH	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
1049039	4697	ALLI URS	<i>Allium ursinum</i> L.
1049095	4653	ALLI VIN	<i>Allium vineale</i> L.
			Alno nero → <i>Frangula alnus</i>
	52	ALNUS Z	Alnus
1888005	186	ALNU COR	<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Desf.
			<i>Alnus cordifolia</i> Ten. → <i>Alnus cordata</i>
1888002	184	ALNU GLU	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner
			<i>Alnus neapolitana</i> Targioni-T. → <i>Alnus cordata</i>
	1027	ALOPECUZ	Alopecurus
225004	5187	ALOP AEQ	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.
			<i>Alopecurus fulvus</i> Sm. → <i>Alopecurus aequalis</i>
225013	5184	ALOP GER	<i>Alopecurus gerardi</i> Vill.
			<i>Alsine verna</i> Wahlemb. var. <i>typica</i> Fiori → <i>Minuartia verna</i>
			Altea canapina → <i>Althaea cannabina</i>
	400	ALTHAEAZ	Althaea
4991003	2215	ALTH CAN	<i>Althaea cannabina</i> L.
			<i>Althaea narbonensis</i> Pourret → <i>Althaea cannabina</i>
	214	ALYSSUMZ	Alyssum
3006007	1046	ALYS ALY	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.
			<i>Alyssum calycinum</i> L. → <i>Alyssum alyssoides</i>
3006029	1053	ALYS DIF	<i>Alyssum diffusum</i> Ten.
3006027	1052	ALYS MON	<i>Alyssum montanum</i> L.
	43	AMARANTX	AMARANTHACEAE
	103	AMARANTZ	Amaranthus
2299001	386	AMAR CHL	<i>Amaranthus chlorostachys</i> L.
			<i>Amaranthus hybridus</i> L. p.p. → <i>Amaranthus chlorostachys</i>
			Amaranto a spiga verde → <i>Amaranthus chlorostachys</i>
			Amareggiola → <i>Tanacetum parthenium</i>
			Amarella → <i>Artemisia vulgaris</i>
	154	AMARYLLX	AMARYLLIDACEAE
			Ambretta comune → <i>Knautia arvensis</i>
			Ambretta dei querceti → <i>Knautia drymeia</i>
			Ambretta purpurea → <i>Knautia purpurea</i>
			Ambretta siciliana → <i>Knautia calycina</i>
	298	AMELANCZ	Amelanchier
3343001	1547	AMEL OVA	<i>Amelanchier ovalis</i> Medicus
			<i>Amelanchier vulgaris</i> Moench → <i>Amelanchier ovalis</i>
	1108	ANACAMPZ	Anacamptis
1400001	5538	ANAC PYR	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M. Richard
	549	ANAGALLZ	Anagallis
6338004	2712	ANAG ARV	<i>Anagallis arvensis</i> L.
			<i>Anagallis phoenicea</i> Scop. → <i>Anagallis arvensis</i>
			<i>Anchusa barrelieri</i> (All.) Vitman → <i>Cynoglottis barrelieri</i>
	541	ANDROSAZ	Androsace
			Androsace appenninica → <i>Androsace villosa</i>
6321012	2678	ANDR VIL	<i>Androsace villosa</i> L.

164	ANEMONEZ	Anemone <i>Anemone alpina</i> L. → <i>Pulsatilla alpina</i>
2541006	711 ANEM APE	Anemone apennina L. Anemone bianca → <i>Anemone nemorosa</i> Anemone dell'Appennino → <i>Anemone apennina</i> Anemone gialla → <i>Anemone ranunculoides</i> <i>Anemone hepatica</i> L. → <i>Hepatica nobilis</i> <i>Anemone millefoliata</i> Bertol. → <i>Pulsatilla alpina</i> <i>Anemone narcissiflora</i> L. (1759), nomen illegittimum → <i>Anemone narcissifolia</i>
2541009	712 ANEM NAR	Anemone narcissifolia L. Anemone narcissino → <i>Anemone narcissifolia</i>
2541001	708 ANEM NEM	Anemone nemorosa L.
2541004	710 ANEM RAN	Anemone ranunculoides L.
	503 ANGELICZ	Angelica Angelica selvatica → <i>Angelica sylvestris</i>
6082002	2564 ANGE SYL	Angelica sylvestris L. Antana → <i>Viburnum lantana</i>
	763 ANTENNAZ	Antennaria
8978001	3857 ANTE DIO	Antennaria dioica (L.) Gaertner
	788 ANTHEMIZ	Anthemis <i>Anthemis mucronulata</i> Bertol. var. <i>elegans</i> (Jan ex Fiori) Fiori → <i>Achillea mucronulata</i> <i>Anthemis mucronulata</i> Bertol. → <i>Achillea mucronulata</i>
9330010	3955 ANTH TIN	Anthemis tinctoria L.
	1026 ANTHOXAZ	Anthoxanthum
205001	5179 ANTH ODO	Anthoxanthum odoratum L.
	453 ANTHRISZ	Anthriscus
5938001	2433 ANTH SYL	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
	349 ANTHYLLZ	Anthyllis <i>Anthyllis dillenii</i> Auct. P. P. non Schultes → <i>Anthyllis vulneraria</i> <i>Anthyllis dillenii</i> Auct. P. P. → <i>Anthyllis vulneraria</i> <i>Anthyllis maura</i> Beck → <i>Anthyllis vulneraria</i> <i>Anthyllis spruneri</i> (Boiss) Beck → <i>Anthyllis vulneraria</i>
3691015	1932 ANTH VUL	Anthyllis vulneraria L. <i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>praepropera</i> (A. Kerner) Bornm. → <i>Anthyllis vulneraria</i> <i>Antirrhinum minus</i> L. → <i>Chaenorhinum minus</i> <i>Antitoxicum officinale</i> Pobed. → <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> <i>Apargia lucida</i> Ten. → <i>Crepis aurea</i>
	294 APHANESZ	Aphanes
3375901	1529 APHA ARV	Aphanes arvensis L.
	120 APOCYNAX	APOCYNACEAE
	83 AQUIFOLX	AQUIFOLIACEAE
	172 AQUILEGZ	Aquilegia Aquilegia comune → <i>Aquilegia vulgaris</i>
2538004	821 AQUI VUL	Aquilegia vulgaris L. Arabetta alpina → <i>Arabis alpina</i> Arabetta collinare → <i>Arabis collina</i> Arabetta comune → <i>Arabidopsis thaliana</i> Arabetta irsuta → <i>Arabis hirsuta</i> Arabetta maggiore → <i>Arabis turrita</i> Arabetta orecchiuta → <i>Arabis auriculata</i> Arabetta saettata → <i>Arabis sagittata</i>
	193 ARABIDOZ	Arabidopsis
2999001	934 ARAB THA	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
	210 ARABIS Z	Arabis <i>Arabis albida</i> Steven → <i>Arabis alpina</i>
3001032	1035 ARAB ALP	Arabis alpina L.
3001017	1028 ARAB AUR	Arabis auriculata Lam. <i>Arabis caucasica</i> Willd. → <i>Arabis alpina</i>

3001012	1025	ARAB COL	<i>Arabis collina</i> Ten.
3001008	1020	ARAB HIR	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop. <i>Arabis muralis</i> Bertol. non Salisb. → <i>Arabis collina</i> <i>Arabis muricola</i> Jordan → <i>Arabis collina</i> <i>Arabis recta</i> Vill. → <i>Arabis auriculata</i>
3001006	1019	ARAB SAG	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC. <i>Arabis thaliana</i> L. → <i>Arabidopsis thaliana</i>
3001014	1027	ARAB TUR	<i>Arabis turrata</i> L.
	163	ARACEAEX	ARACEAE <i>Arachnospermum canum</i> F.W. Schmidt → <i>Podospermum canum</i>
	109	ARALIACX	ARALIACEAE
	807	ARCTIUMZ	Arctium
9452002	4109	ARCT LAP	<i>Arctium lappa</i> L. <i>Arctium majus</i> Bernh. → <i>Arctium lappa</i>
9452004	4111	ARCT MIN	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh. <i>Arctium pubens</i> Bab. → <i>Arctium minus</i>
	535	ARCTOSTZ	Arctostaphylos
6212001	2645	ARCT UVA	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Sprengel
	284	AREMONIZ	Aremonia
3377001	1413	AREM AGR	<i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC.
	116	ARENARIZ	Arenaria
2443015	419	AREN BER	<i>Arenaria bertolonii</i> Fiori Arenaria di Bertoloni → <i>Arenaria bertolonii</i> <i>Arenaria gerardi</i> Willd. → <i>Minuartia verna</i> <i>Arenaria saxifraga</i> (Bertol.) Fenzl → <i>Arenaria bertolonii</i> Arenaria serpyllifolia → <i>Arenaria serpyllifolia</i>
2443033	425	AREN SER	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.
0265002	5149	AIRA CAR	<i>Aira caryophyllea</i> L.
	553	ARMERIAZ	Armeria
6350002	2722	ARME CAN	<i>Armeria canescens</i> (Host) Boiss.
6350051	2724	ARME MAJ	<i>Armeria majellensis</i> Boiss. <i>Arnica lanifera</i> Ten. → <i>Senecio tenorei</i> Arnoglossa → <i>Plantago lanceolata</i> <i>Aronia rotundifolia</i> Pers. → <i>Amelanchier ovalis</i>
	993	ARRHENAZ	Arrhenatherum
275001	5085	ARRH ELA	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl.
	799	ARTEMISZ	Artemisia
9358001	4016	ARTE VUL	<i>Artemisia vulgaris</i> L.
	1073	ARUM Z	Arum
777002	5298	ARUM MAC	<i>Arum maculatum</i> L. <i>Arundo phragmites</i> L. → <i>Phragmites australis</i>
	121	ASCLEPIX	ASCLEPIADACEAE Asclepiade → <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> <i>Asclepias vincetoxicum</i> L. → <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Asfodelo giallo → <i>Asphodeline lutea</i> Asfodelo montano → <i>Asphodelus albus</i> Aspargia cichoracea Ten. → <i>Leontodon cichoraceus</i> <i>Aspargia fasciculata</i> Biv. → <i>Leontodon cichoraceus</i>
	586	ASPERULZ	Asperula
8485031	2870	ASPE CYN	<i>Asperula cynanchica</i> L. <i>Asperula cynanchica</i> L. var. <i>neglecta</i> Guss. → <i>Asperula neglecta</i>
8485022	2868	ASPE NEG	<i>Asperula neglecta</i> Guss. <i>Asperula nitens</i> Guss. → <i>Asperula neglecta</i> <i>Asperula odorata</i> L. → <i>Galium odoratum</i>
8485066	2877	ASPE PUR	<i>Asperula purpurea</i> (L.) Ehrend.
	899	ASPHODNZ	Asphodeline
981001	4553	ASPH LUT	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.
	898	ASPHODUZ	Asphodelus

980002	4552	ASPH ALB	<i>Asphodelus albus</i> Miller <i>Asphodelus luteus</i> L. → <i>Asphodeline lutea</i>
	17	ASPIDIAX	ASPIDIACEAE <i>Aspidium lonchitis</i> Swartz → <i>Polystichum lonchitis</i>
	15	ASPLENIX	ASPLENIACEAE Asplenio maggiore → <i>Asplenium onopteris</i> Asplenio ruta di muro → <i>Asplenium ruta-muraria</i> Asplenio tricomane → <i>Asplenium trichomanes</i>
	20	ASPLENIZ	Asplenium <i>Asplenium ceterach</i> L. (*) → <i>Ceterach officinarum</i>
9923014	62	ASPL ONO	<i>Asplenium onopteris</i> L.
9923018	66	ASPL RUT	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.
9923005	54	ASPL TRI	<i>Asplenium trichomanes</i> L. Aspraggine comune → <i>Picris hieracioides</i> Assenzio selvatico → <i>Artemisia vulgaris</i>
	754	ASTER Z	Aster
8900018	3814	ASTE BEL	<i>Aster bellidiastrum</i> (L.) Scop. Asteroido salicina → <i>Bupthalmum salicifolium</i> Astragalo del M. Sirino → <i>Astragalus sirinicus</i> Astragalo depresso → <i>Astragalus depressus</i> Astragalo falsa-liquerizia → <i>Astragalus glycyphyllos</i> Astragalo peloso → <i>Oxytropis pilosa</i> Astragalo rosato → <i>Astragalus monspessulanus</i> Astragalo spinoso → <i>Astragalus sempervirens</i> Astragalo villoso → <i>Oxytropis campestris</i>
	325	ASTRAGAZ	Astragalus <i>Astragalus aristatus</i> L'Hér. → <i>Astragalus sempervirens</i> <i>Astragalus bonannii</i> Presl → <i>Astragalus depressus</i>
3766039	1639	ASTR DEP	<i>Astragalus depressus</i> L.
3766043	1641	ASTR GLY	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L. <i>Astragalus leucophaeus</i> Sm. → <i>Astragalus depressus</i>
3766110	1655	ASTR MON	<i>Astragalus monspessulanus</i> L.
3766075	1649	ASTR SEM	<i>Astragalus sempervirens</i> Lam.
3766080	1648	ASTR SIR	<i>Astragalus sirinicus</i> Ten.
	446	ASTRANTZ	Astrantia <i>Astrantia caucasica</i> Auct.Fl.Ital. non Sprengel → <i>Astrantia major</i>
5920001	2407	ASTR MAJ	Astrantia major L. Astranzia maggiore → <i>Astrantia major</i> Astro falsa pratolina → <i>Aster bellidiastrum</i>
	16	ATHYRIAX	ATHYRIACEAE
	663	ATROPA Z	Atropa
7390001	3284	ATRO BEL	<i>Atropa belladonna</i> L. Attaccamano → <i>Galium aparine</i> Attaccaveste → <i>Galium aparine</i> Avellana → <i>Corylus avellana</i> Avena abruzzese → <i>Avenula praetutiana</i> Avena altissima → <i>Arrhenatherum elatius</i> Avena elatior L. → <i>Arrhenatherum elatius</i> Avena praetutiana Parl. → <i>Avenula praetutiana</i> Avena pubescens Hudson → <i>Avenula pubescens</i> Avena pubescente → <i>Avenula pubescens</i> <i>Avenastrum pubescens</i> Jessen → <i>Avenula pubescens</i>
	1016	AVENELLZ	Avenella
270901	5159	AVEN FLE	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Parl.
	991	AVENULAZ	Avenula
273128	5078	AVEN PRA	<i>Avenula praetutiana</i> (Parl.) Pign.
273101	5077	AVEN PUB	<i>Avenula pubescens</i> (Hudson) Dumort. Avorniello → <i>Fraxinus ornus</i>

- Avorniello → *Laburnum anagyroides*
 Azaruolo selvatico → *Crataegus monogyna*
 Baccarello → *Sorbus torminalis*
 Baciapreti → *Tragopogon pratensis*
 Ballerina → *Aceras anthropophorum*
 638 BALLOTAZ **Ballota**
 7279007 3153 BALL NIG **Ballota nigra** L.
 82 BALSAMIX **BALSAMINACEAE**
 Balsamina gialla → *Impatiens noli-tangere*
 Bambagione aristato → *Holcus mollis*
 Bambagione pubescente → *Holcus lanatus*
 Barba di Becco comune → *Tragopogon pratensis*
 Barba di Becco violetta → *Tragopogon porrifolius*
 Barba di capra → *Actaea spicata*
 203 BARBAREZ **Barbarea**
Barbarea arcuata Rchb. → *Barbarea vulgaris*
 2961007 974 BARB BRA **Barbarea bracteosa** Guss.
 2961001 975 BARB VUL **Barbarea vulgaris** R. Br.
 Barbone → *Himantoglossum adriaticum*
 Bardana maggiore → *Arctium lappa*
 Bardana minore → *Arctium minus*
Barkhausia purpurea Biv. → *Crepis vesicaria*
Bartsia latifolia S. et S. → *Parentucellia latifolia*
 Becco di gru comune → *Erodium cicutarium*
 Becco di gru maggiore → *Erodium ciconium*
 Becco di gru malvaceo → *Erodium malacoides*
 Belladonna → *Atropa belladonna*
Bellardiochloa violacea Chiov. → *Poa violacea*
 Bellichina → *Anagallis arvensis*
 Bellidiastro → *Aster bellidiastrum*
Bellidiastrum michelii Cass. → *Aster bellidiastrum*
 757 BELLIS Z **Bellis**
Bellis hybrida Ten. → *Bellis perennis*
 8879002 3836 BELL PER **Bellis perennis** L.
 Berretto da prete → *Euonymus europaeus*
 Betonica comune → *Stachys officinalis*
Betonica officinalis L. → *Stachys officinalis*
 51 BETULA Z **Betula**
Betula alba L. → *Betula pendula*
 29 BETULACX **BETULACEAE**
 1887001 180 BETU PEN **Betula pendula** Roth
Betula verrucosa Ehrh. → *Betula pendula*
 Betulla verrucosa → *Betula pendula*
 Biancospino comune → *Crataegus monogyna*
 Biancospino selvatico → *Crataegus oxyacantha*
 Bibinella → *Sanguisorba minor*
Bicchia albida (L.) Parl. → *Pseudorchis albida*
 Billeri comune → *Cardamine impatiens*
 Billeri dei prati → *Cardamine pratensis*
 Billeri di Calabria → *Cardamine amara*
 Billeri primaticcio → *Cardamine hirsuta*
 Biorna → *Viburnum lantana*
 238 BISCUTEZ **Biscutella**
 2889001 1130 BISC LAE **Biscutella laevigata** L.
Biscutella montanina → *Biscutella laevigata*
Biscutella saxatilis Schleich. → *Biscutella laevigata*
 Bislingua → *Ruscus hypoglossum*

	1090	BLYSMUSZ	<i>Blysmus</i>
468701	5453	BLYS COM	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panzer Bocca di ciuco → <i>Eryngium campestre</i> Bocca di lupo → <i>Melittis melissophyllum</i> Bonaga arrestabue → <i>Ononis spinosa</i>
	125	BORAGINX	BORAGINACEAE
	613	BORAGO Z	<i>Borago</i>
7091001	3035	BORA OFF	<i>Borago officinalis</i> L. Borracina acre → <i>Sedum acre</i> Borracina bianca → <i>Sedum album</i> Borracina cinerea → <i>Sedum dasyphyllum</i> Borracina di Nizza → <i>Sedum sediforme</i> Borracina guainata → <i>Sedum amplexicaule</i> Borracina insipida → <i>Sedum sexangulare</i> Borracina rupestre → <i>Sedum rupestre</i> Borracina verde-scura → <i>Sedum atratum</i> Borragine comune → <i>Borago officinalis</i> Borsapastore annuale → <i>Capsella rubella</i> Borsapastore comune → <i>Capsella bursa-pastoris</i> Botrichio lunaria → <i>Botrichium lunaria</i>
	9	BOTRICHZ	<i>Botrichium</i>
9908002	31	BOTR LUN	<i>Botrichium lunaria</i> (L.) Swartz Botton d'oro → <i>Trollius europaeus</i>
	980	BRACHYPZ	<i>Brachypodium</i>
393002	5031	BRAC GEN	<i>Brachypodium genuense</i> (DC.) Roemer et Schultes <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv. p.p. → <i>Brachypodium genuense</i>
393007	5032	BRAC RUP	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) R. et S.
393001	5029	BRAC SYL	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv. <i>Brassica arvensis</i> Rabenh. → <i>Sinapis arvensis</i> <i>Brassica sinapistrum</i> Boiss. → <i>Sinapis arvensis</i> Brionia comune → <i>Bryonia dioica</i>
	955	BRIZA Z	<i>Briza</i>
367001	4858	BRIZ MED	<i>Briza media</i> L.
	979	BROMUS Z	<i>Bromus</i>
389012	4998	BROM ERE	<i>Bromus erectus</i> Hudson
389027	5021	BROM HOR	<i>Bromus hordaceus</i> L.
389005	5011	BROM MAD	<i>Bromus madritensis</i> L. <i>Bromus mollis</i> L. → <i>Bromus hordaceus</i>
389010	5005	BROM RAM	<i>Bromus ramosus</i> Hudson
389007	5007	BROM RUB	<i>Bromus rubens</i> L. <i>Bromus serotinus</i> Beneken → <i>Bromus ramosus</i>
389003	5010	BROM STE	<i>Bromus sterilis</i> L. Brunella → <i>Prunella vulgaris</i>
	421	BRYONIAZ	<i>Bryonia</i>
8595003	2338	BRYO DIO	<i>Bryonia dioica</i> Jacq. Bubbolini → <i>Silene vulgaris</i> Bucaneve → <i>Galanthus nivalis</i> Buglossa di Barrelier → <i>Cynoglottis barrelieri</i> <i>Buglossoides arvensis</i> (L.) Johnston → <i>Lithospermum arvense</i> <i>Buglossoides purpureoacerulea</i> (L.) Johnston → <i>Lithospermum purpureoaceruleum</i> Bugula → <i>Ajuga reptans</i> Bulbocastano comune → <i>Bunium bulbocastanum</i>
	460	BUNIUM Z	<i>Bunium</i>
6024001	2448	BUNI BUL	<i>Bunium bulbocastanum</i> L.
	772	BUPHTHAZ	<i>Buphthalmum</i>
			<i>Buphthalmum grandiflorum</i> L. → <i>Buphthalmum salicifolium</i>
9092001	3898	BUPH SAL	<i>Buphthalmum salicifolium</i> L. Bupleuro falcato → <i>Bupleurum falcatum</i>

- 486 BUPLEURZ **Bupleurum**
Bupleurum exaltatum Bieb. → *Bupleurum falcatum*
- 5994029 2527 BUPL FAL **Bupleurum falcatum** L.
Bupleurum falcatum L. var. *angustifolium* Caruel → *Bupleurum falcatum*
Bupleurum sibthorpiano Auct. non Sm. → *Bupleurum falcatum*
Caccialebbra → *Reichardia picroides*
Caccialepre → *Reichardia picroides*
Caglio a foglie rotonde → *Galium rotundifolium*
Caglio alpino → *Galium anisophyllum*
Caglio asprello → *Galium aparine*
Caglio bianco → *Galium album*
Caglio debole → *Galium debile*
Caglio della Majella → *Galium magellense*
Caglio delle paludi → *Galium palustre*
Caglio lucido → *Galium lucidum*
Caglio odoroso → *Galium odoratum*
Caglio sottile → *Galium parisiense*
Caglio zolfino → *Galium verum*
- 1004 CALAMAGZ **Calamagrostis**
- 247011 5128 CALA ARU **Calamagrostis arundinacea** (L.) Roth
Calamandrea → *Teucrium chamaedrys*
Calamintha alpina Lam. → *Acinos alpinus*
Calamintha clinopodium Moris → *Clinopodium vulgare*
Calandrina → *Teucrium chamaedrys*
Calcatreppola ametistina → *Eryngium amethystinum*
Calcatreppola campestre → *Eryngium campestre*
Calderaja → *Senecio vulgaris*
Calderina → *Senecio vulgaris*
- 806 CALENDUZ **Calendula**
- 9423004 4105 CALE ARV **Calendula arvensis** L.
Calendula micrantha Tineo → *Calendula arvensis*
Calendula parviflora Rafin. → *Calendula arvensis*
Calendula stellata Cav. → *Calendula arvensis*
- 257 CALEPINZ **Calepina**
Calepina corvini Desv. → *Calepina irregularis*
- 2924001 1198 CALE IRR **Calepina irregularis** (Asso) Thell.
Calta palustre → *Caltha palustris*
- 160 CALTHA Z **Caltha**
Caltha cornuta Schott, Nyman et Kotschy → *Caltha palustris*
- 2524001 686 CALT PAL **Caltha palustris** L.
- 595 CALYSTEZ **Calystegia**
- 6994002 2957 CALY SEP **Calystegia sepium** (L.) R. Br.
Camalea → *Daphne mezereum*
Camarezza comune → *Centranthus ruber*
Camedrio alpino → *Dryas octopetala*
Camedrio comune → *Teucrium chamaedrys*
Camedrio siciliano → *Teucrium siculum*
Camomilla comune → *Matricaria chamomilla*
Camomilla per tintori → *Anthemis tinctoria*
Campanelle → *Calystegia sepium*
- 736 CAMPANUZ **Campanula**
Campanula agglomerata → *Campanula glomerata*
Campanula apennina (Podl.) Podl. → *Campanula micrantha*
Campanula bienne → *Campanula patula*
- 142 CAMPANUX **CAMPANULACEAE**
Campanula commestibile → *Campanula rapunculus*
Campanula con foglie di pesco → *Campanula persicifolia*

			Campanula degli Appennini → <i>Campanula micrantha</i>
			Campanula di Scheuchzer → <i>Campanula scheuchzeri</i>
			Campanula di Tanfani → <i>Campanula tanfanii</i>
8644071	3738	CAMP FOL	<i>Campanula foliosa</i> Ten.
8644070	3737	CAMP GLO	<i>Campanula glomerata</i> L.
			<i>Campanula graminifolia</i> L. → <i>Edraianthus graminifolius</i>
			Campanula graminifolia → <i>Edraianthus graminifolius</i>
			<i>Campanula macrorrhiza</i> Gay ex DC. var. <i>angustiflora</i> Tanfani → <i>Campanula tanfanii</i>
			<i>Campanula marchesettii</i> Auct.Fl.Ital.Centr. → <i>Campanula micrantha</i>
			Campanula meridionale → <i>Campanula foliosa</i>
8644119	3761	CAMP MIC	<i>Campanula micrantha</i> Bertol. (*)
8644015	3726	CAMP PAT	<i>Campanula patula</i> L.
8644020	3728	CAMP PER	<i>Campanula persicifolia</i> L.
8644019	3727	CAMP RAP	<i>Campanula rapunculus</i> L.
8644139	3768	CAMP SCH	<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill.
			Campanula selvatica → <i>Campanula trachelium</i>
			<i>Campanula speculum-veneris</i> L. → <i>Legousia speculum-veneris</i>
8644074	3740	CAMP SPI	<i>Campanula spicata</i> L.
			Campanula spigata → <i>Campanula spicata</i>
8644108	3759	CAMP TAN	<i>Campanula tanfanii</i> Podlech
8644100	3752	CAMP TRA	<i>Campanula trachelium</i> L.
			Canapa acquatica → <i>Eupatorium cannabinum</i>
			Canapetta a foglie strette → <i>Galeopsis angustifolia</i>
			Canapicchia comune → <i>Gnaphalium sylvaticum</i>
			Canapicchia dell'Appennino → <i>Gnaphalium diminutum</i>
			Canapicchia glaciale → <i>Gnaphalium supinum</i>
			Cannella dei boschi → <i>Calamagrostis arundinacea</i>
			Cannuccia di palude → <i>Phragmites australis</i>
			Cantamaggio → <i>Laburnum anagyroides</i>
			Canterella → <i>Coronilla scorpioides</i>
			Capellini comuni → <i>Agrostis stolonifera</i>
			Capellini delle praterie → <i>Agrostis tenuis</i>
			Capelvenere comune → <i>Adiantum capillus-veneris</i>
			Capomilla → <i>Matricaria chamomilla</i>
			Cappellini della silice → <i>Agrostis rupestris</i>
			Cappellini delle torbiere → <i>Agrostis canina</i>
			Cappellini → <i>Paliurus spina-christi</i>
			Caprifoglio comune → <i>Lonicera caprifolium</i>
			Caprifoglio peloso → <i>Lonicera xylosteum</i>
	138	CAPRIFOX	CAPRIFOLIACEAE
			Capriola → <i>Cynodon dactylon</i>
	228	CAPSELLZ	Capsella
2986001	1093	CAPS BUR	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus
2986002	1094	CAPS RUB	<i>Capsella rubella</i> Reuter
	208	CARDAMIZ	Cardamine
2966016	997	CARD AMA	<i>Cardamine amara</i> L.
			<i>Cardamine amara</i> L. var. <i>calabrica</i> Paoletti → <i>Cardamine amara</i>
2966001	988	CARD BUL	<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz
2966006	992	CARD ENN	<i>Cardamine enneaphyllos</i> (L.) Crantz
2966036	1011	CARD HIR	<i>Cardamine hirsuta</i> L.
2966033	1009	CARD IMP	<i>Cardamine impatiens</i> L.
			<i>Cardamine latifolia</i> Vahl non Lej. → <i>Cardamine amara</i>
2966020	1000	CARD PRA	<i>Cardamine pratensis</i> L.
			<i>Cardamine raphanifolia</i> sensu Pignatti → <i>Cardamine amara</i>
			Cardillo → <i>Senecio vulgaris</i>
			Cardo appenninico → <i>Carduus chrysacanthus</i>
			Cardo asinino → <i>Cirsium vulgare</i>
			Cardo campestre → <i>Cirsium arvense</i>

			Cardo di Tenore → <i>Cirsium tenoreanum</i>
			Cardo rosso → <i>Carduus nutans</i>
			Cardo scardaccio → <i>Cirsium eriophorum</i>
			Cardo stretto → <i>Ptilostemon strictus</i>
			Cardo zampa d'Orso → <i>Cirsium erisithales</i>
			Cardo → <i>Dipsacus fullonum</i>
	809	CARDUUSZ	Carduus
9461010	4118	CARD CHR	<i>Carduus chrysacanthus</i> Ten.
9461005	4114	CARD NUT	<i>Carduus nutans</i> L.
	1084	CAREX Z	Carex
			<i>Carex alpestris</i> All. → <i>Carex hallerana</i>
			<i>Carex ampullacea</i> Good. → <i>Carex rostrata</i>
			<i>Carex caespitosa</i> L. var. <i>elata</i> All. → <i>Carex elata</i>
525111	5384	C CARYOP	<i>Carex caryophyllea</i> La Tourr.
525009	5337	C CONTIG	<i>Carex contigua</i> Hoppe
			<i>Carex cuspidata</i> Auct. → <i>Carex flacca</i>
525106	5391	C DIGITA	<i>Carex digitata</i> L.
525088	5418	C DISTAN	<i>Carex distans</i> L.
			<i>Carex diversicolor</i> Crantz → <i>Carex flacca</i>
525029	5358	C ECHINA	<i>Carex echinata</i> Murray
525164	5368	C ELATA	<i>Carex elata</i> All.
525119	5383	C ERICET	<i>Carex ericetorum</i> Pollich
525072	5441	C FLACCA	<i>Carex flacca</i> Schreber
525096	5421	C FLAVA	<i>Carex flava</i> L.
525141	5427	C FRIGID	<i>Carex frigida</i> All.
			<i>Carex glauca</i> Murray → <i>Carex flacca</i>
			<i>Carex glauca</i> Scop. subsp. <i>praetutiana</i> (Parl.) Nyman → <i>Carex flacca</i>
			<i>Carex gynobasis</i> Vill. → <i>Carex hallerana</i>
525104	5387	C HALLER	<i>Carex hallerana</i> Asso
525048	5442	C HIRTA	<i>Carex hirta</i> L.
525109	5389	C HUMILI	<i>Carex humilis</i> Leysser
			<i>Carex inflata</i> Suter non Hudson → <i>Carex rostrata</i>
525133	5407	C KITAIB	<i>Carex kitaibeliana</i> Degen
			<i>Carex laevis</i> Kit. → <i>Carex kitaibeliana</i>
525098	5422	C LEPIDO	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch
525027	5353	C LEPORI	<i>Carex leporina</i> L.
525130	5403	C LIPARO	<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin
			<i>Carex longifolia</i> Host → <i>Carex umbrosa</i>
525134	5406	C MACROP	<i>Carex macrolepis</i> DC.
			<i>Carex muricata</i> L. non Hudson, nomen ambiguum → <i>Carex echinata</i>
			<i>Carex muricata</i> L. s.s. → <i>Carex contigua</i>
			<i>Carex nitida</i> Host → <i>Carex liparocarpos</i>
525102	5424	C OEDERI	<i>Carex oederi</i> Retz.
			<i>Carex ovalis</i> Good. → <i>Carex leporina</i>
525103	5400	C PALLES	<i>Carex pallescens</i> L.
525074	5401	C PANICE	<i>Carex panicea</i> L.
			<i>Carex polyrrhiza</i> Wallr. → <i>Carex umbrosa</i>
			<i>Carex praecox</i> Jacq. non Schreber → <i>Carex caryophyllea</i>
			<i>Carex praetutiana</i> Parl. → <i>Carex flacca</i>
			<i>Carex recurva</i> Hudson var. <i>praetutiana</i> (Parl.) Arcangeli → <i>Carex flacca</i>
525055	5435	C ROSTRA	<i>Carex rostrata</i> Stokes
			<i>Carex serotina</i> Mèrat → <i>Carex oederi</i>
			<i>Carex spicata</i> Hudson → <i>Carex contigua</i>
			<i>Carex stellulata</i> Good. → <i>Carex echinata</i>
			<i>Carex stricta</i> Good. non Lam. → <i>Carex elata</i>
525064	5397	C SYLVAT	<i>Carex sylvatica</i> Hudson
525112	5379	C UMBROS	<i>Carex umbrosa</i> Host
			<i>Carex verna</i> Chaix → <i>Carex caryophyllea</i>

525057	5436	C VESICA	<i>Carex vesicaria</i> L. Carice a becco curvo → <i>Carex lepidocarpa</i> Carice a spighe distanziate → <i>Carex distans</i> Carice appenninica → <i>Carex macrolepis</i> Carice contigua → <i>Carex contigua</i> Carice degli ericeti → <i>Carex ericetorum</i> Carice delle selve → <i>Carex sylvatica</i> Carice di Haller → <i>Carex hallerana</i> Carice di Kitaibel → <i>Carex kitaibeliana</i> Carice di Oeder → <i>Carex oederi</i> Carice digitata → <i>Carex digitata</i> Carice gelida → <i>Carex frigida</i> Carice gialla → <i>Carex flava</i> Carice glauca abruzzese → <i>Carex flacca</i> Carice glauca → <i>Carex flacca</i> Carice lustra → <i>Carex liparocarpos</i> Carice migliacea → <i>Carex panicea</i> Carice minore → <i>Carex humilis</i> Carice ombrosa → <i>Carex umbrosa</i> Carice pié di lepre → <i>Carex leporina</i> Carice primaticcia → <i>Carex caryophyllea</i> Carice rigonfia → <i>Carex rostrata</i> Carice spondicola → <i>Carex elata</i> Carice stellare → <i>Carex echinata</i> Carice verde-pallida → <i>Carex pallescens</i> Carice vescicosa → <i>Carex vesicaria</i> Carice villosa → <i>Carex hirta</i> Cariofillata comune → <i>Geum urbanum</i> Cariofillata dei rivi → <i>Geum rivale</i>
	835	CARLINAZ	<i>Carlina</i> <i>Carlina acanthifolia</i> All. → <i>Carlina utzka</i>
9449010	4280	CARL ACA	<i>Carlina acaulis</i> L. Carlina bianca → <i>Carlina acaulis</i> Carlina comune → <i>Carlina vulgaris</i>
9449016	4281	CARL UTZ	<i>Carlina utzka</i> Hacq.
9449006	4278	CARL VUL	<i>Carlina vulgaris</i> L. Carlina zolfina → <i>Carlina utzka</i> Carota selvatica → <i>Daucus carota</i> Carpinella → <i>Ostrya carpinifolia</i> Carpino comune → <i>Carpinus betulus</i> Carpino nero → <i>Ostrya carpinifolia</i>
	53	CARPINUZ	<i>Carpinus</i>
1884001	187	CARP BET	<i>Carpinus betulus</i> L.
	499	CARUM Z	<i>Carum</i>
6020001	2553	CARU CAR	<i>Carum carvi</i> L. <i>Carum carvifolium</i> Arcang. → <i>Carum heldreichii</i> <i>Carum flexuosum</i> Nym. → <i>Carum heldreichii</i>
6020005	2556	CARU HEL	<i>Carum heldreichii</i> Boiss. Carvi → <i>Carum carvi</i>
	50	CARYOPHX	CARYOPHYLLACEAE Castagno comune → <i>Castanea sativa</i>
	57	CASTANEZ	<i>Castanea</i>
1891001	192	CAST SAT	<i>Castanea sativa</i> Miller <i>Castanea vesca</i> Gaertn. → <i>Castanea sativa</i> Cavolaccio meridionale → <i>Adenostyles australis</i> Cedracca comune → <i>Ceterach officinarum</i> Cefalantera bianca → <i>Cephalanthera damasonium</i>

- Cefalantera maggiore → *Cephalanthera longifolia*
 Cefalantera rossa → *Cephalanthera rubra*
- 84 CELASTRX **CELASTRACEAE**
 Celidonia → *Chelidonium majus*
 Celoglosso → *Coeloglossum viride*
- 829 >CENTAUAZ **Centaurea**
 9476232 4229 CENT AMB *Centaurea ambigua* Guss.
Centaurea cirrhata Rchb. p.p. → *Centaurea stenolepis*
- 9476220 4254 CENT CYA **Centaurea cyanus** L.
Centaurea dissecta Ten. non Hill → *Centaurea ambigua*
Centaurea dissecta Ten. var. *ambigua* Fiori → *Centaurea ambigua*
Centaurea dissecta Ten. → *Centaurea ambigua*
Centaurea neapolitana Boiss. → *Centaurea nigrescens*
- 9476184 4241 CENT NGS **Centaurea nigrescens** Willd.
 9476182 4239 CENT PRA **Centaurea pratensis** Thuill.
 9476049 4207 CENT SCA **Centaurea scabiosa** L.
Centaurea seusana Chaix → *Centaurea triumfetti*
- 9476189 4246 CENT STE **Centaurea stenolepis** Kerner
 9476216 4251 CENT TRI **Centaurea triumfetti** All.
Centaurea triumfetti All. subsp. *aligera* (Gugler) Dostál → *Centaurea triumfetti*
Centaurea variegata Lam. → *Centaurea triumfetti*
- 567 CENTAUMZ **Centaurium**
 6496002 2788 CENT ERY **Centaurium erythraea** Rafn.
Centaurium minus Weinm. → *Centaurium erythraea*
Centaurium umbellatum Auct. → *Centaurium erythraea*
 Centauro maggiore → *Centaurium erythraea*
 Centocchio a fiori grandi → *Stellaria neglecta*
 Centocchio comune → *Stellaria media*
 Centocchio dei boschi → *Stellaria nemorum*
 Centocchio garofanina → *Stellaria holostea*
 Centograni a frutti piccoli → *Scleranthus polycarpus*
 Centonchio dei campi → *Anagallis arvensis*
- 725 CENTRANZ **Centranthus**
 8531001 3657 CENT RUB **Centranthus ruber** (L.) DC.
 1123 CEPHALHZ **Cephalanthera**
Cephalanthera alba (Crantz) Simonkai → *Cephalanthera damasonium*
- 1481001 5590 CEPH DAM **Cephalanthera damasonium** (Miller) Druce
Cephalanthera ensifolia (Murr.) L.C.M. Richard → *Cephalanthera longifolia*
- 1481002 5589 CEPH LON **Cephalanthera longifolia** (L.) Fritsch
Cephalanthera pallens L.C.M. Richard → *Cephalanthera damasonium*
- 1481005 5588 CEPH RUB **Cephalanthera rubra** (L.) L.C.M. Richard
 726 CEPHALRZ **Cephalaria**
 8541008 3664 CEPH TRA **Cephalaria transsylvanica** Roemer et Schultes
 Cerasiola → *Tamus communis*
- 123 CERASTIZ **Cerastium**
Cerastium album Presl → *Cerastium tomentosum*
- 2430022 477 CERA ARV **Cerastium arvense** L.
 2430043 492 CERA BRA **Cerastium brachypetalum** Desportes et Pers.
Cerastium brachypetalum Desportes et Pers. subsp. *taurinum* (Sprengel) Murb. (*) →
Cerastium luri
Cerastium brachypetalum Desportes et Pers. subsp. *tenoreanum* (Ser.) Soó. (*) →
Cerastium tenorea
Cerastium brachypetalum Desportes et Pers. var. *viscidum* Arcangeli → *Cerastium luridum*
Cerastium caespitosum Gilib. (nom. illeg.) → *Cerastium fontanum*
Cerastium campanulatum Viv. → *Cerastium ligusticum*
Cerastium columnae Ten. → *Cerastium tomentosum*
Cerastium elatum Ten. → *Cerastium tomentosum*
- 2430053 491 CERA FON **Cerastium fontanum** Baumg.

2430059	501	CERA GLU	<i>Cerastium glutinosum</i> Fries <i>Cerastium holosteoides</i> Fries ampl. Hylander subsp. <i>triviale</i> (Link) Möschl → <i>Cerastium fontanum</i>
2430046	497	CERA LIG	<i>Cerastium ligusticum</i> Viv. <i>Cerastium litigiosum</i> De Lens → <i>Cerastium ligusticum</i> <i>Cerastium longifolium</i> Ten. → <i>Cerastium tomentosum</i>
2430055	493	CERA LUR	<i>Cerastium luridum</i> Guss. <i>Cerastium obscurum</i> Chaubard → <i>Cerastium pumilum</i> <i>Cerastium pilosum</i> Ten. non Hornem. → <i>Cerastium tenoreanum</i> <i>Cerastium praecox</i> Ten. → <i>Cerastium ligusticum</i>
2430048	500	CERA PUM	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis <i>Cerastium repens</i> L. (nom. dub.) → <i>Cerastium tomentosum</i> <i>Cerastium roeseri</i> Boiss. et Heldr. → <i>Cerastium luridum</i> <i>Cerastium samnianum</i> Seringe → <i>Cerastium tomentosum</i>
2430047	506	CERA SEM	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.
2430056	494	CERA TEN	<i>Cerastium tenoreanum</i> Seringe
2430052	478	CERA THO	<i>Cerastium thomasii</i> Ten.
2430011	475	CERA TOM	<i>Cerastium tomentosum</i> L. <i>Cerastium triviale</i> Link → <i>Cerastium fontanum</i> <i>Cerastium viscosum</i> L. (nom. ambig.) → <i>Cerastium fontanum</i> <i>Cerastium vulgatum</i> L. (nom. conf.) → <i>Cerastium fontanum</i> <i>Cerasus avium</i> Moench → <i>Prunus avium</i> <i>Cerasus mahaleb</i> Miller → <i>Prunus mahaleb</i> <i>Cerefolium sylvestris</i> Besser → <i>Anthriscus sylvestris</i> Cerere comune → <i>Aegilops geniculata</i> Cerfoglio della Majella → <i>Chaerophyllum hirsutum</i> Cerfoglio selvatico → <i>Anthriscus sylvestris</i> Cerfoglio selvatico → <i>Chaerophyllum hirsutum</i> Cerretta comune → <i>Serratula tinctoria</i> Cerro → <i>Quercus cerris</i> Cervino → <i>Nardus stricta</i> Cespica acre → <i>Erigeron acer</i> Cespica dell'Epiro → <i>Erigeron epiroticus</i> Cespica uniflora → <i>Erigeron uniflorus</i>
	21	CETERACZ	<i>Ceterach</i>
9924001	69	CETE OFF	<i>Ceterach officinarum</i> DC.
	685	CHAENORZ	<i>Chaenorhinum</i>
7484010	3363	CHAE MIN	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange <i>Chaerefolium sylvestris</i> Sch. et Th. subsp. <i>sylvestre</i> Th. → <i>Anthriscus sylvestris</i>
	452	CHAEROPZ	<i>Chaerophyllum</i>
5935007	2429	CHAE HIR	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. <i>Chaerophyllum magellense</i> Ten. → <i>Chaerophyllum hirsutum</i> <i>Chaerophyllum sylvestris</i> L. → <i>Anthriscus sylvestris</i>
	312	CHAMAECZ	<i>Chamaecytisus</i>
			<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link subsp. <i>hirsutus</i> → <i>Chamaecytisus triflorus</i>
3682003	1589	CHAM SPI	<i>Chamaecytisus spinescens</i> (Presl) Rothm.
3682005	1591	CHAM TRI	<i>Chamaecytisus triflorus</i> (Lam.) Skalická (*) <i>Chamaenerion angustifolium</i> Scop. → <i>Epilobium angustifolium</i> <i>Chamaenerion palustre</i> Auct. non Scop. → <i>Epilobium dodonaei</i> <i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. Gibbs → <i>Genista sagittalis</i> <i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert → <i>Matricaria chamomilla</i>
	182	CHELIDOZ	<i>Chelidonium</i>
2845001	891	CHEL MAJ	<i>Chelidonium majus</i> L.
	42	CHENOPOX	CHENOPODIACEAE
	87	CHENOPOZ	<i>Chenopodium</i>
2223021	344	CHEN ALB	<i>Chenopodium album</i> L.
2223006	331	CHEN BON	<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L. <i>Chenopodium pseudopulifolium</i> Murr → <i>Chenopodium album</i>

- Chenopodium strictum* Roth → *Chenopodium album*
Chenopodium suecicum Murr → *Chenopodium album*
 Chioppo → *Acer campestre*
Chrysanthemum achilleae L. → *Tanacetum corymbosum*
Chrysanthemum alpinum L. → *Leucanthemopsis alpina*
Chrysanthemum italicum L. → *Tanacetum corymbosum*
Chrysanthemum leucanthemum L. var. *heterophyllum* Fiori et Paol. → *Leucanthemum heterophyllum*
Chrysanthemum leucanthemum L. var. *triviale* Gaudin → *Leucanthemum praecox*
Chrysanthemum leucanthemum L. var. *vulgare* sensu Fiori p.p. → *Leucanthemum praecox*
Chrysanthemum maximum Auct. p.p. vix Ramond → *Leucanthemum heterophyllum*
Chrysanthemum maximum Ramond p.p. → *Leucanthemum adustum*
Chrysanthemum montanum All. → *Leucanthemum adustum*
Chrysanthemum parthenium Bernh. → *Tanacetum parthenium*
 274 CHRY SOSZ *Chrysosplenium*
 3199001 1324 CHRY ALT *Chrysosplenium alternifolium* L.
 Ciavardello → *Sorbus torminalis*
 Cicerchia dei prati → *Lathyrus pratensis*
 Cicerchia porporina → *Lathyrus clymenum*
 Cicerchia primaticcia → *Lathyrus vernus*
 Cicerchia semplice → *Lathyrus nissolia*
 Cicerchia silvestre → *Lathyrus sylvestris*
 Cicerchia veneta → *Lathyrus venetus*
 Cicerchione → *Lathyrus sylvestris*
 840 CICHORIZ *Cichorium*
 9553001 4294 CICH INT *Cichorium intybus* L.
 Ciclamino napoletano → *Cyclamen hederifolium*
 Ciclamino primaverile → *Cyclamen repandum*
 Cicoria comune → *Cichorium intybus*
 Cicutaria → *Erodium cicutarium*
 Ciliegia della volpe → *Lonicera xylosteum*
 Ciliegio canino → *Prunus mahaleb*
 Ciliegio-susino → *Prunus cerasifera*
 Ciliegio → *Prunus avium*
 Cimbalaria → *Cymbalaria muralis*
 Cimiciotta comune → *Ballota nigra*
 Cinquefoglia comune → *Potentilla reptans*
 Cinquefoglia di Crantz → *Potentilla crantzii*
 Cinquefoglia di Tommasi → *Potentilla detommasii*
 Cinquefoglia fragola-secca → *Potentilla micrantha*
 Cinquenervia → *Plantago major*
 Ciombolino comune → *Cymbalaria muralis*
 Cipollaccio dei campi → *Gagea villosa*
 Cipollaccio fistoloso → *Gagea fragifera*
 Cipollaccio stellato → *Gagea lutea*
 Cipollaccio → *Leopoldia comosa*
 Cipolline selvatiche → *Ornithogalum umbellatum*
 Cipollone bianco → *Ornithogalum umbellatum*
 Cipresso comune → *Cupressus sempervirens*
 433 CIRCAEAZ *Circaea*
 5828001 2366 CIRC LUT *Circaea lutetiana* L.
 Cirsio di palude → *Cirsium palustre*
 Cirsio nano → *Cirsium acaule*
 814 CIRSIUMZ *Cirsium*
 9462044 4159 CIRS ACA *Cirsium acaule* (L.) Scop.
 9462060 4156 CIRS ARV *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 9462015 4148 CIRS ERP *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.

			<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop. var. <i>spurium</i> DC. → <i>Cirsium tenoreanum</i>
9462035	4166	CIRS ERS	<i>Cirsium erisithales</i> (Jacq.) Scop.
			<i>Cirsium lanceolatum</i> (L.) Scop. non Hill → <i>Cirsium vulgare</i>
9462057	4157	CIRS PAL	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.
			<i>Cirsium spurium</i> (DC.) Lacaita → <i>Cirsium tenoreanum</i>
			<i>Cirsium strictum</i> Link → <i>Ptilostemon strictus</i>
9462061	4149	CIRS TEN	<i>Cirsium tenoreanum</i> Petrak
9462028	4147	CIRS VUL	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.
			<i>Cirsium x rheginum</i> Sprengel → <i>Ptilostemon strictus</i>
	94	CISTACEX	CISTACEAE
			Cisto rosso → <i>Cistus incanus</i>
	410	CISTUS Z	<i>Cistus</i>
			<i>Cistus garganicus</i> Ten. → <i>Cistus incanus</i>
5242003	2283	CIST INC	<i>Cistus incanus</i> L.
			<i>Cistus villosus</i> Auct. Fl. Ital. an L. → <i>Cistus incanus</i>
			Citiso a foglie sessili → <i>Cytisophyllum sessilifolium</i>
			Citiso peloso → <i>Chamaecytisus triflorus</i>
			Citiso scopario → <i>Cytisus scoparius</i>
			Citiso spinoso → <i>Chamaecytisus spinescens</i>
			Clematide vitalba → <i>Clematis vitalba</i>
	167	CLEMATIZ	<i>Clematis</i>
2542002	725	CLEM VIT	<i>Clematis vitalba</i> L.
			Clinopodio dei boschi → <i>Clinopodium vulgare</i>
	650	CLINOPOZ	<i>Clinopodium</i>
7305701	3219	CLIN VUL	<i>Clinopodium vulgare</i> L.
			<i>Cnicus strictus</i> Ten. → <i>Ptilostemon strictus</i>
			<i>Cochlearia saxatilis</i> L. → <i>Kernera saxatilis</i>
			Coclearia delle rupi → <i>Kernera saxatilis</i>
			Coda di topo alpina → <i>Alopecurus gerardi</i>
			Coda di topo arrossata → <i>Alopecurus aequalis</i>
			Codolina alpina → <i>Phleum alpinum</i>
			Codolina di Bertoloni → <i>Phleum bertolonii</i>
			Codolina meridionale → <i>Phleum ambiguum</i>
	1116	COELOGLZ	<i>Coeloglossum</i>
1403001	5576	COEL VIR	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartman
			Colchico minore → <i>Colchicum alpinum</i>
	906	COLCHICZ	<i>Colchicum</i>
			<i>Colchicum aetnense</i> Tineo → <i>Colchicum alpinum</i>
978010	4564	COLC ALP	<i>Colchicum alpinum</i> Lam. et DC.
			<i>Colchicum parvulum</i> Ten. → <i>Colchicum alpinum</i>
			Colombina cava → <i>Corydalis cava</i>
			Colombina minore → <i>Corydalis pumila</i>
			Coltellaccio maggiore → <i>Sparganium erectum</i>
	324	COLUTEAZ	<i>Colutea</i>
3759001	1625	COLU ARB	<i>Colutea arborescens</i> L.
	143	COMPOSIX	COMPOSITAE
			Concordia → <i>Dactylorhiza fuchsii</i>
	163	CONSOLIZ	<i>Consolida</i>
			Consolida femmina → <i>Symphytum tuberosum</i>
2539109	706	CONS REG	<i>Consolida regalis</i> S.F.Gray
			Consolida → <i>Ajuga reptans</i>
			Convallaria broteri → <i>Polygonatum multiflorum</i>
			Convallaria polygonatum L. → <i>Polygonatum odoratum</i>
	596	CONVOLVZ	<i>Convolvulus</i>
6993019	2969	CONV ARV	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
	124	CONVOLVX	CONVOLVULACEAE
			<i>Convolvulus sepium</i> L. → <i>Calystegia sepium</i>

	755	CONYZA Z	<i>Conyza</i>
8926001	3824	CONY CAN	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. Corallini → <i>Euonymus europaeus</i> Corallini → <i>Solanum dulcamara</i>
	1131	CORALLOZ	<i>Corallorhiza</i>
1458001	5599	CORA TRI	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtelain Corallorhiza → <i>Corallorhiza trifida</i> Cornabusa → <i>Origanum vulgare</i>
	108	CORNACEX	CORNACEAE
			Cornetta coda-di-scorpione → <i>Coronilla scorpioides</i> Cornetta di Valenza → <i>Coronilla valentina</i> Cornetta dondolina → <i>Coronilla emerus</i> Cornetta ginestrina → <i>Coronilla varia</i> Cornetta minima → <i>Coronilla minima</i> Corniolo maschio → <i>Cornus mas</i> Corniolo sanguinello → <i>Cornus sanguinea</i>
	441	CORNUS Z	<i>Cornus</i>
6159004	2399	CORN MAS	<i>Cornus mas</i> L.
6159001	2398	CORN SAN	<i>Cornus sanguinea</i> L.
	351	CORONILZ	<i>Coronilla</i>
3774001	1937	CORO EME	<i>Coronilla emerus</i> L.
3774004	1940	CORO MIN	<i>Coronilla minima</i> L.
3774012	1945	CORO SCO	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) Koch
3774002	1938	CORO VAL	<i>Coronilla valentina</i> L.
3774007	1943	CORO VAR	<i>Coronilla varia</i> L. Correggiola → <i>Polygonum aviculare</i>
	184	CORYDALZ	<i>Corydalis</i>
			<i>Corydalis bulbosa</i> sensu Fl. Europ. non DC. → <i>Corydalis cava</i>
9858009	897	CORY CAV	<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. et Koerte
2858013	899	CORY PUM	<i>Corydalis pumila</i> (Host) Reichenb. <i>Corydalis tuberosa</i> DC. → <i>Corydalis cava</i>
	30	CORYLACK	CORYLACEAE
	55	CORYLUSZ	<i>Corylus</i>
1886001	190	CORY AVE	<i>Corylus avellana</i> L. Costolina appenninica → <i>Robertia taraxacoides</i> Cotognastro bianco → <i>Cotoneaster nebrodensis</i>
	299	COTONEAZ	<i>Cotoneaster</i>
3333005	1548	COTO NEB	<i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) Koch <i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindley → <i>Cotoneaster nebrodensis</i> <i>Cotyledon umbilicus-veneris</i> Auct. Fl. Ital. → <i>Umbilicus rupestris</i> Covetta comune → <i>Cynosurus echinatus</i> Covetta dei prati → <i>Cynosurus cristatus</i>
	65	CRASSULX	CRASSULACEAE
	302	CRATAEGZ	<i>Crataegus</i>
			<i>Crataegus aria</i> L. → <i>Sorbus aria</i> <i>Crataegus laevigata</i> (Poiret) DC. → <i>Crataegus oxyacantha</i>
3345914	1554	CRAT MON	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
3345905	1552	CRAT OXY	<i>Crataegus oxyacantha</i> L. <i>Crataegus oxyacanthoides</i> Thuil. → <i>Crataegus oxyacantha</i> <i>Crataegus torminalis</i> L. → <i>Sorbus torminalis</i>
	868	CREPIS Z	<i>Crepis</i>
9605009	4413	CREP AUR	<i>Crepis aurea</i> (L.) Cass. <i>Crepis aurea</i> (L.) Cass. subsp. <i>lucida</i> Babc. → <i>Crepis aurea</i>
9605022	4421	CREP BIE	<i>Crepis biennis</i> L. <i>Crepis columnae</i> Froelich → <i>Crepis aurea</i> <i>Crepis purpurea</i> Steudel → <i>Crepis vesicaria</i> <i>Crepis scariosa</i> Willd. → <i>Crepis vesicaria</i>
9605066	4441	CREP VES	<i>Crepis vesicaria</i> L.

			Crescione radicina → <i>Rorippa sylvestris</i>
			Crescione selvatico → <i>Ranunculus repens</i>
			Cresta di gallo comune → <i>Rhinanthus alectorolophus</i>
			Cresta di gallo del Wettstein → <i>Rhinanthus wettsteinii</i>
			Cresta di gallo → <i>Rhinanthus personatus</i>
			Crocetta → <i>Onobrychis viciifolia</i>
			Crocettona glabra → <i>Cruciata glabra</i>
			Crocettone comune → <i>Cruciata laevipes</i>
944	CROCUS Z		Crocus
1259043	4761	CROC NAP	<i>Crocus napolitanus</i> Mord. et Loisel.
			<i>Crocus vernus</i> Hill var. <i>grandiflorus</i> Gay → <i>Crocus napolitanus</i>
			Crotonella fior di cuculo → <i>Lychnis flos-cuculi</i>
588	CRUCIATZ		Cruciata
8486903	2931	CRUC GLA	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.
8486901	2930	CRUC LAE	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz
			Cruciata → <i>Cruciata laevipes</i>
61	CRUCIFEX		CRUCIFERAE
823	CRUPINAZ		Crupina
			Crupina comune → <i>Crupina vulgaris</i>
9471001	4187	CRUP VUL	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.
	98	CUCURBIX	CUCURBITACEAE
			Cumino tedesco → <i>Carum carvi</i>
24	CUPRESSX		CUPRESSACEAE
41	CUPRESUZ		Cupressus
0043001	123	CUPR SEM	<i>Cupressus sempervirens</i> L.
593	CUSCUTAZ		Cuscuta
6968012	2949	CUSC ETY	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.
			Cuscuta eppitimo → <i>Cuscuta epithymum</i>
6968006	2946	CUSC EUR	<i>Cuscuta europaea</i> L.
			Cuscuta europaea → <i>Cuscuta europaea</i>
			<i>Cuscuta major</i> L. → <i>Cuscuta europaea</i>
			<i>Cuscuta vulgaris</i> Pers. → <i>Cuscuta europaea</i>
545	CYCLAMEZ		Cyclamen
6340001	2700	CYCL HED	<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton
			<i>Cyclamen neapolitanum</i> Ten. → <i>Cyclamen hederifolium</i>
6340004	2702	CYCL REP	<i>Cyclamen repandum</i> S. et S.
			<i>Cyclamen vernale</i> O. Schwarz non Miller → <i>Cyclamen repandum</i>
			<i>Cyclamen vernalis</i> Rechb. → <i>Cyclamen repandum</i>
687	CYMBALAZ		Cymbalaria
7478001	3384	CYMB MUR	<i>Cymbalaria muralis</i> Gaertn., Mey. et Sch.
			<i>Cynanchum vincetoxicum</i> Pers. → <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
1044	CYNODONZ		Cynodon
282001	5245	CYNO DAC	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
619	CYNOGLSZ		Cynoglossum
			<i>Cynoglossum apenninum</i> L. → <i>Solenanthus apenninus</i>
7064010	3070	CYNO MAG	<i>Cynoglossum magellense</i> Ten.
7064012	3066	CYNO MON	<i>Cynoglossum montanum</i> L.
			<i>Cynoglossum nebrodense</i> Auct. non Guss. → <i>Cynoglossum montanum</i>
7064001	3061	CYNO OFF	<i>Cynoglossum officinale</i> L.
611	CYNOGLTZ		Cynoglottis
7093019	3031	CYNO BAR	<i>Cynoglottis barrelieri</i> (All.) Vural et Kit Tan
954	CYNOSURZ		Cynosurus
373001	4853	CYNO CRI	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
373002	4855	CYNO ECH	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
			<i>Cynosurus giganteus</i> Ten. → <i>Cynosurus echinatus</i>
167	CYPERACX		CYPERACEAE
24	CYSTOPTZ		Cystopteris
			<i>Cystopteris alpina</i> (Roth) Desv. → <i>Cystopteris fragilis</i>

9929001	75	CYST FRA	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. <i>Cystopteris regia</i> (L.) Desv. → <i>Cystopteris fragilis</i>
	311	CYTISOPZ	<i>Cytisophyllum</i>
3682101	1582	CYTI SES	<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.F. Lang (*) <i>Cytisus hirsutus</i> L. → <i>Chamaecytisus triflorus</i> <i>Cytisus laburnum</i> L. → <i>Laburnum anagyroides</i>
3682120	1588	CYTI SCO	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link <i>Cytisus sessilifolius</i> L. → <i>Cytisophyllum sessilifolium</i> <i>Cytisus spinescens</i> Presl → <i>Chamaecytisus spinescens</i> <i>Cytisus subspinescens</i> Briq. → <i>Chamaecytisus spinescens</i>
	957	DACTYLIZ	<i>Dactylis</i>
372001	4863	DACT GLO	<i>Dactylis glomerata</i> L.
	1111	DACTYLOZ	<i>Dactylorhiza</i>
1396811	5566	DACT FUC	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soð
1396804	5564	DACT INC	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soð <i>Dactylorhiza latifolia</i> (L.) Baumann et Kuenkele → <i>Dactylorhiza sambucina</i> <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soð subsp. <i>fuchsii</i> (Druce) Hylander → <i>Dactylorhiza fuchsii</i> <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soð subsp. <i>meyeri</i> (Rchb. fil.) Tournay → <i>Dactylorhiza fuchsii</i>
1396802	5561	DACT SAM	<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soð Dafne laurella → <i>Daphne laureola</i> Dafne mezereo → <i>Daphne mezereum</i> Dafne spatolata → <i>Daphne oleoides</i>
	994	DANTHONZ	<i>Danthonia</i>
280001	5087	DANT DEC	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC. Danthonia minore → <i>Danthonia decumbens</i>
	406	DAPHNE Z	<i>Daphne</i> <i>Daphne glandulosa</i> Bertol. → <i>Daphne oleoides</i> <i>Daphne jasminea</i> S. et S. → <i>Daphne oleoides</i>
5455004	2228	DAPH LAU	<i>Daphne laureola</i> L.
5455001	2226	DAPH MEZ	<i>Daphne mezereum</i> L.
5455007	2230	DAPH OLE	<i>Daphne oleoides</i> Schreber
	985	DASYPYRZ	<i>Dasypyrum</i>
406001	5057	DASY VIL	<i>Dasypyrum villosum</i> (L.) Borbás
	523	DAUCUS Z	<i>Daucus</i>
6142008	2620	DAUC CAR	<i>Daucus carota</i> L.
	162	DELPHINZ	<i>Delphinium</i> <i>Delphinium consolida</i> L. → <i>Consolida regalis</i>
2539012	698	DELP FIS	<i>Delphinium fissum</i> W. et K. <i>Delphinium velutinum</i> Bertol. → <i>Delphinium fissum</i> Dentaria a 9 foglie → <i>Cardamine enneaphyllos</i> Dentaria bulbifera L. → <i>Cardamine bulbifera</i> <i>Dentaria enneaphyllos</i> L. → <i>Cardamine enneaphyllos</i> Dentaria minore → <i>Cardamine bulbifera</i> Dente di Leone comune → <i>Leontodon hispidus</i> Dente di Leone crespo → <i>Leontodon crispus</i> Dente di Leone meridionale → <i>Leontodon cichoraceus</i> Dente di Leone ramoso → <i>Leontodon autumnalis</i> Dente di Leone → <i>Taraxacum officinale</i> Dente di cane → <i>Cynodon dactylon</i>
	1015	DESCHAMZ	<i>Deschampsia</i>
270001	5156	DESC CAE	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv. <i>Deschampsia flexuosa</i> Trin. → <i>Avenella flexuosa</i>
	148	DIANTHUZ	<i>Dianthus</i>
2502089	653	DIAN ARM	<i>Dianthus armeria</i> L.
2502108	651	DIAN CAR	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.
2502063	654	DIAN DEL	<i>Dianthus deltoides</i> L. <i>Dianthus hyssopifolius</i> Auct. Fl. Ital. → <i>Dianthus monspessulanus</i> <i>Dianthus inodorus</i> Kerner → <i>Dianthus sylvestris</i>

2502018	663	DIAN MON	<i>Dianthus marsicus</i> Ten. → <i>Dianthus stenbergii</i> <i>Dianthus monspessulanus</i> L. <i>Dianthus prolifera</i> L. → <i>Petrorhagia prolifera</i> <i>Dianthus saxifraga</i> L. → <i>Petrorhagia saxifraga</i>
2502122	664	DIAN STE	<i>Dianthus stenbergii</i> Sieber
2502030	656	DIAN SYL	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen <i>Dianthus virgineus</i> G. et G. → <i>Dianthus sylvestris</i> <i>Digitale appenninica</i> → <i>Digitalis micrantha</i> <i>Digitale bruna</i> → <i>Digitalis ferruginea</i>
	689	DIGITALZ	<i>Digitalis</i> <i>Digitalis australis</i> Ten. → <i>Digitalis micrantha</i>
7593010	3400	DIGI FER	<i>Digitalis ferruginea</i> L.
7593013	3398	DIGI MIC	<i>Digitalis micrantha</i> Roth.
	155	DIOSCORX	DIOSCOREACEAE
	244	DIPLATAZ	<i>Diplotaxis</i>
2946004	1158	DIPL TEN	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.
	141	DIPSACAX	DIPSACACEAE
	727	DIPSACUZ	<i>Dipsacus</i>
8540003	3668	DIPS FUL	<i>Dipsacus fullonum</i> L. <i>Dipsacus sylvester</i> Hudson → <i>Dipsacus fullonum</i> Dondolino → <i>Coronilla emerus</i> Doronico di Colonna → <i>Doronicum columnae</i>
	804	DORONICZ	<i>Doronicum</i> <i>Doronicum bellidiastrum</i> L. → <i>Aster bellidiastrum</i>
9400003	4049	DORO COL	<i>Doronicum columnae</i> Ten. <i>Doronicum cordatum</i> (Wulf.) C.H. Schultz → <i>Doronicum columnae</i>
	344	DORYCNIZ	<i>Dorycnium</i>
3697004	1905	DORY HER	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill. (*) <i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop. subsp. <i>herbaceum</i> (Vill.) Rouy → <i>Dorycnium herbaceum</i>
	220	DRABA Z	<i>Draba</i> <i>Draba affinis</i> Host → <i>Draba aizoides</i> <i>Draba aizoide</i> → <i>Draba aizoides</i>
2989001	1070	DRAB AIZ	<i>Draba aizoides</i> L. <i>Draba alpina</i> Vitm. → <i>Draba aizoides</i> <i>Draba murale</i> → <i>Draba muralis</i>
2989039	1080	DRAB MUR	<i>Draba muralis</i> L. <i>Draba primaverile</i> → <i>Erophyla praecox</i> <i>Draba verna</i> L. → <i>Erophyla praecox</i>
	287	DRYAS Z	<i>Dryas</i>
3368001	1418	DRYA OCT	<i>Dryas octopetala</i> L.
	28	DRYOPTEZ	<i>Dryopteris</i> <i>Dryopteris aculeata</i> O.Kuntze subsp. <i>angularis</i> S. & Th. → <i>Polystichum setiferum</i> <i>Dryopteris aculeatum</i> O. Kuntze → <i>Polystichum aculeatum</i>
9934001	86	DRYO FIL	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott <i>Dryopteris lonchitis</i> O. Kuntze → <i>Polystichum lonchitis</i> <i>Dryopteris setifera</i> Woyнар → <i>Polystichum setiferum</i> Dulcamara → <i>Solanum dulcamara</i> Ebbio → <i>Sambucus ebulus</i>
	607	ECHIUM Z	<i>Echium</i>
7118010	3004	ECHI VUL	<i>Echium vulgare</i> L. Edera → <i>Hedera helix</i>
	741	EDRAIANZ	<i>Edraianthus</i>
8672002	3793	EDRA GRA	<i>Edraianthus graminifolius</i> (L.) DC. Elabro → <i>Veratrum album</i>
	1093	ELEOCHAZ	<i>Eleocharis</i>
469008	5464	ELEO PAL	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer et Schultes <i>Eleocharis pauciflora</i> Link → <i>Eleocharis quinqueflora</i>
469001	5476	ELEO QUI	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartman) Schwartz

			Eliantemo annuale → <i>Helianthemum salicifolium</i>
			Eliantemo candido → <i>Helianthemum oelandicum</i>
			Eliantemo degli Appennini → <i>Helianthemum apenninum</i>
			Eliantemo maggiore → <i>Helianthemum nummularium</i>
			Eliantemo rupino → <i>Helianthemum oelandicum</i>
			Elina → <i>Elyna myosuroides</i>
			Elleborine comune → <i>Epipactis helleborine</i>
			Elleborine palustre → <i>Epipactis palustris</i>
			Elleborine violacea → <i>Epipactis atrorubens</i>
			Elleboro bianco → <i>Veratrum album</i>
			Elleboro puzzolente → <i>Helleborus foetidus</i>
			Ellera terrestre pelosa → <i>Glechoma hirsuta</i>
			<i>Elymus caninus</i> (L.) L. → <i>Agropyron caninum</i>
1085	ELYNA Z		<i>Elyna</i>
			<i>Elyna bellardi</i> (All.) Koch → <i>Elyna myosuroides</i>
520001	5444 ELYN MYO		<i>Elyna myosuroides</i> (Vill.) Fritsch
			<i>Elyna spicata</i> Schrader → <i>Elyna myosuroides</i>
			Enula montana → <i>Inula montana</i>
	436 EPILOBIZ		<i>Epilobium</i>
5795023	2391 EPIL ALS		<i>Epilobium alsinifolium</i> Vill.
5795001	2376 EPIL ANG		<i>Epilobium angustifolium</i> L.
			<i>Epilobium angustissimum</i> Weber → <i>Epilobium dodonaei</i>
5795003	2377 EPIL DOD		<i>Epilobium dodonaei</i> Vill.
5795005	2379 EPIL HIR		<i>Epilobium hirsutum</i> L.
5795008	2381 EPIL MON		<i>Epilobium montanum</i> L.
			<i>Epilobium organifolium</i> Lam. → <i>Epilobium alsinifolium</i>
5795006	2380 EPIL PAR		<i>Epilobium parviflorum</i> Schreber
			<i>Epilobium rosmarinifolium</i> Haenke → <i>Epilobium dodonaei</i>
5795012	2385 EPIL TET		<i>Epilobium tetragonum</i> L.
	1122 EPIPACTZ		<i>Epipactis</i>
			<i>Epipactis atropurpurea</i> Rafin. → <i>Epipactis atrorubens</i>
1482008	5586 EPIP ATR		<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffman) Besser
1482002	5585 EPIP HEL		<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz
			<i>Epipactis latifolia</i> (L.) All. → <i>Epipactis helleborine</i>
1482001	5584 EPIP PAL		<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz
			<i>Epipactis rubiginosa</i> Gaudin → <i>Epipactis atrorubens</i>
	4 EQUISETX		EQUISETACEAE
			Equiseto dei campi → <i>Equisetum arvense</i>
			Equiseto invernale → <i>Equisetum hyemale</i>
			Equiseto massimo → <i>Equisetum telmateja</i>
			Equiseto palustre → <i>Equisetum palustre</i>
			Equiseto ramosissimo → <i>Equisetum ramosissimum</i>
			Equiseto variegato → <i>Equisetum variegatum</i>
	7 EQUISETZ		<i>Equisetum</i>
9906009	25 EQUI ARV		<i>Equisetum arvense</i> L.
9906001	18 EQUI HYE		<i>Equisetum hyemale</i> L.
			<i>Equisetum maximum</i> Auct. → <i>Equisetum telmateja</i>
9906006	22 EQUI PAL		<i>Equisetum palustre</i> L.
9906002	19 EQUI RAM		<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.
9906010	26 EQUI TEL		<i>Equisetum telmateja</i> Ehrh.
9906003	20 EQUI VAR		<i>Equisetum variegatum</i> Schleicher
	154 ERANTHIZ		<i>Eranthis</i>
2528001	677 ERAN HYE		<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.
			Erba Betonica → <i>Stachys officinalis</i>
			Erba Bonifica → <i>Ruscus hypoglossum</i>
			Erba Morella → <i>Solanum nigrum</i>
			Erba Trinità → <i>Viola tricolor</i>
			Erba brusca → <i>Rumex acetosa</i>

- Erba cipollina → *Allium schoenoprasum*
 Erba cornetta → *Consolida regalis*
 Erba crociola → *Paris quadrifolia*
 Erba da porri → *Chelidonium majus*
 Erba della Madonna → *Sedum dasyphyllum*
 Erba di S. Giovanni comune → *Hypericum perforatum*
 Erba di S. Giovanni di Belleval → *Hypericum richeri*
 Erba di S. Giovanni montana → *Hypericum montanum*
 Erba di S. Lorenzo → *Ajuga reptans*
 Erba di S. Antonio → *Epilobium angustifolium*
 Erba di S. Barbara bratteata → *Barbarea bracteosa*
 Erba di S. Barbara comune → *Barbarea vulgaris*
 Erba di S. Giovanni comune → *Hypericum perforatum*
 Erba d'Adamo → *Dactylorhiza fuchsii*
 Erba d'argento → *Lunaria annua*
 Erba fragolina → *Sanicula europaea*
 Erba galletta → *Lathyrus pratensis*
 Erba gatta → *Valeriana officinalis*
 Erba grassa → *Veronica beccabunga*
 Erba limona comune → *Melittis melissophyllum*
 Erba lucciola a foglie larghe → *Luzula sylvatica*
 Erba lucciola comune → *Luzula campestris*
 Erba lucciola di Sieber → *Luzula sieberi*
 Erba lucciola d'Italia → *Luzula italica*
 Erba lucciola mediterranea → *Luzula forsteri*
 Erba lucciola multiflora → *Luzula multiflora*
 Erba mazzolina comune → *Dactylis glomerata*
 Erba medica lupulina → *Medicago lupulina*
 Erba medica minima → *Medicago minima*
 Erba medica → *Medicago sativa*
 Erba pecorina → *Potentilla reptans*
 Erba pignola → *Sedum sexangulare*
 Erba spagna → *Medicago sativa*
 Erba stella → *Saxifraga rotundifolia*
 Erba storna appenninica → *Thlaspi stylosum*
 Erba storna comune → *Thlaspi arvense*
 Erba storna montanina → *Thlaspi praecox*
 Erba storna perfogliata → *Thlaspi perfoliatum*
 Erba tondella → *Cymbalaria muralis*
 Erba trinità → *Hepatica nobilis*
 Erba zolfina → *Galium verum*
 Erba-amara dei boschi → *Tanacetum corymbosum*
 Erba-amara vera → *Tanacetum parthenium*
 Erba-maga comune → *Circaea lutetiana*
 Erba-milza comune → *Chrysosplenium alternifolium*
 Erba-perla azzurra → *Lithospermum purpureocaeruleum*
 Erba-perla minore → *Lithospermum arvense*
 Erba-storna → *Lepidium campestre*
 Erba-unta comune → *Pinguicula vulgaris*
- 529 ERICA Z **Erica**
 6237009 2634 ERIC ARB **Erica arborea** L.
 Erica arborea → *Erica arborea*
- 112 ERICACEX **ERICACEAE**
 756 ERIGEROZ **Erigeron**
 8901003 3827 ERIG ACE **Erigeron acer** L.
Erigeron alpinus L. var. *uniflorus* (L.) Fiori → *Erigeron uniflorus*
Erigeron canadensis L. → *Conyza canadensis*

			<i>Erigeron corymbosus</i> Wallr. → <i>Erigeron acer</i>
8901008	3829	ERIG EPI	<i>Erigeron epiroticus</i> (Vierh.) Halacsy
8901014	3834	ERIG UNI	<i>Erigeron uniflorus</i> L.
	1095	ERIOPHOZ	<i>Eriophorum</i>
466002	5483	ERIO LAT	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe
			<i>Eriophorum polystachyum</i> L. p.p. → <i>Eriophorum latifolium</i>
			<i>Erniaria glabra</i> → <i>Herniaria glabra</i>
	358	ERODIUMZ	<i>Erodium</i>
3927016	2011	EROD CIM	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.
3927025	2013	EROD CIC	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.
3927006	2006	EROD MAL	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.
	221	EROPHYLZ	<i>Erophyla</i>
2989943	1082	EROP PRA	<i>Erophyla praecox</i> (Steven) DC. (*)
			<i>Erophyla verna</i> (L.) Chevall. subsp. <i>praecox</i> (Steven) Walters → <i>Erophyla praecox</i>
			<i>Ervum hirsutum</i> L. → <i>Vicia hirsuta</i>
			<i>Ervum terronii</i> Ten. → <i>Vicia hirsuta</i>
	447	ERYNGIUZ	<i>Eryngium</i>
5923023	2420	ERYN AME	<i>Eryngium amethystinum</i> L.
5923024	2421	ERYN CAM	<i>Eryngium campestre</i> L.
			<i>Eryngium dilatatum</i> Auct. Ital. non Lam. → <i>Eryngium amethystinum</i>
			<i>Eryngium multifidum</i> Guss. et Ten. non Lam. → <i>Eryngium amethystinum</i>
	198	ERYSIMUZ	<i>Erysimum</i>
			<i>Erysimum alliaria</i> L. → <i>Alliaria petiolata</i>
3004042	952	ERYS PSE	<i>Erysimum pseudorhaeticum</i> Polatschek
			<i>Erysimum sylvestre</i> Auct. Fl. Ital. → <i>Erysimum pseudorhaeticum</i>
			<i>Erythraea centaurium</i> Auct. non Pers. → <i>Centaurium erythraea</i>
			<i>Euforbia bitorzoluta</i> → <i>Euphorbia dulcis</i>
			<i>Euforbia cypressina</i> → <i>Euphorbia cyparissias</i>
			<i>Euforbia delle faggete</i> → <i>Euphorbia amygdaloides</i>
			<i>Eufrasia di Salisburgo</i> → <i>Euphrasia salisburgensis</i>
			<i>Eufrasia minima</i> → <i>Euphrasia minima</i>
			<i>Eufrasia stretta</i> → <i>Euphrasia stricta</i>
	387	EUONYMUZ	<i>Euonymus</i>
4618001	2170	EUON EUR	<i>Euonymus europaeus</i> L.
4618002	2171	EUON LAT	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Miller
			<i>Eupatoria</i> → <i>Agrimonia eupatoria</i>
	750	EUPATORZ	<i>Eupatorium</i>
8816001	3800	EUPA CAN	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.
	370	EUPHORBZ	<i>Euphorbia</i>
	367	EUPHORBZ	<i>Euphorbia</i>
4498103	2109	EUPH AMY	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.
			<i>Euphorbia bitorzoluta</i> → <i>Euphorbia dulcis</i>
	73	EUPHORBX	EUPHORBIACEAE
4498101	2107	EUPH CYP	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.
4498034	2070	EUPH DUL	<i>Euphorbia dulcis</i> L.
			<i>Euphragia latifolia</i> Griseb. → <i>Parentucellia latifolia</i>
	697	EUPHRASZ	<i>Euphrasia</i>
			<i>Euphrasia ericetorum</i> Jordan → <i>Euphrasia stricta</i>
			<i>Euphrasia latifolia</i> L. → <i>Parentucellia latifolia</i>
7638024	3468	EUPH MIN	<i>Euphrasia minima</i> Jacq. ex DC.
			<i>Euphrasia odontites</i> L. → <i>Odontites rubra</i>
			<i>Euphrasia pectinata</i> Ten. → <i>Euphrasia stricta</i>
7638041	3469	EUPH SAL	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funk
7638017	3464	EUPH STR	<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff.
			<i>Euphrasia stricta</i> Host → <i>Euphrasia stricta</i>
			<i>Euphrasia tatarica</i> Fischer → <i>Euphrasia stricta</i>
	31	FAGACEAX	FAGACEAE
			Faggio comune → <i>Fagus sylvatica</i>

	56	FAGUS Z	Fagus
1890001	191	FAGU SYL	Fagus sylvatica L. Falsa-ortica macchiata → <i>Lamium maculatum</i> Falsa-ortica meridionale → <i>Lamium garganicum</i> Falsa-ortica purpurea → <i>Lamium purpureum</i> Falsa-ortica reniforme → <i>Lamium amplexicaule</i> Farfaraccio maggiore → <i>Petasites hybridus</i> Farfugio → <i>Tussilago farfara</i> Farinaccio → <i>Sorbus aria</i> Farinello buon-enrico → <i>Chenopodium bonus-henricus</i> Farinello comune → <i>Chenopodium album</i> Farinello tutta-buona → <i>Chenopodium bonus-henricus</i> Feccia → <i>Fumaria officinalis</i> Felce aculeata → <i>Polystichum aculeatum</i> Felce aquilina → <i>Pteridium aquilinum</i> Felce dolce → <i>Polypodium vulgare</i> Felce lonchite → <i>Polystichum lonchitis</i> Felce maschio → <i>Dryopteris filix-mas</i> Felce setifera → <i>Polystichum setiferum</i> Felcetta fragile → <i>Cystopteris fragilis</i>
	961	FESTUCAZ	Festuca Festuca a resta lunga → <i>Festuca macrathera</i> Festuca appenninica → <i>Festuca dimorpha</i>
385010	4905	FEST ARU	Festuca arundinacea Schreber <i>Festuca aurea</i> Lam. → <i>Festuca paniculata</i>
385175	4936	FEST CEN	Festuca centro-appenninica (Mgf.-Dbg.) Mgf.-Dbg.
385096	4943	FEST CIR	Festuca circummediterranea Patzke Festuca dei Sibillini → <i>Festuca centro-appenninica</i> Festuca dei boschi → <i>Festuca heterophylla</i> Festuca di Vizzavona → <i>Festuca vizzavonae</i>
	4910	FEST DIM	Festuca dimorpha Guss. Festuca falascona → <i>Festuca arundinacea</i>
385056	4921	FEST HET	Festuca heterophylla Lam. <i>Festuca laevis</i> (Hackel) Richter → <i>Festuca circummediterranea</i>
385173	4923	FEST MAC	Festuca macrathera (Hackel) Mgf.-Dbg. Festuca mediterranea → <i>Festuca circummediterranea</i> <i>Festuca myuros</i> L. → <i>Vulpia myuros</i> <i>Festuca ovina</i> L. subsp. <i>laevis</i> Hackel → <i>Festuca circummediterranea</i> <i>Festuca ovina</i> L. var. <i>briquetii</i> St.Yves → <i>Festuca vizzavonae</i> <i>Festuca ovina</i> L. var. <i>centro-appenninica</i> Mgf.-Dbg. → <i>Festuca centro-appenninica</i>
385003	4899	FEST PAN	Festuca paniculata (L.) Sch. et Th. Festuca pannocchiuta → <i>Festuca paniculata</i> <i>Festuca poaeformis</i> Host → <i>Poa violacea</i> Festuca rossa → <i>Festuca rubra</i>
385066	4918	FEST RUB	Festuca rubra L. <i>Festuca setacea</i> Parl. → <i>Vulpia</i> cfr. <i>sicula</i> <i>Festuca spadicea</i> L. → <i>Festuca paniculata</i> <i>Festuca violacea</i> Gaudin var. <i>macrathera</i> Hackel → <i>Festuca macrathera</i>
385091	4940	FEST VIZ	Festuca vizzavonae Ronn. Fienarola annuale → <i>Poa annua</i> Fienarola bulbosa → <i>Poa bulbosa</i> Fienarola comune → <i>Poa trivialis</i> Fienarola dei boschi → <i>Poa nemoralis</i> Fienarola dei prati → <i>Poa pratensis</i> Fienarola delle Alpi → <i>Poa alpina</i> Fienarola violacea → <i>Poa violacea</i> Fieno-santo → <i>Onobrychis viciifolia</i>

			Finocchiello → <i>Meum athamanticum</i>
			Fiordaliso cirroso → <i>Centaurea stenolepis</i>
			Fiordaliso di Trionfetti → <i>Centaurea triumfetti</i>
			Fiordaliso d'Abruzzo → <i>Centaurea ambigua</i>
			Fiordaliso ibrido → <i>Centaurea pratensis</i>
			Fiordaliso nerastro → <i>Centaurea nigrescens</i>
			Fiordaliso vedovino → <i>Centaurea scabiosa</i>
			Fiordaliso vero → <i>Centaurea cyanus</i>
			Fior di Legna → <i>Limodorum abortivum</i>
			Fiore di S.Chiera → <i>Ornithogalum excapum</i>
			Fiorrancio selvatico → <i>Calendula arvensis</i>
			Forasacco dei muri → <i>Bromus madritensis</i>
			Forasacco maggiore → <i>Bromus ramosus</i>
			Forasacco peloso → <i>Bromus hordaceus</i>
			Forasacco purpureo → <i>Bromus rubens</i>
			Forasacco rosso → <i>Bromus sterilis</i>
			Forasacco → <i>Bromus erectus</i>
	291	FRAGARIZ	Fragaria
3354001	1470	FRAG VES	Fragaria vesca L.
			Fragola comune → <i>Fragaria vesca</i>
			Frambos → <i>Rubus idaeus</i>
			Frangola comune → <i>Frangula alnus</i>
	393	FRANGULZ	Frangula
4875901	2187	FRAN ALN	Frangula alnus Miller
			Frassino da manna → <i>Fraxinus ornus</i>
	559	FRAXINUZ	Fraxinus
			<i>Fraxinus argentea</i> Loisel. → <i>Fraxinus ornus</i>
			<i>Fraxinus garganica</i> Ten. → <i>Fraxinus ornus</i>
6420001	2775	FRAX ORN	Fraxinus ornus L.
			<i>Fraxinus rotundifolia</i> Willd. → <i>Fraxinus ornus</i>
	414	FUMANA Z	Fumana
			Fumana comune → <i>Fumana procumbens</i>
5246002	2315	FUMA PRO	Fumana procumbens (Dunal) G. et G.
			<i>Fumana vulgaris</i> Spach → <i>Fumana procumbens</i>
	185	FUMARIAZ	Fumaria
			Fumaria bianca → <i>Fumaria capreolata</i>
2861009	905	FUMA CAP	Fumaria capreolata L.
			Fumaria comune → <i>Fumaria officinalis</i>
2861025	912	FUMA OFF	Fumaria officinalis L.
			Fumosterno → <i>Fumaria officinalis</i>
			Fusajola → <i>Festuca rubra</i>
			Fusaria comune → <i>Euonymus europaeus</i>
			Fusaria maggiore → <i>Euonymus latifolius</i>
	908	GAGEA Z	Gagea
			<i>Gagea arvensis</i> (Pers.) Dum. → <i>Gagea villosa</i>
			<i>Gagea fistulosa</i> sensu Ker-Gawler → <i>Gagea fragifera</i>
1048012	4582	GAGE FRA	Gagea fragifera (Vill.) E.Bayer et G.Lopez
			<i>Gagea liotardi</i> (Sternb.) Schultes et Schultes fil. → <i>Gagea fragifera</i>
1048003	4584	GAGE LUT	Gagea lutea (L.) Ker-Gawl.
			<i>Gagea sylvatica</i> Loud. → <i>Gagea lutea</i>
1048013	4570	GAGE VIL	Gagea villosa (Bieb.) Duby
			Gaggia → <i>Robinia pseudoacacia</i>
	936	GALANTHZ	Galanthus
			<i>Galanthus imperati</i> Bertol. → <i>Galanthus nivalis</i>
1172001	4727	GALA NIV	Galanthus nivalis L.
			<i>Galanthus nivalis</i> L. var. <i>major</i> Ten. → <i>Galanthus nivalis</i>
			<i>Galanthus nivalis</i> L. var. <i>reginae-olgae</i> Orphanides → <i>Galanthus nivalis</i>

			<i>Galeobdolon luteum</i> Hudson → <i>Lamiaeum galeobdolon</i>
	633	GALEOPSZ	<i>Galeopsis</i>
7270004	3130	GALE ANG	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. <i>Galeopsis calcarea</i> Schönheit → <i>Galeopsis angustifolia</i> <i>Galeopsis canescens</i> Schultes → <i>Galeopsis angustifolia</i> <i>Galeopsis ladanum</i> L. subsp. <i>angustifolia</i> Gaudin → <i>Galeopsis angustifolia</i> <i>Galeopsis orophila</i> Timb.-Lagr. → <i>Galeopsis angustifolia</i>
	587	GALIUM Z	<i>Galium</i>
8486039	2890	GALI ALB	<i>Galium album</i> Miller <i>Galium alpestre</i> Gaudin → <i>Galium anisophyllum</i> <i>Galium anglicum</i> Hudson → <i>Galium parisiense</i>
8486112	2912	GALI ANI	<i>Galium anisophyllum</i> Vill.
8486132	2922	GALI APA	<i>Galium aparine</i> L. <i>Galium austriacum</i> Auct. Fl.Ital. pro max parte non Jacq. → <i>Galium anisophyllum</i> <i>Galium cruciata</i> (L.) Scop. → <i>Cruciata laevipes</i>
8486028	2883	GALI DEB	<i>Galium debile</i> Des. <i>Galium erectum</i> Syme → <i>Galium album</i>
8486046	2893	GALI LUC	<i>Galium lucidum</i> All.
8486120	2916	GALI MAG	<i>Galium magellense</i> Ten.
8486010	2881	GALI ODO	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.
8486016	2884	GALI PAL	<i>Galium palustre</i> L.
8486139	2925	GALI PAR	<i>Galium parisiense</i> L. <i>Galium purpureum</i> L. → <i>Asperula purpurea</i> <i>Galium rigidum</i> Vill. → <i>Galium lucidum</i>
8486002	2879	GALI ROT	<i>Galium rotundifolium</i> L. <i>Galium scabrum</i> Auct. non L. → <i>Galium rotundifolium</i> <i>Galium tenue</i> Vill. → <i>Galium anisophyllum</i> <i>Galium vernum</i> Scop. → <i>Cruciata glabra</i>
8486026	2887	GALI VER	<i>Galium verum</i> L. Gallinella a frutto piccolo → <i>Valerianella microcarpa</i> Gallinella carenata → <i>Valerianella carinata</i> Garofanina annuale → <i>Petrorhagia prolifera</i> Garofanina spaccasassi → <i>Petrorhagia saxifraga</i> Garofanino basilichino → <i>Epilobium alsinifolium</i> Garofanino di Dodonaeus → <i>Epilobium dodonaei</i> Garofanino di montagna → <i>Epilobium montanum</i> Garofanino d'acqua → <i>Epilobium hirsutum</i> Garofanino maggiore → <i>Epilobium angustifolium</i> Garofanino minore → <i>Epilobium parviflorum</i> Garofanino quadrelletto → <i>Epilobium tetragonum</i> Garofano a mazzetti → <i>Dianthus armeria</i> Garofano abruzzese → <i>Dianthus stenbergii</i> Garofano dei certosini → <i>Dianthus carthusianorum</i> Garofano di bosco → <i>Dianthus monspessulanus</i> Garofano minore → <i>Dianthus deltoides</i> Garofano selvatico → <i>Dianthus sylvestris</i> Gattice → <i>Populus alba</i>
	314	GENISTAZ	<i>Genista</i>
	315	GENISTAZ	<i>Genista</i> <i>Genista anxantica</i> Ten. → <i>Genista tinctoria</i> <i>Genista elata</i> Wenderoth → <i>Genista tinctoria</i>
3675901	1612	GENI SAG	<i>Genista sagittalis</i> L.
3675001	1594	GENI TIN	<i>Genista tinctoria</i> L. <i>Genista vergata</i> Willd. → <i>Genista tinctoria</i> <i>Genistella sagittale</i> Gams → <i>Genista sagittalis</i>
	568	GENTIAAZ	<i>Gentiana</i>
6509018	2807	GENT ACA	<i>Gentiana acaulis</i> L. (*) <i>Gentiana acaulis</i> L. var. <i>latifolia</i> G. et G. → <i>Gentiana acaulis</i>

			<i>Gentiana campestris</i> L. var. <i>neapolitana</i> Froelich → <i>Gentianella columnae</i>
			<i>Gentiana campestris</i> L. → <i>Gentianella campestris</i>
	118	GENTIANX	GENTIANACEAE
6509036	2822	GENT CIL	<i>Gentiana ciliata</i> L.
			<i>Gentiana columnae</i> Ten. → <i>Gentianella columnae</i>
6509010	2803	GENT CRU	<i>Gentiana cruciata</i> L.
			<i>Gentiana kochiana</i> Perr. et Song. → <i>Gentiana acaulis</i>
6509001	2794	GENT LUT	<i>Gentiana lutea</i> L.
6509030	2815	GENT MAG	<i>Gentiana magellensis</i> (Vaccari) Tammaro
6509028	2820	GENT NIV	<i>Gentiana nivalis</i> L.
6509029	2821	GENT UTR	<i>Gentiana utriculosa</i> L.
6509022	2811	GENT VER	<i>Gentiana verna</i> L.
	569	GENTIELZ	<i>Gentianella</i>
6509908	2827	GENT CAM	<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner
6509907	2826	GENT COL	<i>Gentianella columnae</i> (Ten.) Holub
			Genziana alata → <i>Gentiana utriculosa</i>
			Genziana della Maiella → <i>Gentiana magellensis</i>
			Genziana di Koch → <i>Gentiana acaulis</i>
			Genziana maggiore → <i>Gentiana lutea</i>
			Genziana minore → <i>Gentiana cruciata</i>
			Genziana nivale → <i>Gentiana nivalis</i>
			Genziana primaticcia → <i>Gentiana verna</i>
			Genziana sfrangiata → <i>Gentiana ciliata</i>
			Genzianella campestre → <i>Gentianella campestris</i>
			Genzianella napoletana → <i>Gentianella columnae</i>
	70	GERANIAX	GERANIACEAE
			Geranio a petali riflessi → <i>Geranium reflexum</i>
			Geranio colombino → <i>Geranium columbinum</i>
			Geranio dei Pirenei → <i>Geranium pyrenaicum</i>
			Geranio di S. Roberto → <i>Geranium robertianum</i>
			Geranio lucido → <i>Geranium lucidum</i>
			Geranio malvaccino → <i>Geranium rotundifolium</i>
			Geranio nodoso → <i>Geranium nodosum</i>
			Geranio sbrandellato → <i>Geranium dissectum</i>
			Geranio silvano → <i>Geranium sylvaticum</i>
			Geranio tuberoso → <i>Geranium tuberosum</i>
			Geranio volgare → <i>Geranium molle</i>
	357	GERANIUZ	<i>Geranium</i>
			<i>Geranium cicutarium</i> L. → <i>Erodium cicutarium</i>
3924034	1995	GERA COL	<i>Geranium columbinum</i> L.
3924035	1996	GERA DIS	<i>Geranium dissectum</i> L.
3924036	1997	GERA LUC	<i>Geranium lucidum</i> L.
3924031	1992	GERA MOL	<i>Geranium molle</i> L.
3924011	1980	GERA NOD	<i>Geranium nodosum</i> L.
3924029	1990	GERA PYR	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil.
3924016	1982	GERA REF	<i>Geranium reflexum</i> L.
3924037	1998	GERA ROB	<i>Geranium robertianum</i> L.
3924030	1991	GERA ROT	<i>Geranium rotundifolium</i> L.
3924008	1977	GERA SYL	<i>Geranium sylvaticum</i> L.
3924018	1983	GERA TUB	<i>Geranium tuberosum</i> L.
	288	GEUM Z	<i>Geum</i>
3365005	1422	GEUM RIV	<i>Geum rivale</i> L.
3365009	1424	GEUM URB	<i>Geum urbanum</i> L.
			Giacinto dal pennacchio → <i>Leopoldia comosa</i>
			Gigaro scuro → <i>Arum maculatum</i>
			Giglio caprino → <i>Orchis morio</i>
			Giglio di S.Giovanni → <i>Lilium bulbiferum</i>
			Giglio martagone → <i>Lilium martagon</i>

- Giglio rosso → *Lilium bulbiferum*
 Ginepro comune → *Juniperus communis*
 Ginepro nano → *Juniperus nana*
 Ginepro ossicedro → *Juniperus oxycedrus*
 Ginestra alata → *Genista sagittalis*
 Ginestra comune → *Spartium junceum*
 Ginestra dei carbonai → *Cytisus scoparius*
 Ginestra minore → *Genista tinctoria*
 Ginestra odorosa → *Spartium junceum*
 Ginestrino alpino → *Lotus alpinus*
 Ginestrino comune → *Lotus corniculatus*
 Ginocchietto → *Polygonatum odoratum*
 Gipsosofila strisciante → *Gypsophila repens*
 Girardina silvestre → *Aegopodium podagraria*
 Githago segetum Desf. → *Agrostemma githago*
 Gittaione comune → *Agrostemma githago*
 Giunchetto meridionale → *Holoschoenus australis*
 Giunchina a cinque fiori → *Eleocharis quinqueflora*
 Giunchina comune → *Eleocharis palustris*
 Giunco alpino → *Juncus alpino-articulatus*
 Giunco annuale → *Juncus bufonius*
 Giunco artico → *Juncus arcticus*
 Giunco comune → *Juncus effusus*
 Giunco nodoso → *Juncus articulatus*
 Giunco tenace → *Juncus inflexus*
 Giunco-nero comune → *Schoenus nigricans*
- 641 GLECHOMZ **Glechoma**
 7249002 3183 GLEC HIR **Glechoma hirsuta** W. et K.
 711 GLOBULAZ **Globularia**
Globularia aphyllanthes O.Schwarz → *Globularia punctata*
 135 GLOBULAX **GLOBULARIACEAE**
Globularia elongata Hegetsch. → *Globularia punctata*
 7903003 3566 GLOB PUN **Globularia punctata** Lapeyr.
Globularia vulgaris Auct Fl. Ital. non L. → *Globularia punctata*
Globularia willkommii Nyman → *Globularia punctata*
- 765 GNAPHALZ **Gnaphalium**
 8992907 3864 GNAP DIM **Gnaphalium diminutum** Br.-Bl.
Gnaphalium hoppeanum Koch var. *magellense* (Fiori et Paoletti) Briq. et Cavill. →
Gnaphalium dimi
Gnaphalium pusillum Huet non Haenke → *Gnaphalium diminutum*
 8992906 3864 GNAP SUP **Gnaphalium supinum** L.
 8992901 3861 GNAP SYL **Gnaphalium sylvaticum** L.
- Gramagna → *Cynodon dactylon*
 Gramigna dei boschi → *Agropyron caninum*
 Gramigna rampicante → *Cynodon dactylon*
 Gramigna stellata → *Aegilops geniculata*
- 161 GRAMINAX **GRAMINACEAE**
 Grano delle formiche → *Aegilops geniculata*
 Grano villosa → *Dasyphyrum villosum*
 Grattalingua comune → *Reichardia picroides*
 Grespino comune → *Sonchus oleraceus*
 Grespino dei campi → *Sonchus arvensis*
 Grespino spinoso → *Sonchus asper*
- 56 GUTTIFEX **GUTTIFERAE**
 1114 GYMNADEZ **Gymnadenia**
Gymnadenia albida (L.) L.C. Rich. → *Pseudorchis albida*
Gymnadenia conopsea Auct. → *Gymnadenia conopsea*

- 1405001 5573 GYMN CON ***Gymnadenia conopsea*** (L.) R. Br.
144 GYPSOPHZ ***Gypsophila***
Gypsophila gasparrinii Guss. → ***Petrorhagia saxifraga***
Gypsophila permixta Guss. → ***Petrorhagia saxifraga***
- 2497004 630 GYPS REP ***Gypsophila repens*** L.
104 HALORAGX **HALORAGACEAE**
Haynaldia villosa Schur → ***Dasypyrum villosum***
442 HEDERA Z ***Hedera***
5855001 2400 HEDE HEL ***Hedera helix*** L.
413 HELIANTZ ***Helianthemum***
5245011 2303 HELI APE ***Helianthemum apenninum*** (L.) Miller
Helianthemum canum (L.) Baumg. subsp. *canum* → ***Helianthemum oelandicum***
Helianthemum chamaecistus Miller → ***Helianthemum nummularium***
Helianthemum fumana Miller → ***Fumana procumbens***
Helianthemum intermedium (Pers.) Thib. → ***Helianthemum salicifolium***
Helianthemum marifolium Auct. Fl. Ital. non Miller → ***Helianthemum oelandicum***
- 5245009 2301 HELI NUM ***Helianthemum nummularium*** (L.) Miller
Helianthemum nummularium subsp. *ovatum* Sch. et Th. → ***Helianthemum nummularium***
- 5245022 2310 HELI OEL ***Helianthemum oelandicum*** (L.) DC.
Helianthemum polifolium Miller → ***Helianthemum apenninum***
Helianthemum pulverulentum Auct. Fl. Ital. → ***Helianthemum apenninum***
- 5245019 2307 HELI SAL ***Helianthemum salicifolium*** (L.) Miller
Helianthemum vineale Sprengel → ***Helianthemum oelandicum***
Helianthemum vulgare Gaertner var. *genuinum* Willk. p.p. → ***Helianthemum nummularium***
- 767 HELICHRZ ***Helichrysum***
9006010 3872 HELI ITA ***Helichrysum italicum*** (Roth.) Don
Helictotrichon pubescens Pilger → ***Avenula pubescens***
Helictotrichon versicolor (Vill.) Pilger subsp. *praetutianum* (Parl.) Cela-Renz. → ***Avenula praetutiana***
- 153 HELLEBOZ ***Helleborus***
2527001 671 HELL FOE ***Helleborus foetidus*** L.
165 HEPATICZ ***Hepatica***
2541101 719 HEPA NOB ***Hepatica nobilis*** Miller
Hepatica triloba Chaix → ***Hepatica nobilis***
512 HERACLEZ ***Heracleum***
Heracleum sibiricum L. → ***Heracleum sphondylium***
- 6122005 2589 HERA SPH ***Heracleum sphondylium*** L.
130 HERNIARZ ***Herniaria***
2476005 535 HERN GLA ***Herniaria glabra*** L.
Herniaria microcarpa Presl → ***Herniaria glabra***
- 870 HIERACIZ ***Hieracium***
9607178 4479 HIER AMP ***Hieracium amplexicaule*** L.
Hieracium amplexicaule L. → ***Hieracium pulmonarioides***
9607016 4452 HIER AUL ***Hieracium auricula*** Lam. et DC.
Hieracium berardianum A.-T. → ***Hieracium amplexicaule***
Hieracium barbatum Tausch → ***Hieracium racemosum***
- 9706067 4472 HIER BIF ***Hieracium bifidum*** Kit.
Hieracium columnae Ten. → ***Crepis aurea***
Hieracium crinitum Sibth. et Sm. → ***Hieracium racemosum***
- 9607030 4458 HIER CYM ***Hieracium cymosum*** L.
9607174 4477 HIER HUM ***Hieracium humile*** Jacq.
9607272 4487 HIER ITA ***Hieracium italicum*** Fries
Hieracium lactucella Wallr. → ***Hieracium auricula***
Hieracium lanatum (L.) Vill. → ***Hieracium tomentosum***
Hieracium microcephalum Greml. → ***Hieracium tenuiflorum***
Hieracium murorum L. p.p. → ***Hieracium sylvaticum***
Hieracium petraeum Hoppe → ***Hieracium amplexicaule***

9607010	4447	HIER PIL	<i>Hieracium pilosella</i> L.
9607226	4481	HIER PRE	<i>Hieracium prenanthoides</i> Vill.
9607178	4480	HIER PUL	<i>Hieracium pulmonarioides</i> (Vill.) Zahn
9607246	4485	HIER RAC	<i>Hieracium racemosum</i> W. et K. <i>Hieracium sabinum</i> Seb. et Mauri → <i>Hieracium cymosum</i>
9706065	4470	HIER SYL	<i>Hieracium sylvaticum</i> (L.) L.
9606065	4471	HIER TEN	<i>Hieracium tenuiflorum</i> (A.-T.) Zahn
9607135	4475	HIER TOM	<i>Hieracium tomentosum</i> (L.) L.
	1106	HIMANTOZ	<i>Himantoglossum</i>
1399001	5536	HIMA ADR	<i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann <i>Himantoglossum hircinum</i> Sprengel subsp. <i>adriaticum</i> (H. Baumann) Sundermann → <i>Himantoglossum adriaticum</i>
	352	HIPPOCRZ	<i>Hippocrepis</i>
3775003	1948	HIPP COM	<i>Hippocrepis comosa</i> L. <i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen subsp. <i>emerus</i> (*) → <i>Coronilla emerus</i>
	997	HOLCUS Z	<i>Holcus</i>
257001	5090	HOLC LAN	<i>Holcus lanatus</i> L.
257004	5091	HOLC MOL	<i>Holcus mollis</i> L.
	1089	HOLOSCHZ	<i>Holoschoenus</i>
468803	5451	HOLO AUS	<i>Holoschoenus australis</i> (L.) Rchb.
	982	HORDEUMZ	<i>Hordeum</i>
410013	5043	HORD LEP	<i>Hordeum leporinum</i> Link
	231	HORNUNGZ	<i>Hornungia</i>
2985801	1100	HORN PET	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.
	1	HUPERZIZ	<i>Huperzia</i>
9900001	1	HUPE SEL	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. <i>Hutchinsia petraea</i> R. Br. → <i>Hornungia petraea</i> <i>Hyacinthus comosum</i> L. → <i>Leopoldia comosa</i>
	146	HYDROCHX	HYDROCHARITACEAE
	177	HYPERICZ	<i>Hypericum</i>
5168023	858	HYPE MON	<i>Hypericum montanum</i> L.
5168504	872	HYPE PER	<i>Hypericum perforatum</i> L.
5168038	864	HYPE RIC	<i>Hypericum richeri</i> Vill. <i>Hypochoeris robertia</i> Fiori → <i>Robertia taraxacoides</i> <i>Hypochoeris taraxacoides</i> Hoffm. non Ball → <i>Robertia taraxacoides</i>
	12	HYPOLEPX	HYPOLEPIDACEAE Iberide di Pruiti → <i>Iberis carnosa</i> Iberidella rupina → <i>Hornungia petraea</i>
	237	IBERIS Z	<i>Iberis</i>
2892005	1123	IBER CAR	<i>Iberis carnosa</i> Willd. (*) <i>Iberis integerrima</i> Moris → <i>Iberis carnosa</i> <i>Iberis pruitii</i> Tineo → <i>Iberis carnosa</i> <i>Iberis tenoreana</i> DC. → <i>Iberis carnosa</i>
	386	ILEX Z	<i>Ilex</i>
4614001	2169	ILEX AQU	<i>Ilex aquifolium</i> L. Imbutini → <i>Campanula trachelium</i>
	385	IMPATIEZ	<i>Impatiens</i>
4856001	2164	IMPA NOL	<i>Impatiens noli-tangere</i> L. Imperatoria austriaca → <i>Peucedanum austriacum</i> Incensaria comune → <i>Pulicaria dysenterica</i>
	768	INULA Z	<i>Inula</i>
9061012	3884	INUL MON	<i>Inula montana</i> L. Ipopitide → <i>Monotropa hypopitys</i>
	157	IRIDACEX	IRIDACEAE Iva artritica → <i>Ajuga chamaepitys</i> Iva comune → <i>Ajuga reptans</i>
	742	JASIONEZ	<i>Jasione</i>
8674001	3794	JASI MON	<i>Jasione montana</i> L.

	28	JUGLANDX	JUGLANDACEAE
	50	JUGLANSZ	Juglans
1881001	179	JUGL REG	Juglans regia L.
	158	JUNCACEX	JUNCACEAE
	947	JUNCUS Z	Juncus
936046	4823	JUNC ALP	Juncus alpino-articulatus Chaix <i>Juncus alpinus</i> Vill. (*) → Juncus alpino-articulatus <i>Juncus alpinus</i> Vill. → Juncus alpino-articulatus
936008	4810	JUNC ARC	Juncus arcticus Willd.
936049	4821	JUNC ART	Juncus articulatus L.
936026	4796	JUNC BUF	Juncus bufonius L.
936012	4804	JUNC EFF	Juncus effusus L. <i>Juncus glaucus</i> Ehrh. → Juncus inflexus
936011	4806	JUNC INF	Juncus inflexus L. <i>Juncus lamprocarpus</i> Ehrh. → Juncus articulatus <i>Juncus minutulus</i> Alb. et Jah. → Juncus bufonius
	44	JUNIPERZ	Juniperus
0045002	126	JUNI COM	Juniperus communis L. <i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>alpina</i> (Suter) Celak (*) → Juniperus nana <i>Juniperus communis</i> L. var. <i>montana</i> Ait. → Juniperus nana
0045012	127	JUNI NAN	Juniperus nana Willd.
0045003	129	JUNI OXY	Juniperus oxycedrus L. <i>Juniperus rufescens</i> Link → Juniperus oxycedrus
	224	KERNERAZ	Kernera
2908001	1086	KERN SAX	Kernera saxatilis (L.) Rchb.
	730	KNAUTIAZ	Knautia
8543029	3687	KNAU ARV	Knautia arvensis (L.) Coulter <i>Knautia arvensis</i> (L.) Couter var. <i>calabrica</i> Fiori → Knautia calycina
8543028	3686	KNAU CAL	Knautia calycina (Presl.) Guss. <i>Knautia collina</i> (Req.) Briq. → Knautia purpurea
8543001	3674	KNAU DRY	Knautia drymeia Heuffel
8543034	3688	KNAU PUR	Knautia purpurea (Vill.) Borbàs <i>Knautia purpurea</i> (Vill.) Borbàs var. <i>calabrica</i> Szabò → Knautia purpurea <i>Knautia sylvatica</i> Auct. Fl. Ital. p. max. parte → Knautia drymeia <i>Kobresia bellardi</i> Degland → Elyna myosuroides <i>Kobresia myosuroides</i> Fiori → Elyna myosuroides
	998	KOELERIZ	Koeleria
			<i>Koeleria gracilis</i> Pers. → Koeleria macrantha
346005	5100	KOEL MAC	Koeleria macrantha (Ledeb.) Sprengel
346008	5095	KOEL SPL	Koeleria splendens Presl <i>Kohlrauschia prolifera</i> Kunth → Petrorhagia prolifera Kümmel rupestre → Carum heldreichii Kümmel → Carum carvi
	128	LABIATAX	LABIATAE
	308	LABURNUZ	Laburnum
3678001	1577	LABU ANA	Laburnum anagyroides Medicus <i>Laburnum vulgare</i> Presl → Laburnum anagyroides Lacrime d'Italia → Symphoricarpos albus
	864	LACTUCAZ	Lactuca
			<i>Lactuca muralis</i> Fresen. → Mycelis muralis
9596001	4396	LACT VIM	Lactuca viminea (L.) Presl.
	1010	LAGURUSZ	Lagurus
256001	5145	LAGU OVA	Lagurus ovatus L.
	635	LAMIASTZ	Lamium
7271901	3146	LAMI GAL	Lamium galeobdolon (L.) Ehrend. et Polatschek
	634	LAMIUM Z	Lamium
7271013	3145	LAMI AMP	Lamium amplexicaule L. <i>Lamium columnae</i> Ten. → Lamium maculatum

7271002	3137	LAMI GAR	<i>Lamium galeobdolon</i> Crantz → <i>Lamiastrum galeobdolon</i> <i>Lamium garganicum</i> L. <i>Lamium grandiflorum</i> Pourret → <i>Lamium garganicum</i> <i>Lamium longiflorum</i> Ten. → <i>Lamium garganicum</i>
7271006	3140	LAMI MAC	<i>Lamium maculatum</i> L. <i>Lamium pedemontanum</i> Rehb. → <i>Lamium garganicum</i>
7271010	3143	LAMI PUR	<i>Lamium purpureum</i> L. <i>Lamium rugosum</i> Ait. non S.et S. → <i>Lamium maculatum</i> Lampagione → <i>Leopoldia comosa</i> Lampone → <i>Rubus idaeus</i> Lampsana communis Juss. → <i>Lapsana communis</i> <i>Lamyra alata</i> Cass., incl. <i>L. glabella</i> Cass. → <i>Ptilostemon strictus</i> Lappa bardana → <i>Arctium lappa</i> <i>Lappa major</i> Gaertner → <i>Arctium lappa</i> <i>Lappa minor</i> Hill → <i>Arctium minus</i> <i>Lappa officinalis</i> All. → <i>Arctium lappa</i> Lappola → <i>Arctium lappa</i>
	841	LAPSANAZ	<i>Lapsana</i>
9555001	4296	LAPS COM	<i>Lapsana communis</i> L. Larice comune → <i>Larix decidua</i>
	39	LARIX Z	<i>Larix</i>
0024002	110	LARI DEC	<i>Larix decidua</i> Miller <i>Larix europaea</i> DC. → <i>Larix decidua</i>
	516	LASERPIZ	<i>Laserpitium</i>
6136010	2603	LASE GAL	<i>Laserpitium gallicum</i> L.
6136014	2597	LASE GAR	<i>Laserpitium garganicum</i> (Ten.) Bertol.
6136002	2598	LASE LAT	<i>Laserpitium latifolium</i> L. Laserpizio del Meridione → <i>Laserpitium garganicum</i> Laserpizio erba-nocitola → <i>Laserpitium latifolium</i> Laserpizio odoroso → <i>Laserpitium gallicum</i> Lassana → <i>Lapsana communis</i>
	705	LATHRAEZ	<i>Lathraea</i>
7794001	3526	LATH SQU	<i>Lathraea squamaria</i> L.
	337	LATHYRUZ	<i>Lathyrus</i>
3854050	1756	LATH CLY	<i>Lathyrus clymenum</i> L.
3854053	1759	LATH NIS	<i>Lathyrus nissolia</i> L.
3854020	1735	LATH PRA	<i>Lathyrus pratensis</i> L.
3854032	1740	LATH SYL	<i>Lathyrus sylvestris</i> L. <i>Lathyrus tenuifolius</i> Desf. → <i>Lathyrus clymenum</i> <i>Lathyrus variegatus</i> (Ten.) G.et G. → <i>Lathyrus venetus</i>
3854002	1727	LATH VEN	<i>Lathyrus venetus</i> (Miller) Wohlf.
3854001	1726	LATH VER	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh. Latre comune → <i>Lathraea squamaria</i> Lattajola → <i>Picris hieracioides</i> Latte di gallina comune → <i>Ornithogalum umbellatum</i> Latte di gallina minore → <i>Ornithogalum excapum</i> Latticino → <i>Reichardia picroides</i> Lattuga alata → <i>Lactuca viminea</i> Lattuga dei boschi → <i>Mycelis muralis</i> Lattuga montana → <i>Prenanthes purpurea</i> Laureola → <i>Daphne laureola</i> Legabosco → <i>Lonicera caprifolium</i>
	734	LEGOUSIZ	<i>Legousia</i>
8649004	3716	LEGO SPE	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix
	68	LEGUMINX	LEGUMINOSAE
	1079	LEMNA Z	<i>Lemna</i>
	164	LEMNACEX	LEMNACEAE
795003	5310	LEMN MIN	<i>Lemna minor</i> L.

- Lentaggine → *Viburnum lantana*
- 136 LENTIBUX **LENTIBULARIACEAE**
Lenticchia d'acqua comune → *Lemna minor*
- 855 LEONTODZ **Leontodon**
9574004 4343 LEON AUT *Leontodon autumnalis* L.
9574009 4354 LEON CIC *Leontodon cichoraceus* (Ten.) Sanguin.
9574019 4347 LEON CRI *Leontodon crispus* Vill.
9574015 4348 LEON HIS *Leontodon hispidus* L.
Leontodon hispidus Scop. non L. → *Leontodon crispus*
Leontodon proteiformis Vill. → *Leontodon hispidus*
- 764 LEONTOPOZ **Leontopodium**
Leontopodium alpinum Cass. var. *nivale* DC. → *Leontopodium nivale*
- 8982002 3860 LEON NIV **Leontopodium nivale** (Ten.) Huet
923 LEOPOLDZ **Leopoldia**
1095901 4647 LEOP COM *Leopoldia comosa* (L.) Parl.
Lepidio campestre → *Lepidium campestre*
- 239 LEPIDIUZ **Lepidium**
2883001 1140 LEPI CAM *Lepidium campestre* (L.) R. Br.
796 LEUCAOPZ **Leucanthemopsis**
9341601 4006 LEUC ALP *Leucanthemopsis alpina* (L.) Heyw.
795 LEUCAUMZ **Leucanthemum**
9341920 3999 LEUC ADU *Leucanthemum adustum* (Koch) Gremli
9341922 4001 LEUC HET *Leucanthemum heterophyllum* (Willd.) DC.
9341915 3994 LEUC PRA *Leucanthemum praecox* Horvatic
Leuchorchis albida (L.) E.H.F. Meyer → *Pseudorchis albida*
Licopodio abietino → *Huperzia selago*
Ligusticum garganicum Ten. → *Laserpitium garganicum*
Ligustro → *Ligustrum vulgare*
- 561 LIGUSTRZ **Ligustrum**
6436001 2779 LIGU VUL *Ligustrum vulgare* L.
- 152 LILIACEX **LILIACEAE**
913 LILIUM Z **Lilium**
1072003 4596 LILI BUL *Lilium bulbiferum* L.
1072001 4595 LILI MAR *Lilium martagon* L.
Lilium villosum Cavara → *Lilium martagon*
- 1124 LIMODORZ **Limodorum**
1483001 5591 LIMO ABO *Limodorum abortivum* (L.) Swartz
- 72 LINACEAX **LINACEAE**
Linaiola bavarese → *Thesium bavarum*
Linaiola comune → *Thesium linophyllum*
Linaiola pirenaica → *Thesium pyrenaicum*
Linajola comune → *Chaenorhinum minus*
Linajola comune → *Linaria vulgaris*
Linajola purpurea → *Linaria purpurea*
- 686 LINARIAZ **Linaria**
Linaria cymbalaria (L.) Miller → *Cymbalaria muralis*
Linaria minor Desf. → *Chaenorhinum minus*
- 7480027 3373 LINA PUR *Linaria purpurea* (L.) Miller
Linaria speciosa Ten. → *Linaria vulgaris*
Linaria viscida Moench → *Chaenorhinum minus*
- 7480034 3377 LINA VUL *Linaria vulgaris* Miller
Lingua di Cane → *Plantago lanceolata*
Lingua di cane vellutina → *Cynoglossum officinale*
Lingua-di-cane appenninica → *Solenanthus apenninus*
Lingua-di-cane della Majella → *Cynoglossum magellense*
Lingua-di-cane montana → *Cynoglossum montanum*
Lino celeste → *Linum alpinum*
Lino irsuto → *Linum* cfr. *hirsutum*

			Lino malvino → <i>Linum viscosum</i>
			Lino montano → <i>Linum tenuifolium</i>
			Lino purgativo → <i>Linum catharticum</i>
			Lino selvatico → <i>Linum bienne</i>
	363	LINUM Z	Linum
3945039	2024	LINU ALP	<i>Linum alpinum</i> Jacq.
			<i>Linum angustifolium</i> Hudson → <i>Linum bienne</i>
3945023	2029	LINU BIE	<i>Linum bienne</i> Miller
3945036	2038	LINU CAT	<i>Linum catharticum</i> L.
3945026	2032	LINU HIR	<i>Linum</i> cfr. <i>hirsutum</i> L.
			<i>Linum perenne</i> L. var. <i>alpinum</i> Schiede → <i>Linum alpinum</i>
3945032	2035	LINU TEN	<i>Linum tenuifolium</i> L.
3945025	2031	LINU VIS	<i>Linum viscosum</i> L.
			Lisca minore → <i>Blysmus compressus</i>
	1120	LISTERAZ	Listera
			Listera maggiore → <i>Listera ovata</i>
1494001	5581	LIST OVA	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.
	601	LITHOSPZ	Lithospermum
7109804	2986	LITH ARV	<i>Lithospermum arvense</i> L. (*)
7109801	2984	LITH PUR	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L. (*)
			Loglio comune → <i>Lolium perenne</i>
	978	LOLIUM Z	Lolium
395001	4997	LOLI PER	<i>Lolium perenne</i> L.
	733	LOMELOSZ	Lomelosia
8546012	3694	SCAB CRE	<i>Lomelosia crenata</i> (Cyr.) Greuter et Burdet (*)
8546013	3697	LOME GRA	<i>Lomelosia graminifolia</i> (L.) Greuter et Burdet (*)
	720	LONICERZ	Lonicera
8523015	3623	LONI CAP	<i>Lonicera caprifolium</i> L.
8523008	3621	LONI XYL	<i>Lonicera xylosteum</i> L.
			Loppio → <i>Acer campestre</i>
	37	LORANTHX	LORANTHACEAE
	72	LORANTHZ	Loranthus
2074001	245	LORA EUR	<i>Loranthus europaeus</i> Jacq.
			<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) L.C.M. Richard → <i>Himantoglossum adriaticum</i>
	345	LOTUS Z	Lotus
3698008	1909	LOTU ALP	<i>Lotus alpinus</i> (DC.) Schleicher
3698007	1908	LOTU COR	<i>Lotus corniculatus</i> L.
			<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>arvensis</i> Pers. → <i>Lotus corniculatus</i>
			<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>genuinus</i> Pospikal → <i>Lotus corniculatus</i>
			<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>vulgaris</i> Koch → <i>Lotus corniculatus</i>
			Lucernicchia → <i>Saxifraga tridactylites</i>
	212	LUNARIAZ	Lunaria
2969003	1040	LUNA ANN	<i>Lunaria annua</i> L.
			<i>Lunaria biennis</i> Moench → <i>Lunaria annua</i>
			Lunaria meridionale → <i>Lunaria annua</i>
			Luparia → <i>Trollius europaeus</i>
			Lupinella comune → <i>Onobrychis viciifolia</i>
			Lupinella cresta di gallo → <i>Onobrychis caput-galli</i>
			Lupinella montana → <i>Onobrychis montana</i>
	948	LUZULA Z	Luzula
			<i>Luzula bulgarica</i> Chrtek et Krisa → <i>Luzula italica</i>
937001	4840	LUZU CAM	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.
937030	4829	LUZU FOR	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.
937009	4845	LUZU ITA	<i>Luzula italica</i> Parl.
937002	4841	LUZU MUL	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.
937016	4836	LUZU SIE	<i>Luzula sieberi</i> Tausch
937015	4837	LUZU SYL	<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin
	139	LYCHNISZ	Lychnis

			<i>Lychnis alba</i> Miller → <i>Silene latifolia</i>
			<i>Lychnis dioica</i> L. → <i>Silene dioica</i>
			<i>Lychnis diurna</i> Sibth. → <i>Silene dioica</i>
2491004	562	LYCH FLC	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.
			<i>Lychnis githago</i> Scop. → <i>Agrostemma githago</i>
			<i>Lychnis sylvestris</i> Schkuhr → <i>Silene dioica</i>
	1	LYCOPODX	LYCOPODIACEAE
			<i>Lycopodium selago</i> L. → <i>Huperzia selago</i>
	99	LYTHRACX	LYTHRACEAE
	426	LYTHRUMZ	<i>Lythrum</i>
5476001	2347	LYTH SAL	<i>Lythrum salicaria</i> L.
			Madreselva comune → <i>Lonicera caprifolium</i>
			Madreselva pelosa → <i>Lonicera xylosteum</i>
			Maggiociondolo comune → <i>Laburnum anagyroides</i>
	296	MALUS Z	Malus
			<i>Malus acerba</i> Mérat → <i>Malus sylvestris</i>
3338803	1538	MALU SYL	<i>Malus sylvestris</i> Miller
	398	MALVA Z	Malva
			<i>Malva ambigua</i> Guss. → <i>Malva sylvestris</i>
			Malva canapina → <i>Althaea cannabina</i>
	90	MALVACEX	MALVACEAE
			<i>Malva mauritiana</i> L. → <i>Malva sylvestris</i>
			Malva moscata → <i>Malva moschata</i>
4992006	2198	MALV MOS	<i>Malva moschata</i> L.
			<i>Malva orsiniana</i> Ten. → <i>Malva moschata</i>
			Malva selvatica → <i>Malva sylvestris</i>
4992008	2199	MALV SYL	<i>Malva sylvestris</i> L.
			Manina rosea → <i>Gymnadenia conopsea</i>
			Margherita alpina → <i>Leucanthemopsis alpina</i>
			Margherita diploide → <i>Leucanthemum praecox</i>
			Margherita d'alpe → <i>Aster bellidiastrum</i>
			Margherita sudalpina → <i>Leucanthemum heterophyllum</i>
			Margherita west-alpina → <i>Leucanthemum adustum</i>
			Margheritina → <i>Bellis perennis</i>
			Marrubio comune → <i>Marrubium vulgare</i>
			Marrubio fetido → <i>Ballota nigra</i>
			Marrubio selvatico → <i>Ballota nigra</i>
	629	MARRUBIZ	Marrubium
			<i>Marrubium apulum</i> Ten. → <i>Marrubium vulgare</i>
7238010	3117	MARR VUL	<i>Marrubium vulgare</i> L.
			Marruca → <i>Paliurus spina-christi</i>
			Matricale → <i>Stachys sylvatica</i>
			Matricale → <i>Tanacetum parthenium</i>
	792	MATRICAZ	Matricaria
9339901	3984	MATR CHA	<i>Matricaria chamomilla</i> L.
			<i>Matricaria parthenium</i> L. → <i>Tanacetum parthenium</i>
	202	MATTHIOZ	Matthiola
3042006	967	MATT FRU	<i>Matthiola fruticulosa</i> (L.) Maire
			<i>Matthiola tristis</i> R.Br. → <i>Matthiola fruticulosa</i>
	342	MEDICAGZ	Medicago
			<i>Medicago cupaniana</i> Guss. → <i>Medicago lupulina</i>
3688001	1806	MEDI LUP	<i>Medicago lupulina</i> L.
			<i>Medicago media</i> Pers. → <i>Medicago sativa</i>
3688037	1835	MEDI MIN	<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal.
			<i>Medicago minima</i> var. <i>calabra</i> N. Terr. → <i>Medicago minima</i>
			<i>Medicago minima</i> var. <i>vulgaris</i> Urba → <i>Medicago minima</i>
3688005	1808	MEDI SAT	<i>Medicago sativa</i> L.

- Medicago varia* Martyn → *Medicago sativa*
 Medica → *Medicago sativa*
- 695 MELAMPYZ **Melampyrum**
Melampyrum intermedium Per. et Song. non Ronn. et Schinz nomen confusum →
Melampyrum italicum
- 7635012 3455 MELA ITA **Melampyrum italicum** (Beauverd) Soó
Melampyrum nemorosum Auct Fl.It. p.p. → **Melampyrum italicum**
Melampyrum nemorosum var. *gallicum* - *intermedium* et *calabricum* sensu Beauverd →
Melampyrum itali
- 7635021 3456 MELA SYL **Melampyrum sylvaticum** L.
Melandryum album Garcke excl. var. → *Silene latifolia*
Melandryum dioicum Sch. et Th. → *Silene dioica*
Melandryum diurnum Fries → *Silene dioica*
Melandryum pratense Roehling → *Silene latifolia*
Melandryum rubrum (Weigel) Garcke → *Silene dioica*
Melandryum sylvestre Roehling → *Silene dioica*
Melandryum vespertinum Fries → *Silene latifolia*
- 970 MELICA Z **Melica**
 Melica comune → *Melica uniflora*
- 355003 4974 MELI UNI **Melica uniflora** Retz.
 Meliloto altissimo → *Melilotus altissima*
 Meliloto bianco → *Melilotus alba*
 Meliloto comune → *Melilotus officinalis*
- 340 MELILOTZ **Melilotus**
- 3689003 1790 MELI ALB **Melilotus alba** Medicus
- 3689002 1789 MELI AUS **Melilotus altissima** Thuill.
Melilotus arvensis Wallr. → *Melilotus officinalis*
Melilotus macrorrhiza (W. et K.) Pers. → *Melilotus altissima*
- 3689005 1791 MELI OFI **Melilotus officinalis** (L.) Lam.
Melilotus petitpierreana Willd. → *Melilotus officinalis*
- 631 MELITTIZ **Melittis**
- 7261001 3124 MELI MEL **Melittis melissophyllum** L.
 Melo selvatico → *Malus sylvestris*
 Menta puleggio → *Mentha pulegium*
 Menta selvatica → *Mentha longifolia*
 Menta selvatica → *Pulicaria dysenterica*
 Mentastro → *Marrubium vulgare*
 Mentastro → *Pulicaria dysenterica*
- 655 MENTHA Z **Mentha**
- 7328012 3251 MENT LON **Mentha longifolia** (L.) Hudson
- 7328002 3247 MENT PUL **Mentha pulegium** L.
Mentha sylvestris L. → *Mentha longifolia*
 Mercorella bastarda → *Mercurialis perennis*
- 367 MERCURIZ **Mercurialis**
- 4371006 2046 MERC PER **Mercurialis perennis** L.
 Metallo → *Viburnum lantana*
- 479 MEUM Z **Meum**
- 6067001 2503 MEUM ATH **Meum athamanticum** Jacq.
 Miagro rostellato → *Calepina irregularis*
 Migliarino capellino → *Avenella flexuosa*
 Migliarino maggiore → *Deschampsia caespitosa*
 Miglio selvatico → *Milium effusum*
- 1034 MILIUM Z **Milium**
- 213001 5226 MILI EFF **Milium effusum** L.
 Millefoglio appenninico → *Achillea mucronulata*
 Millefoglio comune → *Achillea collina*
 Millefoglio d'acqua comune → *Myriophyllum spicatum*
 Millefoglio montano → *Achillea millefolium*

- Millefoglio setaceo → *Achillea setacea*
 Milzadella → *Lamium maculatum*
- 118 MINUARTZ **Minuartia**
 Minuartia primaverile → *Minuartia verna*
- 2441042 454 MINU VER **Minuartia verna** (L.) Hiern
Minuartia verna subsp. *gerardi* Hayek → *Minuartia verna*
Minuartia verna (L.) Hiern subsp. *montana* (Fenzl) Hayek → *Minuartia verna*
 Mirabolano → *Prunus cerasifera*
 Mirtillo falso → *Vaccinium gaultherioides*
 Mirtillo nero → *Vaccinium myrtillus*
- 117 MOEHRINZ **Moehringia**
 Moehringia a 3 nervi → *Moehringia trinervia*
- 2444001 428 MOEH TRI **Moehringia trinervia** (L.) Clairv.
- 528 MONOTROZ **Monotropa**
- 6169001 2630 MONO HYS **Monotropa hypopitys** L.
 Mordigallina → *Anagallis arvensis*
 Morella comune → *Solanum nigrum*
 Morella rampicante → *Solanum dulcamara*
 Morella → *Prunella vulgaris*
 Moscatella → *Adoxa moschatellina*
- 922 MUSCARIZ **Muscari**
 Muscari atlantico → *Muscari atlanticum*
- 1095014 4644 MUSC ATL **Muscari atlanticum** Boiss. et Reuter
Muscari comosum Miller → *Leopoldia comosa*
 Muscari ignorato → *Muscari neglectum*
- 1095011 4643 MUSC NEG **Muscari neglectum** Guss.
Muscari racemosum Auct. → *Muscari atlanticum*
- 865 MYCELISZ **Mycelis**
- 9596901 4404 MYCE MUR **Mycelis muralis** (L.) Dumort.
- 615 MYOSOTIZ **Myosotis**
- 7100021 3049 MYOS ALP **Myosotis alpestris** F.W. Schmidt
Myosotis alpestris Auct. fl. Ital. p.p. → *Myosotis sylvatica*
Myosotis alpestris F.W. Schmidt var. *ambigens* Beg. → *Myosotis ambigens*
- 7100023 3050 MYOS AMB **Myosotis ambigens** (Bég.) Grau
- 7100006 3040 MYOS ARV **Myosotis arvensis** (L.) Hill
Myosotis collina Auct. fl. ital. non Hofm. → *Myosotis ramosissima*
Myosotis hispida Schlecht. → *Myosotis ramosissima*
Myosotis intermedia Link → *Myosotis arvensis*
Myosotis palustris (L.) Hill → *Myosotis scorpioides*
Myosotis pigmaea Bertol. → *Myosotis ramosissima*
Myosotis pyrenaica Auct. fl. ital. non Pourret → *Myosotis alpestris*
- 7100007 3041 MYOS RAM **Myosotis ramosissima** Rochel in Schultes
- 7100036 3052 MYOS SCO **Myosotis scorpioides** L.
- 7100017 3046 MYOS SYL **Myosotis sylvatica** Hoffm.
- 417 MYRICARZ **Myricaria**
- 5240001 2325 MYRI GER **Myricaria germanica** (L.) Desv.
- 437 MYRIOPHZ **Myriophyllum**
- 5834002 2393 MYRI SPI **Myriophyllum spicatum** L.
 Narciso poetico → *Narcissus poëticus*
 Narciso selvatico → *Narcissus poëticus*
 Narciso trombone → *Narcissus pseudonarcissus*
- 938 NARCISSZ **Narcissus**
Narcissus angustifolius Auct. → *Narcissus radiiflorus*
Narcissus ledroënsis Evers → *Narcissus radiiflorus*
- 1201007 4734 NARC POE **Narcissus poëticus** L.
- 1201022 4730 NARC PSE **Narcissus pseudonarcissus** L.
- 1201034 4733 NARC RAD **Narcissus radiiflorus** Salisb.
Narcissus stellaris Hawort → *Narcissus radiiflorus*

- Narcissus verbanensis* Roem. → *Narcissus radiiflorus*
- 1035 NARDUS Z ***Nardus***
- 394001 5228 NARD STR ***Nardus stricta*** L.
Nasturtium sylvestre R. Br. → ***Rorippa sylvestris***
 Nebbia maggiore → ***Aira caryophyllea***
- 1109 NEOTINEZ ***Neotinea***
Neotinea intacta (Link) Rchb. fil. → ***Neotinea maculata***
- 1419001 5539 NEOT MAC ***Neotinea maculata*** (Desf.) Stearn
- 1121 NEOTTIAZ ***Neottia***
- 1495001 5583 NEOT NID ***Neottia nidus-avis*** (L.) L.C.M. Richard
Nephrodium filix-mas Strempele → ***Dryopteris filix-mas***
- 227 NESLIA Z ***Neslia***
Neslia apiculata Fish., Mayer et Avé-L. → ***Neslia paniculata***
 Neslia comune → ***Neslia paniculata***
- 2988001 1092 NESL PAN ***Neslia paniculata*** (L.) Desv.
 Nido d'Uccello → ***Neottia nidus-avis***
- 1113 NIGRITIZ ***Nigritella***
Nigritella angustifolia Rich. var. β *floribus roseis* Bertol. (1854: 575) → ***Nigritella widderi***
 Nigritella rosa → ***Nigritella widderi***
- 1404003 5573 NIGR WID ***Nigritella widderi*** Teppner et Klein
 Nocciolo comune → ***Corylus avellana***
 Noce comune → ***Juglans regia***
 Nontiscordardimé alpino → ***Myosotis alpestris***
 Nontiscordardimé dei boschi → ***Myosotis sylvatica***
 Nontiscordardimé delle paludi → ***Myosotis scorpioides***
 Nontiscordardimé dell'Appennino → ***Myosotis ambigens***
 Nontiscordardimé minore → ***Myosotis arvensis***
 Nontiscordardimé ramosissimo → ***Myosotis ramosissima***
 Occhio di Civetta → ***Primula vulgaris***
- 698 ODONTITZ ***Odontites***
- 7644015 3481 ODON RUB ***Odontites rubra*** (Baumg.) Opiz
Odontites vulgaris Moench → ***Odontites rubra***
 Ofride dei Fuchi → ***Ophrys holoserica***
 Ofride insettifera → ***Ophrys insectifera***
 Ofride verde-bruna → ***Ophrys sphegodes***
- 117 OLEACEAX **OLEACEAE**
 Olivella → ***Ligustrum vulgare***
 Olmo comune → ***Ulmus minor***
 Olmo di montagna → ***Ulmus glabra***
Omalotheca supina DC. → ***Gnaphalium supinum***
Omalotheca sylvatica (L.) Sch.-Bip. et F.W. Schultz → ***Gnaphalium sylvaticum***
 Ombelico di Venere comune → ***Umbilicus rupestris***
 Ombrellini pugliesi → ***Tordylium apulum***
- 103 ONAGRACX **ONAGRACEAE**
- 355 ONOBRYCZ ***Onobrychis***
- 3780022 1965 ONOB CAP ***Onobrychis caput-galli*** (L.) Lam.
- 3780017 1962 ONOB MON ***Onobrychis montana*** DC.
Onobrychis sativa Lam. → ***Onobrychis viciifolia***
- 3780021 1964 ONOB VIC ***Onobrychis viciifolia*** Scop.
 Ononide spinosa → ***Ononis spinosa***
- 339 ONONIS Z ***Ononis***
Ononis arvensis Auct. → ***Ononis spinosa***
- 3685032 1778 ONON SPI ***Ononis spinosa*** L.
 Onopordo orrido → ***Onopordum horridum***
- 819 ONOPORDZ ***Onopordum***
- 9467013 4176 ONOP HOR ***Onopordum horridum*** Viv.
Onopordum mandraliscae Guss. incl. var. *apulum* Fiori → ***Onopordum horridum***
 Ontano comune → ***Alnus glutinosa***

- 5 OPHIOGLX Ontano cordato → *Alnus cordata*
 1103 OPHRYS Z **OPHIOGLOSSACEAE**
Ophrys
Ophrys arachnites (Scop.) Lam. → *Ophrys holoserica*
Ophrys aranifera Hudson → *Ophrys sphegodes*
Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench → *Ophrys holoserica*
 1394016 5522 OPHR HOL **Ophrys holoserica** (Burm. fil.) W. Greuter
 1394001 5528 OPHR INS **Ophrys insectifera** L.
Ophrys muscifera Hudson → *Ophrys insectifera*
Ophrys myodes Jacquin → *Ophrys insectifera*
 1394006 5520 OPHR SPH **Ophrys sphegodes** Miller
 168 ORCHIDAX **ORCHIDACEAE**
 Orchide bruciacciata → *Orchis ustulata*
 Orchide candida → *Pseudorchis albida*
 Orchide macchiata → *Dactylorhiza fuchsii*
 Orchide maggiore → *Orchis purpurea*
 Orchide maschia → *Orchis mascula*
 Orchide minore → *Orchis morio*
 Orchide palmata → *Dactylorhiza incarnata*
 Orchide sambucina → *Dactylorhiza sambucina*
 Orchide screziata → *Orchis tridentata*
 Orchide → *Anacamptis pyramidalis*
 Orchide → *Neotinea maculata*
 1110 ORCHIS Z **Orchis**
Orchis atlantica Willd. → *Neotinea maculata*
Orchis fusca Jacquin → *Orchis purpurea*
Orchis incarnata L. → *Dactylorhiza incarnata*
Orchis intacta Link → *Neotinea maculata*
 1396018 5554 ORCH MAS **Orchis mascula** L.
 1396003 5541 ORCH MOR **Orchis morio** L.
Orchis nigra Sw. et Willd. flore roseo Ten. (1831: 457-458) → *Nigritella widderi*
 1396014 5547 ORCH PUR **Orchis purpurea** Hudson
Orchis sambucina L. → *Dactylorhiza sambucina*
 1396008 5545 ORCH TRI **Orchis tridentata** Scop.
 1396007 5544 ORCH UST **Orchis ustulata** L.
Orchis variegata All. → *Orchis tridentata*
Orchis pyramidalis L. → *Anacamptis pyramidalis*
 Origano comune → *Origanum vulgare*
 652 ORIGANUZ **Origanum**
Origanum humile Miller → *Origanum vulgare*
 7315002 3222 ORIG VUL **Origanum vulgare** L.
 Orniello → *Fraxinus ornus*
 918 ORNITHOZ **Ornithogalum**
 1089022 4621 ORNI EXC **Ornithogalum excapum** Ten.
Ornithogalum liotardii Sternb. → *Gagea fragifera*
Ornithogalum nanum Auct.Fl.Ital. an S.et.S. → *Ornithogalum excapum*
 1089024 4616 ORNI UMB **Ornithogalum umbellatum** L.
 Orno → *Fraxinus ornus*
 132 OROBANCX **OROBANCHACEAE**
 706 OROBANCZ **Orobanche**
Orobanche cruenta Bertol. → *Orobanche gracilis*
 7791014 3536 OROB ALB **Orobanche alba** Stephan
Orobanche alexandri Tineo → *Orobanche alba*
Orobanche barbata Poir. incl. O. litorea Guss. → *Orobanche minor*
Orobanche epithymum DC. → *Orobanche alba*
 7791038 3553 OROB FLA **Orobanche flava** C.F.P. Martius ex F.W. Schultz
Orobanche livida Sendtner → *Orobanche minor*

7791042	3557	OROB GRA	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.
7791027	3542	OROB MIN	<i>Orobanche minor</i> Sm. <i>Orobanche pumila</i> Kock et Noë → <i>Orobanche minor</i> <i>Orobanchus variegatus</i> Ten. → <i>Lathyrus venetus</i> <i>Orobanchus venetus</i> Miller → <i>Lathyrus venetus</i> <i>Orobanchus vernus</i> L. → <i>Lathyrus vernus</i>
	526	ORTHILIZ	<i>Orthilia</i>
6167901	2628	ORTH SEC	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House Ortica mora → <i>Lamiastrum galeobdolon</i> Orzo mediterraneo → <i>Hordeum leporinum</i>
	54	OSTRYA Z	<i>Ostrya</i>
1885001	189	OSTR CAR	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.
	69	OXALIDAX	OXALIDACEAE
	356	OXALIS Z	<i>Oxalis</i>
3936006	1970	OXAL ACE	<i>Oxalis acetosella</i> L.
	326	OXYTROPZ	<i>Oxytropis</i>
3767011	1663	OXYT CAM	<i>Oxytropis campestris</i> (L.) DC.
3767020	1666	OXYT PIL	<i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC. Pabbio → <i>Aira caryophyllea</i>
	176	PAEONIAZ	<i>Paeonia</i>
	55	PAEONIAZ	PAEONIACEAE
2523004	847	PAEO OFF	<i>Paeonia officinalis</i> L. <i>Paeonia paradoxa</i> Anderson → <i>Paeonia officinalis</i> Paléo genovese → <i>Brachypodium genuense</i> Paléo meridionale → <i>Koeleria splendens</i> Paléo odoroso → <i>Anthoxanthum odoratum</i> Paléo rupestre → <i>Brachypodium rupestre</i> Paléo siciliano → <i>Vulpia</i> cfr. <i>sicula</i> Paléo silvestre → <i>Brachypodium sylvaticum</i> Paléo sottile → <i>Vulpia myuros</i> Paléo steppico → <i>Koeleria macrantha</i>
	390	PALIURUZ	<i>Paliurus</i> <i>Paliurus aculeatus</i> Lam. → <i>Paliurus spina-christi</i> <i>Paliurus australis</i> Gaertner → <i>Paliurus spina-christi</i>
4860001	2176	PALI SPI	<i>Paliurus spina-christi</i> Miller Pamporcino → <i>Cyclamen hederifolium</i> Panace comune → <i>Heracleum sphondylium</i> Pan di Cuculo → <i>Orchis morio</i> Paparacchio → <i>Tussilago farfara</i>
	179	PAPAVERZ	<i>Papaver</i>
	59	PAPAVERX	PAPAVERACEAE
			Papavero comune → <i>Papaver rhoeas</i>
2853002	878	PAPA RHO	<i>Papaver rhoeas</i> L. Paperina → <i>Stellaria media</i>
	700	PARENTUZ	<i>Parentucellia</i>
7642002	3484	PARE LAT	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel
	929	PARIS Z	<i>Paris</i>
1137001	4707	PARI QUA	<i>Paris quadrifolia</i> L.
	275	PARNASSZ	<i>Parnassia</i>
3203001	1326	PARN PAL	<i>Parnassia palustris</i> L. Parnassia → <i>Parnassia palustris</i> Paronichia della Kapela → <i>Paronychia kapela</i>
	129	PARONYCZ	<i>Paronychia</i>
2473007	532	PARO KAP	<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A. Kerner Parrucca → <i>Cymbalaria muralis</i>
	511	PASTINAZ	<i>Pastinaca</i> Pastinaca comune → <i>Pastinaca sativa</i> <i>Pastinaca opaca</i> Bernh. sensu Auct. Fl. Ital. → <i>Pastinaca sativa</i>

6120001	2586	PAST SAT	<i>Pastinaca sativa</i> L. Peccio → <i>Picea excelsa</i> Pedicolare a foglie verticillate → <i>Pedicularis verticillata</i> Pedicolare appenninica → <i>Pedicularis elegans</i> Pedicolare chiomosa → <i>Pedicularis comosa</i> Pedicolare zolfina → <i>Pedicularis tuberosa</i>
	702	PEDICULZ	<i>Pedicularis</i>
7648022	3507	PEDI COM	<i>Pedicularis comosa</i> L.
7648051	3499	PEDI ELE	<i>Pedicularis elegans</i> Ten.
7648039	3494	PEDI TUB	<i>Pedicularis tuberosa</i> L.
7648015	3487	PEDI VER	<i>Pedicularis verticillata</i> L. Pelosella → <i>Hieracium pilosella</i> Pennacchi a foglie larghe → <i>Eriophorum latifolium</i> Peonia selvatica → <i>Paeonia officinalis</i> Pepe di monte → <i>Daphne mezereum</i> Pepe montano → <i>Daphne laureola</i> Pergolato → <i>Galium album</i> Perlina rossa → <i>Odontites rubra</i> Perlina rossiccia → <i>Parentucellia latifolia</i> Pero corvino → <i>Amelanchier ovalis</i> Pero selvatico → <i>Pyrus pyraster</i> Perpetuini d'Italia → <i>Helichrysum italicum</i>
2201034	279	PERS VIV	<i>Persicaria vivipara</i> (L.) Ronse Decraene (*) Pervinca minore → <i>Vinca minor</i>
	801	PETASITZ	<i>Petasites</i>
9381002	4038	PETA HYB	<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertner, Meyer et Scherb <i>Petasites officinalis</i> Moench → <i>Petasites hybridus</i>
	147	PETRRORHZ	<i>Petrorhagia</i>
2498013	644	PETR PRO	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball et Heywood
2498009	643	PETR SAX	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link
	510	PEUCEDAZ	<i>Peucedanum</i>
6116021	2580	PEUC AUS	<i>Peucedanum austriacum</i> (Jacq.) Koch Peverina a foglie strette → <i>Cerastium arvense</i> Peverina a petali brevi → <i>Cerastium brachypetalum</i> Peverina annuale → <i>Cerastium semidecandrum</i> Peverina dei prati → <i>Cerastium fontanum</i> Peverina di Tenore → <i>Cerastium tenoreanum</i> Peverina di Thomas → <i>Cerastium thomasi</i> Peverina glutinosa → <i>Cerastium glutinosum</i> Peverina ligure → <i>Cerastium ligusticum</i> Peverina piccola → <i>Cerastium pumilum</i> Peverina tomentosa → <i>Cerastium tomentosum</i> Peverina viscida → <i>Cerastium luridum</i>
	1028	PHLEUM Z	<i>Phleum</i>
223002	5202	PHLE ALP	<i>Phleum alpinum</i> L.
223013	5195	PHLE AMB	<i>Phleum ambiguum</i> Ten.
223012	5201	PHLE BER	<i>Phleum bertolonii</i> DC. <i>Phleum nodosum</i> Auct. non L. → <i>Phleum bertolonii</i>
	1020	PHRAGMIZ	<i>Phragmites</i>
333001	5165	PHRA AUS	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. <i>Phragmites communis</i> Trin. → <i>Phragmites australis</i>
	738	PHYTEUMZ	<i>Phyteuma</i>
8655013	3782	PHYT ORB	<i>Phyteuma orbiculare</i> L. Piantaggine Piede di Lepre → <i>Plantago lagopus</i> Piantaggine a foglie carinate → <i>Plantago holosteum</i> Piantaggine lanciuola → <i>Plantago lanceolata</i> Piantaggine maggiore → <i>Plantago major</i> Piantaggine minore → <i>Plantago lanceolata</i>

			Piantaggine nera → <i>Plantago atrata</i>
			Piantaggine pelosa → <i>Plantago media</i>
			Piantaggine rossastra → <i>Plantago atrata</i>
			Piantaggine strisciante → <i>Plantago serpentina</i>
38	PICEA Z		Picea
			<i>Picea abies</i> (L.) Karsten → <i>Picea excelsa</i>
0026001	109	PICE EXC	Picea excelsa (Lam.) Link
			<i>Picea vulgaris</i> Link → <i>Picea excelsa</i>
			<i>Picridium vulgare</i> Desf. → <i>Reichardia picroides</i>
856	PICRIS Z		Picris
9575009	4358	PICR HIE	Picris hieracioides L.
			Piè di Corvo → <i>Coronilla scorpioides</i>
			Piè di gallina → <i>Ranunculus acris</i>
			Piè di gallo → <i>Eranthis hyemalis</i>
			Piè di nibbio → <i>Ranunculus acris</i>
			Pigamo colombino → <i>Thalictrum aquilegifolium</i>
			Pigamo giallo → <i>Thalictrum flavum</i>
463	PIMPINEZ		Pimpinella
6033016	2461	PIMP SAX	Pimpinella saxifraga L.
6033008	2458	PIMP TRA	Pimpinella tragi Vill.
	23	PINACEAX	PINACEAE
	712	PINGUICZ	Pinguicula
7898012	3578	PING VUL	Pinguicula vulgaris L.
			Pino austriaco → <i>Pinus nigra</i>
			Pino nero → <i>Pinus nigra</i>
			Pino silvestre → <i>Pinus sylvestris</i>
40	PINUS Z		Pinus
			<i>Pinus austriaca</i> Host → <i>Pinus nigra</i>
0022006	112	PINU NIG	Pinus nigra Arnold
			<i>Pinus nigricans</i> Host → <i>Pinus nigra</i>
0022007	114	PINU SYL	Pinus sylvestris L.
			Pioppo bianco → <i>Populus alba</i>
			Pioppo cipressino → <i>Populus nigra</i>
			Pioppo nero → <i>Populus nigra</i>
			Pioppo tremulo → <i>Populus tremula</i>
			Piroletta minore → <i>Pyrola minor</i>
			Piroletta pendula → <i>Orthilia secunda</i>
			Piscialetto → <i>Taraxacum officinale</i>
			Pittimo → <i>Cuscuta epithimum</i>
			Piumino → <i>Lagurus ovatus</i>
137	PLANTAGX		PLANTAGINACEAE
714	PLANTAGZ		Plantago
8116015	3597	PLAN ATR	Plantago atrata Hoppe
			<i>Plantago bertolonii</i> Godr. → <i>Plantago media</i>
			<i>Plantago carinata</i> Schrad. → <i>Plantago holosteum</i>
			<i>Plantago fuscescens</i> Jordan → <i>Plantago atrata</i>
8116038	3594	PLAN HOL	Plantago holosteum Scop.
8116023	3603	PLAN LAG	Plantago lagopus L.
8116020	3600	PLAN LAN	Plantago lanceolata L.
8116001	3584	PLAN MAJ	Plantago major L.
8116012	3596	PLAN MED	Plantago media L.
			<i>Plantago montana</i> Lam. non Hudson → <i>Plantago atrata</i>
			<i>Plantago recurvata</i> Auct. non L. → <i>Plantago holosteum</i>
8116037	3592	PLAN SER	Plantago serpentina All.
			Platantera comune → <i>Platanthera bifolia</i>
			Platantera verdastra → <i>Platanthera clorantha</i>
1117	PLATANTZ		Platanthera
1410001	5577	PLAT BIF	Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard

1410002	5578	PLAT CLO	<i>Platanthera clorantha</i> (Custer) Rchb.
	115	PLUMBAGX	PLUMBAGINACEAE
	959	POA Z	Poa
378043	4879	POA API	<i>Poa alpina</i> L.
378001	4867	POA ANN	<i>Poa annua</i> L.
378035	4876	POA BUL	<i>Poa bulbosa</i> L.
378027	4886	POA NEM	<i>Poa nemoralis</i> L.
378008	4875	POA PRA	<i>Poa pratensis</i> L.
378004	4873	POA TRI	<i>Poa trivialis</i> L.
378055	4866	POA VIO	<i>Poa violacea</i> Bellardi
	851	PODOSPEZ	Podospermum
9581901	4329	PODO CAN	<i>Podospermum canum</i> C.A. Meyer
			<i>Podospermum jacquinianum</i> Koch → <i>Podospermum canum</i>
			Poligala amarognola → <i>Polygala amarella</i>
			Poligala comune → <i>Polygala vulgaris</i>
			Poligala di De Angelis → <i>Polygala angelisii</i>
			Poligala di Nizza → <i>Polygala nicaeensis</i>
			Poligala maggiore → <i>Polygala major</i>
			Poligono bistorta → <i>Polygonum bistorta</i>
			Poligono centinodia → <i>Polygonum aviculare</i>
			Poligono dei sabbioni → <i>Polygonum arenastrum</i>
			Poligono viviparo → <i>Persicaria vivipara</i>
			Polipodio comune → <i>Polypodium vulgare</i>
			Polmonaria della Vallarsa → <i>Pulmonaria vallarsae</i>
			Polmonaria maggiore → <i>Pulmonaria officinalis</i>
	377	POLYGALZ	Polygala
			<i>Polygala amara</i> Auct. Fl. Ital. p.p. → <i>Polygala angelisii</i>
4273032	2142	POLY AMA	<i>Polygala amarella</i> Crantz
4273036	2139	POLY ANG	<i>Polygala angelisii</i> Ten.
	77	POLYGALX	POLYGALACEAE
4273011	2128	POLY MAJ	<i>Polygala major</i> Jacq.
4273021	2133	POLY NIC	<i>Polygala nicaeensis</i> Risso
4273024	2137	POLY VUI	<i>Polygala vulgaris</i> L.
	41	POLYGONX	POLYGONACEAE
	928	POLYTUMZ	Polygonatum
			<i>Polygonatum gussonei</i> Parl. → <i>Polygonatum multiflorum</i>
1123004	4705	POLY MUL	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.
			<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All. var. <i>broteri</i> Baker → <i>Polygonatum multiflorum</i>
1123005	4703	POLY ODO	<i>Polygonatum odoratum</i> (Miller) Druce
			<i>Polygonatum officinale</i> All. → <i>Polygonatum odoratum</i>
	78	POGONUMZ	Polygonum
			<i>Polygonum aequale</i> Lindman → <i>Polygonum arenastrum</i>
2201018	269	POLY ART	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau
2201015	266	POLY AVI	<i>Polygonum aviculare</i> L.
2201032	278	POLY BIS	<i>Polygonum bistorta</i> L.
			<i>Polygonum eterophyllum</i> Lindman → <i>Polygonum aviculare</i>
			<i>Polygonum viviparum</i> L. → <i>Persicaria vivipara</i>
	19	POLYPODX	POLYPODIACEAE
	32	POLYPODZ	Polypodium
9939002	98	POLY VUE	<i>Polypodium vulgare</i> L.
	27	POLYSTIZ	Polystichum
9933002	83	POLY ACU	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth.
			<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth var. <i>setiferum</i> Fiori → <i>Polystichum setiferum</i>
			<i>Polystichum angulare</i> (Kit.) C.Presl → <i>Polystichum setiferum</i>
			<i>Polystichum filix-mas</i> Roth → <i>Dryopteris filix-mas</i>
			<i>Polystichum lobatum</i> (Hudson) Chevall. → <i>Polystichum aculeatum</i>
9933001	82	POLY LON	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth.
9933003	84	POLY SET	<i>Polystichum setiferum</i> (Forsskål) Woyнар

	48	POPULUSZ	Populus
1872001	173	POPU ALB	Populus alba L. <i>Populus australis</i> Ten. → Populus tremula <i>Populus italica</i> Duroi → Populus nigra
1872008	176	POPU NIG	Populus nigra L. <i>Populus pyramidalis</i> Roz. → Populus nigra
1872004	175	POPU TRA	Populus tremula L. Porcellana comune → Portulaca oleracea Porro sottile → Allium schoenoprasum
	114	PORTULAZ	Portulaca
	49	PORTULAX	PORTULACACEAE
2421001	415	PORT OLE	Portulaca oleracea L.
	289	POTENTIIZ	Potentilla
3356043	1448	POTE CRA	Potentilla crantzii (Crantz) Beck
3356027	1441	POTE DET	Potentilla detommasii Ten.
3356073	1467	POTE MIC	Potentilla micrantha Ramond
3356054	1457	POTE REP	Potentilla reptans L.
	1452	POTE RIG	Potentilla rigoana Wolf. <i>Potentilla salisburgensis</i> Haenke → Potentilla crantzii <i>Potentilla sibbaldii</i> Hall. fil. → Sibbaldia procumbens <i>Poterium polygamum</i> W. et K. → Sanguisorba minor <i>Poterium sanguisorba</i> L. → Sanguisorba minor Pratolina comune → Bellis perennis
	869	PRENANTZ	Prenanthes <i>Prenanthes muralis</i> L. → Mycelis muralis
9606001	4445	PREN PUR	Prenanthes purpurea L. <i>Prenanthes tenuifolia</i> L. → Prenanthes purpurea Primavera → Bellis perennis Primavera → Primula vulgaris
	539	PRIMULAZ	Primula <i>Primula acaulis</i> (L.) Hill → Primula vulgaris
	114	PRIMULAX	PRIMULACEAE <i>Primula columnae</i> Ten. → Primula veris Primula comune → Primula vulgaris
6315002	2656	PRIM ELA	Primula elatior (L.) Hill <i>Primula grandiflora</i> Lam. → Primula vulgaris <i>Primula intricata</i> G. et G. → Primula elatior Primula maggiore → Primula elatior Primula odorosa → Primula veris <i>Primula officinalis</i> (L.) Hill → Primula veris <i>Primula pallasi</i> subsp. <i>intricata</i> Harrison → Primula elatior <i>Primula tommasinii</i> G. et G. → Primula veris
6315003	2657	PRIM VER	Primula veris L. <i>Primula veris</i> L. subsp. <i>columnae</i> (Ten.) Lüdi → Primula veris
6315001	2655	PRIM VUL	Primula vulgaris Hudson Prugnolo → Prunus spinosa
	643	PRUNELLZ	Prunella Prunella comune → Prunella vulgaris Prunella gialla → Prunella laciniata
7254001	3187	PRUN LAC	Prunella laciniata (L.) L.
7254003	3189	PRUN VUL	Prunella vulgaris L. Pruno selvatico → Prunus spinosa
	303	PRUNUS Z	Prunus
3396014	1568	PRUN AVI	Prunus avium L.
3396007	1562	PRUN CRF	Prunus cerasifera Ehrh.
3396016	1570	PRUN MAH	Prunus mahaleb L.
3396008	1563	PRUN SPI	Prunus spinosa L.
	1115	PSEUDORZ	Pseudorchis

1405901	5575	PSEU ALB	<i>Pseudorchis albida</i> (L.) A. & D. Löve
	16	PTERIDIZ	<i>Pteridium</i>
9917001	47	PTER AQU	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn
			<i>Pteris aquilina</i> L. → <i>Pteridium aquilinum</i>
	813	PTILOSTZ	<i>Ptilostemon</i>
9462901	4141	PTIL STR	<i>Ptilostemon strictus</i> (Ten.) Greuter
	770	PULICARZ	<i>Pulicaria</i>
9078002	3894	PULI DYS	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.
			<i>Pulicaria uliginosa</i> Stev. → <i>Pulicaria dysenterica</i>
	608	PULMONAZ	<i>Pulmonaria</i>
			<i>Pulmonaria maculosa</i> Liebl. → <i>Pulmonaria officinalis</i>
7098002	3010	PULM OFF	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.
7098007	3011	PULM VAL	<i>Pulmonaria vallisarsae</i> Kerner
	166	PULSATIZ	<i>Pulsatilla</i>
2541201	720	PULS ALP	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre
			<i>Pulsatilla alpina</i> → <i>Pulsatilla alpina</i>
			<i>Pyrethrum tenuifolium</i> Willd. → <i>Tanacetum corymbosum</i>
	525	PYROLA Z	<i>Pyrola</i>
	111	PYROLACX	PYROLACEAE
6167001	2624	PYRO MIN	<i>Pyrola minor</i> L.
			<i>Pyrola secunda</i> L. → <i>Orthilia secunda</i>
	295	PYRUS Z	<i>Pyrus</i>
			<i>Pyrus aria</i> Ehrh. → <i>Sorbus aria</i>
			<i>Pyrus communis</i> var. <i>achras</i> (Gaertn.) Wallr. → <i>Pyrus pyraeaster</i>
			<i>Pyrus domestica</i> Ehrh. → <i>Sorbus domestica</i>
			<i>Pyrus malus</i> L. var. <i>sylvestris</i> Auct. → <i>Malus sylvestris</i>
			<i>Pyrus myrobalana</i> (L.) Loisel → <i>Prunus cerasifera</i>
3338004	1533	PYRU PYR	<i>Pyrus pyraeaster</i> Burgsd.
			<i>Pyrus sorbus</i> Gaertn. → <i>Sorbus domestica</i>
			<i>Pyrus torminalis</i> Ehrh. → <i>Sorbus torminalis</i>
			Quercia pubescente → <i>Quercus pubescens</i>
			Querciola → <i>Teucrium chamaedrys</i>
	58	QUERCUSZ	<i>Quercus</i>
1893009	199	QUER CER	<i>Quercus cerris</i> L.
			<i>Quercus lanuginosa</i> Thuile → <i>Quercus pubescens</i>
			<i>Quercus nicotrae</i> Lojacono → <i>Quercus pubescens</i>
1893023	204	QUER PUB	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
			Rabarbaro alpino → <i>Rumex alpinus</i>
			Radica → <i>Erica arborea</i>
			Radicchiella aranciata → <i>Crepis aurea</i>
			Radicchiella dei prati → <i>Crepis biennis</i>
			Radicchiella vescicosa → <i>Crepis vesicaria</i>
			Ramigna → <i>Cynodon dactylon</i>
			Ramischia secunda Garcke → <i>Orthilia secunda</i>
			Ranno alpino → <i>Rhamnus alpinus</i>
			Ranno spaccasassi → <i>Rhamnus pumilus</i>
			Ranuncolo a foglie capillari → <i>Ranunculus trichophyllus</i>
			Ranuncolo a foglie di Platano → <i>Ranunculus plataniifolius</i>
			Ranuncolo bulboso → <i>Ranunculus bulbosus</i>
			Ranuncolo comune → <i>Ranunculus acris</i>
			Ranuncolo dei boschi → <i>Ranunculus nemorosus</i>
			Ranuncolo dei boschi → <i>Ranunculus thomasii</i>
			Ranuncolo dell'Appennino → <i>Ranunculus apenninus</i>
			Ranuncolo di Thomas → <i>Ranunculus thomasii</i>
			Ranuncolo favagello → <i>Ranunculus ficaria</i>
			Ranuncolo lanuto → <i>Ranunculus lanuginosus</i>
			Ranuncolo millefoglio → <i>Ranunculus millefoliatus</i>
			Ranuncolo orofilo → <i>Ranunculus oreophilus</i>

			Ranuncolo strisciante → <i>Ranunculus repens</i>
	53	RANUNCUX	RANUNCULACEAE
	169	RANUNCUZ	Ranunculus
2546008	737	RANU ACR	<i>Ranunculus acris</i> L.
2546139	749	RANU APE	<i>Ranunculus apenninus</i> Chiov. <i>Ranunculus aureus</i> Schleich. → <i>Ranunculus nemorosus</i> <i>Ranunculus breyninus</i> Auct. non Crantz → <i>Ranunculus nemorosus</i>
2546031	758	RANU BUL	<i>Ranunculus bulbosus</i> L. <i>Ranunculus cesatianus</i> Caldesi → <i>Ranunculus trichophyllus</i> <i>Ranunculus drouetii</i> F.W. Schultz → <i>Ranunculus trichophyllus</i>
2546083	781	RANU FIC	<i>Ranunculus ficaria</i> L.
2546007	740	RANU LAN	<i>Ranunculus lanuginosus</i> L.
2546053	777	RANU MIL	<i>Ranunculus millefoliatus</i> Vahl.
2546004	744	RANU NEM	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC.
2546021	756	RANU ORE	<i>Ranunculus oreophilus</i> Bieb. <i>Ranunculus pantothrix</i> Auct. → <i>Ranunculus trichophyllus</i> <i>Ranunculus paucistamineus</i> Tausch → <i>Ranunculus trichophyllus</i>
2546095	796	RANU PLA	<i>Ranunculus platanifolius</i> L.
2546006	743	RANU RNS	<i>Ranunculus repens</i> L.
2546134	748	RANU THO	<i>Ranunculus thomasi</i> Ten.
2546128	815	RANU TRI	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix <i>Ranunculus umbrosus</i> Ten. et Guss. → <i>Ranunculus lanuginosus</i> Raperonzolo selvatico → <i>Tragopogon porrifolius</i> Raperonzolo → <i>Campanula rapunculus</i> Raponzolo orbicolare → <i>Phyteuma orbiculare</i> Regamo → <i>Origanum vulgare</i> Regano → <i>Origanum vulgare</i>
	866	REICHARZ	Reichardia
9599003	4405	REIC PIC	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth
	261	RESEDA Z	Reseda Reseda biondella → <i>Reseda luteola</i>
	62	RESEDACX	RESEDACEAE
			Reseda comune → <i>Reseda lutea</i>
3125017	1207	RESE LEA	<i>Reseda lutea</i> L.
3125001	1203	RESE LOA	<i>Reseda luteola</i> L. <i>Reseda reyeri</i> Porta et Rigo → <i>Reseda lutea</i>
	87	RHAMNACX	RHAMNACEAE
	392	RHAMNUSZ	Rhamnus
4875011	2184	RHAM ALP	<i>Rhamnus alpinus</i> L. <i>Rhamnus carniolicus</i> Kerner → <i>Rhamnus alpinus</i> <i>Rhamnus frangula</i> L. → <i>Frangula alnus</i>
4875012	2186	RHAM PUM	<i>Rhamnus pumilus</i> Turra
	703	RHINANTZ	Rhinanthus
7647025	3521	RHIN ALE	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich <i>Rhinanthus major</i> L. nomen ambiguum → <i>Rhinanthus alectorolophus</i>
7647026	3511	RHIN PER	<i>Rhinanthus personatus</i> (Behrendsen) Bég.
7647004	3513	RHIN WET	<i>Rhinanthus wettsteinii</i> (Sterneck) Soó <i>Rhinanthus hirsutus</i> Lam. → <i>Rhinanthus alectorolophus</i> Rialto → <i>Sorbus aria</i> Rianu → <i>Origanum vulgare</i>
	277	RIBES Z	Ribes
			Ribes alpino → <i>Ribes alpinum</i>
3249008	1334	RIBE ALP	<i>Ribes alpinum</i> L. <i>Ribes grossularia</i> L. → <i>Ribes uva-crispa</i> Ribes multifloro → <i>Ribes multiflorum</i>
3249001	1328	RIBE MUL	<i>Ribes multiflorum</i> Kit.
3249006	1332	RIBE UVA	<i>Ribes uva-crispa</i> L. Ribes uva-spina → <i>Ribes uva-crispa</i>

- Rigano → *Origanum vulgare*
 Robbio → *Marrubium vulgare*
 853 ROBERTIZ **Robertia**
 9572901 4340 ROBE TAR **Robertia taraxacoides** (Loisel.) DC.
 322 ROBINIAZ **Robinia**
 3733001 1623 ROBI PSE **Robinia pseudoacacia** L.
 Robinia → **Robinia pseudoacacia**
 Romice a foglie sottili → **Rumex tenuifolius**
 Romice acetosa → **Rumex acetosa**
 Romice acetosella → **Rumex acetosella**
 Romice alpino → **Rumex alpinus**
 Romice di Gussone → **Rumex nebroides**
 Romice scudato → **Rumex scutatus**
 205 RORIPPAZ **Rorippa**
 2965804 981 RORI SYL **Rorippa sylvestris** (L.) Besser
 282 ROSA Z **Rosa**
 Rosa abietina Gren. → **Rosa canina**
 Rosa alpina L. → **Rosa pendulina**
 Rosa alpina → **Rosa pendulina**
 Rosa andegavensis Bast. → **Rosa canina**
 3389018 1404 ROSA CAN **Rosa canina** L. sensu Bouleng.
 67 ROSACEAX **ROSACEAE**
 Rosa collina Jacq. → **Rosa canina**
 Rosa corymbifera Borkh. → **Rosa canina**
 Rosa deseglisei Auct. p.p. non Boreau → **Rosa canina**
 Rosa dumetorum Thuil. → **Rosa canina**
 Rosa lutetiana Léman → **Rosa canina**
 Rosa nitidula Besser → **Rosa canina**
 Rosa obtusifolia Desv. → **Rosa canina**
 3389012 1395 ROSA PEN **Rosa pendulina** L.
 Rosa selvatica comune → **Rosa canina**
 Rosa stylosa Desv. → **Rosa canina**
 Rosa verticillacantha Boreau → **Rosa canina**
 Roverella → **Quercus pubescens**
 Rovo bluastro → **Rubus caesius**
 Rovo comune → **Rubus ulmifolius**
 Rovo ideo → **Rubus idaeus**
 122 RUBIACEX **RUBIACEAE**
 281 RUBUS Z **Rubus**
 3353451 1385 RUBU CAE **Rubus caesius** L.
Rubus dalmaticus Trattn. → **Rubus ulmifolius**
 3353007 1345 RUBU IDA **Rubus idaeus** L.
 3353114 1357 RUBU ULM **Rubus ulmifolius** Schott
 Ruchetta selvatica → **Diplotaxis tenuifolia**
 83 RUMEX Z **Rumex**
 2195014 299 RUME ASA **Rumex acetosa** L.
Rumex acetosa var. *alpinus* Boiss. et var. *nebroides* Fiori → **Rumex nebroides**
 2195003 291 RUME ALA **Rumex acetosella** L.
Rumex acetosella L. var. *angustifolius* Koch → **Rumex tenuifolius**
Rumex acetosella L. var. *tenuifolius* Wallr. → **Rumex tenuifolius**
 2195023 304 RUME ALP **Rumex alpinus** L.
Rumex gussonei Auct. plur. vix Arcang. → **Rumex nebroides**
 2195013 298 RUME NEB **Rumex nebroides** Campd.
 2195008 293 RUME SCU **Rumex scutatus** L.
 2195002 290 RUME TEN **Rumex tenuifolius** (Wallr.) Löve
Rumex triangularis Guss. non DC. → **Rumex nebroides**
 Ruscolo maggiore → **Ruscus hypoglossum**
 931 RUSCUS Z **Ruscus**

- 1116003 4717 RUSC HYP **Ruscus hypoglossum** L.
Ruscus hypophyllum L. subsp. *hypoglossum* L. → **Ruscus hypoglossum**
 Ruta canina → **Scrophularia canina**
 Saepolla canadese → **Conyza canadensis**
- 126 SAGINA Z **Sagina**
- 2433004 512 SAGI GLA **Sagina glabra** (Willd.) Fenzl
Sagina glabra → **Sagina glabra**
- 2433006 514 SAGI SUB **Sagina subulata** (Swartz) C. Presl
Sagina subulata → **Sagina subulata**
 Salcerella comune → **Lythrum salicaria**
 Salep → **Orchis morio**
- 27 SALICACX **SALICACEAE**
 Salice cinereo → **Salix cinerea**
 Salice comune → **Salix alba**
 Salice da ceste → **Salix triandra**
 Salice delle capre → **Salix caprea**
 Salice dell'Appennino → **Salix apennina**
 Salice erbaceo → **Salix herbacea**
 Salice odoroso → **Salix pentandra**
 Salice retuso → **Salix retusa**
 Salice rosso → **Salix purpurea**
 Salicone → **Salix caprea**
- 47 SALIX Z **Salix**
- 1873003 139 SALI ALB **Salix alba** L.
Salix amygdalina L. → **Salix triandra**
- 1873071 151 SALI APE **Salix apennina** A. Skvortsov
- 1873042 160 SALI CAP **Salix caprea** L.
- 1873039 157 SALI CIN **Salix cinerea** L.
- 1873007 143 SALI HER **Salix herbacea** L.
Salix nigricans Auct. Fl. Ital. p.p. non Smith → **Salix apennina**
Salix nigricans Sm. var. *apennina* Borzì → **Salix apennina**
- 1873001 137 SALI PEN **Salix pentandra** L.
- 1873063 169 SALI PUR **Salix purpurea** L.
- 1873009 144 SALI REA **Salix retusa** L.
- 1873005 141 SALI TRI **Salix triandra** L.
 Salsefica → **Tragopogon porrifolius**
 Salsefica → **Tragopogon pratensis**
 Salvastrella minore → **Sanguisorba minor**
- 659 SALVIA Z **Salvia**
 Salvia comune → **Salvia pratensis**
- 7290018 3269 SALV GLU **Salvia glutinosa** L.
- 7290021 3270 SALV PRA **Salvia pratensis** L.
 Salvia vischiosa → **Salvia glutinosa**
 Sambuchella → **Sambucus ebulus**
 Sambuco comune → **Sambucus nigra**
 Sambuco lebbio → **Sambucus ebulus**
 Sambuco nero → **Sambucus nigra**
- 716 SAMBUCUZ **Sambucus**
- 8515001 3610 SAMB EBU **Sambucus ebulus** L.
- 8515002 3611 SAMB NIG **Sambucus nigra** L.
- 285 SANGUISZ **Sanguisorba**
- 3381006 1416 SANG MIN **Sanguisorba minor** Scop.
- 444 SANICULZ **Sanicula**
- 5918001 2405 SANI EUR **Sanicula europaea** L.
- 36 SANTALAX **SANTALACEAE**
 Santoreggia montana → **Satureja montana**
- 145 SAPONARZ **Saponaria**
 Saponaria comune → **Saponaria officinalis**

2503008	639	SAP0 OCY	<i>Saponaria ocymoides</i> L.
2503009	640	SAP0 OFF	<i>Saponaria officinalis</i> L. Saponaria rossa → <i>Saponaria ocymoides</i> <i>Sarothamnus scoparius</i> Wimmer → <i>Cytisus scoparius</i> Sassifraga a foglie opposte → <i>Saxifraga speciosa</i> Sassifraga a foglie rotonde → <i>Saxifraga rotundifolia</i> Sassifraga alpina → <i>Saxifraga paniculata</i> Sassifraga annuale → <i>Saxifraga tridactylites</i> Sassifraga ascendente → <i>Saxifraga adscendens</i> Sassifraga bulbifera → <i>Saxifraga bulbifera</i> Sassifraga gialla → <i>Saxifraga aizoides</i> Sassifraga granulosa → <i>Saxifraga granulata</i> Sassifraga porosa → <i>Saxifraga porophylla</i> Sassifragia di Dalechamps → <i>Trinia dalechampii</i>
	646	SATUREJZ	<i>Satureja</i> <i>Satureja alpina</i> Scheele → <i>Acinos alpinus</i> <i>Satureja clinopodium</i> Caruel → <i>Clinopodium vulgare</i>
7305005	3195	SATU MON	<i>Satureja montana</i> L. <i>Satureja vulgaris</i> Fritsch → <i>Clinopodium vulgare</i> Savonina → <i>Centranthus ruber</i>
	273	SAXIFRAZ	<i>Saxifraga</i>
3189029	1273	SAXI ADS	<i>Saxifraga adscendens</i> L.
3189035	1300	SAXI AIZ	<i>Saxifraga aizoides</i> L. <i>Saxifraga autumnalis</i> Auct. → <i>Saxifraga aizoides</i>
3189085	1275	SAXI BUL	<i>Saxifraga bulbifera</i> L.
	66	SAXIFRAX	SAXIFRAGACEAE <i>Saxifraga controversa</i> Sternb. → <i>Saxifraga adscendens</i> <i>Saxifraga exilis</i> Pollini → <i>Saxifraga tridactylites</i>
3189086	1277	SAXI GRA	<i>Saxifraga granulata</i> L. <i>Saxifraga oppositifolia</i> L. var. <i>apennina</i> Terr. non <i>S. apennina</i> Bertol. → <i>Saxifraga speciosa</i>
3189119	1320	SAXI PAN	<i>Saxifraga paniculata</i> Miller
3189111	1314	SAXI POR	<i>Saxifraga porophylla</i> Bertol.
3189015	1267	SAXI ROT	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.
3189093	1302	SAXI SPE	<i>Saxifraga speciosa</i> Dörfler et Hayek
3189027	1274	SAXI TRI	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.
	732	SCABIOSZ	<i>Scabiosa</i>
8546047	3708	SCAB VEL	<i>Scabiosa</i> cfr. <i>velenovskiyana</i> Bobrov (*)
8546038	3702	SCAB COL	<i>Scabiosa columbaria</i> L. <i>Scabiosa crenata</i> Cyr. → <i>Lomelosia crenata</i> <i>Scabiosa dubia</i> Vel. → <i>Scabiosa</i> cfr. <i>velenovskiyana</i> <i>Scabiosa graminifolia</i> L. → <i>Lomelosia graminifolia</i> <i>Scabiosa gramuntia</i> L. → <i>Scabiosa triandra</i> <i>Scabiosa gussonei</i> Tod. → <i>Scabiosa crenata</i> <i>Scabiosa sylvatica</i> L. s.s. → <i>Knautia drymeia</i>
8546034	3706	SCAB TRI	<i>Scabiosa triandra</i> L. (*) Scardaccione selvatico → <i>Dipsacus fullonum</i> Scardaccione → <i>Cirsium arvense</i> <i>Schoenodorus violaceus</i> Link → <i>Poa violacea</i>
	1098	SCHOENUZ	<i>Schoenus</i>
477001	5490	SCHO NIG	<i>Schoenus nigricans</i> L.
	914	SCILLA Z	<i>Scilla</i>
1086001	4605	SCIL BIF	<i>Scilla bifolia</i> L. Scilla silvestre → <i>Scilla bifolia</i> <i>Scirpus caricinus</i> Schrader → <i>Blysmus compressus</i> <i>Scirpus compressus</i> (L.) Pers. → <i>Blysmus compressus</i> <i>Scirpus holoschoenus</i> L. var. <i>australis</i> (L.) Koch → <i>Holoschoenus australis</i> <i>Scirpus pauciflorus</i> Lightf. → <i>Eleocharis quinqueflora</i>

			<i>Scirpus quinqueflorus</i> Hartman → <i>Eleocharis quinqueflora</i>
	127	SCLERANZ	Scleranthus
2483007	524	SCLP POL	Scleranthus polycarpus L. <i>Scleranthus polycarpus</i> L. <i>collinus</i> (Hornung) Pign. → Scleranthus polycarpus <i>Scleranthus verticillatus</i> Tausch → Scleranthus polycarpus Scopa → Erica arborea Scopone → Erica arborea Scorpione → Cirsium arvense
	850	SCORZONZ	Scorzonera <i>Scorzonera cana</i> Griseb. → Podospermum canum Scorzonera delle argille → Podospermum canum <i>Scorzonera jacquiniana</i> Boiss. → Podospermum canum <i>Scorzonera laciniata</i> L. var. <i>jacquiniana</i> Fiori incl. var. <i>sicula</i> Guss. → Podospermum canum
9581006	4318	SCOR PUR	Scorzonera purpurea L. Scorzonera purpurea → Scorzonera purpurea Scrofularia di Hoppe → Scrophularia juratensis Scrofularia di Scopoli → Scrophularia scopolii
	681	SCROPHUZ	Scrophularia
7505028	3351	SCRO CAN	Scrophularia canina L.
	131	SCROPHUX	SCROPHULARIACEAE Scrophularia comune → Scrophularia canina <i>Scrophularia grandidentata</i> Ten. → Scrophularia scopolii <i>Scrophularia hoppi</i> Koch → Scrophularia juratensis
7505031	3352	SCRO JUR	Scrophularia juratensis Schleicher
7505015	3344	SCRO SCO	Scrophularia scopolii Hoppe
	627	SCUTELLZ	Scutellaria
7234003	3106	SCUT COL	Scutellaria columnae All. Scutellaria di Colonna → Scutellaria columnae <i>Secale villosa</i> L. → Dasyphyrum villosum <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen (*) → Coronilla varia
	271	SEDUM Z	Sedum
3161014	1242	SEDU ACR	Sedum acre L.
3161025	1245	SEDU ALB	Sedum album L. <i>Sedum altissimum</i> Poiret → Sedum sediforme
3161012	1241	SEDU AMP	Sedum amplexicaule DC.
3161045	1254	SEDU ATR	Sedum atratum L. <i>Sedum boloniense</i> Loisel. → Sedum sexangulare <i>Sedum clusianum</i> Guss. → Sedum album
3161031	1246	SEDU DAS	Sedum dasyphyllum L. <i>Sedum micranthum</i> Bast. → Sedum album <i>Sedum mite</i> Gilib. → Sedum sexangulare <i>Sedum neglectum</i> Ten. → Sedum acre <i>Sedum nicaeense</i> All. → Sedum sediforme <i>Sedum reflexum</i> L. (1755) → Sedum rupestre <i>Sedum rostratum</i> Ten. → Sedum amplexicaule
3161061	1240	SEDU RUP	Sedum rupestre L.
3161008	1238	SEDU SED	Sedum sediforme (Jacq.) Pau
3161016	1243	SEDU SEX	Sedum sexangulare L. <i>Sedum tenuifolium</i> (S. et S.) Strobl → Sedum amplexicaule
	5	SELAGINZ	Selaginella
	2	SELAGINX	SELAGINELLACEAE Selaginella denticolata → Selaginella denticolata
9904003	11	SELA DEN	Selaginella denticolata (L.) Link
	268	SEMPERVZ	Sempervivum <i>Sempervivum alpinum</i> Gris. et Schenk → Sempervivum tectorum
3162010	1223	SEMP ARA	Sempervivum arachnoideum L. <i>Sempervivum schottii</i> Bak. → Sempervivum tectorum

- 3162022 1226 SEMP TEC *Sempervivum tectorum* L.
 Sempiterni di montagna → *Antennaria dioica*
 Semprevivo maggiore → *Sempervivum tectorum*
 Semprevivo ragnateloso → *Sempervivum arachnoideum*
 Senape selvatica → *Sinapis arvensis*
- 805 SENE CIOZ *Senecio*
Senecio alpinus Auct. non Scop. → *Senecio cordatus*
- SENE APE *Senecio apenninus* Tausch
 Senecio appenninico → *Senecio apenninus*
Senecio arachnoideus Auct. Fl. Ital. non Sieber → *Senecio tenorei*
Senecio baldensis Ten. non Poirret → *Senecio cordatus*
- 9411070 4059 SENE BRA *Senecio brachychaetus* DC.
Senecio campestris (Retz.) DC. → *Senecio integrifolius*
- 9411041 4063 SENE COR *Senecio cordatus* Koch
 Senecio di Fuchs → *Senecio fuchsii*
- 9411026 4066 SENE DOR *Senecio doronicum* L.
Senecio doronicum L. var. *pseudo-arachnoideus* Fiori → *Senecio tenorei*
Senecio doronicum (L.) L. subsp. *doronicum* var. *apenninus* (Tausch) Fiori → *Senecio apenninus*
Senecio doronicum (L.) L. var. *neglectus* Paolucci → *Senecio apenninus*
Senecio doronicum (L.) L. var. *apenninus* (Tausch) → *Senecio apenninus*
- 9411076 4072 SENE FUC *Senecio fuchsii* C.C. Gmelin
Senecio gerardii G. et G. → *Senecio doronicum*
- 9411033 4060 SENE INT *Senecio integrifolius* (L.) Clairv.
Senecio integrifolius (L.) Clairv. subsp. *campestris* Briq. et Cavill. sensu Cuff. → *Senecio integrifolius*
Senecio integrifolius (L.) Clairv. var. *humilis* Fiori et var. *tenorei* Fiori → *Senecio integrifolius*
 Senecione alpino → *Senecio cordatus*
 Senecione comune → *Senecio vulgaris*
 Senecione dei Sanniti → *Senecio cordatus*
 Senecione di Fuchs → *Senecio fuchsii*
 Senecione di Tenore → *Senecio tenorei*
Senecio neglectus Paolucci → *Senecio apenninus*
 Senecione mezzano → *Senecio doronicum*
 Senecione montanino → *Senecio rupestris*
Senecio nemorensis L. subsp. *fuchsii* C.C. Gmelin → *Senecio fuchsii*
 Senecione rosulato → *Senecio integrifolius*
 Senecione toscano → *Senecio brachychaetus*
Senecio orientalis Ten. non Willd. → *Senecio apenninus*
Senecio pygmaeus sensu Strobl non DC. → *Senecio vulgaris*
- 9411081 4090 SENE RUP *Senecio rupestris* Waldst. et Kit.
Senecio sarracenicus L. p.p. → *Senecio fuchsii*
Senecio squalidus L. → *Senecio rupestris*
- 9411075 4067 SENE TEN *Senecio tenorei* Pign.
- 9411065 4098 SENE VUL *Senecio vulgaris* L.
- 1105 SERAPIAZ *Serapias*
Serapias longipetala (Ten.) Pollini → *Serapias vomeracea*
- 1397003 5532 SERA VOM *Serapias vomeracea* (Burm.) Briquet
 Serapide maggiore → *Serapias vomeracea*
Seriola taraxacoides Loisel. → *Robertia taraxacoides*
- 824 SERRATUZ *Serratula*
- 9474001 4189 SERR TIN *Serratula tinctoria* L.
- 966 SESLERIZ *Sesleria*
Sesleria apenninica Ujhelyi → *Sesleria tenuifolia*
Sesleria coerulea (L.) Ardoino var. *italica* Pamp. → *Sesleria italica*
 Sesleria dei macereti → *Sesleria nitida*
 Sesleria italiana → *Sesleria italica*

324027	4958	SESL ITA	<i>Sesleria italica</i> (Pamp.) Ujhelyi <i>Sesleria juncifolia</i> Suffren → <i>Sesleria tenuifolia</i>
324016	4959	SESL NIT	<i>Sesleria nitida</i> Ten. <i>Sesleria nitida</i> Ten. var. <i>tenoreana</i> Pamp., incl. var. <i>brevidentata</i> Hackel → <i>Sesleria italica</i>
324004	4964	SESL TEN	<i>Sesleria tenuifolia</i> Schrader <i>Sesleria tenuifolia</i> → <i>Sesleria tenuifolia</i> Sferracavallo comune → <i>Hippocrepis comosa</i>
	584	SHERARDZ	<i>Sherardia</i>
8482001	2856	SHER ARV	<i>Sherardia arvensis</i> L.
	290	SIBBALDZ	<i>Sibbaldia</i>
3359001	1469	SIBB PRO	<i>Sibbaldia procumbens</i> L. <i>Sibbaldia</i> → <i>Sibbaldia procumbens</i> <i>Sieglingia decumbens</i> Bernh. → <i>Danthonia decumbens</i> Sigillo di Salomone comune → <i>Polygonatum odoratum</i> Sigillo di Salomone maggiore → <i>Polygonatum multiflorum</i>
	141	SILENE Z	<i>Silene</i> Silene a cuscinetto → <i>Silene acaulis</i> Silene a mazzetti → <i>Silene armeria</i>
2490090	592	SILE ACA	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq. <i>Silene acaulis</i> var. <i>pedemontana</i> Favre → <i>Silene acaulis</i> <i>Silene alba</i> (Miller) Krause → <i>Silene latifolia</i>
2490101	597	SILE ARM	<i>Silene armeria</i> L. Silene bianca → <i>Silene latifolia</i> Silene cigliata → <i>Silene graefferi</i> <i>Silene ciliata</i> Pourret var. <i>graefferi</i> (Guss.) Fiori → <i>Silene graefferi</i> <i>Silene ciliata</i> Pourret → <i>Silene graefferi</i> Silene ciondola → <i>Silene nutans</i> <i>Silene cucubalus</i> Wibel → <i>Silene vulgaris</i> Silene del Parnaso → <i>Silene parnassica</i> Silene di Roemer → <i>Silene staminea</i>
2490106	601	SILE DIO	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. Silene dioica → <i>Silene dioica</i> <i>Silene elongata</i> Bellardi → <i>Silene acaulis</i> <i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Greuter & Burdet subsp. <i>flos-cuculi</i> (*) → <i>Lychnis flos-cuculi</i>
2490087	591	SILE GRA	<i>Silene graefferi</i> Guss. (*) <i>Silene inflata</i> (Salisb.) Sm. → <i>Silene vulgaris</i> Silene italiana → <i>Silene italica</i>
2490001	566	SILE ITA	<i>Silene italica</i> (L.) Pers.
2490105	599	SILE LAT	<i>Silene latifolia</i> Poiret <i>Silene multiflora</i> Ten. → <i>Silene staminea</i>
2490015	573	SILE NUT	<i>Silene nutans</i> L.
2490174	589	SILE PAR	<i>Silene parnassica</i> Boiss. et Spruner Silene rigonfia → <i>Silene vulgaris</i> <i>Silene roemeri</i> Friv. (*) → <i>Silene staminea</i> <i>Silene roemeri</i> Friv. → <i>Silene staminea</i>
2490038	576	SILE STA	<i>Silene staminea</i> Bertol. <i>Silene venosa</i> (Gilib.) Asch. → <i>Silene vulgaris</i>
2490056	582	SILE VUL	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke
	246	SINAPISZ	<i>Sinapis</i>
2945001	1179	SINA ARV	<i>Sinapis arvensis</i> L. <i>Sisymbrium alliaria</i> Scop. → <i>Alliaria petiolata</i> <i>Sisymbrium thaliana</i> Gay → <i>Arabidopsis thaliana</i> Soffione → <i>Taraxacum officinale</i>
	129	SOLANACX	SOLANACEAE
	669	SOLANUMZ	<i>Solanum</i>
7407007	3295	SOLA DUL	<i>Solanum dulcamara</i> L. <i>Solanum moschatum</i> Presl → <i>Solanum nigrum</i>
7407001	3293	SOLA NIG	<i>Solanum nigrum</i> L.

	543	SOLDANEZ	Soldanella
6324004	2697	SOLD ALP	Soldanella alpina L. Soldanella comune → Soldanella alpina Soldini → Paliurus spina-christi
	620	SOLENAZ	Solenanthus
7067003	3071	SOLE APE	Solenanthus apenninus (L.) Fischer et C.A. Meyer
	752	SOLIDAGZ	Solidago
8849001	3806	SOLI VIR	Solidago virgaurea L. Sonaglini comuni → Briza media
	863	SONCHUSZ	Sonchus
9595007	4390	SONC ARV	Sonchus arvensis L.
9595001	4392	SONC ASP	Sonchus asper (L.) Hill Sonchus glaucescens Jordan → Sonchus asper
9595003	4393	SONC OLE	Sonchus oleraceus L. Sorbo comune → Sorbus domestica Sorbo degli uccellatori → Sorbus aucuparia Sorbolo → Sorbus domestica Sorbo montano → Sorbus aria Sorbo torminale → Sorbus torminalis
	297	SORBUS Z	Sorbus
3338905	1544	SORB ARI	Sorbus aria (L.) Crantz
3338902	1541	SORB AUC	Sorbus aucuparia L.
3338901	1540	SORB DOM	Sorbus domestica L.
3338903	1542	SORB TOR	Sorbus torminalis (L.) Crantz
	165	SPARGANX	SPARGANIACEAE
	1082	SPARGANZ	Sparganium
0054001	5315	SPAR ERE	Sparganium erectum L. Sparganium racemosum Hudson → Sparganium erectum
	317	SPARTIUZ	Spartium
3674001	1614	SPAR JUN	Spartium junceum L. Sparviere a foglie abbraccianti → Hieracium amplexicaule Sparviere a foglie abbraccianti → Hieracium pulmonarioides Sparviere a foglie di Prenanthes → Hieracium prenanthoides Sparviere corimbooso → Hieracium cymosum Sparviere corimbooso → Hieracium cymosum Sparviere dei boschi → Hieracium sylvaticum Sparviere dei boschi → Hieracium tenuiflorum Sparviere inciso → Hieracium bifidum Sparviere lacerato → Hieracium humile Sparviere lanoso → Hieracium tomentosum Sparviere orecchia di topo → Hieracium auricula Sparviere racemoso → Hieracium racemosum Specchio di Venere comune → Legousia speculum-veneris Specularia speculum DC. → Legousia speculum-veneris Specularia speculum-veneris Tanfani → Legousia speculum-veneris
	137	SPERGULZ	Spergularia
			Spergularia campestris (L.) Asch. → Spergularia rubra Spergularia comune → Spergularia rubra Spergularia radicans Presl → Spergularia rubra
2450012	555	SPER RUB	Spergularia rubra (L.) Presl Speronella consolida → Consolida regalis Speronella lacerata → Delphinium fissum Spigarola delle foreste → Melampyrum sylvaticum Spigarola d'Italia → Melampyrum italicum Spillone biancastro → Armeria canescens Spillone della Majella → Armeria majellensis Spino-gatto → Paliurus spina-christi
	639	STACHYSZ	Stachys

			<i>Stachys alpina</i> Ten. non L. → <i>Stachys tymphaea</i>
			<i>Stachys betonica</i> Benthām → <i>Stachys officinalis</i>
			<i>Stachys dasyanthes</i> Rafin. → <i>Stachys germanica</i>
7281008	3158	STAC GER	<i>Stachys germanica</i> L.
7281003	3156	STAC OFF	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan
7281026	3164	STAC REC	<i>Stachys recta</i> L.
			<i>Stachys reinerti</i> Heldr. ex Halácsy → <i>Stachys tymphaea</i>
7281024	3162	STAC SYL	<i>Stachys sylvatica</i> L.
7281009	3159	STAC TYM	<i>Stachys tymphaea</i> Hausskn.
			Stella alpina dell'Appennino → <i>Leontopodium nivale</i>
	120	STELLARZ	<i>Stellaria</i>
2429006	466	STEL HOL	<i>Stellaria holostea</i> L.
2429003	463	STEL MED	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
2429004	464	STEL NEG	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe
2429001	462	STEL NEM	<i>Stellaria nemorum</i> L.
			Stellina abruzzese → <i>Asperula neglecta</i>
			Stellina comune → <i>Asperula cynanchica</i>
			Stellina odorosa → <i>Galium odoratum</i>
			Stellina purpurea → <i>Asperula purpurea</i>
			Stenophragma thaliana Celak → <i>Arabidopsis thaliana</i>
			Stipa → <i>Erica arborea</i>
			Stoppione → <i>Cirsium arvense</i>
			Stregona dei boschi → <i>Stachys sylvatica</i>
			Stregona germanica → <i>Stachys germanica</i>
			Stregona ghiandolosa → <i>Stachys tymphaea</i>
			Stregona gialla → <i>Stachys recta</i>
			Strigoli → <i>Silene vulgaris</i>
			Strigolo selvatico → <i>Lithospermum arvense</i>
			Succiamele del Petasites → <i>Orobanche flava</i>
			Succiamele del Serpillo → <i>Orobanche alba</i>
			Succiamele minore → <i>Orobanche minor</i>
			Succiamele rossastro → <i>Orobanche gracilis</i>
			Suocera e Nuora → <i>Viola tricolor</i>
	719	SYMPHORZ	<i>Symphoricarpos</i>
8518001	3617	SYMP ALB	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake (*)
			<i>Symphoricarpos racemosus</i> Auct. non Michx. → <i>Symphoricarpos albus</i>
	610	SYMPHYTZ	<i>Symphytum</i>
			<i>Symphytum mediterraneum</i> Koch → <i>Symphytum tuberosum</i>
7090004	3021	SYMP TUB	<i>Symphytum tuberosum</i> L.
			<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. <i>nodosum</i> (Schur) Soó → <i>Symphytum tuberosum</i>
	95	TAMARICX	TAMARICACEAE
			Tamaro → <i>Tamus communis</i>
			Tamerice alpino → <i>Myricaria germanica</i>
	939	TAMUS Z	<i>Tamus</i>
1254001	4735	TAMU COM	<i>Tamus communis</i> L.
	796	TANACETZ	<i>Tanacetum</i>
			<i>Tanacetum alpinum</i> Sch. Bip. → <i>Leucanthemopsis alpina</i>
9341809	4010	TANA COR	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch. Bip.
9341811	4009	TANA PAR	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.
			Tarassaco appenninico → <i>Taraxacum glaciale</i>
			Tarassaco ceroso → <i>Taraxacum laevigatum</i>
			Tarassaco comune → <i>Taraxacum officinale</i>
	860	TARAXACZ	<i>Taraxacum</i>
			<i>Taraxacum erythrospermum</i> Dahlst. → <i>Taraxacum laevigatum</i>
			<i>Taraxacum gasparrinii</i> Tineo ex Lojacono → <i>Taraxacum laevigatum</i>
9592001	4370	T GLACIA	<i>Taraxacum glaciale</i> Hand.-Mazz. ex Huet
9592132	4380	T LAEVIG	<i>Taraxacum laevigatum</i> (Willd.) DC.
9592215	4383	T OFFICI	<i>Taraxacum officinale</i> Weber

			<i>Taraxacum rubicundum</i> Soest → <i>Taraxacum laevigatum</i>
			Tasso comune → <i>Taxus baccata</i>
	25	TAXACEAX	TAXACEAE
	45	TAXUS Z	Taxus
0018001	132	TAXU BAC	<i>Taxus baccata</i> L.
	626	TEUCRIUZ	Teucrium
7212019	3099	TEUC CHA	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
			<i>Teucrium euganeum</i> Vis. → <i>Teucrium siculum</i>
7212050	3094	TEUC SIC	<i>Teucrium siculum</i> (Rafin.) Guss.
	173	THALICTZ	Thalictrum
2548001	832	THAL AQU	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.
2548013	838	THAL FLA	<i>Thalictrum flavum</i> L.
	71	THESIUMZ	Thesium
2118011	241	THES BAV	<i>Thesium bavarum</i> Schrank
			<i>Thesium intermedium</i> Schrader → <i>Thesium linophyllum</i>
			<i>Thesium linifolium</i> Schrank → <i>Thesium linophyllum</i>
2118012	242	THES LIN	<i>Thesium linophyllum</i> L.
			<i>Thesium montanum</i> Ehrh. → <i>Thesium bavarum</i>
			<i>Thesium pratense</i> Ehrh. → <i>Thesium pyrenaicum</i>
2118002	235	THES PYR	<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourret
			The svizzero → <i>Veronica officinalis</i>
	235	THLASPIZ	Thlaspi
2903001	1106	THLA ARV	<i>Thlaspi arvense</i> L.
2903003	1108	THLA PER	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.
2903014	1113	THLA PRA	<i>Thlaspi praecox</i> Wulfen
2903012	1116	THLA STY	<i>Thlaspi stylosum</i> (Ten.) Mutel
	91	THYMELAX	THYMELAEACEAE
	653	THYMUS Z	Thymus
			<i>Thymus acicularis</i> W.et K. (che è buona specie balcanica!) → <i>Thymus striatus</i>
			<i>Thymus albanus</i> H.Braun → <i>Thymus praecox</i>
			<i>Thymus alpinus</i> L. → <i>Acinos alpinus</i>
			<i>Thymus balcanus</i> Borbás → <i>Thymus praecox</i>
			<i>Thymus brevicalyx</i> Strobl → <i>Thymus longicaulis</i>
			<i>Thymus kernerii</i> Borbás → <i>Thymus praecox</i>
7319055	3237	THYM LON	<i>Thymus longicaulis</i> Presl.
7319069	3236	THYM PRA	<i>Thymus praecox</i> Opiz
			<i>Thymus serpyllum</i> L. var. <i>picentinus</i> Lacaita → <i>Thymus praecox</i>
7319019	3227	THYM STR	<i>Thymus striatus</i> Vahl
			<i>Thymus thracicus</i> Velen. var. <i>gaviolii</i> Ronn. → <i>Thymus praecox</i>
			Tiglio selvatico → <i>Tilia cordata</i>
	396	TILIA Z	Tilia
	89	TILIACEX	TILIACEAE
4964005	2194	TILI COR	<i>Tilia cordata</i> Miller
			<i>Tilia parvifolia</i> Ehrh. → <i>Tilia cordata</i>
			<i>Tilia sylvestris</i> Desf. → <i>Tilia cordata</i>
			Timo balcanico → <i>Thymus praecox</i>
			Timo bratteato → <i>Thymus striatus</i>
			Timo con fascetti → <i>Thymus longicaulis</i>
			Toccamano → <i>Sherardia arvensis</i>
	513	TORDYLIZ	Tordylium
6128004	2593	TORD APU	<i>Tordylium apulum</i> L.
			Tossilagine comune → <i>Tussilago farfara</i>
	849	TRAGOPOZ	Tragopogon
			<i>Tragopogon eriospermus</i> Ten. → <i>Tragopogon porrifolius</i>
9579004	4313	TRAG POR	<i>Tragopogon porrifolius</i> L.
9579011	4310	TRAG PRA	<i>Tragopogon pratensis</i> L.
			<i>Tragopogon sativus</i> Gater → <i>Tragopogon porrifolius</i>
			Tragoselino comune → <i>Pimpinella saxifraga</i>

- Tragoselino rupestre → *Pimpinella tragium*
 Trifoglio legnoso → *Dorycnium herbaceum*
 Trifoglio alpestre → *Trifolium alpestre*
 Trifoglio angustifoglio → *Trifolium angustifolium*
 Trifoglio bianco → *Trifolium repens*
 Trifoglio bianco-giallo → *Trifolium ochroleucum*
 Trifoglio bruno → *Trifolium badium*
 Trifoglio campestre → *Trifolium campestre*
 Trifoglio di Thal → *Trifolium thalii*
 Trifoglio incarnato → *Trifolium incarnatum*
 Trifoglio ladino → *Trifolium repens*
 Trifoglio medio → *Trifolium medium*
 Trifoglio montano → *Trifolium montanum*
 Trifoglio pratense → *Trifolium pratense*
 Trifoglio rosso → *Trifolium pratense*
 Trifoglio spadiceo → *Trifolium spadiceum*
 Trifoglio squarroso → *Trifolium squarrosum*
 Trifoglio violetto → *Trifolium pratense*
 343 TRIFOLIZ **Trifolium**
Trifolium agrarium Auct. Fl. Ital. non L. → *Trifolium campestre*
 3690079 1889 TRIF ALP **Trifolium alpestre** L.
 3690081 1891 TRIF ANG **Trifolium angustifolium** L.
 3690032 1859 TRIF BAD **Trifolium badium** Schreber
 3690044 1865 TRIF CAM **Trifolium campestre** Schreber
 3690062 1878 TRIF INC **Trifolium incarnatum** L.
 3690074 1887 TRIF MED **Trifolium medium** L.
Trifolium molinerii Balbis → *Trifolium incarnatum*
 3690007 1839 TRIF MON **Trifolium montanum** L.
 3690085 1893 TRIF OCH **Trifolium ochroleucum** Hudson
Trifolium panormitanum Presl → *Trifolium squarrosum*
 3690063 1879 TRIF PRA **Trifolium pratense** L.
Trifolium pratense var. *flavicans* Guss. non Ser. → *Trifolium pratense*
Trifolium pratense var. *semipurpureum* Strobl. → *Trifolium pratense*
Trifolium pratense var. *silanum* Fiori → *Trifolium pratense*
Trifolium procumbens L. nomen ambig. → *Trifolium campestre*
 3690010 1840 TRIF REP **Trifolium repens** L.
 3690033 1860 TRIF SPA **Trifolium spadiceum** L.
 3690094 1900 TRIF SQU **Trifolium squarrosum** L.
Trifolium stramineum Presl → *Trifolium incarnatum*
 3690013 1842 TRIF THA **Trifolium thalii** Vill.
Trimorpha epirotica Vierh. incl. *Erigeron alpinus* L. fo. *ambiguus* Fiori e var. *glabratus*
 Fiori p.p. → *Erigeron epiroticus*
 487 TRINIA Z **Trinia**
 5998007 2532 TRIN DAL **Trinia dalechampii** (Ten.) Janchen
Triticum villosum Beauv. → *Dasypyrum villosum*
Trixago latifolia Rchb. → *Parentucellia latifolia*
 157 TROLLIUZ **Trollius**
 2525001 683 TROL EUR **Trollius europaeus** L.
Tunica prolifera Scop. → *Petrorhagia prolifera*
Tunica rigida Boiss. → *Petrorhagia saxifraga*
Tunica saxifraga Scop. → *Petrorhagia saxifraga*
 800 TUSSILAZ **Tussilago**
 9380001 4037 TUSS FAR **Tussilago farfara** L.
 Ulice → *Erica arborea*
 32 ULMACEAX **ULMACEAE**
 59 ULMUS Z **Ulmus**
Ulmus campestris Auct. non L. → *Ulmus minor*
Ulmus carpinifolia Suckow → *Ulmus minor*

1896001	208	ULMU GLA	<i>Ulmus glabra</i> Hudson
1896003	209	ULMU MIN	<i>Ulmus minor</i> Miller <i>Ulmus montana</i> With. → <i>Ulmus glabra</i> <i>Ulmus scabra</i> Miller → <i>Ulmus glabra</i>
	110	UMBELLIX	UMBELLIFERAE
	267	UMBILICZ	<i>Umbilicus</i> <i>Umbilicus pendulinus</i> DC. → <i>Umbilicus rupestris</i>
3164004	1219	UMBI RUP	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy Uva di Volpe → <i>Paris quadrifolia</i> Uva tamina → <i>Tamus communis</i> Uva ursina → <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
6216005	2651	VACC GAU	<i>Vaccinium gaultherioides</i> Bigelow
6216006	2652	VACC MYR	<i>Vaccinium myrtillus</i> L. <i>Vaccinium uliginosum</i> L. subsp. <i>microphyllum</i> Lange → <i>Vaccinium gaultherioides</i>
	724	VALIANAZ	<i>Valeriana</i> <i>Valeriana calabra</i> Huter, Porta et Rigo → <i>Valeriana montana</i>
	140	VALERIX	VALERIANACEAE <i>Valeriana</i> comune → <i>Valeriana officinalis</i>
8532011	3649	VALE MON	<i>Valeriana montana</i> L. <i>Valeriana montana</i> → <i>Valeriana montana</i>
8532001	3653	VALE OFF	<i>Valeriana officinalis</i> L. <i>Valeriana</i> rossa → <i>Centranthus ruber</i> <i>Valeriana rotundifolia</i> Vill. → <i>Valeriana montana</i> <i>Valeriana trifogliata</i> → <i>Valeriana tripteris</i>
8532010	3650	VALE TRI	<i>Valeriana tripteris</i> L.
8532003	3652	VALE TUB	<i>Valeriana tuberosa</i> L. <i>Valeriana tuberosa</i> → <i>Valeriana tuberosa</i>
	722	VALELLAZ	<i>Valerianella</i>
8529012	3640	VALE CAR	<i>Valerianella carinata</i> Loisel.
8529019	3634	VALE MIC	<i>Valerianella microcarpa</i> L.
	881	VALLISNZ	<i>Vallisneria</i>
0089001	4503	VALL SPI	<i>Vallisneria spiralis</i> L. <i>Vallisneria</i> → <i>Vallisneria spiralis</i> Veccia dentellata → <i>Vicia bithynica</i> Veccia dolce → <i>Vicia sativa</i> Veccia montanina → <i>Vicia cracca</i> Veccia pisellina → <i>Vicia pisiformis</i> Vecciarini → <i>Coronilla varia</i> Veccia tentennina → <i>Vicia hirsuta</i> Veccia ungherese → <i>Vicia pannonica</i> Vedovella annuale → <i>Jasione montana</i> Vedovelle dei prati → <i>Globularia punctata</i> Vedovina a foglie sottili → <i>Scabiosa triandra</i> Vedovina crenata → <i>Scabiosa crenata</i> Vedovina dubbia → <i>Scabiosa</i> cfr. <i>velenovskiyana</i> Vedovina maggiore → <i>Cephalaria transsylvanica</i> Vedovina selvatica → <i>Scabiosa columbaria</i> Vedovina strisciante → <i>Lomelosia graminifolia</i> Vegro → <i>Prunus spinosa</i> Ventagliana dei campi → <i>Aphanes arvensis</i> Ventagliana ibrida → <i>Alchemilla colorata</i> Ventagliana ibrida → <i>Alchemilla glaucescens</i> Ventagliana → <i>Alchemilla</i> cfr. <i>compta</i> Ventagliana → <i>Alchemilla incisa</i> Ventagliana → <i>Alchemilla strigosula</i> Ventagliana → <i>Alchemilla subcrenata</i> Veratro comune → <i>Veratrum album</i>

	897	VERATRUZ	Veratrum
960002	4546	VERA ALB	Veratrum album L. Verbascò Tasso-barbasso → Verbascum thapsus Verbascò a foglie lunghe → Verbascum longifolium
	680	VERBASCZ	Verbascum
7460036	3324	VERB LON	Verbascum longifolium Ten.
7460034	3323	VERB THA	Verbascum thapsus L.
	622	VERBENAZ	Verbena
	126	VERBENAX	VERBENACEAE Verbena comune → Verbena officinalis
7138003	3073	VERB OFF	Verbena officinalis L. Verga d'oro comune → Solidago virgaurea
	694	VERONICZ	Veronica Veronica a foglie di serpillò → Veronica serpyllifolia
7579046	3418	VERO ARV	Veronica arvensis L. <i>Veronica bauxbaumii</i> Ten. → Veronica persica
7579036	3447	VERO BEC	Veronica beccabunga L. Veronica beccabunga → Veronica beccabunga
7579030	3437	VERO CHA	Veronica chamaedrys L. Veronica comune → Veronica chamaedrys Veronica comune → Veronica persica Veronica con foglie d'edera → Veronica hederifolia Veronica dei campi → Veronica arvensis Veronica delle faggete → Veronica urticifolia
7579057	3427	VERO HED	Veronica hederifolia L. <i>Veronica latifolia</i> L. p.p. → Veronica urticifolia Veronica medicinale → Veronica officinalis
7579027	3442	VERO OFF	Veronica officinalis L.
7579055	3424	VERO PIC	Veronica persica Poiret Veronica primaverile → Veronica verna Veronica pseudoarvensis Tineo → Veronica arvensis
7579003	3413	VERO SER	Veronica serpyllifolia L. <i>Veronica tenella</i> All. → Veronica serpyllifolia <i>Veronica tournefortii</i> Gmelin → Veronica persica <i>Veronica tournefortii</i> Vill. sensu Auct. plur. non Gmelin nec Vill. s.s. → Veronica officinalis
7579012	3440	VERO URT	Veronica urticifolia Jacq.
7579047	3419	VERO VER	Veronica verna L. Verzellina → Senecio vulgaris Vesicaria → Colutea arborescens Viborno → Viburnum lantana Viburno lantana → Viburnum lantana
	717	VIBURNUZ	Viburnum
8516002	3613	VIBU LAN	Viburnum lantana L.
	335	VICIA Z	Vicia
3852053	1720	VICI BIT	Vicia bithynica (L.) L.
3852010	1690	VICI CRA	Vicia cracca L.
3852031	1702	VICI HIR	Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray <i>Vicia lughanensis</i> Schleicher → Vicia sativa
3852045	1711	VICI PAN	Vicia pannonica Crantz
3852006	1684	VICI PIS	Vicia pisiformis L. <i>Vicia purpurascens</i> DC. → Vicia pannonica
3852046	1712	VICI SAT	Vicia sativa L. <i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>segetalis</i> (Thuill.) Gaudin → Vicia sativa <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>obovata</i> Gaudin → Vicia sativa <i>Vicia segetalis</i> Thuill. → Vicia sativa Vilucchio bianco → Calystegia sepium Vilucchio comune → Convolvulus arvensis

			Vilucchione → <i>Calystegia sepium</i>
	576	VINCA Z	Vinca
6598001	2843	VINC MIN	Vinca minor L.
			Vincetossico comune → <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
	581	VINCETOZ	Vincetoxicum
6834911	2853	VINC HIR	Vincetoxicum hirundinaria Medicus
			<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench → <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
	409	VIOLA Z	Viola
5274003	2243	VIOL ALB	Viola alba Besser
			Viola bianca → <i>Viola alba</i>
			Violacciocca appenninica → <i>Erysimum pseudorhaeticum</i>
			Violacciocca minore → <i>Matthiola fruticulosa</i>
	93	VIOLACEX	VIOLACEAE
			Viola del pensiero → <i>Viola tricolor</i>
			Viola di Eugenia → <i>Viola eugeniae</i>
			Viola di Rivinus → <i>Viola riviniana</i>
5274056	2273	VIOL EUG	Viola eugeniae Parl.
5274015	2250	VIOL REI	Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau
5274018	2251	VIOL RIV	Viola riviniana Rchb.
			Viola silvestre → <i>Viola reichenbachiana</i>
			<i>Viola sylvestris</i> Lam. p.p. → <i>Viola reichenbachiana</i>
5274078	2275	VIOL TRI	Viola tricolor L.
			Viole di palude → <i>Epilobium hirsutum</i>
			Viorna → <i>Clematis vitalba</i>
			Viperina azzurra → <i>Echium vulgare</i>
			Vischio comune → <i>Viscum album</i>
			Vischio quercino → <i>Loranthus europaeus</i>
	73	VISCUM Z	Viscum
2093002	246	VISC ALB	Viscum album L.
			Vite nera → <i>Tamus communis</i>
			Vite selvatica → <i>Solanum dulcamara</i>
			<i>Vogelia paniculata</i> Hornem. → <i>Neslia paniculata</i>
			Vulneraria comune → <i>Anthyllis vulneraria</i>
			Vulneraria → <i>Anthyllis vulneraria</i>
			Vulparia → <i>Trollius europaeus</i>
	960	VULPIA Z	Vulpia
385901	4891	VULP SIC	Vulpia cfr. <i>sicula</i> (Presl) Link
385910	4896	VULP MYU	Vulpia myuros (L.) Gmelin
			<i>Wahlebergia graminifolia</i> DC. → <i>Edraianthus graminifolius</i>
			Zafferano maggiore → <i>Crocus napolitanus</i>

ELENCO DEI CODICI DEVIANTI E BANDITI

SPECIE / GENERE	CODICE DEVIANTE	CODICE BANDITO
<i>Alchemilla straminea</i>	ALCH STA	ALCH STR
<i>Alchemilla strigosula</i>	ALCH STI	ALCH STR
<i>Alchemilla glaucescens</i>	ALCH GLU	ALCH GLA
<i>Alchemilla glabra</i>	ALCH GAB	ALCH GLA
<i>Alchemilla subcrenata</i>	ALCH SCR	ALCH SUB
<i>Agropiron caninum</i>	AGRO CUM	AGRO CAN
<i>Agrostis canina</i>	AGRO CNA	AGRO CAN
<i>Asphodeline</i> sp.	ASPHODNZ	ASPHODEZ
<i>Asphodelus</i> sp.	ASPHODUZ	ASPHODEZ
<i>Avenula praetutiana</i>	AVEN PRT	AVEN PRA
<i>Campanula rapunculus</i>	CAMP RAU	CAMP RAP
<i>Centaurea</i> sp.	CENTAUAZ	CENTAURZ
<i>Centaureum</i> sp.	CENTAUMZ	CENTAURZ
<i>Centaurea nigrescens</i>	CENT NGS	CENT NIG
<i>Cephalaria</i> sp.	CEPHALRZ	CEPHALAZ
<i>Cephalanthera</i> sp.	CEPHALHZ	CEPHALAZ
<i>Cirsium eriophorum</i>	CIRS ERP	CIRS ERI
<i>Cirsium erisithales</i>	CIRS ERS	CIRS ERI
<i>Cupressus</i> sp.	CUPRESUZ	CUPRESSZ
<i>Cuscuta epithimum</i>	CUSC ETY	CUSC EPI
<i>Cynoglossum</i> sp.	CYNOGLSZ	CYNOGLOZ
<i>Cynoglottis</i> sp.	CYNOGLTZ	CYNOGLOZ
<i>Erodium ciconium</i>	EROD CIM	EROD CIC
<i>Gentiana</i> sp.	GENTIAAZ	GENTIANZ
<i>Gentianella</i> sp.	GENTIELZ	GENTIANZ
<i>Hieracium auricula</i>	HIER AUL	HIER AUR
<i>Leucanthemopsis</i> sp.	LEUCAOPZ	LEUCANTZ
<i>Leucanthemum</i> sp.	LEUCAUMZ	LEUCANTZ
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	LYCH FLC	LYCH FLO
<i>Melilotus altissima</i>	MELI AUS	MELI ALT
<i>Melilotus officinalis</i>	MELI OFI	MELI OFF
<i>Monotropa hypopitys</i>	MONO HYS	MONO HYP
<i>Poa alpina</i>	POA API	POA ALP
<i>Polygala vulgaris</i>	POLY VUI	POLY VUL
<i>Polypodium vulgare</i>	POLY VUE	POLY VUL
<i>Polygonatum</i> sp.	POLYTUMZ	POLYGONZ
<i>Polygonum</i> sp.	POGONUMZ	POLYGONZ
<i>Polygonum arenastrum</i>	POLY ART	POLY ARE
<i>Populus tremula</i>	POPU TRA	POPU TRE
<i>Prunus cerasifera</i>	PRUN CRF	PRUN CER
<i>Ranunculus repens</i>	RANU RNS	RANU REP
<i>Reseda lutea</i>	RESE LEA	RESE LUT
<i>Reseda luteola</i>	RESE LOA	RESE LUT
<i>Rumex acetosa</i>	RUME ASA	RUME ACE
<i>Rumex acetosella</i>	RUME ALA	RUME ACE
<i>Salix retusa</i>	SALI REA	SALI RET
<i>Valeriana</i> sp.	VALIANAZ	VALERIAZ
<i>Valerianella</i> sp.	VALELLAZ	VALERIAZ
<i>Veronica persica</i>	VERO PIC	VERO PER

ERRATA CORRIGE

pag. - riga errata corrige

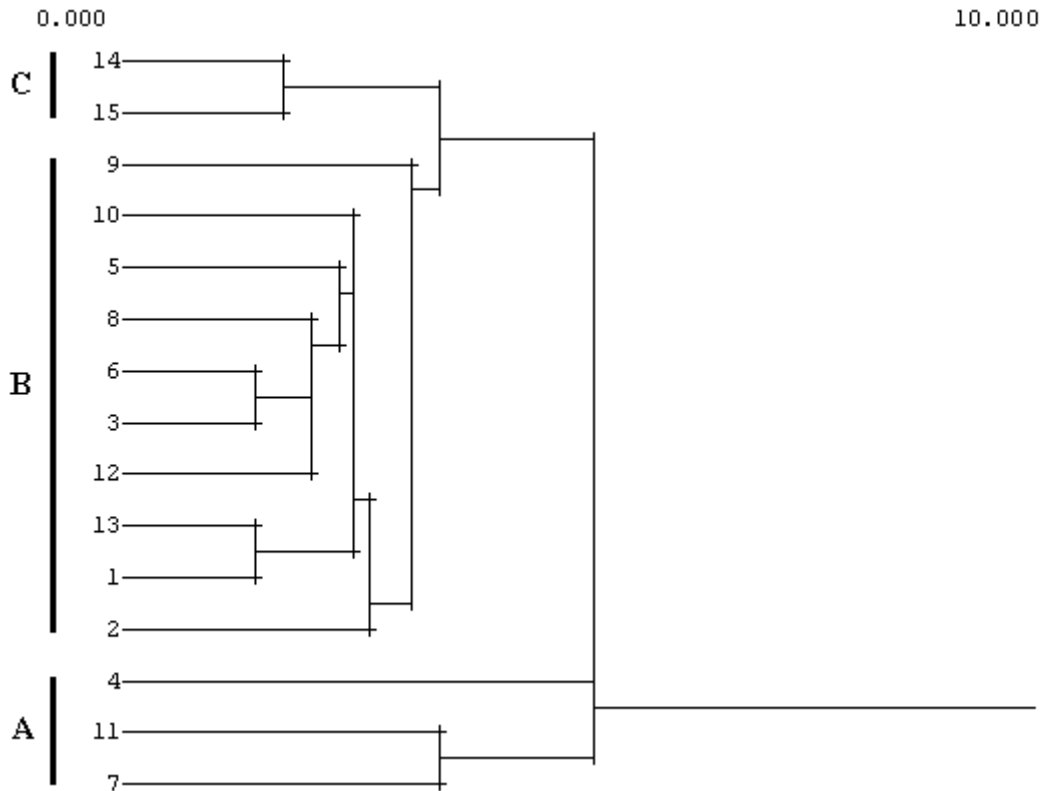
1 - 30 ... per la i preziosi ... per i preziosi

7 - 12 (TUTIN et al., 1964-1980) (TUTIN et al., 1964-1980; TUTIN et al. 1993)

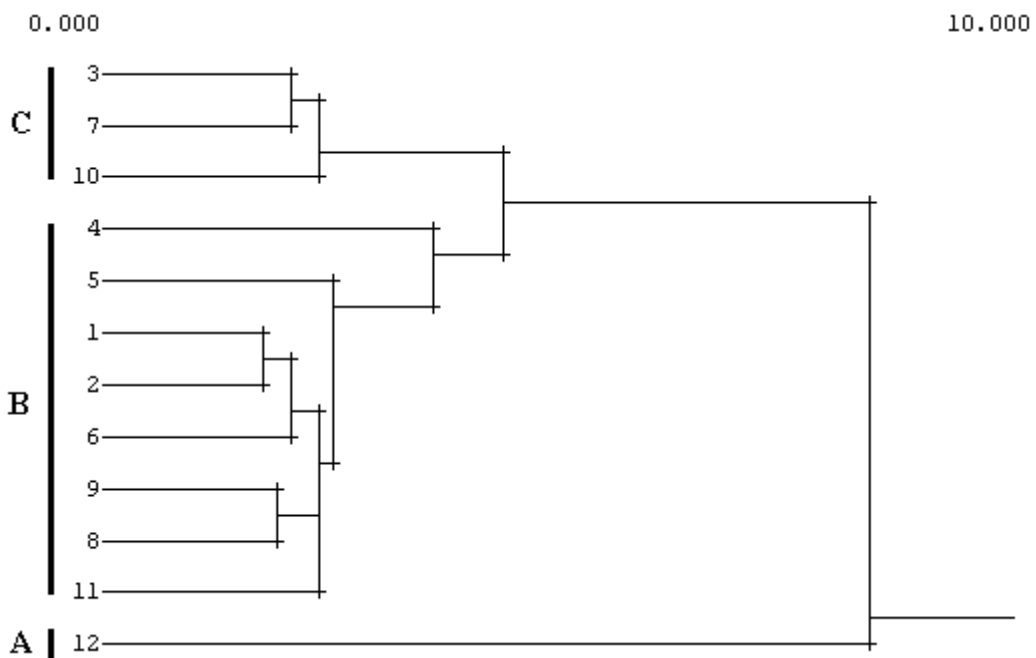
30 - 47 ... della specie per il lazio ... della specie per il Lazio

63 - 15 inserire come sinonimo di *Cistus creticus* L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter et Burdet (*)
Cistus incanus

135 -
figura 4



141 -
figura 6



142 inserire in bibliografia FERRARINI E., 1966-1967 - Appunti sulla vegetazione di altitudine delle Alpi Apuane. *Webbia* 21: 521-560; 22: 295-404.

143 inserire in bibliografia PASA A., 1953 - Appunti geologici per la paleogeografia delle Puglie. *Mem. Biogeogr. Adriat.* 2: 275-286.

ACLI ANNI VERDI

Associazione di Protezione Ambientale
riconosciuta dal Ministero dell' Ambiente con D.M. del 29/3/1994



Centro di documentazione ambientale e banca dati sui parchi naturali italiani

Programmi di educazione ambientale per le scuole

Formazione di operatori naturalistici e ambientali

Progetti di sviluppo delle aree protette

Ricerche on-line ecologico-ambientali