

Prodromo della Flora vascolare della Provincia di Prato (Toscana, Italia centrale)*

C. RICCERI

ABSTRACT - *Vascular Flora of the Prato Province (Tuscany, Central Italy). Prodrome* - This bibliographical research on spontaneous vascular Flora of Prato Province from botanical literature between 1848 and 2011 has produced 1845 specific and infraspecific taxa belonging to 140 families.

Key words: Flora, plant biodiversity, Province of Prato, Tuscany

Ricevuto il 30 Gennaio 2013
Accettato il 7 Novembre 2013

INTRODUZIONE

In un territorio altamente antropizzato come la Provincia di Prato, dove giorno dopo giorno viene erosa una parte non indifferente all'ambiente naturale, abbiamo ritenuto opportuno riunire le numerose conoscenze botaniche in un Elenco Floristico a futura memoria.

L'Elenco si riferisce agli studi che sono stati pubblicati nel corso degli anni sia da Istituti Universitari come analisi scientifica del manto verde, sia da esperti della materia come monografie di aree di particolare interesse floristico-vegetazionale.

In merito è utile ricordare che il nostro territorio, sotto l'aspetto geomorfologico e climatico, si presenta molto vario tanto da essere occupato verso sud da una vegetazione mediterranea composta per buona parte da piante sempreverdi, vedi i boschi di leccio e gli ericeti del Montalbano. A fronte di ciò, la vegetazione posta a nord e alle più elevate quote dei monti si sviluppa in una successione di fasce climatiche occupate dalle latifoglie decidue. Infatti, dalle pendici collinari a clima termoxerico occupate dalla roverella si passa gradualmente a quella mesica del castagno e del cerro per arrivare poi alle zone prossime ai crinali, posti al confine con la provincia di Bologna, occupate da una vegetazione di tipo boreale: le fagete. A tutto questo debbono essere aggiunte le praterie secondarie presenti sui Monti della Calvana, di Montepiano e dell'Alpe di Cavarzano.

Questi territori, per le loro diverse caratteristiche ambientali, si presentano ora con particolare vocazione naturalistica, quale la dorsale dei Monti della Calvana e le foreste dell'alta valle del Fiume Bisenzio, ora con fruizione turistico-rivisitativa (Colline del Montalbano) o turistico-naturalistica come il Monte Ferrato. Quest'ultimo, per la natura inospitale delle rocce ofiolitiche ed il manto vegetale degradato, porta a nascondere l'interessante flora e con essa il nutritivo contingente di piante endemiche che ospita. Piante quest'ultime rare ed esclusive che nell'arco dei millenni hanno mutato, a differenza di alcune consorelle presenti nella biodiversità dei suoli limitrofi a diversa matrice, il loro patrimonio genetico a seguito dei metalli pesanti contenuti negli elementi litologici.

AREA DI STUDIO

Il territorio provinciale pratese confina a Nord con la Provincia di Bologna, ad Ovest con quella di Pistoia, mentre ad Est ed a Sud con quella di Firenze. Dal punto di vista geografico, si distinguono quattro differenti sottoaree.

Il settore appenninico, compreso fra la valle della Limentra Orientale ad occidente e la conca del Mugello ad oriente, si colloca in media sopra i 500 m d'altitudine con un'escursione altitudinale che varia tra un minimo di circa 150 m del fondovalle ed un massimo di 1219 m di Monte Bucciana.

* Pubblicazione realizzata con il contributo della Provincia di Prato, Via B. Ricasoli 25, 59100 Prato.

Un settore preappenninico formato dai Monti della Calvana e dal sistema collinare a Nord della pianura pratese.

Un settore centrale formato dalla pianura alluvionale pratese.

Un settore collinare meridionale, segnato in parte dal Corso del Fiume Arno, in parte dalla dorsale del Montalbano, che presenta un intervallo altitudinale compreso tra i ca. 35 m di Poggio a Caiano ed i 634 m del colle "La Cupola" (Fig. 1).



Fig. 1

Carta della Provincia di Prato (da: A.T.P. Prato, Storia Arte Territorio, modificata).

Map of the Prato Province (from: A.T.P. Prato, History Art Territory, modified).

GEOLOGIA

Una chiave di lettura della geologia della Provincia di Prato (Fig. 2) è fornita sia dalla "Carta Geologica della Toscana" in scala 1:250.000 (CARMIGNANI, LAZZAROTTO, 2004) che da MORELLI, PANDELI (2010).

Le rocce che, a grandi linee, caratterizzano questo territorio possono essere sintetizzate come segue:

Unità di Castiglion dei Pepoli, Unità di Cervarola-Falterona, Unità della Falda Toscana e Unità di Monte Morello. Di queste:

* nell'area appenninica sono presenti l'Unità di Castiglion dei Pepoli e l'Unità di Cervarola-Falterona, costituite da flysch arenacei esterni in cui si alternano arenarie, siltiti, argilliti e marne con olistostromi originatesi tra l'Oligocene superiore e il Miocene inferiore.

* nella dorsale dei Monti della Calvana le rocce sono formate da Unità della Falda Toscana e Unità di Monte Morello. Tali Unità sono costituite da flysch terziari ad elmintoidi con calcari e da marne e arenarie con olistostromi del Paleocene-Eocene medio. Questi tipici ammassi rocciosi sono conosciuti anche sotto il nome di Alberese.

Sempre di questa successione sedimentaria fanno parte le Unità Ofolitiche del Monte Ferrato (peridotiti, gabbri, basalti, ecc.). Il Monte Ferrato è un rilievo collinare ubicato nella parte nord-occidentale della piana pratese. Questo, oltre che per essere conosciuto per l'interessante aspetto geologico, viene ricordato per la presenza di alcune piante endemiche meritevoli di conservazione.

Modesti affioramenti di tale Unità sono da segnalare nei pressi di Bacchereto per la presenza di brecce e conglomerati poligenici con elementi di ophioliti, calcari, diaspri, ecc. riconducibili ai periodi Cretacico-Eocene.

L'area planiziana è una vasta superficie posta a sud della città, parzialmente urbanizzata, nella quale scorrono il torrente Ombrone ed il fiume Bisenzio. Il substrato è formato essenzialmente da depositi alluvionali continentali del Pleistocene inf.-Olocene come: sabbie, ciottoli e limo.

L'area del Montalbano è invece caratterizzata dall'alternarsi di diverse formazioni geologiche (CARMIGNANI, LAZZAROTTO, 2004) così stratificate:

- la parte sommitale delle pendici sono costituite da flysch arenacei interni con siltiti, arenarie della Falda Toscana (Macigno) e arenarie con olistostromi di Monte Modino,

- lungo il versante nord-est sono presenti sia flysch terziari ad elmintoidi in alternanza a calcari, "definiti Alberese" e riferibili alla Formazione di Monte Morello, sia argilliti, marne e arenarie con olistostromi, conglomerati di origine più antica (Cretacico ed Eocene) quali: arenarie di Ostia, arenarie di Scabiazzza, ecc.

CLIMA

Dai dati raccolti nelle varie stazioni pluviometriche dell'area, si evince che il picco massimo delle precipitazioni è raggiunto nella stagione tardo autunnale ed invernale, mentre il picco minimo si verifica nel mese di Luglio.

Merita evidenziare che i valori medi più elevati, inerenti la piovosità annuale, sono di 1834 mm per il periodo autunnale e di 1745 mm per quello invernale; valori che sono stati rilevati nelle stazioni pluviometriche appenniniche di Gavigno e Cantagallo. Valori che definiscono un tipo di clima temperato

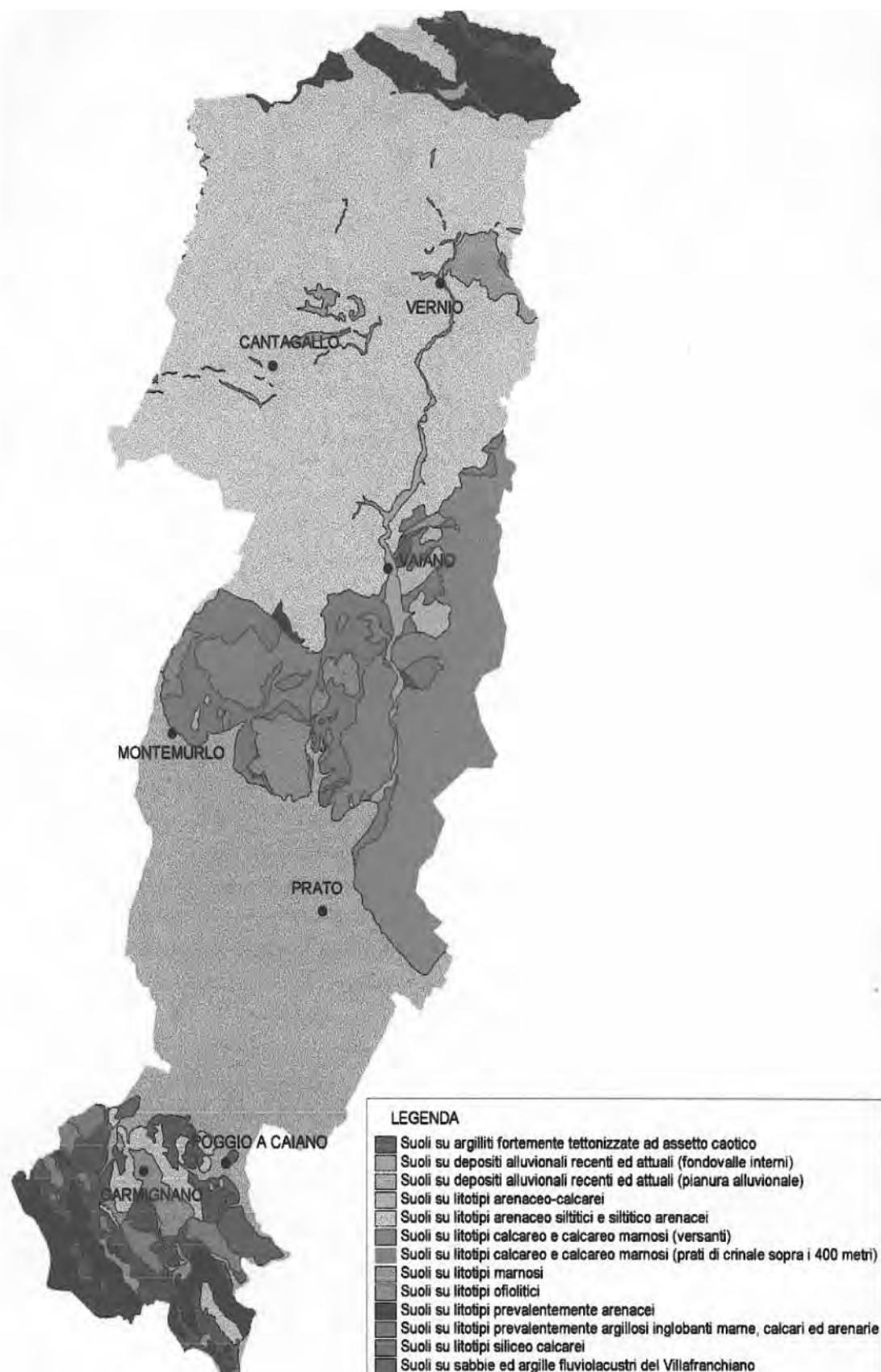


Fig. 2

Carta dei suoli della Provincia di Prato (da: Ufficio Cartografico Provincia di Prato).
Soil map of the Prato Province (from: cartographic Office of the Prato Province).

umido, caratterizzato da abbondanti piogge in tutto l'arco dell'anno, la cui aridità estiva non si presenta mai particolarmente marcata.

I dati pluviometrici dell'area del Montalbano, sono stati prelevati dalle stazioni di Rogea presso Poggio a Caiano, Vinci e Spicchio presso Lamporecchio, località ubicate in entrambi i versanti del rilievo montuoso. Rispetto all'area appenninica i valori medi della piovosità annuale sono nettamente inferiori, rispettivamente 1037 mm, 977 mm e 1010 mm, soprattutto a causa del diverso contesto geografico ed orografico (minori altitudini) che caratterizzano il rilievo. A fronte di ciò, anche il periodo di aridità estiva mostra valori medi delle precipitazioni più bassi rispetto a quelli appenninici, tanto da poter definire il clima dell'area del tipo sub-mediterraneo. Per quanto concerne la pianura pratese è da evidenziare che il totale delle precipitazioni annue (1079 mm) non si discostano significativamente da quelle rilevate nell'area del Montalbano.

Nella realizzazione della formula climatica delle diverse aree della Provincia sono stati utilizzati i dati termo-pluviometrici delle stazioni presenti sul territorio. Questi, elaborati secondo la formula climatica di THORNTHWAITE (1948), hanno portato ad individuare: per la zona appenninica un tipo climatico perumido con una modesta deficienza idrica estiva riferibile al clima "primo mesotermico" con tendenza alla continentalità; mentre per il territorio collinare pratese viene rilevato un tipo climatico umido, riferibile al "secondo mesotermico", con modesta deficienza idrica estiva caratteristico di stazioni relativamente calde.

Dati raccolti da POZZI, COMPIANI (1998), nell'ambito dello studio per la realizzazione del PTC (Piano Territoriale di Coordinamento) della Provincia di Prato, indicano per la stazione di Artimino (Montalbano) un tipo climatico (primo mesotermico) con carenza idrica a concentrazione estiva.

VEGETAZIONE

Nella parte appenninica del territorio, che supera gli 800 m di quota, il tipo di vegetazione dominante è costituito dalla faggeta che, nelle valli più strette ed umide (ad esempio, nel Rio del Trogola, Torrente Agna ecc.), riesce a spingersi talora a quote inferiori i 500 m. Dal punto di vista fitosociologico, la maggior parte dei boschi a dominanza di faggio (*Fagus sylvatica*) è riferibile alla tipologia acidofila dell'orizzonte montano inferiore (*Luzulo pedemontanae-Fagetum sylvaticae* Oberd. et Hofmann 1967).

Ad altitudini inferiori la componente vegetazionale è costituita dal cingolo *Quercus-Tilia-Acer*, ovvero da boschi a prevalenza di latifoglie decidue come *Quercus cerris*, *Q. pubescens*, *Castanea sativa*, *Ostrya carpinifolia*. A tali consorzi vegetali si accompagnano spesso specie che solitamente non costituiscono formazioni forestali pure come, ad esempio, *Acer campestre*, *A. pseudoplatanus*, *Fraxinus ornus*, ecc. E' da evidenziare che in questa fascia vegetazionale si ritrovano anche rimboschimenti di resinose come

Pseudotsuga menziesii, *Picea abies* e *Abies alba*.

In ambito fitosociologico, i castagneti sono attribuibili al *Teucrio scorodoniae-Castanetum sativae* Arrigoni et Viciani (1998), le cerrete al *Teucrio-Castanetum sativae quercketosum cerridis* Arrigoni et Viciani (1998), i robinieti al *Sambuco nigrae-Robinietum pseudacaciae* Arrigoni (1997), mentre i boschi misti di latifoglie decidue, per le loro peculiari esigenze ecologiche, sono difficilmente riferibili a specifici *syntaxa* (ARRIGONI et al., 2002).

Le aree prative oppure gli ex-pascoli risultano rari in ambito provinciale, eccezione fatta per i Monti della Calvana. In genere, si tratta di superfici in via d'abbandono, dove sono in corso dinamiche di colonizzazione da parte dei numerosi arbusti che nei suoli acidi si presentano a dominanza di *Cytisus scoparius* o di dense cenosi, quasi monospecifiche, a *Pteridium aquilinum*, mentre nei suoli basici della Calvana sono costituiti soprattutto da *Spartium junceum*, *Prunus spinosa* e *Rosa* sp.pl. In questi ultimi luoghi il substrato geologico e condizioni di maggiore termo-xerofilia favoriscono, secondo la classificazione di BRAUN-BLANQUET (1952), la presenza di formazioni prative riconducibili alla Classe *Festuco-Brometea* Br.-Bl. et R. Tx. (1943) ex Klika et Hadac (1944). La restante area appenninica a substrato siliceo, contraddistinta da condizioni ambientali mesoigrofile, è interessata, in buona parte, dalla presenza di specie che caratterizzano la Classe *Molinio caeruleae-Arrhenatheretea elatioris* Tx. (1937) e *Nardetea strictae* Oberd. (1949).

La porzione di pianura situata fra le zone collinari appenniniche ed il Montalbano, costituita per lo più da aree urbanizzate, vie di comunicazione, seminativi ed inculti, presenta una vegetazione erbacea sinantropico-ruderale riferibile alle classi *Stellarietea mediae* R. Tx., Lohm., Preising in R. Tx. (1950) e *Artemisieta vulgaris* Lohm., Prsg., Tx. in Tx. 1950 ampl. Riv.-Mart. et al. (1991). In tale contesto di maggior rilievo è la presenza di querceti planiziani a *Quercus robur* [*Polygonatum multiflori-Quercetum roboris* Sartori (1984), Brullo & Spampinato (1999)] presso Cascine di Tavola, mentre negli stagni artificiali ad uso venatorio e lungo i corsi d'acqua si ritrovano mosaici vegetazionali costituiti da cenosi igrofile riferibili alle alleanze *Paspalo-Agrostidion* Br.-Bl. (1952), *Bidention* Nordhag. (1940), *Glycerio-Sparganion* Br.-Bl. et Siss. in Boer (1942), ecc.

Nell'area del Montalbano, le cui pendici collinari sono prevalentemente coltivate ad olivo e vite, esistono anche ex coltivi con dinamiche di colonizzazione in corso ora da parte di *Cytisus scoparius* ora di *Spartium junceum*. In questi casi, e non solo, le formazioni prative sono essenzialmente costituite da specie della classe *Stellarietea mediae* e *Artemisieta vulgaris* negli inculti, *Molinio-Arrhenatheretea* nei prati più mesofili e *Festuco-Brometea* nelle situazioni più spiccatamente termo-xeriche.

La vegetazione forestale, che si trova soprattutto oltre la fascia dei coltivi, si presenta in maniera eterogenea a seconda delle condizioni stazionali, quali: l'esposizione prevalente del versante, la profondità e l'umi-

dità del suolo. Nel complesso mosaico vegetale si può affermare che è presente una commistione di formazioni forestali riconducibili ora all'orizzonte delle sclerofille sempreverdi ora a quello delle caducifoglie. Con il ripetersi d'incendi più o meno estesi, in alcune aree si è affermata, quale stadio di degradazione del bosco, la macchia bassa ad arbusti mediterranei quali: *Erica arborea*, *Myrtus communis*, *Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Cistus salviifolius*, ecc. Un esempio è il bosco di Camaioni.

Nelle plaghe più fresche del versante nord-orientale del Montalbano si trovano formazioni mesofile miste con *Quercus ilex*, *Ostrya carpinifolia* e *Acer campestre* (*Rusco aculeati-Quercetum ilicis*), mentre in situazioni di maggiore xericità si afferma invece il bosco di roverella (*Quercus pubescens*) e leccio (*Quercus ilex*), a cui si associano: orniello (*Fraxinus ornus*), carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) e pino marittimo (*Pinus pinaster*) che, in alcuni casi, può formare soprassuoli monospecifici. Quando le condizioni ecologiche tendono a virare verso un clima mesico, alla roverella si associano sporadiche piante di cerro (*Quercus cerris*). Nei substrati di arenaria, nelle quote comprese tra 300 e 350 m, iniziano a comparire i boschi di castagno (*Castanea sativa*), ai quali si associano spesso il cerro (*Q. cerris*) ed il pino marittimo (*P. pinaster*). Infine, per quanto concerne la vegetazione azionale si segnala la presenza di cenosi igrofile lungo i corsi d'acqua di tutta la provincia. Tali formazioni, spesso di tipo lineare, sono formate da ontano nero (*Alnus glutinosa*), pioppo nero (*Populus nigra*), pioppo bianco (*P. alba*), nocciolo (*Corylus avellana*), da alcune specie di salici (*Salix* sp.pl.) ecc.

METODOLOGIA

L'Elenco Floristico di seguito riportato, che in base alle attuali conoscenze consta di 1879 entità, è stato realizzato ora in modo bibliografico ora attraverso gli elenchi floristici stilati da Ricceri e Bettini nel corso delle ricerche di campagna propedeutiche alla realizzazione della "Guida Naturalistica. Riserva Naturale Provinciale Acquerino-Cantagallo" (BETTINI et al., 2009) e le informazioni su nuovi *taxa* fornite dal sig. Acciai (*in verbis*).

La ricerca ha interessato sia le Flore a carattere nazionale, che al loro interno citano località del nostro territorio, sia tutte quelle memorie a carattere botanico che riguardano la Provincia di Prato.

Nella compilazione dell'Elenco Floristico si è ritenuto doveroso iniziare il censimento dai dati bibliografici riportati nella "Flora Italiana" di PARLATORE (1848-1896) per terminare poi con la "Flora dei Monti della Calvana" (GESTRI, 2009).

A seguito della difforme nomenclatura riscontrata nelle opere consultate, si è ritenuto opportuno renderla omogenea attraverso il puntuale adeguamento dei singoli binomi alla recente "Checklist of the Italian Vascular Flora" di CONTI et al. (2005) e alla successiva integrazione di CONTI et al. (2007). In tale screening tutti i binomi sono stati verificati, ed aggiornati, con quelli riportati nella memoria sopra

citata. Nei casi di mancata segnalazione di un binomio nelle "Checklist" di CONTI et al. (2005, 2007), si è ritenuto legittimo controllare il nome con la sinonimia riportata da FIORI (1923-1929) e PIGNATTI (1982) prima di elencare i *taxa* con il nome originario.

A fianco di ogni *taxon* posto in sinonimia è stata riportata, oltre alla citazione bibliografica di riferimento, anche il binomio usato dall'autore della memoria.

Nell'Elenco Floristico le Specie Protette dalla Legge Regionale Toscana 56/2000 sono state contrassegnate da un asterisco (*).

Si evidenzia che in questa memoria, per una più semplice consultazione, i *taxa* sono stati raggruppati in *Pteridophytae*, *Gymnospermae* e *Angiospermae*; tuttavia, all'interno di questi gruppi non è stato poi applicato nessun ordine sistematico poiché le Famiglie, i Generi e le Specie sono state elencate in ordine alfabetico.

ELENCO FLORISTICO

PTERIDOPHYTA

ADIANTACEAE

***Adiantum capillus-veneris* L.**

Messeri (1936); Fiori (1943); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

ASPIDIACEAE

****Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk.**

Biagioli et al. (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009).

***Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs**

Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005).

***Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray**

Biagioli et al. (2002).

***Dryopteris filix-mas* (L.) Schott**

Maugini (1947), sub *Polysticum filix-mas*; Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Ricceri (2010).

***Polystichum aculeatum* (L.) Roth**

Baroni (1897-1908), sub *Aspidium aculeatum*; Fiori (1943), sub *Dryopteris aculeata* O. Kze. var. *lobata* Schinz & Thell.; Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006).

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

Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (2010).

***Polystichum setiferum* (Forssk.) T. Moore ex Woin.**

Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

ASPLENIACEAE

***Asplenium adianthum-nigrum* L.**

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006).

****Asplenium adianthum-nigrum* L. ssp. *corum-nense* (Christ.) Mart.**

Ricceri (2006).

Nota: Campione revisionato dal Prof. Pichi Sermolli.
Asplenium adianthum-nigrum L. ssp. **serpentini**

Tausch.

Messeri (1936), sub *A. serpentini*; Messeri (1936), sub *A. ad.-nigr.* L. ssp. *serp.* Tausch. fo. *angustifolium* Tausch.; Messeri (1936), sub *A. ad.-nigr.* L. ssp. *serp.* Tausch. fo. *antriscifolium* Milde; Messeri (1936), sub *A. ad.-nigr.* L. ssp. *serp.* Tausch. fo. *lepidum* Novak; Messeri (1936), sub *Aspl. ad.-nigr.* L. ssp. *serp.* Tausch. fo. *rutaceum* Weisbachen; Ricceri (1972), sub *A. serpentini* Tausch.; Cortini-Pedrotti (1974), sub *A. serpentini*; Corti (1975) sub *A. serpentini*.

***Asplenium cuneifolium** Viv.

Fiori (1914), sub *A. adianthum-nigrum* var. *cuneifolium*; Fiori (1943), sub *A. adianthum-nigrum* L. var. *cuneifolium* Pollini; Fiori (1943), sub *A. adianthum-nigrum* L. var. *cuneifolium* Pollini fo. *anthriscifolium* Novak; Arrigoni (1974); Arrigoni et al. (1979); Arrigoni et al. (1983); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri, Peruzzi (2009a).

Asplenium fontanum (L.) Bernh.

Pozzi, Compiani (1998).

Asplenium obovatum Viv. ssp. **obovatum**

Gestri (2010).

***Asplenium onopteris** L.

Messeri (1936), sub *A. onopteris* L. var. *davallioides* Hoefl.; Fiori (1943), sub *A. adianthum-nigrum* L. var. *onopteris* Heufl.; Fiori (1943), sub *A. adianthum-nigrum* L. var. *onopteris* Heufl. fo. *davallioides* Heufl. Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Bettini et al. (2009); Gestri (2009).

***Asplenium ruta-muraria** L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Gestri (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

***Asplenium septentrionale** (L.) Hoffm.

Ricceri (2006).

Asplenium trichomanes L.

Messeri (1936); Fiori (1943); Corti (1975); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006).

Asplenium trichomanes L. ssp. **quadrivalens**

D.E.Mey

Maugini (1947); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Ceterach officinarum Willd.

Messeri (1936); Fiori (1943); Maugini (1947); Corti (1975); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006), sub *Asplenium ceterach* L.; Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Venturi (2006), sub *Asplenium scolopendrium* L.; Gestri (2009); Ricceri (2010).

ATHYRIACEAE

Athyrium filix-foemina (L.) Roth

Maugini (1947), sub *Asplenium filix-foemina*; Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Ricceri (2010).

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Baroni (1897-1908); Fiori (1943), sub *C. f.* var. *eufragilis* Asch. fo. *pontederae* Fiori; Fiori (1943), sub *C. f.* var. *eufragilis* Asch. fo. *anthriscifolia* Milde; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Venturi (2006).

***Gymnocarpium dryopteris** (L.) Newmann

Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini et al. (2009).

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt

Venturi (2006).

BOTRYCHIACEAE

***Botrychium lunaria** (L.) Swartz

Baroni (1897-1908); Fiori (1943); Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006).

EQUISETACEAE

Equisetum arvense L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Ricceri (2010).

***Equisetum hiemale** L.

Biagioli et al. (2002).

Equisetum palustre L.

Venturi (2006).

Equisetum ramosissimum Desf.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Fiori (1943), sub. *E. r.* var. *campanulatum* Trevisan fo. *tenue* Fiori; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002).

Equisetum sylvaticum L.

Pozzi, Compiani (1998).

Equisetum telmateja Ehrh.

Maugini (1947), sub *E. maximum* Lam.; Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006).

GYMNOGRAMMACEAE

Anagramma leptophylla (L.) Link

Maugini (1947), sub *Gymnogramma leptophylla* Desv.

HYPOLEPIDIACEAE

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Fiori (1914), sub *Pteris aquilina*; Messeri (1936); Fiori (1943), sub *Pteris aquilina* L.; Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

ISOËTACEAE

Isoëtes duriae BoryFiori (1943); Carta *et al.* (2009a).

LYCOPODIACEAE

***Lycopodium clavatum** L.

Venturi (2006).

OPHIOGLOSSACEAE

Ophioglossum lusitanicum L.Carta *et al.* (2009c).

OSMUNDACEAE

***Osmunda regalis** L.Messeri (1936); Fiori (1943); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Ricceri (2010).

POLYPODIACEAE

Polypodium cambricum L.Arrigoni, Bartolini (1997), sub *P. australe* Fée; Pozzi, Compiani (1998), sub *P. australe* Fée; Biagioli *et al.* (1999a), sub *P. australe* Fée; Biagioli *et al.* (2002), sub *P. australe* Fée; Gestri (2009).**Polypodium interjectum** ShivasArrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).**Polypodium vulgare** L.Messeri (1936); Messeri (1936), sub *P. v.* L. var. *attenuatum* Wild; Messeri (1936), sub *P. v.* L. var. *rotundatum* Milde; Fiori (1943), sub *P. v.* L. var. *typicum* Fiori fo. *commune* Milde; Fiori (1943), sub *P. v.* var. *serratum* W.; Fiori (1943), sub *P. v.* fo. *pumilum* Goir. & Tonnini; Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Gestri (2009).

SALVINIACEAE

***Salvinia natans** All.

Baroni (1897-1908); Fiori (1943).

SINOPTERIDACEAE

Notholaena marantae (L.) Desv.Atti (1876); Baroni (1897); Fiori (1914); Messeri (1936); Fiori (1943); Ricceri (1972); Arrigoni (1974); Cortini-Pedrotti (1974), Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1979); Arrigoni *et al.* (1983), sub *Cheilanthes maranthae* (L.) Domin; Ricceri (1993), sub *Cheilanthes maranthae* (L.) Domin; Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998), sub *Cheilanthes maranthae* (L.) Domin; Biagioli *et al.* (1999a), sub *Cheilanthes maranthae* (L.) Domin; Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006), sub *Cheilanthes maranthae* (L.) Domin; Foggi, Venturi (2009), sub *Cheilanthes maranthae* (L.) Domin; Ricceri (2010), sub *Cheilanthes maranthae* (L.) Domin.

THELYPTERIDACEAE

Thelypteris limbosperma (All.) H. P FuchsBiagioli *et al.* (2002) sub *Oreopteris limbosperma*

(All.) Holub

***Thelypteris palustris** SchottBiagioli *et al.* (2002); Angiolini *et al.* (2009).

GYMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

Chamaecyparis lawsoniana (Murray) Parl.Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2002) Coltivata.**Cupressus arizonica** GreenePozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Note: coltivato per ornamento.

Cupressus sempervirens L.Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).**Juniperus communis** L.Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).***Juniperus oxycedrus** L.Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).**Juniperus sabina** L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

Thuja occidentalis L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

Thuja orientalis L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

GINKGOACEAE

Ginkgo biloba L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: coltivato per ornamento.

PINACEAE

***Abies alba** MillerMaugini (1947); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Note: specie coltivata e talvolta naturalizzata.

Cedrus atlantica (Endl.) CarrPozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2002); Gestri (2009).

Note: specie coltivata per ornamento.

Cedrus atlantica (Endl.) Carr. var. *glaucia* (Endl.) Carr.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Note: specie coltivata per ornamento.

Cedrus deodara (D. Don) G. Don

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

Cedrus libani A. Rich.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

Larix kaempferii (Lambert) Carr.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009).

Note: presente come alberatura stradale fra Luogomano e Passo degli Acquiputoli.

***Picea abies** (L.) H. Karsten

Ricceri (1998), sub *P. excelsa* (Lam.) Link; Pozzi, Compiani (1998), sub *P. excelsa* (Lam.) Link; Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009), sub *P. excelsa* (Lam.) Link; Ricceri (2010).

Note: la presenza di questa essenza forestale è legata alle opere di riforestazione.

Pinus halepensis Miller

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Note: specie usata nella riforestazione e talvolta naturalizzata.

Pinus mugo Turra

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie usata nella riforestazione.

Pinus nigra Arnold

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Note: specie usata nella riforestazione.

Pinus pinaster Aiton

Fiori (1914); Messeri (1936); Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1979); Arrigoni *et al.* (1983); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2010).

Pinus pinea L.

Messeri (1936); Maugini (1947); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Pinus radiata Don

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

Pinus strobus L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

Pinus sylvestris L.

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2010).

Note: specie usata nella riforestazione.

Pseudotsuga menziesii (Mirbel) Franco

Ricceri (1998), sub *P. douglasii* Carr.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.*

(2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Note: specie usata nella riforestazione delle aree degradate.

TAXACEAE

***Taxus baccata** L.

Ricceri (1993); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

TAXODIACEAE

Sequoia sempervirens (Lamb.) Endl.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

Sequoiadendron giganteum (Lindl.) Buch.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

Taxodium distichum (L.) Rich.

Ricceri, Vaiano, Villa "Il Molinaccio"; Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata per ornamento.

ANGIOSPERMAE

ACERACEAE

Acer campestre L.

Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Acer monspessulanus L.

Ricceri (*ined.*) Foresta Acquerino-Cantagallo.

Acer negundo L.

Maugini (1947).

Acer opalus Miller subsp. **opalus**

Baroni (1897-1908); Stampi (1967); Venturi (2006).

Acer opalus Miller ssp. **obtusatum** (W., K.) Gams

Pozzi, Compiani (1998), sub *A. obtusatum* W. & K.; Arrigoni *et al.* (2001), sub *A. obtusatum* W. & K.; Arrigoni *et al.* (2002), sub *A. obtusatum* W. & K.; Biagioli *et al.* (2002), sub *A. obtusatum* W. & K.; Arrigoni *et al.* (2005); Arrigoni *et al.* (2005), sub *A. obtusatum*; Bettini *et al.* (2009), sub *A. obtusatum* W. & K.; Foggi, Venturi (2009), sub *A. obtusatum*.

Acer opulifolium Chaix

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2010).

Acer platanoides L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005).

Acer pseudoplatanus L.

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

ADOXACEAE

***Adoxa moschatellina* L.**

Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002) Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

ALISMATACEAE

***Alisma lanceolatum* With.**

Biagioli *et al.* (2002).

***Alisma plantago-aquatica* L.**

Stampi (1967), sub *A. plantago-aquatica* L. var. *latifolium* (Gilib.); Stampi (1967), sub *A. plantago-aquatica* L. var. *stenophyllum* (Asch. & Graebn.); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

****Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.**

Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

****Sagittaria sagittifolia* L.**

Baroni (1897-1908).

ALLIACEAE

***Allium amethystinum* Tausch.**

Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Peruzzi (2009a).

***Allium ampeloprasum* L.**

Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

***Allium carinatum* L. ssp. *pulchellum* Bonnier & Layens**

Caruel (1860-1864), sub *A. pulchellum* G. Don fl. *bulbilliferum*; Fiori (1914), sub *A. pulchellum* G. Don; Messeri (1936), sub *A. pulchellum* G. Don; Arrigoni *et al.* (1983); Biagioli *et al.* (1999a), sub *A. cirrhosum* Vandelli; Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

***Allium longispathum* R edouté**

Gestri, Peruzzi (2009a).

***Allium neopolitanum* Cyr.**

Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

***Allium oleraceum* L.**

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Allium pallens* L. ssp. *pallens

Caruel (1860), sub *A. pallens* L. fl. *coppolieri* Parl.

***Allium paniculatum* L.**

Biagioli *et al.* (2002).

****Allium pendulinum* Ten.**

Biagioli *et al.* (1999c); Gestri (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009).

***Allium roseum* L.**

Fiori (1914); Messeri (1936); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

***Allium sphaerocephalon* L.**

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Allium subhirsutum* L.**

Pozzi, Compiani (1998).

***Allium triquetrum* L.**

Gestri (2009).

***Allium vineale* L.**

Messeri (1936); Messeri (1936), sub *A. vineale* L. var. *capsuliferum* Koch; Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

AMARANTHACEAE

***Amaranthus albus* L.**

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

***Amaranthus cruentus* L.**

Biagioli *et al.* (2002), sub *A. chlorostachys* Willd.

***Amaranthus deflexus* L.**

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

***Amaranthus hybridus* L.**

Venturi (2006).

***Amaranthus lividus* L.**

Pozzi, Compiani (1998).

***Amaranthus powellii* S. Watson ssp. *bouchonii* (Thell.) Costea & Carretero**

Iamónico *et al.* (2010).

***Amaranthus retroflexus* L.**

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Amaranthus spinosus* L.**

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

AMARYLLIDACEAE

****Galanthus nivalis* L.**

Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

****Leucojum aestivum* L.**

Caruel (1860-1864); Stampi (1967); Gestri (2002); Ricceri (2006).

****Leucojum vernum* L.**

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Ricceri (2006), Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Narcissus jonquilla* L.**

Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (1999); Papini (2003); Note: specie coltivata e spesso naturalizzata.

***Narcissus medioluteus* Miller**

Caruel (1860-1864), sub *N. biflorus* Curt.

Note: specie coltivata e spesso naturalizzata.

****Narcissus poeticus* L.**

Fiori (1914); Paoli (1980); Gestri, Biagioli (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006), Gestri (2009).

***Narcissus pseudonarcissus* L.**

Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009). Note: specie coltivata e spesso naturalizzata.

****Narcissus tazetta* L.**

Paoli (1980); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Papini (2003); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

****Sternbergia colchiciflora* Waldst. & Kit.**

Gestri (2009).

****Sternbergia lutea* (L.) Ker.-Gawl. ex Spreng.**

Caruel (1860-1864); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009).

ANACARDIACEAE

Rhus typhina L.

Biagioli *et al.* (2002).

Note: coltivato e forse sfuggito alla coltivazione.

Pistacia lentiscus L.

Ricceri, Monti della Calvana fra La Macine e La uerce (inedito).

ANTHERICACEAE

Anthericum liliago L.

Baroni (1897-1908), sub *Phalangium liliago* Schreb.; Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

APIACEAE

Aegopodium podagraria L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Aethusa cynapium L. ssp. **alata** (Friedl. ex Fisch.) Schubl. ex Martens

Gestri (2009).

Ammi majus L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Ammi visnaga Lam.

Parlatore (1889), sub *Apium visnaga* Crantz; Baroni (1897-1908).

Ammoides pusilla (Brot.) Breistr.

Gestri (2009).

Angelica sylvestris L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Antriscus caucalis M. Bieb.

Maugini (1947). sub *Torilis anthriscus*.

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata, in alcuni luoghi inselvatichita. Prima segnalazione per la Prov. di Prato.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009).

Apium nodiflorum (L.) Lag.

Baroni (1897-1908), sub *Helosciadium nodiflorum* Koch; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Bifora radians Bieb.

Baroni (1897-1908).

Bifora testiculata (L.) Roth.

Sandri, Fantozzi (1895a).

Bunium bulbocastanum L.

Baroni (1897-1908), sub *Carum bulbocastanum* Koch; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).

Bupleurum baldense Turra

Sandri & Fantozzi (1895a), sub *B. aristatum* Hoffm. & Link; Baroni (1897-1908), sub *B. aristatum* Bartl.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Bupleurum falcatum L.

Gestri (2009).

Bupleurum lancifolium Horn.

Baroni (1897-1908), sub *B. protractum* Hoffm.; Biagioli *et al.* (2002).

Note: importante ritrovamento che nelle flore è dato come dubbio per la Toscana.

Bupleurum rotundifolium L.

Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Bupleurum semicompositum L.

Gestri, Peruzzi (2009a).

Bupleurum tenuissimum L.

Messeri (1936); Messeri (1936), sub *B. tenuissimum* L. ssp. *eutenuissimum* Wolff. var. *genuinum* Wolff. f. *longibracteatum* Wolff.

Caucalis platycarpos L.

Gestri (2009).

Chaerophyllum aureum L.

Baroni (1897-1908); Venturi (2006).

Chaerophyllum hirsutum L.

Venturi (2006).

Chaerophyllum hirsutum L var. **calabricum** (Guss.) Paoletti

Baroni (1897-1908), sub *C. calabricum* Guss. ex DC.

Chaerophyllum temulum L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Conium maculatum L.

Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Daucus broteri Ten.

Caruel (1860-1864), sub *D. michelii* Car.; Baroni (1897-1908), sub *D. michelii* Car.

Daucus carota L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Eryngium campestre L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Ferulago campestris (Besser) Grecescu

Caruel (1860-1864), sub *Ferula ferulago* L.; Fiori (1914), sub *Ferula ferulago* L.; Messeri (1936), sub *Ferula ferulago* L.; Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Foeniculum vulgare Miller

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Heracleum sphondylium L.

Caruel (1860-1864); Venturi (2006).

***Oenanthe aquatica** (L.) Poir.

Stampi (1967).

***Oenanthe fistulosa** L.

Parlatore (1889); Baroni (1897-1908); Messeri (1936).

Oenanthe peucedanifolia Pollich

Caruel (1860-1864); Biagioli *et al.* (2002).

Oenanthe pimpinelloides L.

Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampi (1967); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Oenanthe silaefolia M. Bieb.

Parlatore (1889); Ricceri (2010).

***Opopanax chironium** (L.) Koch

Fiori (1914), sub *Pastinaca opopanax*; Stampi (1967), sub *Pastinaca opopanax* L.; Gestri (2009).

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.

Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).

Pastinaca sativa L.

Stampi (1967); Venturi (2006); Gestri (2009).

Petroselinum austriacum (Jacq.) Rchb.

Gestri, Peruzzi (2009a).

Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Peucedanum officinale L.

Biagioli *et al.* (1999a).

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench.

Arrigoni *et al.* (2001).

Peucedanum verticillatum (L.) Mert. & Koch

Gestri (2009).

Physospermum cornubiense (L.) DC.

Maugini (1947), sub *Danaa cornubiensis*; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Pimpinella saxifraga L.

Venturi (2006).

Sanicula europaea L.

Baroni (1897-1908); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Scandix pecten-veneris L.

Fiori (1914); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Sison ammonum L.

Caruel (1860-1864).

Sium latifolium L.

Biagioli *et al.* (1999a).

Smyrnium olusatrum L.

Gestri (2009).

Smyrnium perfoliatum L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Tordylium apulum L.

Fiori (1914); Stampi (1967); Paoli (1980); Pozzi,

Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Tordilium maximum L.

Parlatore (1889).

Torilis arvensis (Huds.) Lk.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006); Gestri (2009).

Torilis arvensis (Huds.) Lk. ssp. **purpurea** (Ten.)

Hayek

Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Gestri (2009).

Torilis japonica (Houtt.) DC.

Arrigoni, Bartolini (1997); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Torilis leptophylla (L.) Rchb. fil.

Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).

Torilis nodosa (L.) Gaertn.

Fiori (1914); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Trinia glauca (L.) Dumort.

Caruel (1860-1864), sub *T. vulgaris* DC.; Parlatore (1889), sub *Apinella glauca*; Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *T. glauca* (L.) Dumort. ssp. *euglaucum* Wollf. var. *jacquinii* (DC.) Wollf.; Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

APOCYNACEAE

Nerium oleander L.

Maugini (1947); Biagioli *et al.* (2002).

Nota: sfuggito alla coltivazione.

Vinca major L.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

***Vinca minor** L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

AQUIFOLIACEAE

***Ilex aquifolium** L.

Maugini (1947); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

ARACEAE

***Arisarum proboscideum** (L.) Savi.

Ricceri (2006).

Arisarum vulgare Targ.-Tozz.

Acciai, collina sopra Montemurlo (*in verbis*).

Arum italicum Mill.

Fiori (1914); Maugini (1947); Stampi (1967), sub *A. maculatum* L. var. *italicum* (Mill.); Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Arum maculatum L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

ARALIACEAE

Hedera helix L.

Messeri (1936); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clematitis L.

Maugini (1947); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Aristolochia pallida Willd.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

****Aristolochia rotunda*** L.

Maugini (1947); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

****Asarum europaeum*** L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009).

ASCLEPIADACEAE

****Periploca graeca*** L.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2002); Ricceri (2006).

Vincetoxicum hirundinaria Medik.

Caruel (1860-1864), sub *V. officinale* Moench; Fiori (1914), sub *Cynanchum vincetoxicum*; Messeri (1936), sub *Cynanchum vincetoxicum* Pers. var *typicum* Fiori; Maugini (1947), sub *Cynanchum vincetoxicum*; Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

ASPARAGACEAE

****Asparagus acutifolius*** L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

****Asparagus tenuifolius*** Lam.

Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Bettini *et al.* (2009).

ASPHODELACEAE

Asphodelus albus Mill.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).

Asphodelus fistulosus L.

Pozzi, Compiani (1998).

ASTERACEAE

Achillea ageratum L.

Biagioli *et al.* (2002).

Achillea collina Becker ex Rchb.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Achillea millefolium L.

Maugini (1947); Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Achillea setacea Waldst. & Kit.

Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002).

Achillea tomentosa L.

Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936).

Ambrosia coronopifolia Torr. & A. Gray

Biagioli *et al.* (2002).

Anacyclus radiatus Loisel.

Biagioli *et al.* (2002).

Andryala integrifolia L.

Maugini (1947), sub *A. int. var. ondulata*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2010).

Antennaria dioica (L.) Gaertn.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Anthemis arvensis L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Anthemis cota L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936).

Anthemis cotula L.

Sandri, Fantozzi (1895a); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002).

Arctium lappa L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Arctium minus (Hill) Berhn.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Artemisia absinthium L.

Pozzi, Compiani (1998).

Artemisia alba Turra

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Artemisia camphorata

Fiori (1914).

Artemisia dracunculus L.

Pozzi, Compiani (1998).

Artemisia saxatilis Waldst., Kit.

Messeri (1936); Ricceri (1972); Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1998).

Artemisia verlotorum Lamotte

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Artemisia vulgaris L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a)

Asteriscus spinosus G. & G.

Fiori (1914).

Bellis annua L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998).

Bellis perennis L.Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Stampi (1967); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).**Bellis perennis** L. var. **meridionalis** Favrat.

Fiori (1914).

Bellis sylvestris Cirillo.

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Bidens cernua L.Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).**Bidens frondosa** L.

Foggi, Venturi (2009).

Bidens tripartita L.Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).**Bombycilaena erecta** (L.) SmoljanFiori (1914), sub *Micropus erectus* L.; Messeri (1936), sub *Micropus erectus* L.; Arrigoni, Bartolini (1997), sub *Micropus erectus* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Micropus erectus* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Micropus erectus* L.; Venturi (2006); Gestri (2009).**Buphthalmum salicifolium** L.Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).**Calendula arvensis** L.Fiori (1914); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).**Calendula officinalis** L.Biagioli *et al.* (2002).**Carduus nutans** L.Fiori (1914); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).**Carduus pycnocephalus** L.Fiori (1914); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).**Carlina acaulis** L.Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Bettini *et al.* (2009).**Carlina acaulis** L. ssp. **caulescens** (Lam.) Schübler & Martens

Venturi (2006); Gestri (2009).

Carlina corymbosa L.Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).**Carlina nebrodensis** Guss. in DC.

Baroni (1897-1908).

Note: nei più recenti studi non più riportata per la flora Toscana.

Carlina vulgaris L.Messer (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.**al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).**Carthamus lanatus** L.Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).***Centaurea ambigua** Guss.Arrigoni, Bartolini (1997), sub *C. dissecta* Ten. var. *intermedia* Fiori; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001), sub *C. dissecta* Ten. var. *intermedia* Fiori.**Centaurea apolepa** Moretti

Pozzi, Compiani (1998).

Centaurea aracnoidea** Viv. ssp. **montis-ferrati**Ricceri, Moraldo & F. Conti Caruel (1860-1864), sub *C. rupestris* L.; Atti (1876), sub *C. rupestris* L.; Fiori (1914), sub *C. rupestris* var. *adonidifolia*; Messeri (1936), sub *C. rupestris* var. *adonidifolia* Rchb.; Messeri (1936), sub *C. rupestris* L.; Arrigoni *et al.* (1983), sub *C. rupestris* L.; Ricceri (1998), sub *C. rupestris* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *C. rupestris* L.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *C. rupestris* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *C. rupestris* L.; Ricceri *et al.* (2006), sub *C. rupestris* L.; Boracchia *et al.* (2008), sub *C. rupestris* L. s.l.; Ricceri (2010), sub *C. paniculata* L. var. *carueliana* Micheletti; Conti *et al.* (2011).Centaurea arrigonii** GreuterArrigoni *et al.* (2002), sub *C. intermedia* Fiori; Ricceri (2006); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).**Centaurea bracteata** Scop.

Foggi, Venturi (2009).

Centaurea calcitrapa** L.Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).Centaurea deusta** Ten.Baroni (1897-1908), sub *C. alba* L. var. *deusta* DC.; Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (2006), sub *C. alba* L. ssp. *deusta* (Ten.) Nyman; Foggi, Venturi (2009).***Centaurea deusta** Ten. ssp. **splendens** (Arcang.) Matthäs & PignattiBiagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).***Centaurea jacea** L.Messer (1936); Messeri (1936), sub *C. jacea* L. var. *vulgaris* L.; Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002).***Centaurea jacea** L. ssp. **gaudini** (Boiss., Reuter) GremliPozzi, Compiani (1998), sub *C. bracteata* Scop.; Arrigoni *et al.* (2005), sub *C. bracteata*; Ricceri (2006), sub *C. bracteata* Scop.; Venturi (2006), sub *C. bracteata* Scop.; Foggi, Venturi (2009), sub *C. bracteata*; Gestri (2009).**Centaurea montana**

Pozzi, Compiani (1998).

Centaurea nigra L.Arrigoni *et al.* (1983); Biagioli *et al.* (2002).***Centaurea nigrescens** Willd.Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009).

- *Centaurea nigrescens** Willd. ssp. **pinnatifida** (Fiori)
Dostal
Venturi (2006).
- *Centaurea nigrescens** Willd. ssp. **ramosa** Gugler
Fiori (1914), sub. *C. vochinensis* Bernh.; Messeri (1936), sub *Centaurea jacea* L. var. *vochinensis* Bernh.; Maugini (1947) sub *C. jacea* var. *rotundifolia*.
- *Centaurea paniculata** Lam.
Caruel (1860-1864).
- *Centaurea paniculata** L. ssp. **carueliana** (Micheletti)
Arrigoni
Micheletti (1891), sub *C. p.* var. *carueliana* Mich."*locus classicus*"; Baroni (1897-1908); Fiori (1914), sub *C. p.* var. *carueliana*; Messeri (1936), sub *C. carueliana*; Messeri (1936), sub *C. p.* var. *carueliana* Mich."*locus classicus*"; Ricceri (1972), sub *C. carueliana* Micheletti; Arrigoni (1974), sub *C. p.* var. *carueliana* Michel.; Corti (1975), sub *C. carueliana*; Arrigoni et al. (1979), sub *C. apolepa* Moretti ssp. *carueliana* (Michel.) Dostal; Arrigoni et al. (1980), sub *C. apolepa* Moretti ssp. *carueliana* (Micheletti) Dostal; Arrigoni et al. (1983), sub *C. apolepa* Moretti ssp. *carueliana* (Micheletti) Dostal; Gestri, Biagioli (1992), sub *C. apolepa* Moretti var. *carueliana* (Michel.) Dostal; Ricceri (1993), sub *C. apolepa* Moretti var. *carueliana* (Michel.) Dostal; Pozzi, Compiani (1998), sub *C. apolepa* Moretti var. *carueliana* (Michel.) Dostal; Ricceri (1998), sub *C. apolepa* Moretti ssp. *carueliana* (Michel.) Dostal; Biagioli et al. (1999a), sub *C. apolepa* Moretti ssp. *carueliana*; Biagioli et al. (2001), sub *C. apolepa* Moretti ssp. *carueliana* (Michel.) Dostal; Biagioli et al. (2002); Arrigoni (2003); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009), sub *C. carueliana*; Foggi, Venturi (2009), sub *C. apolepa* Moretti ssp. *carueliana*; Ricceri (2010).
- Centaurea pratensis** Thuill.
Biagioli et al. (1999a).
- Centaurea scabiosa** L.
Pozzi, Compiani (1998).
- *Centaurea solstitialis** L.
Fiori (1914); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).
- Chonilla juncea** L.
Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Cichorium intybus** L.
Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *C. intybus* L. var. *maritimum* Freyn.; Maugini (1947); Stampi (1967); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006).
- Cichorium endivia** L. ssp. **pumilum** (Jacq.) Cout.
Pozzi, Compiani (1998), sub *C. pumilum* Jacq.
- Cirsium acaule** Scop.
Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Cirsium arvense** (L.) Scop.
Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli, al. (1999); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Cirsium creticum** (Lam.) D'Urv.
Pozzi, Compiani (1998).
Cirsium creticum (Lam.) D'Urv. ssp. **triumfetti** (Lacaita) Werner
Gestri (2009).
- Cirsium eriophorum** (L.) Scop.
Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Gestri, Peruzzi (2009a).
- Cirsium italicum** DC.
Biagioli et al. (2002).
- Cirsium polyanthemum** DC.
Caruel (1860-1864).
- Cirsium tenoreanum** Petr.
Gestri (2009).
- Cirsium vulgare** (Savi) Ten.
Stampi (1967), sub *C. lanceolatum* Hill.; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri, Peruzzi (2009a).
- Coleostephus myconis** (L.) Cass. ex Reichb. f.
Maugini (1947), sub *Chrysanthemum myconis*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Coreopsis tintoria** Nutt.
Pozzi, Compiani (1998).
Note: coltivata per fiore e forse inselvaticita.
- Cota altissima** (L.) J. Gay
Pozzi, Compiani (1998), sub *Anthemis altissima* L.; Biagioli et al. (2002), sub *Anthemis altissima* L.; Gestri (2009).
- Cota tinctoria** (L.) J. Gay
Fiori (1914), sub *Anthemis tinctoria* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Anthemis tinctoria* L.; Biagioli et al. (1999a), sub *Anthemis tinctoria* L.; Biagioli et al. (2002), sub *Anthemis tinctoria* L.; Venturi (2006), sub *Anthemis tinctoria* L.; Gestri (2009).
- Cota triumfetti** (L.) J. Gay
Biagioli et al. (2002), sub *Anthemis triumfetti* All.; Gestri (2009).
- Crepis biennis** L.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002).
- Crepis bulbosa** Froel.
Caruel (1860-1864).
- *Crepis bursifolia** L.
Acciai nei pressi di Montemurlo (*in verbis*).
Crepis capillaris (L.) Wallr.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).
- Crepis foetida** L.
Maugini (1947).
- *Crepis lacera** Ten.
Acciai (*in verbis*), osservata a Montemurlo.
- Crepis leontodontoides** All.
Caruel (1860-1864); Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Crepis neglecta** L.
Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).
- Crepis pulchra** L.
Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Crepis sancta (L.) Babcock

Messeri (1936), sub *Lagoseris nemausensis* Koch.; Stampi (1967), sub *Lagoseris nemausensis* Koch; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Crepis setosa Haller f.

Messeri (1936); Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Crepis vesicaria L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914), sub *C. v.* L. var. *scariosa*; Messeri (1936), sub *C. v.* L. var. *scariosa* Willd.; Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Crepis zacintha (L.) Babc.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Crupina crupinastrum (Moris) Vis.

Pozzi, Compiani (1998).

Crupina vulgaris Cass.

Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

***Cyanus segetum** Hill

Pozzi, Compiani (1998), sub *Centaurea cyanus* L.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *Centaurea cyanus* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Centaurea cyanus* L.; Ricceri (2006), sub *Centaurea cyanus* L.; Gestri (2009).

***Cyanus triumfetti** (All.) Dostál ex Á. & D. Löwe
Pozzi, Compiani (1998), sub *Centaurea triumfetti* All.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *Centaurea triumfetti* All. ssp. *variegata* (Lam.) Dostal; Ricceri (2006), sub *C. triumfetti* All.; Gestri (2009).

Dittrichia graveolens (L.) Greuter

Messeri (1936), sub *Inula graveolens* (L.) Desf.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Inula graveolens* (L.) Desf.

Dittrichia viscosa (L.) Greuter

Fiori (1914), sub *Inula viscosa* (L.) Aiton; Messeri (1936), sub *Inula viscosa* (L.) Aiton; Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998), sub *Inula viscosa* (L.) Aiton; Biagioli *et al.* (2002), sub *Inula viscosa* (L.) Aiton; Gestri (2009).

Doronicum austriacum Jacq.

Caruel (1860-1864); Pozzi, Compiani (1998).

***Doronicm columnae** Ten.

Gestri (2009).

Doronicum pardalianches L.

Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (2002).

Echinops ritro L.

Pozzi, Compiani (1998).

Echinops sphaerocephalus L.

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Erigeron acris L.

Pozzi, Compiani (1998).

Erigeron annuus (L.) Desf.

Caruel (1860-1864), sub *Stenactis bellidiflora* All.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Erigeron bonariensis L.

Pozzi, Compiani (1998), sub *Conyza bonariensis* (L.) Cronq.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Conyza bonariensis* (L.) Cronq.; Venturi (2006), sub *Conyza bona-*

riensis (L.) Cronq.; Gestri (2009).

Erigeron canadensis L.

Messeri (1936); Maugini (1947); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998), sub *Conyza canadensis* (L.) Cronq.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Conyza canadensis* (L.) Cronq.; Venturi (2006), sub *Conyza canadensis* (L.) Cronq.; Gestri (2009).

Erigeron karvinskianus DC.

Ricceri, frequente nei muri lungo l'asse fluviale del Bisenzio a Nord della città di Prato; Gestri (2009). Specie naturalizzata.

Erigeron sumatrensis Retz.

Biagioli *et al.* (2002), sub *Conyza albida* Willd.

Eupatorium cannabinum L.

Messeri (1936); Maugini (1947); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Foggi, Venturi (2009); Bettini *et al.* (2009).

Filago eriocephala Guss.

Messeri (1936), sub *F. germanica* L. var. *eriocephala* (Guss.); Biagioli *et al.* (2002).

Filago gallica L.

Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Filago minima (Sm.) Pers.

Baroni (1897-1908).

Filago pyramidata L.

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Filago vulgaris Lam.

Fiori (1914), sub *F. germanica*; Messeri (1936), sub *F. germanica* (L.) Huds.; Messeri (1936), sub *F. germanica* (L.) Huds. var. *typica* Fiori f. *kaltenbackii* (S. Bip.); Maugini (1947), sub *F. germanica*; Pozzi, Compiani (1998), sub *F. germanica* (L.) Huds.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *F. germanica* (L.) Huds.

Galactites elegans (All.) Soldano

Fiori (1914), sub *Lupsia galactites*; Messeri (1936), sub *Lupsia galactites* O.Kze. var. *typica* Fiori fo. *alata* Fiori; Maugini (1947), sub *Lupsia galactites*; Pozzi, Compiani (1998), sub *G. tormentosa* Moench; Biagioli *et al.* (1999a), sub *G. tormentosa* Moench; Biagioli *et al.* (2002), sub *G. tormentosa* Moench; Gestri (2009), sub *G. tormentosa* Moench.

Galatella linosyris (L.) Rchb. fil.

Messeri (1936), sub *Aster linosyris* Bernh.; Messeri (1936), sub *Aster linosyris* Bernh. var. *vulgaris* Fiori fo. *patulus* Weiss.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Aster linosyris* Bernh.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *Aster linosyris* Bernh.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Aster linosyris* Bernh.; Gestri (2009).

Galatella sedifolia (L.) Greuter

Biagioli *et al.* (2002), sub *Aster sedifolius* L.

Galinsoga ciliata (Raf.) S. F. Blake

Biagioli *et al.* (2002).

Galinsoga parviflora Cav.

Venturi (2006).

***Geropogon glaber** L.

Baroni (1897-1908); Ricceri (2006), sub *Tragopogon hybridus* L.

Glebionis segetum (L.) Fourr.

Maugini (1947), sub *Chrysanthemum segetum*; Carta

- et al.* (2009d).
- Gnaphalium sylvaticum** L.
Baroni (1897-1908).
- Gnaphalium uliginosum** L.
Pozzi, Compiani (1998); Foggi, Venturi (2009).
- Hedypnois rhagadioloides** (L.) F. W. Schmidt
Baroni (1897-1908), sub *H. polymorpha* DC.; Fiori (1914), sub *H. polymorpha* DC.; Gestri (2009).
- Helianthus annus** L.
Pozzi, Compiani (1998).
Note: sfuggito alla coltivazione è comune nei luoghi umidi.
- Helianthus pauciflorus** Nutt.
Gestri (2009).
- Helianthus tuberosus** L.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
- Helichrysum italicum** (Roth) G. Don
Baroni (1897-1908), sub *H. angustifolium* DC.; Messeri (1936); Maugini (1947); Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).
- Helminthotheca echoioides** (L.) Holub
Stampi (1967), sub *Helminthia echoioides* Gaertn.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Picris echoioides* L.; Biagioli *et al.* (2002), *Picris echoioides* L.; Gestri (2009).
- Hieracium bifidum** Kit. ex Hornem.
Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006).
- Hieracium brachyatum** Bertol. ex DC.
Fiori (1914).
- Hieracium cymosum** L.
Pozzi, Compiani (1998).
- Hieracium dentatum** Hoppe
Venturi (2006).
- Hieracium lachenalii** C. C. Gmel
Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006).
- Hieracium lactucella** Wallr.
Venturi (2006).
- Hieracium longisquamum** Peter
Messeri (1936), sub *H. pilosella* L. var. *pachilodes* N. & P.
- Hieracium murorum** L.
Fiori (1914); Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998), sub *H. sylvaticum* (L.) L.; Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2002), sub *H. sylvaticum* (L.) L.; Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Arrigoni *et al.* (2005), sub *H. sylvaticum* (L.) L.; Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).
- Hieracium pallescens** Wladst. & Kit.
Venturi (2006), sub *H. incisum* Hoppe.
- Hieracium pilosella** L.
Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *H. p. L. var. vulgare* Tausch.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
- (2006); Gestri (2009).
- Hieracium piloselloides** Vill.
Fiori (1914), sub *H. florentinum* All.; Messeri (1936), sub *H. f. All. ssp. cilindriceps* NP. f. *normale* Zahn; Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a), sub *H. florentinum* All.; Arrigoni *et al.* (2001), sub *H. florentinum* All.; Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005), sub *H. florentinum*; Venturi (2006); Gestri (2009).
- Hieracium praealtum** Vill. ex Gochnat
Venturi (2006).
- ***Hieracium racemosum** Waldst. & Kit. ex Willd.
Baroni (1897-1908), sub *H. crinitum* Sibth. & Sm.; Arrigoni, Bartolini (1997), sub **H. virgaurea* Coss.; Pozzi, Compiani (1998), sub **H. virgaurea* Coss.; Arrigoni *et al.* (2001), sub *H. virgaurea* Coss.; Ricceri (2006), sub **H. virgaurea* Coss.; Venturi (2006); Venturi (2006), sub *H. italicum* Fries; Venturi (2006), sub **H. virgaurea* Coss.; Gestri (2009), sub *H. heterospermum* Arv.-Touv.; Gestri (2009), sub **H. virgaurea* Coss.
- Hieracium sabaudum** L.
Baroni (1897-1908), sub *H. prenanthoides* Vill. var. *sabaudum* L.; Fiori (1914), sub *H. boreale* Fr. Gries. var. *subsabaudum* Rchb.; Messeri (1936); Messeri (1936), sub *H. boreale* Fr. Gries. var. *subsabaudum* Rchb.; Messeri (1936), sub *H. sabaudum* L. var. *boreale* Fr.; Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006), sub *H. boreale* Fr.
- Hieracium schmidti** Tausch
Venturi (2006), sub *H. pallidum* Biv.; Gestri (2009).
- Hieracium umbellatum** L.
Pozzi, Compiani (1998).
- Hyoseris radiata** L.
Fiori (1914); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
- Hypochoeris achyrophorus** L.
Fiori (1914), sub *H. aetnensis*; Messeri (1936), sub *H. aetnensis* C.P. & G. var. *foliosa* Arc.; Maugini (1947), sub *H. aetnensis*; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
- Hypochoeris glabra** L.
Baroni (1897-1908); Fiori (1914), sub *H. glabra* var. *minutissima*; Messeri (1936), sub *H. glabra* L. fo. *minutissima* DNot.; Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
- Hypochoeris maculata** L.
Messeri (1936); Messeri (1936), sub *H. maculata* L. fo. *monocephala* Fiori; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).
- Hypochoeris radicata** L.
Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Inula britannica** L.
Caruel (1860-1864); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998).
- Inula conyzæ** (Griess.) Meikle
Maugini (1947); Ricceri (1993), sub *I. conyzæ* DC.;

Arrigoni, Bartolini (1997), sub *I. conyzoides* DC.; Ricceri (1998), sub *I. conyzoides* DC.; Pozzi, Compiani (1998), sub *I. conyzoides* DC.; Arrigoni et al. (2001), sub *I. conyzoides* DC.; Biagioli et al. (2002), sub *I. conyzoides* DC.; Venturi (2006), sub *I. conyzoides* DC.; Gestri (2009); Ricceri (2010).

Inula hirta L.

Messeri (1936); Messeri (1936), sub *I. hirta* var. *oblongifolia* fo. *uniflora* Spenner; Maugini (1947); Arrigoni et al. (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002).

Inula salicina L.

Caruel (1860-1864); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Inula spiraeifolia L.

Gestri (2009).

Lactuca muralis (L.) Gaertn.

Arrigoni et al. (2001), sub *Mycelis muralis* (L.) Dumort.; Arrigoni et al. (2002), sub *Mycelis muralis* (L.) Dumort.; Biagioli et al. (2002), sub *Mycelis muralis* (L.) Dumort.; Arrigoni et al. (2005), sub *Mycelis muralis* (L.) Dumort.; Venturi (2006), sub *Mycelis muralis* (L.) Dumort.; Bettini et al. (2009), sub *Mycelis muralis* (L.) Dumort.; Foggi, Venturi (2009), sub *Mycelis muralis*; Gestri (2009).

***Lactuca perennis** L.

Pozzi, Compiani (1998).

Lactuca saligna L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Lactuca serriola L.

Fiori (1914), sub *L. scariola*; Messeri (1936), sub *L. scariola* L.; Maugini (1947), sub *L. scariola*; Stampi (1967), sub *L. scariola* L.; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001), sub *L. scariola*; Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

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

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Lactuca virosa L.

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Lapsana communis L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).

Leontodon autumnalis L.

Pozzi, Compiani (1998).

Leontodon cichoraceus (Ten.) Sanguin.

Biagioli et al. (2002).

Leontodon crispus Vill.

Gestri (2009).

Leontodon hispidus L.

Baroni (1897-1908), sub *L. hastilis* L. var. *glabratus* Kock; Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Leontodon rosani (Ten.) DC.

Baroni (1897-1908), sub *Thrinacia hirta* Roth; Baroni (1897-1908), sub *L. villarsii* Lois.; Fiori (1914), sub *L. villarsii* Lois.; Fiori (1914), sub *L. vil-*

larsii Lois.; Messeri (1936), sub *L. villarsii* Lois.; Biagioli et al. (2002), sub *L. villarsii* Lois.; Gestri

(2009).

Leontodon saxatilis Lam.

Gestri (2009).

Leontodon tuberosus L.

Gestri (2009).

Leucanthemopsis alpina (L.) Heyw.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie alpina sfuggita alla coltivazione oppure un refuso.

***Leucanthemum pachyphyllum** Marchi & Illumin.

Fiori (1911), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *crassifolium* Fiori; Fiori (1914), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *crassifolium*; Messeri (1936), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *crassifolium*; Fiori "locus classicus"; Messeri (1936), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *crassifolium*; Arrigoni (1974), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *crassifolium*; Fiori; Arrigoni et al. (1979), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *crassifolium*; Fiori; Zangheri; Arrigoni et al. (1983); Gestri et al. (1992); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010); Ricceri (2010), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *crassifolium* Fiori.

Leucanthemum pallens (Perreym.) DC.

Fiori (1914), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *pallidum*; Messeri (1936), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *pallidum*; Fiori; Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Leucanthemum praecox Horvatic

Pozzi, Compiani (1998).

Leucanthemum vulgare Lam.

Messeri (1936), sub *Chrysanthemum leucanthemum*; Maugini (1947), sub *Chrysanthemum leucanthemum*; Stampi (1967), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L.; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Gestri (2009).

Matricaria chamomilla L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002), sub *M. recutita* L.; Gestri (2009).

Matricaria discoidea DC.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: prima segnalazione per la Prov. di Prato.

Onopordum acanthium L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Pallenis spinosa (L.) Cass.

Fiori (1914), sub *Asterisus spinosus* G. & G.; Paoli (1980); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Petasites albus (L.) Gaertn.

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Foggi, Venturi (2009); Bettini et al. (2009).

Petasites fragrans (Vill.) C. Presl

Messeri (1936); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Petasites hybridus (L.) P. Gaertn., B. Meyer & Scherb.

Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006);

Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Phacelia tanacetifolia Benth.

Acciai, presso Galceti (*in verbis*); Gestri (2009).

Note: coltivata e naturalizzata.

Picris hieracioides L.

Messeri (1936); Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002).

Picris hieracioides L. ssp. **spinulosa** (Bertol. ex Guss.) Arcang.

Fiori (1914), sub *P. h.* var. *spinulosa*; Messeri (1936); Gestri (2009).

Prenanthes purpurea L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Pulicaria odora (L.) Rchb.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Pulicaria vulgaris Gaertn.

Caruel (1860-1864).

Reichardia picroides (L.) Roth.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *R. p.* Roth. var. *vulgaris* Fiori fo. *pennatifida* Fiori; Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Reichardia picroides (L.) Roth. ssp. **marittima** (Boiss.) Fiori

Messeri (1936).

Rhagadiolus stellatus (L.) Willd.

Pozzi, Compiani (1998), sub *R. edulis* Gaertner; Gestri (2009).

Santolina marchii Arrigoni

Pozzi, Compiani (1998).

Note: forse sfuggita alla coltivazione.

Scolymus hispanicum L.

Fiori (1914); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Scorzonera austriaca Willd.

Caruel (1866); Atti, (1876); Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *Scorz. austriaca* Willd. var. *stenophylla* Beck.; Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Scorzonera hispanica L.

Pozzi, Compiani (1998).

Scorzonera humilis L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Scorzonera jacquiniana (W.D.J. Koch) Boiss.

Pozzi, Compiani (1998), sub *Podospermum canum* C:A:Mey.

Scorzonera laciniata L.

Fiori (1914); Acciai, presso Galceti (*in verbis*); Gestri (2009).

Scorzonera laciniata L. ssp. **decumbens** (Guss.)

Greuter

Pozzi, Compiani (1998), sub *Podospermum resedifolium* (L.) DC.

Senecio aquaticus Hill

Pozzi, Compiani (1998), sub *S. erraticus* Bertol.; Biagioli *et al.* (2002), sub *S. erraticus* Bertol.; Venturi (2006), sub *S. erraticus* Bertol.; Gestri (2009).

Senecio brachychaetus DC.

Gestri (2002); Gestri (2009), sub *Tephroseris italicica* Holub.

Senecio erucifolius L.

Venturi (2006); Gestri (2009).

Senecio germanicus Wallr.

Arrigoni *et al.* (2002), sub *S. nemorensis* L.; Bettini *et al.* (2009), sub *S. nemorensis* L.

Senecio inaequidens DC.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Senecio jacobaea L.

Maugini (1947), sub *S. jac.* var. *barbaraeifolius*; Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Senecio laciniatus Bertol.

Baroni (1897-1908).

Senecio lividus L.

Gestri (2009).

Senecio ovatus (Gaertn., B Mey. & Scherb.) Willd.

Pozzi, Compiani (1998), sub *S. fuchsii* Gmelin; Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2002), sub. *S. fuchsii* Gmelin; Venturi (2006), sub *S. fuchsii* Gmelin; Gestri (2009).

Senecio squalidus L.

Venturi (2006), sub *S. ruspestris* Waldst. & Kit.

Senecio vulgaris L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Serratula cichoracea L.

Ricceri (2010).

Note: errore di trascrizione specie da riferire a *S. tinctoria* L.

Serratula tinctoria L.

Messeri (1936), sub *S. t.* var. *lancifolia* S. F. Gray; Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Silybum marianum (L.) Gaertn.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Solidago gigantea Ait.

Maugini (1947).

Solidago virgaurea L.

Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002), Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Sonchus arvensis L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Sonchus asper (L.) Hill

Fiori (1914); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Sonchus oleraceus L.

Maugini (1947); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Staelhelina dubia L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Symphyotrichum novae-angliae (L.) G. S. Nesom
Biagioli *et al.* (2002), sub *Aster novae-angliae* L.

***Symphyotrichum novi-belgi (L.) G. S. Nesom**

Venturi (2006), sub *Aster novi-belgi* L.

Symphyotrichum salignum (Willd.) G.L. Nesom

Biagioli *et al.* (2002), sub *Aster x salignum* Willd.; Gestri (2009).

Symphyotrichum squamatus (Spreng.) G. L. Nesom

Biagioli *et al.* (2002), sub *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron; Gestri (2009).

Tanacetum audiberti DC.

Pozzi, Compiani (1998).

Tanacetum balsamita L.

Pozzi, Compiani (1998), sub *Balsamita major* Desf.

Tanacetum corymbosum (L.) Sch.-Bip.

Messer (1936), sub *Chrysanthemum corymbosum*; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

***Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip. ssp. *achilleae* (L.) Greuter**

Fiori (1914), sub *Chrysanthemum achilleae* L.; Messeri (1936), sub *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *achilleae* (L.); Arrigoni *et al.* (1983), sub *Chrysanthemum corymbosum* L. var. *achilleae* (L.) Fiori; Ricceri (1993), sub *Chrysanthemum achilleae* L.; Arrigoni, Bartolini (1997), sub *T. achilleae* (L.) Schultz-Bip.; Ricceri (1998), sub *Chrysanthemum achilleae* L.; Ricceri (2006), sub *Chrysanthemum achilleae* L.; Gestri (2009); Ricceri (2010), sub *Chrysanthemum achilleae* L.

Tanacetum parthenium (L.) Schip.-Bip.

Maugini (1947), sub *Chrysanthemum parthenium*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Tanacetum vulgare L.

Sandri, Fantozzi (1895a); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009).

Taraxacum divulsifolium Soest

Carlesi, Peruzzi (2010).

Taraxacum fulvum (group)

Pozzi, Compiani (1998), sub *T. laevigatum* (Willd.) DC.; Biagioli *et al.* (2002), sub *T. laevigatum* (Willd.) DC.; Venturi (2006), sub *T. laevigatum* (Willd.) DC.; Gestri (2009).

Taraxacum officinale Weber

Fiori (1914); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Taraxacum olivaceum Soest

Carlesi, Peruzzi (2010).

Taraxacum palustre (Lyons) Symons

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009), aggregato.

Tolpis umbellata Bertol.

Messer (1936), sub *T. barbata* Gaertn. var. *umbellata* Bertol.; Maugini (1947), sub *T. barbata* var. *umbellata*; Biagioli *et al.* (2002).

Tragopogon dubius Scop.

Messer (1936); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Tragopogon porrifolius L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Tragopogon porrifolius L. ssp. *australis* (Jord.) Nyman

Baroni (1897-1908), sub *T. por.* L. var. *australis* (Jord.) Arc.

Tragopogon pratensis L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Tragopogon samaritani Heldr., Sart. ex Boiss.

Venturi (2006); Gestri (2009).

Tripleurospermum inodorum (L.) Scip.Bip.

Pozzi, Compiani (1998), sub *Matricaria inodora* L.; Venturi (2006), sub *Matricaria perforata* Merat.

Tussilago farfara L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Paoli (1980); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Tyrimnus leucographus (L.) Cass.

Biagioli *et al.* (1999a).

Urospermum dalechampii (L.) F. W. Schmidt

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Urospermum picroides (L.) Scop. ex F. W. Schmidt
Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Xanthium orientale L. ssp. *italicum* (Moretti) Greuter

Foggi, Venturi (2009), sub *Xanth. italicum* Moretti; Gestri (2009).

Xanthium spinosum L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Xanthium strumarium L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Xeranthemum cylindraceum Sm.

Gestri (2009).

Xeranthemum inapertum (L.) Miller

Gestri (2009).

BALSAMINACEAE

Impatiens noli-tangere L.

Venturi (2006).

BERBERIDACEAE

Berberis vulgaris L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Nota: coltivato per ornamento e probabilmente naturalizzata.

Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Nota: coltivata per ornamento e probabilmente naturalizzata.

BETULACEAE

Alnus cordata (Loisel) Loisel.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Nota: usato nelle opere di rimboschimento.

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.

Messeri (1936); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Alnus incana (L.) Moench

Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006).

Betula pendula Roth

Pozzi, Compiani (1998).

Nota: coltivata per ornamento.

Carpinus betulus L.

Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Ostrya carpinifolia Scop.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

BORAGINACEAE

Anchusa azurea Miller

Fiori (1914), sub *A. italicica* Retz.; Messeri (1936), sub *A. italicica* Retz.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *A. italicica* Retz.; Biagioli *et al.* (2002), sub *A. italicica* Retz.; Gestri (2009).

Anchusa barrelieri (All.) Vitman

Biagioli *et al.* (1999a).

Anchusa officinalis L.

Pozzi, Compiani (1998).

Borago officinalis L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a);

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnston

Baroni (1897-1908), sub *Lithospermum arvense* L.; Fiori (1914), sub *Lith. arvense* L.; Messeri (1936), sub *Lith. arvense* L.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Buglossoides purpurocaerulea (L.) I. M. Johnston

Sandri, Fantozzi (1895b), sub *Lithospermum purpureo-caeruleum* L.; Baroni (1897-1908), sub *Lithospermum purpureo coeruleum* L.; Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Cynoglossum creticum Miller

Fiori (1914); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Cynoglossum officinale L.

Baroni (1897-1908); Stampi (1967); Venturi (2006).

Echium italicum L.

Sandri, Fantozzi (1895b); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Echium vulgare L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Paoli (1980); Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Echium vulgare L. ssp. *pustulatum* (Sm.) Schmidt, Gams

Messeri (1936), sub *E. v.* var. *pustulatum* Coiney; Messeri (1936), sub *E. pustulatum*.

Heliotropium europaeum L.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Lithospermum officinale L.

Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lycopsis arvensis L.

Pozzi, Compiani (1998), sub *Anchusa arvensis* (L.) Bieb.

Myosotis arvensis (L.) Hill

Fiori (1914); Fiori (1914), sub *M. arvensis* (L.) Hill var. *collina* (Hoffm.) Fiori; Messeri (1936), sub *M. arvensis* (L.) Hill var. *collina* (Hoffm.) Fiori; Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Myosotis decumbens Host ssp. *florentina* Grau

Venturi (2006).

***Myosotis discolor** Pers.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006).

Myosotis laxa Lehm.

Venturi (2006), sub *M. laxa* Lehm. ssp. *caespitosa* (Schultz) Hylander.

Myosotis nemorosa Besser

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Myosotis palustris (L.) Hill

Caruel (1860-1864); Parlatore (1886), sub *M. palustris* With.; Baroni (1897-1908); Arrigoni *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009).

Myosotis palustris (L.) Hill var. *pseudocaespitosa* Fiori

Messeri (1936).

Myosotis palustris (L.) Hill var. *strigulosa* Rchb.

Messeri (1936).

Myosotis ramosissima Rochel

Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1999); Venturi (2006); Gestri (2009).

Myosotis scorpioides L.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Myosotis sylvatica Hoffm.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Onosma echioptera (L.) L.

Biagioli *et al.* (1999).

Pulmonaria apennina Cristof. & Puppi
Biagioli *et al.* (2002).

Pulmonaria officinalis L.

Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998).

***Pulmonaria picta** Rouy

Biagioli *et al.* (1999a), sub *P. saccharata* Mill.; Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009).

Symphytum bulbosum K. F. Schimp.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Symphytum officinale L.

Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001).

Symphytum tuberosum L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998).

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

Biagioli *et al.* (1999a), sub *S. tuberosum* L. ssp. *nodosum* (Schur) Soó; Biagioli *et al.* (2002), sub *S. tuberosum* L. ssp. *nodosum* (Schur) Soó; Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

BRASSICACEAE

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara, Grande

Maugini (1947), sub *A. officinalis*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Alyssum alyssoides (L.) L.

Gestri (2009).

Alyssum bertolonii Desv.

Caruel (1860-1864); Atti, (1876); Messeri (1936); Ricceri (1972); Arrigoni, (1974); Cortini-Pedrotti (1974); Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1979); Arrigoni *et al.* (1980); Arrigoni *et al.* (1983); Gestri *et al.* 1992; Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Alyssum argenteum All.

Parlatore (1893); Fiori (1914).

Note: probabilmente da riferirsi al precedente.

Alyssum minus (L.) Rothm.

Ricceri, Foresta dell'Acquerino-Cantagallo, nei pressi del Faggione.

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.

Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Arabis collina Ten.

Arrigoni *et al.* (2001), sub *A. muralis* Bert.; Venturi (2006).

Arabis hirsuta (L.) Scop.

Fiori (1914); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Arabis sagittata (Bertol.) DC. in Lam. & DC.

Messeri (1936), sub *A. hirsuta* Scop. var. *sagittata* (DC.) Fiori; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Arabis turrita L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli

et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Barbara verna (Miller) Aschers.

Venturi (2006).

Barbara vulgaris R.Br.

Maugini (1947); Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Brassica napus L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Note: coltivata per foraggio e spesso sfuggita alla coltivazione.

Brassica nigra (L.) W. D. J. Koch

Biagioli *et al.* (2002).

Brassica rapa L.

Venturi (2006); Gestri, (2009).

Note: coltivata per foraggio e talvolta sfuggita alla coltivazione.

Brassica rapa L. ssp. *campestris* (L.) Clapham

Stampi (1967), sub *B. campestris* L.

Note: coltivata per foraggio e talvolta inselvaticchita.

Bunias erucago L.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936), sub *B. erucago* L. var. *brachyptera* (Jord.) subvar. *sinuata* Rouy & Fouc.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Calepina irregularis (Asso) Thell.

Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampi (1967); Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Capsella rubella Reut.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Cardamine bulbifera (L.) Crantz

Parlatore (1892), sub *Dentaria bulbifera* L.; Baroni (1897-1908), sub. *Dentaria bulbifera* L.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Cardamine chelidonia L.

Baroni (1897-1908); Venturi (2006).

Cardamine heptaphylla (Vill.) O. E. Schulz

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Cardamine hirsuta L.

Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Cardamine impatiens L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz.

Bettini *et al.* (2009).

Cardamine pratensis L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998);

- Arrigoni et al.* (2001).
Diplotaxis muralis (L.) DC.
Biagioli et al. (2002).
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.
Fiori (1914); *Pozzi, Compiani* (1998); *Biagioli et al.* (1999a); *Biagioli et al.* (2002); *Gestri* (2009).
Draba muralis L.
Baroni (1897-1908); *Arrigoni et al.* (2001); *Biagioli et al.* (2002); *Venturi* (2006); *Gestri* (2009).
Erophila verna (L.) DC.
Venturi (2006); *Gestri* (2009); *Foggi, Venturi* (2009).
Erophila verna (L.) DC. ssp. *praecox* (Steven) P. Fourn.
Biagioli et al. (2002).
Erysimum cheiri (L.) Crantz
Biagioli et al. (2002).
Erysimum lanceolatum
Fiori (1914).
***Erysimum pseudorhaeticum** Polatschek
Paoli (1980), sub *Eysimum silvestre*; *Arrigoni, Bartolini* (1997); *Ricceri* (1998); *Pozzi, Compiani* (1998); *Ricceri* (1999); *Ricceri* (2006); *Foggi, Venturi* (2009); *Gestri* (2009); *Ricceri* (2010).
Hirschfeldia incana (L.) F. Lagr.
Stampi (1967), sub *Brassica adpressa* Boiss.
Iberis umbellata L.
Caruel (1860-1864); *Parlatore* (1892); *Baroni* (1897-1908); *Fiori* (1914); *Messeri* (1936); *Arrigoni et al.* (1983); *Pozzi, Compiani* (1998); *Biagioli et al.* (1999a); *Biagioli et al.* (2002).
Isatis tinctoria L.
Pozzi, Compiani (1998); *Acciai (in verbis)* "Margini della superstrada nei pressi di Montemurlo".
Lepidium campestre (L.) R.Br.
Stampi (1967); *Biagioli et al.* (2002); *Venturi* (2006); *Gestri* (2009).
Lepidium draba L.
Biagioli et al. (2002), sub *Cardaria draba* (L.) Desv.; *Gestri* (2009), sub *Cardaria draba* (L.) Desv.
Lepidium graminifolium L.
Fiori (1914); sub *L. iberis* L.; *Biagioli et al.* (2002); *Gestri* (2009).
Lepidium virginicum L.
Biagioli et al. (2002).
Lunaria annua L.
Arrigoni et al. (2002); *Biagioli et al.* (2002); *Venturi* (2006); *Bettini et al.* (2009); *Gestri* (2009).
Lunaria rediviva L.
Biagioli et al. (1999a); *Venturi* (2006).
***Murbeckiella zanonii** (Ball) Rothm.
Arrigoni et al. (2001); *Arrigoni et al.* (2002); *Ricceri* (2006); *Venturi* (2006); *Bettini et al.* (2009); *Ricceri* (2010).
Nasturtium officinale R.Br.
Baroni (1897-1908); *Maugini* (1947); *Ricceri* (1998); *Pozzi, Compiani* (1998); *Biagioli et al.* (1999a); *Biagioli et al.* (2002); *Gestri* (2009).
Neslea paniculata Desv.
Baroni (1897-1908).
Raphanus raphanistrum L.
Pozzi, Compiani (1998); *Biagioli et al.* (2002); *Venturi* (2006); *Gestri* (2009).
Rapistrum rugosum (L.) Arcang.
Gestri (2009).
Rorippa amphibia (L.) Besser
Stampi (1967), sub *Nasturtium amphibium* R. Br.; *Pozzi, Compiani* (1998).
Rorippa sylvestris (L.) Besser
Stampi (1967), sub *Nasturtium silvestre* R.Br.; *Gestri* (2009).
Sinapis alba L.
Biagioli et al. (2002).
Sinapis arvensis L.
Messeri (1936), sub *Brassica arvensis* Rabenh. var. *couronnensis* Bonnier; *Pozzi, Compiani* (1998); *Biagioli et al.* (2002); *Venturi* (2006); *Gestri* (2009).
Sisymbrium irio L.
Gestri (2009).
Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Fiori (1914); *Messeri* (1936); *Biagioli et al.* (1999a); *Biagioli et al.* (2002); *Venturi* (2006); *Gestri* (2009).
Teesdalia coronopifolia (J. P. Berger) & Thell.
Caruel (1860-1864), sub *T. regularis* Smith; *Biagioli et al.* (2002).
***Thlaspi alpestre** Jacq. ssp. *alpestre*
Arrigoni et al. (2001); *Ricceri* (2006).
Thlaspi arvense L.
Biagioli et al. (2002).
Thlaspi perfoliatum L.
Caruel (1860-1864); *Biagioli et al.* (2002); *Gestri* (2009).
- BUTOMACEAE
- ***Butomus umbellatus** L.
Pozzi, Compiani (1998); *Biagioli et al.* (1999a); *Ricceri* (2006); *Foggi, Venturi* (2009).
- BUXACEAE
- ***Buxus sempervirens** L.
Parlatore (1873); *Pozzi, Compiani* (1998); *Arrigoni et al.* (2001); *Arrigoni et al.* (2002); *Biagioli et al.* (2002); *Ricceri* (2006); *Venturi* (2006); *Gestri* (2009); *Bettini et al.* (2009); *Foggi, Venturi* (2009).
- CACTACEAE
- Opuntia ficus-indica** (L.) Miller
Pozzi, Compiani (1998); *Biagioli et al.* (2002); *Gestri* (2009).
Note: coltivata e talvolta naturalizzata.
- CALLITRICHACEAE
- Callitrichne obtusangula** Le Gall.
Foggi, Venturi (2009).
Callitrichne stagnalis Scop.
Pozzi, Compiani (1998); *Biagioli et al.* (1999a); *Biagioli et al.* (2002).
- CAMPANULACEAE
- Campanula erinus** L.
Fiori (1914); *Maugini* (1947); *Biagioli et al.* (2002);

Gestri (2009).

Campanula glomerata L.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Campanula latifolia L.

Pozzi, Compiani (1998).

Campanula persicifolia L.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Campanula rapunculus L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Campanula trachelium L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Jasione montana L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *J. montana* L. var. *dentata* DC.; Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni, al. (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Legousia hybrida (L.) Delarbre

Baroni (1897-1908), sub *Specularia hybrida* A. DC.; Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

Maugini (1947); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Phyteuma halleri All.

Baroni (1897-1908).

Phyteuma michelii All.

Baroni (1897-1908); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Bettini *et al.* (2009).

Phyteuma nigrum F.W. Schum.

Pozzi, Compiani (1998).

***Phyteuma ovatum** Honckeny ssp. *pseudospicatum* Pignatti

Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006).

Phyteuma scorzonerifolium Vill.

Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).

Phyteuma spicatum L.

Arrigoni *et al.* (2001).

Note: probabilmente da riferirsi a *P. ovatum* Honck. ssp. *pseudospicatum* Pignatti.

CANNABACEAE

Cannabis sativa L.

Pozzi, Compiani (1998).

Humulus lupulus L.

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

CAPPARIDACEAE

Capparis spinosa L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera caprifolium L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lonicera etrusca Santi

Parlatore (1887); Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Lonicera implexa Ait.

Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Lonicera japonica Thunb.

Biagioli *et al.* (2002).

Note: coltivata per ornamento e talvolta naturalizzata.

Lonicera xylosteum L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Sambucus ebulus L.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Sambucus nigra L.

Maugini (1947); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Symporicarpus albus (L.) Blake

Venturi (2006).

Note: coltivato per ornamento e talvolta naturalizzato.

Viburnum lantana L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998).

Viburnum opalus L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998).

Viburnum tinus L.

Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

CARYOPHYLLACEAE

***Agrostemma githago** L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Gestri (2009).

Alsine tenuifolia Crantz

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *A. tenuifolia* Crantz. var. *vaiiantiana* DC.

Arenaria leptoclados (Reich.) Guss.

Gestri (2009); Ricceri (2010).

Arenaria serpyllifolia L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Arenaria serpyllifolia L. var. *tenuior* Mert. & Koch

Fiori (1914); Messeri (1936).

Cerastium arvense L.

Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Cerastium glomeratum Thuill.

Maugini (1947); Stampi (1967); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Cerastium glutinosum Fries.

Caruel (1860-1864); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002), sub *C. pumilum* Curtis ssp. *glutinosum* (Fries) Jalas.

Cerastium holosteoides Fr.

Arrigoni *et al.* (2005), sub *C. fontanum* ssp. *vulgare*; Venturi (2006), sub *C. fontanum* Baumg. ssp. *vulgare* (Hartman) Greuter & Burdet.

Cerastium ligusticum Viv.

Fiori (1914), sub *C. campanulatum* Viv.; Messeri (1936), sub *C. campanulatum* Viv.; Messeri (1936), sub *C. campanulatum* Viv. fo. *exile* Messeri, "locus classicus"; Ricceri (1972), sub *C. campanulatum* Viv. fo. *exile* Messeri; Ricceri (1993), sub *C. campanulatum* Viv. fo. *exile* Messeri; Ricceri (1998), sub *C. campanulatum* Viv. fo. *exile* Messeri; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a), sub *C. campanulatum* Viv. fo. *exile* Messeri; Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010), sub. *C. campanulatum* Viv. fo. *exile* Messeri.

Cerastium pumilum Curt.

Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009).

***Cerastium scarani** Ten.

Fiori (1914), sub *C. arvense* L. var. *etruscum* Lacaita; Gestri (2009), sub *C. arvense* L. var. *etruscum* Lacaita.

Cerastium semidecandrum L.

Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005).

Cerastium sylvaticum Waldst. & Kit.

Baroni (1897-1908); Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi 2006); Bettini *et al.* (2009).

Cerastium tomentosum L.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Dianthus armeria** L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

***Dianthus balbisii** Ser.

Baroni (1897-1908), sub *D. carthusianorum* L. var. *balbisii* Ser.; Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Dianthus balbisii Ser. ssp. *liburnicus* (Bartl.) Pignatti Maugini (1947).

***Dianthus carthusianorum** L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005).

***Dianthus deltoides** L.

Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006).

***Dianthus monspessulanus** L.

Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006).

***Dianthus seguieri** Vill.

Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Ricceri (2006); Venturi (2006).

***Dianthus sylvestris** Wulfen

Caruel (1860-1864); Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

***Dianthus sylvestris** Wulfen ssp. *longicaulis* (Ten.) Greuter & Burdet

Parlatore (1892), sub *D. caryophyllus* L.; Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006), sub *D. longicaulis* Ten.; Foggi, Venturi (2009), sub *D. longicaulis*; Gestri (2009).

***Dianthus virgineus** Wulfen

Fiori (1914), sub *D. caryophyllus* var. *virgineus*; Messeri (1936).

***Dianthus virgineus** L. var. *brevifolius* Rouy

Messeri (1936).

***Dianthus virgineus** L. var. *longifolius* Rouy

Messeri (1936).

***Herniaria glabra** L.

Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006).

***Herniaria glabra** L. var. *ciliata* Bab.

Messeri (1936).

Illecebrum verticillatum L.

Gestri, Peruzzi (2009a).

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Minuartia laricifolia (L.) Schinz et Thell. ssp. *laricifolia*

Parlatore (1892), sub *Alsine laricifolia* L.; Fiori (1914), sub *Als. laricifolia* Crantz.; Messeri (1936), sub *Als. laricifolia* Crantz.; Messeri (1936), sub *Als. laricifolia* Crantz. var. *glandulosa* Rouy & Fouc.

***Minuartia laricifolia** (L.) Schinz & Thell. ssp. *ophiolitica* Pignatti

Caruel (1860-1864), sub *Alsine striata* Gren.; Arrigoni *et al.* (1983); Gestri *et al.* (1992); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Moehringia muscosa L.

Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002).

Moehringia trinervia (L.) Clairv.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Moenchia erecta (L.) Gaertner, Meyer & Scherb.

Venturi (2006); Carta *et al.* (2009d), sub *M. e.* ssp. *erecta*.

Moenchia mantica (L.) Bartl.

Maugini (1947); Venturi (2006).

- Petrorrhagia dubia** (Raf.) G. López & Romo
Parlatore (1892), sub *Tunica velutina* Fisch. & Mey;
Baroni (1897-1908), sub. *Dianthus velutinus* Guss.;
Messerini (1936), sub *Tunica velutina*; Messerini (1936),
sub *Tunica velutina* Fisch. & Mey. var. *laevicaulis*
Rouy & Fouc.; Messerini (1936), sub *Tunica vel.* var.
uniflora Rouy & Fouc.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *P.
velutina* (Guss.) Ball & Heywood; Biagioli *et al.*
(2002), sub *P. velutina* (Guss.) Ball & Heywood;
Venturi (2006), sub *P. velutina* (Guss.) Ball &
Heywood; Gestri (2009).
- Petrorrhagia prolifera** (L.) P.W.Ball & Heywood
Baroni (1897-1908), sub *Dianthus prolifer* L.;
Messerini (1936), sub *Tunica prolifera* Scop. var *uniflora*
Rouy & Fouc.; Arrigoni, Bartolini (1997);
Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi
(2006); Gestri (2009).
- Petrorrhagia saxifraga** (L.) Link
Fiori (1914), sub *Tunica saxifraga*; Messerini (1936),
sub *Tun. saxifraga* Scop.; Maugini (1947), sub
Tunica prolifera; Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli
et al. (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.*
(2005); Gestri (2009); Ricceri (2010).
- Polycarpon tetraphyllum** (L.) L. ssp. **tetraphyllum**
Biagioli *et al.* (2002).
- Polycarpon tetraphyllum** (L.) L. ssp. **alsinifolium**
(Biv.) Ball
Fiori (1914), sub *P. tetraphyllum* var. *alsinaefolium*,
Messerini (1936), sub *P. alsinifolium* (Biv.) DC.;
Messerini (1936), *P. tetraphyllum* L. var. *alsinaefolium*
Arc.
- Sagina apetala** Ard.
Maugini (1947), sub *S. procumbens* var. *apetala*.
- Sagina procumbens** L.
Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli
et al. (2002); Venturi (2006).
- Sagina subulata** Wimm.
Parlatore (1892); Baroni (1897-1908); Messerini
(1936); Biagioli *et al.* (2002).
- ***Saponaria ocymoides** L.
Ricceri (2006); Venturi (2006).
- Saponaria officinalis** L.
Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.*
(1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006);
Gestri (2009).
- Scleranthus annuus** L.
Baroni (1897-1908).
- Scleranthus verticillatus** Tausch.
Venturi (2006).
- Silene apetala** L.
Baroni (1897-1908), Ricceri, Monti della Calvana
fra Casa Rossa e Casa al Piano (*nuova stazione*).
- Silene armeria** L.
Caruel (1860-1864); Parlatore (1892); Sandri,
Fantozzi (1895a); Baroni (1897-1908); Fiori (1914);
Messerini (1936); Messerini (1936), sub *S. armeria* L. f.
angustifolia Rchb.; Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et
al.* (2002).
- Silene cretica** L.
Caruel (1860-1864); Parlatore (1892).
- Silene dioica** (L.) Clairv.
Baroni (1897-1908), sub. *Lychnis silvestris* Schk.;
- Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli
et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Silene flos-cuculi** (L.) Clairv.
Fiori (1914), sub *Lychnis flos-cuculi* L.; Messerini
(1936), sub *Lychnis flos-cuculi* L.; Maugini (1947);
Stampi (1967), sub *Lychnis flos-cuculi* L.; Paoli
(1980), sub *Lychnis flos-cuculi*; Arrigoni, Bartolini
(1997); Pozzi, Compiani (1998), sub *Lychnis flos-
cuculi* L.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *Lychnis flos-cuculi*
L.; Arrigoni *et al.* (2001), sub *Lychnis flos-cuculi*
L.; Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002);
Arrigoni *et al.* (2005), sub *Lychnis flos-cuculi*;
Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006), sub *Lychnis
flos-cuculi* L.; Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).
- Silene gallica** L.
Parlatore (1892); Baroni (1897-1908); Fiori (1914);
Messerini (1936); Messerini (1936), sub *S. gallica* L. var.
quinquevulnera Boiss.; Maugini (1947); Pozzi,
Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et
al.* (2002); Ricceri (2010).
- Silene italica** (L.) Pers.
Fiori (1914); Messerini (1936); Maugini (1947);
Arrigoni *et al.* (1980); Arrigoni *et al.* (1983);
Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Biagioli *et
al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.*
(2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri
(2009).
- Silene latifolia** Poir. ssp. **alba** (Miller) Greuter &
Burdet
Stampi (1967), sub *S. alba* Miller; Biagioli *et al.*
(1999a), sub *S. alba* (Mill.) Krause; Arrigoni *et al.*
(2001), sub *S. alba* Miller; Biagioli *et al.* (2002), sub
S. alba (Mill.) Krause; Arrigoni *et al.* (2005), sub *S.
alba*; Venturi (2006); Gestri (2009).
- Silene nutans** L.
Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni
et al. (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006);
Gestri (2009).
- Silene otites** (L.) Wibel.
Sandri, Fantozzi (1895a); Arrigoni, Bartolini (1997);
Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).
- ***Silene paradoxa** L.
Caruel (1866); Parlatore (1892); Baroni (1897-
1908); Fiori (1914); Messerini (1936); Messerini (1936),
sub *S. paradoxa* L. fo. *subhelvola* Sagors.; Arrigoni *et
al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.*
(1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006).
- Silene viridiflora** L.
Venturi (2006):
- Silene vulgaris** (Moench) Garcke
Fiori (1914); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni,
Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et
al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.*
(2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006);
Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).
- Silene vulgaris** (Moench) Garcke ssp. **tenoreana**
(Colla) Soldano & F. Conti
Messerini (1936), sub *S. inflata* Sm. var. *angustifolia*
DC.; Stampi (1967), sub *S. cucubalus* Wibel;
Arrigoni, Bartolini (1997), sub *S. angustifolia* Miller;
Gestri (2009).
- Spergula arvensis** L.

- Biagioli *et al.* (2002).
Spergula pentandra L.
Gestri, Peruzzi (2009b).
Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl
Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).
***Stellaria graminea** L.
Caruel (1860-1864); Parlatore (1892); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009).
Stellaria holostea L.
Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).
Stellaria media (L.) Vill.
Maugini (1947); Stampi (1967), sub *S. m.* Cyr.;
Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001);
Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009);
Gestri (2009).
Stellaria neglecta Weihe
Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
Stellaria nemorum L.
Baroni (!897-1908); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
Stellaria nemorum L. ssp. **montana** (Pierrat) Berher
Venturi (2006).
***Vaccaria hispanica** (Miller) Rausch. ssp. **hispanica**
Ricceri (2006).

CELASTRACEAE

- Euonymus europaeus** L.
Maugini (1947); Stampi (1967); Arrigoni 1990;
Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi,
Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi,
Venturi (2009); Gestri (2009).
Euonymus latifolius (L.) Miller
Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936);
Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

CHENOPodiaceae

- Atriplex hortensis** L.
Pozzi, Compiani (1998).
Atriplex patula L.
Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006).
Atriplex prostrata Boucher ex DC.
Pozzi, Compiani (1998), sub *A. latifolia* Wahlenb.;
Biagioli *et al.* (2002).
Chenopodium album L.
Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
Chenopodium ambrosioides L.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a);
Biagioli *et al.* (2002).
Chenopodium bonus-henricus L.
Pozzi, Compiani (1998).
Chenopodium botrys L.
Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998).
Chenopodium hybridum L.
Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).
Chenopodium murale L.
Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

- Chenopodium polyspermum** L.
Stampi (1967); Venturi (2006); Gestri (2009).
Chenopodium rubrum L.
Pozzi, Compiani (1998).
Chenopodium suecicum Murr.
Stampi (1967), sub *C. album* L. var. *viride* L.
Chenopodium urbicum L.
Pozzi, Compiani (1998).
Chenopodium vulvaria L.
Pozzi, Compiani (1998).

CISTACEAE

- Cistus creticus** L. ssp. **eriocephalus** (Viv.) Greuter & Burdet
Sandri, Fantozzi (1895a); Maugini (1947), sub *C. incanus*; Pozzi, Compiani (1998), sub *C. incanus* L.;
Biagioli *et al.* (1999a), sub *C. incanus* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *C. incanus* L.; Gestri (2009); Ricceri (2010), sub *C. incanus* L.
Cistus monspeliensis L.
Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (2010).
Cistus salviifolius L.
Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *C. s.* var. *vulgaris* Willk. f. *brevipedunculatus* Willk.;
Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002);
Gestri (2009); Ricceri (2010).

- Fumana arabica** (L.) Spach
Acciai, Carmignano: gariga di Montiloni (*in verbis*).
Fumana ericifolia Wallr.
Gestri (2009).
Note: specie citata per Bastia (Corsica) e non più ritrovata dopo il 1854. L'entità, secondo Jeanmonod, Gamisans (2007) viene attribuita a *F. ericoides* ssp. *montana* Güemes & Muñoz-Garmend. Riteniamo che tale binomio sia un refuso, forse trattasi di *F. ericoides* (Cav.) Gandog.

- Fumana procumbens** (Dunal) Gren. & Godr.
Fiori (1914), sub *Helianthemum fumana*; Messeri (1936), sub *Hel. fumana* Miller var. *typicum* Fiori; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

- Helianthemum nummularium** (L.) Mill.
Fiori (1914), sub *H. chamaecistus* Mill.; Messeri (1936), sub *H. chamaecistus*; Messeri (1936), sub *H. chamaecistus* Miller ssp. *barbatum* Grosser var. *hirsutum* Grosser f. *lanceolatum* Grosser; Maugini (1947), sub *H. chamaecistus*; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

- Tuberaria guttata** (L.) Fourr.
Baroni (1897-1908), sub *Helianthemum guttatum* Mill.; Fiori (1914), sub *Hel. guttatum* Mill.; Messeri (1936), sub *Hel. guttatum* Mill.; Messeri (1936), sub *T. guttata* (L.) Fourr. var. *eriocaulon* (Duval) Grosser; Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2010), sub *Helianthemum guttatum* L.

COLCHICACEAE

Colchicum alpinum Lam., Dc.

Gestri, Peruzzi (2009a).

****Colchicum autumnale*** L.Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006).***Colchicum lusitanum*** Brot.Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

CONVALLARIACEAE

****Convallaria majalis*** L.

Pozzi, Compiani (1998).

Polygonatum multiflorum (L.) All.Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).****Polygonatum odoratum*** (Miller) DrucePozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).***Polygonatum verticillatum*** (L.) AllBiagioli *et al.* (1999a).

CONVOLVULACEAE

Calystegia sepium (L.) R.Br.Stampi (1967), sub *Convolvulus sepium* L.; Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).***Convolvulus arvensis*** L.Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).***Convolvulus cantabrica*** L.Sandri, Fantozzi (1895b); Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).***Dichondra micrantha*** UrbanBiagioli *et al.* (2002).

Note: coltivata come cotico erboso di giardini e talvolta inselvatichita.

CORNACEAE

Cornus mas L.Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).***Cornus sanguinea*** L.Fiori (1914); Messeri (1936); Stampi (1967); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

CORYLACEAE

Corylus avellana L.Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

CRASSULACEAE

Hylotelephium maximum (L.) HolubPozzi, Compiani (1998), sub *Sedum telephium* L.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *Sedum maximum* (L.) Suter; Biagioli *et al.* (2002), sub *Sedum telephium* L. ssp. *maximum* (L.) Rouy & Camus; Venturi (2006), sub *Sedum telephium* L. ssp. *maximum* (L.) Rouy & Camus; Gestri (2009).***Phedimus stellatum*** (L.) Raf.Baroni (1897-1908), sub *Sedum stellatum* L.; Messeri (1936), sub *Sedum stellatum* L.; Maugini (1947), sub *Sedum stellatum*; Pozzi, Compiani (1998), sub *Sedum stellatum* L.; Gestri (2009).***Sedum acre*** L.Caruel (1866); Parlatore (1890), Maugini (1947); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).***Sedum album*** L.Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009); Foggi, Venturi (2009); Bettini *et al.* (2009).***Sedum cepaea*** L.Baroni (1897-1908); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).***Sedum dasypphyllum*** L.Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).***Sedum monregalense*** Balb.Baroni (1897-1908); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006).***Sedum reflexum*** L.Arrigoni *et al.* (1983).***Sedum rubens*** L.

Baroni (1897-1908); Venturi (2006).

Sedum rupestre L.Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).***Sedum sexangulare*** L.Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936), sub *S. s. var. mite* (Gilib.) Fiori; Messeri (1936), sub *S. mite*; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).***Sedum villosum*** L.Carta *et al.* (2010).***Tillaea muscosa*** L.Gestri, Peruzzi (2009a), sub *Crassula tillaea* Lester-G.***Umbilicus rupestris*** (Salisb.) Dandy

Fiori (1914), sub *Cotyledon umbilicus*; Messeri (1936), sub *Cotyledon umbilicus-veneris* L.; Messeri (1936), sub *Cotyledon umbilicus-veneris* L. var. *tuberosa* L.; Maugini (1947); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

CUCURBITACEAE

**Bryonia dioica* L.

Baroni (1897-1908); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Biagioli et al. (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini et al. (2009).

Cucurbita pepo L.

Stampi (1967).

Note: coltivata come frutto nelle Cascine di Tavola.

Echballium elaterium (L.) A.Rich.

Biagioli et al. (1999a); Gestri (2009).

CUSCUTACEAE

Cuscuta alba Presl

Messeri (1936), sub *C. epithymum* Murr. fo. *alba* (J. & C. Presl); Arrigoni et al. (1983).

Cuscuta epithymum (L.) L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Cuscuta europaea L.

Baroni (1897-1908); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006).

Cuscuta major Cand.

Parlatore (1886).

CYPERACEAE

Bulboschoenus maritimus (L.) Palla

Stampi (1967), sub *Scirpus maritimus* L.; Biagioli et al. (1999a).

Carex acutiformis Ehrh.

Pozzi, Compiani (1998).

Carex ampullacea Good.

Parlatore (1852); Caruel (1860-1864).

Carex binervis Smith. fo. *macrocarpa* Messeri

Messeri (1936), "Monte Ferrato locus classicus"; Ricceri (1972); Arrigoni (1974), Ricceri (1993); Ricceri (1998); Biagioli et al. (1999a); Ricceri (2010).

Note: *C. binervis* Smith secondo quanto riportato nelle recenti flore non dovrebbe essere presente in Italia.

Carex caryophyllea La Tourr.

Fiori (1914), sub, *C. caryophyllea* La Tour. var. *pigmaea* Fleisch.; Messeri (1936); Messeri (1936), sub *C. caryophyllea* La Tour. var. *pigmaea* Fleisch.; Arrigoni et al. (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Carex digitata L.

Venturi (2006).

Carex distachya Desf.

Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).

Carex distans L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002);

Venturi (2006); Gestri (2009).

Carex divisa Huds.

Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).

Carex divulsa Stockes

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *C. muricata* L. var. *divulsa* Good. f. *polycarpa* Vollmann.; Maugini (1947), sub *C. musicata* var. *divulga*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

**Carex echinata* Murray.

Ricceri (2006), sub *C. stellulata* Good.

Carex elata All.

Pozzi, Compiani (1998).

Carex flacca Schreb.

Fiori (1914), sub *C. glauca*; Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Carex flacca Schreb. ssp. *serrulata* (Biv.) Greuter

Messeri (1936), sub *C. glauca* Murr. var. *serrulata* Biv.; Stampi (1967), sub *C. diversicolor* Crantz var. *cuspidata* (Host) Fiori; Biagioli et al. (2002).

Carex hallerana Asso

Fiori (1914); Gestri (2009).

Carex humilis Leyss.

Caruel (1866); Atti (1876); Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni et al. (1983); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Carex olbiensis Jord.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998).

Carex ovalis Good.

Stampi (1967), sub *C. leporina* L.; Venturi (2006).

Carex pairae F. W. Schultz

Baroni (1897-1908), sub *C. muricata* L.; Stampi (1967), sub *C. muricata* L.

**Carex pallescens* L.

Gestri (2009).

**Carex paniculata* L.

Pozzi, Compiani (1998).

Carex pendula Huds.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

**Carex pseudocyperus* L.

Caruel (1860-1864); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009).

Carex remota L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Venturi (2006); Bettini et al. (2009).

Carex riparia Curtis

Stampi (1967).

Carex spicata Huds.

Biagioli et al. (1999a), sub *C. contigua* Hoppe; Venturi (2006); Gestri (2009).

Carex strigosa Huds.

Caruel (1860-1864); Biagioli et al. (2002).

Carex sylvatica Huds.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Carex tomentosa L.

Caruel (1860-1864).

**Carex vesicaria* L.

Caruel (1870); Baroni (1897-1908); Ricceri (2006).

Carex vulpina L.

Baroni (1897-1908); Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002).

**Cladium mariscus* (L.) Pohl

Messeri (1936); Corti (1975); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006).

Cyperus difformis L.

Stampi (1967).

Cyperus flavescens L.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936); Corti (1975); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Cyperus fuscus L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Cyperus glomeratus L.

Pozzi, Compiani (1998); Foggi, Venturi (2009).

Cyperus longus L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Cyperus monti L.

Caruel (1860-1864).

Cyperus serotinus Rottb.

Stampi (1967).

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

**Fimbristylis squarrosa* Vahl.

Parlatore (1852).

**Isolepis cernua* (Vahl) Roem. & Schult.

Baroni (1897-1908), sub *Scirpus savii* Seb. & Mauri; Messeri (1936), sub *Scirpus cernuus* Vahl.; Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006).

**Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006).

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla

Parlatore (1852), sub. *Scirpus mucronatus* L.; Caruel (1860-1864), sub *Scirpus mucronatus* L.; Stumpf (1967), sub *Scirpus mucronatus* L.

Schoenoplectus triqueter (L.) Pallas

Parlatore (1852), sub. *Scirpus triqueter* L.; Caruel (1860-1864), sub *Scirpus triqueter* L.; Pozzi, Compiani (1998).

Schoenus nigricans L.

Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936); Corti (1975); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Scirpoides holoschoenus (L.) Soják

Fiori (1914), sub *Scirpus holoschoenus* L.; Messeri (1936), sub *Scirpus holoschoenus* L.; Messeri (1936), sub *Scirpus holoschoenus* L. var. *linnei* Asch. & Graebn.; Corti (1975), sub *Scirpus holoschoenus* L.; Arrigoni *et al.* (1983), sub *Scirpus holoschoenus* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Holoschoenus australis* (L.) Rchb.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *Holoschoenus vulgaris* Link; Biagioli *et al.* (2002), sub *Holoschoenus vulgaris* Link; Foggi, Venturi (2009), sub

Holoschoenus vulgaris Link; Gestri (2009).

Scirpus sylvaticus L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

DIOSCOREACEAE

Tamus communis L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

DIPSACACEAE

Cephalaria leucantha (L.) Roem. & Schult.

Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002).

Dipsacus fullonum L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Dipsacus sativus (L.) Honck.

Biagioli *et al.* (1999a).

Knautia arvensis (L.) Coult.

Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Knautia illyrica G. Beck.

Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Knautia integrifolia (L.) Bertol.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006); Gestri (2009).

Knautia purpurea (Vill.) Borbas

Venturi (2006).

Scabiosa columbaria L.

Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet

Fiori (1914), sub *Scabiosa atropurpurea* L. var. *maritima* L.; Messeri (1936), sub *Scabiosa atropurpurea* L.; Messeri (1936), sub *Scabiosa atropurpurea* L. var. *maritima* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Scabiosa atropurpurea* L.

Sixalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet ssp. *grandiflora* (Scop.) Soldamo & F. Conti

Gestri (2009).

Succisa pratensis Moench

Biagioli *et al.* (2002).

ELAEAGNACEAE

Hippophaë fluviatilis (Soest.) Rivas Martinez

Gestri (2009); Viciani *et al.* (2011).

ERICACEAE

Arbutus unedo L.

Maugini (1947); Gestri, Biagioli (1992); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.*

al. (2002); Ricceri (2010).

Calluna vulgaris (L.) Hull.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), *C. vulgaris* (L.) Hull var. *glabra* Neilr.; Maugini (1947); Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1979); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Erica arborea L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Erica arborea L. var. *stylosa* Kud.

Messeri (1936).

Erica scoparia L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

EUPHORBIACEAE

Chamaesyce humifusa (Willd. ex Schltr.) Prohk.

Biagioli *et al.* (2002), sub *Euphorbia humifusa* Willd.; Gestri (2009).

Chamaesyce prostrata (Aiton) Small

Messeri (1936), sub *Euphorbia prostrata* Aiton; Biagioli *et al.* (2002), sub *Euphorbia prostrata* Aiton; Gestri (2009).

Euphorbia amygdaloides L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

***Euphorbia brittingeri** Opiz ex Sampaio

Baroni (1897-1908), sub *E. verrucosa* Lam. var. *flavicomia* (DC.); Messeri (1936), sub. *E. epithymoides* L. var. *verrucosa* (Jacq.) Fiori; Ricceri (2006), sub *E. flavicoma* DC. ssp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti; Foggi, Venturi (2009), sub *E. flavicoma* var. *verrucosa*; Gestri (2009).

Euphorbia cyparissias L.

Fiori (1914); Maugini (1947); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Euphorbia dulcis L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Euphorbia esula L.

Caruel (1870);

Euphorbia exigua L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936);

Messeri (1936), sub *E. exigua* L. var. *acuta* L.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Euphorbia falcata L.

Baroni (1897-1908); Gestri (2009).

Euphorbia helioscopia L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Euphorbia lathyris L.

Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006); Gestri (2009).

Euphorbia nicaeensis All.

Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998).

Euphorbia nicaeensis All. ssp. *prostrata* (Fiori) Arrigoni

Caruel (1860-1864), sub *E. gerardiana* Jacq.; Parlatore (1869), sub *E. gerardiana* Jacq.; Atti (1876), sub *E. n.* var. *prostrata* Caruel; Fiori (1914); Fiori 1926, sub *E. seguieriana* Neck. var. *prostrata* Fiori; Ricceri (1972) sub *E. n.* All. var. *prostrata* Fiori; Arrigoni (1974), sub *E. seg*; var. *prostrata* Fiori "locus classicus"; Arrigoni *et al.* (1979), sub *E. seguieriana* Neck. var. *prostrata* Fiori; Arrigoni *et al.* (1980); Arrigoni *et al.* (1983); Gestri, Biagioli 1992, sub *E. seguieriana* Neck. var. *prostrata* Fiori; Ricceri (1993), sub *E. seguieriana* Neck. var. *prostrata* Fiori; Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998), sub *E. seguieriana* Neck. var. *prostrata* Fiori; Biagioli *et al.* (1999a), sub *E. seguieriana* Neck. var. *prostrata* Fiori; Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010); Ricceri (2010), sub *E. seguieriana* Neck. var. *prostrata* Fiori.

Euphorbia peplus L.

Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Euphorbia platyphyllos L.

Caruel (1860-1864); Stampi (1967), sub *E. platyphyllo* L.; Biagioli *et al.* (1999a).

Mercurialis annua L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Mercurialis perennis L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

FABACEAE

Acacia dealbata Link

Biagioli *et al.* (2002).

Note: specie coltivata per ornamento e talvolta naturalizzata.

Amorpha fruticosa L.

Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006); Gestri (2009).

Anthyllis vulneraria L.

Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009).

Anthyllis vulneraria L. ssp. *rubriflora* (DC.) Arcang.

- Arrigoni, Bartolini (1997), sub *A. preapropera* (A. Kern.) G. Beck; Pozzi, Compiani (1998), sub *A. vulneraria* ssp. *praepropera* (Kerner) Bornm.; Gestri (2009).**
- Anthyllis vulneraria* L. ssp. *polyphylla* (DC.) Nym.** Venturi (2006).
- Anthyllis vulneraria* L. var. *tricolor* Sagorski Fiori (1914).**
- Anthyllis vulneraria* L. var. *tricolor* Sagorski fo. *expallens* D.Torre** Messeri (1936).
- Anthyllis vulneraria* L. var. *tricolor* Sagorski fo. *variegata* Evers** Messeri (1936).
- Astragalus depressus* L.** Gestri (2009).
- Astragalus glycyphyllos* L.** Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Astragalus hamosus* L.** Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Gestri (2009).
- Astragalus hypoglottis* L.** Baroni (1897-1908), sub *A. purpureus* Lam.
- Astragalus hypoglottis* L. ssp. *gremlii* (Burnat)** Greuter & Burdet Ricceri, Passo della Crocetta (*inedito*); Ricceri, Monte delle Scalette (*inedito*); Venturi (2006).
- Astragalus monspessulanus* L.** Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).
- Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt** Pozzi, Compiani (1998), sub *Psoralea bituminosa* L.
- Cercis siliquastrum* L.** Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002).
- Colutea arborescens* L.** Gestri (2009).
- Coronilla scorpioides* (L.) W. D. J.Koch** Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).
- Cytisophyllum sessilifolius* (L.) O. Lang.** Sandri, Fantozzi (1895a), sub *Cytisus sessilifolius* L.; Baroni (1897-1908), sub *Cytisus sessilifolius* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Cytisus sessilifolius* L.; Biagioli et al. (1999a), sub *Cytisus sessilifolius* L.
- Cytisus hirsutus* L.** Biagioli et al. (2002), sub *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link; Gestri (2009).
- **Cytisus nigricans* L.** Arrigoni, Bartolini (1997), sub *Lembotopsis nigricans* (L.) Griseb.; Pozzi, Compiani (1998), *Lembotopsis nigricans* (L.) Griseb.; Gestri (2009).
- Cytisus scoparius* (L.) Link** Baroni (1897-1908), sub *Genista scoparia* Lam.; Maugini (1947); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Cytisus (Genista) sagittalis* L.** Biagioli et al. (2002).
- Genista sericea* Wulfen** Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).
- Genista tinctoria* L.** Gestri (2009); Bettini et al. (2009); Ricceri (2010).
- Cytisus villosus* Pourr.** Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).
- Dorycnium herbaceum* Vill.** Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2002); Venturi (2006).
- Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.** Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni et al. (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).
- Dorycnium hirsutum* Ser. var. *italicum* Asch. & Graebn.** Messeri (1936).
- Dorycnium pentaphyllum* Scop.** Messeri (1936), sub *D. suffruticosum* Vill.; Messeri (1936), sub *D. suffruticosum* Vill. var. *frutescens* Rouy & Fouc.; Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).
- Dorycnium rectum* (L.) Ser.** Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Bettini et al. (2009).
- Emerus majus* Mill.** Fiori (1914), sub *Coronilla emerus* L.; Maugini (1947), sub *Coronilla emerus*; Ricceri (1993), sub *Coronilla emerus* L.; Arrigoni, Bartolini (1997), sub *Coronilla emerus* L.; Ricceri (1998), sub *Coronilla emerus* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Coronilla emerus* L.; Biagioli et al. (1999a), sub *Coronilla emerus* L.; Arrigoni et al. (2001), sub *Coronilla emerus* L.; Biagioli et al. (2002), sub *Coronilla emerus* L.; Arrigoni et al. (2005), sub *Coronilla emerus* L.; Venturi (2006), sub *Hippocrepis emerus* (L.) P Larsen; Bettini et al. (2009); Foggi, Venturi (2009), sub *Coronilla emerus*; Gestri (2009); Ricceri (2010), sub *Coronilla emerus* L.
- Galega officinalis* L.** Stampa (1967); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Genista germanica* L.** Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Genista januensis* Viv.** Atti, (1876); Baroni (1897-1908), sub *Genista triangularis* Willd; Fiori (1914); Messeri (1936); Corti (1975); Arrigoni et al. (1979); Arrigoni et al. (1983); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002).
- Genista pilosa* L.** Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Corti (1975); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Gleditsia triacanthos L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Note: naturalizzata.

Hippocrepis biflora Spreng.

Gestri (2009).

Hippocrepis comosa L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936), sub *H. comosa* L. var. *genuina* Rouy & Fouc.; Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Laburnum alpinum (Mill.) Bercht. & J. Presl

Venturi (2006).

Laburnum anagyroides Medik.

Messeri (1936); sub *Cytisus laburnum* L.; Maugini (1947), sub *Cytisus laburnum*; Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Lathyrus angulatus L.

Gestri (2009).

Lathyrus annuus L.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Lathyrus aphaca L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Lathyrus cicera L.

Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Lathyrus clymenum L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997), sub *L. articulatus* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *L. articulatus* L.; Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Lathyrus hirsutus L.

Venturi (2006); Gestri (2009).

Lathyrus latifolius L.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler

Fiori (1914), sub *L. montanus* Bernh.; Messeri (1936), sub *L. montanus* Bernh. var. *genuinus* Rouy & Fouc.; Biagioli *et al.* (2002), sub *L. montanus* Bernh.; Venturi (2006); Gestri (2009).

Lathyrus niger (L.) Bernh.

Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Lathyrus nissolia L.

Baroni (1897-1908); Venturi (2006).

Lathyrus ochrus (L.) DC.

Caruel (1870); Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Lathyrus pratensis L.

Maugini (1947); Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini

(1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Lathyrus sativus L.

Gestri (2009).

Lathyrus setifolius L.

Gestri (2009).

Lathyrus sphaericus Retz.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936), sub *L. sphaericus* Retz. var. *genuinus* Rouy & Fouc.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lathyrus sylvestris L.

Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lathyrus venetus (Miller) Wohlf.

Baroni (1897-1908), sub *L. variegatus* Gren., Godron; Fiori (1914); Arrigoni, Bartolini (1997); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lathyrus vernus (L.) Bernh.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Lens ervoides (Brign.) Grande

Gestri (2009).

Lotus angustissimus L.

Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006).

Lotus corniculatus L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *L. corn.* L. var. *arvensis* Ser. subvar. *crassifolius* Ser.; Messeri (1936), sub *L. corn.* L. var. *arvensis* Ser. subvar. *parrifolius* Rouy & Fouc.; Maugini (1947); Stampa (1967); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Foggi, Venturi (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Lotus ornithopodioides L.

Fiori (1914); Gestri (2009).

Lotus pedunculatus Cav.

Biagioli *et al.* (2002), sub *L. uliginosus* Schkuhr; Venturi (2006).

Lotus tenuis Waldst. & Kit. ex Willd.

Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005), sub *L. glaber*.

Lupinus albus L.

Baroni (1897-1908).

Lupinus angustifolium L.

Sandri, Fantozzi (1895a); Baroni (1897-1908).

Medicago arabica (L.) Huds.

Fiori (1914); Stampa (1967); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Medicago falcata L.

Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).

Medicago hispida (Gaertn.) var. **denticulata** (Willd.) Fiori

Baroni (1897-1908); Fiori (1914), sub *M. denticulata*.

Medicago lupulina L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936);

Maugini (1947); Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Medicago minima (L.) L.

Messeri (1936), sub *M. minima* Gruff. var. *longiseta* DC.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Medicago orbicularis (L.) Bartal.

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Medicago polymorpha L.

Gestri (2009).

Medicago rigidula (L.) All.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *M. rigidula* Desr. var. *agrestis* Burnat; Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Medicago sativa L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Melilotus albus Medic.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Melilotus indicus (L.) All.

Biagioli *et al.* (2002).

Melilotus officinalis (L.) Pall.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Melilotus sulcatus Desf.

Gestri (2009).

Onobrychis caput-galli (L.) Lam.

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Onobrychis viciifolia Scop.

Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Ononis natrix L.

Caruel (1860-1864); Pozzi, Compiani (1998).

Ononis pupilla L.

Gestri (2009).

Ononis spinosa L.

Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936); Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

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

Gestri (2009).

Ornithopus compressus L.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998).

Ornithopus perpusillus L.

Baroni (1897-1908); Venturi (2006).

Pisum sativum L. ssp. *biflorum* (Raf.) Soldano

Gestri (2009).

Robinia pseudacacia L.

Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.*

(1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Scorpiurus muricatus L.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Scorpiurus subvillosus L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *S. s.* L. var. *genuinus* Rouy & Fouc. subvar. *leiocarpus* Rouy & Fouc.

Securigera varia (L.) Lassen

Biagioli *et al.* (1999a), sub *Coronilla varia* L.; Arrigoni *et al.* (2001), sub *Coronilla varia* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Coronilla varia* L.; Venturi (2006); Gestri (2009).

Spartium junceum L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Paoli (1980); Arrigoni *et al.* (1983); Gestri, Biagioli (1992); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Sulla coronaria (L.) Medik.

Biagioli *et al.* (1999a), sub *Hedysarum coronarium* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Hedysarum coronarium* L.

Teline monspessulana (L.) K. Koch

Biagioli *et al.* (1999a).

Trifolium alpestre L.

Arrigoni *et al.* (2001).

Trifolium angustifolium L.

Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Trifolium arvense L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *T. arvense* L. var. *typicum* Bech. f. *agrestinum* Rouy & Fouc.; Maugini (1947); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Trifolium bocconeii Savi

Baroni (1897-1908); Maugini (1947).

Trifolium campestre Schreb.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *T. campestre* Schreber var. *genuinum* Rouy & Fouc.; Messeri (1936), sub *T. campestre* Schreb. var. *pseudoprocumbens*; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Trifolium cherlerii L.

Sandri, Fantozzi (1895a); Baroni (1897-1908).

Trifolium dubium Sibth.

Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Trifolium echinatum M. Bieb.

Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002).

Trifolium fragiferum L.

Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002).

Trifolium glomeratum L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Biagioli *et al.* (2002).

Trifolium hirtum All.

- Caruel (1860-1864).
Trifolium hybridum L.
Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006).
Trifolium hybridum L. ssp. **elegans** (Savi) Asch. & Graebn.
Venturi (2006).
Trifolium incarnatum L.
Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).
Trifolium incarnatum L. ssp. **molineri** (Hornem) Cesati
Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).
Trifolium incarnatum L. var. **stramineum** (Presl)
Baroni (1897-1908).
Trifolium lappaceum L.
Messeri (1936); Gestri (2009).
Trifolium ligusticum Loisel.
Maugini (1947).
Trifolium medium L.
Baroni (1897-1908), sub *T. flexuosum* Jacq.; Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).
Trifolium micranthum Viv.
Baroni (1897-1908), sub *T. filiforme* L.; Maugini (1947); Stampa (1967), sub *T. filiforme* L.
Trifolium nigrescens Viv.
Fiori (1914); Messeri (1936); Stampa (1967); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005).
Trifolium ochroleucum Huds.
Caruel (1860-1864); Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *T. ochroleucum* Huds. var. *roseum* Guss.; Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).
Trifolium pallidum Waldst. & Kit.
Caruel (1860-1864); Messeri (1936), sub *T. pallidum* Walds. & Kit. var. *flavescens* Rouy & Fouc.
Trifolium patens Schreber
Caruel (1860-1864); Stampa (1967).
Trifolium pratense L.
Fiori (1914); Messeri (1936), sub *T. pratense* L. var. *collinum* Gib. & Belli; Maugini (1947); Stampa (1967); Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).
Trifolium repens L.
Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).
Trifolium resupinatum L.
Caruel (1860-1864); Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).
Trifolium rubens L.
Fiori (1914); Messeri (1936), sub *T. rubens* f. *genuina* Pospich.; Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
Trifolium scabrum L.
Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), *T. scabrum* L. var. *typicum* Fiori f. *hirticaulis* Lindl.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
Trifolium spumosum L.
Stampi (1967).
Trifolium squarrosum L.
Arrigoni *et al.* (2005).
Trifolium stellatum L.
Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).
Trifolium striatum L.
Baroni (1897-1908); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
Trifolium striatum L. ssp. **tenuiflorum** (Ten.) Arcang.
Messeri (1936), sub *T. striatum* L. var. *elongatum* Rouy & Fouc.
Trifolium subterraneum L.
Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
Trifolium subterraneum L. ssp. **brachycladum** Gibelli & Belli
Messeri (1936).
Trifolium tomentosum L.
Sandri, Fantozzi (1895a); Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
Trifolium vesiculosum Savi
Caruel (1860-1864).
Trigonella foenum-graecum L.
Baroni (1897-1908).
Ulex europaeus L.
Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1979); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).
Vicia benghalensis L.
Sandri, Fantozzi (1895a), sub *V. atropurpurea* Desf.
Vicia bithynica (L.) L.
Caruel (1860-1864); Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
Vicia cracca L.
Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).
Vicia disperma DC.
Venturi (2006); Gestri (2009).
Vicia faba L.
Gestri (2009).
Note: specie sfuggita alla coltivazione.
Vicia grandiflora Scop.
Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray
Baroni (1897-1908), sub *Ervum hirsutum* L. var.

leiocarpum Moris; Fiori (1914); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Vicia hybrida L.

Fiori (1914); Gestri (2009).

Vicia lathyroides L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Vicia lutea L.

Baroni (1897-1908); Gestri (2009).

Vicia melanops Sm.

Gestri (2009).

Vicia peregrina L.

Sandri, Fantozzi (1895a); Baroni (1897-1908).

Vicia sativa L.

Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Vicia sativa L. ssp. *cordata* (Hoppe) Batt.

Baroni (1897-1908), sub *V. cordata* Koch var. *albiflora* Freyn.

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

Baroni (1897-1908), sub *V. angustifolia* All.; Baroni (1897-1908), sub *V. angustifolia* All. var. *bobartii* Koch; Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006).

Vicia sepium L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).

Vicia sylvatica L.

Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Vicia tenuifolia Roth.

Biagioli *et al.* (2002), sub *V. cracca* L. ssp. *tenuifolia* (Roth) Bonnier & Layens.

Vicia tetrasperma (L.) Schreb.

Fiori (1914); Venturi (2006); Gestri (2009).

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

Sandri, Fantozzi (1895a), sub *V. varia* Host.; Baroni (1897-1908); Messeri (1936), sub *V. dasycarpa* Ten.; Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

FAGACEAE

Castanea sativa Miller

Messeri (1936); Maugini (1947); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Fagus sylvatica L.

Maugini (1947); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Quercus cerris L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Corti (1975); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (1999); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (1999).

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Quercus crenata** Lam.

Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a), sub *Quercus x crenata* Lam.; Ricceri (1999); Ricceri (2006), sub *Quercus x crenata* Lam.; Gestri (2009).

Quercus dalechampii Ten.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

***Quercus fainetto** Ten.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: dalla bibliografia e da indagini di campagna non risultano segnalate stazioni di questa specie nella Prov. di Prato, probabilmente il dato è dovuto ad un refuso oppure è riferito a piante coltivate.

Quercus ilex L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Corti (1975); Gestri, Biagioli 1992; Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Fiori (1914); sub *Q. sessiliflora*; Messeri (1936), sub *Q. sessiliflora* Salisb.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Quercus pubescens Willd.

Messeri (1936), sub *Q. lanuginosa*; Messeri (1936), sub *Q. robur* L. var. *lanuginosa* Lam.; Maugini (1947), sub *Q. lanuginosa*; Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1979); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Pozzi, Compiani (1998), sub *Q. virginiana* Ten.; Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

***Quercus robur** L.

Maugini (1947), sub *Q. pedunculata*; Stampi (1967); Arrigoni (1990); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Quercus rubra L.

Foggi, Venturi (2009).

Note: specie coltivata.

Quercus suber L.

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998) *Q. s. L. var. serotina* Borzì; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2010).

FUMARIACEAE

Corydalis cava (L.) Schweigg. & Körte

Baroni (1897-1908), sub *C. tuberosa* DC.; Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Ricceri, osservata sui Monti della Calvana; Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Corydalis ochroleuca Kock

Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999).

Corydalis solida (L.) Clairv.

Ricceri (*inedita*), rara nei boschetti di crinale a carpino bianco (*Carpinus betulus* L.) dei Monti della Calvana.

Fumaria capreolata L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Fumaria officinalis L.

Fiori (1914); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

GENTIANACEAE

Cicensda filiformis (L.) Delarbres

Carta *et al.* (2009a).

Blackstonia perfoliata (L.) Huds.

Fiori (1914) sub *Chlora perfoliata*; Messeri (1936), sub *Chlora perfoliata* L. var. *typica* Fiori; Maugini (1947), sub *Chlora perfoliata*; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Centaurium erythraea Rafn

Fiori (1914), sub *Erythraea centaurium*; Messeri (1936), sub *Erythraea centaurium* Pers. var. *fascicularis* Rouy & Fouc.; Maugini (1947), sub *Erythraea centaurium*; Paoli (1980); Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Centaurium erythraea Rafn ssp. *grandiflorum* (Biv.) Melderis

Messeri (1936), sub *Erythraea centaurium* Pers. var. *grandiflora* Pers.

Centaurium maritimum (L.) Fritsch.

Biagioli *et al.* (1999a).

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce

Baroni (1897-1908); sub *Erythraea ramosissima* Pers.; Fiori (1914) sub *Erythraea pulcella*; Stampi (1967), sub *Erythraea pulcella* Fr.; Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Centaurium tenuiflorum (Hoffm. & Lk.) Fritsch ssp. *acutiflorum* (Schott) Zeltner

Arrigoni, Bartolini (1997), sub *C. acutiflorum* (Schott) Ronninger; Gestri (2009).

***Gentiana asclepiadea** L.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006), sub *Gentianella asclepiadea* L.; Bettini *et al.* (2009).

Gentiana ciliata L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Venturi (2006).

***Gentiana cruciata** L.

Ricceri (2006); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009).

***Gentiana lutea** L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: il substrato siliceo che ricopre i più alti monti e le modeste quote di questi lasciano dubbi sulla sua presenza nell'Appennino pratese.

GERANIACEAE

***Erodium acaule** (L.) Brech. & Thell.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Erodium ciconium L'Hérit.

Gestri (2009).

Erodium cicutarium (L.) L'Hérit.

Fiori (1914); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. var. *romanum* (L'Hérit.) Fiori

Messeri (1936).

Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. var. *stellatum* (Delile) Fiori

Messeri (1936).

Erodium malacoides (L.) L'Hérit.

Fiori (1914); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Erodium moschatum (L.) L'Hérit.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Geranium columbinum L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Geranium dissectum L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Geranium lucidum L.

Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).

Geranium molle L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *G. molle* L. var. *annuum* Schur.; Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Geranium nodosum L.

Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009).

Geranium purpureum L.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Geranium robertianum L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *G. robertianum* L. var. *genuinum* Gren.; Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Geranium rotundifolium L.

Fiori (1914); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).

Geranium sanguineum L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Geranium sylvaticum L.

Pozzi, Compiani (1998).

GLOBULARIACEAE

Globularia bisnagarica L.

Fiori (1914); sub *G. vulgaris*; Biagioli *et al.* (1999a), sub *G. punctata* Lapeyr.; Biagioli *et al.* (2002), sub *G. punctata* Lapeyr.; Foggi, Venturi (2009), sub *G. punctata* Lapeyr.; Gestri (2009).

***Globularia cordifolia** L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: attualmente conosciuta per le Alpi Apuane, forse coltivata?

GROSSULARIACEAE

Ribes alpinum L.

Venturi *et al.* (2009).

Ribes rubrum L.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009).

Note: specie posta al margine di un campo nei pressi di Cascina Le Barbe, probabilmente coltivato.

Ribes uva-crispa L.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009).

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus hippocastanum L.

Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Note: coltivato come alberatura di viali.

HYACINTHACEAE

***Bellevalia romana** (L.) Sweet

Parlatore (1857), sub *B. romana* Reich.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Bellevalia webbiana** Parl.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999c); Ricceri (2006).

Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm.

Biagioli *et al.* (1999a), sub *Endymion hispanicum* (Miller) Fourr.

Loncomelos brevistylos (Wolfn.) Dostál

Biagioli *et al.* (1999a), sub *Ornithogalum pyramidale* L.; Gestri (2009).

Loncomelos narbonensis (Torn. in L.) Raf.

Fiori (1914), sub *Ornithogalum narbonense* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub; *Ornithogalum narbonense* L.; Gestri (2009).

Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda ex Holub ssp. *sphaerocarpus* (Kern.) Holub

Gestri (2009).

Muscari botryoides (L.) Miller

Messeri (1936); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Muscari comosum (L.) Miller

Fiori (1914); Messeri (1936); Paoli (1980); Arrigoni *et al.* (1997); Pozzi, Compiani (1998), sub *Leopoldia comosa* (L.) Parl.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *Leopoldia comosa* (L.) Parl.; Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006), sub *Leopoldia comosa* (L.) Parl.; Gestri (2009).

Muscari neglectum Guss. ex Ten.

Paoli (1980), sub *M. atlanticum racemosum*; Biagioli

et al. (1999); Biagioli *et al.* (1999a), sub *M. atlanticum* Boiss. & Reut.; Gestri (2009).

Ornithogalum collinum Guss.

Baroni (1897-1908).

Ornithogalum gussonei Ten.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Ornithogalum umbellatum L.

Paoli (1980); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Scilla autumnalis L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947), sub *Scilla autumnalis*; Pozzi *et al.* (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009), sub *Prospero autumnale* (L.) Speta.

***Scilla bifolia** L.

Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Charybdis maritima** (L.) Speta

Pozzi, Compiani (1998), sub *Urginea maritima* (L.) Baker.

Note: specie conosciuta per le coste rocciose marine, probabilmente sfuggita da qualche giardino.

HYPERICACEAE

Hypericum androsaemum L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Hypericum hirsutum L.

Gestri (2002); Gestri (2009).

Hypericum humifusum L.

Arrigoni *et al.* (2002); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Hypericum montanum L.

Caruel (1860-1864); Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *H. m.* L. var. *scabrum* Koch.; Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Hypericum perforatum L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *H. p.* L. var. *veronense* (Schrank) Fiori; Maugini (1947); Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Hypericum tetrapterum Fries

Venturi (2006); Gestri (2009).

IRIDACEAE

Crocus biflorus Mill.

Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Crocus lusitanum Brot.

Gestri (2009).

Crocus suaveolens Bertoloni

Biagioli *et al.* (1999a).

Crocus vernus (L.) Hill

Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Gladiolus communis L.

Paoli (1980).

Gladiolus italicus Miller

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Hermodactylus tuberosus (L.) Salsb.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Iris foetidissima L.

Maugini (1947); Gestri (2009).

Iris germanica L.

Paoli (1980); Gestri (2009).

Iris graminea L.

Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Iris lutescens Lam.

Pozzi, Compiani (1998), sub *I. chamaeiris* Ambrosi.

Iris pseudacorus L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Romulea bulbocodium (L.) Sebast. & Mauri

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

***Romulea columnae** Seb., Mauri

Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999c); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

JUGLANDACEAE

Juglans nigra L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001).

Note: specie coltivata ai margini di ex terreni agricoli.

Juglans regia L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Note: specie coltivata e talvolta inselvaticchita.

JUNCACEAE

Juncus acutus L.

Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *J. acutus* L. var. *decompositus* Guss.; Corti (1975); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Juncus articulatus L.

Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Juncus bufonius L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Juncus capitatus Weigel

Carta *et al.* (2009b).

Juncus conglomeratus L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Juncus diffusus Hoppe

Baroni (1897-1908).

Juncus effusus L.

Messer (1936); Maugini (1947), sub *J. conglomeratus*

var *effusus*; Corti (1975); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).

Juncus glaucus Ehrh.

Messeri (1936); Corti (1975).

Juncus inflexus L.

Maugini (1947), sub *J. infl.* var *glaucus*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Juncus tenageia Ehrh.

Biagioli *et al.* (2002), sub *J. tenageia* L. fil.; Carta *et al.* (2009a).

Luzula campestris (L.) DC.

Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Luzula forsteri (Sm.) DC.

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott

Pozzi, Compiani (1998), sub *L. albida* (Hoffm.) Lam., DC.

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.

Baroni (1897-1908); sub *L. campestris* DC. var. *multiflora* Asch.; Arrigoni *et al.* (2005).

Luzula nivea (L.) Lam. & DC.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006).

Luzula pedemontana Boiss., Reut.

Baroni (1897-1908); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).

Luzula pilosa (L.) Willd.

Pozzi, Compiani (1998).

LAMIACEAE

Acinos alpinus (L.) Moench

Baroni (1897-1908), sub *Calamintha alpina* L.; Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006).

Acinos arvensis (Lam.) Dandy

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Ajuga iva (L.) Schreber

Pozzi, Compiani (1998).

Ajuga reptans L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Ballota nigra L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Ballota nigra L. ssp. meridionalis (Bég.) Bég.

Biagioli *et al.* (2002), sub *B. n.* L. ssp. *foetida* Hayek; Venturi (2006).

Ballota pseudodictamnus (L.) Bernh.
Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Calamintha grandiflora (L.) Moench.
Arrigoni *et al.* (2001).

Calamintha nepeta (L.) Savi
Fiori (1914); sub *Satureja nepeta* Scheele; Messeri (1936), sub *Satureja nepeta* Scheele; Maugini (1947), sub *Satureia calamintha*; Maugini (1947), sub *S. calamintha* var. *nepeta*; Stampi (1967) sub *Satureja calamintha* Scheele var. *nepeta* (Scheele); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Calamintha nepeta (L.) Savi ssp. *sylvatica* Bromf.
Biagioli *et al.* (2002), sub *C. sylvatica* Bromf.; Venturi (2006), sub *C. sylvatica* Bromf.

Clinopodium vulgare L.
Baroni (1897-1908), sub *Calamintha clinopodium* Benth; Maugini (1947), sub *Satureja vulgaris*; Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005), sub *Satureja vulgaris*; Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Galeopsis angustifolia Hoffm.
Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Galeopsis ladanum L.
Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006).

Galeopsis ladanum L. var. *kernerii* Briq.
Messer (1936).

Galeopsis pubescens Besser
Venturi (2006); Gestri (2009).

Galeopsis speciosa Miller
Biagioli *et al.* (1999a).

Galeopsis tetrahit L.
Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006).

Glechoma hederacea L.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lamium album L.
Arrigoni *et al.* (2001).

Lamium amplexicaule L.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Lamium bifidum Cirillo
Gestri (2009).

Lamium galeobdolon L.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a), sub *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrh. & Polats.

Lamium galeobdolon L. ssp. *flavidum* (Herm.) A. Löwe & D. Löwe
Venturi (2006); Gestri (2009).

Lamium maculatum L.
Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lamium purpureum L.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lavandula stoechas L.
Caruel (1860-1864); Sandri, Fantozzi (1895b); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2010):

Lycopus europaeus L.
Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Lycopus exaltatus L.
Stampi (1967).

Marrubium vulgare L.
Sandri, Fantozzi (1895b); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Melissa officinalis L.
Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Melissa officinalis** L. ssp. *altissima* (Sm.) Arcang.
Pozzi, Compiani (1998), sub *M. romana* Miller.

Melittis melissophyllum L.
Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Mentha aquatica L.
Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Mentha arvensis L.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Mentha longifolia (L.) Huds.
Stampi (1967).

Mentha x piperita L.
Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006).

Mentha pulegium L.
Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Mentha spicata L.
Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Mentha suaveolens Ehrh.
Stampi (1967), sub *M. rotundifolia* Huds.; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002), sub *M. rotundifolia*; Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009), sub *M. rotundifolia*; Gestri (2009).

Micromeria graeca (L.) Benth. ex Reich.
Messer (1936), sub *Satureja graeca* L.; Messeri (1936), sub *Satureja graeca* L. ssp. *graeca* Briq. var. *thymoides* DeNot.; Pozzi, Compiani (1998).

Micromeria graeca (L.) Benth. ex Reich. ssp. *tenuifolia* (Ten.) Nyman
Fiori (1914); sub *Satureja graeca* var. *tenuifolia*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Micromeria juliana (L.) Benth. ex Rchb.
Sandri, Fantozzi (1895b); Gestri (2009).

Nepeta cataria L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Origanum vulgare L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Prunella laciniata (L.) L.

Fiori (1914), sub *P. vulgaris* var. *laciniata*; Messeri (1936), sub *Brunella laciniata* L. var. *pinnatifida* Koch.; Messeri (1936), sub *Brunella laciniata* L. var. *subintegra* Hamilton; Maugini (1947), sub *B. vulgaris* var. *laciniata*; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Prunella vulgaris L.

Messeri (1936); Maugini (1947); Stampi (1967), sub *Brunella vulgaris* L.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Rosmarinus officinalis L.

Gestri (2009).

Note: coltivato nei pressi delle abitazioni

Salvia glutinosa L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Salvia officinalis L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: coltivata e talvolta naturalizzata.

***Salvia pratensis L.**

Maugini (1947); Stampi (1967); Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Salvia verbenaca L.

Fiori (1914); Maugini (1947); Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Satureja hortensis L.

Pozzi, Compiani (1998).

Satureja montana L.

Pozzi, Compiani (1998).

Scutellaria columnae All.

Maugini (1947), sub *S. peregrina* var. *columnae*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006); Gestri (2009).

Scutellaria galericulata L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Scutellaria hastifolia L.

Caruel (1860-1864); Parlatore (1884).

Sideritis montana L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Sideritis romana L.

Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Stachys annua (L.) L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Stachys arvensis (L.) L.

Pozzi, Compiani (1998).

Stachys germanica L.

Baroni (1897-1908); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006); Gestri (2009).

Stachys germanica L. ssp. *salviifolia* (Ten.) Gams
Gestri (2009).

Stachys ocymastrum (L.) Briq.

Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Stachys officinalis (L.) Trevis.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

***Stachys palustris L.**

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Stachys recta L. subsp. *recta*

Fiori (1914); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Stachys recta L. ssp. *serpentini* (Fiori) Arrigoni**

Fiori (1914); sub *S. recta* L. var. *serpentini*; Messeri (1936), sub *S. serpentini*; Messeri (1936), sub *S. recta* L. var. *serpentini*; Messeri (1936), sub *S. recta* L. ssp. *subcrenata* Briq. var. *fragilis* Boiss. f. *serpentini* Fiori; Messeri (1936), sub *S. r. L. ssp. subcrenata* Briq. var. *fragilis* Boiss.; Messeri (1936), sub *S. fragilis* Vis.; Ricceri (1972), sub *S. serpentini* Fiori; Arrigoni (1974), sub *S. recta* L. var. *serpentini* (Fiori) Fiori; Arrigoni (1974), sub *S. fragilis* f. *serpemtimi* Fiori "Monte Ferrato locus classicus"; Corti (1975), sub *S. serpentini*; Arrigoni *et al.* (1979), sub *S. recta* L. var. *serpentini* (Fiori) Fiori; Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Stachys recta L. var. *stenophylla* Spreng.

Messeri (1936).

Stachys sylvatica L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Stachys sylvestris L.

Biagioli *et al.* (1999a).

Note: binomio non registrato in letteratura forse da attribuirsi a *Stachys sylvatica*.

Teucrium botrys L.

Pozzi, Compiani (1998).

Teucrium capitatum L. ssp. *capitatum*

Arrigoni, Bartolini (1997), sub *T. polium* L. ssp. *capitatum* (L.) Arcang.; Gestri (2009).

Teucrium chamaedrys L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Teucrium montanum L.

Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006).

Teucrium polium L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009).

Teucrium scordium L.

Pozzi, Compiani (1998).

Teucrium scorodonia L.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri, Peruzzi (2009a).

Thymus longicaulis C. Presl

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Thymus pulegioides L.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Thymus serpyllum L. s.l.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Paoli (1980); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (2010).

Thymus serpyllum L. ssp. *ovatus* Briq. var. *praelongus* Briq.

Messeri (1936).

Thymus striatus Vahl

Parlatore (1884); Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (1999a).

***Thymus striatus Vahl. var. *ophioliticus* (Lacaita) Fiori**

Lacaita (1911), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita "Monte Ferrato locus classicus"; Fiori (1914), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita; Messeri (1936); Messeri (1936), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita; Messeri (1936), sub *T. ophioliticus*; Ricceri (1972); Arrigoni (1974); Arrigoni (1974), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita; Cortini-Pedrotti (1974), sub *T. ophioliticus*; Arrigoni *et al.* (1979); Arrigoni *et al.* (1983), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita; Gestri *et al.* (1992), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita; Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999a), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita; Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita; Ricceri (2006), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita; Foggi, Venturi (2009), sub *T. acicularis* Waldst. & Kit. var. *ophioliticus* Lacaita; Ricceri (2010).

Thymus vulgaris L.

Gestri (2009).

Nota: residuo di vecchia coltivazione.

LAURACEAE

***Laurus nobilis L.**

Maugini (1947); Arrigoni (1990); Ricceri (1993);

Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

LEMNACEAE

Lemna gibba L.

Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Lemna minor L.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Lemna trisulca L.

Biagioli *et al.* (1999a).

***Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid.**

Caruel (1860-1864), sub *Lemna polyrhiza* L.; Ricceri (2006), sub *Lemna polyrhiza* L.)

LILIACEAE

***Erythronium dens-canis L.**

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Fritillaria montana** Hoppe ex Koch

Pozzi, Compiani (1998), sub *F. tenella* Bieb.

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

Gestri (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Gagea pratensis (Pers.) Dumort.

Biagioli *et al.* (1999c); Gestri (2002); Ricceri (2006); Peruzzi *et al.* (2008); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet

Baroni (1897-1908), sub *G. arvensis* Roem. & Schult.; Fiori (1914), sub *G. arvensis*; Gestri, Biagioli (1998), sub *G. arvensis* (Pers.) Dumort.; Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

***Lilium bulbiferum L.**

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Paoli (1980); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998).

***Lilium bulbiferum L. ssp. *croceum* (Chaix) Jan**

Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2002), sub *L. croceum* Chaix; Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005), sub *L. croceum* Chaix; Ricceri (2006); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009), sub *L. croceum* Chaix; Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Lilium candidum L.

Ricceri (1999). Monti della Calvana, a valle della Chiesa di San Biagio.

***Lilium martagon L.**

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999c); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

***Tulipa agenensis DC.**

Ricceri (2006).

Note: coltivata per fiore e talvolta spontaneizzata.

***Tulipa australis** Link

Biagioli *et al.* (1999c); Biagioli *et al.* (2002), sub *T. sylvestris* L. ssp. *australis* (Link) Pamp.; Ricceri (2010).

***Tulipa clusiana DC.**

Gestri (2009).

Note: coltivata per fiore e talvolta spontaneizzata.

***Tulipa gesneriana L.**

Gestri (2009).

Note: coltivata per fiore e talvolta spontaneizzata.

***Tulipa praecox Ten.**

Gestri (2009).

Note: coltivata per fiore e talvolta spontaneizzata.

***Tulipa sylvestris L.**

Ricceri (2006).

LINACEAE

Linum angustifolium Huds.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936).

Linum bienne Mill.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998);

Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).**Linum catharticum L.**Baroni (1897-1908); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).**Linum corymbulosum Rchb.**Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (2002), sub *L. strictum* L. ssp. *corymbulosum* (Rchb.) Rouy; Gestri (2009).**Linum nodiflorum L.**Biagioli *et al.* (1999a).**Linum strictum L.**

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998).

Linum tenuifolium L.

Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936);

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998);

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).**Linum trigynum L.**Messeri (1936), sub *L. gallicum* L.; Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010), sub *L. gallicum* L.**Linum usitatissimum L.**Maugini (1947), sub *L. u.* var. *angustifolium*; Stampi (1967); Paoli (1980); Biagioli *et al.* (2002).**Linum viscosum L.**

Caruel (1860-1864); Gestri (2009).

***Radiola linoides Roth**Caruel (1860-1864); Parlatore (1873); Ricceri (2006); Carta *et al.* (2009a), sub *Linum radiola* L.

LORANTHACEAE

***Loranthus europaeus Jacq.**

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie mai osservata in provincia di Prato, si trattarebbe della prima segnalazione.

***Viscum album L.**

Caruel (1860-1864); Ricceri (2006); Gestri (2009).

LYTHRACEAE

Lythrum hyssopifolia L.Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009).**Lythrum salicaria L.**Messeri (1936), sub *L. s.* L. var. *vulgare* DC.; Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2010).**Lythrum tribracteatum Salzm.**Ricceri, Montemurlo nel pressi del campo solare di Albiano (*inedito*); Foggi, Venturi (2009).

MALVACEAE

Althaea cannabina L.Stampi (1967); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).**Althaea officinalis L.**

Caruel (1860-1864).

Althaea hirsuta L.

Gestri (2009).

***Lavatera punctata All.**

Caruel (1860-1864); Parlatore (1873); Gestri (2009).

Malva alcea L.

Gestri (2009).

Malva moschata L.Baroni (1897-1908); Paoli (1980); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).**Malva nicaeensis All.**Arrigoni *et al.* (2005).**Malva punctata (All.) Alef.**

Caruel (1860-1864).

Malva sylvestris L.Fiori (1914); Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

MELIACEAE

Melia azederach L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: coltivata come albero ornamentale.

MORACEAE

Broussonetia papyrifera (L.) Vent.Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Note: coltivata nei giardini e naturalizzata nei pressi di Sofignano.

Ficus carica L.Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Note: albero da frutto talvolta inselvatichito.

Morus alba L.

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Note: albero coltivato in epoche passate per l'allevamento del baco da seta.

Morus nigra L.Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Note: albero coltivato in epoche passate per l'allevamento del baco da seta.

MYRIOPHYLLACEAE

***Myriophyllum spicatum L.**

Foggi, Venturi (2009).

MYRTACEAE

Myrtus communis L.Messeri (1936), sub *M. c.* L. var. *italica* L.; Gestri *et al.* 1992; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

NAJADACEAE

***Najas minor** All.

Caruel (1860-1864); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

NYMPHAEACEAE

***Nymphaea alba** L.

Caruel (1860-1864).

Note: specie non più rivotata.

OENOTHERACEAE

Oenothera biennis L.

Biagioli *et al.* (2002).

Oenothera rosea L'Hér.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Oenothera stricta Link

Pozzi, Compiani (1998), sub *O. striata* Link.

OLEACEAE

Fraxinus angustifolia Vahl. ssp. **oxyacarpa** (Willd.)

Franco & Rocha Alfonso

Pozzi, Compiani (1998), sub *F. oxyacarpa* Bieb.

Fraxinus excelsior L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009).

Fraxinus ornus L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampa (1967); Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1979); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Ligustrum lucidum Aiton

Gestri, Biagioli (1992).

Nota: sfuggito alla coltivazione.

Ligustrum vulgare L.

Maugini (1947); Arrigoni 1990; Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Olea europaea L.

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009), coltivata.

Phillyrea angustifolia L.

Parlatore (1888), sub *P. variabilis* Timb.; Baroni (1897-1908); sub. *P. variabilis* Timb. & Lor. var. *angustifolia* (L.); Biagioli *et al.* (2002).

Phillyrea latifolia L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *P. l.* L. var. *stroblii*; Fiori; Maugini (1947); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

ONAGRACEAE

Circaea alpina L.

Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009).

Circaea lutetiana L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009).

Epilobium angustifolium L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001).

Epilobium dodonaei Vill.

Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006); Gestri (2009).

Epilobium hirsutum L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Epilobium lanceolatum Sebast., Mauri

Venturi (2006); Gestri (2009).

Epilobium montanum L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Epilobium obscurum Schreber

Gestri (2009).

***Epilobium palustre** L.

Biagioli *et al.* (1999a).

Epilobium parviflorum Schreb.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Epilobium tetragonum L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

ORCHIDACEAE

***Anacamptis pyramidalis** (L.) Rich.

Baroni (1897-1908); Paoli (1980); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli *et al.* (1993); Biagioli (1995); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Rich. var. **tanayensis** Chenevard

Biagioli *et al.* (1999a).

Anacamptis urvilleana Sommier & Caruana-Gatto

Biagioli *et al.* (1999a).

Barlia metlesicsiana Teschner

Biagioli *et al.* (1999a).

Barlia robertiana (Loisel.) Greuter

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli *et al.* 1992; Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Papini (2003); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Cephalanthera damasonium (Miller) Druce

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Papini (2003); Gestri (2009); Ricceri (2010). **Cephalanthera longifolia** (L.) Fritsch

Maugini (1947); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Note: la citazione *O. longifolia*, riportata in Gestri, Biagioli (1992) è probabilmente un refuso di stampa in quanto il binomio è posto in sequenza alfabetica alla lettera C dell'elenco delle specie e quindi interpretata come *Cephalanthera longifolia*.

***Cephalanthera rubra* (L.) Rich.**

Baroni (1897-1908); Messeri (1936); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Cypripedium calceolus* L.**

Biagioli *et al.* (1999a). Coltivato.

****Dactylorhiza insularis* (Sommier) Landw.**

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli *et al.* (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006).

***Dactylorhiza maculata* (L.) Sóo**

Baroni (1897-1908), sub *Orchis maculata* L.; Maugini (1947); Biagioli (1995); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001).

***Dactylorhiza maculata* (L.) Sóo ssp. *fuchsii* (Druce) Hyl.**

Biagioli *et al.* (1999a), sub *D. fuchsii* (Druce) Sóo; Biagioli *et al.* (2002), sub *D. fuchsii* (Druce) Sóo; Venturi (2006), sub *D. fuchsii* (Druce) Sóo; Gestri (2009).

***Dactylorhiza maculata* (L.) Sóo ssp. *saccifera* (Brongn.) Diklic**

Gestri, Biagioli (1992), sub *D. saccifera* (Brongn.) Sóo; Biagioli, Gestri (1993), sub *D. saccifera* (Brongn.) Sóo; Ricceri (1998), sub *D. saccifera* (Brongn.) Sóo; Biagioli *et al.* (1999a), sub *D. saccifera* (Brongn.) Sóo; Biagioli *et al.* (2001), sub *D. saccifera* (Brongn.) Sóo.

***Dactylorhiza markusii* (Tineo) H. Baum. & Künkele**

Biagioli *et al.* (1999a).

****Dactylorhiza romana* (Sebast.) Sóo**

Biagioli *et al.* (1999a).

***Dactylorhiza sambucina* (L.) Sóo**

Gestri, Biagioli (1992), sub *D. latifolia* (L.) Baumann & Künkele; Biagioli, Gestri (1993), sub *D. latifolia* (L.) Baumann & Künkele; Biagioli (1995); Biagioli *et al.* (1999a).

***Epipactis atrorubens* (Hoff. ex Bernh.) Besser**

Biagioli *et al.* (1999a).

****Epipactis helleborine* (L.) Crantz**

Baroni (1897-1908), sub *E. latifolia* All.; Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery**

Biagioli *et al.* (1999a).

***Epipactis meridionalis* H Baumann & R. Lorenz**

Biagioli *et al.* (1999a), sub *E. gracilis* B. & H. Barman.

***Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw.**

Baroni (1897-1908); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

****Epipactis muelleri* Godfery**

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

****Epipactis palustris* (L.) Crantz**

Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006).

***Epipactis viridiflora* Hoffm. ex Koch**

Biagioli *et al.* (1999a), sub *E. purpurata* J.E. Smith.

****Epipogium aphyllum* Sw.**

Biagioli, Gestri (1992); Biagioli *et al.* (1999a).

****Goodyera repens* (L.) R.Br.**

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006).

***Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.**

Baroni (1897-1908); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Papini (2003); Venturi (2006).

***Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.**

Biagioli *et al.* (1999a).

***Herminium monorchis* (L.) R.Br.**

Biagioli *et al.* (1999a).

***Himantoglossum adriaticum* H. Baumann**

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Himantoglossum caprinum* (M. Bieberst.) Spreng.**

Biagioli *et al.* (1999a).

****Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.**

Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (1999a).

***Limodorum abortivum* (L.) Sw.**

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002).

****Limodorum trabutianum* Batt.**

Biagioli *et al.* (1999a).

****Listera cordata* (L.) R. Br.**

Biagioli (1995?); Biagioli *et al.* (1999a).

****Listera ovata* (L.) R. Br.**

Baroni (1897-1908); Messeri (1936), sub *L. o.* R.Br. var. *stenoglossa* P.& Erm.; Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Neotinea maculata* (Desf.) Stearn**

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998), sub *N. intacta* (Link) Rchb. f.; Ricceri (1999); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (1999b); Biagioli et al. (1999a), sub *Orchis intacta* Link; Biagioli et al. (2001); Biagioli et al. (2002), sub *Orchis intacta* Link; Gestri (2009).

Neottia nidus-avis (L.) Rich.

Baroni (1897-1908); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Ophrys apifera Huds.

Paoli (1980); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (1999b); Biagioli et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Ophrys apifera Huds. var. *aurita* Moggridge

Biagioli et al. (1999c).

Ophrys aracnites Lam.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914).

Ophrys arachnitiformis Grenier, Philippe

Biagioli et al. (1999a).

Ophrys argentaria J., P. Devillers-Terschuren

Biagioli et al. (1999a).

Ophrys aurelia Delforge, Devil.-Tersch.

Biagioli et al. (1999a).

Ophrys bertolonii Moretti

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli et al. (1999a); Gestri (2009).

Ophrys bornmuellerii M Schulze

Biagioli et al. (1999a).

Ophrys crabronifera Mauri

Biagioli et al. (1999a).

***Ophrys exaltata** Ten. ssp. *tyrrhena* (Goelz & H.R. Reinhard) Del Prete

Gestri, Biagioli (1992), sub *O. tyrrhena* Golz & Reinhard; Biagioli, Gestri (1992), sub *O. tyrrhena* Golz & Reinhard; Biagioli, Gestri (1993), sub *O. tyrrhena* Golz & Reinhard; Biagioli (1995), sub *O. tyrrhena*; Ricceri (1998), sub *O. tyrrhena* Golz & Reinhard; Gestri, Biagioli (1998), sub *O. tyrrhena* Golz & Reinhard; Biagioli et al. (1999a), sub *O. tyrrhena* Golz & Reinhard; Ricceri (2006).

***Ophrys fuciflora** (F.W.Schmidt) Moench

Biagioli (1995); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli et al. (1999); Biagioli et al. (1999b); Biagioli et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Ophrys fusca Link

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Ricceri (1999); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (1999b), sub *O. sulcata* J. & P. Devill.-Tersch.; Gestri (2009).

Ophrys fusca Link ssp. *minima* Balayer

Biagioli et al. (1999a).

Ophrys garganica O. & E. Danesch

Biagioli et al. (1999a).

Ophrys holoserica (Burm. f.) Greuter

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli et al. (1999a).

Ophrys incubacea Bianca

Biagioli et al. (1999a).

***Ophrys insectifera** L.

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Ricceri (1999); Biagioli et al. (1999a); Ricceri (2006), Gestri (2009).

Ophrys sphegodes Miller

Paoli (1980), sub *O. aranifera*; Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (1999a), sub *O. araneola* Rchb.; Biagioli et al. (1999b); Biagioli et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Ophrys tenthredinifera Willd.

Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (1999c); Gestri (2009).

Ophrys tetraloniae Teschner

Biagioli et al. (1999a).

Ophrys x aschersonii De Nanteuil

Biagioli et al. (1999a).

Ophrys x dionysii P. Del forge

Gestri, Biagioli (1998); Biagioli et al. (1999a).

Ophrys x pseudofusca Albert & E.G.Camus

Biagioli et al. (1999a).

Orchis anthropophora (L.) All.

Gestri, Biagioli (1992), sub *Aceras anthropophorum* (L.) R. Br.; Biagioli, Gestri (1993), sub *Aceras anthropophorum* (L.) R. Br.; Biagioli (1995), sub *Aceras anthropophorum*; Ricceri (1999), sub *Aceras anthropophorum* (L.) R.Br.; Biagioli et al. (1999a), sub *Aceras anthropophorum* (L.) R. Br.; Gestri (2009); Ricceri (2010), sub *Aceras anthropophorum* (L.) R.Br.

Orchis coriophora L.

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli et al. (1999a); Papini (2003); Gestri (2009).

Orchis coriophora L. ssp. *fragrans* (Pollini) Sudre

Biagioli (1995), sub *O. fragrans*; Gestri, Biagioli (1998), sub *O. fragrans* Pollini; Biagioli et al. (1999a), sub *O. fragrans* Pollini.

Orchis galilaea (Bornm. & Schulze) Schlechter

Biagioli et al. (1999a).

Orchis italica Poiret

Pozzi, Compiani (1998).

***Orchis laxiflora** Lam.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Ricceri (1999); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (1999b); Biagioli et al. (2001); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Orchis longicornu Poiret

Biagioli et al. (1999a).

Orchis mascula (L.) L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Maugini (1947); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993);

Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Papini (2003); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Orchis militaris L.**

Biagioli *et al.* (1999a).

Orchis morio L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Papini (2003); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Orchis morio L. ssp. *picta* (Loisel.) Rchb. f.

Biagioli *et al.* (1999a).

***Orchis pallens L.**

Biagioli *et al.* (1999a).

***Orchis palustris Jacq.**

Biagioli *et al.* (1999a).

***Orchis papilionacea L.**

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999a), sub *O. p. L. var. grandiflora* Boiss.; Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Orchis papilionacea L. y gennarii Parl.

Caruel (1860-1864).

***Orchis pauciflora Ten.**

Messeri (1936); sub *O. provincialis* Balb. var *pauciflora* Lindl.; Gestri, Biagioli (1992); Biagioli (1995); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006), Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Orchis provincialis Balb. ex Lam. & DC.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (1999c); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Papini (2003); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Orchis purpurea Huds.

Paoli (1980); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Orchis pyramidalis L.

Fiori (1914).

Orchis Serapias

Paoli (1980).

Note: probabilmente l'Autore avrebbe voluto indicare un ibrido. La mancanza del segno per (x) fra i due generi è dovuta probabilmente ad un refuso di stampa. Tuttavia dalla foto allegata sembra trattarsi di una *Ophrys lingua*.

Orchis simia Lam.

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Orchis tridentata Scop.

Paoli (1980); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999a), sub *O. commutata* Todaro; Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Papini (2003); Gestri (2005); Gestri (2009).

Orchis ustulata L.

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Papini (2003); Gestri (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Orchis x angusticruris Franch & ex Humnicki

Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2005); Gestri (2009).

Orchis x dietrichiana Bobenr.

Gestri (2005); Gestri (2009).

Orchis x gennarii Reichenb.

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Orchis x penzigiana A. Camus

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Orchis x weddellii A. Camus

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Ricceri (1999).

Platanthera algeriensis Batt. & Trab.

Biagioli *et al.* (1999a).

Platanthera bifolia (L.) Rchb.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936), *P. b. (L.)* Rchb. var. *genuina* Asch. & Graebn. fo. *laxiflora* Asch. & Graebn.; Maugini (1947); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Platanthera chlorantha** (Custer) Rchb.

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Platanthera x hybrida Brügg

Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Serapias bergonii E.G.Camus

Biagioli (1995); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

***Serapias cordigera** L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009).

Serapias lingua L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009).

(2001); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

****Serapias neglecta*** De Not.

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

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

Gestri, Biagioli (1992); Biagioli, Gestri (1993); Biagioli (1995); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Gestri (2009).

Serapias vomeracea (Burm. f.) Briq. ssp *laxiflora* (Soo) Götz & Reinhard

Biagioli *et al.* (1999a).

Serapias x meridionalis E.G.Camus

Biagioli *et al.* (1999a).

****Spiranthes aestivalis*** (Poir.) Rich.

Caruel (1860-1864); Sommier (1884), Herb.!: Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli (1995); Biagioli *et al.* (1999a).

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.

Messeri (1936); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli *et al.* (1993); Biagioli (1995); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999b); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

OROBANCACEAE

****Lathraea squamaria*** L.

Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Orobanche amethystea Thuill.

Messeri (1936); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Orobanche artemisiae-campestris Gaudin

Gestri (2009).

Orobanche crenata Forssk.

Paoli (1980); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Orobanche gracilis Sm.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Orobanche hederae Duby

Caruel (1860-1864); Maugini (1947); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Orobanche lutea Baumg.

Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Orobanche minor Sm.

Gestri (2009).

Orobanche purpurea Jacq.

Baroni (1897-1908); sub *Kopsia cerulea* Dum.

Orobanche ramosa L.

Sandri, Fantozzi (1895b), sub *Phelipaea ramosa* Mey.; Baroni (1897-1908), sub *Kopsia ramosa* Dum.; Biagioli *et al.* (2002).

Orobanche ramosa L. ssp. *mutelii* (F.W. Schultz) Cout.

Gestri (2009).

Orobanche rapum-genistae Thuill.

Venturi (2006); Gestri (2009).

Orobanche rubens Wallr.

Fiori (1914).

OXALIDACEAE

Oxalis acetosella L.

Baroni (1897-1908); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Oxalis articulata Savigny

Gestri (2009).

Oxalis corniculata L.

Messeri (1936); Maugini (1947); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Papaver argemone L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Papaver dubium L.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Papaver hybridum L.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Papaver rhoeas L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

PARONYCHIACEAE

Paronychia kapela (Hacq.) Kern.

Messeri (1936), sub *P. kapela* (Hacq.) Kern. var. *hacquetii* Fiori.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L.

Maugini (1947), sub *P. decandra*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

PLANTAGINACEAE

Plantago afra L.

Baroni (1897-1908), sub *P. psyllium* L.

Plantago argentea Chaix

Venturi (2006).

Plantago bellardii All.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914), sub *P. b.* All. var. *pygmaea* (Lam.); Messeri (1936); Messeri (1936), *P. b.* All. var. *pygmaea* (Lam.); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Plantago coronopus L.

Stampi (1967); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Plantago lanceolata L.

Fiori (1914), sub *P. l.* L. var. *lanuginosa* (DC.); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *P. l.* L. var. *lanuginosa* (DC.); Maugini (1947); Stampa (1967); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006);

Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Plantago lanceolata L. var. *sphaerostachya* (Wimm. & Graebn.) Mert. & Koch

Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997).

Plantago major L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Plantago media L.

Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Gestri (2009).

PLATANACEAE

Platanus hispanica Miller ex Münch.

Pozzi, Compiani (1998), sub *P. hybrida* Brot.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *P. hybrida* Brot.

Note: coltivato nei parchi e come alberatura di viali.
Platanus orientalis L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: coltivato come alberatura di viali e parchi.

PLUMBAGINACEAE

***Armeria denticulata** (Bertol.) DC.

Caruel (1860-1864); Atti (1876); Parlatore (1889), Baroni (1897-1908); Fiori (1914), sub *A. vulgaris* var. *denticulata*; Messeri (1936); Messeri (1936), sub *A. vulgaris* var. *denticulata*; Ricceri (1972); Arrigoni (1974); Cortini-Pedrotti (1974); Corti (1975); Arrigoni *et al.* (1979); Arrigoni *et al.* (1983); Gestri, Biagioli (1992); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

POACEAE

Achnatherum bromoides (L.) P. Beauv.

Pozzi, Compiani (1998), sub *Stipa bromoides* (L.) Doerfl.

Agropyron repens (L.) Beauv.

Stampi (1967).

Agrostis canina L.

Arrigoni *et al.* (2005).

Agrostis capillaris L.

Parlatore (1848); Fiori (1914), sub *A. vulgaris*; Messeri (1936), sub *A. alba* L. ssp. *vulgaris* With. var. *pumila* Schur; Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998), sub *A. tenuis* L.; Arrigoni *et al.* (2001), sub *A. tenuis* L.; Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005), sub *A. tenuis* Sibth.; Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009), sub *A. tenuis* L.; Gestri (2009).

Agrostis castellana Boiss. & Reut.

Venturi (2006), sub *A. capillaris* L. ssp. *castellana* (Boiss. & Reuter) Bolòs & al.; Gestri (2009).

Agrostis gigantea Roth

Messeri (1936), sub *A. alba* L. var. *coarctata* Blytt.; Arrigoni *et al.* (1983); Biagioli *et al.* (2002).

Agrostis stolonifera L.

Messeri (1936), sub *A. alba* L.; Maugini (1947); Stampi (1967), sub *A. alba* L.; Pozzi, Compiani

(1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Agrostis stolonifera L. ssp. *maritima* (Lam.) Meyer Fiori (1914), sub *A. alba* L. var. *maritima* Lam.; Messeri (1936), sub *A. alba* L. var. *maritima* Lam.

Aira capillaris Host

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (2002).

Aira capillaris Host. var. *ambigua* Asch.

Messeri (1936).

Aira caryophyllaea L.

Arrigoni, Bartolini (1997); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Aira elegans Schur

Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998), sub *A. elegans* Willd. ex Gaudin; Biagioli *et al.* (1999a), sub *A. elegans* Willd. ex Gaudin; Arrigoni *et al.* (2001), sub *A. elegans* Willd.; Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Alopecurus agrestis L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914).

Alopecurus bulbosus Gouan

Biagioli *et al.* (2002).

Alopecurus myosuroides Huds.

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Alopecurus pratensis L.

Stampi (1967).

Anthoxanthum odoratum L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Anthoxanthum odoratum L. var. *glabrescens* Celak.

Messeri (1936).

Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl Sandri, Fantozzi (1895b), sub *A. avenaceum* Roem. & Schultz.; Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Arundo donax L.

Stampi (1967); Ricceri (1993); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Arundo pliniana Turra

Pozzi, Compiani (1998).

Avena barbata Pott. ex Link

Fiori (1914), sub *A. irsuta*; Messeri (1936), sub *A. b. Brot.* var. *genuina* Willk.; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Avena fatua L.

Maugini (1947), sub *A. sativa* var. *fatua*; Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Avena sativa L.

Stampi (1967); Gestri (2009).

Avena sterilis L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2005); Gestri (2009).

Botriochloa ischaemum (L.) Keng.

Fiori (1914), sub *Andropogon ischaemon* L.; Messeri (1936), sub *Andropogon ischaemon* L.; Maugini (1947), sub *Andropogon ischaemon*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Brachypodium genuense (DC.) Roemer & Schults
Venturi (2006).

Brachypodium pinnatum (L.) P.B.

Messeri (1936); Maugini (1947); Stampa (1967); Corti (1975); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2010).

Brachypodium pinnatum (L.) P.B. var. **caespitosum**
Fiori (1914).

Brachypodium pinnatum (L.) P.B. var. **gracile** Posp.
Messer (1936).

Brachypodium ramosum (L.) Roem. & Schultes
Biagioli *et al.* (1999a).

Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.

Arrigoni *et al.* (1983), sub *B. pinnatum* (L.) P.B. ssp. *rupestre* (Host) Schreber; Arrigoni *et al.* (1983), sub *B. pinnatum* (L.) P.B. ssp. *rupestre* (Host) Schreber; Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.

Maugini (1947); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Briza maxima L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *B. m. L. fo. microflorata* Sommier; Messeri (1936), sub *B. m. L. fo. pubescens* (Nicotra) Fiori; Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Briza media L.

Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Briza minor L.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Bromus arvensis L.

Gestri (2009).

Bromus erectus Huds.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *B. e. Huds. var. typicus* Asch. & Graebn. fo. *glabriflorus* Borbas; Messeri (1936), sub *B. e. Huds. var. typicus* Asch. & Graebn. fo. *villosus* Asch. & Graebn.; Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Bromus hordeaceus L.

Fiori (1914); Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Venturi (2006); Gestri (2009).

Bromus hordeaceus L. ssp. **thominei** (Hardouin) Br.-Bl. Messeri (1936), sub *B. molliformis* Lloyd var. *glabrescens* Freyn; Maugini (1947), sub *B. hordeaceus* var. *molliformis*.

Bromus inermis Leyss.

Venturi (2006).

Bromus intermedius Guss.

Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).

Bromus madritensis L.

Messeri (1936); Maugini (1947), sub *B. sterilis* var. *madritensis*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Bromus mollis L. var. **leptostachys** Bech.

Messeri (1936).

Bomus ramosus Huds.

Venturi (2006); Gestri (2009).

Bromus secalinus L.

Caruel (1870), sub *Serrafalcus secalinus*; Baroni (1897-1908); sub *Serrafalcus secalinus* Bab.; Stampa (1967).

Bromus sterilis L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampa (1967); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Calamagrostis epigejos (L.) Roth.

Stampi (1967); Gestri (2009).

Calamagrostis pseudophragmites (Haller f.) Koel.

Pozzi, Compiani (1998).

Calamagrostis varia (Schrader) Host

Biagioli *et al.* (2002).

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

Fiori (1914), sub *Sclerochloa rigida*; Messeri (1936), sub *Sclerochloa rigida* Link. var. *robusta* Duv.; Maugini (1947), sub *Sclerochloa rigida*; Arrigoni, Bartolini (1997), sub *Sclerochloa rigida* Link; Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Cleistogenes serotina (L.) Keng

Foggi, Venturi (2009).

Cortaderia selloana (Schult.) Asch. & Graebn.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Note: coltivata per ornamento.

***Crypsis schoenoides** (L.) Lam.

Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Fiori (1914); Messeri (1936); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Cynosurus cristatus L.

Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).

Cynosurus echinatus L.

Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Dactylis glomerata L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947);

Stampi (1967); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Dactylis glomerata L. ssp. **hispanica** (Roth) Nyman Messeri (1936), sub *D. glomerata* L. var. *hispanica* Koch. fo. *glabrata* Guss.; Biagioli *et al.* (2002).

Danthonia alpina Vest.

Baroni (1897-1908), sub *D. provincialis* DC.; Fiori (1914), sub *D. provincialis* DC.; Messeri (1936), sub *D. provincialis* DC.; Biagioli *et al.* (2002), sub *D. provincialis* DC.

Danthonia decumbens (L.) DC.

Messeri (1936), sub *Sieglungia decumbens* Bernh.; Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006).

Deschampsia flexuosa (L.) Trin.

Pozzi, Compiani (1998), sub *Avenella flexuosa* (L.) Parl.; Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2005); Bettini *et al.* (2009), sub *Avenella flexuosa* (L.) Parl.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.

Stampi (1967), sub *Panicum sanguinale* L.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv.

Stampi (1967), sub *Panicum crus-galli* L.; Stampi (1967), sub *Panicum crus-galli* L. var. *erectum* (Pollacci); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Echinochloa oryzicola (Vasing.) Vasing.

Stampi (1967), sub *E. phyllopogon* Stapf.; Pozzi, Compiani (1998), sub *E. phyllopogon* (Stapf.) Carv.-Vasc.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *E. phyllopogon* (Stapf.) Carv.-Vasc.

Elymus caninus (L.) L.

Venturi (2006).

Elymus repens (L.) Gould

Gestri (2009).

Eragrostis minor Host

Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.

Biagioli *et al.* (2002).

Festuca arundinacea Schreb.

Baroni (1897-1908); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Festuca arundinacea Schreb. ssp. **mediterranea** (Hackel) Richter

Fiori (1914), sub *F. elatior* L. var. *mediterranea*; Messeri (1936), sub *F. elatior* L. ssp. *arundinacea* Hack. var. *genuina* Hack. subvar. *mediterranea* Hack.; Venturi (2006).

Festuca circummediterranea Patzk.

Biagioli *et al.* (2002).

Festuca duriuscula Pollich

Baroni (1897-1908); Messeri (1936).

Festuca elatior L.

Messeri (1936); Stampi (1967).

Festuca filiformis Pourret

Arrigoni *et al.* (2001).

Festuca gigantea Vill.

Venturi (2006).

Festuca heterophylla Lam.

Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002) sub *F. heterophylla* Pourr.; Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Festuca inops De Not.

Fiori (1914), sub *F. ovina* var. *inops*; Messeri (1936), sub *F. ovina* L. var. *glauca* Hack. subvar. *inops* Hack.; Arrigoni *et al.* (1983); Gestri *et al.* 1992; Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Festuca microphylla (St.-Yves) Patzke

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005), sub *F. rubra* L. ssp. *microphylla* St.-Yves; Venturi (2006), sub *F. rubra* L. ssp. *microphylla* St.-Yves Bettini *et al.* (2009).

Festuca ovina L.

Messeri (1936); Cortini-Pedrotti (1974), Corti (1975); Pozzi, Compiani (1998).

Festuca ovina L. var. **glauca** (Lam.) Fiori

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *F. glauca* Lam.

Festuca ovina L. var. **glauca** Hack. subvar. **exilis** Pichi-Serm.

Messeri (1936).

Festuca pratensis Huds.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Gestri (2009).

***Festuca robustifolia** Markgr.-Dbg.

Fiori (1912) "Monte Ferrato *locus classicus*", sub *F. ovina* L. var. *duriuscula* (L.) Hack. subvar. *robusta* Hack. fo. *pubispicula* Fiori; Fiori (1914), sub *F. ovina* L. var. *duriuscula* (L.) Hack. subvar. *robusta*; Messeri (1936), sub *F. ovina* L. var. *duriuscula* (L.) Hack. subvar. *robusta* Hack.; Messeri (1936), sub *F. ovina* L. var. *duriuscula* (L.) Hack. subvar. *robusta* Hack. fo. *longiaristata* Hack.; Messeri (1936), sub *F. ovina* L. var. *duriuscula* (L.) Hack. subvar. *robusta* Hack. fo. *pubispicula* Fiori; Arrigoni (1974), sub *F. ovina* L. var. *duriuscula* (L.) Hack. subvar. *robusta* Hack. fo. *pubispicula* Fiori; Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1998); Gestri, Biagioli (1992); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999a), sub *F. ovina* L. var. *duriuscula* (L.) Hack. subvar. *robusta* Hack.; Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010); Ricceri (2010), sub ssp. *duriuscula* (L.) Hack. var. *robusta* Hack. fo. *pubispicula* Fiori.

Festuca rubra L.

Fiori (1914); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2005).

Festuca rubra L. ssp. **commutata** (Gaudin) Markg.-Dann.

Arrigoni, Bartolini (1997), sub *F. nigrescens* Lam.; Pozzi, Compiani (1998), sub *F. nigrescens* Lam.;

Ricceri (1999), sub *F. nigrescens* Lam.; Gestri (2009).
Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

***Glyceria fluitans** (L.) R.Br.

Caruel (1860-1864); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Bettini et al. (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Glyceria notata Chevall.

Venturi (2006).

Holcus lanatus L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *H. l.* L. var. *coloratus* Rchb. fo. *glabrescens* Messeri, M.te Ferrato "locus classicus"; Maugini (1947); Stampa (1967); Ricceri (1972), sub *H. l.* L. var. *coloratus* Rchb. fo. *glabrescens* Messeri; Arrigoni (1974), sub *H. l.* L. var. *coloratus* Rchb. fo. *glabrescens* Messeri; Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1998), sub *H. l.* fo. *glabrescens* Messeri; Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (1999a), sub *H. l.* L. var. *coloratus* Rchb. fo. *glabrescens* Messeri; Arrigoni et al. (2002); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010), sub *H. l.* L. var. *coloratus* Rchb. fo. *glabrescens* Messeri.

Holcus mollis L.

Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006).

Hordeum marinum Huds.

Biagioli et al. (2002).

Hordeum murinum L.

Fiori (1914); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Hordeum murinum L. ssp. **leporinum** (Link) Asch. & Graebn.

Messeri (1936); Biagioli et al. (1999a), sub *H. leporinum* Link.

Kengia serotina (L.) Packer

Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Koeleria lobata (M.Bieb.) Roem. & Schult.

Caruel (1866), sub *K. grandiflora*; Atti (1876), sub *K. grandiflora* Bertol.; Fiori (1914); sub *K. splendens* C. Presl; Biagioli et al. (2002), sub *K. splendens* C. Presl; Gestri (2009).

Koeleria macrantha (Ledeb.) Sprengel.

Biagioli et al. (2002).

Koeleria pyramidata (Lam.) Domin

Maugini (1947), sub *K. cristata*.

Lagurus ovatus L.

Gestri (2009).

Leersia oryzoides (L.) Swartz

Caruel (1860-1864).

Lolium multiflorum Lam.

Messeri (1936), sub *L. m.* Lam. var. *longiaristatum* Asch. & Graebn.; Maugini (1947); Stampa (1967), sub *L. perenne* L. var. *multiflorum* (Lam.); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Lolium perenne L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *L. p.* L. var. *pauciflorum* Asch. & Graebn.; Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lolium rigidum Gaud.

Venturi (2006).

Lolium temulentum L.

Messeri (1936); Stampa (1967); Biagioli et al. (2002).

Melica ciliata L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *M. c.* L. var. *holubyanana* Hack.; Messeri (1936), sub *M. c.* L. var. *linnaei* Hack.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Melica ciliata L. ssp. **magnoliae** (Gr. & Godr.) Husn. Messeri (1936); Biagioli et al. (2002).

Melica transsylvanica Schur

Gestri (2009).

Melica uniflora Retz.

Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Milium effusum L.

Biagioli et al. (1999a).

Molinia coerulea (L.) Moench

Messeri (1936); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Bettini et al. (2009).

Molinia coerulea (L.) Moench ssp. **arundinacea** Schrank.

Arrigoni et al. (2001), sub *M. arundinacea* Schrank.; Arrigoni et al. (2002), sub *M. arundinacea* Schrank.

Nardus stricta L.

Venturi (2006).

Oryza sativa L.

Stampi (1967).

Panicum capillare L.

Biagioli et al. (2002).

Panicum dichotomiflorum Michx.

Gestri et al. (2011).

Paspalum distichum L.

Messeri (1936), sub *P. d.* L. var. *paspalodes* Thell.; Messeri (1936), sub *P. paspalodes* (Michx.) Scribn.; Stampa (1967), sub *P. d.* L. var. *paspalodes* Thell.; Biagioli et al. (1999a), sub *P. paspalodes* (Michx.) Scribn.; Biagioli et al. (2002), sub *P. paspalodes* (Michx.) Scribn.; Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Phalaris arundinacea L.

Caruel (1860-1864); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998), sub *Typhoides arundinacea* (L.) Moench.

Phleum bertolonii DC.

Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Phleum hirsutum Honck.

Caruel (1860-1864), sub *P. michelii* All.; Fiori (1914); sub *P. michelii* All.; Biagioli et al. (2002).

- Phleum hirsutum** Honck. ssp. **ambiguum** (Ten.) Tzvelev
 Messeri (1936), sub *P. michelii* All. var. *ambiguum* Ten.; Pozzi, Compiani (1998), sub *P. ambiguum* Ten.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *P. ambiguum* Ten.
- Phleum pratense** L.
 Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Arrigoni, Bartolini (1997), sub *P. bulbosum* L.; Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).
- Phragmites australis** (Cav.) Trin. ex Steud.
 Stampi (1967), sub *Arundo phragmites* L.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).
- Phyllostachys bambusoides** Sebast. & Zucc.
 Gestri (2009).
 Note: coltivata e talvolta inselvaticchita.
- Piptatherum miliaceum** (L.) Coss.
 Gestri (2009).
- Poa annua** L.
 Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Poa bulbosa** L.
 Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *P. b.* L. var. *concinna* Porspich.; Messeri (1936), sub *P. b.* L. var. *pseudoconcinna* Asch. & Graeb.; Messeri (1936), sub *P. b.* L. fo. *vivipara* Koel.; Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001), sub *P. b.* L. fo. *vivipara* Koel.; Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).
- Poa compressa** L.
 Arrigoni, Bartolini (1997); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Poa nemoralis** L.
 Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006).
- Poa pratensis** L.
 Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Poa sylvicola** Guss.
 Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).
- Poa trivialis** L.
 Fiori (1914); Messeri (1936), sub *P. t.* L. var. *vulgaris* Rchb.; Maugini (1947); Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Gestri (2009); Ricceri (2010).
- Polypogon monspeliensis** (L.) Desf.
 Biagioli *et al.* (2002).
- Psilurus incurvus** (Gouan) Schinz & Thell.
 Fiori (1914), sub *P. aristatus* Duv.; Messeri (1936), sub *P. aristatus* Duv.; Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
- Rostraria cristata** (L.) Tzvelev.
- Fiori (1914), sub *Koeleria phleoides* Pers.; Messeri (1936), sub *Koeleria cristata* (L.) Roem. & Schult.; Messeri (1936), sub *Koeleria cristata* Presl ssp. *euplendens* Asch. & Gr. var. *grandiflora* Asch. & Gr., fo. *hirtella* Parl.; Messeri (1936), sub *Koeleria phleoides* Pers.; Maugini (1947), sub *Koeleria phleoides*; Pozzi, Compiani (1998), sub *Lophochloa cristata* (L.) Hyl.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Lophochloa cristata* (L.) Hyl.; Gestri (2009).
- Sclerochloa dura** (L.) P. Beauv.
 Biagioli *et al.* (1999a).
- Sesleria argentea** (Savi) Savi
 Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009).
- Sesleria caerulea** (L.) Ard.
 Messeri (1936).
- ***Sesleria italica** (Pamp.) Ujhelyi
 Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).
- Setaria italicica** (L.) Beauv.
 Gestri (2009).
- Setaria pumila** (Poiret) Roem. & Schultes
 Maugini (1947), sub *S. glauca*; Stampi (1967), sub *S. glauca* P.B.; Pozzi, Compiani (1998), sub *S. glauca* (L.) Beauv.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *S. glauca* (L.) Beauv.; Biagioli *et al.* (2002).
- Setaria verticillata** (L.) Beauv.
 Pozzi, Compiani (1998), sub *S. ambigua* Guss.; Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
- Setaria viridis** (L.) P. Beauv.
 Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006); Gestri (2009).
- Sorghum halepense** (L.) Pers.
 Stampi (1967); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).
- Sporobolus indicus** (L.) R.Br.
 Gestri (2009).
- Stipa capensis** Thunb.
 Gestri (2009).
- ***Stipa etrusca** Moraldo
 Caruel (1860-1864), sub *S. pennata* L.; Fiori (1914), sub *S. pennata*; Messeri (1936), sub *S. pennata*; Ricceri (1993); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Ricceri (2010).
- Stipa pennata** L.
 Messeri (1936), sub *S. mediterranea*; Corti (1975), sub *S. mediterranea*.
- Stipa pulcherrima** Koch
 Messeri (1936), sub *S. pennata* L. ssp. *mediterranea* Asch. & Rupr. var. *pulcherrima* C. Koch.; Arrigoni *et al.* (1983); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).
- Trachynia distachya** (L.) Link
 Messeri (1936), sub *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv. var. *genuinum* Willk.; Messeri (1936), sub *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv. var. *monostachyum* (Poiret) Guss.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv.
- Trisetaria flavescens** (L.) Baumg.
 Fiori (1914), sub *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.; Maugini (1947), sub *Trisetum flavescens*; Stampi (1967), sub *Trisetum flavescens* P.B.; Arrigoni,

Bartolini (1997), sub *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.; Ricceri (1999), sub *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.; Foggi, Venturi (2009), sub *Trisetum flavescens*; Gestri (2009); Ricceri (2010), sub. *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.

Triticum neglectum (Req. ex Bertol.) Greuter Messeri (1936), sub *Aegilops triaristata* Willd.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Aegilops neglecta* Req. ex Bertol.; Gestri (2009).

Triticum ovatum (L.) Raspail

Fiori (1914), sub *Aegilops ovata* Willd.; Messeri (1936), sub *Aegilops ovata* Willd.; Arrigoni, Bartolini (1997), sub *Aegilops geniculata* Roth; Pozzi, Compiani (1998), sub *Aegilops geniculata* Roth; Biagioli *et al.* (1999a), sub *Aegilops geniculata* Roth; Biagioli *et al.* (2002), sub *Aegilops geniculata* Roth; Gestri (2009).

Triticum triunciale (L.) Raspail

Caruel (1860-1864), sub *Aegilops triuncialis* L.; Fiori (1914), sub *Aegilops triuncialis* L.; Messeri (1936), sub *Aegilops triuncialis* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Aegilops triuncialis* L.; Gestri (2002), sub *Aegilops triuncialis* L.; Gestri (2009).

Vulpia bromoides (L.) Gray

Gestri (2009); Ricceri (2010).

Vulpia ciliata Dumort.

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Vulpia geniculata (L.) Link.

Arrigoni *et al.* (2001).

Vulpia ligistica (All.) Link

Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel.

Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002).

POLYGALACEAE

Polygala alpestris Rchb.

Gestri (2009).

***Polygala flavescens** DC.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

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

Biagioli *et al.* (2002).

Polygala vulgaris L.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

POLYGONACEAE

Fallopia convolvulus (L.) Á. Löve

Sandri, Fantozzi (1895b), sub *Polygonum convolvulus* L.; Arrigoni *et al.* (2005), sub *Bilderdykia convolvulus* Dumort.; Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Fallopia dumetorum (L.) Holub

Baroni (1897-1908), sub *Polygonum dumetorum* L.; Gestri (2009).

Persicaria amphibia (L.) Delarbre

Stampi (1967), sub *Polygonum amphibium* L.; Foggi, Venturi (2009), sub *Polygonum amphibium* L.; Ricceri (2010), sub *Polygonum amphibium* L.

Persicaria dubia (Stein.) Fourr.

Gestri (2009).

Persicaria hydropiper (L.) Delarbre

Stampi (1967), sub *Polygonum hydropiper* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Polygonum hydropiper* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Polygonum hydropiper* L.; Venturi (2006), sub *Polygonum hydropiper* L.; Foggi, Venturi (2009), sub *Polygonum hydropiper* L.; Ricceri (2010), sub *Polygonum hydropiper* L.

Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre

Maugini (1947), sub *Polygonum lapatifolium*; Stampi (1967), sub *Polygonum lapathifolium* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Polygonum lapathifolium* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Polygonum lapathifolium* L.; Venturi (2006), sub *Polygonum lapathifolium* L.; Foggi, Venturi (2009), sub *Polygonum lapathifolium* L.; Gestri (2009); Ricceri (2010), sub *Polygonum lapathifolium* L.

Persicaria maculosa (L.) Gray

Baroni (1897-1908), sub *Polygonum persicaria* L.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Polygonum persicaria* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *Polygonum persicaria* L.; Venturi (2006), sub *Polygonum persicaria* L.; Gestri (2009).

Persicaria minor (Huds.) Opiz

Stampi (1967), sub *Polygonum minus* Huds.; Pozzi, Compiani (1998), sub *Polygonum minus* Huds.

Polygonum arenastrum Boreau

Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Polygonum aviculare L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Polygonum aviculare L. ssp. **rurivagum** (Jord. ex Bureau) Berher

Maugini (1947); Venturi (2006).

Polygonum patulum Huds.

Pozzi, Compiani (1998).

Rumex acetosa L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Rumex acetosella L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Rumex acetosella L. ssp. **pyrenaicus** (Pourret ex Lapeyr.) Akeroyd

Venturi (2006).

Rumex conglomeratus Murray

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Stampi (1967) sub *R. sanguineum* L. var. *conglomeratus*

(Murr.); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Rumex crispus L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Rumex hydrolapathum Huds.

Stampi (1967).

Rumex obtusifolius L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Rumex pulcher L.

Fiori (1914); Gestri (2009).

Rumex sanguineus L.

Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006).

POTULACAEAE

Portulaca oleracea L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton crispus L.

Biagioli *et al.* (1999a).

Potamogeton natane L. ?

Caruel (1860-1864).

***Potamogeton nodosus Poiret**

Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Potamogeton trichoides Cham. & Schlect.

Caruel (1870); Baroni (1897-1908).

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.

Fiori (1914); Maugini (1947); Stampi (1967); Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Anagallis arvensis L. var. *phoenicea* (Scop.) Green

Messeri (1936).

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby

Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Cyclamen hederifolium Aiton

Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Cyclamen repandum Sm.

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2010).

Lysimachia nummularia L.

Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009).

***Lysimachia punctata L.**

Sandri, Fantozzi (1895b); Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009).

Lysimachia vulgaris L.

Caruel (1860-1864); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Primula elatior (L.) Hill

Bettini *et al.* (2009).

***Primula veris L.**

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Ricceri (2006); Bettini *et al.* (2009).

***Primula vulgaris Huds.**

Fiori (1914), sub *P. acaulis* (L.) Hill; Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997), sub *P. acaulis* (L.) Hill; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Samolus valerandi L.

Baroni (1897-1908); Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

PYROLACEAE

Monotropa hypopitys L.

Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006); Gestri (2009).

Pyrola minor L.

Gestri, Peruzzi (2009a).

RAFFLESIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L.

Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (2010).

RANUNCULACEAE

Actaea spicata L.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Adonis aestivalis L.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Nota: specie a distribuzione subalpina, la sua presenza sul Monte Ferrato lascia dubbi.

Adonis annua L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Adonis annua L. ssp. *cupaniana* (Guss.) Steinberg

Biagioli *et al.* (1999a).

Adonis autumnalis L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936).

Adonis vernalis L.

Messeri (1936).

Nota: la specie viene citata da Pignatti (1982) solo per il Carso Triestino, forse trattasi di un errore.

***Anemone apennina L.**

Ricceri (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Gestri (2009).

***Anemone coronaria L.**

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009).

Anemone coronaria L. var. *phoenicea* Jordan

Biagioli *et al.* (1999a).

Anemone hortensis L.

Sandri, Fantozzi (1895a); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Anemone nemorosa L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Paoli (1980);

Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Anemone ranunculoides L.

Baroni (1897-1908); Gestri (2009).

***Aquilegia vulgaris L.**

Baroni (1897-1908); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

***Caltha palustris L.**

Biagioli *et al.* (2002).

Note: citata per il M.te Ferrato, tuttavia non ritrovata successivamente anche dopo alcune ricerche mirate. Le caratteristiche ecologiche della zona, una lecceta di ambiente umido in esposizione occidentale, fanno ritenerne che sia stata confusa con altra entità.

Clematis flammula L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Clematis vitalba L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni (1990); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Consolida hispanica (Costa) Greuter & Burdet
Gestri (2009), sub *Consolida orientalis* (L.) Andr. ex DC.

***Consolida regalis** F. S. Gray

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009).

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

Bettini (2002); Monti della Calvana, *in verbis*; Gestri (2002); Gestri (2009).

Eranthis hyemalis (L.) Salisb.

Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Gestri (2009).

***Helleborus foetidus** Ten.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Helleborus foetidus L.

Fiori (1914); Paoli (1980); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Helleborus niger L.

Paoli (1980).

Helleborus viridis L.

Fiori (1914), sub *H. odorus* W. & K.; Maugini (1947); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002);

Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).

Hepatica nobilis Schreb.

Baroni (1897-1908), sub *Anemone epatica* L.; Paoli (1980), sub *Anemone hepatica*; Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Isopyrum thalictroides** L.

Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Nigella arvensis L.

Biagioli *et al.* (2002).

Note: interessante ritrovamento, non risulterebbe segnalata nelle recenti Flore per la Toscana.

Nigella damascena L.

Fiori (1914); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Ranunculus aconitifolius L.

Baroni (1897-1908).

***Ranunculus acris** L.

Caruel (1860-1864); Baroni (1897-1908); Stampa (1967), sub *R. acer* L.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Ranunculus aquatilis L.

Ricceri (2010)

Ranunculus arvensis L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Ranunculus bulbosus L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Ranunculus bulbosus L. ssp. *aleae* (Willk.) Rouy & Fouc.

Arrigoni *et al.* (2001), sub *R. aleae* Willk.

Ranunculus ficaria L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).

Ranunculus ficaria L. ssp. *ficariiformis* (F. W. Schultz) Rouy & Foucaud

Gestri (2009).

Ranunculus lanuginosus L.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936), sub *R. l. L. var. umbrosus* (Ten. & Guss.); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Ranunculus lingua** L.

Pozzi, Compiani (1998).

Ranunculus muricatus L.

Baroni (1897-1908).

***Ranunculus ophioglossifolius** Vill.

Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009).

Ranunculus parviflorus L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Ranunculus polyanthemos L.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2005).

Ranunculus repens L.

Baroni (1897-1908); Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Ranunculus sardous Crantz.

Caruel (1860-1864), sub *R. philonotis* Retz.; Stampi (1967); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Ranunculus sceleratus L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998).

Ranunculus serpens Schrank ssp. *nemorosus* (DC.)

G. Lopez

Venturi (2006), sub *R. tuberosus* Lapeyer; Gestri (2009).

Ranunculus trichophyllus Chaix

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Ranunculus velutinus Ten.

Maugini (1947); Stampi (1967); Gestri (2009).

Thalictrum aquilegiifolium L.

Baroni (1897-1908); Stampi (1967); Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Thalictrum flavum L.

Pozzi, Compiani (1998); Pozzi, Compiani (1998), sub *T. exaltatum* Gaud.; Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (1999a), sub *T. exaltatum* Gaud.; Venturi (2006).

Thalictrum lucidum L.

Gestri (2009).

RESEDACEAE

Reseda lutea L.

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Reseda luteola L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Reseda phyteuma L.

Gestri (2009).

RHAMNACEAE

***Frangula alnus** Miller

Messeri (1936), sub *Rhamnus frangula* L.; Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006).

Paliurus spina-christi Mill.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Note: naturalizzato in più parti della provincia.

Rhamnus alaternus L.

Messeri (1936); Maugini (1947); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Ziziphus zizyphus (L.) Meikle

Gestri (2009).

Note: coltivato come albero ornamentale e da frutto, talvolta sfuggito alla coltivazione.

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L.

Messeri (1936); Stampi (1967); Arrigoni, Bartolini

(1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009).

Alchemilla glaucescens Wallr.

Gestri, Peruzzi (2009a).

Alchemilla monticola Opiz

Venturi (2006).

Alchemilla vulgaris L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Gestri (2009), sub *A. aggr. vulgaris* L.

Aphanes arvensis L.

Arrigoni, Bartolini (1997); Venturi (2006); Gestri (2009).

Aremonia agrimonoides (L.) DC.

Arrigoni *et al.* (2001).

Aruncus dioicus (Walter) Fernald

Baroni (1897-1908), sub *Spiraea aruncus* L.; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006).

Crataegus laevigata (Poir.) DC.

Fiori (1914), sub *C. oxyacantha*; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998), sub *C. oxyacantha* L.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *C. oxyacantha* L.; Gestri (2009).

Crataegus monogyna Jacq.

Messeri (1936), sub *C. oxyacantha* var. *monogyna*; Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

Crataegus monogyna All. var. *intermedia* Asch. & Graebn.

Messeri (1936).

Filipendula ulmaria (L.) Maxim.

Fiori (1914), sub *Spiraea filipendula* L.; Messeri (1936), sub *Spiraea filipendula* L.; Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Filipendula vulgaris Moench

Maugini (1947), sub *Spiraea filipendula*; Biagioli *et al.* (1999a); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

***Fragaria moschata** Duchesse

Gestri (2009).

Fragaria vesca L.

Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Fragaria viridis Duchesse

Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

Geum urbanum L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Malus domestica (Borkh.) Borkh.

Stampi (1967), sub *Pyrus malus* L.; Gestri (2009).

Note: coltivato e talvolta inselvaticchito

***Malus florentina** (Zuccagni) C. K. Schneid.

Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006).

Malus sylvestris Mill.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri in numerose stazioni nell'alta valle del F. Bisenzio.

Mespilus germanica L.

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Potentilla argentea L.

Parlatore (1892); Baroni (1897-1908); Venturi (2006).

Potentilla detommasii Ten.

Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).

Potentilla erecta (L.) Rausch.

Baroni (1897-1908), sub *P. tormentilla*; Messeri (1936), sub *P. silvestris* Neck.; Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Potentilla hirta L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *P. hirta* L. var. *pedata* Koch.; Maugini (1947); Arrigoni (1974), sub *P. hirta* L. fo. *ophiolitica* Levier; Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1998), sub *P. hirta* L. fo. *ophiolitica* Levier; Ricceri (1998), sub *P. hirta* L. fo. *ophiolitica* Levier; Biagioli *et al.* (1999a), sub *P. hirta* L. fo. *ophiolitica* Levier; Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009), sub *P. hirta* L. var. *ophiolitica*; Gestri (2009).

Potentilla indica (Jacks.) Th. Wolf

Stampi (1967).

Potentilla laeta Rchb.

Messeri (1936); Messeri (1936), sub *P. hirta* var. *laeta*; Messeri (1936), sub *P. hirta* L. var. *laeta* Focke fo. *ophiolitica* Levier; Messeri (1936), sub *Pot. hirta* L. var. *laeta* Focke fo. *ophiolitica* Levier; Arrigoni (1974), sub *P. laeta* var. *ophiolitica* Levier in Zimmer "locus classicus"; Biagioli *et al.* (1999a), sub *P. hirta* L. var. *laeta* Rchb.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *P. hirta* L. var. *laeta* Focke fo. *ophiolitica* Levier; Ricceri (2010), sub *P. laeta* Rchb. var. *ophiolitica* Levier.

Potentilla micrantha Raimond ex DC.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Potentilla recta L.

Gestri (2009).

Potentilla reptans L.

Fiori (1914), sub *P. reptans* L. var. *italica*; Messeri (1936); Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Potentilla sterilis (L.) Garke

Baroni (1897-1908), sub *P. fragariastrum* Ehrh.; Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2005).

Potentilla tabernaemontani Asch.

Gestri (2009).

Prunus avium L.

Messeri (1936), sub *P. avium* L. var. *juliana* (L.) Janchen; Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002), sub *P. avium* L. var. *juliana* (L.) Janchen; Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Prunus cerasifera Ehrh.

Gestri (2009).

Note: sfuggito alle coltivazioni.

Prunus domestica L.

Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006).

Note: presente in alcuni coltivi abbandonati.

Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb

Pozzi, Compiani (1998), sub *P. amygdalus* Batsch.; Gestri (2009).

Note: coltivato per le mandorle è talvolta presente nei campi abbandonati.

Prunus laurocerasus L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: coltivato come arbusto da siepi e talvolta inselvaticchito.

Prunus persica (L.) Batsch

Gestri (2009).

Note: sfuggito alle coltivazioni.

Prunus spinosa L.

Caruel (1860-1864); Fiori (1914); Messeri (1936); Stampi (1967); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Pyracantha coccinea M. Roemer

Maugini (1947), sub *Cotoneaster pyracantha*; Pozzi, Compiani (1998).

Pyrus communis L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Maugini (1947), sub *P. pyraster*; Pozzi, Compiani (1998), sub *P. pyraster* Burgsd.; Biagioli *et al.* (1999a), sub *P. pyraster* Burgsd.; Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002), sub *P. pyraster* Burgsd.; Biagioli *et al.* (2002), sub *P. pyraster* Burgsd.; Venturi (2006), sub *P. pyraster* Burgsd.; Gestri (2009), sub *P. pyraster* Burgsd.; Bettini *et al.* (2009), sub *P. pyraster* Burgsd.

Note: nato dai semi di piante coltivate.

Pyrus magyarica Terpò

Arrigoni *et al.* (2001).

Rosa abietina Gren. ex Christ.

Venturi (2006).

Note: coltivata e spesso inselvaticchita.

Rosa agrestis Savi

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rosa andegavensis Bastard

Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rosa arvensis Huds.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006); Gestri (2009).

Rosa balsamica Besser

Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rosa canina L.

Fiori (1914); Maugini (1947); Paoli (1980); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rosa corymbifera Berkh.

Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rosa deseglisei Boreau

Venturi (2006).

Rosa gallica L.

Fiori (1914), sub *R. g.* var. *gallico-semperfurens*; Messeri (1936), sub *R. g.* L. var. *erioystyla* R. Kell.; Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Rosa gallica L. x **R. semperfurens** L.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936).

Rosa micrantha Borrer ex Sm.

Gestri (2009).

Rosa pendulina L.

Arrigoni *et al.* (2001); Bettini *et al.* (2009).

Rosa pouzinii Tratt.

Ricceri (1993); Ricceri (1998).

Rosa sempervirens L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rosa serafinii Viv.

Gestri, Peruzzi (2009a).

Rosa tormentosa Sm.

Gestri, Peruzzi (2009a).

Rosa villosa L.

Venturi (2006).

Rubus caesius L.

Caruel (1860-1864); Baroni (1897-1908); Stampa (1967), sub *R. fruticosus* L. var. *caesius* (L.); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rubus canescens DC.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rubus fruticosus L.

Stampa (1967); Biagioli *et al.* (1999a).

Rubus glandulosus Bellardi

Baroni (1897-1908); Ricceri (1993); Ricceri (2010).

Rubus hirtus Waldst. & Kit.

Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rubus idaeus L.

Maugini (1947); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006);

(2006); Bettini *et al.* (2009).

Rubus saxatilis L.

Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005).

Rubus ulmifolius Schott.

Messeri (1936); Messeri (1936), sub *R. discolor*; Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (1983); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Rubus ulmifolius Schott. var. **rusticans** Merc.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *R. rusticans* Merc.

Rubus ulmifolius Schott. var. **rusticans** Merc. fo. **heterindutus** Fiori

Fiori (1914a), Messeri (1936); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Note: "Monte Ferrato *locus classicus*".

Sanguisorba minor Scop.

Fiori (1914), sub *Poterium sanguisorba*; Messeri (1936), sub *Poterium sanguisorba*; Messeri (1936), sub *Poterium sanguisorba* L. var. *glaucescens* Asch. & Graebn.; Maugini (1947), sub *Poterium sanguisorba*; Arrigoni *et al.* (1983); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002).

Sanguisorba minor Scop. ssp. **balearica** (Bourg. ex Nyman) Munoz Garm & C. Navarro

Venturi (2006), sub *S. minor* Scop. ssp. *muricata* Briq.; Foggi, Venturi (2009), sub *S. minor* Scop. ssp. *musicata*; Ricceri (2010).

Sanguisorba officinalis L.

Messeri (1936), sub *Poterium officinale* A. Gray var. *typicum* Fiori; Corti (1975), sub *Poterium officinale*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002).

Sorbus aria (L.) Crantz

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).

Sorbus aucuparia L.

Messeri (1936), sub *Pyrus aucuparia* Ehrh. var. *fifeana* Asch. & Graebn.; Ricceri (1993); Ricceri (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009).

Sorbus domestica L.

Fiori (1914), sub *Pyrus domestica* Borckh.; Arrigoni *et al.* (1979); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006), sub *Pyrus domestica* Borckh.; Gestri (2009); Ricceri (2010).

Sorbus torminalis (L.) Crantz

Messeri (1936), sub *Pyrus torminalis* Ehrh. fo. *mollis* Beck; Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

RUBIACEAE

Asperula aristata L. ssp. **longifolia** (W. & K.) Hayek Baroni (1897-1908), sub *A. longiflora* Waldst. & Kit.

Asperula arvensis L.

Fiori (1914); Messeri (1936), Biagioli *et al.* (2002).

Asperula cynanchica L.

Sandri, Fantozzi (1895a); Fiori (1914); Messeri (1936); Arrigoni *et al.* (1983); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Asperula purpurea (L.) Erhrend.

Arrigoni, Bartolini (1997); Gestri (2009).

Asperula taurina L.

Gestri (2009).

Crucianella latifolia L.

Biagioli *et al.* (2002).

Cruciata glabra (L.) Ehrend.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Cruciata laevis Opiz

Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Galium aparine L.

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Galium corrudifolium Vill.

Fiori (1914), sub *G. lucidum* var. *corrudae folium*; Messeri (1936); Messeri (1936), sub *G. lucidum* All. var. *corrudae folium* Beck.; Arrigoni *et al.* (1983); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Galium debile Desv.

Foggi, Venturi (2009).

Galium divaricatum Lam.

Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Galium lucidum All.

Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Galium mollugo L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Stampa (1967); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006).

Galium mollugo L. ssp. **erectum** Syme

Biagioli *et al.* (2002), sub *G. album* Mill.; Gestri (2009).

Galium odoratum (L.) Scop.

Baroni (1897-1908), sub *Asperula odorata* L.; Ricceri (1993); Ricceri (1998); Gestri (2009).

***Galium palustre** L.

Stampa (1967); Ricceri (2006).

Galium palustre L. ssp. **elongatum** (C. Presl) Lange

Biagioli *et al.* (2002), sub *G. elongatum* Presl.

Galium parisiense L.

Caruel (1860-1864), sub *G. p. L. f. lejocarpum* Tausch; Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *G. anglicum* Huds.; Messeri (1936), sub *G. p. L. var. anglicum* Huds.; Messeri (1936), sub *G. p. L. f. lejocarpum* Tausch; Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

Galium rotundifolium L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998).

Galium spurium L.

Venturi (2006).

Galium tricornutum Dandy

Fiori (1914), sub *G. tricorne* Stockes; Messeri (1936), sub *G. tricorne* Stockes; Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Galium verum L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Maugini (1947); Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Galium verum Scop. var. **bahuinii** Scop.

Messeri (1936).

Rubia peregrina L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *R. p. L. var. lucida* (L.) Fiori; Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Sherardia arvensis L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *S. a. var. typica f. valraveni* Wirgt.; Stampa (1967); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

RUSCACEAE

***Ruscus aculeatus** L.

Fiori (1914); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *R. a. L. var. lanceolatus* Sacc.; Maugini (1947); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Ruscus hypoglossum** L.

Pozzi, Compiani (1998).

RUTACEAE

***Dictamnus albus** L.

Caruel (1870); Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Gestri, Biagioli (1998); Ricceri (1999); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Maclura pomifera (Rafin.) C.K. Schneider

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie coltivata.

Ruta chalepensis L.

Sandri, Fantozzi (1895a).

Ruta graveolens L.

Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Note: sfuggita alle coltivazioni.

SALICACEAE

Populus alba L.

Maugini (1947); Arrigoni 1990; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Populus canadensis Moench

Biagioli *et al.* (2002), sub *Populus x canadensis* L.

Populus canescens (Aiton) Sm.

Pozzi, Compiani (1998).

Populus nigra L.

Maugini (1947); Ricceri (1993); Ricceri (1998);

Pozzi, Compiani (1998); Pozzi, Compiani (1998), sub *P. n.* L. var. *italica* L.; Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002), sub *P. n.* L. var. *italica* L.; Biagioli *et al.* (2002), sub *P. n.* L. ssp. *pyramidalis* Celak.; Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).
***Populus tremula* L.**
Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Ricceri (2010).

***Salix alba* L.**

Maugini (1947); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

****Salix apennina* A.K. Skvortsov**

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Salix appendiculata* Vill.**

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

***Salix babylonica* L.**

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009). Coltivato.

***Salix caprea* L.**

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

***Salix elaeagnos* Scop.**

Baroni (1897-1908), sub *S. incana* Schrank; Messeri (1936), sub *S. incana* Schrank; Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002), sub *S. incana* Schrank; Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

***Salix fragilis* L.**

Biagioli *et al.* (2002).

***Salix nigricans* Smith**

Baroni (1897-1908).

***Salix purpurea* L.**

Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002), sub *S. p.* L. ssp. *lambertiana* (Sm.) Neumann ex Rchb.f.; Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009), sub *S. p.* L. ssp. *lambertiana* (Sm.) Neumann ex Rchb.f.

***Salix triandra* L.**

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

***Salix viminalis* L.**

Ricceri (1993); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2010).

SANTALACEAE

***Osyris alba* L.**

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

***Thesium bavarum* Schrank**

Biagioli *et al.* (2002).

***Thesium linophyllum* L.**

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

***Thesium parnassi* A. DC.**

Arrigoni, Bartolini (1997).

****Thesium sommieri* Hendrych**

Gestri (2009).

Note: prima segnalazione per la Prov. di Prato; presenza che suscita perplessità per le condizioni edafiche e climatiche della zona.

SAXIFRAGACEAE

****Saxifraga bulbifera* L.**

Baroni (1897-1908); Arrigoni *et al.* (2001); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Saxifraga hirsuta* L.**

Pozzi, Compiani (1998).

Note: coltivata per ornamento.

****Saxifraga rotundifolia* L.**

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

****Saxifraga tridactylites* L.**

Caruel (1860-1864); Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

SCROPHULARIACEAE

***Antirrhinum majus* L.**

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

***Bartsia trixago* L.**

Sandri e Fantozzi (1895b) sub *Trixago apula* Stev.; Baroni (1897-1908); Biagioli *et al.* (1999a), sub *Bellardia trixago* (L.) All.

***Chaenorhinum minus* (L.) Lange**

Arrigoni *et al.* (2001); Venturi (2006).

***Cymbalaria muralis* Gaertn., Mey. et Fisch.**

Baroni (1897-1908); sub *Linaria cymbalaria* Mill.; Maugini (1947), sub *Linaria cymbalaria*; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

****Digitalis ferruginea* L.**

Gestri (2009).

***Digitalis lutea* L.**

Messeri (1936); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006).

****Digitalis lutea* L. ssp. *australis* (Ten.) Arcang.**

Messeri (1936), sub *D. micrantha* Roth.; Maugini (1947), sub *D. micrantha*; Ricceri (1993); Ricceri (1998), sub *D. micrantha* Roth.; Pozzi, Compiani (1998), sub *D. micrantha* Roth.; Arrigoni *et al.* (2001), sub *D. micrantha* Roth.; Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002), sub *D. micrantha* Roth.; Arrigoni *et al.* (2005); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009); Bettini *et al.* (2009), *D. micrantha* Roth.; Foggi, Venturi (2009); Ricceri

(2010), sub *D. australis* Ten.

****Digitalis purpurea*** L.

Venturi (2006).

Note: probabilmente sfuggita alla coltivazione.

Euphrasia officinalis L.

Baroni (1897-1908).

Euphrasia officinalis L. ssp. ***kernerii*** (Wettst.) Eb. Fisch.

Biagioli *et al.* (1999a), sub *E. kernerii* Wettst.

Euphrasia stricta D. Wolff ex J. F. Lehmann

Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006).

Gratiola officinalis L.

Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002).

Kickxia commutata (Bergn.) Fischer

Biagioli *et al.* (2002).

Kickxia elatine (L.) Dumort.

Stampi (1967), sub *Linaria elatine* Mill; Biagioli *et al.* (2002).

Kickxia spuria (L.) Dumort.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002).

****Linaria chalepensis*** (L.) Mill.

Biagioli *et al.* (1999a).

****Linaria cossonii*** Baratte

Ricceri (2006), sub *L. purpurea* (L.) Miller ssp. *cossonei* (Bonnier & Baratte) Maire.

Note: Monte Ferrato, osservata su terreno di riporto, a margine della strada, nei pressi di Cava le Volpaie, probabilmente avventizia.

Linaria pelisseriana Mill.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947).

Linaria vulgaris Miller

Fiori (1914); Messeri (1936); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Melampyrum arvense L.

Paoli (1980); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

Melampyrum cristatum L.

Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009).

****Melampyrum italicum*** Soó

Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Gestri (2009).

Melampyrum pratense L.

Sandri, Fantozzi (1895b).

Misopates orontium (L.) Raf.

Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Odontites luteus (L.) Clairv.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Messeri (1936); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Odontites vernus (Bellardii) Dum. ssp. ***serotina*** (Dumort.) Corb.

Venturi (2006).

Odontites vulgaris Moench ssp. ***vulgaris***

Biagioli *et al.* (1999a), sub *O. rubra* (Baumg.) Opiz; Biagioli *et al.* (2002), sub *O. rubra* (Baumg.) Opiz; Gestri (2009).

Parentucellia viscosa (L.) Caruel

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

****Pseudolysimachion barrelieri*** (Schott ex Roem. & Schult.) Holub

Messeri (1936), sub *Veronica spicata* L. var. *barrelieri* (Schott.); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Ricceri (2006); Gestri (2009).

Pseudolysimachion barrelieri (Schott. ex Roem. & Schult.) Holub ssp. ***nitens*** (Host) Fischer

Messeri (1936), sub *Veronica spicata* L. var. *nitens* (Host); Biagioli *et al.* (1999a).

Pseudolysimachion spicatum (L.) Opiz

Fiori (1914), sub *Veronica spicata* L.; Messeri (1936), sub *Veronica spicata* L.

Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich

Biagioli *et al.* (1999a); Venturi (2006); Gestri (2009).

Rhinanthus minor L.

Baroni (1897-1908), sub *R. crista-galli* L.; Arrigoni, Bartolini (1997), sub *R. personatus* (Behr.) Bég.; Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Gestri (2009), sub *R. personatus* (Behr.) Bég.

Rhinanthus pumilus (Sterneck) Sennen

Venturi (2006).

Scrophularia auriculata L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a).

Scrophularia canina L.

Fiori (1914); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Scrophularia canina L. ssp. ***bicolor*** (Sibth. & Sm.) Greuter

Messeri (1936); Biagioli *et al.* (2002).

Scrophularia nodosa L.

Baroni (1897-1908); Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Scrophularia peregrina L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Gestri (2009).

Scrophularia scopolii Hoppe

Caruel (1860-1864); Venturi (2006), sub *S. alpestris* Gay ex Benth.

Verbascum blattaria L.

Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Verbascum chaixii Vill.

Gestri (2009).

Verbascum lychnitis L.

Venturi (2006).

Verbascum nigrum L.

Biagioli *et al.* (1999a).

Verbascum phlomoides L.

Baroni (1897-1908); Fiori (1914); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Verbascum phoeniceum L.

Parlatore (1885); Ricceri (1999); Papini (2003); Gestri (2009).

Verbascum pulverulentum Vill.

Fiori (1914); Paoli (1980); Venturi (2006); Gestri (2009).

Verbascum sinuatum L.

Fiori (1914); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Verbascum thapsus L.

Maugini (1947); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Veronica agrestis L.

Biagioli *et al.* (2002).

Veronica anagallis-aquatica L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Veronica anagalloides Guss.

Baroni (1897-1908).

Veronica arvensis L.

Fiori (1914); Messeri (1936), sub *V. a.* var. *typica* f. *nana* (Lam.); Messeri (1936); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

Veronica beccabunga L.

Baroni (1897-1908); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Veronica chamaedrys L.

Baroni (1897-1908); Paoli (1980); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Veronica cymbalaria Bodard

Fiori (1914); Gestri (2009).

Veronica hederifolia L.

Venturi (2006); Gestri (2009).

Veronica officinalis L.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936); Maugini (1947); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Veronica persica Poir.

Fiori (1914); Stampi (1967); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Veronica polita Fries

Baroni (1897-1908), sub *V. didyma* Ten.; Sandri, Fantozzi (1895b) sub *V. didyma* Tén.; Gestri (2009).

Veronica praecox All.

Biagioli *et al.* (2002).

Veronica prostrata L.

Fiori (1914), sub *V. teucrium* var. *prostrata*; Messeri (1936), sub *V. teucrium* L. ssp. *prostrata* (L.) var. *luteitiana* Rouy & Fouc.; Gestri (2009).

Veronica sepyllifolia L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Gestri (2009).

Veronica teucrium L.

Messeri (1936); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Veronica urticifolia Jacq.

Baroni (1897-1908); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Veronica verna L.

Biagioli *et al.* (2002).

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Note: infestante in più punti della provincia.

SMILACACEAE

Smilax aspera L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

SOLANACEAE

***Atropa belladonna** L.

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Ricceri (2006); Venturi (2006); Ricceri (2010).

Datura stramonium L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (2002); Gestri (2009).

Hyoscyamus albus L.

Baroni (1897-1908).

Hyoscyamus niger L.

Baroni (1897-1908); Pozzi, Compiani (1998).

Physalis alchichengi L.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998).

Note: coltivato e talvolta inselvaticito.

Salpichroa origanifolia (Lam.) Baillon

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie naturalizzata.

Solanum dulcamara L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Solanum nigrum L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Biagioli *et al.* (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Solanum villosum Mill.

Biagioli *et al.* (1999a), sub *S. luteum* Miller.

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum L.

Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Foggi, Venturi (2009).

THELYGONACEAE

Theligonum cynocrambe L.

Acciai (*in verbis*) dintorni di Montemurlo; Gestri (2009).

THYMELEACEAE

Daphne laureola L.

Baroni (1897-1908); Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli *et al.* (1999a); Arrigoni *et al.* (2001); Arrigoni *et al.* (2002); Biagioli *et al.* (2002); Arrigoni *et al.* (2005); Venturi (2006); Bettini *et al.* (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

ILIACEAE

***Tilia cordata** Miller

Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (2006); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Tilia platyphyllos Scop.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Bettini et al. (2009); Foggi, Venturi (2009); Ricceri (2010).

Tilia x vulgaris Hayne

Pozzi, Compiani (1998).

TRILLIACEAE

***Paris quadrifolia** L.

Baroni (1897-1908); Biagioli et al. (1999a); Gestri (2002); Ricceri (2006); Venturi (2006); Ricceri, (*inedita* la stazione del Monte Tronale a Montepiano), Ricceri (2010).

TYPHACEAE

Typha angustifolia L.

Stampi (1967); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002).

Typha latifolia L.

Stampi (1967); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002).

ULMACEAE

Celtis australis L.

Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Note: coltivato spesso come alberatura di viali.

Ulmus glabra Huds.

Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Foggi, Venturi (2009).

Ulmus minor Miller

Fiori (1914), sub *U. campestris*; Messeri (1936), sub *U. campestris*; Messeri (1936), sub *U. campestris* L. var. *suberosa* Wahl.; Maugini (1947), sub *U. campestris*; Stampi (1967), sub *U. campestris* L.; Arrigoni (1990); Arrigoni, Bartolini (1997); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Foggi, Venturi (2009); Gestri (2009).

Ulmus pumila L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: coltivato.

URTICACEAE

Humulus lupulus L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Arrigoni (1990); Ricceri (1993); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Parietaria judaica L.

Pozzi, Compiani (1998), sub *P. diffusa* M. & K.; Biagioli et al. (1999a), sub *P. diffusa* M. & K.; Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Parietaria officinalis L.

Fiori (1914); Maugini (1947); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri

(2009).

Urtica dioica L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Gestri (2009).

***Urtica membranacea** Poir. ex Savigny

Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Urtica urens L.

Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Gestri (2009).

VACCINIACEAE

Vaccinium myrtillus L.

Ricceri (1993); Ricceri (1998); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Ricceri (2010).

Vaccinium uliginosum L.

Pozzi, Compiani (1998).

Note: specie di ambienti subalpini, non più ritrovata recentemente, probabilmente confusa con la precedente.

VALERIANACEAE

Centranthus ruber (L.) DC.

Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

***Valeriana officinalis** L.

Biagioli et al. (1999a); Ricceri (2006); Venturi (2006); Gestri (2009).

Valeriana tripteris L.

Baroni (1897-1908); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Venturi (2006); Bettini et al. (2009).

Valerianella carinata Loisel.

Pozzi, Compiani (1998); Gestri (2009).

Valerianella coronata (L.) DC.

Baroni (1897-1908); Messeri (1936).

Valerianella echinata (L.) DC.

Parlatore (1887); Baroni (1897-1908).

Valerianella eriocarpa Desv.

Messeri (1936); Biagioli et al. (1999a); Gestri (2009).

Valerianella locusta (L.) Laterr.

Maugini (1947), sub *V. olitoria*; Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006).

Valerianella microcarpa Loisel.

Fiori (1914); Messeri (1936); Biagioli et al. (2002); Gestri (2009).

Valerianella rimosa Bastard

Venturi (2006).

VERBENACEAE

Verbena officinalis L.

Maugini (1947); Stampi (1967); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

VIOLACEAE

Viola alba Besser

Ricceri, Montepiano: Poggio alla Casa (*inedita*); Venturi (2006).

Viola alba Besser ssp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker
Arrigoni, Bartolini (1997); Arrigoni, Bartolini

(1997), sub *V. dehnhardtii* Ten.; Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001), sub *V. dehnhardtii* Ten.; Arrigoni et al. (2002); Arrigoni et al. (2005), sub *V. dehnhardtii*; Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Bettini et al. (2009), sub *V. dehnhardtii* Ten.; Gestri (2009).

Viola arvensis Murray

Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Gestri (2009).

Viola canina L.

Caruel (1860-1864); Baroni (1897-1908); Messeri (1936); Messeri (1936), sub *V. c. L. var. silvestris* (Lam.) Fiori.

Viola canina L. ssp. **ruppii** (All.) Schubl. & G. Martens

Biagioli et al. (1999a), sub *V. c. L. ssp. montana* (L.) Hartm.; Venturi (2006), sub *V. c. L. ssp. montana* (L.) Hartm.; Gestri (2009), sub *V. c. L. ssp. montana* (L.) Hartm.

Viola hirta L.

Pozzi, Compiani (1998); Ricceri (1999); Biagioli et al. (1999a); Papini (2003); Venturi (2006); Gestri (2009).

Viola odorata L.

Maugini (1947), sub *V. hirta* var. *odorata*; Biagioli et al. (1999a); Biagioli et al. (2002); Venturi (2006); Gestri (2009).

Viola reichenbachiana Jord. & Boreau

Ricceri (1993); Arrigoni, Bartolini (1997); Ricceri (1998); Pozzi, Compiani (1998); Arrigoni et al. (2001); Arrigoni et al. (2002); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Venturi (2006); Bettini et al. (2009); Gestri (2009); Ricceri (2010).

Viola riviniana Rchb.

Biagioli et al. (1999a); Venturi (2006); Gestri (2009).

Viola suavis M. Bieb.

Arrigoni et al. (2001); Gestri (2009).

Viola tricolor L.

Baroni (1897-1908); Paoli (1980); Pozzi, Compiani (1998); Biagioli et al. (1999a); Arrigoni et al. (2002); Biagioli et al. (2002); Arrigoni et al. (2005); Bettini et al. (2009); Venturi (2006).

Viola tricolor L. ssp. **saxatilis** (F.W. Schmidt) Jan
Arrigoni et al. (2001).

VITACEAE

Vitis vinifera L.

Gestri (2009).

Note: specie coltivata e talvolta inselvaticata.

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris L.

Biagioli et al. (2002).

Ringraziamenti - Un ringraziamento particolare alla Provincia di Prato per il contributo dato per la pubblicazione di questa memoria e l'autorizzazione all'utilizzo della carta dei suoli, al dr. Bruno Foggi del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze, al dr. Ernesto Venturi per i suggerimenti ed i consigli dati, al sig. Bruno Acciai per la comunicazione di alcuni nuovi reperti.

LETTERATURA CITATA

- ANGOLINI C., FERRETTI G., FOGGI B., FRIGNANI F., GESTRI G., LANDI M., LASTRUCCI L., MONACCI F., PERUZZI L., SANI A., TOMEI P.E., VENTURI E., 2009 – *Notula 51*. In: PERUZZI L., VICIANI D., BEDINI G. (Eds.), *Contributi per una flora vascolare di Toscana. I (1-85)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. Ser. B, 116: 38.
- ARRIGONI P.V., 1974 – *La flora del Monte Ferrato*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. (Pisa). Mem. Ser. B., 71: 1-10.
- , 1990 – *Indirizzi per la conservazione naturalistica*. In: AGRIESTI L., CAPIONI G., FERRARA G., *Le Cascine di Tavola a Prato dal Rinascimento al nuovo rinascimento: 79-80*. Ibiskos Editrice, Empoli.
- , 2003 – *Le Centauree italiane del gruppo "Centaurea paniculata L."* Parlatore, 6: 49-78
- ARRIGONI P.V., BARTOLINI L., 1997 – *Documenti per la carta della vegetazione della Calvana di Prato in Toscana*. Parlatore, 2: 101-123.
- ARRIGONI P.V., BETTINI G., FOGGI B., RICCERI C., SIGNORINI M.A., 2001 – *Descrizione degli aspetti botanici degli itinerari naturalistici della Riserva Naturale "Acquerino-Cantagallo"*. In: *Relazioni di Ricerca. GAL – Leader Appennino Pistoiese e Pratese. Progetto cofinanziato dalla Comunità Europea. Iniziativa Comunitaria LEADER II*.
- , 2002 – *Guida alla conoscenza botanica della Riserva Naturale Acquerino-Cantagallo. Sistema Provinciale Aree Protette*. Assessorato Assetto Territorio. Prov. Prato, Com. Cantagallo.
- ARRIGONI P.V., FOGGI B., SIGNORINI M.A., VENTURI E., BETTINI G., RICCERI C., 2005 – *La vegetazione della Riserva Naturale Acquerino Cantagallo (Toscana settentrionale)*. Parlatore, 7: 47-69.
- ARRIGONI P.V., GIANNERINI M., MORI B., 1980 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 714-721*. Inform. Bot. Ital., 12(2): 137-143.
- ARRIGONI P.V., RICCERI C., MAZZANTI A., 1983 – *La vegetazione serpentincola del Monte Ferrato di Prato in Toscana*. Centro di Scienze Naturali, Prato. 27 pp. Arti Graf. Prioreschi, Catena di Quaranta, Pistoia.
- ARRIGONI P.V., RICCERI C., VERGNANO GAMBI O., 1979 – *Excursion to Monte Ferrato (25 May 1977)*. Webbia, 34(I): 27-31.
- ATTI DEL CONGRESSO INTERNAZIONALE BOTANICO, 1876 – *Gita a Monteferrato, 15.5.1874: 357-358*. R. Soc. Tosc. Ortic., Firenze.
- BARONI E., 1897-1908 – *Supplemento generale al Prodromo della Flora Toscana di T. Caruel*. Tip. G. Pellas, Firenze.
- BETTINI G., GARGANI B., RICCERI C., 2009 – *Guida Naturalistica Riserva Naturale Provinciale Acquerino-Cantagallo*. Litografia I.P., Firenze.
- BIAGIOLI M., 1995 – *Le orchidee del pratese e del pistoiese: un elenco preliminare*. G.I.R.O.S., Notizie, 1: 10-11.
- BIAGIOLI M., GESTRI G., 1992 – *Stazioni di Orchidaceae di particolare interesse fitogeografico rinvenute in Toscana*. Inform. Bot. Ital., 24(1-2): 39-41.
- , 1993 – *Contributo alla conoscenza delle Orchidaceae del territorio Pratese (Toscana)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa, Mem. Ser. B., 100: 25-37.
- BIAGIOLI M., GESTRI G., ACCIAI B., MESSINA A., 1999a – *Le verdi perle del Monte Ferrato. Nell'area Protetta, alla scoperta di orchidee selvagge ed altri fiori rari*. Tip. S.A.T. di Selci Lama, San Giustino.
- , 1999b – *Le orchidee sulle ophioliti del Monteferrato*. G.I.R.O.S., Notizie, 12/13: 7-11.
- , 1999c – *Orchidee e altre geofite interessanti: nuove segnalazioni nel Pratese*. G.I.R.O.S., Notizie, 12/13: 27-31.

- , 2001 – *Orchidee di ambienti ofiolitici: osservazioni sul Monteferrato (Prato, Toscana)*. Jour. Eur. Orch., 33(1): 459-466.
- , 2002 – *Fiori sulla pietra. Flora vascolare delle ofioliti e delle altre terre del Monteferrato in Toscana*. Tip. S.A.T. di Selci Lama, San Giustino.
- BORACCHIA M., VANGELISTI R., VIEGI L., 2008 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1466*. Inform. Bot. Ital., 40(1): 93-94.
- BRAUN-BLANQUET J., 1952 – *Les Groupements Végétaux de la France Méditerranéenne*. Centre National Recherche Scientifique (CNRS).
- CARLESI V., PERUZZI L., 2010 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*, 9: 1650-1664. Inform. Bot. Ital., 42(1): 377-379.
- CARMIGNANI L., LAZZAROTTO A., 2004 – *Carta geologica della Toscana*. Regione Toscana.
- CARTA A., FERRETTI G., FOGGI B., GESTRI G., LASTRUCCI L., PERUZZI L., 2009b – *Notula 19*. In: PERUZZI L., VICIANI D., BEDINI G. (Eds.), *Contributi per una flora vascolare di Toscana I (1-85)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. Ser. B., 116: 33-44.
- CARTA A., GESTRI G., MANNOCCI M., PIERINI B., PERUZZI L., 2009c – *Notula 27*. In: PERUZZI L., VICIANI D., BEDINI G. (Eds.), *Contributi per una flora vascolare di Toscana I (1-85)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. Ser. B., 116: 33-44.
- CARTA A., GESTRI G., PERUZZI L., 2009a – *Notulae 15-18*. In: PERUZZI L., VICIANI D., BEDINI G. (Eds.), *Contributi per una flora vascolare di Toscana I (1-85)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. Ser. B., 116: 33-44.
- , 2010 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*, 10: 1710-1711. Inform. Bot. Ital., 42(2): 518-519.
- CARTA A., GESTRI G., PERUZZI L., PIERINI B., 2009d – *Notulae 28-30*. In: PERUZZI L., VICIANI D., BEDINI G. (Eds.), *Contributi per una flora vascolare di Toscana I (1-85)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. Ser. B., 116: 33-44.
- CARUEL T., 1860-1864 – *Prodromo della Flora Toscana ossia catalogo metodico delle piante*. Le Monnier, Firenze.
- , 1866 – *Supplemento al Prodromo della Flora Toscana*. Atti Soc. Ital. Sci. Nat., 8.
- , 1870 – *Secondo Supplemento al Prodromo della Flora Toscana*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 2.
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C., 2005 – *An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora*. Ed. Palombi, Roma.
- CONTI F., ALESSANDRINI A., BACCHETTA G., BANFI E., BARBERIS G., BARTOLUCCI F., BERNARDO L., BONACQUISTI S., BOUVET D., BOVIO M., BRUSA G., DEL GUACCHIO E., FOGGI B., FRATTINI S., GALASSO G., GALLO L., GANGALE C., GOTTSCHLICH G., GRÜNANGER P., GUBELLINI L., IIRITI G., LUCARINI D., MARCHETTI D., MORALDO B., PERUZZI L., POLDINI L., PROSSER F., RAFFAELLI M., SANTANGELO A., SCASSELLATI E., SCORTEGAGNA S., SELVI F., SOLDANO A., TINTI D., UBALDI D., UZUNOV D., VIDALI M., 2007 – *Integrazioni alla checklist della flora vascolare italiana*. Natura Vicentina, 10 (2006): 5-74.
- CONTI F., GIORDANO C., MORALDO B., RICCERI C., 2011 – *Contributions to the taxonomy of the Italian and northern Balkanic taxa in the Centaurea rupestris group (Asteraceae)*. Ann. Bot. Fennici, 48: 193-218.
- CORTI R., 1975 – *Caratteristiche generali della Vegetazione del Monte Ferrato (Prato)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. (Pisa). Mem. Ser. B., 81: 32-38.
- CORTINI-PEDROTTI C., 1974 – *La vegetazione pioniera del Monte Ferrato (Prato)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. (Pisa). Mem. Ser. B., 81: 39-44.
- FIORI A., 1912 – *Festuca ovina L. ssp. duriuscula (L.) var robusta Hack. f. pubispicula Fiori*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 19(4): 527.
- , 1914 – *La flora dei serpentini della Toscana II. Confronto fra la Flora del Monte Ferrato (serpentino) e quella della Calvana (calcare alberese)*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 21: 216-240.
- , 1914a – *Schedae ad Flora Italicam Exsiccatam. Ser. 3, f. 12, n 2071*. Tip. Univ., Padova.
- , 1923-1929 – *Nuova Flora Analitica d'Italia*.
- , 1926 – *Gen. Euphorbia*. Nuova Fl. Anal. Ital., 2:183.
- , 1943 – *Flora Italica Cryptogama. Pars V: Pteridophyta. Filicinae, Equisetinae, Lycopodinae*. Tip. Ricci, Firenze.
- FOGGI B., VENTURI E., 2009 – *Gli habitat meritevoli di conservazione della provincia di Prato. Biodiversità in Provincia di Prato*, 4. Habitat. Editrice Le Balze, Roma.
- GESTRI G., 2002 – *Contributo alla conoscenza della flora vascolare del territorio della provincia di Prato in Toscana*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. Ser. B., 109: 157-158.
- , 2005 – *Orchis x dietrichiana Bogenh. (Orchis tridentata x ustulata): un nuovo ibrido per il territorio pratese (Toscana, Italia)*. G.I.R.O.S., Notizie. Segnalazioni botaniche, 30: 17-18.
- , 2009 – *Flora vascolare dei Monti della Calvana (Prato, Toscana)*. Inform. Bot. Ital., 41(1): 77-123.
- , 2009-2010 – *Asplenium obovatum Viv. ssp. obovatum*. In: MARCHETTI D. (Ed.), *Notulae pteridologiche Italiche VIII (199)*: 193-126. Ann. Mus. Civ. Rovereto. Sez. Arch., St. Sc. Nat., 25.
- GESTRI G., BIAGIOLI M., 1992 – *Alla ricerca delle orchidee spontanee a margine degli itinerari naturalistici lorenziani*. Prato Storia e Arte, 81: 82-87.
- , 1998 – *Il Monte Le Coste o Spazzavento: un piccolo rilievo montuoso nei dintorni di Prato*. G.I.R.O.S., Notizie, 9-10: 13-16.
- GESTRI G., GALASSO G., PERUZZI L., 2011 – *Notulae alla flora esotica d'Italia*: 88. Inform. Bot. Ital., 43(1): 149.
- GESTRI G., PERUZZI L., 2009a – *Notulae 36-50*. In: PERUZZI L., VICIANI D., BEDINI G. (Eds.), *Contributi per una flora vascolare di Toscana. I (1-85)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. Ser. B., 116: 37-38.
- , 2009b – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*, 8: 1557. Inform. Bot. Ital., 41(2): 345.
- IAMONICO D., MESSINA A., ACCIAI B., 2010 – *Notula 92*. In: PERUZZI L., VICIANI D., BEDINI G. (Eds.), *Contributi per una flora vascolare di Toscana. II (86-142)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. Ser. B., 117: 24.
- JEANMONOD D., GAMISANS J., 2007 – *Flora corsica*. Ed. Edisud, Aix-en-Provence.
- LACAITA C., 1911 – *Piante italiane antiche o rare*. Bul. Soc. Bot. Ital., 112-121.
- MAUGINI E., 1946-1947 – *La vegetazione del bosco di Poggio a Caiano (Firenze)*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 53: 331-336.
- MESSERI A., 1936 – *Flora e vegetazione del Monte Ferrato*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 43(2): 277-372.
- MICHELETTI L., 1891 – *Intorno ad alcune specie di Centaurea della sez. Cyanus*. Bull. Soc. Bot. Ital., 23: 313-323.
- MORELLI M., PANDELI E., 2010 – *Geologia*. In: MORELLI M., *L'Ambiente Naturale di Prato, le rocce, la Vegetazione, gli Animali*: 11-97. Tip. Masso delle Fate, Signa.

- PAOLI R., 1980 – *Fiori della Calvana*. Becocci Ed., Firenze. 95 pp.
- PAPINI A., 2003 – *Guida naturalistica al territorio di Calenzano. Conoscere, capire ed apprezzare un patrimonio accessibile*. Alinea Editrice, 1980.
- PARLATORE F., 1848-1896 – *Flora italiana, ossia Descrizione delle piante che crescono spontanee e vegetano come tali in Italia e nelle isole ad essa adiacenti, disposta secondo il metodo naturale. Vol I-V*. Tip. Succ. Le Monnier, Firenze. (vol. VI-XI a cura di T. CARUEL. Stab. Tipogr. Fiorentino, Firenze).
- PERUZZI L., CARTA A., GESTRI G., PIERINI B., 2008 – *Aggiornamenti e novità sulla distribuzione del genere Gagea (Liliaceae) in Toscana*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Serie B., 115: 95-98.
- PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia*. Vol. 1-3. Edagricole, Bologna.
- POZZI D., COMPIANI S., 1998 – *Quadro conoscitivo. 7 Analisi delle aree Agro-Forestali. Primo elenco floristico della Provincia di Prato*. Provincia di Prato, Piano territoriale di Coordinamento. *Prima conferenza di programmazione*. Auditorium Galleria d'Arte Farsetti, 19 Dicembre 1998.
- RICCERI C., 1972 – *Monte Ferrato*. In: *Censimento dei Biotopi di rilevante interesse vegetazionale meritevoli di conservazione*. Gruppo Conservazione Natura Soc. Bot. Ital., Camerino 1979.
- , 1993 – *Aspetti della Vegetazione e della Flora del Monte Ferrato*. In: *Pietre di Figline. Il Monteferrato, L'Ambiente, il Marmo Verde, nella storia di Prato e nell'Arte*: 20-50. Tipografia Comunale di Prato.
- , 1998 – *Flora e Vegetazione*. In: VALLERINI L., *Area Protetta del Monteferrato. Studi Ricerche e Piani. Provincia di Prato, Comune di Montemurlo, Comune di Prato e Comune di Vaiano*: 53-82. Studio Ed. Fiorentino.
- , 1999 – *Piante interessanti o rare della flora dei Monti della Calvana*. In: *Conoscere la Natura. Gruppo Mico-Ecologico Sestese, Conoscere e difendere la natura*. Terza serie, 1: 19-27.
- , 2006 – *Studio sulla presenza e distribuzione delle specie vegetali tutelate la cui conservazione può richiedere la designazione di Siti di Interesse Regionale in Provincia di Prato*. In: FANCELLI E., *Biodiversità in Provincia di Prato. Specie vegetali*: 13-319. Litograf s.r.l. Le Balze, Todi.
- , 2010 – *La vegetazione*. In: MORELLI M., *L'Ambiente Naturale di Prato, le Rocce, la Vegetazione, gli Animali*: 99-164. Tip. Masso delle Fate, Signa.
- SANDRI G., FANTOZZI P., 1895a – *Contribuzione alla Flora della Valdinievole*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 2(2): 129-180.
- , 1895b – *Contribuzione alla Flora della Valdinievole*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 2(4): 289-333.
- STAMPI P., 1967 – *Florula infestante e cicli d'infestazione nelle risaie di Poggio a Caiano (Firenze)*. Ist. Bot. Agr. Forest. Univ. Firenze, Fondazione Carlo e Giulio Marchi. Stab. Tipogr. G. Spinelli, Firenze.
- THORNTHTWAITE C.W., 1948 – *An approach toward a rational classification of climate*. Geogr. Rev., 38: 55-94.
- VENTURI E., 2006 – *Flora vascolare delle valli della Limentra orientale e della Limentrella (Province di Pistoia e Prato)*. Parlatorea, 8: 11-46.
- VENTURI E., FERRETTI G., FOGGI B., 2009 – *Notula 78*. In: PERUZZI L., VICIANI D., BEDINI G. (Eds.), *Contributi per una flora vascolare di Toscana. I (1-85)*: 41. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Serie B., 116.
- VICIANI D., LASTRUCI L., BUCCI A., 2011 – *Distribuzione di Hippophaë fluvialis (Soest.) Rivas Martinez in Toscana. Caratterizzazione fitosociologica delle cenni riparie in cui risulta dominante*. Fitossociologia, 48(1): 77-90.

RIASSUNTO - Il Prodromo prodotto è il risultato di una ricerca bibliografica sulle piante spontanee, sfuggite alla coltivazione o inserite nelle opere di riforestazione. Dai dati in possesso dell'Autore risulta che la flora vascolare della Provincia di Prato, riferita all'arco temporale 1848-2011, è costituita da 1845 taxa specifici ed infraspecifici distribuiti in 140 famiglie.

AUTORE

Carlo Ricceri, Via don Pio Vannucchi 36, 59100 Prato