

LA FLORA ILLUSTRATA DELLA RISERVA NATURALE STATALE “ MONTAGNA DI TORRICCHIO ” (APPENNINO UMBRO-MARCHIGIANO)

a cura di Sandro Ballelli

presentazione di Claudio Pettinari

prefazione di Franco Pedrotti

con la collaborazione di

Giandiego Campetella, Roberto Canullo, Andrea Catorci,
Marco Cervellini, Stefano Chelli, Maria Antonietta Crisanti,
Domenico Lucarini (†), Riccardo Pennesi, Federico Maria Tardella



Dedicato all'amico e collega Domenico Lucarini

Realizzato con il contributo del Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare

Autori delle foto:

Sandro Ballelli, Marco Cervellini, Stefano Chelli,
Maria Antonietta Crisanti, Riccardo Pennesi

ISBN 9788867680511

Edito da Università degli Studi di Camerino

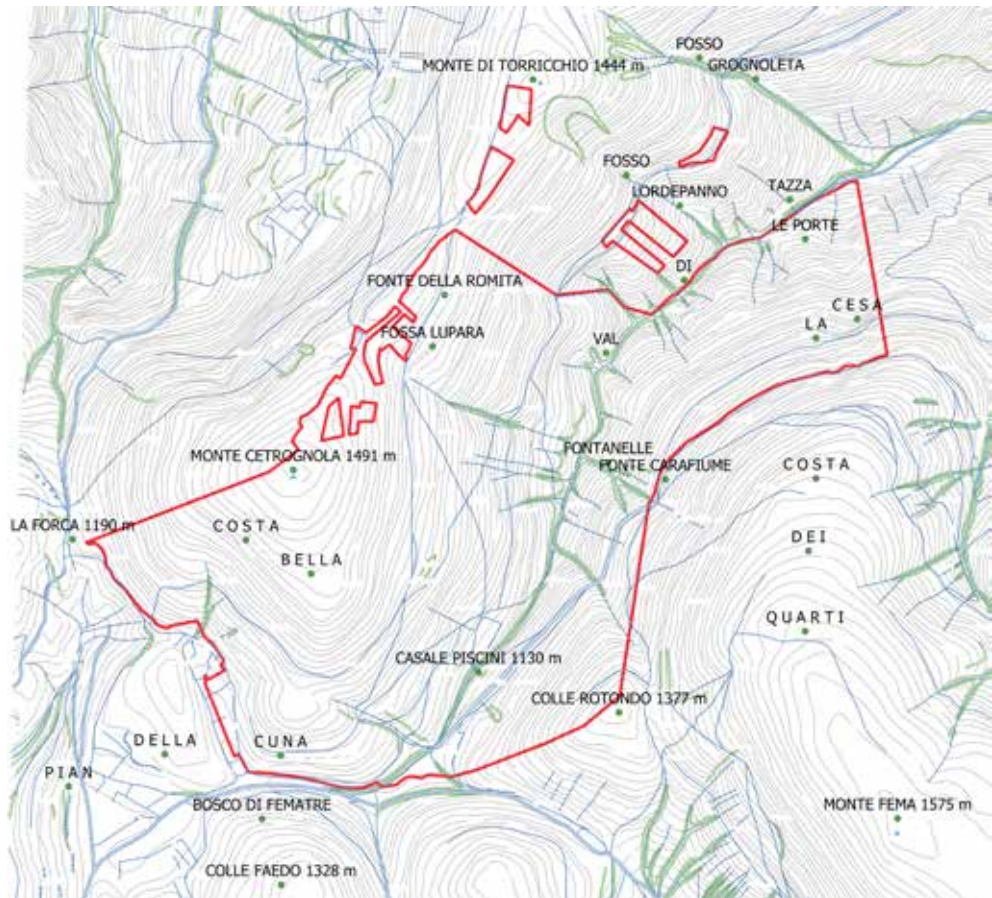
Riproduzione vietata senza il consenso scritto degli autori

Stampato da Tipografia Artigiana ' la Nuova Stampa ' snc.
Via Andrea D'Accorso 62032 Camerino (MC)

INDICE

• Presentazione	5
• Prefazione	7
• La Riserva Naturale	10
Aspetti geologici	10
Clima	11
Flora e Vegetazione	11
L'Esplorazione floristica nella Riserva	14
• Chiave di lettura delle schede	16
• Schede floristiche	23
• Referenze bibliografiche	265
• Indice nomi volgari	275
• Indice nomi scientifici e sinonimi	295

Limiti della Riserva Naturale “Montagna di Torricchio” e principali toponimi



Elaborazione grafica: Riccardo Pennesi e Sandro Ballelli, 2021

PRESENTAZIONE

Con la pubblicazione “La Flora illustrata della Riserva Naturale statale Montagna di Torricchio” l’Università degli Studi di Camerino si propone di far conoscere ad un più vasto pubblico l’insieme delle specie vegetali che i ricercatori UNICAM hanno rilevato, identificato e catalogato nel corso degli anni.

L’area protetta esiste dal 1970 per iniziativa del prof. Franco Pedrotti, allora direttore dell’Istituto di Botanica dell’Università di Camerino, ed è destinata principalmente allo studio e alla ricerca scientifica sull’andamento dei processi naturali una volta cessati gli usi precedenti.

Per questo motivo, ricercatori, dottorandi, studenti e appassionati – della nostra Università e di altri Enti di ricerca italiani e stranieri - hanno costantemente condotto i loro lavori, realizzato tesi, completato stage ed esperienze di formazione, realizzato pubblicazioni nazionali e articoli su riviste internazionali, contribuito a raccolte di dati condivise entro reti e infrastrutture di ricerca, con attività principalmente legate alla biodiversità e ai processi di cambiamento negli ecosistemi.

In particolare, le conoscenze scientifiche sulla flora della Riserva hanno mostrato che la “Riserva di Torricchio”, nella sua relativa estensione di circa 300 ettari, conta più di 800 piante (ben il 20% delle specie vegetali delle Marche e il 10% della flora italiana); alcune sono molto particolari (mai rinvenute a livello regionale o nazionale) mentre soltanto 4 sono “aliene” (fuori della loro distribuzione naturale).

Questo volume, con bellissime illustrazioni e agili schede, si incarica di offrire una occasione piacevole e rilassante di “trasferimento” della conoscenza scientifica, un viaggio di stupore fra la flora spontanea, una introduzione a ciò che è possibile rintracciare negli Appennini.

In confronto al richiamo spesso esotico, statico e semplificato del verde urbano, qui si apre uno sguardo su varietà e variabilità di forme, colori, strutture, che connettono la persona alla complessità e alle dinamiche dell’ambiente naturale e semi-naturale.

Nel cinquantennio della istituzione di questa area protetta, vogliamo scrivere un’altra pagina di un lungo racconto di osservazione, quale contributo per un rapporto armonico e rispettoso fra scienza, natura e società civile, utile anche alla comprensione dei benefici non solo economici ma anche sociali, culturali e spirituali che diamo troppo spesso per scontati.

L’augurio è che questa pubblicazione possa stimolare la curiosità e il desiderio di approfondimento sia amatoriale che scientifico di una componente del mondo vivente, quella vegetale, che è alla base della vita degli ecosistemi. Un fondamento di conoscenza per incrementare la consapevolezza delle delicate e complesse interazioni fra uomo e ambiente.

Prof. Claudio Pettinari
Rettore dell’Università degli Studi di Camerino

Camerino, 27/07/2021



Monte Cetrognola

**Monte
di
Torricchio**



**Casale
Piscini**

PREFAZIONE

Fin dall'anno di istituzione della Riserva Naturale di Torricchio (1970) l'Università di Camerino ha iniziato a condurre e promuovere diverse ricerche scientifiche che si riferiscono ai principali aspetti dell'ambiente naturale della Riserva, quali Geologia, Geomorfologia, Pedologia, Climatologia, Flora, Vegetazione e Fauna.

In particolare, le ricerche sulla flora vascolare, hanno trovato un compendio nei due contributi di Sandro Ballelli e Carlo Francalancia (1982 e 1987) con la segnalazione di 687 specie, in quello di Franco Pedrotti e Kevin Cianfaglione (2010), dove vengono riportate 720 specie e nel recente contributo di Sandro Ballelli in collaborazione con altri botanici (2020, nel 50° anniversario della Riserva Naturale "Montagna di Torricchio"), grazie al quale il numero dei taxa è salito a 789; questo valore potrebbe essere considerato come riferimento dell'*alfa-biodiversità* dell'area protetta.

Queste specie sviluppano nei vari ambienti presenti nella Riserva integrale e nella piccola porzione a gestione orientata, con una varietà di sistemi ecologici distribuiti nel piano altitudinale sub-montano superiore (dagli 800 a circa 1000 m di quota) e in quello montano (al di sopra dei 1000 fino ai 1491 m della vetta del Monte Cetrognola, che è la località più alta della Riserva). Si tratta di ambienti rupestri e di forra, praterie pingui (falciate e pascolate), praterie xeriche (non più pascolate), siepi e arbusteti (a leguminose, rosacee, gineprete o nocelleti), ambienti sinantropici (come quelli presso il Casale Piscini), modesti ambienti umidi (presso fonti e sorgenti) e foreste caducifoglie (orno-ostrieti e faggete).

Proprio in occasione dei 50 anni di istituzione (1970-2020), la Riserva ha progettato e ora porta a conclusione questo libro sulla flora della Riserva Naturale "Montagna di Torricchio". Si tratta di una "flora fotografica", perché le specie vi sono rappresentate con fotografie di buona qualità (di Sandro Ballelli, Marco Cervellini, Stefano Chelli, Maria Antonietta Crisanti, Riccardo Pennesi) e non con i classici disegni al tratto, in bianco e nero.

Molte sono oggi le flore che seguono questo criterio; tra le prime si può ricordare la Flora Alpina di David Aeschinann, Konrad Kauber, Daniel Martin e Jean-Paul Theurillat (2004), che contiene 5000 immagini delle piante vascolari delle Alpi e anche la seconda edizione della Flora d'Italia di Sandro Pignatti, Riccardo Guarino, Marco La Rosa (2017-19) contiene le fotografie delle specie descritte.

La flora fotografica di Sandro Ballelli e collaboratori riguarda oltre la metà delle specie censite nella Riserva [424 su 813, alcune delle quali (24) in corso di revisione], a ciascuna si accompagna una scheda standard con brevi informazioni basilari. Le fotografie colgono le piante nel loro ambiente naturale, per tale ragione assumono anche un certo significato ecologico.

Alcune specie rappresentate sono entità endemiche (a scala locale, regionale o geografica).

Nel corso dei secoli l'ambiente di Torricchio è stato notevolmente influenzato dall'uomo, che ha disboscato vaste zone sui versanti e sulle sommità per ottenere aree da destinare al pascolo (praterie secondarie) e a piccole coltivazioni.

Nella Riserva Naturale "Montagna di Torricchio" il bosco occupa circa 87 ettari rispetto ai circa 315 ettari complessivi, ciò si riflette in genere sulla tipologia della sua flora, nella quale prevalgono le specie di ambienti aperti rispetto a quelle nemorali.

La flora fotografica della Riserva, oltre all'aspetto scientifico, riveste un'impor-

tanza particolare anche ai fini didattici ed educativi, come - ad esempio - per studenti, collaboratori e visitatori autorizzati. Le fotografie, infatti, permettono una facile identificazione delle specie con il relativo nome scientifico e il corrispondente nome volgare.

La pubblicazione di questa “Flora illustrata” costituisce per me una vera fonte di soddisfazione, perché dimostra che la Riserva Naturale di Torricchio continua a perseguire i suoi due scopi principali, conservazione e ricerca scientifica; ciò si deve all’impegno dei miei allievi che continuano un’attività impostata da molti anni e destinata così a protrarsi nel tempo.

Franco Pedrotti
Professore emerito dell’Università degli Studi di Camerino

**Val
di
Tazza**



**Colle
Rotondo**



**Pian
della
Cuna**



LA RISERVA NATURALE

L'area di studio è rappresentata dalla Riserva Naturale Statale "Montagna di Torricchio", che si estende su circa 315 ettari nel territorio montano della Regione Marche (Appennino Umbro-Marchigiano) ai margini occidentali del complesso dei Sibillini. L'area è localizzata nel Bacino del Fiume Chienti, all'interno della Val di Tazza, tra le pendici nord-occidentali del Monte Fema (1.575 m s.l.m.) e quelle sud-orientali dei Monti Cetrognola e Torricchio (rispettivamente 1.491 e 1.444 m) e sviluppa a una altitudine compresa tra 820 e 1.491 m. La valle ha un orientamento prevalentemente est-ovest, con il versante orografico destro esposto a nord e quello sinistro a sud. I versanti sono generalmente molto ripidi con aree rocciose distribuite in prevalenza lungo la parte bassa della Val di Tazza dove, in prossimità dell'ingresso della Riserva in località "Le Porte", si erge una gola con pareti verticali di oltre 100 m.

Nei dintorni del "Casale Piscini" (utilizzato come stazione di ricerca dell'Università di Camerino) sono presenti aree pianeggianti, che proseguono al di fuori della Riserva nella zona denominata "Pian della Cuna". La Riserva si estende all'interno del Comune di Pieve Torina, lontano dai centri urbani e dalle principali vie di comunicazione ed è priva di popolazione residente.

Nel corso dei secoli i boschi della Val di Tazza hanno rappresentato una fonte di legname per i villaggi circostanti, mentre i versanti privi di copertura arborea erano oggetto di pascolo ovino. Oggi, grazie alla presenza del regime di tutela integrale, la Riserva non presenta attività antropiche rilevanti e costituisce un luogo ideale per osservare le dinamiche naturali degli ecosistemi.

La Riserva "Montagna di Torricchio" è, dal 1970, interamente proprietà dell'Università di Camerino, che ne è anche l'Ente Gestore. A esclusione delle attività di ricerca scientifica e di educazione ambientale, sin dalla sua istituzione sono vietate tutte le attività antropiche. Una eccezione è stata accordata a una piccola area di prati pingui gestita in maniera tradizionale (prateria semi-naturale) con la finalità conservativa atta a mantenere un ecosistema particolare con elevata diversità floristica, che rientra nell'areale utilizzato della coturnice appenninica (per questo motivo presente nel logo della Riserva).

L'area protetta, la prima istituita nella Regione Marche, è stata dichiarata "Riserva Biogenetica" nel 1979 e riconosciuta come Riserva dello Stato nel 1991; successivamente è entrata a far parte della Rete Natura 2000 come Zona Speciale di Conservazione. Dal 2006 è parte della rete globale per le ricerche a lungo termine (LTER).

ASPETTI GEOLOGICI

L'area della Riserva si estende interamente su substrati prevalentemente calcarei. La formazione della Scaglia Rossa si rinviene soprattutto nei medi versanti e sulle sommità dei monti, mentre sedimenti marnoso-calcarei con Marne a Fucoidi sono presenti nei versanti più in basso. Maiolica e Calcare Massiccio formano i dirupi rocciosi, mentre detriti e depositi colluviali caratterizzano le aree pianeggianti. Gli accumuli detritici ai piedi dei versanti, generalmente sciolti o poco cementati, sono costituiti prevalentemente da elementi calcarei; una porzione di questi elementi è comunque rappresentata da selce presente in strati e noduli all'interno della Scaglia Rossa, della Scaglia Bianca e della Maiolica.

I suoli sono inclusi nella categoria dei litosuoli (versanti scoscesi ed esposti a sud), in genere basici o neutri con abbondanti detriti e una profondità massima di 25 cm. Sui versanti meno acclivi e su quelli esposti a nord, sono presenti Rendzine che raggiungono i 40-50 cm di profondità, con un elevato contenuto di sostanza organica e un pH che varia da neutro a sub-acido. Le aree pianeggianti presentano suoli profondi anche oltre un metro, privi di carbonati, senza scheletro e con pH da sub-acido a debolmente acido (Deiana e Pieruccini, 1976; Kwiatkowski e Venanzoni, 1994).

CLIMA

Il clima è sub-Mediterraneo, con stress da freddo invernale e aridità estiva. La durata e l'intensità dei due tipi di stress dipende dalla quota, dall'esposizione e inclinazione dei versanti (Orsomando *et al.*, 2000). Le precipitazioni medie annuali raggiungono circa 1.250 mm (massimi di oltre 1.700 mm) (Venanzoni, 2003), con picchi stagionali in primavera e autunno e un breve periodo di aridità variabile tra metà luglio e fine agosto. La temperatura media annua è di circa 11 °C (Orsomando *et al.*, 2000; Chelli *et al.*, 2019).

Dati dettagliati relativi al periodo 2006-2017 rilevati dalla stazione meteorologica locale (localizzata a quota 1.150 m) mostrano picchi di precipitazioni a novembre (195 mm) e dicembre (145 mm), mentre i valori minimi sono registrati nei mesi di luglio (38 mm) e agosto (63 mm). I mesi più freddi sono gennaio (temperatura media: 0.4 °C) e febbraio (temperatura media: 0.1 °C). I mesi più caldi sono luglio (temperatura media: 17.1 °C) e agosto (temperatura media: 16.7 °C).

FLORA E VEGETAZIONE

La Riserva è caratterizzata da una discreta varietà di tipi di vegetazione. Le foreste ricoprono i due versanti della Val di Tazza fino a una quota di 1080 m circa e risalgono lungo le medie pendici nord-occidentali del Monte Fema, con cedui e fustaie di faggio (*Fagus sylvatica* subsp. *sylvatica*), tasso (*Taxus baccata*) e agrifoglio (*Ilex aquifolium*), appartenenti all'associazione *Lathyro veneti-Fagetum sylvaticae*, estendendosi fino a circa 1.300 m s.l.m.. Alle quote inferiori si rinvencono boschi di carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), che appartengono alle associazioni *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* (nei versanti esposti a nord) e *Scutellario columnae-Ostryetum carpinifoliae* variante a *Quercus pubescens* subsp. *pubescens* (boschi chiari, nei versanti esposti a sud delle basse pendici di Monte Cetrognola-Monte di Torricchio). Comunità arbustive con citiso a foglie sessili (*Cytisophyllum sessilifolium*) e ginestra (*Spartium junceum*) (associazione *Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii*) e con prugnolo (*Prunus spinosa*), dell'ordine *Prunetalia spinosae*, coprono buona parte delle basse pendici orientali del Monte Cetrognola-Monte di Torricchio e quelle occidentali del Monte Fema, sia nelle radure, che negli ambienti pascolivi.

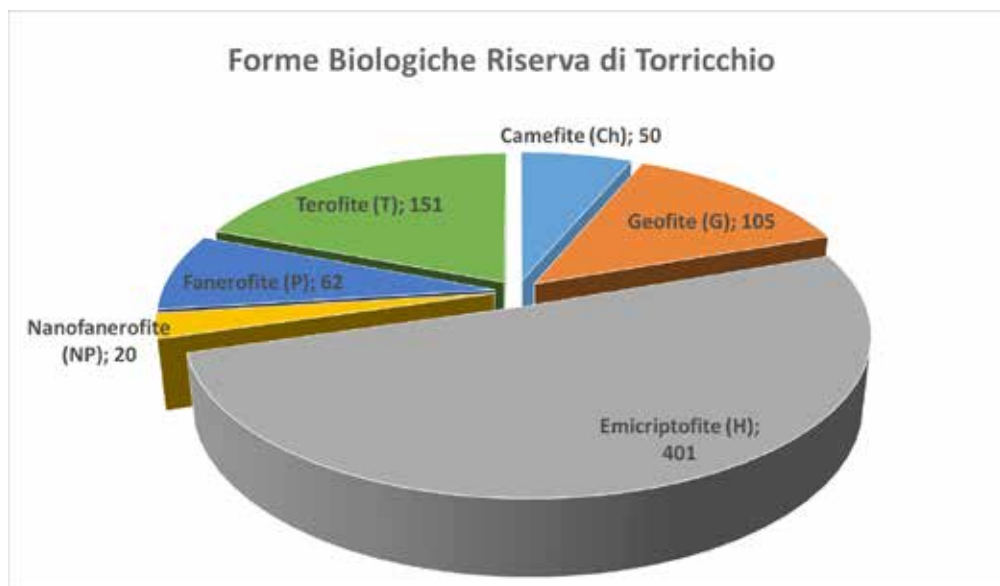
Le aree pianeggianti sommitali del Monte Cetrognola-Monte di Torricchio e di Colle Rotondo presentano alcuni lembi di praterie semi-mesofile dominate dal forasacco (*Bromopsis erecta* subsp. *erecta*) e dai sognaglini comuni (*Briza media*), appartenenti all'associazione *Brizo mediae-Brometum erecti*, mentre nelle zone più aride sottostanti, in un intervallo compreso tra i 1100 e i 1300 m, è presente l'associazione *Asperulo purpureae-Brometum erecti* subass. *teucrietosum montani*. Alcuni lembi dominati dal falasco o paleo rupestre (*Brachypodium rupestre*) si rinvencono localizzati principalmente su aree

semi-pianeggianti con suoli più profondi, come sul Monte Cetrognola, mentre praterie arido-sassose o pietraie con sesleria dei macereti (*Sesleria nitida* subsp. *nitida*) e *Bromopsis erecta* subsp. *erecta* (associazione *Seslerio nitidae-Brometum erecti*) occupano i versanti più acclivi e suoli superficiali, con ampie penetrazioni anche nei boschi circostanti.

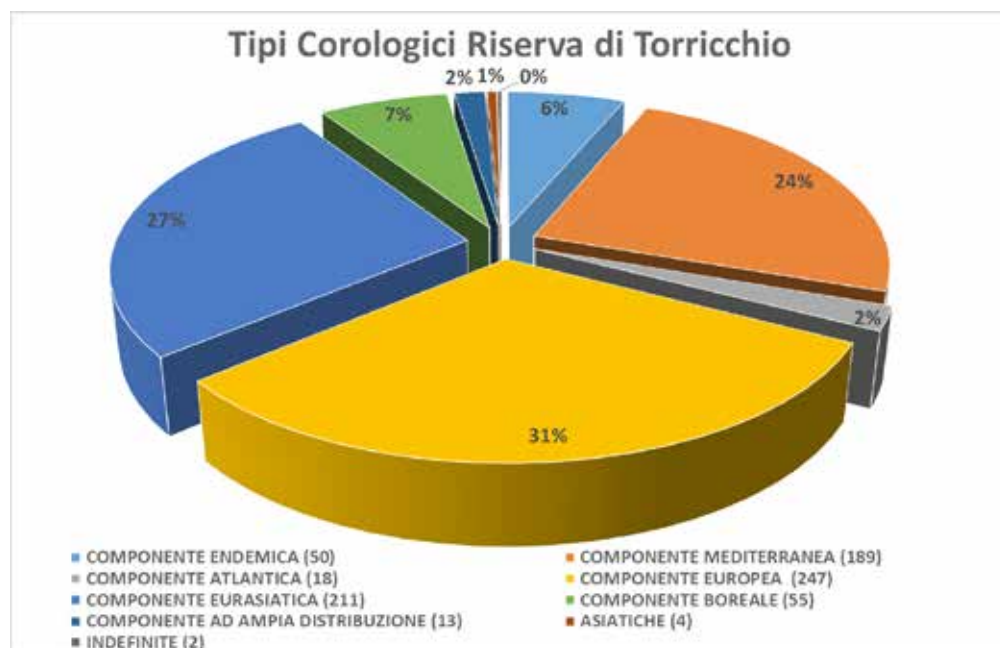
L'area semi-pianeggiante localizzata nella parte alta della Val di Tazza, di fronte il Casale Piscini e parte del Pian della Cuna è costituita da prati falciabili, aperti periodicamente al pascolo bovino; tali prati sono caratterizzati dalla presenza della covetta dei prati o cinosuro (*Cynosurus cristatus*) e sono riferiti all'alleanza *Cynosurion cristati*. La Riserva include anche numerose pareti rocciose e una gola nel tratto iniziale della valle in località "le Porte" con stazioni di leccio (*Quercus ilex* subsp. *ilex*), oltre ad ambienti di vegetazione nitrofila e igro-nitrofila, ruderali e piccole aree umide rappresentate da pozze e sorgenti.

Per quanto riguarda le caratteristiche della Flora vascolare della Riserva (forme biologiche e tipi corologici) si è fatto riferimento alla recente pubblicazione scientifica "An updated checklist of the vascular flora of Montagna di Torricchio State Nature Reserve (Marche, Italy)" di Ballelli *et al.*, 2020.

Lo spettro delle forme biologiche della flora mostra una dominanza di emicriptofite (50,9%) e terofite (19,2%), mentre meno rappresentate sono le geofite (13,3%), fanerofite (7,8%), camefite (6,3%) e nanofanerofite (2,5%).



Per quanto riguarda i tipi corologici, la flora include il 31,3% di specie europee, 26,7% euroasiatiche, 24% mediterranee e 7,0% boreali, mentre i taxa asiatici, atlantici e ad ampia distribuzione sono inferiori al 5%. Le specie endemiche (il cui areale di distribuzione è limitato al territorio italiano o strettamente limitrofo, o addirittura regionale) sono il 6,3% della flora totale, valore che risulta essere piuttosto elevato rispetto alla limitata estensione della superficie della Riserva.



L'ESPLORAZIONE FLORISTICA NELLA RISERVA

Le osservazioni floristiche, con relativa raccolta di specie, sono iniziate in modo sistematico nel 1974 e sono dovute a Ballelli S. e Francalancia C., proseguite poi anche negli anni successivi fino alla stesura della *“La flora della Riserva naturale di Torricchio”* e *“Dati aggiuntivi alla flora di Torricchio”* (Ballelli e Francalancia, 1982, 1987). Lo studio della componente floristica riprende con alcune raccolte da parte di Ivan D. (1991) e Pinzi M. (1994-95), mentre Ballelli S., nell'ambito dell'attività dell'erbario locale continua negli anni 1993-1999 l'esplorazione al fine di verificare eventuali variazioni. La ricerca sulla flora della Riserva rientra infine nel progetto per la produzione di una check-list aggiornata della flora vascolare coordinata da Ballelli con una equipe costituita da Pennesi R., Cervellini M., Chelli S., Cianfaglion K., Lucarini D., Piermarteri K. e Tardella F.M.. Altri contributi, anche se non prettamente floristici, ma che sono serviti a volte per un controllo, si devono a ricerche di vario tipo, da quello fitosociologico, ecologico, a quello conservazionistico-protezionistico a cura di Pedrotti F., Canullo R., Catorci A., Campetella G., Venanzoni R., Gafta D., Wellstein C., Spada F., Mucina L. e Barth S. Tali contributi, compaiono nei volumi de *“La Riserva Naturale di Torricchio”* e sono pubblicati su riviste scientifiche e volumi monografici (confrontare anche la bibliografia posta alla fine del volume). Per ulteriori dettagli si rimanda alla checklist della flora vascolare (Ballelli *et al.* 2020; <https://italianbotanist.pensoft.net/article/50032/element/4/444/>).



Oltre a coloro che sono stati direttamente coinvolti nelle raccolte o hanno contribuito alla realizzazione di questo volume, gli autori vogliono ringraziare tecnici, ricercatori, professionisti, manutentori, appassionati e cultori, studenti, laureandi, dottorandi italiani e stranieri, che con noi apprezzano la bellezza e l'importanza di quella che semplicemente chiamiamo Riserva di Torricchio.



**Monte
Fema**

**Monte
Fema
(a sinistra)**

**Colle
Rotondo
(a destra)**



Val di Tazza

CHIAVE DI LETTURA DELLE SCHEDE

Le schede delle specie vascolari comprese in questo volume riportano, in modo standardizzato, informazioni utili se non necessarie alla loro corretta definizione: la collocazione tassonomica (Peruzzi, 2010), l'identità nomenclaturale (Bartolucci *et al.*, 2018), i sinonimi, i nomi volgari più in uso nel territorio italiano (Pignatti *et al.*, 2017-2019) e altre caratteristiche ecologiche atte a meglio definire la singola entità, come la forma biologica, il tipo corologico, l'ambiente di riferimento e il periodo antesico (Aeschimann *et al.*, 2004; Pignatti *et al.*, l.c.), il grado di diffusione e le località ove vegeta nel territorio della Riserva Naturale "Montagna di Torricchio".

Sono anche riportati alcuni dati conservazionistici, quali la condizione presunta di vulnerabilità e l'interesse di protezione che riveste a livello regionale (Conti *et al.*, 1997; Ballelli e Cesaretti, 2014) o italiano (Orsenigo *et al.*, 2018, 2020; Rossi *et al.*, 2013).

In qualche limitato caso si è aggiunta una nota caratterizzante un particolare aspetto.

Le schede floristiche sono riportate in ordine sistematico, mentre nell'ambito della famiglia alfabetico.

Abbreviazione e termini utilizzati nelle schede in nomenclatura botanica e in bibliografia:

aggr. = aggregato (termine usato per indicare un gruppo di specie con caratteri morfologici comuni)

al. (*alii*, *aliorum*) = altri, di altri (indicazione abbreviata nel caso della presenza generica di più Autori)

Auct. (*Auctor*, *Auctorum*), *Auct. pl.* (*Auctorum plurimi*) = Autore, degli Autori, di più Autori (entità il cui binomio scientifico è stato utilizzato da uno o più Autori non specificati)

Auct. Fl. Ital. (*Auctorum Flora Italicae*) = secondo gli Autori della Flora d'Italia (entità il cui binomio scientifico è stato utilizzato da uno o più Autori della Flora d'Italia)

cfr (*confer*) = confronta (abbreviazione, che indica incertezza nella determinazione)

emend. = (*emendatus*, *emendavit*) = emendato, emendò (riferito a colui/ei che ha corretto eventuali errori non conformi al Codice internazionale di nomenclatura)

et al. (*et alii*) = e altri (indicazione abbreviata nel caso della presenza di oltre tre Autori)

ex (lat.) = da, secondo (relativo alla provenienza del dato o dell'Autore)

exiccatum (plurale: *exsiccata*) = pianta e/o sue parti essiccate classificate e montate su un foglio

f. (*filius*) = figlio

Herbarium = Erbario (luogo o raccolta in cui viene conservata l'entità essiccata)

l.c. = letteratura citata

lg. (*legit*) = raccolse (riferito a colui/ei che ha raccolto la pianta)

m s.l.m. = metri sul livello del mare (quota altimetrica di riferimento)

nom. illeg. (*nomen illegitimum*) = nome illegittimo (è un nome validamente pubblicato, ma che contravviene gli articoli stabiliti dal Codice internazionale di nomenclatura)

p.p. (*pro parte*) = in parte (detto dell'attribuzione di una specie, che può essere riferita solo in parte a un'altra specie)

p.m.p. (*pro maxima parte*) = in massima parte (detto dell'attribuzione di una specie, che può essere in massima parte riferita a un'altra specie)

incl. = incluso (entità che ha perso il proprio valore sistematico, perciò viene inclusa all'interno di un'altra entità accettata)

sensu = nel senso di, come interpretato da (secondo l'intento di un Autore o di un'opera)

s.l. (*sensu lato*) = in senso lato (vi si ricorre nel caso non si riesca a ben definire l'ambito di una entità, lasciando un ampio margine a più ipotesi; si contrappone a *sensu stricto*)

s.str. (*sensu stricto*) = in senso stretto (usato per restringere il campo di un termine nella classificazione; si contrappone a *sensu lato*)

sp. (*species*) = specie (usato per indicare una entità il cui genere di appartenenza è certo, ma non è definibile con sicurezza l'attribuzione specifica)

sp.pl. (*species plurime*) = di più specie (usato per indicare un gruppo di entità il cui genere di appartenenza è certo, ma l'attribuzione specifica può essere riferita a più entità)

sub = come, con il nome di (entità precedentemente indicata utilizzando una nomenclatura obsoleta)

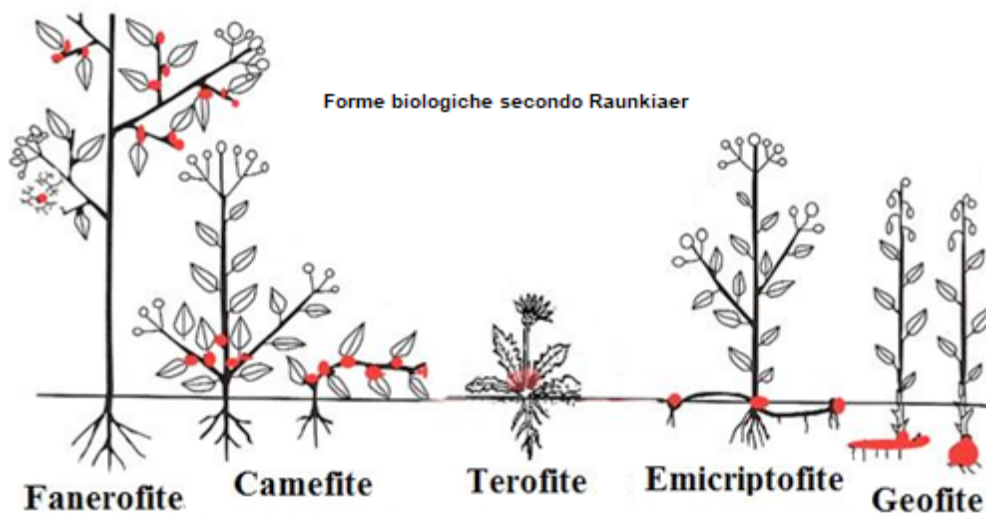
subass. = subassociazione (in Fitosociologia è riferita a un gruppo di specie, nell'interno di una associazione vegetale, riconoscibile in quanto legate in virtù di particolari condizioni)

subsp. = sottospecie (si colloca un gradino più in basso della specie, l'entità si differenzia presentando caratteri morfologici meno importanti)

var. o subvar. = varietà o sottovarietà [si usa a volte per differenziare ulteriormente una entità che presenta uno o più caratteri di minore significato (non genetici)]

Elenco delle abbreviazioni adottate per le forme biologiche e i tipi corologici

La **Forma biologica** è un'informazione relativa al portamento della pianta e agli adattamenti di cui questa dispone (ad esempio, la posizione delle gemme) per superare la stagione avversa.



Forma biologica	Strategia	Sigla	Sottotipo
Terofita	Eliminazione delle gemme: pianta annuale con superamento della stagione avversa sotto forma di seme	T	
		T caesp	T. cespitosa
		T rept	T. reptante
		T scap	T. scaposa
		T ros	T. rosulata
		T par	T. parassita

Geofita	Pianta perenne con gemme sotterranee portate da bulbi, tuberi o rizomi	G	
		G rad	G. radici gemmate
		G bulb	G. bulbosa
		G rhiz	G. rizomatosa
		G par	G. parassita
Emicriptofita	Pianta bienn o perenne con gemme a livello del suolo protette da foglie	H	
		H caesp	E. cespitosa
		H rept	E. reptante
		H scap	E. scaposa
		H ros	E. rosulata
		H bienn	E. bienn
		H scand	E. scandente
Camefita	Piccolo arbusto, suffrutice o frutice con gemme a breve distanza dal suolo (< 30 cm)	Ch	
		Ch suffr	C. suffruticosa
		Ch scap	C. scaposa
		Ch succ	C. succulenta
		Ch rept	C. reptante
		Ch pulv	C. pulvinata
		Ch frut	C. fruticosa
Fanerofita	Albero, grande arbusto, liana con gemme su fusti elevati (> 30 cm) esposte all'aria	P	
		P caesp	F. cespugliosa
		P scap	F. arborea
		P lian	F. lianosa
		P succ	F. succulenta
		P ep	F. epifita
		P rept	F. strisciante
Nanofanerofita	Arbusto minore	NP	

Il **Tipo corologico** indica l'areale di distribuzione che riflette l'area all'interno della quale la pianta vive spontaneamente, determinato da fattori ecologici e storici:

COMPONENTE ENDEMICA: specie diffusa nel territorio nazionale o in quello strettamente limitrofo	n. di specie
Endem. (Endemica)	46
Subendem. (Subendemica)	4
COMPONENTE MEDITERRANEA: specie diffusa nell'areale mediterraneo	
Medit. (Mediterranea)	162
Medit. mont. (Mediterranea montana)	27
COMPONENTE ATLANTICA: specie diffusa nell'areale atlantico	
W Europ./Medit. (Ovest Europea/Mediterranea)	18
COMPONENTE EUROPEA: specie diffusa nel territorio europeo	
Europ. (Europea)	110
S Europ. mont. (Sud Europea montana)	45
S Europ. (Sud Europea)	31
SE Europ. (Sud-Est Europea)	19
SE Europ. Mont. (Sud-Est Europea montana)	16
SW Europ. mont. (Sud-Ovest Europea montana)	7
SW Europ. (Sud-Ovest Europea)	5
Europ. mont. (Europea montana)	1
E Alp./Appenn. (Est Alpica/Appenninica)	1
W Alp./Appenn. (Ovest Alpica/Appennina)	4
SE Europ. mont./Medit. (Sud-Est Europea montana/Mediterranea)	1
Anfiadriat. (Anfiadriatica)	2
Illir./Appenn. (Illirico/Appenninica)	1
Europ./NW Afr. (Europea/Nord-Ovest Africana)	2
Europ./N Afr. (Europea/Nord Africana)	2
COMPONENTE EURASIATICA: specie diffusa dall'Europa all'Asia	
Medit./W Asiat. (Mediterranea/Ovest Asiatica)	8
Medit./SW Asiat. (Mediterranea/Sud-Ovest Asiatica)	6
Eurasiat. (Eurasiatica)	102
Eurasiat. mont. (Eurasiatica montana)	1
Eurasiat./N Afr. (Eurasiatica/Nord Africana)	2
Eurasiat./Afr. (Eurasiatica/Africana)	1
Europ./W Asiat. (Europea/Ovest Asiatica)	42
S Europ./W Asiat. (Sud Europea/Ovest Asiatica)	15
Europ./SW Asiat. (Europea/Sud-Ovest Asiatica)	14
SE Europ./SW Asiat. (Sud-Est Europea/Sud-Ovest Asiatica)	8
S Europ./SW Asiat. (Sud Europea/Sud-Ovest Asiatica)	4
S Europ./Asiat. (Sud Europea/Asiatica)	2
SE Europ./W Asiat. (Sud-Est Europea/Ovest Asiatica)	2

SE Europ. mont./W Asiat. (Sud-Est Europea montana/Ovest Asiatica)	1
SE Europ./Asiat. (Sud-Est Europea/Asiatica)	1
S Europ./S Sib. (Sud Europea/Sud Siberiana)	1
Europ./NW Afr./SW Asiat. (Europea/Nord-Ovest Africana/Sud-Ovest Asiatica)	1
COMPONENTE BOREALE: specie tipiche delle zone fredde e temperato-fredde di Eurasia e nord America e nelle fasce montane (artico-alpine)	
Eurosib. (Eurosiberiana)	31
Eurasiat./N Amer. (EurasiatICA/Nord Americana)	12
Eurosib./N Amer. (Eurosiberiana/Nord Americana)	6
Eurasiat./N Amer./Austral. (EurasiatICA/Nord Americana/Australiana)	2
Europ./N Amer. (Europea/Nord Americana)	2
Eurasiat./Amer. (EurasiatICA/Americana)	1
Artic.-Alp. (Artico-Alpina)	1
COMPONENTE AD AMPIA DISTRIBUZIONE: specie con diffusione in tutto il mondo o solo con qualche lacuna	
Cosmopol. (Cosmopolita)	6
Subcosmopol. (Subcosmopolita)	7
ASIATICHE: specie esotiche provenienti dall'Asia	
Asiat. (Asiatica)	1
SE Asiat. (Sud-Est Asiatica)	1
E Asiat. (Est Asiatica)	1
SW Asiat. (Sud-Ovest Asiatica)	1
INDEFINITE: specie con areale ancora non ben definito	2
TOT	789

Sigla di frequenza di ritrovamento delle entità nella Riserva di Torricchio secondo le seguenti categorie:

CC - comunissima
MC - molto comune
C - comune
NR - non rara
LC - localmente comune
PC - poco comune
R - rara
MR - molto rara
RR - rarissima

Concetto di Vulnerabilità: questa caratteristica indica il rischio di estinzione locale dell'entità in questione, dovuto al numero di individui presenti e/o alle condizioni ecologiche in cui si trova; tale valore è espresso dalle seguenti classi relative:

Nulla - Bassa - Media - Alta

SCHEDA FLORISTICHE

Schede descrittive e foto
delle specie presenti
nella Riserva Naturale
“Montagna di Torricchio”

1. *Equisetum ramosissimum* Desf.

(*Equisetaceae*)

Sinonimia: *Hippochaete r.* (Desf.) Börner

Nome volgare: equiseto ramosissimo, rasperella

Biologia: G rhiz

Corologia: Cosmopol.

Sporulazione: VI-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta



2. *Asplenium adiantum-nigrum* L. subsp. *adiantum-nigrum* (*Aspleniaceae*)

Nome volgare: asplenio adianto-nero

Biologia: H ros

Corologia: Cosmopol.

Sporulazione: VI-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi, ambienti rupestri boschivi

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

3. *Asplenium ceterach* L. subsp. *ceterach* (*Aspleniaceae*)

Sinonimia: *Ceterach officinarum* Willd. subsp. *o.*

Nome volgare: cedracca comune, erba rugginina

Biologia: H ros

Corologia: S Europ./W Asiat.

Sporulazione: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, ambienti rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume,

Monte Cetognola, bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



4. *Asplenium onopteris* L.

(*Aspleniaceae*)

Sinonimia: *Asplenium adiantum-nigrum* L.

subsp. *o.* (L.) Heuffler

Nome volgare: asplenio maggiore, felce degli asini

Biologia: H ros

Corologia: Medit.

Sporulazione: V-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi, boscaglia, ambienti rupestri
boschivi

Distribuzione: bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

6. *Asplenium scolopendrium* L. subsp. *scolopendrium* (*Aspleniaceae*)

Sinonimia: *Phyllitis s.* (L.) Newman subsp. *s.*; *S. vulgare* Sm.

Nome volgare: scolopendrio comune, lingua cervina

Biologia: H ros

Corologia: Eurasiat.

Sporulazione: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, fossi

Distribuzione: la Cesa, canalone Vai Cascio, bassa
Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

5. *Asplenium ruta-muraria* L. subsp.

***ruta-muraria* (*Aspleniaceae*)**

Nome volgare: asplenio ruta di muro

Biologia: H ros

Corologia: Eurasiat./N Amer./Austral.

Sporulazione: VI-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti rupestri

Distribuzione: bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



7. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D.E. Mey. (*Aspleniaceae*)

Nome volgare: asplenio tricomane

Biologia: H ros

Corologia: Eurasiat./N Amer./Austral.

Sporulazione: VII-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: rupi, boschi, ceppaie

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita,
basse pendici Monte Fema, strada vicinale Fonte
Carafiume, Colle Rotondo, la Cesa, bassa e alta
Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

8. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

(*Cystopteridaceae*)

Sinonimia: *Polypodium* f. L.

Nome volgare: felce fragile

Biologia: H caesp

Corologia: Cosmopol.

Sporulazione: VII-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: rupi umide, ceppaie, boschi

Distribuzione: basse pendici Monte Fema, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



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

aquilinum (*Dennstaedtiaceae*)

Sinonimia: *Pteris* a. L.

Nome volgare: felce aquilina

Biologia: G rhiz

Corologia: Cosmopol.

Sporulazione: VII-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: schiarite boschive, orli

Distribuzione: la Cesa, canalone Vai Cascio, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



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

(*Dryopteridaceae*)

Sinonimia: *Polypodium* f.-m. L.

Nome volgare: felce maschio

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat./Amer.

Sporulazione: VII-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, ambienti rupestri boschivi

Distribuzione: basse pendici Monte Fema, Colle Rotondo, la Cesa, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

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

Sinonimia: *Polypodium a.* L.

Nome volgare: felce aculeata, felce maschio minore

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurosib.

Sporulazione: VI-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



12. *Polystichum setiferum* (Forssk.) T.

Moore ex Woyn. (*Dryopteridaceae*)

Sinonimia: *Polypodium s.* Forssk.

Nome volgare: felce setifera

Biologia: G rhiz

Corologia: S Europ.

Sporulazione: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, basse pendici Monte Fema, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

13. *Polypodium interjectum* Shivas
(*Polypodiaceae*)

Nome volgare: polipodio sottile, polipodio intermedio

Biologia: H ros

Corologia: W Europ./Medit.

Sporulazione: VIII-XII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, boscaglia, ambienti rupestri boschivi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, bassa Val di Tazza, le Porte

Vulnerabilità: nulla





14. *Polypodium vulgare* L.

(*Polypodiaceae*)

Nome volgare: felce dolce, falsa liquirizia

Biologia: H ros

Corologia: Eurosib.

Sporulazione: VII-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, boscaglia, ambienti rupestri boschivi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, bassa e media Val di Tazza, la Cesa, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

15. *Juniperus communis* L.

(*Cupressaceae*)

Nome volgare: ginepro comune

Biologia: P caesp

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, radure boschive, pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, la Cesa

Vulnerabilità: nulla



16. *Juniperus deltoides* R.P. Adams

(*Cupressaceae*)

Sinonimia: *Juniperus oxycedrus* L. subsp. *d.* (R.P. Adams) N.G. Passal.

Nome volgare: ginepro deltoide

Biologia: P caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: III-IV

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli aridi, boschi chiari, radure boschive

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, bassa Val di Tazza, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Nota: osservati esemplari a 1200 m

17. *Pinus nigra* J.F. Arnold subsp. *nigra*
(*Pinaceae*)

Nome volgare: pino nero, pino d'Austria

Biologia: P caesp

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli cespugliati

Distribuzione: dopo Fonte Carafiume Vulnerabilità: nulla

Nota: pochi individui isolati non autoctoni

18. *Pinus sylvestris* L. (*Pinaceae*)

Nome volgare: pino silvestre,

pino rosso

Biologia: P caesp

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli cespugliati

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

Nota: pochi individui isolati non autoctoni



19. *Taxus baccata* L. (*Taxaceae*)

Nome volgare: tasso comune, albero della morte

Biologia: P scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

20. *Arum maculatum* L. (*Araceae*)

Nome volgare: gigaro scuro

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Val di Tazza, la Cesa, le Porte, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla



21. *Dioscorea communis* (L.) Caddick et Wilkin (*Dioscoreaceae*)

Sinonimia: *Tamus* c. L.

Nome volgare: uva tamina, tamo, tamaro

Biologia: G rad

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: Fonte della Romita, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



22. *Colchicum lusitanum* Brot. (*Colchicaceae*)

Nome volgare: colchico lusitanico, colchico portoghese

Biologia: G bulb

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: VIII-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: prato-pascoli, pascoli aridi

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza, basse pendici Monte Fema, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2020)

23. *Fritillaria montana* Hoppe ex W.D.J. Koch (*Liliaceae*)

Sinonimia: *Fritillaria orsiniana* Parl.

Nome volgare: fritillaria orientale, meleagride minore

Biologia: G bulb

Corologia: SE Europ. mont./W Asiat. **Fioritura:** IV-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli

Distribuzione: sopra Fonte della Romita, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: NT (Near Threatened) (Rossi *et al.*, 2013)





24

24. *Gagea lutea* (L.) Ker Gawl.
(Liliaceae)

Sinonimia: *Ornithogalum l.* L.

Nome volgare: gagea gialla, gagea stellata, cipollaccio stellato

Biologia: G bulb

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, limite boschivo, prato-pascoli

Distribuzione: la Cesa, bassa Val di Tazza, canalone sotto l'edicola

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

25. *Gagea pratensis* (Pers.) Dumort.
(Liliaceae)

Sinonimia: *Ornithogalum p.* Pers.

Nome volgare: gagea pratense, cipollaccio dei prati

Biologia: G bulb

Corologia: Europ./N Afr.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: la Forca-Pian della Cuna, Costa Bella, Monte Cetognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14; Lista rossa regionale 1997



25



26

26. *Gagea villosa* (M. Bieb.) Sweet
(Liliaceae)

Sinonimia: *Gagea arvensis* Auct.; *Ornithogalum v.* M. Bieb.

Nome volgare: gagea villosa, cipollaccio dei campi

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli

Distribuzione: Val di Tazza, Colle Rotondo, Monte Cetognola, Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta



27. *Lilium bulbiferum* L. subsp. *croceum* (Chaix) Jan (*Liliaceae*)

Sinonimia: *Lilium c.* Chaix

Nome volgare: giglio rosso senza bulbilli, giglio rosso di S. Giovanni

Biologia: G bulb

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli, boschi, schiarite boschive, boscaglia degradata

Distribuzione: la Cesa, Fonte della Romita, Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

28. *Lilium martagon* L. (*Liliaceae*)

Nome volgare: giglio martagone

Biologia: G bulb

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



29. *Anacamptis morio* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase (*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Orchis m.* L.

Nome volgare: orchide minore, orchide pagliaccio, salep

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: (sub *Orchis m.* L.)
L.R. n° 95/14

30. *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.
(Orchidaceae)

Sinonimia: *Orchis p.* L.

Nome volgare: orchide piramidale

Biologia: G bulb

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi, boscaglia

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



31. *Cephalanthera damasonium* (Mill.)
Druce (Orchidaceae)

Sinonimia: *Cephalanthera pallens* Rich.; *C. alba* (Crantz) Simonk; *Serapias d.* Mill.

Nome volgare: cefalantera minore, cefalantera bianca

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, la Cesa, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

32. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch
(Orchidaceae)

Sinonimia: *Cephalanthera ensifolia* Rich.

Nome volgare: cefalantera maggiore, cefalantera longifolia

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



33. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Serapias r.* L.

Nome volgare: cefalantera rossa

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa, Monte Cetrognola, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, la Forca

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



34. *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Dactylorhiza v.* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon *et* M.W. Chase

Nome volgare: celoglossa, testicolo di volpe

Biologia: G bulb

Corologia: Eurosib./N Amer.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli di altitudine, prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

35. *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó subsp. *fuchsii* (Druce) Hyl.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Dactylorhiza f.* (Druce) Soó

Nome volgare: orchide macchiata, concordia, erba d'Adamo

Biologia: G bulb

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, pascoli

Distribuzione: la Cesa, strada vicinale Fonte Carafiume, bassa Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14





36. *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Orchis s. L.*

Nome volgare: orchide sambucina

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume,

Colle Rotondo, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

37. *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Helleborine atropurpurea* (Raf.)

Schinz et Thell

Nome volgare: elleborine violacea

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

38. *Epipactis exilis* P. Delforge
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Epipactis gracilis* B. Baumann et H. Baumann.; *E. persica* (Soó) Nannf. subsp. *e.* (P. Delforge) Kreutz

Nome volgare: epipactis persica, epipactis gracile

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza, la Cesa, le Porte

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo et al., 2020)

39. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Epipactis latifolia* (L.) Moench

Nome volgare: elleborine comune, elleborine crestata, elleborine latina

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, bassa e media Val di Tazza, la Cesa, basse pendici Monte di Torricchio, le Porte

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

40. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Serapias m.* Ehrh.

Nome volgare: elleborina a foglie piccole

Biologia: G rhiz

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: Colle Rotondo

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Nota: entità in corso di revisione

41



41. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.
(Orchidaceae)

Sinonimia: *Orchis c.* L.

Nome volgare: gimnadenia rosea, orchide rosea, manina rosea

Biologia: G bulb

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, prato-pascoli, boschi chiari

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, Monte Cetognola, la Forca, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

42. *Limodorum abortivum* (L.) Sw.
(Orchidaceae)

Sinonimia: *Orchis a.* L.

Nome volgare: limodoro, fior di legno

Biologia: G rhiz

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: limite boschivo, cespuglieti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

42



43. *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn
(Orchidaceae)

Sinonimia: *Orchis intacta* Link; *Neotinea i.* (Link) Rchb. f.

Nome volgare: orchide macchiata

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

44. *Neotinea tridentata* (Scop.) R.M. Bateman, Pridgeon *et* M.W. Chase
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Orchis t.* Scop.

Nome volgare: orchide tridentata, orchide screziata

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, cespuglieti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



45. *Neotinea ustulata* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon *et* M.W. Chase
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Orchis u.* L.

Nome volgare: orchide bruciacchiata

Biologia: G bulb

Corologia: Eurosib.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

46. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Ophrys n.-a.* L.

Nome volgare: orchide nido d'uccello

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi di faggio, boschi di carpino nero, arbusteti di nocciolo

Distribuzione: la Cesa, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



47. *Neottia ovata* (L.) Bluff *et* Fingerh.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Listera o.* (L.) R. Br.

Nome volgare: listera maggiore, listera ovata

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

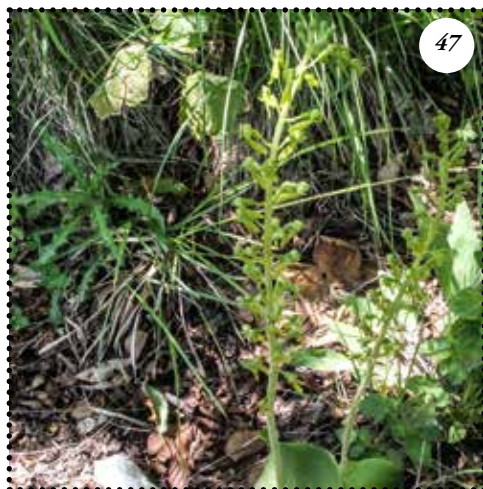
Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: canalone Vai Cascio

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



47



48

48. *Ophrys apifera* Huds.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Ophrys arachnites* Mill.

Nome volgare: ofride fior d'ape, vesparia

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: limite boschivo, pascoli discontinui

Distribuzione: le Porte, sentiero Fonte della Romita, media Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

49. *Ophrys classica* Devillers-Tersch. *et*
Devillers (*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Ophrys sphagodes* Mill. subsp. *c.* (Devillers-Tersch. *et* Devillers) Kreutz

Nome volgare: ofride classica

Biologia: G bulb

Corologia: Endem. (Appennini)

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetrona

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)



49

50. *Ophrys dinarica* Kranjčev *et* P. Delforge
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *O. holosericea* (Burm. f.) Greuter
subsp. *d.* (Kranjčev *et* P. Delforge) Kreutz

Nome volgare: ofride delle Alpi Dinariche

Biologia: G bulb

Corologia: Anfiadriat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: LC (Least concern)
(Orsenigo *et al.*, 2018)

Nota: entità in corso di revisione



51. *Ophrys insectifera* L.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Ophrys muscifera* Huds.

Nome volgare: ofride insettifera, ofride fior d'insetto

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

52. *Orchis anthropophora* (L.) All.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Aceras a.* (L.) R. Br.

Nome volgare: ballerina, ometti

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14





53

53. *Orchis mascula* (L.) L. subsp. *mascula*
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Orchis stabiana* Ten.

Nome volgare: orchide maschio, giglio caprino

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, la Cesa, bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

54. *Orchis pauciflora* Ten.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Orchis provincialis* Balbis subsp. *p.*

(Ten.) Camus

Nome volgare: orchide a pochi fiori

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli anche rupestri, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Rossi *et al.* 2013)



54

55. *Orchis provincialis* Balb. ex Lam. et DC. (*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Orchis leucostachys* Griseb.

Nome volgare: orchide gialla, orchide provenzale

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: boschi chiari, margine boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola, canalone sotto Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Rossi *et al.* 2013)



56. *Orchis purpurea* Huds.
(*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Orchis fusca* Jacq.

Nome volgare: orchide purpurea, orchide maggiore

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, margine boschivo, arbusteti, radure boschive, pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

57. *Orchis simia* Lam. (*Orchidaceae*)

Sinonimia: *Orchis tephrosanthos* Vill.

Nome volgare: orchide scimmia

Biologia: G bulb

Corologia: S Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: boscaglia degradata, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola, basse pendici

Monte di Torrichio

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



58. *Orchis x angusticruris* Franch.
(*O. mascula* x *O. simia*) (*Orchidaceae*)

Nome volgare: orchide ibrido

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo

Vulnerabilità: alta

59. *Orchis x colemanii* Cortesi
 (*O. mascula* x *O. pauciflora*) (Orchidaceae)
Nome volgare: orchide ibrido
Biologia: G bulb
Corologia: Europ.
Fioritura: V-VI
Diffusione nell'area: C
Habitat: prato-pascoli, pascoli
Distribuzione: Monte Cetrognola, basse pendici
 Monte di Torricchio, sentiero Fonte della Romita,
 Casale Piscini
Vulnerabilità: nulla



60. *Crocus neglectus* Peruzzi *et* Carta
 (Iridaceae)
Nome volgare: zafferano negletto
Biologia: G bulb
Corologia: Medit. mont.
Fioritura: II-V
Diffusione nell'area: C
Habitat: prato-pascoli, pascoli, boscaglia, radure
 boschive
Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna,
 Monte Cetrognola, bassa e alta Val di Tazza,
 sentiero Fonte della Romita
Vulnerabilità: nulla

61. *Asphodelus macrocarpus* Parl. subsp.
macrocarpus (Asphodelaceae)
Sinonimia: *Asphodelus albus* Auct. *Fl. Ital.*
Nome volgare: asfodelo montano, asfodelo bianco
Biologia: G rhiz
Corologia: Medit. mont.
Fioritura: V-VII
Diffusione nell'area: PC
Habitat: pascoli, prato-pascoli
Distribuzione: Costa Bella, Monte Cetrognola,
 sentiero Fonte della Romita **Vulnerabilità:** nulla
Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14





62. *Allium coloratum* Spreng.

(*Amaryllidaceae*)

Sinonimia: *Allium carinatum* L.; *A. c.* subsp.

pulchellum Bonnier et Layens

Nome volgare: aglio delle streghe, aglio grazioso

Biologia: G bulb

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: VII-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale

Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

63. *Allium pendulinum* Ten.

(*Amaryllidaceae*)

Nome volgare: aglio pendulo

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi mesofili, arbusteti

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, le Porte, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2020)



64. *Allium sphaerocephalon* L. subsp.

sphaerocephalon (*Amaryllidaceae*)

Nome volgare: aglio delle bisce

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, cespuglieti

Distribuzione: Costa Bella, Monte Cetognola, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, bassa

Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume,

Casale Piscini, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla



65. *Allium ursinum* L.

(*Amaryllidaceae*)

Sinonimia: *Allium ucrainicum* (Oksner *et* Kleopow) Bordz.; *Nectaroscordum u.* (L.) Galasso *et* Banfi

Nome volgare: aglio orsino

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: Val di Tazza, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

66. *Allium vineale* L. (*Amaryllidaceae*)

Nome volgare: aglio delle vigne

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: limite sentieri, strada vicinale, ambienti incolti aridi, pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, media Val di Tazza, Monte di Torricchio, Pian della Cuna, Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

67. *Galanthus nivalis* L.

(*Amaryllidaceae*)

Sinonimia: *Galanthus imperati* Bertol.

Nome volgare: bucaneve

Biologia: G bulb

Corologia: S Europ.

Fioritura: II-IV

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi mesofili

Distribuzione: Val di Tazza, Fontanelle

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Rossi *et al.* 2013)



68. *Narcissus poeticus* L.
(*Amaryllidaceae*)

Nome volgare: narciso selvatico

Biologia: G bulb

Corologia: SW Europ. mont.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



69. *Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit. (*Amaryllidaceae*)

Sinonimia: *Sternbergia exscapa* Tineo; *Amaryllis c.* (Waldst. et Kit.) Ker Gawl.; *A. citrina* Sibth. et Sm.

Nome volgare: zafferanastro appenninico

Biologia: G bulb

Corologia: SE Europ./W Asiat.

Fioritura: IX-XI

Biologia: G bulb

Corologia: SE Europ./W Asiat.

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli

Distribuzione: Monte Cetrognola, Costa Bella, Pian della Cuna, Colle Rotondo

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14; Lista rossa regionale 1997





70. *Loncomelos brevistylus* (Wolfner)

Dostál (*Asparagaceae*)

Nome volgare: latte di gallina maggiore, lampascione bianco

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini

Vulnerabilità: alta

71. *Loncomelos pyrenaicus* (L.) Hrouda ex

Holub subsp. ***pyrenaicus***

(*Asparagaceae*)

Sinonimia: *Ornithogalum p.* L.

Nome volgare: latte di gallina dei Pirenei, latte di gallina a fiori giallastri, ornitogalo pirenaico

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa, Vai Cascio, Val di Tazza

Vulnerabilità: alta



72. *Muscari comosum* (L.) Mill.

(*Asparagaceae*)

Sinonimia: *Hyacinthus c.* L.; *Leopoldia c.* (L.) Parl.

Nome volgare: lampascione, cipollaccio col fiocco

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: limite sentieri, strada vicinale, pascoli aridi, ambienti erbosi

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

73. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten.

(*Asparagaceae*)

Sinonimia: *Muscari atlanticum* Boiss. et Reuter; *M. racemosum* Auct.

Nome volgare: muscari ignorato, muscari negletto

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



74. *Ornithogalum comosum* L.
(*Asparagaceae*)

Nome volgare: latte di gallina a foglie verdi, latte di gallina di Pannonia, ornitogalo pannonico

Biologia: G bulb

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, pendici rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

75. *Ornithogalum etruscum*
Parl. subsp. ***etruscum*** (*Asparagaceae*)

Nome volgare: latte di gallina etrusco

Biologia: G bulb

Corologia: Endem. (Appennini)

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli, ambienti rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, la Forca, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

76. *Ornithogalum orthophyllum* Ten.
(*Asparagaceae*)

Sinonimia: *Ornithogalum umbellatum* subsp. *o.* (Ten.) Maire *et* Weiller

Nome volgare: latte di gallina a foglie diritte, latte di gallina ortofillo, ornitogalo ortofillo

Biologia: G bulb

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, sentieri Fonte della Romita, la Forca

Vulnerabilità: media

Stato di conservazione: DD (*Data deficient*) (Orsenigo *et al.*, 2018)

77. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
(*Asparagaceae*)

Sinonimia: *Convallaria m.* All.

Nome volgare: sigillo di Salomone maggiore

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, Val di Tazza

Vulnerabilità: media



78. *Ruscus aculeatus* L.

(*Asparagaceae*)

Nome volgare: pungitopo comune, piccasorci

Biologia: G rhiz

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: Val di Tazza, le Porte

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (*Rossi et al.*, 2013)



79. *Ruscus hypoglossum* L.

(*Asparagaceae*)

Nome volgare: pungitopo maggiore, bislingua, ruscolo maggiore

Biologia: G rhiz

Corologia: Medit.

Fioritura: II-IV

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi

Distribuzione: Val di Tazza, le Porte

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

80. *Scilla bifolia* L. (*Asparagaceae*)

Nome volgare: scilla silvestre, scilla bifoglia

Biologia: G bulb

Corologia: S Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi di faggio, boschi di carpino nero

Distribuzione: Val di Tazza, le Porte, Lordepanno

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



81. *Juncus articulatus* L. subsp. *articulatus* (Juncaceae)

Sinonimia: *Juncus lamprocarpus* Ehrh.

Nome volgare: giunco nodoso

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurosib./N Amer.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: Fonte Carafume, Val di Tazza, Casale Piscini, Colle Rotondo

Vulnerabilità: alta

82. *Juncus inflexus* L. subsp. *inflexus* (Juncaceae)

Nome volgare: giunco tenace, giunco ricurvo

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: Fonte Carafume, Casale Piscini, Colle Rotondo

Vulnerabilità: alta



83. *Luzula campestris* (L.) DC. subsp. *campestris* (Juncaceae)

Sinonimia: *Juncus c.* L.

Nome volgare: erba lucciola comune, luzola campestre

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetognola, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla

84. *Luzula forsteri* (Sm.) DC. (Juncaceae)

Sinonimia: *Juncus f.* Sm.

Nome volgare: erba lucciola mediterranea, luzola di Forster

Biologia: H caesp

Corologia: S Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo, bassa Val di Tazza, la Cesa, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

85. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. subsp. *multiflora* (Juncaceae)

Nome volgare: erba lucciola multiflora, luzola multiflora

Biologia: H caesp

Corologia: Europ./N Amer.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

86. *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *sieberi* (Tausch) K. Richt.
(*Juncaceae*)

Sinonimia: *Luzula s.* Tausch

Nome volgare: erba lucciola di Sieber, luzola di Sieber

Biologia: H caesp

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: limite boschivo, pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

87. *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *sylvatica* (*Juncaceae*)

Sinonimia: *Juncus s.* Huds.

Nome volgare: erba lucciola a foglie larghe, luzola massima

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, basse pendici Monte Fema, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

88. *Carex caryophyllea* Latourr.
(*Cyperaceae*)

Sinonimia: *Carex praecox* Jacq., *nom. illeg.*

Nome volgare: carice primaticcia, carice primaverile

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



89. *Carex digitata* L. (*Cyperaceae*)

Nome volgare: carice digitata

Biologia: H caesp

Corologia: Eurosib.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi

Distribuzione: bassa e media Val di Tazza, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

90. *Carex distans* L. (*Cyperaceae*)

Sinonimia: *Carex flavescens* Host

Nome volgare: carice a spighe distanziate

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

91. *Carex divulsa* Stokes (*Cyperaceae*)

Sinonimia: *Carex muricata* L. subsp. *d.* (Stokes) Čelak.

Nome volgare: carice a spighe separate

Biologia: H caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi umidi

Distribuzione: Fonte della Romita, le Porte, bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: media



92. *Carex flacca* Schreb. subsp. *erythrosta-*
chys (Hoppe) Holub
(*Cyperaceae*)

Sinonimia: *Carex f.* subsp. *serrulata* (Biv.) Greuter; *C. cuspidata* Auct., non Host

Nome volgare: carice arrossata, carice dentellata

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, cespuglieti, boschi

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

93. *Carex flacca* Schreb. subsp. *flacca*
(*Cyperaceae*)

Sinonimia: *Carex diversicolor* Crantz; *C. glauca* Murray

Nome volgare: carice glauca

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, boscaglia, radure boschive, ambienti erbosi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

94. *Carex halleriana* Asso
(*Cyperaceae*)

Sinonimia: *Carex alpestris* All.; *C. gynobasis* Vill.

Nome volgare: carice di Haller

Biologia: H caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, margine boschivo, arbusteti, ambienti incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, le Porte, media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

95. *Carex macrolepis* DC.

(*Cyperaceae*)

Sinonimia: *Carex platystachys* Ten.

Nome volgare: carice appenninica

Biologia: H caesp

Corologia: SE-Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, boschi, ambienti aridi rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, bassa Val di Tazza, Pian della Cuna, Colle Rotondo, Costa Bella, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2020)

96. *Carex spicata* Huds. (*Cyperaceae*)

Sinonimia: *Carex contigua* Hoppe

Nome volgare: carice contigua

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, limite boschivo, ambienti incolti umidi

Distribuzione: media e alta Val di Tazza, Fontanelle, le Porte, Fonte della Romita

Vulnerabilità: media



97. *Carex sylvatica* Huds. (*Cyperaceae*)

Nome volgare: carice delle selve

Biologia: H caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, fossi

Distribuzione: Fonte della Romita, Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

98. *Achnatherum virescens* (Trin.) Banfi, Galasso *et* Bartolucci (*Poaceae*)

Sinonimia: *Oryzopsis v.* (Trin.) Beck; *Piptatherum v.* (Trin.) Boiss.

Nome volgare: miglio verdastrò

Biologia: H caesp

Corologia: SE Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media



99. *Agrostis capillaris* L. subsp. *capillaris*
(Poaceae)

Sinonimia: *Agrostis tenuis* Sibth.

Nome volgare: capellini delle praterie

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: basse pendici Monte Fema, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

100. *Agrostis stolonifera* L. subsp. *stolonifera*
(Poaceae)

Sinonimia: *Agrostis alba* Auct., non L.

Nome volgare: capellini comuni

Biologia: H rept

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione:

Vulnerabilità: alta

101. *Aira caryophyllea* L. subsp. *caryophyllea*
(Poaceae)

Nome volgare: nebbia maggiore, pabbio

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli aridi, prato-pascoli, cespuglieti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

102. *Anisantha diandra* (Roth) Tutin ex Tzvelev
(Poaceae)

Sinonimia: *Bromus gussonei* Parl.; *B. d.* Roth

Nome volgare: forasacco rigido

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi e incolti

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta

103. *Anisantha sterilis* (L.) Nevski
(Poaceae)

Sinonimia: *Bromus s. L.*

Nome volgare: forasacco rosso

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: limite sentieri, strada vicinale, ambienti erbosi, ruderali e incolti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola, bassa Val di Tazza, Casale Piscini, Fonte della Romita, le Porte

Vulnerabilità: nulla

104. *Anthoxanthum nipponicum* Honda
(Poaceae)

Sinonimia: *Anthoxanthum alpinum* Löve et Löve; *A. odoratum* subsp. *n.* (Honda) Tzvelev; *A. o.* subsp. *a.* (Å. Löve et D. Löve) Hultén

Nome volgare: paléo odoroso alpino

Biologia: H caesp

Corologia: Artic.-Alp.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli di altitudine

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: media

Nota: da notare la bassa quota

105. *Anthoxanthum odoratum* L. subsp. *odoratum* (Poaceae)

Nome volgare: paléo odoroso

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Casale piscini, Colle Rotondo, la Forca, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla



106. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl et C. Presl subsp. *elatius* (Poaceae)

Sinonimia: *Avena e.* L.

Nome volgare: avena altissima

Biologia: H caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: prato-pascoli, pascoli, radure boschive, ambienti erbosi, ambienti incolti

Distribuzione: la Cesa, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, le Porte, Costa Bella

Vulnerabilità: nulla

107. *Avena sativa* L. subsp. *sativa* (Poaceae)

Nome volgare: avena comune

Biologia: T scap

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti incolti

Distribuzione: Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

Nota: aliena casuale

108. *Bellardiocloa variegata* (Lam.) Kerguelen subsp. *variegata* (Poaceae)

Sinonimia: *Poa violacea* Bellardi; *B. violacea* (Bellardi) Chiov.

Nome volgare: fienarola violacea

Biologia: H caesp

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli, pendii erbosi

Distribuzione: Colle Rotondo

Vulnerabilità: media

109. *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. et Schult. (Poaceae)

Sinonimia: *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. subsp. *r.* (Host) Schübl. et G. Martens; *Bromus r.* Host

Nome volgare: paléo rupestre, brachipodio rupestre

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli aridi, prato-pascoli, arbusteti, radure boschive

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, bassa Val di Tazza, Monte Cetrognola, basse pendici Monte Fema, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

110. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.

Beauv. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Festuca s.* Huds.

Nome volgare: paléo silvestre, brachipodio delle foreste

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: Fonte della Romita, Val di Tazza, Monte Cetrognola, la Cesa, le Porte

Vulnerabilità: nulla

112. *Bromopsis benekenii* (Lange) Holub (*Poaceae*)

Sinonimia: *Bromus b.* Lange; *B. ramosus* Huds. subsp. *b.* (Lange) Schinz *et* Thell.; *Schedonorus b.* Lange

Nome volgare: forasacco di Beneken

Biologia: H caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: boschi, radure boschive, ambienti erbosi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

113. *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr. subsp. *erecta* (*Poaceae*)

Sinonimia: *Bromus e.* L.

Nome volgare: forasacco eretto

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: CC

Habitat: pascoli aridi, pendii rupestri, limite boschivo, ambienti erbosi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Costa Bella, Colle Rotondo, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

111. *Briza media* L. (*Poaceae*)

Nome volgare: sonaglini comuni, briza intermedia

Biologia: H caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



114. *Bromopsis ramosa* (Huds.) Holub subsp. *ramosa* (*Poaceae*)

Sinonimia: *Bromus r.* Huds. subsp. *r.*

Nome volgare: forasacco maggiore

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Fonte della Romita, le Porte, bassa e alta Val di Tazza, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

115. *Bromopsis transylvanica* (Steud.) Holub (*Poaceae*)

Sinonimia: *Bromus t.* Steud.

Nome volgare: forasacco transilvanico

Biologia: H caesp

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli aridi, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

Nota: conferma della presenza nelle Marche

115



116. *Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus* (Poaceae)

Sinonimia: *B. mollis* L.

Nome volgare: forasacco peloso

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, Pian della Cuna, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, le Porte, aqlta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

117. *Bromus squarrosus* L. subsp. *squarrosus* (Poaceae)

Sinonimia: *Serrafalcus* s. (L.) Bab.

Nome volgare: forasacco scabro

Biologia: T scap

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta

118. *Cynosurus cristatus* L. (Poaceae)

Nome volgare: covetta dei prati

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



119. *Cynosurus echinatus* L. (Poaceae)

Nome volgare: covetta comune

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, Monte Cetrognola, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

120 . *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata* (Poaceae)

Nome volgare: erba mazzolina comune

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, radure boschive, ambienti erbosi, pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

121 . *Dactylis glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Nymman (Poaceae)

Sinonimia: *Dactylis h.* Roth

Nome volgare: erba mazzolina spagnola

Biologia: H caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

122 . *Dasypyrum villosum* (L.) P. Candargy (Poaceae)

Sinonimia: *Secale v. L.*; *Haymaldia v. (L.) Schur*;

Triticum v. Beauv.; *Agropyron v. (L.) Link*

Nome volgare: grano villosa

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti incolti ed erbosi, prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

123 . *Drymochloa sylvatica* (Pollich) Holub (Poaceae)

Sinonimia: *Festuca altissima* All.; *F. s. (Pollich)*

Vill.; *Poa s.* Pollich

Nome volgare: festuca altissima

Biologia: H caesp

Corologia: Eurosib.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, ambienti rupestri boschivi

Distribuzione: le Porte, Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

124 . *Elymus caninus* (L.) L. (Poaceae)

Sinonimia: *Agropyron c. (L.) Beauv.*; *Triticum c.*

L.; *Elytrigia c. (L.) Drobow*

Nome volgare: gramigna canina, gramigna rossa

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

125 . *Elytrigia repens* (L.) Gould subsp. *repens* (Poaceae)

Sinonimia: *Agropyron r. (L.) Beauv.*; *Triticum r.*

L.; *Elymus r. (L.) Gould subsp. r.*

Nome volgare: gramigna comune, gramaccia, gramiccia

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti erbosi

Distribuzione: Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, Casale Piscini, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

126. *Festuca circummediterranea* Patzke
(*Poaceae*)

Sinonimia: *Festuca ovina* L. subsp. *laevis* Hackel;
F. duriuscula subsp. *l.* (Hack.) Rouy

Nome volgare: festuca mediterranea

Biologia: H caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: CC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume,
Monte Cetrognola, Casale Piscini, Colle Rotondo,
bassa e alta Val di Tazza, Pian della Cuna,
Costa Bella, basse pendici Monte Fema, sentiero
Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2020)

128. *Festuca inops* De Not. (*Poaceae*)

Nome volgare: festuca debole

Biologia: H caesp

Corologia: Subendem. (anche Francia e Spagna)

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi e sassosi

Distribuzione: Val di Tazza, Costa Bella, Monte
Cetrognola, Pian della Cuna, sentiero Fonte della
Romita

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2020)

130. *Festuca myuros* L. subsp. *myuros*
(*Poaceae*)

Sinonimia: *Vulpia m.* (L.) C.C. Gmel.subsp. *m.*

Nome volgare: paléo sottile

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Monte Cetrognola,
strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

127. *Festuca heterophylla* Lam.
(*Poaceae*)

Nome volgare: festuca dei boschi

Biologia: H caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume,
Val di Tazza, la Cesa, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

129. *Festuca laevigata* Gaudin
(*Poaceae*)

Sinonimia: *Festuca curvula* Gaudin

Nome volgare: festuca levigata

Biologia: H caesp

Corologia: SW Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, ambienti rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, Pian della
Cuna, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale
Fonte Carafume, Colle Rotondo, media Val di
Tazza

Vulnerabilità: nulla

131. *Festuca rubra* L. subsp. *commutata*
(Gaudin) Markgr.-Dann. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Festuca nigrescens* Lam.; *F. r.* var. *c.*
Gaudin

Nome volgare: festuca dei nardeti

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

132. *Festuca rubra* L. subsp. *microphylla*

St.-Yves (*Poaceae*)

Sinonimia: *Festuca nigrescens* Lam. subsp. *m.*

(St.-Yves) Markgr.-Dann.; *F. m.* (St.-Yves) Patzke

Nome volgare: festuca a foglie piccole

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: VII-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

133. *Festuca stricta* Host subsp. *trachyphylla* (Hack.) Patzke ex Pils
(*Poaceae*)

Sinonimia: *Festuca t.* (Hack.) Krajina; *F. ovina* L. subvar. *t.* Hack.

Nome volgare: festuca rigida

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetognola, bassa e media Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, Costa Bella

Vulnerabilità: nulla

134. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.

(*Poaceae*)

Sinonimia: *Festuca f.* L.

Nome volgare: gramignone natante

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: Fonte Carafume, fontanile Casale Piscini

Vulnerabilità: alta

135. *Helictochloa praetutiana* (Parl. ex Arcang.) Bartolucci, F. Conti, Peruzzi et Banfi
subsp. *praetutiana* (*Poaceae*)

Sinonimia: *Avenula p.* (Parl.) Pign.; *Avena scheuchzeri* Vill. subsp. *p.* Parl. ex Arcang.; *A. p.* Parl.

Nome volgare: avena abruzzese

Biologia: H caesp

Corologia: Endem. (Appennini)

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, Colle Rotondo, Casale Piscini, Costa Bella, alta Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)



136. *Holcus lanatus* L. subsp. *lanatus*

(*Poaceae*)

Nome volgare: bambagione pubescente

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti erbosi umidi

Distribuzione: Fontanelle

Vulnerabilità: alta

137. *Hordelymus europaeus* (L.) Harz
(*Poaceae*)

Sinonimia: *Elymus e.* L.; *Hordeum e.* (L.) All.

Nome volgare: orzo dei boschi

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, basse pendici Monte Fema, Val di Tazza, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

139. *Hordeum murinum* L. subsp. *leporinum* (Link) Arcang. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Hordeum l.* Link

Nome volgare: orzo mediterraneo, orzo leporino

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti al limite della Riserva

Distribuzione: la Forza

Vulnerabilità: alta

141. *Koeleria callieri* (Domin) Ujhelyi
(*Poaceae*)

Sinonimia: *Koeleria splendens* C. Presl var. *c.* Domin

Nome volgare: palèo di Callier

Biologia: H caesp

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, cespuglieti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Costa Bella, Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

138. *Hordeum bulbosum* L. (*Poaceae*)

Nome volgare: orzo bulboso

Biologia: H caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: strada vicinale, ambienti erbosi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

140. *Koeleria australis* A. Kern.
(*Poaceae*)

Sinonimia: *Koeleria splendens* C. Presl var.

canescens (Vis.) Asch. et Graebn.; *K. cristata* (L.) Bertol. var. *c.* Vis.

Nome volgare: palèo meridionale

Biologia: H caesp

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli, cespuglieti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

142. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.
subsp. *macrantha* (*Poaceae*)

Sinonimia: *Koeleria gracilis* Pers., *nom. illeg.*; *K. cristata* (L.) Roem. et Schult.; *K. macrantha* Auct., non (Ledeb.) Schult.; *Aina m.* Ledeb.

Nome volgare: palèo steppico

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

143. *Koeleria splendens* C. Presl.

(*Poaceae*)

Sinonimia: *Koeleria cristata* Pers. var. *s.* (C. Presl) Halácsy; *K. gracilis* Guss. (non Pers. 1805), *nom. illeg.*

Nome volgare: palèo

Biologia: H caesp

Corologia: Endem. (Appennini)

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli, cespuglieti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Costa Bella, Colle Rotondo, bassa e alta Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

145. *Lolium arundinaceum* (Schreb.)

Darbysh. subsp. *arundinaceum*

(*Poaceae*)

Sinonimia: *Festuca a.* Schreb.; *Schedonorus a.* (Schreb.) Dumort. subsp. *a.*

Nome volgare: festuca falascona, festuca falsa canna

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: ambienti erbosi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, le Porte, Casale Piscini, Pian della Cuna, alta Val di Tazza, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

147. *Lolium perenne* L. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Lolium tenue* L.

Nome volgare: loietto perenne, loglio

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: LC

Habitat: prato-pascoli, ambienti erbosi e incolti

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

144. *Lolium apenninum* (De Not.) Ardenghi *et* Foggì (*Poaceae*)

Sinonimia: *Festuca pratensis* Huds.; *F. p.* subsp. *a.* (De Not.) Hegi; *Schedonorus p.* (Huds.) P. Beauv. subsp. *a.* (De Not.) H. Scholz *et* Valdés; *Schedonorus a.* (De Not.) Tzvelev; *Lolium p.* (Huds.) Darbysh.

subsp. *a.* (De Not.) Banfi, Bracchi *et* Galasso

Nome volgare: festuca appenninica

Biologia: H caesp

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, Fonte Carafiume, canalone sotto Fonte della Romita, Monte Cetrognola, Fontanelle, Colle Rotondo, basse pendici Monte Fema, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

146. *Lolium multiflorum* Lam.

(*Poaceae*)

Sinonimia: *Lolium italicum* A. Br.

Nome volgare: loietto, loglio maggiore

Biologia: H caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti erbosi, ambienti incolti

Distribuzione: alta Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Nota: entità in corso di revisione

148. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata*

(*Poaceae*)

Nome volgare: melica barbata

Biologia: H caesp

Corologia: Medit./SW Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi, pendii rupestri

Distribuzione: bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, pendici basali Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla

149. *Melica uniflora* Retz. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Melica lobelii* Vill.

Nome volgare: melica con un fiore

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, la Cesa, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

151. *Milium vernale* M. Bieb. subsp. *vernale* (*Poaceae*)

Nome volgare: miglio annuale

Biologia: T scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi chiari, pascoli erbosi, prato-pascoli, siepi

Distribuzione: Monte Cetrognola, pendici basali Monte di Torricchio, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafume, Pian della Cuna, alta Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

153. *Phleum nodosum* L. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Phleum pratense* subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm.; *Ph. p.* subsp. *serotinum* (Jord.) Berher

Nome volgare: codolina di Bertoloni

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli, ambienti incolti

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita, la Cesa

Vulnerabilità: media

Nota: entità in corso di revisione

150. *Milium effusum* L. subsp. *effusum* (*Poaceae*)

Nome volgare: miglio selvatico

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

152. *Phleum hirsutum* Honck. subsp. *ambiguum* (Ten.) Cif. et Giacom. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Phleum a.* Ten.; *Ph. michelii* All. subsp. *a.* (Ten.) Arcang.

Nome volgare: codolina meridionale

Biologia: G rhiz

Corologia: SE Europ. mont./Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli aridi, ambienti rupestri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza, Costa Bella, le Porte, la Forca, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

154. *Phleum pratense* L. subsp. *pratense* (*Poaceae*)

Sinonimia: *Phleum pratense* subsp. *vulgare* (Čelak.) Asch. et Graebn.

Nome volgare: codolina comune, codolina dei prati

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

155. *Poa alpina* L. subsp. *alpina*
(*Poaceae*)

Nome volgare: fienarola delle Alpi

Biologia: H caesp

Corologia: Eurosib./N Amer.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: prato-pascoli, pascoli aridi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume,
Monte Cetrognola, Colle Rotondo, media e alta
Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

157. *Poa annua* L. (*Poaceae*)

Nome volgare: fienarola annua, gramigna delle vie,
poa annua

Biologia: T caesp

Corologia: Cosmopol.

Fioritura: I-XII

Diffusione nell'area: R

Habitat: strada vicinale, incolti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume,
Casale Piscini

Vulnerabilità: media

159. *Poa compressa* L. (*Poaceae*)

Nome volgare: fienarola compressa

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti erbosi, sentieri, strada vicinale

Distribuzione: Monte Cetrognola, strada vicinale
Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

156. *Poa angustifolia* L. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Poa pratensis* subsp. *a.* (L.) Dumort.

Nome volgare: fienarola a foglie strette

Biologia: H caesp

Corologia: Cosmopol.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

158. *Poa bulbosa* L. subsp. *bulbosa*
(*Poaceae*)

Nome volgare: fienarola bulbosa

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli aridi, ambienti erbosi

Distribuzione: Monte Cetrognola, strada vicinale
Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita,
bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

160. *Poa molinerii* Balb. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Poa alpina* subsp. *xerophila* Braun-
Blanq.; *P. badensis* Willd. subsp. *x.* (Braun-
Blanq.) Kerguelen

Nome volgare: fienarola di Molineri

Biologia: H caesp

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli discontinui, ambienti sassoso-ru-
pestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, alta Val di
Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

161. *Poa nemoralis* L. subsp. *nemoralis*
(*Poaceae*)

Nome volgare: fienarola dei boschi

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: Fonte della Romita, la Cesa, Monte Cetrognola, le Porte, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, bassa e alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

162. *Poa pratensis* L. subsp. *pratensis*
(*Poaceae*)

Nome volgare: erba fienarola, poa dei prati

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: prato-pascoli, ambienti incolti, limite strada vicinale

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, le Porte, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

163. *Poa sylvicola* Guss. (*Poaceae*)

Sinonimia: *Poa trivialis* subsp. s. (Guss.) H. Lindb.

Nome volgare: fienarola delle selve

Biologia: H caesp

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi mesofili, ambienti umidi

Distribuzione: Casale Piscini, Monte Cetrognola, la Cesa, le Porte

Vulnerabilità: nulla

164. *Poa trivialis* L. (*Poaceae*)

Nome volgare: fienarola comune

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

165. *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr.
(*Poaceae*)

Sinonimia: *Agrostis v.* Gouan

Nome volgare: coda di lepre verticillata

Biologia: H scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

166. *Secale cereale* L. subsp. *cereale*
(*Poaceae*)

Nome volgare: segale comune

Biologia: T scap

Corologia: SW Asiat.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti

Distribuzione: Casale Piscini

Vulnerabilità: alta

Nota: aliena casuale

167. *Sesleria italica* (Pamp.) Ujhelyi
(*Poaceae*)
Sinonimia: *Sesleria insularis* Sommier subsp. *italica* (Pamp.) Deyl; *S. caerulea* (L.) Ard. var. *i.* Pamp.
Nome volgare: sesleria italiana
Biologia: H caesp
Corologia: Endem. (Appennino centro-settentrionale)
Fioritura: V-VI
Diffusione nell'area: PC
Habitat: pascoli, pendii rupestri
Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, le Porte
Vulnerabilità: nulla
Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

169. *Sesleria nitida* Ten subsp. *nitida*
(*Poaceae*)
Nome volgare: sesleria dei macereti, sesleria nitida
Biologia: H caesp
Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)
Fioritura: VI-VII
Diffusione nell'area: CC
Habitat: pascoli aridi, pendii detritici e rupestri
Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, Colle Rotondo, Costa Bella, basse pendici Monte Fema, Val di Tazza
Vulnerabilità: nulla
Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

171. *Stipa dasyvaginata* Martinovský subsp. *apenninicola* Martinovský *et* Moraldo
(*Poaceae*)
Sinonimia: *Stipa apertifolia* subsp. *apenninicola* (Martinovský *et* Moraldo) F. M. Vazquez *et* Devesa
Nome volgare: stipa appenninica con guaina pelosa
Biologia: H caesp
Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)
Fioritura: VI-VII
Diffusione nell'area: R
Habitat: ambienti rupestri, pascoli aridi
Distribuzione: Monte Cetognola, pendici basali Monte di Torricchio, bassa e media Val di Tazza
Vulnerabilità: media
Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14
Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

168. *Sesleria juncifolia* Wulfen *ex* Suffren subsp. *juncifolia* (*Poaceae*)
Sinonimia: *Sesleria tenuifolia* Schrad.
Nome volgare: sesleria giunchifolia
Biologia: H caesp
Corologia: Anfiadriat.
Fioritura: III-VII
Diffusione nell'area: RR
Habitat: pendii rupestri
Distribuzione: bassa Val di Tazza V
ulnerabilità: nulla
Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2020)

170. *Setaria italica* (L.) P. Beauv. subsp. *viridis* (L.) Thell. (*Poaceae*)
Sinonimia: *Panicum viride* L.
Nome volgare: pabbio comune
Biologia: T scap
Corologia: Asiat.
Fioritura: VI-X
Diffusione nell'area: RR
Habitat: ambienti incolti
Distribuzione: le Porte
Vulnerabilità: alta
Nota: criptogenica (di dubbia alienicità)



172. *Trisetaria villosa* (Bertol.) Banfi *et* Soldano (*Poaceae*)

Sinonimia: *Trisetum* v. (Bertol.) Schultes; *T. bertolonii* Jonsell

Nome volgare: trisetto villosa dell'Appennino

Biologia: H caesp

Corologia: Endem. (Appennino centrale)

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti rupestri

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza, Monte Cetognola

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

173. *Corydalis cava* (L.) Schweigg. *et* Körte subsp. *cava* (*Papaveraceae*)

Sinonimia: *Fumaria bulbosa* L. var. *c.* L.; *C. bulbosa* Auct., non L.

Nome volgare: coridalide cava

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi mesofili, boscaglia

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafiume, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



174. *Corydalis pumila* (Host) Rchb. (*Papaveraceae*)

Sinonimia: *Fumaria p.* Host

Nome volgare: coridalide minore

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi mesofili, boscaglia

Distribuzione: le Porte, Monte Cetognola, bassa Val di Tazza, canale sotto Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

175. *Papaver dubium* L.

(*Papaveraceae*)

Nome volgare: papavero dubbio

Biologia: T scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti

Distribuzione: canalone sotto Fonte della Romita, Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

Nota: entità relitta in via di scomparsa a causa dell'abbandono dei coltivi

176. *Papaver rhoeas* L. subsp. *rhoeas*

(*Papaveraceae*)

Nome volgare: papavero comune, rosolaccio

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti ruderali, ambienti incolti

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

Nota: entità relitta in via di scomparsa a causa dell'abbandono dei coltivi



177. *Actaea spicata* L.

(*Ranunculaceae*)

Nome volgare: barba di capra, actea comune

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, Monte Cetognola

Vulnerabilità: media

178. *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub

(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *n.* L.

Nome volgare: anemone dei boschi, anemone bianca

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: (sub *Anemone n.* L.)

L.R. n° 95/14

179. *Anemonoides ranunculoides* (L.)

Holub (*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Anemone r.* L.

Nome volgare: anemone falso ranuncolo, anemone gialla

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi

Distribuzione: bassa Val di Tazza, Fonte della Romita, Monte Cetognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: (sub *Anemone r.* L. subsp. r.) L.R. n° 95/14



180. *Aquilegia dumeticola* Jord.

(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Aquilegia vulgaris* Auct. Fl. Ital. p.p.;

A. v. subsp. *d.* (Jord.) Nyman

Nome volgare: aquilegia comune

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, limite strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, la Cesa, Monte Cetognola, Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

181. *Clematis vitalba* L.

(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Clematis crenata* Jord.

Nome volgare: vitalba, clematide vitalba

Biologia: P lian

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: CC

Habitat: ambienti boschivi, siepi, fossi, cespuglieti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola, Val di Tazza, Colle Rotondo, la Cesa

Vulnerabilità: nulla



182. *Delphinium fissum* Waldst. et Kit.

subsp. ***fissum*** (*Ranunculaceae*)

Nome volgare: sperone di cavaliere a foglie lacerate, speronella lacerata, delfinio fisso

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: radure boschive, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

183. *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.

(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Helleborus h.* L.

Nome volgare: elleboro d'inverno

Biologia: G rhiz

Corologia: S Europ.

Fioritura: I-III

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti erbosi, prato-pascoli

Distribuzione: le Porte, Fontanelle, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, Val di Tazza

Vulnerabilità: media



184. *Ficaria verna* Huds. subsp. ***verna***

[incl. *Ficaria v.* subsp. *bulbifera* (Marsden-Jones) A. Löve et D. Löve]

(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Ranunculus f.* L. subsp. *f.*; *R. f.* subsp. *bulbilifer* Lambinon

Nome volgare: favagello comune, ficaria primaverile

Biologia: G bulb

Corologia: Europ.

Fioritura: III-IV

Diffusione nell'area: LC

Habitat: prato-pascoli, nuclei isolati di faggio, limite boschivo

Distribuzione: Casale Piscini, Monte Cetrognola, le Porte bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



185. *Helleborus foetidus* L. subsp. *foetidus* (Ranunculaceae)

Nome volgare: elleboro puzzolente

Biologia: Ch suffr

Corologia: SW Europ.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boscaglia, limite boschivo, arbusteti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, bassa Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

186. *Helleborus viridis* L. subsp. *bocconei* (Ten.) Peruzzi (Ranunculaceae)

Sinonimia: *Helleborus b.* Ten. subsp. *b.*

Nome volgare: elleboro di Boccone

Biologia: G rhiz

Corologia: Endem. (Appennini e Sicilia)

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, pascoli

Distribuzione: Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Val di Tazza, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)



187. *Hepatica nobilis* Mill. (Ranunculaceae)

Sinonimia: *Hepatica triloba* Chaix; *Anemone h.* L.; *A. t.* Stokes

Nome volgare: erba trinità, erba stella, anemone fegatella, anemone epatica

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, la Cesa, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

188. *Ranunculus apenninus* (Chiov.)

Pignatti (*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Ranunculus montanus* Willd. var. *a.* Chiov.

Nome volgare: ranuncolo dell'Appennino, ranuncolo appennino

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennini)

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

189. *Ranunculus breyninus* Crantz
(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Ranunculus oreophilus* Bieb.

Nome volgare: ranuncolo orofilo di Breyn

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pendii rupestri, pascoli aridi e sassosi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

190. *Ranunculus bulbosus* L. [incl. *Ranunculus bulbosus* subsp. *aleae* (Willk.) Rouy *et* Fouc.] (*Ranunculaceae*)

Nome volgare: ranuncolo bulboso

Biologia: H scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: prato-pascoli, pascoli, cespuglieti

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, bassa Val di Tazza, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

191. *Ranunculus illyricus* L.
(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Ranunculus tenorei* Jord.

Nome volgare: ranuncolo illirico

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ./SW Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli

Distribuzione: Monte Cetrognola, Pian della Cuna, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



192. *Ranunculus lanuginosus* L.

(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Ranunculus umbrosus* Ten. ex Guss.

Nome volgare: ranuncolo lanuto

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, limite boschivo, radure boschive, fossi

Distribuzione: Monte Cetognola, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, le Porte, sentiero Fonte della Romita, la Cesa

Vulnerabilità: nulla



193. *Ranunculus millefoliatus* Vahl

(*Ranunculaceae*)

Nome volgare: ranuncolo millefoglio

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli, radure boschive

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, media e alta Val di Tazza, canalone sotto Fonte della Romita, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

194. *Ranunculus pollinensis* (N.Terracc.)

Chiov. (*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Ranunculus montanus* Willd. var. *p.* N. Terracc.; *R. sartorianus* Auct. *Fl. Ital.*, non Boiss. *et* Heldr.

Nome volgare: ranuncolo del Pollino

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennini)

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)



195. *Ranunculus repens* L.

(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Ranunculus lucidus* Poir.

Nome volgare: ranuncolo strisciante

Biologia: H rept

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti umidi, fossi

Distribuzione: Fonte della Romita, Fontanelle, la Cesa, bassa Val di Tazza, Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

196. *Ranunculus tuberosus* Lapeyr.

(*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Ranunculus nemorosus* DC.; *R. serpens* Schrank subsp. *n.* (DC.) G. Lopèz

Nome volgare: ranuncolo dei boschi, ranuncolo tuberoso

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola, Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, la Cesa, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

197. *Ranunculus velutinus* Ten.

(*Ranunculaceae*)

Nome volgare: ranuncolo vellutato

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

198. *Thalictrum aquilegifolium* L. subsp. *aquilegifolium* (*Ranunculaceae*)

Sinonimia: *Thalictrum atropurpureum* Jacq.

Nome volgare: pigamo a foglie di aquilegia

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, boscglie, limite strada vicinale

Distribuzione: le Porte, strada vicinale Fonte Carafiume, la Cesa, basse pendici Monte Fema, Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



199. *Paeonia officinalis* L. subsp. *italica* N.G. Passal. et Bernardo (*Paeoniaceae*)

Nome volgare: peonia selvatica, peonia italiana

Biologia: G rhiz

Corologia: Endem. (Appennino centrale)

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi chiari, pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, Val di Tazza, Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)





199

200. *Ribes alpinum* L.

(*Grossulariaceae*)

Nome volgare: ribes alpino

Biologia: NP

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi di faggio, radure boschive

Distribuzione: la Cesa, Fontanelle, Fonte della Romita, bassa e alta Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, basse pendici Monte Fema, Monte Cetrognola, le Porte

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



200

201. *Ribes multiflorum* Kit. ex Roem. et Schult. subsp. ***multiflorum*** (*Grossulariaceae*)

Nome volgare: ribes multifloro

Biologia: NP

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: boschi, cespuglieti

Distribuzione: sotto Fonte Carafiume, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta



202. *Ribes uva-crispa* L. subsp. ***uva-crispa*** (*Grossulariaceae*)

Sinonimia: *Ribes grossularia* L.

Nome volgare: uva spina

Biologia: NP

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, limite boschivo, nuclei isolati di faggio

Distribuzione: bassa Val di Tazza, le Porte, Fontanelle, canalone Vai Cascio, Colle Rotondo, Casale Piscini (coltivata)

Vulnerabilità: media

203. *Saxifraga bulbifera* L. (*Saxifragaceae*)

Nome volgare: sassifraga bulbifera

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, schiarite boschive

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



204. *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*
(Saxifragaceae)

Sinonimia: *Saxifraga lingulata* Bellardi subsp. *australis* (Moric.) Pign.; *S. a.* Moric.

Nome volgare: sassifraga meridionale

Biologia: Ch pulv

Corologia: SW Europ. mont.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti rupestri, rupi ombrose

Distribuzione: bassa Val di Tazza, Fontanelle, le Porte

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

205. *Saxifraga granulata* L. subsp. *granulata*
(Saxifragaceae)

Nome volgare: sassifraga granulosa

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, limite sentieri

Distribuzione: bassa Val di Tazza, strada vicinale

Fonte Carafiume, Monte Cetognola, le Porte,

Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita,

canalone sotto Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



206. *Saxifraga paniculata* Mill.
(Saxifragaceae)

Sinonimia: *Saxifraga p.* subsp. *stabiana* (Ten.) Pign.; *S. aizoon* Jacq.

Nome volgare: sassifraga alpina

Biologia: Ch pulv

Corologia: Europ./N Amer.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: rupi, pendii detritici, pascoli discontinui

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

207. *Saxifraga rotundifolia* L. subsp. *rotundifolia* (Saxifragaceae)

Nome volgare: sassifraga a foglie rotonde

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: le Porte, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla



208. *Saxifraga tridactylites* L. (Saxifragaceae)

Sinonimia: *Saxifraga annua* Lapeyr., *nom. illeg.*

Nome volgare: sassifraga annuale

Biologia: T scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli discontinui, ambienti detritici e rupestri

Distribuzione: bassa Val di Tazza, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



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

Sinonimia: *Sedum telephium* L. subsp. *m.* (L.) Krock.; *S. m.* (L.) Hoffm.; *H. t.* subsp. *m.* (L.) H. Ohba

Nome volgare: borracina massima

Biologia: Ch pulv

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: pendii rupestri, ambienti rupestri boschi-vi

Distribuzione: canalone Monte Cetrognola, Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

210. *Petrosedum rupestre* (L.) P.V. Heath
(Crassulaceae)

Sinonimia: *Sedum r.* L.; *S. reflexum* L.

Nome volgare: borracina rupestre

Biologia: Ch succ

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli discontinui, pietraie, pendii rupestri

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Val di Tazza, sopra Casale Piscini, la Forca, le Porte, Costa Bella, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla



211. *Sedum acre* L. (Crassulaceae)

Sinonimia: *Sedum neglectum* Ten.

Nome volgare: borracina acre, erba pignola

Biologia: Ch succ

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pendici detritico-rupestri, pascoli aridi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, media e alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

212. *Sedum album* L. subsp. *album*
(Crassulaceae)

Sinonimia: *Sedum micranthum* DC.

Nome volgare: borracina bianca

Biologia: Ch succ

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: rupi, pendii detritici assolati

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla



213



213. *Sedum dasyphyllum* L. subsp. *dasyphyllum* (Crassulaceae)

Sinonimia: *Oreosedum d.* (L.) Grulich

Nome volgare: borracina cenerina

Biologia: Ch succ

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: rupi, pendii rupestri

Distribuzione: le Porte, strada vicinale Fonte Carafume, bassa e alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

214. *Sedum hispanicum* L. (Crassulaceae)

Sinonimia: *Sedum glaucum* Waldst. et Kit.

Nome volgare: borracina glauca

Biologia: T scap

Corologia: SE Europ./SW Asiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: rupi, pendii rupestri

Distribuzione: Val di Tazza, le Porte, Fontanelle, Monte Cetognola, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla

215. *Sedum rubens* L. (Crassulaceae)

Sinonimia: *Crassula r.* (L.) L.

Nome volgare: borracina arrossata

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pendici rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, sopra Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

216. *Sedum sexangulare* L. (Crassulaceae)

Sinonimia: *Sedum boloniense* Loisel.; *S. mite* Gilib.

Nome volgare: borracina insipida

Biologia: Ch succ

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli aridi, ambienti rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, la Forca, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

216





217. *Sempervivum tectorum* L.
(Crassulaceae)

Sinonimia: *Sempervivum clusianum* (Ten.) Ten.

Nome volgare: semprevivo maggiore, semprevivo dei tetti

Biologia: Ch succ

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, ambienti rupestri

Distribuzione: canalone Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

218. *Vitis vinifera* L. (Vitaceae)

Nome volgare: vite comune, uva comune

Biologia: P lian

Corologia: origine ignota

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: fosso

Distribuzione: Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

219. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *polyphylla* (DC.) Nyman (Fabaceae)

Sinonimia: *Anthyllis v.* var. *p.* DC.

Nome volgare: vulneraria a foglie numerose, vulneraria a foglie multiple

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ./W Asiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, Casale Piscini, bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



220. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *pulchella* (Vis.) Bornm. (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Anthyllis v.* var. *p.* Vis.

Nome volgare: vulneraria graziosa

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli discontinui

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

221. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *rubriflora* (DC.) Arcang. (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Anthyllis v.* subsp. *praepropera* (A. Kern.) Bornm.; *A. v.* var. *r.* DC.

Nome volgare: vulneraria a fiori rossi

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, cespuglieti, boscaglia

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, Costa Bella, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

222. *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *weldeni* (Rchb.) Cullen (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Anthyllis w.* Rchb.

Nome volgare: vulneraria ibrida

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, Colle Rotondo, media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

223. *Anthyllis x adriatica* Beck (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Anthyllis dillenii* Auct. p.p.

Nome volgare: vulneraria di Dilleni

Biologia: H scap

Corologia: Illir.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetognola, le Porte, Val di Tazza, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

Nota: entità in corso di revisione



224. *Argyrolobium zanonii* (Turra) P.W. Ball subsp. *zanonii* (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Cytisus* z. Turra; *C. argenteus* L.; *A. linnaeanum* Walp.

Nome volgare: citiso di Zanoni

Biologia: Ch suffr

Corologia: SW Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

225. *Astragalus depressus* L. subsp. *depressus* (Fabaceae)

Sinonimia: *Astragalus bonannii* C. Presl

Nome volgare: astragalo depresso

Biologia: H ros

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, pendii rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafume, bassa e alta Val di Tazza, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



226. *Astragalus glycyphyllos* L. (Fabaceae)

Nome volgare: astragalo falsa liquerizia

Biologia: H rept

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti erbosi boschivi, limite strada vicinale

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Val di Tazza, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

227. *Astragalus sempervirens* Lam. (Fabaceae)

Sinonimia: *Astragalus s.* subsp. *gussonei* Pignatti; *A. aristatus* L'Hér.

Nome volgare: astragalo sempreverde

Biologia: Ch frut

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, le Porte, Costa Bella

Vulnerabilità: nulla





228. *Coronilla minima* L. subsp. *minima* (Fabaceae)

Nome volgare: cornetta minima

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi e sassoso-rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume, la Forca, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

229. *Coronilla scorpioides* (L.) W.D.J.

Koch (Fabaceae)

Sinonimia: *Ornithopus* s. L.

Nome volgare: cornetta coda di scorpione

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Fonte della Romita, Val di Tazza

Vulnerabilità: media

230. *Cytisophyllum sessilifolium* (L.) O.

Lang (Fabaceae)

Sinonimia: *Cytisus* s. L.

Nome volgare: citiso a foglie sessili

Biologia: P caesp

Corologia: SW Europ.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: CC

Habitat: arbusteti, boschi, limite boschivo

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, Costa Bella, Val di Tazza, basse pendici Monte Fema, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla





231. *Cytisus hirsutus* L. (Fabaceae)

Sinonimia: *Chamaecytisus h.* (L.) Link var. *polytrichus* (Bieb.) Briquet

Nome volgare: citiso peloso

Biologia: Ch suffr

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume, Val di Tazza, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

232. *Emerus major* Mill. subsp. *major* (Fabaceae)

Sinonimia: *Coronilla e.* L. subsp. *e.*; *Hippocrepis e.* (L.) Lassen

Nome volgare: cornetta dondolina

Biologia: NP

Corologia: SE Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: limite boschivo, boscaglia, radure boschive

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, la Cesa, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



233. *Ervilia hirsuta* (L.) Opiz (Fabaceae)

Sinonimia: *Vicia h.* (L.) Gray; *Ervum h.* L.

Nome volgare: veccia irsuta

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti erbosi, limite sentieri

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza

Vulnerabilità: media

234. *Galega officinalis* L. (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Galega persica* Pers.

Nome volgare: capraggine, avanese

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ./SW Asiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti erbosi, ambienti incolti umidi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

Nota: aliena naturalizzata



235. *Genista januensis* Viv. subsp. *januensis* (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Genista triangularis* Willd.

Nome volgare: ginestra genovese

Biologia: Ch suffr

Corologia: SE Europ.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli aridi, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, la Cesa, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

236. *Genista tinctoria* L. subsp. *tinctoria* (*Fabaceae*)

Nome volgare: genista dei tintori

Biologia: Ch suffr

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli discontinui, ambienti erbosi, limite strada vicinale

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, basse pendici Monte Fema, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



237. *Hippocrepis comosa* L. subsp. *comosa* (Fabaceae)

Sinonimia: *Hippocrepis perennis* Lam.

Nome volgare: sferracavallo comune

Biologia: H caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, ambienti rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



238. *Laburnum anagyroides* Medik. subsp. *anagyroides* (Fabaceae)

Sinonimia: *Cytisus laburnum* L.

Nome volgare: maggiociondolo, laburno, avor-niello

Biologia: P scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, bassa e alta Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

239. *Lathyrus cicera* L. (Fabaceae)

Sinonimia: *Lathyrus dubius* Ten.

Nome volgare: cicerchia cicerchiella

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: limite sentieri, ambienti incolti, radure boschive

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media



240. *Lathyrus nissolia* L. (Fabaceae)

Nome volgare: cicerchia di Nissolle, cicerchia semplice, nissolia

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

241. *Lathyrus pratensis* L. subsp. *pratensis* (Fabaceae)

Nome volgare: cicerchia dei prati, erba galletta

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti erbosi, pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Casale Piscini, le Porte, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

242. *Lathyrus sphaericus* Retz.

(Fabaceae)

Sinonimia: *Orobis sph.* (Retz.) Avazneli

Nome volgare: cicerchia sferica

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

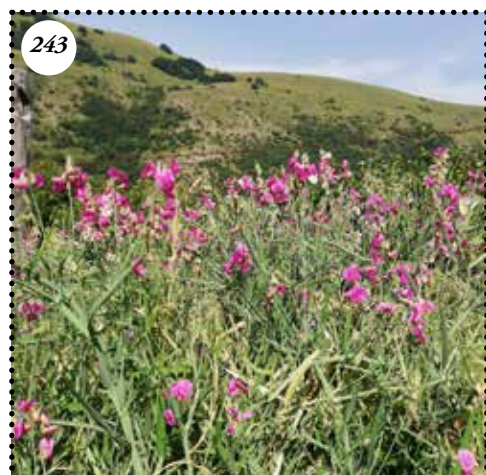
Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti erbosi, prato-pascoli

Distribuzione: Fonte della Romita, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



243. *Lathyrus sylvestris* L. subsp. *sylvestris* (Fabaceae)

Sinonimia: *Lathyrus platyphyllus* Retz.

Nome volgare: cicerchia silvestre

Biologia: H scand

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: ambienti erbosi, pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, bassa e alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



244. *Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus* (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Lotus major* Scop.

Nome volgare: ginestrino

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat./Afr.

Fioritura: IV-IX

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, Costa Bella, Colle Rotondo, alta Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

244. *Lathyrus venetus* (Mill.) Wohlf. (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Orobis v.* Mill.; *O. variegatus* Ten.

Nome volgare: cicerchia veneta

Biologia: G rhiz

Corologia: SE Europ.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: Monte Cetognola, la Forca, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, la Cesa, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla



246. *Lotus herbaceus* (Vill.) Jauzein. (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *h.* (Vill.) Rouy

Nome volgare: trifogliano erbaceo

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti incolti, limite sentieri

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

247. *Medicago lupulina* L. (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Medicago cupaniana* Guss. **Nome**

volgare: erba medica lupolina

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat./N Afr.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli, ambienti erbosi, ambienti incolti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

248. *Medicago minima* (L.) L.

(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Medicago hirsuta* (L.) All.

Nome volgare: erba medica minore

Biologia: T scap

Corologia: Medit./SW Asiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti incolti, limite strada vicinale, pascoli discontinui

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

249. *Medicago polymorpha* L.

(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Medicago hispida* Gaertn. **Nome**

volgare: erba medica polimorfa

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti, limite strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

250. *Medicago sativa* L. (*Fabaceae*)

Nome volgare: erba medica

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti erbosi e incolti, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume,

Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

Nota: aliena naturalizzata; la presenza di questa e di altre entità proprie delle coltivazioni è dovuta alle parcelle di terreno coltivato esistenti nella Riserva fino all'inizio del ventesimo secolo



251. *Onobrychis viciifolia* Scop.

(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Onobrychis sativa* Lam.; *Hedysarum* o. L.

Nome volgare: lupinella comune

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, la Cesa, Monte Cetognola, Colle Rotondo, Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

252. *Ononis pusilla* L. subsp. *pusilla*

(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Ononis columnae* All.

Nome volgare: ononide minuscola

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



253. *Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa*

(*Fabaceae*)

Nome volgare: ononide spinosa, arrestabue, bonaga

Biologia: Ch suffr

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli discontinui, ambienti incolti

Distribuzione: Monte Cetognola, basse pendici Monte Fema, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

254. *Securigera varia* (L.) Lassen

(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Coronilla v.* L.

Nome volgare: erba ginestrina

Biologia: H scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola, Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta



255. *Spartium junceum* L. (*Fabaceae*)

Nome volgare: ginestra

Biologia: P caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli cespugliati

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla



256. *Sulla coronaria* (L.) Medik.
(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Hedysarum c.* L.

Nome volgare: sulla comune

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi

Distribuzione: Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

257. *Trifolium alpestre* L. (*Fabaceae*)

Nome volgare: trifoglio alpestre

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli mesofili, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla



258. *Trifolium arvense* L. subsp. *arvense*
(*Fabaceae*)

Nome volgare: trifoglio dei campi

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Costa Bella, Colle Rotondo, media

Val di Tazza, Monte Cetognola

Vulnerabilità: media

259



259. *Trifolium campestre* Schreb.
(*Fabaceae*)

Nome volgare: trifoglio campestre

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli, radure boschive, boschi chiari

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Costa Bella, Casale Piscini, la Forca

Vulnerabilità: nulla

260. *Trifolium dubium* Sibth.
(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Trifolium minus* Sm.

Nome volgare: trifoglio dubbio

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

261. *Trifolium incarnatum* L. subsp. *molinerii* (Balb. ex Hornem.) Ces.
(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Trifolium m.* Balb. ex Hornem.

Nome volgare: trifoglio incarnato di Molineri

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli, ambienti erbosi, ambienti incolti

Distribuzione: Casale Piscini, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

262. *Trifolium lucanicum* Gasp. ex Guss.
(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Trifolium scabrum* subsp. *l.* (Gasp. ex Guss.) Pignatti

Nome volgare: trifoglio lucano

Biologia: T scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi aridi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

Nota: si tratta della stazione più settentrionale tra quelle finora conosciute per il territorio italiano

263. *Trifolium medium* L. subsp. *medium* (Fabaceae)

Nome volgare: trifoglio medio

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurosib.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli, limite boschivo

Distribuzione: media Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

264. *Trifolium micranthum* Viv.

(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Trifolium filiforme* L., *nom. ambig.*

Nome volgare: trifoglio a fiori piccoli

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: prato-pascoli, ambienti incolti umidi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume,
Pian della Cuna

Vulnerabilità: media



265. *Trifolium montanum* L. subsp.

***rupestre* (Ten.) Nyman (*Fabaceae*)**

Sinonimia: *Trifolium r.* Ten.

Nome volgare: trifoglio montano

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume,
Colle Rotondo, Monte Cetognola, Costa Bella

Vulnerabilità: nulla

266. *Trifolium nigrescens* Viv. subsp.

***nigrescens* (*Fabaceae*)**

Nome volgare: trifoglio annerente

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Monte Cetognola,
Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

267. *Trifolium ochroleucon* Huds.
(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Trifolium roseum* C. Presl

Nome volgare: trifoglio giallognolo

Biologia: H caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola, Colle Rotondo, le Porte, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



268. *Trifolium phleoides* Willd.
(*Fabaceae*)

Nome volgare: trifoglio codolino

Biologia: T scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: Fossa Lupara, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola, Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla

269. *Trifolium pratense* L. subsp. *pratense*
(*Fabaceae*)

Nome volgare: trifoglio dei prati, trifoglio rosso, trifoglio violetto

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, bassa Val di Tazza, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

270. *Trifolium repens* L. (*Fabaceae*)

Nome volgare: trifoglio strisciante, trifoglio comune

Biologia: H rept

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

271



271. *Trifolium rubens* L. (Fabaceae)

Nome volgare: trifoglio rosseggiante

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli mesofili, ambienti erbosi, limite boschivo

Distribuzione: media Val di Tazza, Monte Cetronola

Vulnerabilità: nulla

272. *Trifolium scabrum* L. (Fabaceae)

Nome volgare: trifoglio scabro

Biologia: T rept

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti incolti aridi, limite strada vicinale e sentieri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

273. *Trifolium stellatum* L. (Fabaceae)

Nome volgare: trifoglio stellato

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

274. *Trifolium striatum* L. subsp. *striatum* (Fabaceae)

Nome volgare: trifoglio striato

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetronola, strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



276. *Trigonella officinalis* (L.) Coulot et Rabaute (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Melilotus o.* (L.) Lam.

Nome volgare: meliloto comune

Biologia: H bienn

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti erbosi, e incolti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

275. *Trigonella alba* (Medik.) Coulot et Rabaute (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Melilotus a.* Medik.

Nome volgare: meliloto bianco

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi umidi, limite strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

277. *Vicia angustifolia* L. (*Fabaceae*)

Sinonimia: *Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh.;
V. s. subsp. *angustifolia* (L.) Batt.

Nome volgare: veccia dolce, veccia dolce segetale

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli cespugliati, ambienti incolti, limite strada vicinale

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Pian della Cuna, Colle Rotondo, Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

278. *Vicia bithynica* (L.) L. (*Fabaceae*)

Nome volgare: veccia dentellata

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti, cespuglieti, pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

279. *Vicia cracca* L. (*Fabaceae*)

Nome volgare: veccia montanina, veccia porporina scura

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, limite boschivo, ambienti incolti

Distribuzione: Pian della Cuna, Monte Cetognola, alta Val di Tazza, Casale Pidcini, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

280. *Vicia ervoides* (Brign.) Hampe
(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Lens e.* (Brign.) Grande; *Cicer e.* Brign.

Nome volgare: lenticchia minore

Biologia: T scap

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetrognola, media Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, le Porte

Vulnerabilità: alta

281. *Vicia lathyroides* L. (*Fabaceae*)

Nome volgare: veccia falsa cicerchia

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti aridi, pascoli discontinui

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

282. *Vicia macrocarpa* (Moris) Bertol.
(*Fabaceae*)

Sinonimia: *Vicia sativa* var. *m.* Moris; *V. s.* subsp. *m.* (Moris) Arcang.

Nome volgare: veccia comune a frutti grossi, veccia dolce macrocarpa

Biologia: T scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti, prati

Distribuzione: Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

283. *Vicia onobrychioides* L.
(*Fabaceae*)

Nome volgare: veccia falsa lupinella

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli, limite boschivo, cespuglieti

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Pian della Cuna, Casale Piscini, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



284. *Vicia sepium* L. (Fabaceae)

Nome volgare: veccia delle selve

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: prato-pascoli, limite boschivo

Distribuzione: Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta



285. *Vicia tenuifolia* Roth subsp. *tenuifolia* (Fabaceae)

Sinonimia: *Vicia cracca* L. subsp. *t.* (Roth) Bonnier *et* Layens

Nome volgare: veccia con foglie sottili

Biologia: H scap

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti erbosi

Distribuzione: Casale Piscini, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, Pian della Cuna, canalone Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

286. *Polygala alpestris* Rchb. subsp. *alpestris* (Polygalaceae)

Nome volgare: poligala alpestre

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

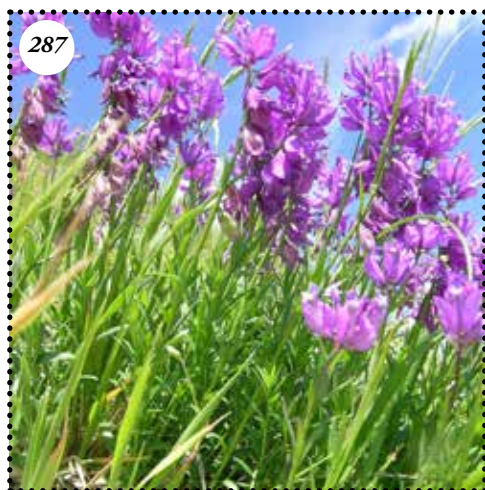
Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta



287. *Polygala major* Jacq.
(*Polygalaceae*)

Nome volgare: poligala maggiore

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ./SW Asiat.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli, prato-pascoli, pendii sassosi

Distribuzione: Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

288. *Polygala nicaeensis* Risso *ex* W.D.J.
Koch subsp. *mediterranea* Chodat
(*Polygalaceae*)

Sinonimia: *Polygala m.* (Chodat) Dalla Torre *et* Sarnth.

Nome volgare: poligala di Nizza

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, la Forca, Colle Rotondo, Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita,

Vulnerabilità: nulla



289. *Polygala vulgaris* L. subsp. *vulgaris*
(*Polygalaceae*)

Nome volgare: poligala comune, erba bozzolina

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

290. *Agrimonia eupatoria* L. subsp. *eupatoria* (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Agrimonia minor* Mill.

Nome volgare: eupatoria, agrimonia comune

Biologia: H scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti detritici, ambienti incolti, pascoli mesofili, nuclei isolati di faggio

Distribuzione: le Porte, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

291. *Alchemilla colorata* Buser
(*Rosaceae*)

Nome volgare: ventagliina colorata, alchemilla colorata

Biologia: H ros

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli mesofili, nuclei isolati di faggio, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: media

292. *Alchemilla strigosula* Buser
(*Rosaceae*)

Sinonimia: *Alchemilla vulgaris* L. subsp. s. (Buser) A.K. Cajander

Nome volgare: ventagliina strigosula, alchemilla strigosula

Biologia: H ros

Corologia: SW Europ. mont.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli mesofili, limite boschivo, nuclei isolati di faggio

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: media

293. *Alchemilla subglobosa* C.G. Westerl.
(*Rosaceae*)

Nome volgare: ventagliina subglobosa, alchemilla subglobosa

Biologia: H ros

Corologia: Centro e Nord Europa (anche Trentino e Marche)

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: nuclei isolati di faggio, pascoli pingui

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione



294. *Amelanchier ovalis* Medik. subsp. *ovalis* (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Amelanchier vulgaris* Moench, *nom. illeg.*

Nome volgare: pero corvino comune

Biologia: P caesp

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: R

Habitat: rupi, pendici rupestri

Distribuzione: le Porte, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

295. *Aphanes arvensis* L. (Rosaceae)

Sinonimia: *Alchemilla a.* (L.) Scop.

Nome volgare: ventagliina dei campi

Biologia: T scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli terofitici, ambienti incolti

Distribuzione: Monte Cetrognola, basse pendici, Monte Fema, Pian della Cuna, Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

296. *Cotoneaster tomentosus* (Aiton)

Lindl. (Rosaceae)

Sinonimia: *Mespilus t.* Aiton

Nome volgare: cotognastro tomentoso

Biologia: NP

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti rupestri

Distribuzione: bassa e media Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta

297. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.

(Rosaceae)

Sinonimia: *Crataegus oxyacantha sensu* L.

[1754], non L. [1753]; *Mespilus l.* Poir.

Nome volgare: biancospino selvatico

Biologia: P caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: boscaglia, boschi, limite boschivo, pascoli cespugliati

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Val di Tazza, Colle Rotondo, Fonte della Romita, la Cesa

Vulnerabilità: nulla



298. *Crataegus monogyna* Jacq.

(Rosaceae)

Nome volgare: biancospino comune, azaruolo selvatico

Biologia: P caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boscaglia, boschi, limite boschivo, pascoli cespugliati

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

299. *Filipendula vulgaris* Moench

(*Rosaceae*)

Sinonimia: *Spiraea* f. L.

Nome volgare: olmaria peperina, filipendula comune

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetrognola, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla



300. *Fragaria vesca* L. subsp. *vesca*

(*Rosaceae*)

Nome volgare: fragola comune

Biologia: H rept

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, radure boschive, arbusteti

Distribuzione: Fonte della Romita, strada vicinale
Fonte Carafiume, Val di Tazza, Monte Cetrognola, le Porte, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

301. *Geum urbanum* L. (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Geum micropetalum* Gasp. ex Ten.

Nome volgare: cariofillata comune

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, radure boschive, ambienti erbosi e incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, bassa e alta Val di Tazza, Monte Cetrognola, canalone sotto Fonte della Romita, le Porte

Vulnerabilità: nulla





302. *Malus domestica* (Borkh.) Borkh.
(*Rosaceae*)

Sinonimia: *Malus pumila* Mill.; *Pyrus m. L.* var. *d.* Borkh.

Nome volgare: melo comune

Biologia: P scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Nota: aliena naturalizzata

303. *Malus sylvestris* (L.) Mill.
(*Rosaceae*)
Sinonimia: *Malus communis* subsp. *s.* (L.) Dip-
pel; *Pyrus m. L.* subsp. *s.* (L.) Ehrh.
Nome volgare: melo selvatico
Biologia: P scap
Corologia: Europ./W Asiat.
Fioritura: IV-V
Diffusione nell'area: R
Habitat: boschi, boscaglia
Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume
Vulnerabilità: nulla



304. *Potentilla caulescens* L. subsp. *caulescens* (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Fragariastrum c.* (L.) Schur

Nome volgare: cinquefoglia penzola

Biologia: Ch suffr

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: rupi

Distribuzione: le Porte, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



305. *Potentilla micrantha* Ramond ex DC. (*Rosaceae*)

Nome volgare: cinquefoglia fragola secca, potentilla a fiori piccoli

Biologia: H ros

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, boscaglia, arbusteti

Distribuzione: basse pendici Monte di Torricchio, Monte Cetrognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

306. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem. (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Potentilla hirta* L. subsp. *p.* (Willd. ex Spreng.) Holmboe; *P. h.* subsp. *laeta* Auct. *Fl. Ital.*

Nome volgare: cinquefoglia irta

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ./Asiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, pendii rupestri

Distribuzione: canalone sotto Fonte della Romita, Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

307. *Potentilla reptans* L. (*Rosaceae*)

Nome volgare: cinquefoglia comune, potentilla strisciante

Biologia: H rept

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti ruderali, ambienti incolti

Distribuzione: Casale Piscini, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

308. *Potentilla rigoana* Th. Wolf (*Rosaceae*)

Nome volgare: potentilla di Rigo, cinquefoglia del Trentino, cinquefoglia di Rigo

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi e sassosi, pendici rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, la Forca, Colle Rotondo, basse pendici Monte Fema, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)



309. *Poterium sanguisorba* L. subsp. *bale-aricum* (Bourg. ex Nyman) Stace (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *muricata* (Spach ex Bonnier et Layens) Briq.; *S. m.* subsp. *b.* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. et C. Navarro

Nome volgare: sanguisorba minore, salvastrella poligama, pimpinella

Biologia: H scap

Corologia: S Europ./SW Asiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Casale Piscini, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla



310. *Prunus avium* (L.) L. (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Prunus cerasus* L. var. *a.* L.

Nome volgare: ciliegio selvatico

Biologia: P scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: Monte Cetrognola, Fonte della Romita, la Cesa, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



311. *Prunus mahaleb* L. subsp. *mahaleb* (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Cerasus m.* Mill.

Nome volgare: ciliegio canino

Biologia: P caesp

Corologia: S Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boscaglia, limite boschivo, siepi, ambienti rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza, Monte Cetrognola, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

312. *Prunus spinosa* L. subsp. *spinosa*
(*Rosaceae*)

Nome volgare: prugnolo, pruno selvatico

Biologia: P caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boscaglia, siepi, pascoli cespugliati, limite boschivo

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



313. *Pyrus communis* L. subsp. *pyraster*
(L.) Ehrh. (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Pyrus c.* var. *p.* L.; *P. p.* (L.) Burgsd.

Nome volgare: pero selvatico, perastro

Biologia: P caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, cespuglieti

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

314. *Rosa andegavensis* Bastard
(*Rosaceae*)

Sinonimia: *R. canina* var. *a.* (Bastard) Desp.

Nome volgare: rosa dell'Anjou

Biologia: NP

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VI

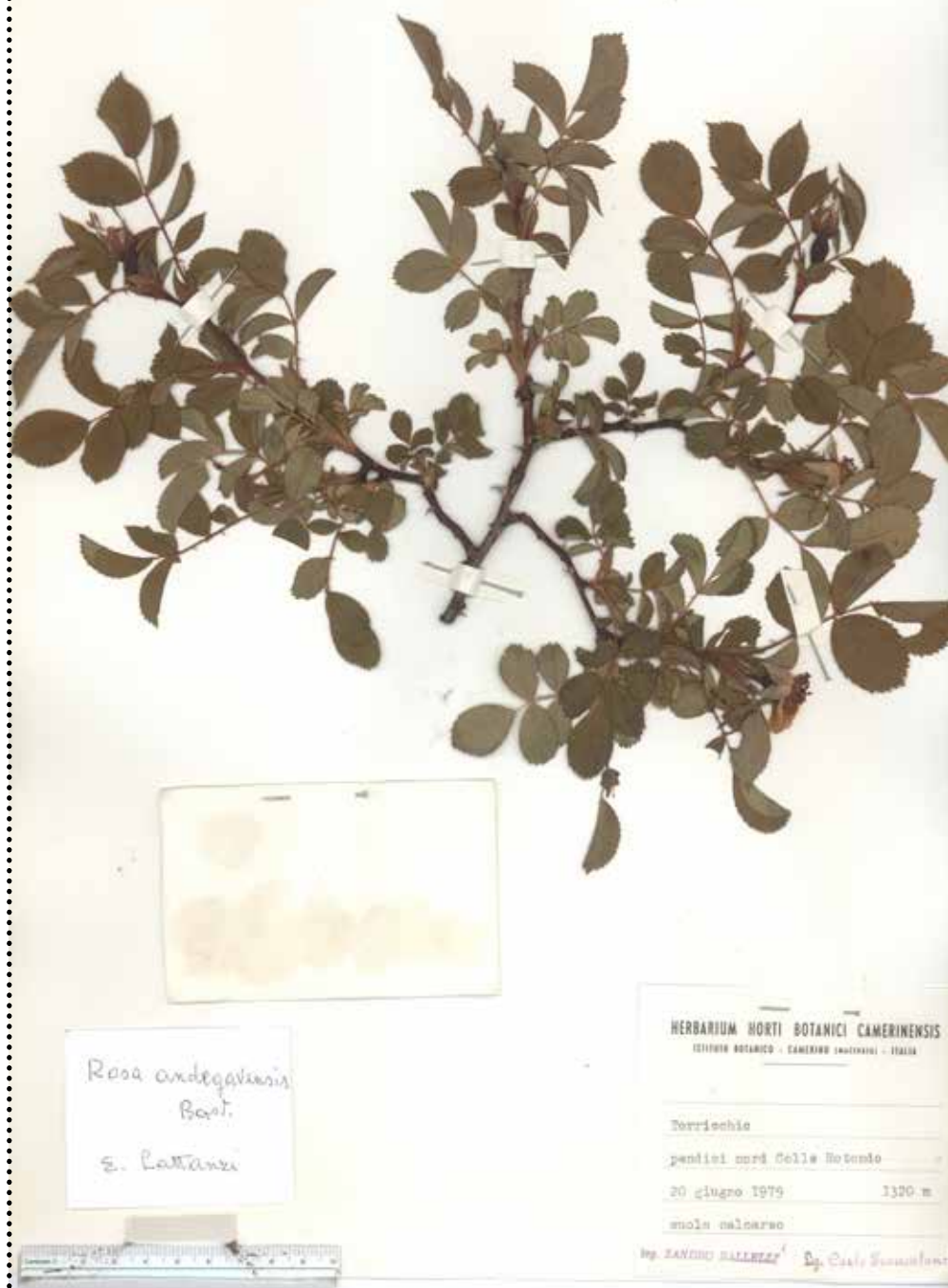
Diffusione nell'area: PC

Habitat: boscaglia degradata, limite boschivo, cespuglieti

Distribuzione: Colle Rotondo, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

Nota: entità in corso di revisione



315. *Rosa arvensis* Huds. (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Rosa sylvestris* Herrm.

Nome volgare: rosa cavallina

Biologia: NP

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa, Fonte della Romita, Val di Tazza, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

317. *Rosa canina* L. (*Rosaceae*)

Nome volgare: rosa selvatica comune

Biologia: NP

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boscaglia degradata, limite boschivo, sentieri

Distribuzione: Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

319. *Rosa dumalis* Bechst. (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Rosa vosagiaca* Desportes

Nome volgare: rosa delle boscaglie, rosa canina di montagna

Biologia: NP

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: limite boschivo, boscaglia degradata

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

Nota: entità in corso di revisione

316. *Rosa balsamica* Besser (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Rosa obtusifolia* Desv.; *R. canina* subsp. *tomentella* (Lèman) Baker; *R. t.* Lèman

Nome volgare: rosa balsamica

Biologia: NP

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: cespuglieti, limite boschivo

Distribuzione: Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

318. *Rosa corymbifera* Borkh. (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Rosa canina* subsp. *dumetorum* (Thuill.) Fr.; *R. c.* subsp. *obtusifolia* (Desv.) C. Vicioso; *R. subdumetorum* E. Schenk

Nome volgare: rosa corimbifera

Biologia: NP

Corologia: Europ./NW Afr./SW Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: limite boschivo, boscaglia degradata

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: media

320. *Rosa micrantha* Borrer ex Sm. (*Rosaceae*)

Nome volgare: rosa a fiori piccoli

Biologia: NP

Corologia: Europ./NW Afr./SW Asiat.

Fioritura: V-VII

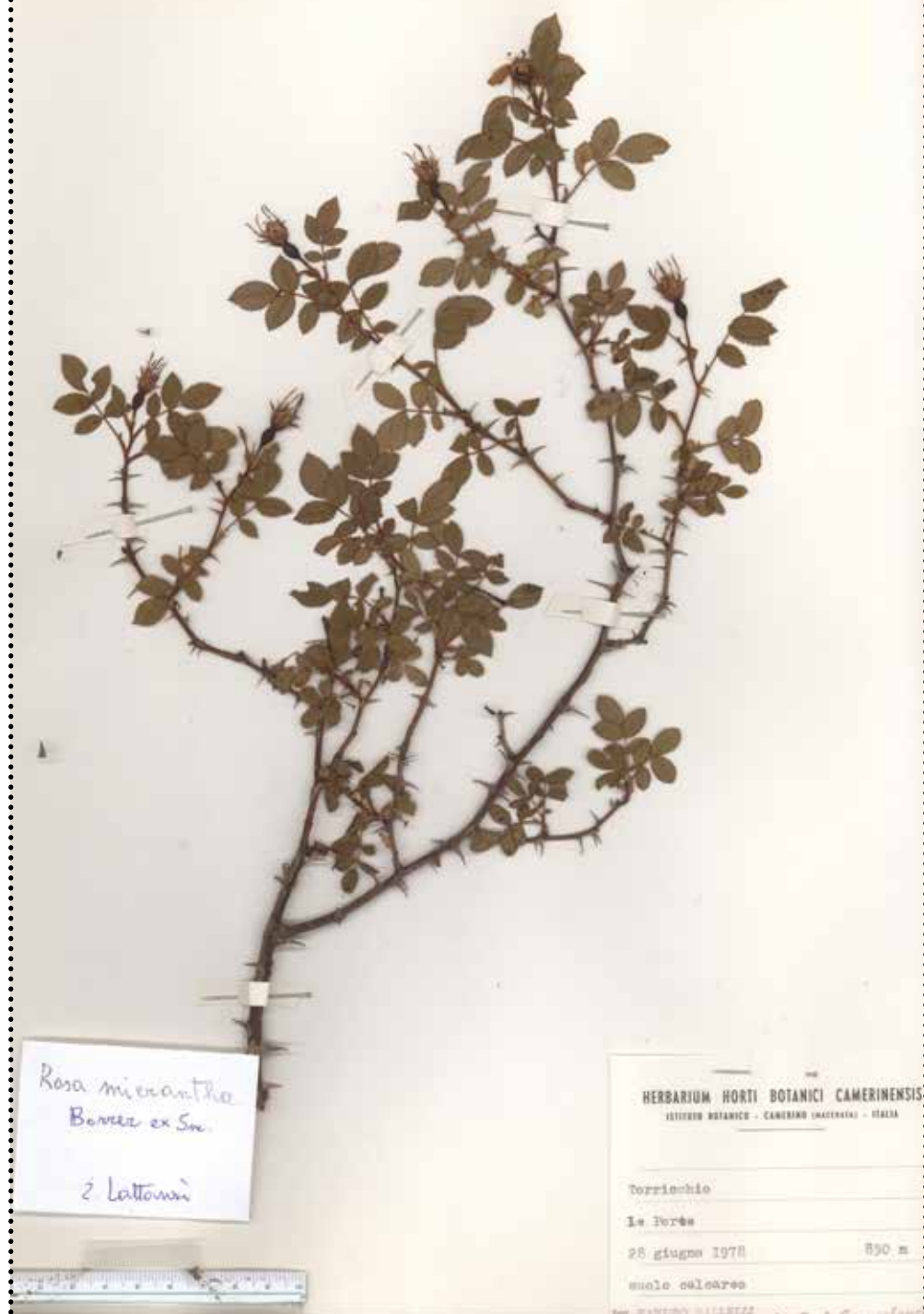
Diffusione nell'area: R

Habitat: boscaglia degradata, limite boschivo, cespuglieti

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: nulla

Nota: entità in corso di revisione



321. *Rosa subcanina* (Christ) Vuk.
(*Rosaceae*)

Sinonimia: *Rosa dumalis* subsp. *s.* (Christ) Soó;

Rosa glauca Pourr. subsp. *s.* (Christ) Hayek

Nome volgare: rosa selvatica

Biologia: NP

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boscaglia degradata, cespuglieti

Distribuzione: Colle Rotondo, basse pendici Monte di Torricchio, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

322. *Rosa subcollina* (Christ) Vuk.
(*Rosaceae*)

Sinonimia: *Rosa coriifolia* Fr. subsp. *s.* (Christ) Arcang.

Nome volgare: rosa minore delle colline

Biologia: NP

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: limite sentieri, boscaglia degradata

Distribuzione: Val di Tazza, Casale Piscini, Fontanelle

Vulnerabilità: nulla

323. *Rubus caesius* L. (*Rosaceae*)

Nome volgare: rovo bluastro

Biologia: NP

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, arbusteti, sentieri

Distribuzione: Fonte della Romita, Casale Piscini, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



324. *Rubus canescens* DC. (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Rubus albicans* Kit.

Nome volgare: rovo tomentoso

Biologia: NP

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, boscaglia, ambienti erbosi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, canalone sotto Fonte della Romita, la Forca, bassa e alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

325. *Rubus hirtus* group (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Rubus fruticosus* L. var. *glandulosus* Fiori; *Rubus g. Aust. Fl. Ital. p.max.p.*, non Bellardi

Nome volgare: rovo irto

Biologia: NP

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, limite boschivo, siepi

Distribuzione: Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, la Forca, la Cesa, le Porte

Vulnerabilità: nulla

326. *Rubus hirtus* x *R. canescens*

(*Rosaceae*)

Nome volgare: rovo ibrido

Biologia: NP

Corologia: areale comune alle specie parentali

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: siepi

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: nulla



327. *Rubus idaeus* L. subsp. *idaeus*

(*Rosaceae*)

Nome volgare: lampone, lampone rosso, lampone europeo

Biologia: NP

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, limite boschivo, radure boschive, arbusteti

Distribuzione: la Cesa, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

328. *Rubus ulmifolius* Schott

(*Rosaceae*)

Sinonimia: *Rubus discolor* Weihe et Nees

Nome volgare: rovo comune

Biologia: NP

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, radure boschive, limite boschivo, strada vicinale, sentieri

Distribuzione: Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



329. *Rubus ulmifolius* x *R. canescens*

(*Rosaceae*)

Nome volgare: rovo ibrido

Biologia: NP

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: strada vicinale, siepi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



330. *Sorbus aria* (L.) Crantz (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Crataegus a.* L.; *Pyrus a.* (L.) Ehrh.

Nome volgare: sorbo montano, farinaccio

Biologia: P scap

Corologia: Europ. mont.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, rupi, cespuglieti, pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola, alta Val di Tazza, Colle Rotondo, basse pendici Monte Fema, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla

331. *Sorbus aucuparia* L. subsp. *aucuparia* (*Rosaceae*)

Sinonimia: *Pyrus a.* (L.) Gaertn.

Nome volgare: sorbo degli uccellatori

Biologia: P scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetognola, la Cesa

Vulnerabilità: nulla



332. *Sorbus domestica* L. (Rosaceae)

Sinonimia: *Pyrus d.* (L.) Ehrh., *nom. illeg.*

Nome volgare: sorbo comune, sorbo domestico, sorbolo

Biologia: P scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi termofili

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla



333. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz (Rosaceae)

Sinonimia: *Crataegus t.* L.; *Pyrus t.* (L.) Ehrh.

Nome volgare: ciavardello, baccarello, sorbo torminale

Biologia: P scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: Monte Cetognola, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

Nota: il ciavardello, mai rinvenuto allo stato spontaneo, è stato rimboschito nel risarcimento del 1983

334. *Rhamnus cathartica* L.

(Rhamnaceae)

Nome volgare: spinocervino

Biologia: P scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi, cespuglieti, fossi

Distribuzione: Fonte della Romita, Monte Cetognola, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



335. *Celtis australis* L. subsp. *australis*
(*Cannabaceae*)

Nome volgare: bagolaro

Biologia: P scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: boschi chiari

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Nota: il bagolaro, mai rinvenuto allo stato spontaneo nella Riserva, è stato impiantato nel 1983 nel risarcimento di una zona rimboschita in precedenza, a titolo sperimentale

337. *Ulmus minor* Mill. subsp. *minor*
(*Ulmaceae*)

Sinonimia: *Ulmus campestris* Auct., non L.

Nome volgare: olmo minore, olmo campestre

Biologia: P scap

Corologia: Europ.

Fioritura: III-IV

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi

Distribuzione: bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

338. *Urtica dioica* L. subsp. *dioica*
(*Urticaceae*)

Nome volgare: ortica comune, ortica dioica

Biologia: H scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: MC

Habitat: ambienti ruderali e nitrofilo

Distribuzione: Casale Piscini, Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza, le Porte

Vulnerabilità: nulla

336. *Ulmus glabra* Huds. (*Ulmaceae*)

Sinonimia: *Ulmus montana* Stokes ex With.

Nome volgare: olmo di montagna

Biologia: P scap

Corologia: Europ.

Fioritura: III-IV

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi

Distribuzione: bassa Val di Tazza, le Porte, la Cesa

Vulnerabilità: nulla



339. *Fagus sylvatica* L. subsp. *sylvatica*
(*Fagaceae*)

Nome volgare: faggio

Biologia: P scap

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: la Cesa, Val di Tazza, Fonte della Romita, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



340. *Fagus sylvatica* L. subsp. *sylvatica* var. *purpurea* (Ait.) Schneid. (*Fagaceae*)

Nome volgare: faggio rosso

Biologia: P scap

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: boscaglia

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

Nota: alcuni esemplari arbustivi sparsi, dei quali non se ne comprende la presenza; da escludere un suo impiego a scopo di reimpianto. Entità in corso di revisione

(Cianfaglione e Pedrotti, 2019)

341. *Quercus cerris* L. (*Fagaceae*)

Sinonimia: *Quercus austriaca* Willd.

Nome volgare: cerro

Biologia: P scap

Corologia: SE Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

342. *Quercus ilex* L. subsp. *ilex*
(*Fagaceae*)

Sinonimia: *Quercus smilax* L.

Nome volgare: leccio

Biologia: P caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: rupi assolate

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza, sopra Fonte della Romita, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

Nota: sulle pendici sud-orientali del Monte Cetrognola alcuni esemplari arbustivi isolati raggiungono i 1300 m di quota

343. *Quercus pubescens* Willd. subsp. *pubescens* (Fagaceae)

Sinonimia: *Quercus humilis* Mill.; *Q. lanuginosa* (Lam.) Thuill., *nom. illeg.*

Nome volgare: roverella, quercia pubescente

Biologia: P scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: bassa e alta Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

Nota: più frequente nei versanti meridionali (fino a 1300 m ca)

345. *Corylus avellana* L. (Betulaceae)

Sinonimia: *Corylus grandis* Aiton

Nome volgare: nocciolo comune

Biologia: P caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: II-IV

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: Val di Tazza, Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

Nota: arbusteti di nocciolo quasi monospecifici si rinvergono sotto Fonte della Romita

344. *Carpinus betulus* L. (Betulaceae)

Nome volgare: carpino bianco

Biologia: P scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi

Distribuzione: media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



346. *Ostrya carpinifolia* Scop. (Betulaceae)

Sinonimia: *Carpinus o.* L.

Nome volgare: carpino nero, ostria

Biologia: P scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Val di Tazza, Monte Cetrognola, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

Nota: nel versante nord-occidentale di Monte Cetrognola alcuni esemplari raggiungono quota 1100 m



347

347. *Euonymus europaeus* L.
(Celastraceae)

Sinonimia: *Euonymus vulgaris* Mill.

Nome volgare: cappello da prete comune, fusaria comune, evonimo comune

Biologia: P caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, arbusteti, fossi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, bassa Val di Tazza, le Porte, Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

348. *Euonymus latifolius* (L.) Mill.
(Celastraceae)

Sinonimia: *Euonymus europaeus* var. *l.* L.

Nome volgare: cappello da prete maggiore, fusaria maggiore, evonimo a foglie larghe

Biologia: P caesp

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: Fonte della Romita, alta Val di Tazza, la Cesa, le Porte, Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



348



349

349. *Euonymus verrucosus* Scop.
(Celastraceae)

Nome volgare: cappello da prete rugoso, fusaria verrucosa, evonimo verrucoso

Biologia: P caesp

Corologia: S Europ./S Siber.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi, ambienti rupestri boschivi

Distribuzione: le Porte, Fontanelle, sotto la Cesa, bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Nota: questa specie, sporadica e poco segnalata nella regione marchigiana, presenta una discreta diffusione nella Riserva

350. *Euphorbia amygdaloides* L. subsp.

***amygdaloides* (*Euphorbiaceae*)**

Sinonimia: *Tithymalus a.* (L.) Hill

Nome volgare: euforbia amigdaloides, euforbia delle faggete

Biologia: Ch suffr

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi, boscaglia, boscaglia

Distribuzione: Fonte della Romita, le Porte, la Cesa, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



351. *Euphorbia dulcis* L.

(*Euphorbiaceae*)

Sinonimia: *Euphorbia d.* subsp. *purpurata*

(Thuill.) Rothm.; *Tithymalus d.* (L.) Scop.

Nome volgare: euforbia bitorzoluta, euforbia dolce

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi, boscaglia, cespuglieti

Distribuzione: bassa Val di Tazza, Costa Bella, la Cesa, strada vicinale Fonte Carafiume, canaleone Monte Cetronola

Vulnerabilità: nulla

352. *Euphorbia gasparrinii* Boiss. subsp.

***samnitica* (Fiori) Pignatti**

(*Euphorbiaceae*)

Sinonimia: *Euphorbia epithymoides* L. var. *s.* Fiori

Nome volgare: euforbia del Sannio, euforbia sannitica

Biologia: Ch suffr

Corologia: Endem. (Marche-Abruzzo-Lazio)

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli mesofili

Distribuzione: Monte Cetronola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

Nota: entità al limite settentrionale dell'areale italiano



353. *Euphorbia helioscopia* L. subsp. *helioscopia* (Euphorbiaceae)

Sinonimia: *Tithymalus h.* (L.) Hill

Nome volgare: euforbia calenzuola, euforbia mirasole

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: prato-pascoli, pascoli aridi, incolti

Distribuzione: Casale Piscini, Fonte della Romita, le Porte

Vulnerabilità: alta

354. *Euphorbia myrsinites* L. subsp. *myrsinites* (Euphorbiaceae)

Sinonimia: *Tithymalus m.* (L.) Hill

Nome volgare: euforbia mirsinite

Biologia: Ch rept

Corologia: Medit./SW Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, pendii sassosi, rupi

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, bassa Val di Tazza, Pian della Cuna, Costa Bella,

Vulnerabilità: nulla



355. *Mercurialis perennis* L. (Euphorbiaceae)

Sinonimia: *Mercurialis nemoralis* Salisb.

Nome volgare: mercorella bastarda

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi

Distribuzione: Val di Tazza, la Cesa, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

356. *Salix caprea* L. (*Salicaceae*)

Nome volgare: salice delle capre

Biologia: P scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: MR

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola, Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

357. *Salix eleagnos* Scop. (*Salicaceae*)

Sinonimia: *Salix e.* subsp. *angustifolia* (Cariot) Rech. f.

Nome volgare: salice delle rive, salice delle rive a foglie strette, salice ripaiolo

Biologia: P caesp

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: MR

Habitat: limite boschivo, fossi

Distribuzione: la Forca

Vulnerabilità: alta

358. *Salix purpurea* L. subsp. *purpurea* (*Salicaceae*)

Nome volgare: salice purpureo, salice rosso

Biologia: P caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: fossi, limite boschivo, ambienti umidi

Distribuzione: Val di Tazza, la Cesa, strada vicinale Fonte Carafiume, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: alta



359. *Viola alba* Besser subsp. *ehnhardtii* (Ten.) W. Becker (*Violaceae*)

Sinonimia: *Viola d.* Ten.

Nome volgare: viola di Dehnhardt

Biologia: H ros

Corologia: Medit.

Fioritura: II-IV

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, boscaglia, radure boschive, ambienti erbosi

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafiume, bassa Val di Tazza, la Cesa, le Porte, Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

360. *Viola arvensis* Murray subsp. *arvensis*
(*Violaceae*)

Nome volgare: viola dei campi

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

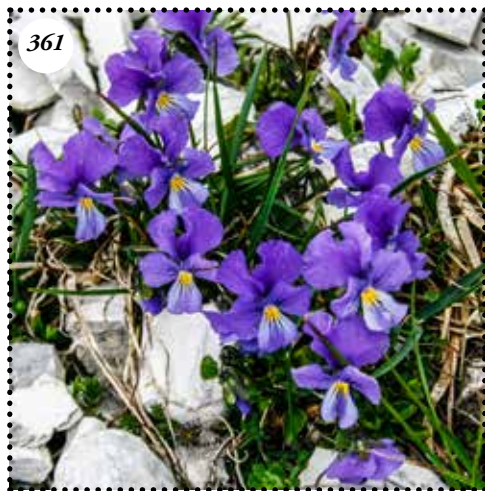
Fioritura: IV-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli terofitici, ambienti incolti, limite campi

Distribuzione: basse pendici Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta



361. *Viola eugeniae* Parl. subsp. *eugeniae*
(*Violaceae*)

Nome volgare: viola di Eugenia

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centrale)

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

362. *Viola odorata* L. (*Violaceae*)

Sinonimia: *Viola suavissima* Jord.

Nome volgare: viola mammola

Biologia: H ros

Corologia: Medit.

Fioritura: III-IV

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, boscaglia, limite boschivo, siepi

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, le Porte, Val di Tazza, la Cesa, Costa Bella

Vulnerabilità: nulla



363



363. *Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau (*Violaceae*)

Sinonimia: *Viola sylvatica* (Hartm.) Fr. ex Hartm.; *V. sylvestris* Lam. *p.p.*

Nome volgare: viola silvestre, viola di Reichenbach

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: III-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, boscaglia, fossi

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

364. *Viola tricolor* L. subsp. *tricolor* (*Violaceae*)

Nome volgare: viola del pensiero

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli terofitici, ambienti incolti, limite campi

Distribuzione: Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

365. *Linum catharticum* L. subsp. *catharticum* (*Linaceae*)

Nome volgare: lino purgativo, lino catartico

Biologia: T scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Casale Piscini, Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

366. *Linum catharticum* L. subsp. *suecicum* Hayek (*Linaceae*)

Nome volgare: lino purgativo della Suécia, lino catartico della Suécia

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione



367. *Linum corymbulosum* Rchb.
(*Linaceae*)

Nome volgare: lino minore, lino stretto

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli, cespuglieti, boscaglia

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola (ingresso Riserva)

Vulnerabilità: media

368. *Linum tenuifolium* L. (*Linaceae*)

Nome volgare: lino montano, lino tenuifoglio

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli discontinui, pendici detritiche, ambienti incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, la Forca, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



369. *Linum trigynum* L. (*Linaceae*)

Sinonimia: *Linum gallicum* L.

Nome volgare: lino spinato, lino trigino

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, cespuglieti

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, la Forca

Vulnerabilità: media

370. *Linum usitatissimum* L. subsp. *angustifolium* (Huds.) Thell. (*Linaceae*)
Sinonimia: *Linum angustifolium* Huds.; *L. bienne* Mill.

Nome volgare: lino selvatico

Biologia: H bienn

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, cespuglieti, ambienti incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Pian della Cuna, monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla



371. *Linum viscosum* L. (*Linaceae*)

Nome volgare: lino malvino, lino viscoso

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti erbosi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

372. *Hypericum hirsutum* L.
 (*Hypericaceae*)

Sinonimia: *Hypericum villosum* Crantz; *H. dubium* Auct. Fl. Ital.

Nome volgare: erba di San Giovanni irsuta, iperico irsuto

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, strada vicinale, sentieri, radure boschive, ambienti erbosi

Distribuzione: le Porte, Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, alta Val di Tazza, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla



373. *Hypericum montanum* L.

(*Hypericaceae*)

Nome volgare: erba di San Giovanni montana, iperico montano

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, boscaglia, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Fonte della Romita, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, Val di Tazza, le Porte

Vulnerabilità: nulla

374. *Hypericum perforatum* L. subsp.

***veronense* (Schränk) Ces.**

(*Hypericaceae*)

Sinonimia: *Hypericum v.* Schrank; *H. p.* subsp. *angustifolium* (DC.) Gaudin

Nome volgare: erba di San Giovanni a foglie piccole, iperico microfillo

Biologia: H scap

Corologia: S Europ./SW Asiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi e rupestri, arbusteti, ambienti incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, bassa e alta Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



375. *Hypericum tetrapterum* Fr.

(*Hypericaceae*)

Sinonimia: *Hypericum quadrangulum* L.

Nome volgare: erba di San Giovanni alata, iperico tetraptero

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: Fontanelle, media Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

376. *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.
(Geraniaceae)

Sinonimia: *Geranium c.* L.; *Erodium bipinnatum* Willd.; *E. pilosum* (Thuill.) Steud

Nome volgare: cicutaria, erodio comune

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: III-IX

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti detritici, prato-pascoli, ambienti incolti

Distribuzione: le Porte, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

378. *Geranium dissectum* L.
(Geraniaceae)

Nome volgare: geranio dissetto, geranio sbrindellato

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi, limite sentieri, ambienti incolti

Distribuzione: Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

379. *Geranium lucidum* L.
(Geraniaceae)

Nome volgare: geranio lucido

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: ambienti erbosi, boschi chiari, siepi, fossi

Distribuzione: media e alta Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, le Porte

Vulnerabilità: nulla

377. *Geranium columbinum* L.
(Geraniaceae)

Nome volgare: geranio colombino

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, limite sentieri, ambienti incolti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Val di Tazza, Monte Cetrognola, le Porte

Vulnerabilità: nulla



380. *Geranium molle* L. (Geraniaceae)

Sinonimia: *Geranium brutium* Gasp.; *G. molle* subsp. *b.* (Gasp.) Graebn

Nome volgare: geranio molle, geranio volgare

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: prato-pascoli, pascoli aridi, ambienti erbosi e incolti

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Pian della Cuna, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

381. *Geranium purpureum* Vill.

(Geraniaceae)

Sinonimia: *Geranium robertianum* subsp. *p.* (Vill.) Nyman

Nome volgare: geranio purpureo

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti incolti, limite sentieri, pendii rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media



382. *Geranium pyrenaicum* Burm. f.

subsp. *pyrenaicum* (Geraniaceae)

Nome volgare: geranio dei Pirenei, geranio pirenaico

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: MC

Habitat: ambienti erbosi, limite boschivo, pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza, le Porte, Pian della Cuna, la Forca, Casale Piscini, Colle Rotondo, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla

383. *Geranium reflexum* L.

(Geraniaceae)

Nome volgare: geranio a petali riflessi, geranio riflesso

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: bosco chiaro di faggio

Distribuzione: canalone Fontanelle-Fonte Carafiume (sotto Casale Piscini)

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14





384. *Geranium robertianum* L.
(*Geraniaceae*)

Nome volgare: geranio di San Roberto, geranio roberziano

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, arbusteti, radure boschive, fossi

Distribuzione: Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, bassa e alta Val di Tazza, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

385. *Chamaenerion dodonaei* (Vill.)

Schur ex Fuss (*Onagraceae*)

Sinonimia: *Epilobium d.* Vill.; *Chamaerion d.* (Vill.) Holub

Nome volgare: epilobio di Dodoneo, garofanino di Dodonaeus, ramerino di fiume

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti detritici, limite strada vicinale

Distribuzione: le Porte, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta



386. *Epilobium hirsutum* L.
(*Onagraceae*)

Sinonimia: *Epilobium tomentosum* Vent.

Nome volgare: viole di palude, epilobio irsuto, garofanino d'acqua

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti acquitrinosi, fontanili

Distribuzione: Fonte della Romita, Fonte Carafume, Casale Piscini, alta Val di Tazza, Fontanelle

Vulnerabilità: alta

387. *Epilobium lanceolatum* Sebast. et Mauri (*Onagraceae*)

Nome volgare: epilobio lanceolato, garofanino lanceolato

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

388. *Epilobium montanum* L. (*Onagraceae*)

Sinonimia: *Epilobium hypericifolium* Tausch

Nome volgare: epilobio montano, garofanino di montagna

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, schiarite boschive, ambienti umidi

Distribuzione: Colle Rotondo, bassa Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, le Porte, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

389. *Epilobium parviflorum* Schreb. (*Onagraceae*)

Sinonimia: *Epilobium pubescens* Roth

Nome volgare: epilobio a fiori piccoli, epilobio parvifloro, garofanino minore

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti acquitrinosi, fossi, ambienti umidi

Distribuzione: Fonte della Romita, Fonte Carafume, dintorni Casale Piscini

Vulnerabilità: alta

390. *Staphylea pinnata* L. (*Staphyleaceae*)

Nome volgare: bossolo, pistacchio falso, stafilea pennata

Biologia: P scap

Corologia: SE Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: boschi

Distribuzione: le Porte, la Cesa

Vulnerabilità: nulla



391. *Cotinus coggygia* Scop.

(*Anacardiaceae*)

Sinonimia: *Rhus c.* L.

Nome volgare: scotano, sommacco selvatico

Biologia: NP

Corologia: Medit.-Turan.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi degradati, cespuglieti

Distribuzione: Monte Cetognola, le Porte

Vulnerabilità: nulla



392. *Acer campestre* L. (*Sapindaceae*)

Nome volgare: acero campestre, loppio

Biologia: P scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, boscaglia, arbusteti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, bassa e alta Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, la Cesa, Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

393. *Acer monspessulanum* L. subsp. *monspessulanum* (*Sapindaceae*)

Sinonimia: *Acer trilobatum* Lam.

Nome volgare: acero minore

Biologia: P scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, ambienti rupestri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, bassa Val di Tazza, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla





394

394. *Acer opalus* Mill. subsp. *obtusatum*

(Waldst. et Kit. ex Willd.) Gams (*Sapindaceae*)

Sinonimia: *Acer obtusatum* Waldst. et Kit. ex Willd.; *A. neapolitanum* Ten.; *A. o.* Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *n.* (Ten.) Pax

Nome volgare: acero d'Ungheria

Biologia: P scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetronola, Val di Tazza, le Porte, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Nota: nei boschi di faggio diventa meno frequente sopra 1200 m

395. *Acer platanoides* L. (*Sapindaceae*)

Nome volgare: acero riccio

Biologia: P scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



395



396

396. *Acer pseudoplatanus* L.

(*Sapindaceae*)

Sinonimia: *Acer villosum* C. Presl

Nome volgare: acero di monte, acero montano

Biologia: P scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, strada vicinale Fonte Carafiume, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



397. *Malva alcea* L. (Malvaceae)

Sinonimia: *Malva italica* Pollini

Nome volgare: malva alcea, alcea

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: limite strada vicinale, nuclei isolati di faggio, ambienti nitrofilo

Distribuzione: Fonte Carafiume, la Cesa, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, Pian della Cuna, Casale Piscini, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

398. *Malva neglecta* Wallr. (Malvaceae)

Sinonimia: *Malva rotundifolia* Auct., non L.

Nome volgare: malva domestica, malva negletta

Biologia: T scap

Corologia: S Europ./Asiat.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: sentieri, strada vicinale, ambienti incolti

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: media



399. *Malva sylvestris* L. (Malvaceae)

Sinonimia: *Malva ambigua* Guss.; *M. mauritiana* L.

Nome volgare: malva selvatica, malva comune

Biologia: H scap

Corologia: S Europ./Asiat.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: MR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Pian della Cuna, Casale Piscini

Vulnerabilità: alta

400. *Tilia cordata* Mill. (*Malvaceae*)
Sinonimia: *Tilia ulmifolia* Scop.; *T. parvifolia* (Ehrh.) Ehrh. ex Hoffm.
Nome volgare: tiglio cordato, tiglio selvatico
Biologia: P scap
Corologia: Europ.
Fioritura: VI-VII
Diffusione nell'area: PC
Habitat: boschi di faggio
Distribuzione: le Porte, la Cesa, basse pendici Monte Fema
Vulnerabilità: nulla

401. *Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *platyphyllos* (*Malvaceae*)
Nome volgare: tiglio nostrano
Biologia: P scap
Corologia: Europ.
Fioritura: V-VI
Diffusione nell'area: PC
Habitat: boschi
Distribuzione: bassa e alta Val di Tazza
Vulnerabilità: nulla

402. *Tilia x vulgaris* Hayne (*Malvaceae*)
Nome volgare: tiglio ibrido
Biologia: P scap
Corologia: Europ.
Fioritura: V-VII
Diffusione nell'area: R
Habitat: boschi
Distribuzione: le Porte, bassa Val di Tazza, canale sotto Fonte della Romita
Vulnerabilità: nulla
Nota: *Tilia cordata* x *T. platyphyllos* subsp. *p.*

403. *Daphne laureola* L. (*Thymelaeaceae*)
Sinonimia: *Thymelaea l.* (L.) Scop.
Nome volgare: dafne laurella, dafne laureola, laureola
Biologia: P caesp
Corologia: W Europ./Medit.
Fioritura: II-V
Diffusione nell'area: C
Habitat: boschi, boscaglia
Distribuzione: Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, la Cesa, Monte Cetognola
Vulnerabilità: nulla



404. *Fumana procumbens* (Dunal) Gren.
et Godr. (*Cistaceae*)

Sinonimia: *Cistus fumana* L.; *F. vulgaris* Spach;
Helianthemum f. (L.) Mill.; *H. p.* Dunal

Nome volgare: fumana comune

Biologia: Ch suffr

Corologia: S Europ./SW Asiat.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli sassoso-rupestri

Distribuzione: bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: alta



405. *Helianthemum apenninum* (L.)
Mill. subsp. ***apenninum*** (*Cistaceae*)

Sinonimia: *Cistus a.* L.

Nome volgare: eliantemo appennino, eliantemo
degli Appennini

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli aridi e sassoso-rupestri

Distribuzione: la Forca, Monte Cetrognola, media
Val di Tazza, Fonte della Romita, Costa Bella,
strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

406. *Helianthemum nummularium*
(L.) Mill. subsp. ***obscurum*** (Čelak.) Holub
(*Cistaceae*)

Sinonimia: *Helianthemum chamaecistus* Mill.
subsp. *o.* Čelak.; *H. o.* Pers.

Nome volgare: eliantemo maggiore oscuro, elian-
temo oscuro

Biologia: Ch suffr

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli discontinui, cespuglieti, radure
boschive, ambienti rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume,
sentiero Fonte della Romita, le Porte, Costa Bella,
la Forca, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, basse
pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla



407. *Helianthemum oelandicum* (L.)

Dum. Cours. subsp. ***incanum*** (Willk.) G. López
(*Cistaceae*)

Sinonimia: *Helianthemum canum* (L.) Baumg.
subsp. *c.*; *H. montanum* Vis. subsp. *i.* Willk.

Nome volgare: eliantemo candido, eliantemo
rupino

Biologia: Ch suffr

Corologia: Europ.-Cauc.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli aridi e rupestri, cespuglieti

Distribuzione: Monte Cetognola, basse pendici
Monte Fema, strada vicinale Fonte Carafume,
sentiero Fonte della Romita, Costa Bella, Colle
Rotondo

Vulnerabilità: nulla



408. *Helianthemum oelandicum* (L.)

Dum. Cours. subsp. ***italicum*** (L.) Ces.
(*Cistaceae*)

Sinonimia: *Cistus i.* L.; *H. i.* (L.) Pers.

Nome volgare: eliantemo delle rupi

Biologia: Ch suffr

Corologia: Europ.-Cauc.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi e sassoso-rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume,
Monte Cetognola, la Forca, sentiero Fonte della
Romita

Vulnerabilità: nulla



409. *Reseda luteola* L. (*Resedaceae*)

Sinonimia: *Reseda gussonei* Boiss. et Reut.

Nome volgare: reseda biondella, reseda giallastra

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti detritici

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta



410. *Aethionema saxatile* (L.) R. Br.
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Thlaspi* s. L.

Nome volgare: erba-storna carnicina, ezionema dei sassi

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi, pendici sassose

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, Costa Bella, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

411. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara et Grande
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Alliaria officinalis* Andr. ex M. Bieb.;

Arabis p. M. Bieb.; *Sysimbrium a.* (L.) Scop.

Nome volgare: alliaria comune, alliaria

Biologia: H scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti ruderali, sottobosco nitrofilo

Distribuzione: Monte Cetrognola, le Porte, la Cesa, strada vicinale Fonte Carafiume, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



411. *Alyssum alyssoides* (L.) L.
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Alyssum minus* Rothm.; *A. calycinum* L.; *Chypeola a.* L.

Nome volgare: alisso alissoide, alisso annuo

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi e sassoso-rupestri, ambienti incolti

Distribuzione: Casale Piscini, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita, la Forca, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla

413. *Alyssum simplex* Rudolphi

(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Alyssum campestre* Auct. *Fl. Ital.*

Nome volgare: alisso campestre, alisso minore

Biologia: T scap

Corologia: Medit./SW Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli aridi e sassoso-rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale

Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



414. *Alyssum diffusum* Ten. subsp. *diffusum* (*Brassicaceae*)

Nome volgare: alisso diffuso

Biologia: Ch suffr

Corologia: Endem. (Appennini)

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli discontinui, pendii detritici

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: media

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

415. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.

(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Arabis th.* L.

Nome volgare: arabetta comune

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V/ IX-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

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

Sinonimia: *Arabis c.* Willd.

Nome volgare: arabetta caucasica

Biologia: H scap

Corologia: Medit./SW Asiat.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti rupestri anche boschivi, mace-
reti

Distribuzione: Monte Cetrognola, alta Val di
Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, la Cesa,
Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



417. *Arabis auriculata* Lam.
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Arabis aspera* All.; *A. recta* Vill.

Nome volgare: arabetta orecchiuta, arabis aurico-
lata

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pendici rupestri, prato-pascoli

Distribuzione: Val di Tazza, Fonte Carafiume,
Casale Piscini, Monte Cetrognola, la Forca, Pian
della Cuna, strada vicinale Fonte Carafiume,
sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

418. *Arabis collina* Ten. subsp. *collina*
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Arabis muralis* Bertol., *nom. illeg.*

Nome volgare: arabetta collinare, arabis collinare

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, rupi

Distribuzione: Val di Tazza, le Porte, Fontanelle,
Monte Cetrognola, la Forca, Colle Rotondo,
strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte
della Romita

Vulnerabilità: nulla

419. *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Turritis h.* L.

Nome volgare: arabetta irsuta

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli discontinui e detritici

Distribuzione: Monte Cetrognola, bassa Val di
Tazza, la Forca, Casale Piscini, Colle Rotondo,
sotto Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

420. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC.
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Turritis s.* Bertol.

Nome volgare: arabetta saettata, arabis sagittata

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NC

Habitat: limite boschivo, ambienti erbosi

Distribuzione: Fonte della Romita, Monte Cetro-
gnola, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

421. *Barbarea bracteosa* Guss.

(*Brassicaceae*)

Nome volgare: barbarea bratteata, erba di S. Barbara bratteata

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli, ambienti incolti umidi

Distribuzione: la Cesa, Fonte Carafiume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta

422. *Barbarea vulgaris* R. Br.

(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Barbarea arcuata* (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Rchb.

Nome volgare: erba di S. Barbara comune, erba di S. Barbara arcuata

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi e incolti umidi

Distribuzione: Val di Tazza, Fontanelle, Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta



423. *Bunias erucago* L. (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Bunias aspera* Retz.; *Erucago campestris* Desv.

Nome volgare: cascellone comune, cotecacchio

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta



424. *Calepina irregularis* (Asso) Thell.

(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Myagrum i.* Asso

Nome volgare: calepina, miagro rostellato

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

425. *Capsella rubella* Reut.

(*Brassicaceae*)

Nome volgare: borsa-pastore annuale, capsella rossastra

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: limite sentieri, strada vicinale, prato-pascoli, ambienti erbosi e incolti

Distribuzione: Casale Piscini, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



426. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz

(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Dentaria b.* L.

Nome volgare: cardamine bulbifera, dentaria bulbifera, dentaria minore

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi

Distribuzione: Monte Cetognola, Val di Tazza, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

427. *Cardamine enneaphyllos* (L.) Crantz
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Dentaria e.* L.

Nome volgare: cardamine enneafilla, dentaria a nove foglioline

Biologia: G rhiz

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



428. *Cardamine graeca* L.
(*Brassicaceae*)

Nome volgare: billeri greco, cardamine greca

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: nuclei isolati di faggio, boscaglia

Distribuzione: Monte Cetrognola, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, le Porte

Vulnerabilità: nulla

429. *Cardamine heptaphylla* (Vill.) O.E.
Schulz (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Dentaria h.* Vill.

Nome volgare: cardamine a sette foglie

Biologia: G rhiz

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa

Vulnerabilità: media

430. *Cardamine hirsuta* L.

(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Cardamine umbrosa* Andr. ex DC.

Nome volgare: billeri primaticcio, cardamine irsuta

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: limite boschivo, sentieri, nuclei isolati di faggio

Distribuzione: Monte Cetrognola, Casale Piscini

Vulnerabilità: media



431. *Draba aizoides* L. subsp. *aizoides*

(*Brassicaceae*)

Nome volgare: draba aizoides

Biologia: H ros

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: III-VIII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli aridi discontinui, ambienti rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, Colle Rotondo, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

432. *Draba verna* L. subsp. *praecox* (Steven) Rouy et Foucaud (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Draba p.* Steven; *Erophila v.* (L.) Chevall. subsp. *p.* (Steven) P. Fourn.; *E. p.* (Steven) DC.

Nome volgare: draba primaverile precoce, erofila precoce

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, prato-pascoli, sentieri

Distribuzione: Pian della Cuna, Casale Piscini

Vulnerabilità: media

433. *Draba verna* L. subsp. *spathulata*

(Láng) Rouy et Foucaud (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Draba s.* Láng; *Erophila v.* (L.) DC. subsp. *s.* (Láng) Vollm.; *E. s.* Láng

Nome volgare: draba primaverile spatolata, erofila spatolata

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Colle Rotondo

Vulnerabilità: alta

434. *Draba verna* L. subsp. *verna*

(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Erophila v.* (L.) DC. subsp. *v.* **Nome**

volgare: draba primaverile

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Pian della Cuna, Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

435. *Drabella muralis* (L.) Fourr.

(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Draba m.* L.

Nome volgare: draba murale

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: limite sentieri, pendii sassoso-rupestri, ambienti incolti

Distribuzione: Monte Cetrognola, Val di Tazza, la Forca, Casale Piscini, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

436. *Erysimum apenninum*

Peccenini *et* Polatschek (*Brassicaceae*)

Nome volgare: violaciocca degli Appennini

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pendici sassose, pascoli aridi

Distribuzione: Casale Piscini, le Porte, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

437. *Erysimum pseudorhaeticum* Polatschek (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Erysimum sylvestre* Auct. *Fl. It.*, non (Crantz) Scop. *p.p.*

Nome volgare: erisimo appenninico, violaciocca appenninica

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennini)

Fioritura: IV-VI

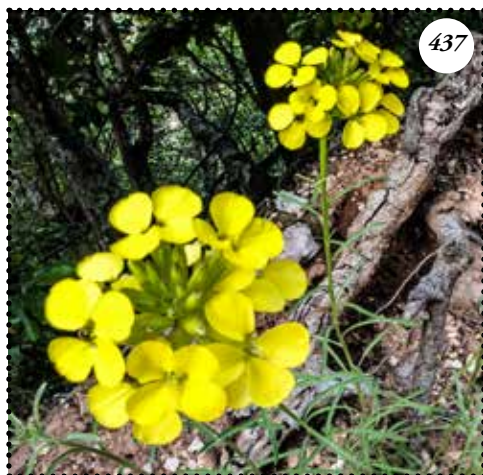
Diffusione nell'area: C

Habitat: pendici sassose, pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetrognola, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Casale Piscini, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)



438. *Hesperis laciniata* All. subsp. *laciniata* (*Brassicaceae*)

Nome volgare: violaciocca laciniata

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli, ambienti rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media



439. *Hornungia petraea* (L.) Rchb. subsp. *petraea* (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Hutchintia* p. R. Br.; *Lepidium* p. L.

Nome volgare: ornungia, iberidella rupina

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

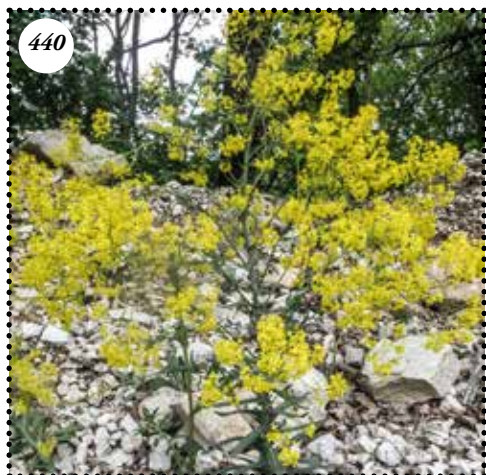
Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, pendici sassose

Distribuzione: Monte Cetrognola, bassa e media Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla



440. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria* (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Isatis campestris* DC.

Nome volgare: isatide canuta, isatide tintoria

Biologia: H bienn

Corologia: SE Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini

Vulnerabilità: alta

Nota: aliena invasiva

441. *Lepidium campestre* (L.) R. Br.
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Thlaspi c.* L.

Nome volgare: lepidio campestre, erba-storna campestre

Biologia: H scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti detritici

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta

442. *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K.
Mey. (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Thlaspi p.* L. subsp. *p.*; *Noccaea p.* (L.) Al-Shehbaz

Nome volgare: erba-storna perfogliata, tlaspi perfogliato

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli, limite boschivo, sentieri

Distribuzione: le Porte, Fontanelle, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

443. *Mummenhoffia alliacea* (L.) Esmail-begi et Al-Shehbaz (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Thlaspi a.* L.

Nome volgare: erba-storna agliacea, tlaspi agliaceo

Biologia: T scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli, ambienti erbosi

Distribuzione: Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

444. *Noccaea brachypetala* (Jord.) F.K.
Mey. (*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Thlaspi b.* Jordan; *N. caerulescens* (J. Presl et C. Presl) F.K. Mey. subsp. *b.* (Jord.) Tzvelev

Nome volgare: erba storna a petali corti, tlaspi a petali brevi, tlaspi brachipetalo

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta

445. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz
(*Brassicaceae*)

Sinonimia: *Arabis t.* L.

Nome volgare: arabetta maggiore, arabis turrita

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, ambienti rupestri, limite boschivo

Distribuzione: Val di Tazza, Monte Cetrognola, Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



446. *Thesium humifusum* DC.

(Santalaceae)

Sinonimia: *Thesium divaricatum* Jan ex Mert. et W.D.J. Koch

Nome volgare: linaiola divaricata, tesio divaricato

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: media

447. *Thesium linophyllon* L.

(Santalaceae)

Sinonimia: *Thesium intermedium* Schrad.; *Th. linifolium* Schrank

Nome volgare: tesio comune, tesio linofillo

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla



448. *Armeria gracilis* Ten. subsp. *gracilis* (Plumbaginaceae)

Nome volgare: armeria ausonia, armeria canescente, spillone ausonio, spillone biancastro

Biologia: H ros

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola, Colle Rotondo, Casale Piscini, basse pendici Monte Fema, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: DD (*Data deficient*) (Orsenigo *et al.*, 2018)

449. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub (Polygonaceae)

Sinonimia: *Polygonum d.* L.

Nome volgare: fallopia delle siepi, poligono delle siepi

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti incolti e ruderali

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta

450. *Polygonum aviculare* L. subsp. *aviculare* (Polygonaceae)

Nome volgare: poligono degli uccelli, centinodia

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: V-XI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti detritici, incolti

Distribuzione: le Porte, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta



451. *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa*
(*Polygonaceae*)

Sinonimia: *Rumex pseudoacetosa* Bertol.

Nome volgare: romice acetoso

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, le Porte, Monte Cetognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

**452. *Rumex acetosella* L. subsp. *pyrenai-*
cus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd (*Polygonaceae*)**

Sinonimia: *Rumex a.* L. subsp. *angiocarpus* Auct.

Nome volgare: romice con frutto rinchiuso

Biologia: H scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli, prato-pascoli, ambienti erbosi

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: media



453. *Rumex conglomeratus* Murray
(*Polygonaceae*)

Nome volgare: lingua di vacca conglomerata,
romice conglomerato

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: limite boschivo, ambienti erbosi umidi

Distribuzione: bassa Val di Tazza, Fonte della Romita, Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

454. *Rumex crispus* L. (*Polygonaceae*)

Sinonimia: *Rumex elongatus* Guss.

Nome volgare: lingua di vacca crespa, romice
cresco

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi e ruderali, ambienti
incolti

Distribuzione: le Porte, strada vicinale Fonte
Carafume

Vulnerabilità: media

455. *Rumex nebroides* Campd.

(Polygonaceae)

Nome volgare: romice di Gussone, rumex nebroides

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Colle Rotondo, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

456. *Rumex obtusifolius* L. subsp. *obtusifolius* (Polygonaceae)

Nome volgare: lingua di vacca comune, romice comune, romice comune a foglie ottuse

Biologia: H scap

Corologia: Europ./Caucas.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, limite boschivo, ambienti umidi

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, Fonte della Romita, la Cesa, le Porte, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

457. *Rumex sanguineus* L.

(Polygonaceae)

Nome volgare: lingua di vacca sanguinea, romice sanguineo

Biologia: H scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, limite boschivo, ambienti umidi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, la Cesa

Vulnerabilità: media

458. *Rumex scutatus* L. subsp. *scutatus*

(Polygonaceae)

Nome volgare: romice scudato

Biologia: H scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti detritici, pendici sassose

Distribuzione: Monte Cetrognola, basse pendici Monte Fema, strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita, la Cesa, le Porte, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



459. *Agrostemma githago* L. subsp. *githago* (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Githago segetum* Link; *Lychnis g.* (L.) Scop.

Nome volgare: agrostemma

Biologia: T scap

Corologia: W Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: limite campi, con rarissime penetrazioni nei pascoli adiacenti

Distribuzione: Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

Nota: aliena naturalizzata

461. *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Arenaria s.* subsp. *glutinosa* (Mert. et W.D.J. Koch) Arcang.; *A. viscida* Loisel.

Nome volgare: arenaria serpillifolia comune, arenaria serpillifolia a rami sottili

Biologia: T scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: III-X

Diffusione nell'area: MC

Habitat: ambienti incolti, pascoli aridi e sassosi, cespuglieti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, Pian della Cuna, Val di Tazza, Casale Piscini, Colle Rotondo, le Porte, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

460. *Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss. subsp. *leptoclados* (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Arenaria serpyllifolia* subsp. *l.* (Rchb.) Nyman

Nome volgare: arenaria a rami brevi

Biologia: T scap

Corologia: Europ./N Afr.

Fioritura: III-X

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti incolti, pascoli aridi

Distribuzione: Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta



462. *Cerastium arvense* L. subsp. *suffruticosum* (L.) Ces. (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Cerastium s.* L.

Nome volgare: cerastio suffruticoso, peverina suffruticosa

Biologia: Ch suffr

Corologia: W Alp./Appenn.

Fioritura: IV-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli aridi discontinui, prato-pascoli, ambienti rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, le Porte, Colle Rotondo, Costa Bella, basse pendici Monte di Torricchio, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

463. *Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *brachypetalum* (*Caryophyllaceae*)
Nome volgare: cerastio brachipetalo, peverina a petali brevi, peverina dei tauri
Biologia: T scap
Corologia: Medit.
Fioritura: IV-VI
Diffusione nell'area: PC
Habitat: pascoli aridi
Distribuzione: Monte Cetrognola
Vulnerabilità: nulla

465. *Cerastium glutinosum* Fr. (*Caryophyllaceae*)
Sinonimia: *Cerastium pumilum* Curtis subsp. g. (Fr.) Jalas
Nome volgare: cerastio glutinoso, peverina glutinosa
Biologia: T scap
Corologia: Medit.
Fioritura: IV-V
Diffusione nell'area: PC
Habitat: limite campi, pascoli aridi, ambienti incolti
Distribuzione: Pian della Cuna, Colle Rotondo, la Forca
Vulnerabilità: nulla

467. *Cerastium ligusticum* Viv. (*Caryophyllaceae*)
Nome volgare: cerastio ligustico, peverina ligustica
Biologia: T scap
Corologia: Medit.
Fioritura: I-IV
Diffusione nell'area: LC
Habitat: prato-pascoli, pascoli
Distribuzione: Casale Piscini, la Forca, strada vicinale Fonte Carafiume, Pian della Cuna, Colle Rotondo
Vulnerabilità: nulla

464. *Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers. subsp. *roeseri* (Boiss. et Heldr.) Nyman (*Caryophyllaceae*)
Sinonimia: *Cerastium luridum* Guss.; *C. roeseri* Boiss. et Heldr.
Nome volgare: cerastio di Roeser, peverina di Roeser
Biologia: T scap
Corologia: Medit./W Asiat.
Fioritura: IV-VII
Diffusione nell'area: C
Habitat: pascoli, prato-pascoli, pendii rupestri
Distribuzione: Monte Cetrognola, Pian della Cuna, le Porte, bassa Val di tazza, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita
Vulnerabilità: nulla

466. *Cerastium holosteoides* Fr. (*Caryophyllaceae*)
Sinonimia: *Cerastium h.* subsp. *triviale* (Link) Möschl; *C. t.* Link; *C. fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter et Burdet; *C. v.* Hartm.
Nome volgare: cerastio dei prati, peverina dei prati
Biologia: H scap
Corologia: Eurasiat.
Fioritura: IV-X
Diffusione nell'area: PC
Habitat: pascoli, ambienti erbosi umidi
Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, le Porte, Colle Rotondo
Vulnerabilità: nulla

468. *Cerastium pumilum* Curtis (*Caryophyllaceae*)
Nome volgare: cerastio piccolo, peverina piccola
Biologia: T scap
Corologia: Medit.
Fioritura: IV-V
Diffusione nell'area: NR
Habitat: ambienti incolti aridi, pascoli
Distribuzione: Pian della Cuna, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita
Vulnerabilità: nulla

469. *Cerastium semidecandrum* L.

(*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Cerastium balearicum* F. Herm.; *C. semidecandrum* subsp. *b.* (F. Herm.) Litard.

Nome volgare: cerastio delle Baleari, cerastio semidecandro, peverina annuale, peverina delle Baleari

Biologia: T scap

Corologia: Europ./W Asiat. **Fioritura:** III-V

Diffusione nell'area: LC

Habitat: prato-pascoli, pascoli, ambienti erbosi

Distribuzione: Casale Piscini, Costa Bella, sentiero Fonte della Romita, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

470. *Cerastium tomentosum* L.

(*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Cerastium columnae* Ten.

Nome volgare: cerastio tomentoso, peverina tomentosa

Biologia: Ch suffr

Corologia: Endem. (Alpica-Appeninica e Sicilia)

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pendii detritici e rupestri

Distribuzione: le Porte, Fosso della Romita, bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)



471. *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *carthusianorum* (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Dianthus c.* subsp. *tenorei* (Lacaita)

Pignatti; *D. c.* var. *t.* Lacaita

Nome volgare: garofano dei certosini

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, prato-pascoli, pascoli cespugliati

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetrognola, Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

472. *Dianthus byssopifolius* L.

(*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Dianthus monspessulanus* L.

Nome volgare: garofanino di boschi, garofanino di Montpellier

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli, prato-pascoli, cespuglieti

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo, Casale Piscini, Monte Fema, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: (sub *D. monspessulanus* L.) L.R. n° 95/14



473. *Dianthus longicaulis* Ten.

(*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Dianthus sylvestris* Wulfen subsp. *l.* (Ten.) Greuter *et* Burdet; *D. caryophyllus* L. subsp. *l.* (Ten.) Arcang.

Nome volgare: garofanino del Gargano, garofanino garganico

Biologia: H caesp

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli xerici, ambienti rupestri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, la Forca, Val di Tazza, Colle Rotondo, Costa Bella

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: [sub *D. sylvestris* Wulfen subsp. *l.* (Ten.) Greuter *et* Burdet] L.R. n° 95/14

474. *Dianthus sylvestris* Wulfen group

(*Caryophyllaceae*)

Nome volgare: garofano silvestre

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, pendici rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, la Forca, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Nota: sono necessari ulteriori studi per chiarire la tassonomia di questo gruppo di specie



475. *Drypis spinosa* L. subsp. *spinosa*
(Caryophyllaceae)

Nome volgare: dripide spinosa

Biologia: Ch suffr

Corologia: Illirico-Appenn.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: brecciai, ambienti rupestri

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

476. *Herniaria glabra* L. subsp. *glabra*
(Caryophyllaceae)

Nome volgare: erniaria glabra

Biologia: T scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: media



477. *Lychnis flos-cuculi* L. subsp. *flos-cuculi*
(Caryophyllaceae)

Sinonimia: *Silene f.-c.* (L.) Clairv.

Nome volgare: crotonella fior di cuculo, fior di cuculo

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini

Vulnerabilità: alta



478. *Moebringia muscosa* L.
(*Caryophyllaceae*)

Nome volgare: moeringia muscosa

Biologia: H caesp

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, ambienti rupestri boschivi

Distribuzione: la Cesa, bassa Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

479. *Moebringia pentandra* Gay
(*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Moebringia trinervia* (L.) Clairv.
subsp. *p.* (Gay) Nyman

Nome volgare: moeringia a cinque stami, moeringia pentandra

Biologia: H caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi, radure boschive

Distribuzione: la Cesa, media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

480. *Moebringia trinervia* (L.) Clairv.
(*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Arenaria t.* L.

Nome volgare: moeringia trinervia

Biologia: T scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi di faggio, ambienti rupestri ombrosi

Distribuzione: la Cesa, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, le Porte, Monte Cetrognola, media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

481. *Paronychia kapela* (Hacq.) A. Kern.
subsp. *kapela* (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Illecebrum k.* Hacq.

Nome volgare: paronichia della Kapela

Biologia: H caesp

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli discontinui

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetrognola, alta Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



482. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.

Ball et Heywood (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Dianthus prolifer* L.; *Tunica p.* (L.)

Scop.

Nome volgare: garofanina annuale, tunica prolifera

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli discontinui, ambienti incolti, rupi

Distribuzione: media Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



483. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp.

saxifraga (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Dianthus s.* L.; *Tunica s.* Scop.

Nome volgare: garofanina comune, petroragia sassifraga

Biologia: H caesp

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti

Distribuzione: bassa Val di Tazza, Monte Cetrognola, le Porte, Colle Rotondo, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

484. *Rabelera holostea* (L.) M. T. Sharples

et E. A. Tripp (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Stellaria holostea* L. subsp. *h.*

Nome volgare: centocchio garofanino, stellaria garofanina

Biologia: H scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: Val di Tazza, Fonte della Romita, basse pendici Monte Fema, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



485. *Sabulina glaucina* (Dvořáková) Dil-
lenb. et Kadereit (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Minuartia verna* (L.) Hiern. subsp.
collina (Neilr.) Domin; *Alsine v.* L. var. *c.* Neilr.;
M. glaucina Dvořáková

Nome volgare: minuarzia glaucina, minuarzia
primaverile, minuarzia primaverile collina

Biologia: Ch suffr

Corologia: SE Europ. mont.

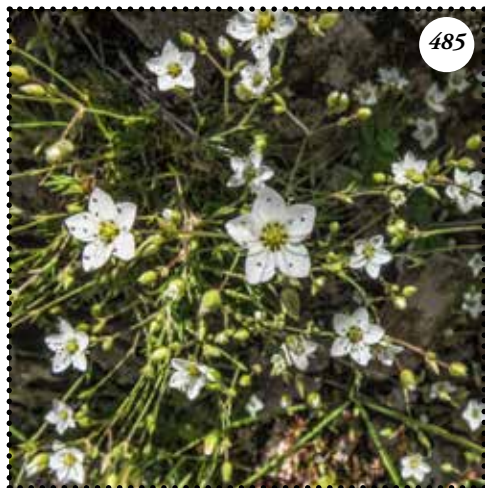
Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli aridi, pendii detritici

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale
Fonte Carafume, le Porte, Colle Rotondo, la
Forca, basse pendici Monte di Torricchio, sentiero
Fonte della Romita, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



486. *Sabulina tenuifolia* (L.) Rchb. subsp.
tenuifolia (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk.
subsp. *h.*; *Arenaria h.* Vill.; *A. tenuifolia* L.

Nome volgare: minuartia ibrida, minuarzia ibrida

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti incolti aridi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume,
sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta



487. *Saponaria ocymoides* L. subsp. *ocy-*
moides (*Caryophyllaceae*)

Nome volgare: saponaria rossa

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti detritici

Distribuzione: le Porte, sentiero Fonte della Romi-
ta, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media



488. *Saponaria officinalis* L.

(*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Saponaria vulgaris* Pall.

Nome volgare: saponaria comune

Biologia: H scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi umidi, limite boschivo, sentieri

Distribuzione: le Porte, Casale Piscini, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

489. *Scleranthus annuus* L.

(*Caryophyllaceae*)

Nome volgare: centograni annuo, scleranto annuale

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti

Distribuzione: Monte Cetrognola, Pian della Cuna, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

490. *Silene ciliata* Pourr. subsp. *graefferi*

(Guss.) Nyman (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Silene g.* Guss.

Nome volgare: silene cigliata

Biologia: H caesp

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, cespuglieti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, la Cesa, Colle Rotondo, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

491. *Silene italica* (L.) Pers. subsp. *italica*

(*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Cucubalus i.* L.

Nome volgare: silene italiana, silene italica

Biologia: H scap

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi chiari, radure boschive, pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, la Forca, bassa e media Val di Tazza, Costa Bella

Vulnerabilità: nulla





492. *Silene latifolia* Poir. [incl. *Silene alba* (Mill.) Krause; incl. *S. l.* subsp. *a.* (Mill.) Greuter et Burdet]

(*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *S. pratensis* (Rafn) Godr.; *Melandrium l.* (Poir.) Maire

Nome volgare: melandrio bianco, silene a foglie larghe, silene bianca, silene latifoglia

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti erbosi strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

493. *Silene otites* (L.) Wibel subsp. *otites* (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Cucubalus o.* L.

Nome volgare: silene oite

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi discontinui

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita. La Forca, Monte Cetognola, media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



494. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* (*Caryophyllaceae*)

Sinonimia: *Behen v.* Moench

Nome volgare: strigoli, silene comune

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, prato-pascoli, ambienti incolti, ambienti erbosi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita, bassa e alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



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

Sinonimia: *Alsine m.* L.

Nome volgare: centocchio comune, budellina

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: I-XII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: ambienti ruderali e nitrofilo, boschi chiari, limite boschivo

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, le Porte

Vulnerabilità: nulla

496. *Blitum bonus-henricus* (L.) C.A.

Mey. (*Chenopodiaceae*)

Sinonimia: *Chenopodium b.-h.* L.

Nome volgare: farinella buon-Enrico, farinella tutta-buona, spinacio salvatico

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti nitrofilo

Distribuzione: Casale Piscini, Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: media

497. *Chenopodium album* L. subsp.

***album* (Chenopodiaceae)**

Nome volgare: chenopodio comune, chenopodio bianco

Biologia: T scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti nitrofilo e ruderali

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: media

498. *Cornus mas* L. (Cornaceae)

Nome volgare: corniolo maschio, corniolo rosso, corniolo

Biologia: P caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: II-IV

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, fossi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla





499. *Cornus sanguinea* L. subsp. *hungarica* (Kárpáti) Soó (Cornaceae)

Sinonimia: *Cornus h.* Kárpáti

Nome volgare: corniolo nero ungherese, corniolo sanguinello ungherese, sanguinello

Biologia: P caesp

Corologia: SE Europ.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, arbusteti, fossi

Distribuzione: bassa Val di Tazza, Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

500. *Cyclamen hederifolium* Aiton subsp. *hederifolium* (Primulaceae)

Sinonimia: *Cyclamen neapolitanum* Ten.

Nome volgare: ciclamino con foglie d'edera, ciclamino ederifoglio, ciclamino napoletano

Biologia: G bulb

Corologia: S Europ.

Fioritura: VIII-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



501. *Cyclamen repandum* Sm. subsp. *repandum* (Primulaceae)

Nome volgare: ciclamino primaverile

Biologia: G bulb

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: le Porte, la Cesa, Val di tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

502. *Primula intricata* Gren. et Godr. (*Primulaceae*)

Sinonimia: *Primula elatior* (L.) Hill subsp. *i.* (Gren. et Godr.) Widmer

Nome volgare: primula intricata

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

Nota: nuova per il territorio marchigiano

502



503. *Primula veris* L. subsp. *columnnae*

(Ten.) Maire *et* Petitm. (*Primulaceae*)

Sinonimia: *Primula v.* subsp. *suaveolens* (Bertol.)
Gutermann *et* Ehrend.; *P. s.* Bertol.

Nome volgare: primula odorosa, primula odorosa
di Colonna

Biologia: H ros

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, boschi, cespuglieti

Distribuzione: la Cesa, sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, la Forca, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: [sub *P. v.* subsp. *suaveolens* (Bertol.) Gutermann *et* Ehrend] L.R. n° 95/14



504. *Primula vulgaris* Huds. subsp. *vulgaris* (*Primulaceae*)

Sinonimia: *Primula acaulis* (L.) Hill

Nome volgare: primula comune, primavera

Biologia: H ros

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, radure boschive, prato-pascoli

Distribuzione: Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

505. *Primula x polyantha* Mill.

(*P. veris* subsp. *columnnae* x *P. vulgaris* subsp. *v.*)
(*Primulaceae*)

Sinonimia: *P. x tommasinii* Gren. *et* Godr.

Nome volgare: primula ibrida

Biologia: H ros

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi, nuclei isolati di faggio

Distribuzione: bassa Val di Tazza, le Porte, Fontanelle, Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta



506. *Monotropa hypopitys* L.

(Ericaceae)

Nome volgare: monotropa ipopitide

Biologia: G par

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: boschi

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta



507. *Asperula cynanchica* L. subsp. *cynanchica* (Rubiaceae)

Nome volgare: asperula comune

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Pian della Cuna, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla



508. *Asperula laevigata* L. (Rubiaceae)

Sinonimia: *Asperula rotundifolia* L.

Nome volgare: asperula levigata, stellina esile

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: Fonte Romita, la Forca, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, le Porte

Vulnerabilità: media



509. *Asperula purpurea* (L.) Ehrend.
(*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Galium p.* L.

Nome volgare: asperula purpurea, stellina purpurea

Biologia: Ch suffr

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, ambienti rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, Costa Bella, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, bassa Val di Tazza, canalone sotto Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

510. *Asperula taurina* L. subsp. *taurina*
(*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Asperula nemoralis* Salisb.

Nome volgare: asperula taurina, stellina cruciata

Biologia: G rhiz

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi, fossi

Distribuzione: Val di Tazza, Lordepanno, Fontanelle, Vai Cascio, sentiero Fonte della Romita, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla



511. *Cruciata glabra* (L.) C. Bauhin ex Opiz
(*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Cruciata verna* (Scop.) Gutermann et Ehrend.; *Galium v.* Scop.

Nome volgare: crocettona glabra, cruciata glabra

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, boscaglia, limite boschivo, arbusteti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza, Monte Cetrognola, la Forca

Vulnerabilità: nulla

512. *Cruciata laevipes* Opiz

(*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Galium c.* (L.) Scop.

Nome volgare: crocettona comune, cruciata pelosa

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boscaglia, pascoli, prato-pascoli, limite boschivo

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, la Cesa, Monte Cetrognola, Casale Piscini, Val di Tazza, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla



513. *Cruciata pedemontana* (Bellardi)

Ehrend. (*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Valantia p.* Bellardi; *Galium p.* (Bellardi) All.

Nome volgare: cruciata pedemontana

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi, prato-pascoli, limite strada vicinale

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

514. *Galium album* Mill. subsp. *album*

(*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Galium mollugo* subsp. *erectum* Syme

Nome volgare: caglio bianco, galium bianco, pergolato

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti incolti, cespuglieti, limite strada vicinale

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

515. *Galium anisophyllum* Vill.

(*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Galium bocconei* All.

Nome volgare: caglio a foglie ineguali, caglio alpino, caglio anisofillo, galium anisofillo

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

516. *Galium aparine* L. (Rubiaceae)

Sinonimia: *Galium lappaceum* Salisb.

Nome volgare: attaccamano, caglio asprello

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: MC

Habitat: ambienti incolti, nuclei isolati di faggio, ambienti nitrofilo (meriggie), boscaglia

Distribuzione: Casale Piscini, Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Val di Tazza, le Porte

Vulnerabilità: nulla



516



517

517. *Galium corrudifolium* Vill. (Rubiaceae)

Sinonimia: *Galium tenuifolium* All.

Nome volgare: caglio mediterraneo, galium corrudifoglio

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli aridi, rupi, arbusteti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, bassa e alta Val di Tazza, Colle Rotondo, la Forca, le Porte

Vulnerabilità: nulla

518. *Galium divaricatum* Lam. (Rubiaceae)

Sinonimia: *Galium parisiense* L. subsp. *d.* (Pourr. ex Lam.) Rouy et E.G. Camus

Nome volgare: caglio divaricato, galium divaricato

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetognola, le Porte

Vulnerabilità: alta

519. *Galium lucidum* All. subsp. *lucidum* (Rubiaceae)

Nome volgare: caglio lucido, galium lucido

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupesci, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, bassa Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

520. *Galium mollugo* L. (*Rubiaceae*)

Nome volgare: caglio mollugo, caglio tirolese

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti incolti, cespuglieti, limite strada vicinale

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, Casale Piscini, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

521. *Galium odoratum* (L.) Scop. (*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Asperula o.* L.

Nome volgare: asperula odorosa, caglio odoroso, galium odoroso, stellina odorosa

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurosib.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi

Distribuzione: Fonte della Romita, la Cesa, Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

522. *Galium parisiense* L. (*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Galium anglicum* Huds.

Nome volgare: caglio sottile, galium parisiense

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, boscaglia

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

523. *Galium spurium* L. (*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Galium aparine* subsp. s. (L.) Hartm.

Nome volgare: caglio spurio

Biologia: T scap

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: incolti, nuclei isolati di faggio, ambienti nitrofilo di boscaglia

Distribuzione: Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume, le Porte, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla

Nota: entità in corso di revisione



524. *Galium verum* L. subsp. *verum* (*Rubiaceae*)

Sinonimia: *Galium minutum* L.

Nome volgare: caglio zolfino, caglio giallo, caglio vero, galium vero

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: ambienti erbosi, limite strada vicinale, pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Val di Tazza, Colle Rotondo, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla



525. *Sherardia arvensis* L.
(*Rubiaceae*)

Nome volgare: scerardia, toccamano

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, prato-pascoli, ambienti detritici, ambienti incolti, limite boschivo

Distribuzione: le Porte, Fontanelle, Costa Bella, Casale Piscini, Pian della Cuna, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

526. *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds.
subsp. ***perfoliata*** (*Gentianaceae*)

Sinonimia: *Gentiana p.* L.; *Chlora p.* (L.) L.

Nome volgare: blacstonia perfogliata, centauro giallo

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi, ambienti incolti

Distribuzione: Val di Tazza, le Porte

Vulnerabilità: alta



527. *Centaurium erythraea* Rafn subsp.
erythraea (*Gentianaceae*)

Sinonimia: *Erythraea c.* (L.) Pers.

Nome volgare: centauro maggiore, centauro maggiore

Biologia: H bienn

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti erbosi, limite sentieri

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta



528. *Gentiana cruciata* L. subsp. *cruciata* (*Gentianaceae*)

Nome volgare: genziana crociata, genziana minore

Biologia: H scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: radure boschive, pascoli cespugliati

Distribuzione: basse pendici Monte Fema-Colle Rotondo

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

529. *Gentiana utriculosa* L. (*Gentianaceae*)

Nome volgare: genziana alata, genziana otricolosa

Biologia: T scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



530. *Gentiana verna* L. subsp. *verna* (*Gentianaceae*)

Nome volgare: genziana primaticcia, genziana primaverile, genziana verna

Biologia: H ros

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: III-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetognola, Pian della Cuna, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

531. *Gentianella columnae* (Ten.) Holub
(*Gentianaceae*)

Sinonimia: *Gentiana c.* Ten.

Nome volgare: genzianella di Colonna, genzianella napoletana

Biologia: H bienn

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli mesofili

Distribuzione: Colle Rotondo

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)



532. *Gentianopsis ciliata* (L.) Ma subsp. *ciliata* (*Gentianaceae*)

Sinonimia: *Gentiana c. L.*; *Gentianella c. (L.)* Borkh.

Nome volgare: genziana cigliata, genziana sfrangiata, genzianella cigliata, genzianella sfrangiata

Biologia: T scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VIII-XI

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, ambienti detritici

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

533. *Vinca minor* L. (*Apocynaceae*)

Nome volgare: pervinca minore

Biologia: Ch rept

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti boschivi

Distribuzione: media Val di Tazza

Vulnerabilità: alta



534. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.
subsp. *hirundinaria*
(*Apocynaceae*)

Sinonimia: *Cynanchum v.* (L.) Pers.

Nome volgare: asclepiade, vincetossico comune

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi chiari, cespuglieti, pascoli rupestri

Distribuzione: pendici Monte Cetognola-Monte di Torricchio, Val di Tazza, le Porte, sentiero Fonte della Romita,

Vulnerabilità: nulla

535. *Aegonychon purpureo-aeruleum* (L.)
Holub (*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Buglossoides p.* (L.) Johnst.; *Lithospermum p.* L.

Nome volgare: erba-perla azzurra, litospermo purpureo-ceruleo

Biologia: H scap

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, boscaglia, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola, Fossa Lupara, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



536. *Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst.
subsp. *arvensis* (*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Lithospermum a.* L.

Nome volgare: strigolo selvatico

Biologia: T scap

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: prato-pascoli, pendici aride

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, Val di Tazza, Monte Cetognola, alta Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



537. *Cynoglossum apenninum* L.

(*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Solenanthus a.* (L.) Fischer et C.A. Meyer

Nome volgare: lingua di cane appenninica, solenanto

Biologia: H bienn

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale e Sicilia)

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, boscaglia

Distribuzione: Monte Cetognola, Fossa Lupara, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: [sub *Solenanthus a.* (L.) Fisch. et C.A. Mey.] L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo et al., 2018)

538. *Cynoglossum magellense* Ten.

(*Boraginaceae*)

Nome volgare: cinoglosso della Majella, cinoglosso magellense, lingua di cane della Majella

Biologia: Ch suffr

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli aridi, radure boschive

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo et al., 2018)



539. *Cynoglossum montanum* L.

(*Boraginaceae*)

Nome volgare: cinoglosso montano, lingua di cane montana

Biologia: H bienn

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: strada vicinale, ambienti erbosi e incolti, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

540. *Cynoglossum officinale* L.

(*Boraginaceae*)

Nome volgare: cinoglosso officinale

Biologia: H bienn

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti erbosi, limite strada vicinale

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

541. *Cynoglottis barrelieri* (All.) Vural et
Kit Tan subsp. ***barrelieri***
(*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Anchusa b.* (All.) Vitman; *Buglossum b.* All.

Nome volgare: ancusa di Barrellier, buglossa di Barrellier

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: prato-pascoli, pascoli aridi

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



542. *Echium vulgare* L. subsp. ***vulgare***
(*Boraginaceae*)

Nome volgare: echio volgare, viperina azzurra, viperina comune

Biologia: H bienn

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: incolti, ambienti detritici

Distribuzione: le Porte, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media



543. *Myosotis arvensis* (L.) Hill subsp.
arvensis (*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Myosotis scorpioides* L. var. *a.* L.

Nome volgare: nontiscordardimé dei campi, nontiscordardimé minore, miosotis arvense

Biologia: T scap

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti e ruderali, boscaglia

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Pian della Cuna, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

544. *Myosotis decumbens* Host subsp.
florentina Grau (*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Myosotis f.* (Grau) O.D. Nikif.

Nome volgare: nontiscordardimè dei torrenti,
miosotis dei torrenti

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Stato di conservazione: DD (*Data deficient*) (Orsenigo *et al.*, 2018)



546. *Myosotis incrassata* Guss.
(*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Myosotis cretica* Boiss. *et* Heldr.; *M. pusilla* Loisel. subsp. *i.* (Guss.) Nyman

Nome volgare: nontiscordardimè a peduncoli ingrossati, miosotis incrassata

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetognola, Pian della Cuna, Costa Bella

Vulnerabilità: alta

545. *Myosotis graui* Selvi
(*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Myosotis ambigens* Auct. *Fl. Ital.*

Nome volgare: nontiscordardimè dell'Appennino

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola, la Cesa, la Forca, Colle Roton-
do, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: (sub *M. alpestris* F.W. Schmidt) L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

547. *Myosotis ramosissima* Rochel subsp.
ramosissima (*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Myosotis pygmaea* Guss.

Nome volgare: nontiscordardimè ramosissimo,
miosotis ramosissima

Biologia: T scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: ambienti incolti, limite sentieri, strada
vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume,
le Porte, bassa Val di Tazza, Fontanelle, Casale
Piscini, Monte Cetognola, sentiero Fonte della
Romita

Vulnerabilità: nulla

548. *Myosotis sylvatica* Hoffm. subsp. *sylvatica* (*Boraginaceae*)

Nome volgare: nontiscordardimé dei boschi, miosotis selvatica

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: IV-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza, la Cesa, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



549. *Pulmonaria hirta* L.

(*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Pulmonaria picta* Rouy; *P. saccharata* Auct. Fl. Ital.

Nome volgare: polmonaria irta

Biologia: G rhiz

Corologia: W Alp./Appenn.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, fossi

Distribuzione: la Cesa, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

550. *Pulmonaria vallarsae* A. Kern. subsp. *apennina* (Cristof. et Puppi) L. Cecchi et Selvi (*Boraginaceae*)

Sinonimia: *Pulmonaria hirta* L. subsp. *a.* (Cristof. et Puppi) Peruzzi; *P. a.* Cristof. et Puppi

Nome volgare: polmonaria appennina, polmonaria degli Appennini

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Alpica-Appenninica)

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi, fossi

Distribuzione: le Porte, Fontanelle, la Cesa, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

551. *Convolvulus arvensis* L.

(*Convolvulaceae*)

Sinonimia: *Convolvulus auriculatus* Desr.

Nome volgare: vilucchio comune

Biologia: G rhiz

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: LC

Habitat: limite sentieri, prato-pascoli, ambienti erbosi e incolti

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



552. *Convolvulus cantabrica* L.

(*Convolvulaceae*)

Nome volgare: convolulo cantabrico, vilucchio bicchierino

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: NC

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupestri, cespuglieti

Distribuzione: bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

553. *Cuscuta epithymum* (L.) L. subsp.

***epithymum* (*Convolvulaceae*)**

Sinonimia: *Cuscuta europaea* var. *e.* L.

Nome volgare: cuscuta epitimo, pittimo del timo

Biologia: T par

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli, ambienti incolti, sentieri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, canalone Monte Cetrognola, Casale Piscini, media e alta Val di Tazza, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

554. *Cuscuta europaea* L.

(*Convolvulaceae*)

Nome volgare: cuscuta europea, pittimo europeo

Biologia: T par

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, limite sentieri, ambienti incolti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, sotto la Cesa, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, Fonte Romita, Casale Piscini, basse pendici Monte di Torricchio, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

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

(*Oleaceae*)

Nome volgare: frassino comune, frassino maggiore

Biologia: P scap

Corologia: Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa, Val di Tazza, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

556. *Fraxinus ornus* L. subsp. *ornus*
(*Oleaceae*)

Sinonimia: *Fraxinus florifera* Scop.

Nome volgare: frassino da manna, orniello

Biologia: P scap

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, boscaglia degradata

Distribuzione: Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza, basse pendici Monte Fena, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla



557. *Ligustrum vulgare* L. (*Oleaceae*)

Sinonimia: *Ligustrum italicum* Mill.

Nome volgare: ligustro comune

Biologia: NP

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: cespuglieti, limite boschivo, boschi degradati

Distribuzione: Fonte della Romita, Colle Rotondo, Val di Tazza, basse pendici Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla

558. *Chaenorhinum minus* (L.) Lange
subsp. *minus* (*Plantaginaceae*)

Sinonimia: *Antirrhinum m.* L.

Nome volgare: linaiola comune, linaiola minore

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: limite sentieri, ambienti incolti aridi

Distribuzione: Val di Tazza, le Porte, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media



559. *Cymbalaria muralis* G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. subsp. *muralis* (*Plantaginaceae*)

Sinonimia: *Linaria cymbalaria* (L.) Mill.; *Antirrhinum* c. L.

Nome volgare: cimbalaria murale, ciombolino comune, parrucca

Biologia: H caesp

Corologia: Europ./N Afr.

Fioritura: III-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti rupestri boschivi

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza

Vulnerabilità: media

560. *Digitalis ferruginea* L. (*Plantaginaceae*)

Nome volgare: digitale bruna, digitale ferruginosa

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi, boscaglia, radure boschive

Distribuzione: Fontanelle, la Cesa, Colle Rotondo, Monte Cetronola, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



561. *Digitalis micrantha* Roth ex Schweigg. (*Plantaginaceae*)

Sinonimia: *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcang.; *D. a.* Ten.

Nome volgare: digitale gialla meridionale, digitale gialla piccola meridionale

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennini)

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, radure boschive, cespuglieti

Distribuzione: Val di Tazza, Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

562. *Globularia bisnagarica* L.

(*Plantaginaceae*)

Sinonimia: *Globularia punctata* Lapeyr.; *G. vulgaris* Auct. Fl. Ital.

Nome volgare: globularia punteggiata, vedovelle dei prati

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, cespuglieti, ambienti rupestri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



563. *Globularia meridionalis* (Podp.) O.

Schwarz (*Plantaginaceae*)

Sinonimia: *Globularia cordifolia* L. subsp. *m.* Podp.

Nome volgare: globularia meridionale, vedovelle appenniniche

Biologia: Ch rept

Corologia: Anfiadriat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli rupestri, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

564. *Linaria vulgaris* Mill. subsp. *vulgaris*

(*Plantaginaceae*)

Sinonimia: *Antirrhinum linaria* L.

Nome volgare: linaria volgare

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

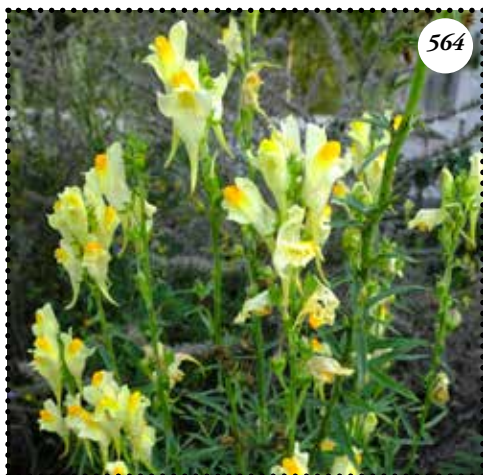
Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti detritici

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: media



565. *Plantago argentea* Chaix subsp.
argentea (*Plantaginaceae*)

Nome volgare: piantaggine argentata, piantaggine argentata liburnica, plantago argentea

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, ambienti rupestri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



566. *Plantago lanceolata* L. (incl. *Plantago* var. *sphaerostachya* Mert. et W.D.J. Koch)
(*Plantaginaceae*)

Nome volgare: plantago lanceolata, lingua di cane

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli, ambienti erbosi e incolti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, Casale Piscini, la Forca, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

567. *Plantago major* L.
(*Plantaginaceae*)

Nome volgare: plantago intermedia, plantago maggiore

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti erbosi, strada vicinale, sentieri

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



568. *Plantago media* L. subsp. *media*
(Plantaginaceae)

Nome volgare: plantago media, piantaggine del Bruzio, piantaggine pelosa

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: prato-pascoli, pascoli, sentieri

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, Casale Piscini, la Forca

Vulnerabilità: nulla



569. *Plantago sempervirens* Crantz
(Plantaginaceae)

Sinonimia: *Plantago cynops* L., *nom. illeg.*; *Psyllium* s. (Crantz) Soják

Nome volgare: piantaggine sempreverde

Biologia: Ch suffr

Corologia: SW Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti

Distribuzione: bassa Val di Tazza; Monte Cetrognola, le Porte, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

570. *Veronica agrestis* L.
(Plantaginaceae)

Nome volgare: veronica agreste

Biologia: T scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: III-X

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti e ruderali

Distribuzione: Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione

571. *Veronica arvensis* L.
(Plantaginaceae)

Sinonimia: *Veronica bellardii* All.

Nome volgare: veronica arvense, veronica dei campi

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: MC

Habitat: prato-pascoli, pascoli, incolti

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, le Porte, strada vicinale Fonte Carafiume, alta Val di Tazza, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



572. *Veronica beccabunga* L. subsp. *beccabunga* (Plantaginaceae)

Nome volgare: erba grassa beccabunga, veronica beccabunga

Biologia: H rept

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: Fonte Carafiume, Fonte della Romita, Colle Rotondo, Casale Piscini

Vulnerabilità: alta

573. *Veronica chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys* (Plantaginaceae)

Nome volgare: occhi della Madonna comuni, veronica comune

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: IV-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, prato-pascoli, limite sentieri, ambienti detritici

Distribuzione: le Porte, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



574. *Veronica hederifolia* L. (Plantaginaceae)

Nome volgare: veronica con foglie d'edera, veronica ederifolia dei boschetti, veronica ederifolia

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi chiari, arbusteti, limite sentieri

Distribuzione: Casale Piscini, media Val di Tazza, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



575. *Veronica montana* L.
(Plantaginaceae)

Nome volgare: veronica montana

Biologia: H scap

Corologia: Europ./NW Afr.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: media Val di Tazza, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

576. *Veronica praecox* L.
(Plantaginaceae)

Nome volgare: veronica precoce

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: limite ingresso Riserva, Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione

577. *Veronica officinalis* L.
(Plantaginaceae)

Nome volgare: veronica medicinale, veronica officinale, the svizzero

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib./N Amer.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli, boschi chiari, radure boschive

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

578. *Veronica orsiniana* Ten.
(Plantaginaceae)

Nome volgare: veronica orsiniana, veronica dell'Orsini

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, Casale Piscini, bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla



579. *Veronica serpyllifolia* L.

(*Plantaginaceae*)

Nome volgare: veronica a foglie di serpillio, veronica serpillifolia

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: MR

Habitat: prato-pascoli, sentieri

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta



580. *Scrophularia canina* L.

(*Scrophulariaceae*)

Nome volgare: scrofularia bicolore, scrofularia canina, scrofularia comune

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: ambienti detritici

Distribuzione: bassa Val di Tazza, le Porte, Fontanelle, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

581. *Scrophularia scopolii* Hoppe ex Pers.

(*Scrophulariaceae*)

Sinonimia: *Scrophularia grandidentata* Ten.

Nome volgare: scrofularia di Scopoli

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat. mont.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, radure boschive

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, Casale Piscini, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

582. *Scrophularia umbrosa* Dumort.

subsp. ***umbrosa*** (*Scrophulariaceae*)

Sinonimia: *Scrophularia alata* Auct.

Nome volgare: scrofularia alata, scrofularia ombrosa

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: Fonte Carafiume, Fonte della Romita, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

583. *Verbascum densiflorum* Bertol.

(*Scrophulariaceae*)

Sinonimia: *Verbascum thapsiforme* Schrad.

Nome volgare: verbasco densifloro, verbasco falso-barbasso

Biologia: H bienn

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, limite sentieri, radure boschive

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

584. *Verbascum longifolium* Ten.

(*Scrophulariaceae*)

Nome volgare: verbasco a foglie lunghe

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli sassosi, limite boschivo, sentieri, strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media



585. *Verbascum lychnitis* L.

(*Scrophulariaceae*)

Sinonimia: *Verbascum micranthum* Moretti

Nome volgare: verbasco licnite

Biologia: H bienn

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, radure boschive

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

586. *Verbascum pulverulentum* Vill.
(*Scrophulariaceae*)

Sinonimia: *Verbascum floccosum* Waldst. et Kit.

Nome volgare: verbasco polverulento, verbasco a candelabro

Biologia: H bienn

Corologia: S Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti

Distribuzione: Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione

587. *Verbascum thapsus* L. subsp. *thapsus*
(*Scrophulariaceae*)

Sinonimia: *Verbascum neglectum* Guss.

Nome volgare: verbasco tasso-barbasso, tasso-barbasso

Biologia: H bienn

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti erbosi, e incolti

Distribuzione: Monte Cetrognola, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

588. *Ajuga reptans* L. (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Ajuga barrelieri* Ten.

Nome volgare: aiuga reptante, bugula, erba di San Lorenzo strisciante, consolida strisciante, iva comune

Biologia: H rept

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, prato-pascoli, fossi, ambienti umidi

Distribuzione: Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



589. *Ballota nigra* L. subsp. *meridionalis*
(Bég.) Bég. (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Ballota n.* var. *foetida* Vis.

Nome volgare: ballota nera meridionale, cimiciotta fetida, marrubio fetido meridionale

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti incolti e ruderali, strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta



- 591. *Clinopodium nepeta*** (L.) Kuntze subsp. *nepeta* (*Lamiaceae*)
Sinonimia: *Calamintha n.* (L.) Savi subsp. *n.*
Nome volgare: calamenta brauneana, mentuccia di Braun, mentuccia comune
Biologia: H scap
Corologia: Medit.
Fioritura: VII-IX
Diffusione nell'area: PC
Habitat: pascoli, ambienti incolti e ruderali, strada vicinale
Distribuzione: le Porte, strada vicinale Fonte Carafiume, Pian della Cuna
Vulnerabilità: nulla

- 593. *Clinopodium vulgare*** L. subsp. *vulgare* (*Lamiaceae*)
Sinonimia: *Satureja v.* (L.) Fritsch subsp. *v.*
Nome volgare: clinopodio volgare, clinopodio dei boschi
Biologia: H scap
Corologia: Eurasiat./N Amer.
Fioritura: VII-IX
Diffusione nell'area: NR
Habitat: boschi, pascoli, ambienti erbosi
Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume, alta Val di Tazza, Monte Cetrognola
Vulnerabilità: nulla

590. *Betonica officinalis* L.
(Lamiaceae)

- Sinonimia:** *Stachys o.* (L.) Trevisan subsp. *o.*
Nome volgare: betonica comune, betonica serotina, erba betonica comune
Biologia: H scap
Corologia: W Europ./Medit.
Fioritura: VI-IX
Diffusione nell'area: C
Habitat: pascoli, prato-pascoli, limite boschivo, boscaglia
Distribuzione: Monte Cetrognola, la Forca, Colle Rotondo
Vulnerabilità: nulla

592. *Clinopodium menthifolium* (Host) Stace subsp. *menthifolium*
(Lamiaceae)

- Sinonimia:** *Calamintha m.* Host; *C. sylvatica* Bromf.
Nome volgare: calamenta selvatica, mentuccia maggiore
Biologia: H scap
Corologia: Europ./Caucas.
Fioritura: V-X
Diffusione nell'area: MR
Habitat: ambienti detritici e incolti, boschi
Distribuzione: media Val di Tazza
Vulnerabilità: media



594. *Galeopsis angustifolia* Ehrh. ex Hoffm. subsp. *angustifolia* (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Galeopsis ladanum* L. subsp. *a.* (Ehrh. ex Hoffm.) Gaudin

Nome volgare: canapetta a foglie strette, galeopsis angustifolia

Biologia: T scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti detritici e incolti, pascoli sassoso-rupestri

Distribuzione: le Porte, media Val di Tazza, Colle Rotondo, Fontanelle, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



595. *Glechoma hirsuta* Waldst. et Kit. (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Glechoma hederacea* L. subsp. *h.* (Waldst. et Kit.) F. Herm.

Nome volgare: ellera terrestre pelosa, falsa edera irsuta, glecoma irsuta

Biologia: H rept

Corologia: SE Europ.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: bassa Val di Tazza, canalone sotto Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

596. *Lamium amplexicaule* L.

(*Lamiaceae*)

Nome volgare: erba-ruota, falsa-ortica renifome, lamio amplexicaule

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: III-XI

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti incolti, radure boschive, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta

597. *Lamium bifidum* Cirillo subsp. *balcanicum* Velen. (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Lamium serbicum* Panč.; *L. b.* var. *purpureum* Fenzl

Nome volgare: falsa-ortica dei Balcani

Biologia: T scap

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: R

Habitat: nuclei isolati di faggio, pendii erbosi

Distribuzione: Monte Cetrognola, canalone Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14; Lista rossa regionale 1997

Nota: entità rara in Italia, conosciuta finora solo per Marche, Lazio e Abruzzo



598. *Lamium bifidum* Cirillo subsp. *bifidum* (*Lamiaceae*)

Nome volgare: falsa-ortica bifida, lamio bifido

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti erbosi, nuclei isolati di faggio, limite boschivo

Distribuzione: Fonte della Romita, canalone sotto Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

599. *Lamium garganicum* L. subsp. *longiflorum* (Ten.) Kerguélen (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Lamium longiflorum* Ten.; *L. g.* subsp. *laevigatum* Auct., non (L.) Arcang.

Nome volgare: falsa-ortica levigata

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: IV-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi chiari, limite boschivo

Distribuzione: le Porte, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, media e alta Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla





600

600. *Lamium maculatum* (L.) L.
(*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Lamium album* L. var. *m.* L.; *L. garganicum* subsp. *laevigatum* (L.) Arcang.; *Lamium l.* L.

Nome volgare: falsa-ortica macchiata, milzadella

Biologia: H scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: III-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: ambienti erbosi, boschi, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

601. *Lamium purpureum* L.
(*Lamiaceae*)

Nome volgare: falsa-ortica purpurea, lamio purpureo

Biologia: T scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: III-XI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi, limite sentieri, strada vicinale

Distribuzione: Monte Cetognola, Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



601



602

602. *Marrubium incanum* Desr.
(*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Marrubium candidissimum* Auct., non L.

Nome volgare: marrubio bianco, marrubio canescente

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi e sassosi, ambienti incolti, strada vicinale

Distribuzione: Fontanelle, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

603. *Melittis melissophyllum* L. subsp.
melissophyllum (*Lamiaceae*)

Nome volgare: erba limona

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi

Distribuzione: Fonte della Romita, la Cesa, bassa Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



604. *Mentha longifolia* (L.) L.
(*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Mentha sylvestris* L.; *M. spicata* L. subsp. *l.* L.

Nome volgare: menta selvatica, menta longifolia

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: strada vicinale, sentieri, ambienti umidi

Distribuzione: Fonte della Romita, bassa e alta Val di Tazza, Casale Piscini, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

605. *Nepeta nepetella* L. subsp. *nepetella* (Lamiaceae)

Sinonimia: *Nepeta angustifolia* Mill.

Nome volgare: gattaia minore, nepeta nepetella

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta



606. *Origanum vulgare* L. subsp. *vulgare*
(*Lamiaceae*)

Nome volgare: origano comune, regano, arigano, maggiorana selvatica

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti, sentieri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

607. *Prunella laciniata* (L.) L.
(*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Prunella vulgaris* L. var. *l.* L.

Nome volgare: prunella gialla, prunella laciniata

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, la Forca, le Porte

Vulnerabilità: nulla



608. *Prunella vulgaris* L. subsp. *vulgaris*
(*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Prunella officinalis* Crantz

Nome volgare: brunella, morella, prunella comune

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, pascoli, ambienti erbosi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

609. *Salvia glutinosa* L. (Lamiaceae)

Nome volgare: salvia glutinosa, salvia vischiosa

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, limite boschivo, fossi

Distribuzione: la Cesa, le Porte, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



610. *Salvia haematodes* L.

(Lamiaceae)

Sinonimia: *Salvia pratensis* subsp. *h.* (L.) Briq.

Nome volgare: salvia sanguigna

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale e Trentino Alto-Adige)

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, limite boschivo, strada vicinale, cespuglieti

Distribuzione: la Forca, Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

Nota: entità in corso di revisione



611. *Salvia pratensis* L. subsp. *pratensis*

(Lamiaceae)

Nome volgare: salvia comune, salvia pratense

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: III-XI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli, limite boschivo, ambienti incolti

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetognola, Fonte della Romita, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

612. *Salvia verbenaca* L. (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Salvia controversa* Ten.

Nome volgare: salvia minore

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi, strada vicinale, sentieri, prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

613. *Salvia virgata* Jacq. (*Lamiaceae*)

Nome volgare: salvia arcuata

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli, cespuglieti, limite boschivo

Distribuzione: la Forca, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media

Nota: nuova per il territorio marchigiano

614. *Satureja montana* L. subsp. *montana* (*Lamiaceae*)

Nome volgare: santoreggia montana

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: NC

Habitat: pascoli aridi, ambienti rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



615. *Scutellaria columnnae* All. subsp. *columnnae* (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Scutellaria pallida* Guss.

Nome volgare: scutellaria di Colonna

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi

Distribuzione: bassa Val di Tazza, le Porte, Fonte della Romita, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

616. *Stachys annua* (L.) L. subsp. *annua*
(*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Stachys pubescens* Ten.

Nome volgare: stachide annua, stregona annuale

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta



617. *Stachys recta* L. subsp. *grandiflora*
(Caruel.) Arcang. (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Stachys r.* subsp. *labiosa* (Bertol.)

Briq.; *S. r.* var. *g.* Caruel; *S. l.* Bertol.

Nome volgare: stachide labbrosa, stregona gialla labbrosa

Biologia: H scap

Corologia: E Alp./Appenn.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: rupi, pascoli aridi, ambienti sassoso-ruppestri

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

618. *Stachys recta* L. subsp. *recta*
(*Lamiaceae*)

Nome volgare: stachide retta, stregona gialla

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti

Distribuzione: Monte Cetrognola, Val di Tazza, la Forca, le Porte, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



619. *Stachys sylvatica* L. (*Lamiaceae*)

Nome volgare: stachide selvatica, stregona dei boschi

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, limite boschivo, ambienti erbosi

Distribuzione: Val di Tazza, Fonte della Romita, basse pendici Monte di Torricchio, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

620. *Stachys tymphaea* Hausskn.
(*Lamiaceae*)

Nome volgare: stachide ghiandolosa, stregona ghiandolosa

Biologia: H scap

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, ambienti incolti

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, alta Val di Tazza, Casale Piscini, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



621. *Teucrium capitatum* L. subsp. *capitatum* (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Teucrium polium* L. subsp. *c.* (L.) Arcang.

Nome volgare: camedrio polio capitato, canutola capitata, teucrio capitato

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi, ambienti rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

622. *Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys* (*Lamiaceae*)

Nome volgare: calamandrea, calandrina, camedrio comune

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, prato-pascoli, ambienti rupestri, limite boschivo

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla





623. *Teucrium flavum* L. subsp. *flavum*
(*Lamiaceae*)

Nome volgare: camedrio doppio, teucro giallo

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pendii sassoso-rupestri

Distribuzione: bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

624. *Teucrium montanum* L.
(*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Teucrium supinum* L.

Nome volgare: camedrio montano, teucro montano

Biologia: Ch suffr

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, la Forca

Vulnerabilità: nulla



625. *Thymus longicaulis* C. Presl subsp. *longicaulis*
(*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Thymus brevicalyx* Strobl; *Th. glaberrimus* Auct. *Fl. Ital.*

Nome volgare: timo con fascetti, timo longicaule

Biologia: Ch rept

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

626. *Thymus moesiacus* Velen.
(*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Thymus longicaulis* C. Presl var. *subisophyllus* (Borbás) Jalas; *Th. oenipontanus* Auct. *Fl. Ital. p.p.*

Nome volgare: timo della Macedonia

Biologia: Ch rept

Corologia: SE Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: CC

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Colle Rotondo, Costa Bella, Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, basse pendici Monte di Torricchio, Val di Tazza, la Forca, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

627



627. *Ziziphora granatensis* (Boiss. et Reut.) Melnikov subsp. *alpina* (L.) Bräuchler et Gutermann (*Lamiaceae*)

Sinonimia: *Acinos a.* (L.) Moench; *Clinopodium a.* (L.) Merino subsp. *a.*; *Satureja a.* (L.) Scheele; *Thymus a.* L.;

Nome volgare: acino alpino

Biologia: Ch suffr

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, ambienti detritici e rupestri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume, bassa Val di Tazza, Casale Piscini, le Porte

Vulnerabilità: nulla

628. *Euphrasia liburnica* Wettst.
(*Orobanchaceae*)

Nome volgare: eufrasia della Liburnia, eufrasia liburnica

Biologia: T scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pendii e pascoli rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, la Forca, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

629. *Euphrasia salisburgensis* Funck ex Hoppe (*Orobanchaceae*)

Nome volgare: eufrasia di Salisburgo, eufrasia salisburgense

Biologia: T scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, alta Val di Tazza, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

630. *Euphrasia stricta* D. Wolff ex J.F. Lehm. (*Orobanchaceae*)

Sinonimia: *Euphrasia pectinata* Ten.; *E. tatarica* Spreng.

Nome volgare: eufrasia pettinata, eufrasia stretta

Biologia: T scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

631. *Lathraea squamaria* L.
(*Orobanchaceae*)

Sinonimia: *Lathraea orobanche* Scop.

Nome volgare: latrea comune

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti mesofili boschivi, fossi

Distribuzione: Val di Tazza

Vulnerabilità: alta



632. *Odontites luteus* (L.) Clairv. subsp. *luteus* (*Orobanchaceae*)

Sinonimia: *Orobanche lutea* (L.) Clairv.; *Euphrasia l.* L.

Nome volgare: odontite giallo, perlina gialla

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VII-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi, ambienti incolti, cespuglieti

Distribuzione: Pian della Cuna, strada vicinale
Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media

633. *Orobanche alba* Stephan ex Willd.
(*Orobanchaceae*)

Sinonimia: *Orobanche epithymum* DC.

Nome volgare: orobanche bianca, succiamele
bianco, succiamele del serpillio

Biologia: T par

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli (su *Thymus*)

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale
Fonte Carafiume, la Forca

Vulnerabilità: media

634. *Orobanche caryophyllacea* Sm.

(*Orobanchaceae*)

Sinonimia: *Orobanche vulgaris* Poir.

Nome volgare: orobanche cariofillacea, succiamele garofanato

Biologia: T par

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli (su *Rubiaceae*, *Galium*)

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



635



635. *Orobanche gracilis* Sm.

(*Orobanchaceae*)

Sinonimia: *Orobanche cruenta* Bertol.

Nome volgare: orobanche gracile, succiamele rossastro

Biologia: T par

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli (su *Fabaceae*)

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

636. *Orobanche hederæ* Vaucher ex Duby
(*Orobanchaceae*)

Sinonimia: *Orobanche glaberrima* Guss. ex Reut.

Nome volgare: orobanche dell'edera, succiamele dell'edera

Biologia: T par

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti boschivi, fossi

Distribuzione: le Porte, bassa Val di Tazza (su *Hedera*)

Vulnerabilità: nulla



637. *Orobanche minor* Sm.

(*Orobanchaceae*)

Nome volgare: orobanche minore, succiamele minore

Biologia: T par

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli (su *Trifolium*)

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

638. *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.)

Pollich subsp. *alectorolophus*

(*Orobanchaceae*)

Sinonimia: *Mimulus a.* Scop.

Nome volgare: cresta di gallo comune, rinanto comune

Biologia: T scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Casale Piscini, la Forca, Pian della Cuna, Monte Cetognola, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



639. *Rhinanthus minor* L. [incl. *Rhinanthus personatus* (Behrendsen) Bég.]

(*Orobanchaceae*)

Nome volgare: cresta di gallo minore, rinanto minore

Biologia: T scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita, Casale Piscini, media Val di Tazza, la Forca, Pian della Cuna, Monte Cetognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

640. *Verbena officinalis* L.

(*Verbenaceae*)

Sinonimia: *Verbena spuria* L.

Nome volgare: verbenà comune

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat./N Afr.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi e incolti, limite sentieri

Distribuzione: le Porte, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media



641. *Ilex aquifolium* L. (*Aquifoliaceae*)

Nome volgare: agrifoglio comune, ilex comune

Biologia: P scap

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi, pascoli

Distribuzione: la Cesa, Fonte della Romita, Monte Fema, canalone Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafiume, Val di Tazza, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

642. *Campanula bononiensis* L.

(*Campanulaceae*)

Nome volgare: campanula bolognese

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: limite strada vicinale, boscaglia

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14; Lista rossa regionale 1997



643. *Campanula glomerata* L.

(*Campanulaceae*)

Sinonimia: *Campanula g.* subsp. *elliptica* (Kit. ex Schult.) Jan; *C. g.* subsp. *farinosa* (Andrz.) Kirschl

Nome volgare: campanula agglomerata, campanula glomerata

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, ambienti erbosi, pendii sassoso-rupestri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, la Cesa, Alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



644. *Campanula micrantha* Bertol.

(*Campanulaceae*)

Sinonimia: *Campanula apennina* Podlech

Nome volgare: campanula appennina, campanula degli Appennini

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, pendii erbosi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, bassa e alta Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)



645. *Campanula rapunculus* L.

(*Campanulaceae*)

Nome volgare: campanula commestibile, raponzolo, raponzolo

Biologia: H bienn

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: limite boschivo e dei sentieri, strada vicinale, ambienti ruderali

Distribuzione: le Porte, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

646. *Campanula tanfanii* Podlech

(*Campanulaceae*)

Sinonimia: *Campanula macrorrhiza* A. DC. var. *angustiflora* Tanfani

Nome volgare: campanula di Tanfani

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centrale)

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: pareti rupestri, pascoli aridi

Distribuzione: le Porte, Fosso della Romita, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

647. *Campanula trachelium* L. subsp.

trachelium (*Campanulaceae*)

Sinonimia: *Campanula urticifolia* F.W. Schmidt, *nom. illeg.*

Nome volgare: campanula selvatica

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, boscaglia, radure boschive, fossi

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, media Val di Tazza, Monte Cetognola, la Cesa

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



648. *Legousia hybrida* (L.) Delarbre

(*Campanulaceae*)

Sinonimia: *Campanula h.* L.; *Specularia h.* (L.) A. DC.

Nome volgare: legusia ibrida, specchio di Venere ondulato

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti erbosi, strada vicinale

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

649



649. *Legousia speculum-veneris* (L.)

Chaix subsp. *speculum-veneris*

(*Campanulaceae*)

Sinonimia: *Campanula s.-v.* L.; *Specularia s.-v.* (L.) Tanfani

Nome volgare: legusia specchio di Venere, specchio di Venere comune

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: prato-pascoli, strada vicinale

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

650. *Achillea collina* (Becker ex Wirtg.)

Heimerl (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Achillea millefolium* L. subsp. *c.*

(Becker ex Wirtg.) Oborny; *A. m.* var. *c.* Becker ex Wirtg.

Nome volgare: achillea collina, millefoglio di collina

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli, prato-pascoli, limite sentieri, strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

651. *Achillea distans* Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *stricta* (Gremli) Janch. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Achillea s.* Gremli

Nome volgare: achillea stretta, millefoglio subalpino, millefoglio rigido

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

652. *Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium* (*Asteraceae*)

Nome volgare: achillea millefoglio, millefoglio comune

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, alta Val di Tazza, Casale Piscini, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

653. *Achillea setacea* Waldst. et Kit. (*Asteraceae*)

(*Asteraceae*)

Sinonimia: *Achillea millefolium* subsp. *setacea* (Waldst. et Kit.) Čelak.

Nome volgare: achillea setacea, millefoglio setaceo

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli e ambienti incolti aridi, limite boschivo

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetrognola, Pian della Cuna

Vulnerabilità: media

654



654. *Adenostyles australis* (Ten.) Iamonico et Pignatti (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Adenostyles alpina* (L.) Bluff et Fingerh. subsp. *a.* (Ten.) Greuter; *Cacalia alpina* L. var. *a.* Ten.

Nome volgare: adenostile meridionale, cavolaccio meridionale

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Alpica-Appenninica)

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, Colle Rotondo, la Forca, strada vicinale Fonte Carafiume, basse pendici Monte Fema, Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo et al., 2018)

655. *Anthemis arvensis* L. subsp. *arvensis* (*Asteraceae*)

Nome volgare: antemide arvense, camomilla bastarda

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti incolti e ruderali

Distribuzione: dintorni le Porte, Casale Piscini

Vulnerabilità: media

656. *Anthemis arvensis* L. subsp. *incrassata* (Loisel.) Nyman (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Anthemis clavata* Guss.; *A. incrassata* Loisel.

Nome volgare: antemide ingrassata, camomilla bastarda ingrassata, camomilla-falsa ingrassata

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti e ruderali

Distribuzione: dintorni le Porte

Vulnerabilità: alta

657. *Anthemis cotula* L. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Chamaemelum c.* (L.) All.; *Maruta c.* (L.) DC.

Nome volgare: antemide cotula, camomilla fetida, camomilla-falsa fetida

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti erbosi derivanti da campi abbandonati

Distribuzione: dintorni Casale Piscini

Vulnerabilità: alta

658. *Arctium lappa* L. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Arctium majus* Bernh., *nom. illeg.*; *Lappa vulgaris* Hill

Nome volgare: bardana maggiore, lappa bardana

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti erbosi, sentieri, strada vicinale, pascoli cespugliati

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

659. *Arctium minus* (Hill) Bernh.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Arctium m.* subsp. *pubens* (Bab.)

Arènes; *Lappa m.* Hill

Nome volgare: bardana minore, lappa minore, lappola minore

Biologia: H bienn

Corologia: Europ.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: ambienti erbosi, sentieri, strada vicinale, pascoli cespugliati

Distribuzione: Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, le Porte, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

661. *Artemisia absinthium* L.

(Asteraceae)

Nome volgare: assenzio vero, artemisia assenzio

Biologia: Ch suffr

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi, strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

660. *Arctium nemorosum* Lej.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Arctium minus* (Hill) Bernh. subsp.

n. (Lej.) Syme; *Lappa n.* (Lej.) Griewank

Nome volgare: bardana nemorosa, bardana selvatica, lappa selvatica, lappola selvatica

Biologia: H bienn

Corologia: Europ.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



662. *Artemisia alba* Turra (Asteraceae)

Sinonimia: *Artemisia lobelii* All.

Nome volgare: artemisia bianca, assenzio maschio, erba regina

Biologia: Ch suffr

Corologia: Medit.

Fioritura: VIII-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pendii sassosi, ambienti rupestri, strada vicinale

Distribuzione: Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



663. *Artemisia verlotiorum* Lamotte
(Asteraceae)

Sinonimia: *Artemisia vestita* Wall.; *A. vulgaris* subsp. *v.* (Lamotte) Bonnier

Nome volgare: artemisia dei Verlot, assenzio dei fratelli Verlot

Biologia: H scap

Corologia: E Asiat.

Fioritura: IX-XI

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti incolti e ruderali

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

Nota: aliena invasiva

664. *Artemisia vulgaris* L. (Asteraceae)

Nome volgare: artemisia volgare, assenzio selvatico

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti erbosi, incolti e ruderali

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta



665. *Bellis perennis* L. (Asteraceae)

Sinonimia: *Bellis hybrida* Ten.

Nome volgare: margheritina, pratolina comune, pratolina piccola

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: I-XII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, le Porte, Casale Piscini, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

666. *Bellis sylvestris* Cirillo

(Asteraceae)

Sinonimia: *Bellis perennis* subsp. *sylvestris* (Cirillo) Rouy

Nome volgare: bellis silvestre, pratolina autunnale, pratolina silvestre

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IX-XI

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Costa Bella, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: media



667. *Bombycilaena erecta* (L.) Smoljan.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Micropus e.* L.

Nome volgare: bambagia senza pappo, bombicilena eretta

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Pian della Cuna, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

668. *Carduus defloratus* L. subsp. *carlinifolius* (Lam.) Ces. (Asteraceae)

Sinonimia: *Carduus c.* Lam.; *C. medius* Gouan subsp. *c.* (Lam.) Kazmi

Nome volgare: cardo a foglie di carlina

Biologia: H scap

Corologia: SW Europ. mont.

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, ambienti erbosi, limite boschivo

Distribuzione: Fontanelle, Casale Piscini, la Cesa, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



669. *Carduus nutans* L. subsp. *micropterus* (Borbás) Hayek (Asteraceae)

Sinonimia: *Carduus n.* var. *m.* Borbás; *C. m.* (Borbás) Teyber subsp. *m.*

Nome volgare: cardo ad ali strette, cardo microp-terero

Biologia: H bienn

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti incolti, pascoli aridi

Distribuzione: Le Porte, media Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

670. *Carduus nutans* L. subsp. *nutans* (Asteraceae)

Nome volgare: cardo rosso, cardo nutante

Biologia: H bienn

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti derivanti da campi abbandonati

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



671. *Carduus personata* (L.) Jacq. subsp. *personata* (Asteraceae)

Sinonimia: *Arctium p.* L.

Nome volgare: cardo mascherato, cardo personata

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi, fossi, pendii erbosi

Distribuzione: le Porte, bassa Val di Tazza, la Cesa, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

672. *Carduus pycnocephalus* L. subsp. *pycnocephalus* (Asteraceae)

Nome volgare: cardo a teste addensate, cardo picnocefalo, cardo saettone

Biologia: H bienn

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti incolti, strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, le Porte

Vulnerabilità: media





673. *Carlina acanthifolia* All. subsp. *acanthifolia* (Asteraceae)

Sinonimia: *Carlina utzka sensu* Pignatti 1982

Nome volgare: carlina acantifolia, carlina zolfina

Biologia: H ros

Corologia: SW Europ. mont.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

674. *Carlina acaulis* L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. et G. Martens (Asteraceae)

Sinonimia: *Carlina c.* Lam.; *C. a.* subsp. *simplex* (Waldst. et Kit) Nyman

Nome volgare: carlina acaule semplice, carlina bianca semplice

Biologia: H ros

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli sassosi, ambienti incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



675. *Carlina vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (Asteraceae)

Nome volgare: carlina comune, carlina volgare

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti incolti, pascoli aridi e sassosi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, basse pendici Monte di Torricchio, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

676. *Centaurea arrigonii* Greuter
(*Asteraceae*)

Sinonimia: *Centaurea maculosa* Lam. *f. intermedia* Micheletti; *C. i.* (Micheletti) Arrigoni, *nom. illeg.*

Nome volgare: centaurea di Arrigoni, fiordaliso di Arrigoni

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-settentrionale)

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti, limite strada vicinale

Distribuzione: Fonte Carafume, la Cesa, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Val di Tazza, Monte Cetrognola, la Forca, basse pendici Monte di Torricchio, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: DD (*Data deficient*) (Orsenigo *et al.*, 2018)



677. *Centaurea jacea* L. subsp. *gaudinii*

(Boiss. *et* Reut.) Gremlì (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Centaurea bracteata* Scop.; *C. g.* Boiss. *et* Reut.; *C. amara* L. subsp. *g.* (Boiss. *et* Reut.) Arcang.

Nome volgare: centaurea di Gaudin, fiordaliso bratteato di Gaudin

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume, la Forca

Vulnerabilità: nulla



678. *Centaurea nigrescens* Willd. subsp. *neapolitana* (Boiss.) Dostál
(*Asteraceae*)

Sinonimia: *Centaurea neapolitana* Boiss.; *Jacea n.* (Boiss.) Holub

Nome volgare: centaurea napoletana

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: prato-pascoli, ambienti erbosi, ambienti incolti

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta

Stato di conservazione: DD (*Data deficient*) (Orsenigo *et al.*, 2018)

679. *Centaurea scabiosa* L. subsp. *scabiosa* (Asteraceae)

Sinonimia: *Colymbada* s. (L.) Holub

Nome volgare: centaurea scabiosa, fiordaliso vedovino

Biologia: H caesp

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi, boscaglia degradata

Distribuzione: Fontanelle, Monte Cetognola, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: media



680. *Centaurea triumphettii* All. (Asteraceae)

Sinonimia: *Cota* t. (L.) J. Gay; *Anthemis tinctoria* L. subsp. *t.* (L.) Briq. et Cavill.; *A. triumphettii* (L.) DC.; *Cyanus* t. (All.) Dostál ex Á. Löve et D. Löve

Nome volgare: centaurea di Trionfetti, centaurea di Trionfetti alata, fiordaliso di Trionfetti, fiordaliso di Trionfetti alato

Biologia: H scap

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Monte Cetognola, le Porte, basse pendici Monte di Torricchio, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: [sub *Cyanus* t. (All.) Dostál ex Á. et D. Löwe] L.R. n° 95/14

681. *Cichorium intybus* L. (Asteraceae)

Nome volgare: cicoria comune, radicchio selvatico

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti e ruderali, limite sentieri

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta

682. *Cirsium arvense* (L.) Scop.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Serratula* a. L.

Nome volgare: cardo campestre, cirsio campestre

Biologia: G rad

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: NR

Habitat: limite strada vicinale, ambienti incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, bassa Val di Tazza, Casale Piscini

Vulnerabilità: media



683

683. *Cirsium lobelii* Ten. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Cirsium ferox* (L.) DC. var. *l.* (Ten.) DC.; *C. eriophorum* (L.) Scop. var. *l.* (Ten.) Fiori

Nome volgare: cardo di Lobel, cardo di Lobelius, cirsio di Lobel, cirsio di Lobelius

Biologia: H bienn

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, radure boschive, cespuglieti

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: DD (*Data deficient*) (Orsenigo *et al.*, 2018)

684. *Cirsium morisianum* Rchb. f. (*Asteraceae*)

Nome volgare: cirsio di Moris

Biologia: H scap

Corologia: W Alp./Appenn.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetognola, Casale Piscini, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla



684

685. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. subsp. *vulgare* (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Carduus v.* Savi; *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop., *nom. illeg.*

Nome volgare: cardo asinino, cirsio volgare

Biologia: H bienn

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli aridi, ambienti incolti

Distribuzione: Costa Bella, Monte Cetognola, Le Porte

Vulnerabilità: media

Stato di conservazione: DD (*Data deficient*) (Orsenigo *et al.*, 2018)



- 686. *Cota tinctoria*** (L.) J. Gay subsp. ***australis*** (R. Fern.) Oberpr. et Greuter (*Asteraceae*)
Sinonimia: *Anthemis t.* L.; *A. t.* subsp. *a.* R. Fern.
Nome volgare: antemide tintoria meridionale
Biologia: H bienn
Corologia: Europ.
Fioritura: V-IX
Diffusione nell'area: NR
Habitat: pascoli e pendii aridi, ambienti incolti
Distribuzione: bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume
Vulnerabilità: nulla

- 687. *Crepis lacera*** Ten. subsp. ***lacera*** (*Asteraceae*)
Sinonimia: *Crepis latialis* Sebast.; *Hieracioides l.* (Sebast.) Kuntze
Nome volgare: radicchiella lacerata
Biologia: H scap
Corologia: Subendem. (anche Albania)
Fioritura: VI-VII
Diffusione nell'area: C
Habitat: pascoli aridi e sassosi, pendii rupestri
Distribuzione: Monte Cetrognola, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, media Val di Tazza
Vulnerabilità: nulla



- 688. *Crepis leontodontoides*** All. (*Asteraceae*)
Sinonimia: *Crepis aetnensis* C. Presl; *Barkhausia l.* (All.) Spreng.
Nome volgare: crepis leontodontoide, grugno gentile, radicchiella italica
Biologia: H scap
Corologia: Medit. mont.
Fioritura: V-X
Diffusione nell'area: PC
Habitat: ambienti erbosi, limite sentieri, strada vicinale, pendii rupestri umidi
Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, le Porte
Vulnerabilità: nulla

- 689. *Crepis neglecta*** L. subsp. ***neglecta*** (*Asteraceae*)
Nome volgare: crepis neglecta, radicchiella minore
Biologia: T scap
Corologia: Medit.
Fioritura: V-VII
Diffusione nell'area: PC
Habitat: sentieri, strada vicinale, ambienti incolti e ruderali
Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, le Porte, Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza, Casale Piscini
Vulnerabilità: media

690. *Crepis sancta* (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (P. Fourn.) Bab.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Crepis s. Auct. Fl. Ital.*, non (L.) Bornm.; *Lagoseris s. (L.) K. Malý subsp. n. P. Fourn.; L. n. K. Malý, nom. illeg.*

Nome volgare: crepis santa, radicchiella di Nimes, radicchiella di Terrasanta

Biologia: T scap

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Casale Piscini

Vulnerabilità: alta

Nota: aliena invasiva



691. *Crepis setosa* Haller. f.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Barkhausia s. (Haller f.) DC.*

Nome volgare: crepis setosa, radicchiella cotonosa

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

692. *Crepis vesicaria* L. (Asteraceae)

Sinonimia: *Barkhausia v. (L.) Spreng.; Hieracioides v. (L.) Kuntze*

Nome volgare: crepis a foglie di tarassaco, crepis vescicosa, radicchiella a foglie di tarassaco, radicchiella vescicosa

Biologia: H bienn

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli, limite strada vicinale

Distribuzione: Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: media

693. *Crupina vulgaris* Cass.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Centaurea c. L.*

Nome volgare: crupina comune, crupina volgare

Biologia: T scap

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, Val di Tazza, Fonte Romita, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

694. *Doronicum columnae* Ten.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Doronicum cordatum* Auct. Fl. Ital., non Lam.

Nome volgare: doronico di Colonna

Biologia: G rhiz

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, pendii rupestri

Distribuzione: bassa Val di Tazza, strada vicinale

Fonte Carafume, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



695. *Echinops sphaerocephalus* L. subsp. *sphaerocephalus* (Asteraceae)

Sinonimia: *Echinops multiflorus* Lam., nom. illeg.

Nome volgare: cardo-pallottola maggiore, echinops sferocefalo

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ghiaioni, ambienti incolti, limite boschivo

Distribuzione: le Porte, Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14

696. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum* (Asteraceae)

Nome volgare: canapa acquatica, eupatorio

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti acquitrinosi

Distribuzione: Fonte della Romita, Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta



697. *Filago pyramidata* L. (Asteraceae)

Sinonimia: *Filago germanica* (L.) Huds. subsp. *p.* (L.) Arcang.; *F. spathulata* Presl

Nome volgare: bambagia spatolata, filago piramidale

Biologia: T scap

Corologia: Medit./SW Asiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti e ruderali, pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta



698. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don subsp. *italicum* (Asteraceae)

Sinonimia: *Gnaphalium i.* Roth

Nome volgare: elicriso d'Italia, perpetuini d'Italia

Biologia: Ch suffr

Corologia: S Europ.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi e sassoso-rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale
Fonte Carafume, media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

699. *Hieracium bifidum* Kit. ex Hornem. subsp. *caesiiflorum* (Norrl.) Zahn
(Asteraceae)

Sinonimia: *Hieracium c.* Norrl.

Nome volgare: sparviere con fiori azzurrini

Biologia: H ros

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi e sassosi, pendii rupestri, cespuglieti

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Costa Bella, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

699



700. *Hieracium bifidum* Kit. ex Hornem.
subsp. ***stenolepis*** (Lindeb.) Zahn (*Asteraceae*)
Sinonimia: *Hieracium* s. Lindeb.

Nome volgare: sparviere a squame esili

Biologia: H ros

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli, pendii rupestri

Distribuzione: Colle rotondo

Vulnerabilità: alta

701. *Hieracium bifidum* Kit. ex Hornem.
subsp. ***subimbricatum*** Gottschl. (*Asteraceae*)

Nome volgare: sparviere sub-imbricato

Biologia: H ros

Corologia: Endem. (Marche-Abruzzo)

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli e pendii rupestri, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume,
Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

Nota: nuova per il territorio marchigiano



701

702. *Hieracium caesioides* Arv.-Touv. s.l.

Nome volgare: sparviere pseudobluastro

Biologia: H scap

Corologia: W Alp./Appenn.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti rupestri

Distribuzione: alta Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

Nota: nuova per il territorio marchigiano

702



703. *Hieracium glaucinum* Jord. subsp. *pseudobasalticum* Gottschl. (*Asteraceae*)

Nome volgare: sparviere pseudobasaltico

Biologia: H ros

Corologia: Endem. (Appennino centrale)

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti rupestri, boschi, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

704. *Hieracium hypochoeroides* S. Gibson subsp. *pallidopsis* Gottschl. (*Asteraceae*)

Nome volgare: sparviere simil-pallido

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Marche-Abruzzo-Lazio)

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli, cespuglieti, limite boschivo

Distribuzione: Val di Tazza, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

704



705. *Hieracium jurassicum* Griseb. subsp. ***subperfoliatum*** (Arv.-Touv.) Greuter (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Hieracium* s. Arv.-Touv.; *H. juranum* Rapin subsp. s. (Arv.-Touv.) Zahn; *H. j.* subsp. *perfoliatiforme* Zahn; *H. asclepioides* Arv.-Touv.

Nome volgare: sparviere sub-perfoliato

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi, limite boschivo, pendii rupestri

Distribuzione: basse pendici Monte Fema, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: media



706. *Hieracium murorum* L. subsp. *anisobasis* Gottschl. (Asteraceae)

Nome volgare: sparviere a base asimmetrica

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Marche-Abruzzo)

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pendii erbosi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

Nota: nuova per il territorio marchigiano



706

707. *Hieracium murorum* L. subsp. *heteroserratum* Gottschl. (Asteraceae)

Nome volgare: sparviere eterosegheettato

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Marche-Abruzzo)

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti boschivi

Distribuzione: le Porte, Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

Nota: nuova per il territorio marchigiano



708. *Hieracium pietrae* Zahn (Asteraceae)

Nome volgare: sparviere del Monte della Pietra

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Marche-Abruzzo)

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: boschi

Distribuzione: basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: alta

Stato di conservazione: DD (*Data deficient*) (Orsenigo *et al.*, 2018)

Nota: nuova per il territorio marchigiano



709. *Hieracium prenanthoides* Vill. subsp. *prenanthoides* (Asteraceae)

Nome volgare: sparviere con foglie di Prenanthes

Biologia: H scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: boscaglia, limite boschivo

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta



710. *Hieracium racemosum* Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. ***caramanicum*** (Zahn) Zahn (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Hieracium crinitum* Sm. subsp. c. Zahn; *H. opacatum* Arv.-Touv.

Nome volgare: sparviere di Caramanico

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: VIII-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti boschivi, pendii rupestri

Distribuzione: bassa Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, basse pendici Monte Fema, basse pendici Monte Torricchio

Vulnerabilità: nulla

711. *Hieracium racemosum* Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. ***crinitum*** (Sm.) Rouy (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Hieracium* c. S. et S.; *H. eriostachyum* Borbás; *H. r.* subsp. *todaroanum* Zahn

Nome volgare: sparviere crinito

Biologia: H scap

Corologia: Europ./W Asiat.

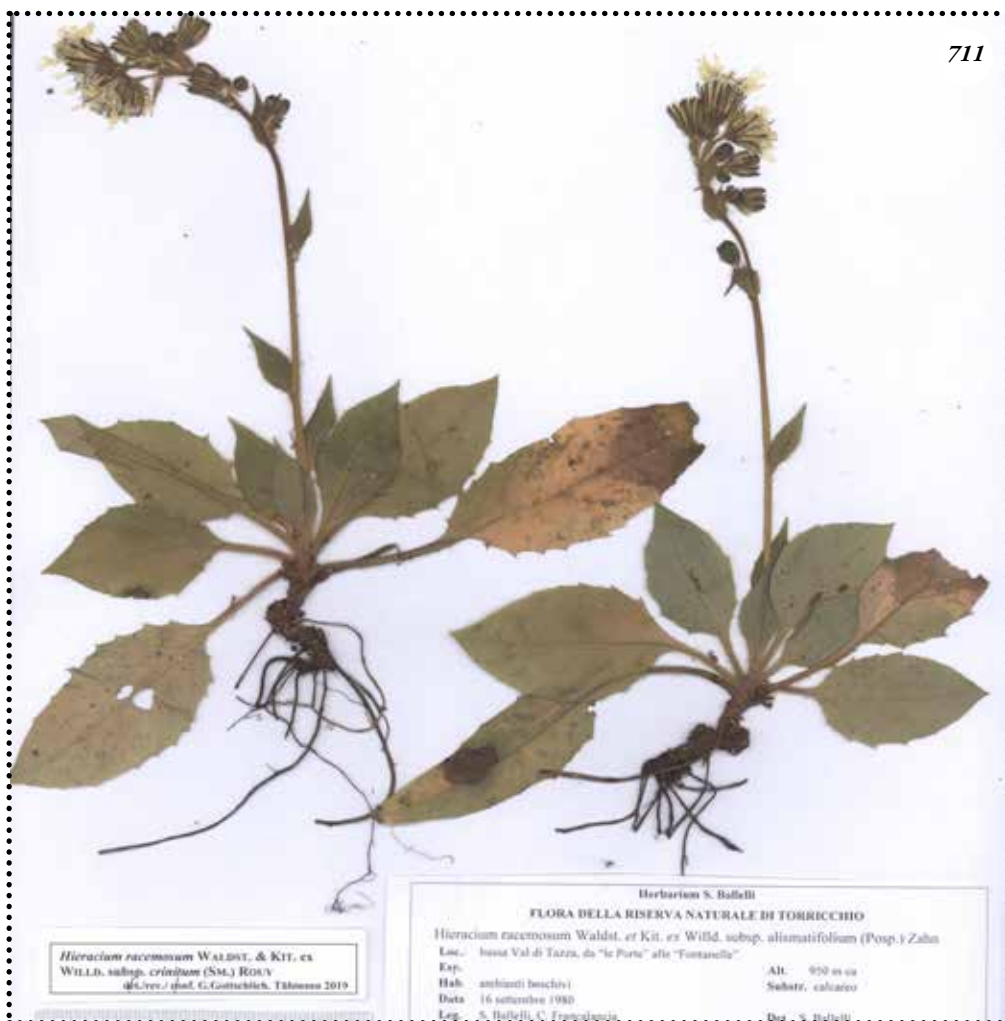
Fioritura: VIII-X

Diffusione nell'area: R

Habitat: boscaglia, limite boschivo, pendii rupestri

Distribuzione: bassa Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta



712. *Hieracium racemosum* Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. ***virgaurea*** (Coss.) Zahn
(Asteraceae)

Sinonimia: *Hieracium ageratoides* Fr.; *H. r.* subsp. *a.* (Fr.) Greuter

Nome volgare: sparviere verga d'oro

Biologia: H scap

Corologia: Subendem. (anche Francia e Corsica)

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti boschivi, radure boschive

Distribuzione: bassa Val di Tazza, Colle Rotondo

Vulnerabilità: media

712



713. *Jacobaea erratica* (Bertol.) Fourr.
(*Asteraceae*)

Sinonimia: *Senecio e.* Bertol. subsp. *barbareifolius* (Wimm. et Grab.) Walters; *S. e.* Bertol.; *S. aquaticus* Hill subsp. *b.* (Wimm. et Grab.) Walters; *S. a.* subsp. *e.* (Bertol.) Tourlet; *S. jacobaea* L. subsp. *e.* (Bertol.) Sudre

Nome volgare: senecione dei fossi, senecione erratico

Biologia: H bienn

Corologia: S Europ.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi umidi

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta

715. *Lactuca perennis* L. (*Asteraceae*)

Nome volgare: lattuga perenne, lattuga rupestre

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi, ambienti sassoso-rupestri

Distribuzione: la Cesa, Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

717. *Lactuca viminea* (L.) J. Presl et C. Presl subsp. *viminea* (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Prenanthes v.* L.; *Scariola v.* (L.) F.W. Schmidt

Nome volgare: lattuga alata, lattuga viminea

Biologia: H bienn

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli aridi, pendii detritici

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza, le Porte, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

714. *Jacobaea erucifolia* (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. subsp. *erucifolia* (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Senecio e.* L. subsp. *e.*

Nome volgare: senecio a foglie di rucola, senecione serpeggiante

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti detritici

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta

716. *Lactuca sativa* L. subsp. *serriola* (L.)

Galasso, Banfi, Bartolucci et Ardenghi (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Lactuca scariola* L.

Nome volgare: lattuga selvatica, scaròla

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti incolti e ruderali, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione

718. *Lactuca virosa* L. (*Asteraceae*)

Nome volgare: lattuga velenosa

Biologia: H bienn

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pendii aridi, ambienti rupestri

Distribuzione: Fonte della Romita

Vulnerabilità: alta

719. *Lapsana communis* L. subsp. *communis* (Asteraceae)

Nome volgare: grespignolo, lapsana, lassana

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, le Porte, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



720. *Leontodon crispus* Vill.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Apargia saxatilis* Ten.; *Leontodon c.* Vill. subsp. *asper* Auct. *Fl. Ital.*

Nome volgare: dente di leone cresco, leontodon cresco

Biologia: H ros

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli xerici, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita, Monte Cetrognola, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza, Fonte Romita

Vulnerabilità: nulla

721. *Leontodon hispidus* L. subsp. *hispidus* (Asteraceae)

Nome volgare: leontodon ispido

Biologia: H ros

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, la Forca, Casale Piscini, le Porte, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

722. *Leontodon rosanoi* (Ten.) DC.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Leontodon hirtus* Auct. *Fl. Ital.*; *L. villarsii* Auct. *Fl. Ital.*; *L. v.* subsp. *r.* (Ten.) Nyman

Nome volgare: dente di leone di Villars, leontodon di Villars

Biologia: H ros

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli aridi

Distribuzione: Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

723. *Leucanthemum adustum* (W.D.J. Koch) Gremli subsp. *adustum* (Asteraceae)

Sinonimia: *Chrysanthemum montanum* L. var. *a.* W.D.J. Koch

Nome volgare: margherita westalpina

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. montana

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli, limite boschivo, cespuglieti

Distribuzione: la Cesa, Monte Cetrognola, basse pendici Monte Fema, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Nota: entità in corso di revisione

724. *Leucanthemum pallens* (J. Gay ex Perreyem.) DC. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Chrysanthemum p.* J. Gay ex Perreyem.; *Ch. leucanthemum* L. subsp. *p.* (J. Gay ex Perreyem.) Braun-Blanq.

Nome volgare: margherita pallida

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: ingresso Pian della Cuna

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione

725. *Leucanthemum vulgare* (Vaill.) Lam. subsp. ***vulgare*** (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Chrysanthemum v.* (L.) Bernh., *nom. illeg.*; *Leucanthemum praecox* Horvatić; *Bellidioides v.* Vaill.

Nome volgare: margherita comune, leucantemo volgare

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Pian della Cuna

Vulnerabilità: nulla

726. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. subsp. ***muralis*** (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Lactuca m.* (L.) Gaertn.; *Prenanthes m.* L.

Nome volgare: lattuga dei boschi

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi mesofili, limite boschivo

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Val di Tazza, Monte Cetognola, basse pendici Monte Fema, le Porte

Vulnerabilità: nulla



727. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. et F.W. Schultz (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Gnaphalium s.* L.

Nome volgare: canapicchia comune, gnafaglio selvatico

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib./N Amer.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: radure boschive, cespuglieti, pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta



728. *Pentanema montanum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico *et* M.M. Mart. Ort. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Inula m.* L.; *Aster m.* (L.) All.

Nome volgare: enula montana, inula montana

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi, prato-pascoli

Distribuzione: Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, media Val di Tazza, la Forca, Colle Rotondo, basse pendici Monte fema, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

729. *Pentanema squarrosum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico *et* M.M. Mart. Ort. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Pentanema conyzae* (Griess.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico *et* M.M. Mart. Ort.; *Inula c.* (Griess.) DC.; *Conyza squarrosa* L.; *Aster c.* Griess.

Nome volgare: enula baccherina, inula coniza

Biologia: H bienn

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, arbusteti, limite sentieri

Distribuzione: bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, le Porte

Vulnerabilità: nulla

730. *Petasites hybridus* (L.) G. Gaertn., B. Mey. *et* Scherb. subsp. ***hybridus*** (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Petasites officinalis* Moench; *Tussilago h.* L.

Nome volgare: farfaraccio maggiore, petasite ibrido

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti acquitrinosi, fontanili, limite boschivo

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Fonte della Romita, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



731. *Picris hieracioides* L. subsp. *hieracioides* (Asteraceae)

Sinonimia: *Picris spinulosa* Bertol. ex Guss.; *P. setulosa* Guss.; *P. ruderalis* F.W. Schmidt ex Willd.

Nome volgare: aspraggine comune, lattagliola, picride comune spinulosa, picride ieracioides

Biologia: H bienn

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi, limite strada vicinale, sentieri

Distribuzione: Colle Rotondo, le Porte, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: media

733. *Pilosella cymosa* subsp. *c.* x *P. c.* subsp. *sabina* (Asteraceae)

Nome volgare: sparviere corimboso

Biologia: H ros

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi e sassoso-rupestri, ambienti rupestri, cespuglieti

Distribuzione: Monte Cetrognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

732. *Pilosella cymosa* (L.) F.W. Schultz et Sch. Bip. subsp. *sabina* (Sebast.) H.P. Fuchs (Asteraceae)

Sinonimia: *Pilosella s.* (Sebast.) F.W. Schultz et Sch. Bip.; *Hieracium c. l.* subsp. *s.* Sebast. et Mauri; *H. s.* Sebast.

Nome volgare: sparviere corimboso della Sabina

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli aridi, prato-pascoli, radure boschive, cespuglieti, ambienti rupestri ombrosi

Distribuzione: Val di Tazza, Monte Cetrognola, Monte Fema, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafiume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

734. *Pilosella densiflora* (Tausch) Soják (Asteraceae)

Sinonimia: *Hieracium d.* Tausch; *H. tauschii* Zahn

Nome volgare: sparviere densifloro, ieracio densifloro

Biologia: H ros

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: pascoli aridi e sassoso-rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola

Vulnerabilità: alta

Nota: nuova per il territorio marchigiano



735. *Pilosella officinarum* Vaill. (Asteraceae)

Sinonimia: *Hieracium p.* L.

Nome volgare: sparviere bianco-fiocoso, sparviere pelosetto, pelosella

Biologia: H ros

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi e sassoso-rupestri, cespuglieti, ambienti rupestri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, media e alta Val di Tazza, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

736. *Prenanthes purpurea* L.

(Asteraceae)

Sinonimia: *Prenanthes tenuifolia* L.

Nome volgare: lattuga montana, prenante

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa, Monte Cetognola

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



737. *Pseudopodospermum hispanicum*

(L.) Zaika, Sukhor. *et* N.Kilian subsp. *aspho-*

deloides (Wallr.) Bartolucci, Galasso *et* Conti

(Asteraceae)

Sinonimia: *Scorzonera h.* L. subsp. *asphodeloides* (Wallr.) Arcang.; *Scorzonera h.* L. subsp. *glastifolia* Auct. Fl. Ital.

Nome volgare: scorzonera a foglie di gladiolo, scorzonera a foglie di plantago, scorzonera a semi stretti, scorzonera di Spagna, scorzonera glastifolia, scorzonera ispanica

Biologia: H scap

Corologia: S Europ./S Siber.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: prato-pascoli, pascoli aridi

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

Nota: Bartolucci *et al.*, 2020



738. *Ptilostemon strictus* (Ten.) Greuter

(Asteraceae)

Sinonimia: *Cnicus s.* Ten.; *Cirsium s.* (Ten.) Link;

Chamaepeuce s. (Ten.) DC.

Nome volgare: cardo stretto, ptilostemo stretto

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VII-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: sentieri boschivi, cespuglieti, ambienti sassoso-rupestri, ambienti erbosi

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza, le Porte

Vulnerabilità: nulla

739. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
(*Asteraceae*)

Sinonimia: *Pulicaria d.* (L.) Bernh. subsp. *uliginosa* Nyman; *Inula d.* L.

Nome volgare: incensaria comune, mentastro, pulicaria dissenterica

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VII-X

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti umidi

Distribuzione: Fonte Carafume

Vulnerabilità: alta

741. *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn.
(*Asteraceae*)

Sinonimia: *Lapsana s.* L.

Nome volgare: erba cornetta, lattugaccio, radichio stellato, piè d'uccello

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: R

Habitat: limite sentieri, strada vicinale

Distribuzione: Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

743. *Senecio apenninus* Tausch
(*Asteraceae*)

Nome volgare: senecio appennino

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centrale)

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli xerici, prato-pascoli, radure boschive

Distribuzione: Fontanelle, Casale Piscini, Monte Cetognola, la Cesa, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, Costa Bella, alta Val di Tazza, la Forca, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Conti *et al.*, 2019)

740. *Reichardia picroides* (L.) Roth
(*Asteraceae*)

Sinonimia: *Scorzonera p.* L.; *Picridium p.* (L.) H. Karst.

Nome volgare: caccialepre, grattalingua comune, caccialebbra

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli sassoso-rupestri, ambienti incolti, radure boschive

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafume, Val di Tazza, Fontanelle

Vulnerabilità: media

742. *Scorzoneroidea cichoriacea* (Ten.)
Greuter (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Leontodon c.* (Ten.) Sanguin.; *Apargia c.* Ten.

Nome volgare: dente di leone meridionale, leontodon cicoraceo

Biologia: H ros

Corologia: Medit. mont.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



744. *Senecio doronicum* (L.) L. subsp. *doronicum* (Asteraceae)

Nome volgare: senecio doronico

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli, prato-pascoli, pendii rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale

Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

745. *Senecio ovatus* (G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.) Willd. subsp. *alpestris* (Gaudin) Herborg (Asteraceae)

Sinonimia: *Senecio a.* Gaudin

Nome volgare: senecione ovato alpestre

Biologia: H scap

Corologia: Europ. mont.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: MR

Habitat: boschi di faggio

Distribuzione: la Cesa

Vulnerabilità: alta



746. *Senecio scopolii* Hoppe et Hornsch. subsp. *floccosus* (Bertol.) Greuter (Asteraceae)

Sinonimia: *Senecio lanatus* Scop. subsp. *f.* (Bertol.) Arcang.; *Arnica f.* Bertol.

Nome volgare: senecione fiocoso

Biologia: H ros

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale)

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: pascoli mesofili, limite boschivo

Distribuzione: Monte Cetognola, la Cesa, alta Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo et al., 2018)

747. *Senecio vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (Asteraceae)

Nome volgare: senecione comune, calderaia, cardillo

Biologia: T scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: I-XII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi e ruderali

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, le Porte

Vulnerabilità: alta





748. *Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea* (Asteraceae)

Sinonimia: *Solidago vulgaris* Lam., *nom. illeg.*

Nome volgare: solidago verga d'oro, verga d'oro comune

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib./N Amer.

Fioritura: VII-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, ambienti rupestri boschivi

Distribuzione: le Porte, Fontanelle, la Cesa, Fonte della Romita, Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

749. *Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *asper* (Asteraceae)

Sinonimia: *Sonchus oleraceus* L. subsp. *a.* (L.)

Ehrh

Nome volgare: grespino spinoso, sonco aspro

Biologia: T scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: I-XII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: ambienti incolti, limite strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Casale Piscini

Vulnerabilità: media

750. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. subsp. *achilleae* (L.) Greuter (Asteraceae)

Sinonimia: *Chrysanthemum a.* L.

Nome volgare: erba-amara dei boschi

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi chiari, pendii rupestri, cespuglieti

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, bassa Val di Tazza, la Cesa, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla



751. *Taraxacum calocarpum* Sonck (*Asteraceae*)

Nome volgare: tarassaco

Biologia: H ros

Corologia: Subendem. (anche Francia e Svizzera)

Fioritura: II-IV

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli

Distribuzione: Colle Rotondo, sotto Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

Nota: nuova per il territorio italiano

751



752. *Taraxacum parnassicum* Dahlst. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Taraxacum gracillimum* Soest; *T. silesiacum* Dahlst. ex G.E. Haglund

Nome volgare: tarassaco del Parnaso, tarassaco gracilissimo

Biologia: H ros

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli e incolti

Distribuzione: Riserva di Torricchio

Vulnerabilità: nulla

Nota: nuova per il territorio marchigiano

752



753. *Taraxacum perincisum* (Murr) Murr (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Taraxacum helvica* Dahlst.; *T. obliquum* Auct. Fl. Ital.; *T. officinale* (L.) W.W. Weber ex F.H. Wigg. var. *p.* Murr; *T. oxoniense* Dahlst.

Nome volgare: tarassaco perinciso, tarassaco obliquo

Biologia: H ros

Corologia: Europ.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli e incolti

Distribuzione: Riserva di Torricchio

Vulnerabilità: nulla

Nota: nuova per il territorio marchigiano

753



754. *Taraxacum pulchrifolium* Markl. (*Asteraceae*)

Nome volgare: tarassaco dalle belle foglie

Biologia: H ros

Corologia: Europ.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

Nota: nuova per il territorio italiano



755. *Taraxacum rubicundum* (Dahlst.)

Dahlst. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Taraxacum erythrospermum* Besser
subsp. *r.* Dahlst.

Nome volgare: tarassaco rubicondo

Biologia: H ros

Corologia: Europ.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, Colle Rotondo,
medie pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

Nota: nuova per il territorio marchigiano

756. *Taraxacum* sect. *Taraxacum*

F.H. Wigg. (incl. *Taraxacum officinale* (L.) W.W.
Weber ex F.H. Wigg.)

(*Asteraceae*)

Nome volgare: tarassaco comune, dente di leone,
soffione, pisciacane

Biologia: H ros

Corologia: Eurosib.

Fioritura: IV-XI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: prato-pascoli, pascoli, sentieri, strada
vicinale

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna,
strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

757. *Tephrosieris italica* Holub

(*Asteraceae*)

Sinonimia: *Senecio brachychaetus* DC.; *S. b.*
Cufod., *nom. illeg.*; *T. longifolia* (Jacq.) Griseb. *et*
Schenk subsp. *b.* Greuter

Nome volgare: senecio italico, senecio toscano,
senecione toscano

Biologia: H ros

Corologia: Endem. (Appennino centro-settentrionale)

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: media

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orse-
nigo *et al.*, 2018)

758. *Tragopogon crocifolius* L. subsp.

crocifolius (*Asteraceae*)

Nome volgare: barba di becco minore, tragopogon
crocifoglio

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: PC

Habitat: prato-pascoli, pascoli, pendii rupestri

Distribuzione: le Porte, Monte Cetognola, strada
vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

759. *Tragopogon orientalis* L.

(*Asteraceae*)

Sinonimia: *Tragopogon pratensis* L. subsp. *o.* (L.)
Čelak.

Nome volgare: barba di becco comune orientale,
tragopogon pratense orientale

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna,
strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla

760. *Tragopogon pratensis* L.

(*Asteraceae*)

Nome volgare: baciapreti, barba di becco comune,
salsefica, tragopogon pratense

Biologia: H scap

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: prato-pascoli, pascoli, ambienti erbosi

Distribuzione: Monte Cetognola, strada vicinale
Fonte Carafiume, Pian della Cuna, Colle Roton-
do, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

761. *Tragopogon samaritanii* Heldr. et

Sartori ex Boiss. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Tragopogon crocifolius* L. subsp. s.
(Heldr. et Sartori ex Boiss.) I.B.K. Richards

Nome volgare: barba di becco di Samaritani, tragopogon di Samaritani

Biologia: H bienn

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pascoli aridi, sentieri, pendii rupestri

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, le Porte, la Cesa

Vulnerabilità: nulla



762. *Tussilago farfara* L. (*Asteraceae*)

Sinonimia: *Tussilago vulgaris* Lam.

Nome volgare: farfara, farfugio, tossilaggine comune

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat.

Fioritura: II-V

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti umidi, fontanili, limite strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: media

763. *Xanthium italicum* Moretti

(*Asteraceae*)

Nome volgare: lappa italiana

Biologia: T scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: VII-X

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti ruderali e incolti

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: alta

Nota: aliena invasiva; entità in corso di revisione



764. *Xeranthemum cylindraceum* Sm.
(Asteraceae)

Sinonimia: *Xeranthemum foetidum* Auct. Fl. Ital.; *Xeroloma c.* (Sm.) Holub

Nome volgare: perpetuini piccoli, xerantemo cilindrico

Biologia: T scap

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: pascoli discontinui, ambienti incolti

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, le Porte

Vulnerabilità: media

765. *Xeranthemum inapertum* (L.) Mill.
(Asteraceae)

Sinonimia: *Xeranthemum annuum* L. var. *i.* L.; *X. erectum* C. Presl; *X. foetidum* Moench, *nom. illeg.*

Nome volgare: perpetuini mezzani, xerantemo inaperto

Biologia: T scap

Corologia: S Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi

Distribuzione: Colle Rotondo, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafiume, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: media

766. *Adoxa moschatellina* L. subsp. *moschatellina*
(Viburnaceae)

Sinonimia: *Moschatellina a.* All.

Nome volgare: adoxa, erba moscatella, moscatella

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurasiat./N Amer.

Fioritura: III-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: boschi mesofili, nuclei isolati di faggio

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, Val di Tazza, la Cesa

Vulnerabilità: nulla



767. *Sambucus ebulus* L.

(*Viburnaceae*)

Nome volgare: sambuco lebbio, sambuchella

Biologia: G rhiz

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: limite boschivo, ambienti incolti, radure boschive

Distribuzione: bassa Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla



768. *Sambucus nigra* L. (*Viburnaceae*)

Sinonimia: *Sambucus laciniata* Mill.

Nome volgare: sambuco, sambuco nero

Biologia: P caesp

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, cespuglieti, ambienti incolti

Distribuzione: bassa Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, Casale Piscini

Vulnerabilità: nulla

769. *Viburnum lantana* L.

(*Viburnaceae*)

Nome volgare: viburno lantana, viburno, lentaggine, metallo, vavorna, viborno, viorna

Biologia: P caesp

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, boscaglia

Distribuzione: la Forca, la Cesa, Monte Cetrogno-la, Fontanelle, Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla



770. *Viburnum tinus* L. subsp. *tinus*
(*Viburnaceae*)

Nome volgare: alloro-tino, lauro-tino, viburno tino, dentaggine, laurentino

Biologia: P caesp

Corologia: Medit.

Fioritura: II-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti rupestri

Distribuzione: le Porte, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



771. *Lonicera caprifolium* L.
(*Caprifoliaceae*)

Nome volgare: madreseiva comune, abbraccia-boschi, caprifoglio comune, lonicera comune, legaboschi

Biologia: P lian

Corologia: SE Europ.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: boschi

Distribuzione: Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

772. *Lonicera etrusca* Santi
(*Caprifoliaceae*)

Sinonimia: *Lonicera saxatilis* Mazzari

Nome volgare: caprifoglio etrusco, lonicera etrusca, madreseiva etrusca

Biologia: P lian

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: boschi, cespuglieti

Distribuzione: le Porte

Vulnerabilità: media





773. *Lonicera xylosteum* L.

(*Caprifoliaceae*)

Nome volgare: caprifoglio peloso, lonicera pelosa, pomola del diavolo

Biologia: P caesp

Corologia: Eurosib.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, limite boschivo, radure boschive

Distribuzione: Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, bassa e media Val di Tazza, le Porte, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

774. *Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis* (*Valerianaceae*)

Sinonimia: *Valeriana altissima* Hornem.

Nome volgare: valeriana comune, valeriana officinale, erba gatta

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi mesofili

Distribuzione: la Cesa, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

Interesse conservazionistico: L.R. n° 95/14



775. *Valeriana tripteris* L. subsp. *tripteris*

(*Valerianaceae*)

Sinonimia: *Valeriana calabrica* Huter, Porta et Rigo

Nome volgare: valeriana trifogliata

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: IV-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi mesofili

Distribuzione: la Cesa, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

776



776. *Valeriana tuberosa* L.

(*Valerianaceae*)

Nome volgare: valeriana tuberosa

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, bassa Val di Tazza, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

777. *Valerianella carinata* Loisel.

(*Valerianaceae*)

Nome volgare: gallinella carenata, valerianella carenata

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti erbosi

Distribuzione: Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, Monte Cetognola, Casale Piscini, le Porte, Fonte Carafume, canalone sotto Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

778. *Valerianella dentata* (L.) Pollich

(*Valerianaceae*)

Nome volgare: gallinella dentata, valerianella dentata

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: IV-VII

Diffusione nell'area: MR

Habitat: pascoli terofitici, ambienti incolti aridi

Distribuzione: Pian della Cuna, Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione

779. *Valerianella eriocarpa* Desv.

(*Valerianaceae*)

Sinonimia: *Valerianella campanulata* Biv.

Nome volgare: gallinella campanulata, valerianella eriocarpa

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: IV-V

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti incolti, pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetognola, sentiero Fonte della Romita, Pian della Cuna, media Val di Tazza

Vulnerabilità: media

780. *Valerianella locusta* (L.) Laterr.

(*Valerianaceae*)

Sinonimia: *Valerianella olitoria* (L.) Pollich;

Valeriana l. L.

Nome volgare: gallinella comune, gallinetta, lattughetta, valerianella locusta, agnellino

Biologia: T scap

Corologia: W Europ./Medit.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola, Casale Piscini, bassa Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafume, le Porte, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita, Pian della Cuna, la Forca

Vulnerabilità: nulla

781. *Knautia calycina* (C. Presl) Guss.
(*Dipsacaceae*)

Sinonimia: *Knautia calabrica* (Szabò) Zangheri;
K. collina Auct. Fl. Ital. p.p.; *K. purpurea* Auct.
Fl. Ital. p.p

Nome volgare: ambretta siciliana, knauzia calicina

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennino centro-meridionale e Sicilia)

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, prato-pascoli

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, la Forca, Monte Cetrognola, bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo *et al.*, 2018)

783. *Hedera helix* L. subsp. *helix*
(*Araliaceae*)

Nome volgare: edera comune

Biologia: P lian

Corologia: Europ./SW Asiat.

Fioritura: IX-XI

Diffusione nell'area: CC

Habitat: boschi, boscaglia, ambienti rupestri

Distribuzione: Fonte della Romita, la Cesa, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

782. *Scabiosa columbaria* L. subsp.
columbaria (*Dipsacaceae*)

Nome volgare: scabiosa colombina, vedovina selvatica

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-X

Diffusione nell'area: NR

Habitat: limite boschivo, ambienti erbosi, ambienti incolti, pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetrognola, le Porte, la Forca, strada vicinale Fonte Carafiume, bassa e media Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla

784. *Aegopodium podagraria* L.
(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Apium p.* (L.) Caruel

Nome volgare: egopodio, girardina silvestre, podagraria

Biologia: G rhiz

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa, Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: nulla



785. *Bunium bulbocastanum* L.

(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Carum b.* (L.) W.D.J. Koch; *Carvi b.* (L.) Bubani

Nome volgare: bulbocastano comune, bunio
bulbocastano

Biologia: G bulb

Corologia: SW Europ.

Fioritura: VI-VII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti erbosi, prato-pascoli, nuclei isolati di faggio

Distribuzione: Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, Val di Tazza, le Porte

Vulnerabilità: nulla

786. *Bupleurum baldense* Turra

(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Bupleurum aristatum* Auct., non Bartl. ex Rchb.

Nome volgare: bupleuro baldense, bupleuro del Monte Baldo, bupleuro odontite

Biologia: T scap

Corologia: Medit./W Asiat.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: pendii aridi e sassosi, pascoli

Distribuzione: le Porte, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Monte Cetrognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla



**787. *Bupleurum falcatum* L. subsp. *cer-
num* (Ten.) Arcang. (*Apiaceae*)**

Sinonimia: *Bupleurum c.* Ten., *nom. illeg.*; *B. gramineum* Vill. subsp. *c.* Nyman

Nome volgare: bupleuro falcato

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, ambienti erbosi, schiarite boschive

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Val di Tazza, Fontanelle, Monte di Torricchio, la Cesa, Monte Cetrognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

788. *Chaerophyllum aureum* L.

(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Chaerophyllum temuloides* Boiss.

Nome volgare: cerfoglio aureo, cerfoglio bastardo

Biologia: H scap

Corologia: Europ. mont.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: boschi, limite boschivo, ambienti erbosi nitrofilo

Distribuzione: Casale Piscini, Pian della Cuna, strada vicinale Fonte Carafiume, Colle Rotondo, bassa Val di Tazza, la Cesa, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla



789. *Chaerophyllum nodosum* (L.) Crantz

(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Myrrhoides n.* (L.) Cannon; *Scandix n.* L.; *Physocaulos n.* Koch

Nome volgare: cerfoglio vescicoso, mirroide nodosa

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti nitrofilo boschivi, limite prato-pascoli

Distribuzione: Monte Cetrognola, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: media

790. *Chaerophyllum temulum* L.

(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Chaerophyllum temulentum* L.

Nome volgare: cerfoglio temolo, cerfoglio temulo

Biologia: H bienn

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: aree marginali, radure boschive, ambienti incolti, ambienti erbosi

Distribuzione: Fonte della Romita, bassa Val di Tazza, strada vicinale Fonte Carafiume, le Porte, pendici Monte Cetrognola-Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla

791. *Conium maculatum* L. subsp. *maculatum* (*Apiaceae*)

Nome volgare: cicuta maggiore

Biologia: H bienn

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti, ambienti ruderali

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione

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

(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Daucus foliosus* Guss.; *D. mauritanicus* L.

Nome volgare: carota selvatica, carota selvatica fogliosa, dauco carota selvatica

Biologia: H bienn

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: limite strada vicinale e sentieri, ambienti detritici

Distribuzione: le Porte, sentiero Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafiume, Fontanelle, Monte Cetrognola

Vulnerabilità: nulla

793. *Dichoropetalum carvifolium-chabraei* (Crantz) Soldano, Galasso *et* Banfi
(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Dichoropetalum carvifolia* Pimenov *et* Kljuykov, *nom. illeg.*; *Holandrea c.* Reduron, Charpin *et* Pimenov; *H. c.-ch.* (Crantz) Soldano, Galasso *et* Banfi; *Peucedanum c.* Vill., *nom. illeg.*; *P. carvifolium-chabraei* (Crantz) Soldano

Nome volgare: imperatoria carvifoglia, peucedano carvifoglia

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: prato-pascoli, pascoli

Distribuzione: Monte Cetognola

Vulnerabilità: alta



794. *Eryngium amethystinum* L.
(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Eryngium glomeratum* Lam.

Nome volgare: calcatreppola ametistina, eringio ametistino

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: C

Habitat: pascoli aridi, pendii sassoso-rupestri

Distribuzione: sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetognola, Val di Tazza, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

795. *Heracleum sibiricum* L. subsp. *sibiricum* (*Apiaceae*)

Sinonimia: *Heracleum sphondylium* L. subsp. *s.* (L.) Simonk.; *H. dubium* Ten.

Nome volgare: eracleo siberiano, panace siberiano

Biologia: H scap

Corologia: Eurosib.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: PC

Habitat: boschi

Distribuzione: la Cesa, Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



796. *Heracleum sibiricum* L. subsp. *ternatum* (Velen.) Briq. (Apiaceae)

Sinonimia: *Heracleum sphondylium* L. subsp. *t.* (Velen.) Brummitt; *H. t.* Velen.; *H. panaces* Auct.

Nome volgare: eracleo ternato, panace ternato

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: V-X

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, prato-pascoli, strada vicinale

Distribuzione: Casale Piscini, la Cesa, la Forca, Val di Tazza, Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

797. *Katapsuxis silaifolia* (Jacq.) Raf. (Apiaceae)

Sinonimia: *Cnidium* s. (Jacq.) Simonkai; *C. apioides* (Lam.) Spreng.; *Selinum* s. (Jacq.) Beck; *Laserpitium* s. Jacq.

Nome volgare: carvifoglio dei boschi, cnidio

Biologia: H scap

Corologia: S Europ.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi, limite boschivo

Distribuzione: basse pendici Monte Fema, Colle Rotondo, Monte Cetrognola, la Cesa, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla



798. *Laserpitium latifolium* L. (Apiaceae)

Sinonimia: *Laserpitium asperum* Crantz.; *L. l.* subsp. *a.* (Crantz) Schübl. et G. Martens; *L. crispum* Turra

Nome volgare: erba-nocitola, laserpizio erba-nocitola, laserpizio latifoglio

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: boschi chiari, pascoli aridi, pendii rupestri

Distribuzione: la Cesa, strada vicinale Fonte Carafume, Monte Cetrognola, bassa Val di Tazza, basse pendici Monte Fema

Vulnerabilità: nulla

799. *Opopanax chironium* (L.) W.D.J. Koch (Apiaceae)

Sinonimia: *Laserpitium ch.* L.; *Ferulago geniculata* Guss.; *Pastinaca o.* L.

Nome volgare: erba-costa, opopanax comune, opopanide comune

Biologia: H scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli, siepi, boschi chiari, ambienti erbosi

Distribuzione: Monte Cetrognola, Val di Tazza, sentiero Fonte della Romita, Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla



800. *Orlaya platycarpus* W.D.J. Koch
(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Orlaya kochii* Heyw

Nome volgare: lappola bianca, orlaia grandiflora, orlaia maggiore

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VI

Diffusione nell'area: LC

Habitat: ambienti erbosi e incolti, pascoli aridi detritici

Distribuzione: bassa Val di Tazza, pendici Monte Cetrognola-Monte di Torricchio, strada vicinale Fonte Carafume, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

802. *Pimpinella major* (L.) Huds.
(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Pimpinella saxifraga* L. var. *m.* L.; *P. magna* L.

Nome volgare: pimpinella maggiore, tragoselino maggiore

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VI-IX

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi, nuclei isolati di faggio

Distribuzione: Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume, Colle Rotondo, media Val di Tazza, la Cesa, le Porte

Vulnerabilità: nulla

801. *Pastinaca sativa* L. subsp. *urens* (Req. ex Godr.) Čelak. (*Apiaceae*)

Sinonimia: *Pastinaca u.* Godr., *nom. illeg.*

Nome volgare: pastinaca bruciante

Biologia: H bienn

Corologia: S Europ.

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: R

Habitat: ambienti detritici

Distribuzione: le Porte, strada vicinale Fonte Carafume, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: media

803. *Pteroselinum austriacum* (Jacq.) Rchb. (*Apiaceae*)

Sinonimia: *Peucedanum a.* (Jacq.) W.D.J. Koch; *Selinum a.* Jacq.

Nome volgare: imperatoria austriaca, peucedano austriaco

Biologia: H scap

Corologia: S Europ. mont.

Fioritura: VII-VIII

Diffusione nell'area: NR

Habitat: limite boschivo

Distribuzione: Colle Rotondo, strada vicinale Fonte Carafume, pendici Monte Cetrognola-Monte di Torricchio, Fontanelle, le Porte, la Cesa, bassa Val di Tazza

Vulnerabilità: nulla



804. *Sanicula europaea* L. (*Apiaceae*)

Nome volgare: erba fragolina, sanicola

Biologia: H scap

Corologia: Europ./W Asiat.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: C

Habitat: boschi

Distribuzione: Monte Cetrognola, Val di Tazza, Fonte della Romita, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

805. *Seseli libanotis* (L.) W.D.J. Koch

(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Athamanta* L. L.; *Libanotis pyrenaica* (L.) O. Schwarz; *L. daucifolia* (Scop.) Rchb.; *L. montana* Crantz

Nome volgare: finocchiella a foglie di carota, libanotis daucifolia

Biologia: H scap

Corologia: Europ.

Fioritura: VII-IX

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pendii sassosi, pascoli aridi

Distribuzione: Monte Cetrognola, Colle Rotondo

Vulnerabilità: nulla

806. *Siler montanum* Crantz subsp. *siculum* (Spreng.) Iamónico, Bartolucci et F. Conti
(*Apiaceae*)

Sinonimia: *Laserpitium siler* L. subsp. *siculum* (Spreng.) Santang., F. Conti et Gubellini; *L. s.* Spreng.; *L. garganicum* (Ten.) Bertol. subsp. *s.* (Spreng.) Pignatti

Nome volgare: laserpizio siculo

Biologia: H scap

Corologia: Endem. (Appennini e Sicilia)

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: LC

Habitat: pascoli sassoso-rupestri, cespuglieti

Distribuzione: Colle Rotondo, Monte Cetrognola, strada vicinale Fonte Carafume

Vulnerabilità: nulla

Stato di conservazione: LC (Least concern) (Orsenigo et al., 2018)



807. *Smyrniium perfoliatum* L. subsp. *perfoliatum* (*Apiaceae*)

Sinonimia: *Smyrniium dioscoridis* Spreng.

Nome volgare: smirnio perfolgiato, corinoli dentato, corinoli perfolgiato

Biologia: H bienn

Corologia: Medit.

Fioritura: III-V

Diffusione nell'area: NR

Habitat: ambienti nitrofilii boschivi

Distribuzione: Val di Tazza, Monte Cetrognola, Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla

808. *Tordylium apulum* L. (Apiaceae)

Nome volgare: ombrellini pugliese

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti erbosi, limite sentieri, strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione

810. *Torilis africana* Spreng.

(Apiaceae)

Sinonimia: *Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp.

purpurea (Ten.) Hayek; *T. p.* (Ten.) Guss.; *T. heterophylla* Guss.

Nome volgare: lappolina canaria purpurea, seccia purpurea, torilis arvense purpurea, zecca purpurea

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: limite boschivo, ambienti incolti aridi e ruderali

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume

Vulnerabilità: alta

812. *Torilis japonica* (Houtt.) DC.

(Apiaceae)

Sinonimia: *Caucalis j.* Houtt.; *T. anthriscus* (L.) C.C. Gmel., *nom. illeg.*

Nome volgare: lapponina petrosello, torilis giapponese

Biologia: T scap

Corologia: Europ.

Fioritura: V-VIII

Diffusione nell'area: MC

Habitat: ambienti erbosi, strada vicinale

Distribuzione: Val di Tazza, le Porte, Colle Rotondo, Fontanelle, Casale Piscini, strada vicinale Fonte Carafiume, basse pendici, Monte Fema, sentiero Fonte della Romita, pendici Monte Cetrognola-Monte di Torricchio

Vulnerabilità: nulla

809. *Tordylium maximum* L.

(Apiaceae)

Nome volgare: ombrellini maggiori, tordilio massimo

Biologia: T scap

Corologia: Medit.

Fioritura: VI-VIII

Diffusione nell'area: PC

Habitat: ambienti erbosi, limite sentieri, strada vicinale

Distribuzione: strada vicinale Fonte Carafiume, Val di Tazza

Vulnerabilità: media

811. *Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp.

arvensis (Apiaceae)

Sinonimia: *Caucalis a.* Huds.

Nome volgare: lappolina canaria, seccia, zecca

Biologia: T scap

Corologia: Subcosmopol.

Fioritura: IV-VIII

Diffusione nell'area: RR

Habitat: ambienti incolti aridi, ambienti ruderali

Distribuzione: Val di Tazza

Vulnerabilità: alta

Nota: entità in corso di revisione

813. *Trinia glauca* (L.) Dumort. subsp. *car-*

niolica (A. Kern. ex Janch.) H. Wolff (Apiaceae)

Sinonimia: *T. c.* A. Kern. ex Janch.

Nome volgare: sassifragia pannocchiuta di Carniola, trinia glauca di Carniola

Biologia: H scap

Corologia: SE Europ. mont.

Fioritura: IV-VI

Diffusione nell'area: MC

Habitat: pascoli, pendii rupestri

Distribuzione: Monte Cetrognola, Monte di Torricchio, strada vicinale Fonte Carafiume, le Porte, la Forca, Colle Rotondo, sentiero Fonte della Romita

Vulnerabilità: nulla



REFERENZE BIBLIOGRAFICHE

- Aeschimann D., Lauber K., Moser D.M., Theurillat J.P., 2004 - *Flora alpina*. Voll. 1-3. Zanichelli.
- Arrigoni P.V., 2014 - *Revisione tassonomica e corologica del genere Poygala in Italia*. Inform. Bot. Ital., 46 (2): 235-263.
- Ballelli S., Cesaretti S., 2014 - *Aggiornamento dell'elenco floristico di supporto alle aree floristiche della Regione Marche*. In: Regione Marche, B.U.R. Marche, Anno XLV, n. 42 All. C: 8569-8586.
- Ballelli S., Francalancia C., 1982 - *La flora della Riserva naturale di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 5: 3-73. Tip. Savini-Mercuri, Camerino (MC).
- Ballelli S., Francalancia C., 1987 - *Dati aggiuntivi alla flora di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 7: 3-13. Tip. Savini-Mercuri, Camerino (MC).
- Ballelli S., Pennesi R., Campetella G., Cervellini M., Chelli S., Cianfaglione K., Lucarini D. (†), Piermarteri K., Tardella F.M., Catorci A., Canullo R., 2020 - *An updated checklist of the vascular flora of Montagna di Torricchio State Nature Reserve (Marche, Italy)*. Italian Botanist 9: 87-100. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.9.50032>
- Bartolucci F., Domina G., Alessandrini A., Angiolini C., Ardenghi N.M.G., Bacchetta G., Banfi E., Bolpagni R., Bonari G., Bräuchler C., Calvia G., Cancellieri L., Cannucci S., Carruggio F., Conti F., Cavallaro V., Fanfarillo E., Ferretti G., Festi F., Fiaschi T., Foggi B., Forte L., Fröhner S.E., Galasso G., Gestri G., Gottschlich G., Labadessa R., Lastrucci L., Lazzaro L., Mereu G., Morabito A., Mugnai M., Musarella C.M., Orsenigo S., Pazienza G., Pennesi R., Peruzzi L., Pierini B., Podda L., Prosser F., Rossi G., Scoppola A., Spampinato G., Stinca A., Tomaselli V., Zangari G., Nepi C., 2019 - *Notulae to the Italian native vascular flora: 7*. Italian Botanist, 7: 125-148. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.7.36148>
- Bartolucci F., Domina G., Ardenghi N.M.G., Bacaro G., Bacchetta G., Ballarin F., Banfi E., Barberis G., Beccarisi L., Bernardo L., Bonari G., Bonini F., Brullo S., Buono S., Buono V., Calbi M., Caldararo F., Calvia G., Cancellieri L., Cannavò S., Dagnino D., Esposito A., Fascetti S., Filibeck G., Fiorini G., Forte L., Galasso G., Gestri G., Gigante D., Gottschlich G., Gubellini L., Hofmann N., Lastrucci L., Lonati M., Lorenz R., Lunardi L., Magrini S., Mainetti A., Maiorca G., Mereu G., Messa Ballarin R.T., Minuto L., Mossini S., Musarella C.M., Nimis P.L., Passalacqua N.G., Peccenini S., Petriglia B., Podda L., Potenza G., Ravetto Enri S., Roma-Marzio F., Rosati L., Ruggero A., Spampinato G., Stinca A., Tiburtini M., Tietto C., Tomaselli V., Turcato C., Viciani D., Wagensommer R.P., Nepi C., 2019 - *Notulae to the Italian native vascular flora: 8*. Italian Botanist, 8: 95-116. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.8.48626>
- Bartolucci F., Domina G., Ardenghi N.M.G., Bacchetta G., Bernardo L., Buccomino G., Buono S., Caldararo F., Calvia G., Carruggio F., Cavagna A., D'Amico F.S., Di Carlo F., Festi F., Forte L., Galasso G., Gargano D., Gottschlich G., Lazzaro L., Magrini S., Maiorca G., Medagli P., Mei G., Mennini F., Mereu G., Misericocchi

D., Olivieri N., Passalacqua N.G., Paziienza G., Peruzzi L., Prosser F., Rempicci M., Roma-Marzio F., Ruggero A., Sani A., Saulle D., Steffanini C., Stinca A., Terzi M., Tondi G., Trenchi M., Viciani D., Wagensommer R.P., Nepi C., 2018 - *Notulae to the Italian native vascular flora*: 6. Italian Botanist, 6: 45-64. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.6.30575>

Bartolucci F., Domina G., Ardenghi N.M.G., Banfi E., Bernardo L., Bonari G., Buccomino G., Calvia G., Carruggio F., Cavallaro V., Chianese G., Conti F., Facioni L., Del Vico E., Di Gristina E., Falcinelli F., Forte L., Gargano D., Mantino F., Martino M., Mei G., Mereu G., Olivieri N., Passalacqua N.G., Paziienza G., Peruzzi L., Roma-Marzio F., Scafidi F., Scoppola A., Stinca A., Nepi C., 2018 - *Notulae to the Italian native vascular flora*: 5. Italian Botanist, 5: 71-81. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.5.25892>

Bartolucci F., Galasso G., Conti F., 2020 - *Nomenclatural novelties and typification of names in Scorzonera sensu lato (Asteraceae, Cichorieae) for the Italian vascular flora*. Phytotaxa, 437 (5): 279-290. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.437.5.2>

Bartolucci F., Peruzzi L., Galasso G., Albano A., Alessandrini A., Ardenghi N.M.G., Astuti G., Bacchetta G., Ballelli S., Banfi E., Barberis G., Bernardo L., Bouvet D., Bovio M., Cecchi L., Di Pietro R., Domina G., Fascetti S., Fenu G., Festi F., Foggi B., Gallo L., Gottschlich G., Gubellini L., Iamónico D., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Lattanzi E., Marchetti D., Martinetto E., Masin R.R., Medagli P., Passalacqua N.G., Peccenini S., Pennesi R., Pierini B., Poldini L., Prosser F., Raimondo F.M., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Scortegagna S., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhelm T., Conti F., 2018 - *An updated checklist of the vascular flora native to Italy*. Plant Biosystems 152 (2): 179-303. <https://doi.org/10.1080/11263504.2017.1419996>

Biondi E., Ballelli S., 1981 - *Su una nuova associazione di pascolo arido nell'Appennino centrale*. Giorn. Bot. Ital., Firenze, 115 (6): 348.

Borfecchia F., De Cecco L., Dibari C., Cannetta M., Martini S., Pedrotti F., Schino G., 2003 - *Carta della vegetazione reale "Riserva Naturale di Torricchio" ottenuta mediante elaborazione di immagini satellitare multispettrali*. La Riserva naturale di Torricchio, 11 (4): 359-369. Tip. "Arte Lito S.p.A." Camerino (MC).

Burattini R., 1995/96 - *Caratteri strutturali e funzionali degli arbusti invasivi nei pascoli xerici della Riserva naturale di Torricchio*. Tesi sperimentale di laurea in Ecologia vegetale. Università degli Studi di Camerino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali: 1-47.

Campetella G., Canullo R., 2010 - *Dinamica, struttura e diversità funzionale delle comunità vegetali*. In: Pedrotti F. (a cura di), La Riserva Naturale di Torricchio 1970-2010 (with extended english summary). Tip. Editrice TEMI s.a.s., Trento: 265-285.

Campetella G., Canullo R., Barthä S., Pal R., Csete S., Ramadori M., Porfiri N., 2004 - *Spatial patter and mechanisms in beech forest at different regeneration phases after disturbance: a study case in the Natural Reserve of Torricchio (Central Italy)*. 47th IAVS Symposium, 18-23 luglio 2004 "Landscape change and ecosystem disturbance:

- island and continent”, Kailua Kona, Hawaii, USA, Abstracts: 34.
- Canullo R., 1994 - *Interventi per la conservazione e la valorizzazione dei parchi e delle riserve naturali della Regione Marche: la Riserva naturale di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 9: 3-13. Università degli Studi Camerino, Camerino (MC).
- Canullo R., 1994a - *Ricerche e azioni supplementari per la conservazione e la valorizzazione della Riserva naturale di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 9: 113-140. Università degli Studi Camerino, Camerino (MC).
- Canullo R., Campetella D., 1994 - *Contributo alla conoscenza della struttura dei cedui di faggio nella Riserva naturale di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 9: 71-101. Università degli Studi, Camerino (MC).
- Castroviejo S., Aedo C., Ciruano S., Lainz M., Montserrat P., Morales R., Muñoz Garmendia F., Navarro C., Paiva J., Soriano C., (Eds) - 1986/2019 - *Flora Iberica*. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Chelli S., Simonetti E., Campetella G., Chiarucci A., Cervellini M., Tardella F.M., Tomasella M., Canullo R., 2019 - *Plant diversity changes in a nature reserve: a probabilistic sampling method for quantitative assessments*. Nature Conservation, 34: 145-161. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.34.30043>
- Cianfaglionone K., Pedrotti F., 2010 - *Biodiversità floristica*. In: Pedrotti F. (a cura di), La Riserva Naturale di Torricchio 1970-2010 (with extended english summary). Tip. Editrice TEMI s.a.s., Trento: 235-264.
- Cianfaglionone K., Pedrotti F., 2019 - *The Red Beech at the “Montagna di Torricchio”, Marche Region, Central Italy*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 47 (3): 860-866. <https://doi.org/10.15835/nbha47311583>
- Conti F., Proietti E., Ogburn M.C., Gubellini L., Bartolucci F., 2019 - *Re-evaluation of Senecio apenninus* (Asteraceae, Senecioneae). Willdenowia 49: 329-341.
- Deiana G., Pieruccini U., 1976 - *Geologia e geomorfologia della Montagna di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 1: 27-76. Tip. Savini-Mercuri, Camerino (MC).
- Fiori A., 1923/1929 - *Nuova Flora Analitica d'Italia*. Voll. 1-3. Tipografia M. Ricci, Firenze.
- Francalancia C., 1976 - *Carta della vegetazione della Riserva naturale di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 1: 77-98. Tip. Savini-Mercuri, Camerino (MC).
- Francalancia C., 1981 - *L'ortofotocarta della Riserva naturale di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 4: 41-45. Tip. Savini-Mercuri, Camerino (MC).
- Francalancia C., Orsomando E., 1976 - *Rilevamento della vegetazione e stato dell'ambiente della Riserva naturale Montagna di Torricchio (Marche)*. Giorn. Bot. Ital., 110: 451-452.
- Francalancia C., Vannella C., 1989 - *Primi risultati di un rimboschimento sperimentale con specie autoctone nella Riserva Naturale di Torricchio (Appennino Marchigiano)*.

In: Biondi E. (a cura di), Il bosco nell'Appennino. Fabriano, Centro Studi "Valleremita": 145-151.

Francalancia C., Galli P., Paradisi L., 1994 - *Aspetti floristici e dinamismo dei prati pascoli a Cynosurus cristatus nella Riserva naturale di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 9: 31-40. Università degli Studi Camerino, Camerino (MC).

Gafta D., 2006 - *Vegetation landscape patterns in the Torricchio Natural Reserve: implication for biological conservation*. La Riserva naturale di Torricchio, 12: 61-80. Tip. "Arte Lito S.p.A.", Camerino (MC).

Galasso G., Conti F., Peruzzi L., Ardenghi N.M.G., Banfi E., Celesti-Grapow L., Albano A., Alessandrini A., Bacchetta G., Ballelli S., Bandini Mazzanti M., Barberis G., Bernardo L., Blasi C., Bouvet D., Bovio M., Cecchi L., Del Guacchio E., Domina G., Fascetti S., Gallo L., Gubellini L., Guiggi A., Iamónico D., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Lattanzi E., Marchetti D., Martinetto E., Masin R.R., Medagli P., Passalacqua N.G., Peccenini S., Pennesi R., Pierini B., Podda L., Poldini L., Prosser F., Raimondo F.M., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Scortegagna S., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Bartolucci F., 2018 - *An updated checklist of the vascular flora alien to Italy*. Plant Biosystems, 152 (3): 556-592. <https://doi.org/10.1080/11263504.2018.1441197>

Galasso G., Conti F., Peruzzi L., Ardenghi N.M.G., Banfi E., Celesti-Grapow L., Albano A., Alessandrini A., Bacchetta G., Ballelli S., Bandini Mazzanti M., Barberis G., Bernardo L., Blasi C., Bouvet D., Bovio M., Cecchi L., Del Guacchio E., Domina G., Fascetti S., Gallo L., Gubellini L., Guiggi A., Iamónico D., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Lattanzi E., Marchetti D., Martinetto E., Masin R.R., Medagli P., Passalacqua N.G., Peccenini S., Pennesi R., Pierini B., Podda L., Poldini L., Prosser F., Raimondo F.M., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Scortegagna S., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Bartolucci F., 2018 - *An updated checklist of the vascular flora alien to Italy*. Plant Biosystems, 152 (3): 556-592. <https://doi.org/10.1080/11263504.2018.1441197>

Galasso G., Domina G., Adorni M., Ardenghi N.M.G., Bonari G., Buono S., Cancellieri L., Chianese G., Ferretti G., Fiaschi T., Forte L., Guarino R., Labadessa R., Lastrucci L., Lazzaro L., Magrini S., Minuto L., Mossini S., Olivieri N., Scoppola A., Stinca A., Turcato C., Nepi C., 2018 - *Notulae to the Italian alien vascular flora: 5*. Italian Botanist 5: 45-56. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.5.25910>

Galasso G., Domina G., Alessandrini A., Ardenghi N.M.G., Bacchetta G., Ballelli S., Bartolucci F., Brundu G., Buono S., Busnardo G., Calvia G., Capece P., D'Antraccoli M., Di Nuzzo L., Fanfarillo E., Ferretti G., Guarino R., Iamónico D., Iberite M., Latini M., Lazzaro L., Lonati M., Lozano V., Magrini S., Mei G., Mereu G., Moro A., Mugnai M., Nicoletta G., Nimis P.L., Olivieri H., Pennesi R., Peruzzi L., Podda L., Probo M., Prosser F., Ravetto Enri S., Roma-Marzio F., Ruggero A., Scafidi F., Stinca A., Nepi C., 2018 - *Notulae to the Italian alien vascular flora: 6*. Italian Botanist 6: 65-90. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.6.30560>

- Galasso G., Domina G., Andreatta S., Angiolini C., Ardenghi N.M.G., Aristarchi C., Arnoul M., Azzella M.M., Bacchetta G., Bartolucci F., Bodino S., Bommartini G., Bonari G., Buono S., Buono V., Caldarella O., Calvia G., Corti E., D'Antraccoli M., De Luca R., De Mattia F., Di Natale S., Di Turi A., Esposito A., Ferretti G., Fiaschi T., Fogu M.C., Forte L., Frigerio J., Gubellini L., Guzzetti L., Hofmann N., Laface V.L.A., Laghetti G., Lallai A., La Rosa A., Lazzaro L., Lodetti S., Lonati M., Luchino F., Magrini S., Mainetti A., Marignani M., Maruca G., Medagli P., Mei G., Menini F., Mezzasalma V., Misuri A., Mossini S., Mugnai M., Musarella C.M., Nota G., Olivieri N., Padula A., Pascale M., Pasquini F., Peruzzi L., Picella G., Pinzani L., Pirani S., Pittarello M., Podda L., Ravetto Enri S., Rifici C.D., Roma-Marzio F., Romano R., Rosati L., Scafidi F., Scarici E., Scarici M., Spampinato G., Stinca A., Wagensommer R.P., Zaroni G., Nepi C., 2019 - *Notulae to the Italian alien vascular flora: 8*. Italian Botanist 8: 63-93. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.8.48621>
- Galasso G., Domina G., Ardenghi N.M.G., Aristarchi C., Bacchetta G., Bartolucci F., Bonari G., Bouvet D., Brundu G., Buono S., Caldarella O., Calvia G., Cano-Ortiz A., Corti E., D'Amico F.S., D'Antraccoli M., Di Turi A., Dutto M., Fanfarillo E., Ferretti G., Fiaschi T., Ganz C., Guarino R., Iberite M., Laface V.L.A., La Rosa A., Lastrucci L., Latini M., Lazzaro L., Lonati M., Lozano V., Luchino F., Magrini S., Mainetti A., Manca M., Mugnai M., Musarella C.M., Nicoletta G., Olivieri N., Orrù I., Pazienza G., Peruzzi L., Podda L., Prosser F., Ravetto Enri S., Restivo S., Roma-Marzio F., Ruggero A., Scoppola A., Selvi F., Spampinato G., Stinca A., Terzi M., Tiburtini M., Tornatore E., Vetromile R., Nepi C., 2019 - *Notulae to the Italian alien vascular flora: 7*. Italian Botanist 7: 157-182. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.7.36386>
- Grau J., 1970 - *Cytotaxonomische bearbeitung der gattung Myosotis L. IV Ergänzende Studien*. Mitt. Bot. München, VIII: 127-136.
- Kwiatkowski W., Venanzoni R., 1994 - *Carta dei suoli della Riserva naturale di Torricchio (Appennino centrale)*. La Riserva naturale di Torricchio, 9: 15-21. Università degli studi di Camerino, Camerino (MC).
- Kwiatkowski W., Kamocki A., Venanzoni R., 1999 - *The Geographic Information System as a Tool to Archive Field and Cartographic data in the "Montagna di Torricchio" Natural Reserve*. Phytocoenosis, 10: 42-48.
- Ivan D., Donita N., Gafta D., Canullo R., 1994 - *La struttura dei pascoli a Sesleria nitida nella Riserva naturale di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 9: 41-70. Università degli studi di Camerino, Camerino (MC).
- Mucina L., Campetella G., Canullo R., 2003 - *Un database per la biodiversità nella Riserva naturale di Torricchio (Italia)*. La Riserva naturale di Torricchio, 11 (4): 371-386. Tip. "Arte Lito S.p.A." Camerino (MC).
- Orsenigo S., Fenu G., Gargano D., Montagnani C., Abeli T., Alessandrini A., Bacchetta G., Bartolucci F., Bovio M., Brullo C., Brullo S., Carta A., Castello M., Cogoni D., Conti F., Domina G., Foggi B., Gennai M., Gigante D., Iberite M., Lasen C.,

- Magrini S., Perrino E.V., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Stinca A., Vagge I., Villani M., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Tartaglini N., Duprè E., Blasi C., Rossi G., 2020 - *Red list of threatened vascular plants in Italy*. Plant Biosystems (e-published 26 Mar 2020). <http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2020.1739165>
- Orsenigo S., Montagnani C., Fenu G., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Alessandrini A., Bacchetta G., Bartolucci F., Bovio M., Brullo C., Brullo S., Carta A., Castello M., Cogoni D., Conti F., Domina G., Foggi B., Gennai M., Gigante D., Iberite M., Lasen C., Magrini S., Perrino E.V., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Stinca A., Vagge I., Villani M.C., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Tartaglini N., Duprè E., Blasi C., Rossi G., 2018 - *Red Listing plants under full national responsibility: extinction risks and threats in the vascular flora endemic to Italy*. Biological Conservation 224: 213–222. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.05.030>
- Orsomando E., 1976 - *Stato dell'ambiente della Riserva naturale di Torricchio attraverso la documentazione fotografica*. La Riserva naturale di Torricchio, 1: 99-104. Tip. Savini-Mercuri, Camerino.
- Paolucci L., 1890/1891 - *Flora marchigiana*. Tip. Federici, Pesaro.
- Pedrotti F., 1976 - *La Riserva naturale di Torricchio*. La Riserva naturale di Torricchio, 1: 5-20. Tip. Savini-Mercuri, Camerino.
- Pedrotti F., 1977 - *Le Riserve naturali e la Riserva di Torricchio dell'Università di Camerino*. La Riserva naturale di Torricchio, 2: 7-18. Tip. Savini-Mercuri, Camerino.
- Pedrotti F., 1978 - *Einige bemerkungen über die Entwicklung der Vegetation im Naturreservat von Torricchio*. Phytocenosis, 7: 11-19.
- Pedrotti F., 2010 - *La Riserva naturale di Torricchio a 40 anni dalla sua costituzione*. In: Pedrotti F. (a cura di), *La Riserva naturale di Torricchio 1970-2010 (with extended english summary)*. Tip. Editrice TEMI s.a.s., Trento: 9-90.
- Pedrotti F., 2010a - *Caratteristiche fisiche e vegetazionali*. In: Pedrotti F. (a cura di), *La Riserva naturale di Torricchio 1970-2010 (with extended english summary)*. Tip. Editrice TEMI s.a.s., Trento: 149-194.
- Pedrotti F., 2010b - *Carta delle tendenze dinamiche della vegetazione della Riserva Naturale di Torricchio*. In: Pedrotti F. (a cura di), *La Riserva naturale di Torricchio 1970-2010 (with extended english summary)*. Tip. Editrice TEMI s.a.s., Trento: 170-181.
- Pedrotti F., 2021 - *50 anni di conservazione nella Riserva Naturale "Montagna di Torricchio"*. L'Italia Forestale e Montana/Italian Journal of Forest and Mountain Environments, Accademia Italiana di Scienze Forestali, 76 (1): 35-41.
- Peruzzi L., 2010 - *Checklist dei generi e delle famiglie della flora vascolare italiana*. Inform. Bot. Ital., 42 (1): 151-170.

- Peruzzi L., Bartolucci F., Frignani F., Minutillo F., 2007 - *Gagea tisoniana, a new species of Gagea Salisb. sect. Gagea (Liliaceae) from central Italy*. Bot. Journ. Linn. Soc., 155: 337-347.
- Peruzzi L., Conti F., Bartolucci F., 2014 - *An inventory of vascular plants endemic to Italy*. Phytotaxa, 168: 1-75. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.168.1.1>
- Peruzzi L., Domina G., Bartolucci F., Galasso G., Peccenini S., Raimondo F.M., Albano A., Alessandrini A., Banfi E., Barberis G., Bernardo L., Bovio M., Brullo S., Brundu G., Brunu A., Camarda I., Conti F., Croce A., Iamonico D., Iberite M., Iriti G., Longo D., Manca A., Marsili S., Medagli P., Pistarino A., Salmeri C., Santangelo A., Scassellati E., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Vacca G., Villani M.C., Wagensommer R.P., Passalacqua N.G., 2015 - *An inventory of the names of vascular plants endemic to Italy, their loci classici and types*. Phytotaxa, 196: 1-217. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.196.1.1>
- Pesaresi S., Galdenzi D., Biondi E., Casavecchia S., 2014 - *Bioclimate of Italy: application of the worldwide bioclimatic classification system*. Journal of Maps, 10 (4): 538-553. <https://doi.org/10.1080/17445647.2014.891472>
- Pignatti S., 1982 - *Flora d'Italia*. Voll. 1-3. Edagricole, Bologna.
- Pignatti S., Guarino R., La Rosa M., 2017/2019 - *Flora d'Italia. 2a edizione*. Edagricole di New Business Media, Bologna.
- Pinzi M., 1994/95 - *I pascoli della Riserva naturale di Torricchio*. Tesi sperimentale di laurea in Ecologia vegetale. Università degli Studi di Camerino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali: 3-61.
- Puppi G., Cristofolini G., 1996 - *Systematic of the Complex Pulmonaria saccharata-P. vallarsae and Related Species* (Boraginaceae). Webbia, 51 (1): 1-20.
- Raunkiaer C., 1934 - *Life forms and terrestrial plant geography*. Oxford Clarendon Press.
- Rossi G., Montagnani C., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Ravera S., Cogoni A., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Venturella G., Blasi C., Raimondo F.M., Orsenigo S., 2013 - *Lista Rossa della Flora Italiana. 1. Policy Species e altre specie minacciate*. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. <http://www.iucn.it/pdf/Comitato IUCN Lista Rossa della flora italiana policy species.pdf>.
- Tison J.M., de Foucault B., 2014 - *Flora Gallica. Flore de France*. Biotope Éditions, 1195 pp.
- Tornadore N., Garbari F., 1979 - *Il genere «Ornithogalum» L. (Liliaceae) in Italia. 3. Contributo alla revisione citotassonomica*. Webbia, 33 (2): 379-423.
- Tutin T.G., Burges N.A., Chater A.O., Edmondson J.R., Heywood V.H., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M., Webb D.A., 1993 - *Flora Europaea. I. 2nd ed.* Cambridge, University Press.

- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M., Webb D.A., (Eds.) - 1964/80 - *Flora Europaea*. Voll. 1-5. 1st ed., Cambridge, University Press.
- Vannella C., 1976 - *Il rimboschimento del Monte Cetognola*. La Riserva naturale di Torricchio, 1: 21-26. Tip. Savini-Mercuri, Camerino (MC).
- Venanzoni R., 2003 - *Prime valutazioni dei dati climatici della Riserva Naturale di Torricchio* La Riserva naturale di Torricchio, 11 (4): 437-444. Tip. "Arte Lito S.p.A." Camerino (MC).
- Venanzoni R., Kwiatkowski W., 1994 - *Carta delle serie di vegetazione della Riserva naturale di Torricchio (Appennino centrale)*. La Riserva naturale di Torricchio, 9: 23-30. Università degli Studi di Camerino, Camerino (MC).
- Venanzoni R., Kwiatkowski W., 1995 - *Analisi integrata del paesaggio in un settore dell'Appennino centrale (Riserva Naturale Montagna di Torricchio)*. Coll. Phytosoc. (Berlino-Stoccarda), 24: 187-201.
- Venanzoni R., Kwiatkowski W., Calandra R., 1998 - *The role of geomorphology on the diversification and distribution of the landscape at the Natural Reserve of Torricchio Mountain (Central Apennine, Italy)*. Écologie, 29 (1-2): 215-220.
- Venanzoni R., Kwiatkowski W., Kamocki A., 1999 - *The geographic information system as a tool to archive field and cartographic data in "The Montagna of Torricchio" natural reserve (Central Italy)*. Phytocoenosis, 11 Suppl. Cart. Geobot. 11: 191-198.
- Zangheri P., 1976 - *Flora italica*. CEDAM. Padova.

INDICE NOMI VOLGARI

- abbracciaboschi **252**
acero campestre **134**
acero d'Ungheria **135**
acero di monte **135**
acero minore **134**
acero montano **135**
acero riccio **135**
achillea collina **210**
achillea millefoglio **210**
achillea setacea **210**
achillea stretta **210**
acino alpino **203**
actea comune **70**
adenostile meridionale **211**
adoxa **250**
aglio delle bisce **43**
aglio delle streghe **43**
aglio delle vigne **44**
aglio grazioso **43**
aglio orsino **44**
aglio pendulo **43**
agnellino **254**
agrifoglio comune **207**
agrimonia comune **103**
agrostemma **153**
aiuga reptante **190**
albero della morte **29**
alcea **136**
alchemilla colorata **104**
alchemilla strigosula **104**
alchemilla subglobosa **104**
alisso alissoide **140**
alisso annuo **140**
alisso campestre **141**
alisso diffuso **141**
alisso minore **141**
alliaria **140**
alliaria comune **140**
alloro-tino **252**
ambretta siciliana **255**
ancusa di Barrelier **177**
anemone bianca **70**
anemone dei boschi **70**
anemone epatica **73**
anemone falso ranuncolo **71**
anemone fegatella **73**
anemone gialla **71**
antemide arvense **211**
antemide cotula **211**
antemide ingrassata **211**
antemide tintoria meridionale **220**
aquilegia comune **71**
arabetta caucasica **142**
arabetta collinare **142**
arabetta comune **141**
arabetta irsuta **142**
arabetta maggiore **149**
arabetta orecchiuta **142**
arabetta saettata **142**
arabis auricolata **142**
arabis collinare **142**
arabis sagittata **142**
arabis turrata **149**
arenaria a rami brevi **153**
arenaria serpillifolia a rami sottili **153**
arenaria serpillifolia comune **153**
arigano **197**
armeria ausonia **150**
armeria canescente **150**
arrestabue **94**
artemisia assenzio **212**
artemisia bianca **212**

artemisia dei Verlot **213**
 artemisia volgare **213**
 asclepiade **175**
 asfodelo bianco **42**
 asfodelo montano **42**
 asperula comune **167**
 asperula levigata **167**
 asperula odorosa **171**
 asperula purpurea **168**
 asperula taurina **168**
 asplenio adianto-nero **24**
 asplenio maggiore **25**
 asplenio ruta di muro **25**
 asplenio tricomane **25**
 aspraggine comune **239**
 assenzio dei fratelli Verlot **213**
 assenzio maschio **212**
 assenzio selvatico **213**
 assenzio vero **212**
 astragalo depresso **86**
 astragalo falsa liquerizia **86**
 astragalo sempreverde **86**
 attaccamano **170**
 avane **89**
 avena abruzzese **62**
 avena altissima **56**
 avena comune **56**
 avornello **90**
 azaruolo selvatico **105**

 baccarello **117**
 baciapreti **248**
 bagolaro **118**
 ballerina **39**
 ballota nera meridionale **190**
 bambagia senza pappo **214**
 bambagia spatolata **223**
 bambagione pubescente **62**

barba di becco comune **248**
 barba di becco comune orientale **248**
 barba di becco di Samaritani **249**
 barba di becco minore **248**
 barba di capra **70**
 barbarea bratteata **143**
 bardana maggiore **211**
 bardana minore **212**
 bardana nemorosa **212**
 bardana selvatica **212**
 bellis silvestre **214**
 betonica comune **191**
 betonica serotina **191**
 biancospino comune **105**
 biancospino selvatico **105**
 billeri greco **145**
 billeri primaticcio **146**
 bislingua **49**
 blackstonia perfogliata **172**
 bombicilena eretta **214**
 bonaga **94**
 borracina acre **82**
 borracina arrossata **83**
 borracina bianca **82**
 borracina cenerina **83**
 borracina glauca **83**
 borracina insipida **83**
 borracina massima **81**
 borracina rupestre **82**
 borsa-pastore annuale **144**
 bossolo **133**
 brachipodio delle foreste **57**
 brachipodio rupestre **56**
 briza intermedia **57**
 brunella **197**
 bucanave **44**
 budellina **163**
 buglossa di Barrellier **177**

bugula **190**
bulbocastano comune **256**
bunio bulbocastano **256**
bupleuro baldense **256**
bupleuro del Monte Baldo **256**
bupleuro falcato **256**
bupleuro odontite **256**

caccialebbra **241**
caccialepre **241**
caglio a foglie ineguali **169**
caglio alpino **169**
caglio anisofillo **169**
caglio asprello **170**
caglio bianco **169**
caglio divaricato **170**
caglio giallo **171**
caglio lucido **170**
caglio mediterraneo **170**
caglio mollugo **171**
caglio odoroso **171**
caglio sottile **171**
caglio spurio **171**
caglio tirolese **171**
caglio vero **171**
caglio zolfino **171**
calamandrea **201**
calamenta brauneana **191**
calamenta selvatica **191**
calandrina **201**
calcatreppola ametistina **258**
calderaia **242**
calepina **144**
camedrio comune **201**
camedrio doppio **202**
camedrio montano **202**
camedrio polio capitato **201**
camomilla bastarda **211**

camomilla bastarda ingrassata **211**
camomilla fetida **211**
camomilla-falsa fetida **211**
camomilla-falsa ingrassata **211**
campanula agglomerata **208**
campanula appennina **208**
campanula bolognese **207**
campanula commestibile **208**
campanula degli Appennini **208**
campanula di Tanfani **209**
campanula glomerata **208**
campanula selvatica **209**
canapa acquatica **222**
canapetta a foglie strette **192**
canapicchia comune **237**
canutola capitata **201**
capellini comuni **55**
capellini delle praterie **55**
cappello da prete comune **121**
cappello da prete maggiore **121**
cappello da prete rugoso **121**
capraggine **89**
caprifoglio comune **252**
caprifoglio etrusco **252**
caprifoglio peloso **253**
capsella rossastra **144**
cardamine a sette foglie **145**
cardamine bulbifera **144**
cardamine enneafilla **145**
cardamine greca **145**
cardamine irsuta **146**
cardillo **242**
cardo a foglie di carlina **214**
cardo a teste addensate **215**
cardo ad ali strette **215**
cardo asinino **219**
cardo campestre **218**
cardo di Lobel **219**

cardo di Lobelius **219**
 cardo mascherato **215**
 cardo microptero **215**
 cardo nutante **215**
 cardo-pallottola maggiore **222**
 cardo personata **215**
 cardo picnocefalo **215**
 cardo rosso **215**
 cardo saettone **215**
 cardo stretto **240**
 carice a spighe distanziate **51**
 carice a spighe separate **52**
 carice appenninica **53**
 carice arrossata **52**
 carice contigua **53**
 carice delle selve **53**
 carice dentellata **52**
 carice di Haller **52**
 carice digitata **51**
 carice glauca **52**
 carice primaticcia **51**
 carice primaverile **51**
 cariofillata comune **106**
 carlina acantifolia **216**
 carlina acaule semplice **216**
 carlina bianca semplice **216**
 carlina comune **216**
 carlina volgare **216**
 carlina zolfina **216**
 carota selvatica **257**
 carota selvatica fogliosa **257**
 carpino bianco **120**
 carpino nero **120**
 carvifoglio dei boschi **259**
 cascellone comune **143**
 cavolaccio meridionale **211**
 cedracca comune **24**
 cefalantera bianca **33**
 cefalantera longifolia **33**
 cefalantera maggiore **33**
 cefalantera minore **33**
 cefalantera rossa **34**
 celoglosso **34**
 centaurea di Arrigoni **217**
 centaurea di Gaudin **217**
 centaurea di Trionfetti **218**
 centaurea di Trionfetti alata **218**
 centaurea napoletana **217**
 centaurea scabiosa **218**
 centaurio maggiore **172**
 centauro giallo **172**
 centauro maggiore **172**
 centinodia **150**
 centocchio comune **163**
 centocchio garofanino **159**
 centograni annuo **161**
 cerastio brachipetalo **154**
 cerastio dei prati **154**
 cerastio delle Baleari **155**
 cerastio di Roeser **154**
 cerastio glutinoso **154**
 cerastio ligustico **154**
 cerastio piccolo **154**
 cerastio semidecandro **155**
 cerastio suffruticoso **153**
 cerastio tomentoso **155**
 cerfoglio aureo **257**
 cerfoglio bastardo **257**
 cerfoglio temolo **257**
 cerfoglio temulo **257**
 cerfoglio vescicoso **257**
 cerro **119**
 chenopodio bianco **163**
 chenopodio comune **163**
 ciavardello **117**
 cicerchia cicerchiella **90**

cicerchia dei prati **91**
cicerchia di Nissole **91**
cicerchia semplice **91**
cicerchia sferica **91**
cicerchia silvestre **91**
cicerchia veneta **92**
ciclaminò con foglie d'edera **164**
ciclaminò ederifoglio **164**
ciclaminò napoletano **164**
ciclaminò primaverile **164**
cicoria comune **218**
cicuta maggiore **257**
cicutaria **130**
ciliegio canino **109**
ciliegio selvatico **109**
cimbalaria murale **182**
cimiciotta fetida **190**
cinoglossò della Majella **176**
cinoglossò magellense **176**
cinoglossò montano **176**
cinoglossò officinale **176**
cinquefoglia comune **108**
cinquefoglia del Trentino **108**
cinquefoglia di Rigo **108**
cinquefoglia fragola secca **108**
cinquefoglia irta **108**
cinquefoglia penzola **107**
ciomolino comune **182**
cipollaccio col fiocco **47**
cipollaccio dei campi **31**
cipollaccio dei prati **31**
cipollaccio stellato **31**
cirsio campestre **218**
cirsio di Lobel **219**
cirsio di Lobelius **219**
cirsio di Moris **219**
cirsio volgare **219**
citiso a foglie sessili **87**

citiso di Zanoni **85**
citiso peloso **88**
clematide vitalba **71**
clinopodio dei boschi **191**
clinopodio volgare **191**
cnidio **259**
coda di lepre verticillata **67**
codolina comune **65**
codolina dei prati **65**
codolina di Bertoloni **65**
codolina meridionale **65**
colchico lusitanico **30**
colchico portoghese **30**
concordia **34**
consolida strisciante **190**
convolvolo cantabrico **180**
coridalide cava **69**
coridalide minore **69**
corinoli dentato **261**
corinoli perfogliato **261**
cornetta coda di scorpione **87**
cornetta dondolina **88**
cornetta minima **87**
corniolo **163**
corniolo maschio **163**
corniolo nero ungherese **164**
corniolo rosso **163**
corniolo sanguinello ungherese **164**
cotecacchio **143**
cotognastro tomentoso **105**
covetta comune **59**
covetta dei prati **59**
crepis a foglie di tarassaco **221**
crepis leontodontoide **220**
crepis negletta **220**
crepis santa **221**
crepis setosa **221**
crepis vescicosa **221**

cresta di gallo comune **206**
 cresta di gallo minore **206**
 crocettona comune **169**
 crocettona glabra **168**
 crotonella fior di cuculo **157**
 cruciata glabra **168**
 cruciata pedemontana **169**
 cruciata pelosa **169**
 crupina comune **221**
 crupina volgare **221**
 cuscuta epitimo **180**
 cuscuta europea **180**

 dafne laurella **137**
 dafne laureola **137**
 dauco carota selvatica **257**
 delfinio fisso **72**
 dentaggine **252**
 dentaria a nove foglioline **145**
 dentaria bulbifera **144**
 dentaria minore **144**
 dente di leone **248**
 dente di leone cresco **236**
 dente di leone di Villars **236**
 dente di leone meridionale **241**
 digitale bruna **182**
 digitale ferruginosa **182**
 digitale gialla meridionale **182**
 digitale gialla piccola meridionale **182**
 doronico di Colonna **222**
 draba aizoides **146**
 draba murale **147**
 draba primaverile **147**
 draba primaverile precoce **146**
 draba primaverile spatolata **146**
 dripide spinosa **157**

 echinops sferocefalo **222**

echio volgare **177**
 edera comune **255**
 egopodio **255**
 eliantero appennino **138**
 eliantero candido **139**
 eliantero degli Appennini **138**
 eliantero delle rupi **139**
 eliantero maggiore oscuro **138**
 eliantero oscuro **138**
 eliantero rupino **139**
 elicriso d'Italia **223**
 elleborina a foglie piccole **35**
 elleborine comune **35**
 elleborine crestata **35**
 elleborine latina **35**
 elleborine violacea **35**
 elleboro d'inverno **72**
 elleboro di Boccone **73**
 elleboro puzzolente **73**
 ellera terrestre pelosa **192**
 enula baccherina **238**
 enula montana **238**
 epilobio a fiori piccoli **133**
 epilobio di Dodoneo **132**
 epilobio irsuto **132**
 epilobio lanceolato **133**
 epilobio montano **133**
 epilobio parvifloro **133**
 epipactis gracile **35**
 epipactis persica **35**
 equisetum ramosissimo **24**
 eracleo siberiano **258**
 eracleo ternato **259**
 erba-amara dei boschi **243**
 erba betonica comune **191**
 erba bozzolina **103**
 erba cornetta **241**
 erba-costa **259**

erba d'Adamo **34**
 erba di S. Barbara arcuata **143**
 erba di S. Barbara bratteata **143**
 erba di S. Barbara comune **143**
 erba di San Giovanni a foglie piccole **128**
 erba di San Giovanni alata **128**
 erba di San Giovanni irsuta **128**
 erba di San Giovanni montana **128**
 erba di San Lorenzo strisciante **190**
 erba fienarola **67**
 erba fragolina **260**
 erba galletta **91**
 erba gatta **253**
 erba ginestrina **94**
 erba grassa beccabungha **186**
 erba limona **195**
 erba lucciola a foglie larghe **51**
 erba lucciola comune **50**
 erba lucciola di Sieber **51**
 erba lucciola mediterranea **50**
 erba lucciola multiflora **50**
 erba mazzolina comune **60**
 erba mazzolina spagnola **60**
 erba medica **93**
 erba medica lupolina **92**
 erba medica minore **93**
 erba medica polimorfa **93**
 erba moscatella **250**
 erba-nocitola **259**
 erba-perla azzurra **175**
 erba pignola **82**
 erba regina **212**
 erba rugginina **24**
 erba-ruota **192**
 erba stella **73**
 erba storna a petali corti **149**
 erba-storna agliacea **149**
 erba-storna campestre **149**
 erba-storna carnicina **140**
 erba-storna perfogliata **149**
 erba trinità **73**
 eringio ametistino **258**
 erisimo appenninico **147**
 erniaria glabra **157**
 erodio comune **130**
 erofila precoce **146**
 erofila spatolata **146**
 euforbia amigdaloide **122**
 euforbia bitorzoluta **122**
 euforbia calenzuola **123**
 euforbia del Sannio **122**
 euforbia delle faggete **122**
 euforbia dolce **122**
 euforbia mirasole **123**
 euforbia mirsinite **123**
 euforbia sannitica **122**
 eufrasia della Liburnia **203**
 eufrasia di Salisburgo **203**
 eufrasia liburnica **203**
 eufrasia pettinata **203**
 eufrasia salisburgense **203**
 eufrasia stretta **203**
 eupatoria **103**
 eupatorio **222**
 evonimo a foglie larghe **121**
 evonimo comune **121**
 evonimo verrucoso **121**
 ezionema dei sassi **140**
 faggio **119**
 faggio rosso **119**
 fallopia delle siepi **150**
 falsa edera irsuta **192**
 falsa liquirizia **28**
 falsa-ortica bifida **193**
 falsa-ortica dei Balcani **193**

falsa-ortica levigata **193**
falsa-ortica macchiata **194**
falsa-ortica purpurea **194**
falsa-ortica renifome **192**
farfara **249**
farfaraccio maggiore **238**
farfugio **249**
farinaccio **116**
farinella buon-Enrico **163**
farinella tutta-buona **163**
favagello comune **72**
felce aculeata **27**
felce aquilina **26**
felce degli asini **25**
felce dolce **28**
felce fragile **26**
felce maschio **26**
felce maschio minore **27**
felce setifera **27**
festuca a foglie piccole **62**
festuca altissima **60**
festuca appenninica **64**
festuca debole **61**
festuca dei boschi **61**
festuca dei nardeti **61**
festuca falascona **64**
festuca falsa canna **64**
festuca levigata **61**
festuca mediterranea **61**
festuca rigida **62**
ficaria primaverile **72**
fienarola a foglie strette **66**
fienarola annua **66**
fienarola bulbosa **66**
fienarola compressa **66**
fienarola comune **67**
fienarola dei boschi **67**
fienarola delle Alpi **66**

fienarola delle selve **67**
fienarola di Molineri **66**
fienarola violacea **56**
filago piramidale **223**
filipendula comune **106**
finocchiella a foglie di carota **261**
fior di cuculo **157**
fior di legno **36**
fiordaliso bratteato di Gaudin **217**
fiordaliso di Arrigoni **217**
fiordaliso di Trionfetti **218**
fiordaliso di Trionfetti alato **218**
fiordaliso vedovino **218**
forasacco di Beneken **57**
forasacco eretto **57**
forasacco maggiore **57**
forasacco peloso **59**
forasacco rigido **55**
forasacco rosso **55**
forasacco scabro **59**
forasacco transilvanico **58**
fragola comune **106**
frassino comune **180**
frassino da manna **181**
frassino maggiore **180**
fritillaria orientale **30**
fumana comune **138**
fusaria comune **121**
fusaria maggiore **121**
fusaria verrucosa **121**

gagea gialla **31**
gagea pratense **31**
gagea stellata **31**
gagea villosa **31**
galeopsis angustifolia **192**
galium anisofillo **169**
galium bianco **169**

galium corrudifoglio **170**
 galium divaricato **170**
 galium lucido **170**
 galium odoroso **171**
 galium parisiense **171**
 galium vero **171**
 gallinella campanulata **254**
 gallinella carenata **254**
 gallinella comune **254**
 gallinella dentata **254**
 gallinetta **254**
 garofanina annuale **159**
 garofanina comune **159**
 garofanino d'acqua **132**
 garofanino del Gargano **156**
 garofanino di boschi **156**
 garofanino di Dodoneus **132**
 garofanino di montagna **133**
 garofanino di Montpellier **156**
 garofanino garganico **156**
 garofanino lanceolato **133**
 garofanino minore **133**
 garofano dei certosini **155**
 garofano silvestre **156**
 gattaia minore **196**
 genista dei tintori **89**
 genziana alata **173**
 genziana cigliata **174**
 genziana crociata **173**
 genziana minore **173e**
 genziana otricolosa **173**
 genziana primaticcia **173**
 genziana primaverile **173**
 genziana sfrangiata **174**
 genziana verna **173**
 genzianella cigliata **174**
 genzianella di Colonna **174**
 genzianella napoletana **174**
 genzianella sfrangiata **174**
 geranio a petali riflessi **131**
 geranio colombino **130**
 geranio dei Pirenei **131**
 geranio di San Roberto **132**
 geranio dissetto **130**
 geranio lucido **130**
 geranio molle **131**
 geranio pirenaico **131**
 geranio purpureo **131**
 geranio riflesso **131**
 geranio roberziano **132**
 geranio sbrindellato **130**
 geranio volgare **131**
 gigaro scuro **29**
 giglio caprino **40**
 giglio martagone **32**
 giglio rosso di S. Giovanni **32**
 giglio rosso senza bulbilli **32**
 gimnadenia rosea **36**
 ginepro comune **28**
 ginepro deltoide **28**
 ginestra **94**
 ginestra genovese **89**
 ginestrino **92**
 girardina silvestre **255**
 giunco nodoso **50**
 giunco ricurvo **50**
 giunco tenace **50**
 glecoma irsuta **192**
 globularia meridionale **183**
 globularia punteggiata **183**
 gnafaglio selvatico **237**
 gramaccia **60**
 gramiccia **60**
 gramigna canina **60**
 gramigna comune **60**
 gramigna delle vie **66**

gramigna rossa **60**
 gramignone natante **62**
 grano villosa **60**
 grattalingua comune **241**
 grespignolo **236**
 grespino spinoso **243**
 grugno gentile **220**

 iberidella rupina **148**
 ieracio densifloro **239**
 ilex comune **207**
 imperatoria austriaca **260**
 imperatoria carvifolia **258**
 incensaria comune **241**
 inula coniza **238**
 inula montana **238**
 iperico irsuto **128**
 iperico microfillo **129**
 iperico montano **129**
 iperico tetraptero **129**
 isatide canuta **148**
 isatide tintoria **148**
 iva comune **190**

 knauzia calicina **255**

 laburno **90**
 lamio amplessicaule **192**
 lamio bifido **193**
 lamio purpureo **194**
 lampascione **47**
 lampascione bianco **47**
 lampone **115**
 lampone europeo **115**
 lampone rosso **115**
 lappa bardana **211**
 lappa italiana **249**
 lappa minore **212**
 lappa selvatica **212**
 lappola bianca **260**
 lappola minore **212**
 lappola selvatica **212**
 lappolina canaria **262**
 lappolina canaria purpurea **262**
 lapponina petrosello **262**
 lapsana **236**
 laserpizio erba-nocitola **259**
 laserpizio latifoglio **259**
 laserpizio siculo **261**
 lassana **236**
 latrea comune **204**
 lattagliola **239**
 latte di gallina a fiori giallastri **47**
 latte di gallina a foglie diritte **48**
 latte di gallina a foglie verdi **48**
 latte di gallina dei Pirenei **47**
 latte di gallina di Pannonia **48**
 latte di gallina etrusco **48**
 latte di gallina maggiore **47**
 latte di gallina ortofillo **48**
 lattuga alata **235**
 lattuga dei boschi **237**
 lattuga montana **240**
 lattuga perenne **235**
 lattuga rupestre **235**
 lattuga selvatica **235**
 lattuga velenosa **235**
 lattuga viminea **235**
 lattugaccio **241**
 lattughetta **254**
 laurentino **252**
 laureola **137**
 lauro-tino **252**
 leccio **119**
 legaboschi **252**
 legusia ibrida **209**

legusia specchio di Venere **210**
lentaggine **251**
lenticchia minore **101**
leontodon cicoraceo **241**
leontodon crespo **236**
leontodon di Villars **236**
leontodon ispido **236**
lepidio campestre **149**
leucantemo volgare **237**
libanotis daucifolia **261**
ligustro comune **181**
limodoro **36**
linaiola comune **181**
linaiola divaricata **150**
linaiola minore **181**
linaria volgare **183**
lingua cervina **25**
lingua di cane **184**
lingua di cane appenninica **176**
lingua di cane della Majella **176**
lingua di cane montana **176**
lingua di vacca comune **152**
lingua di vacca conglomerata **151**
lingua di vacca crespia **151**
lingua di vacca sanguinea **152**
lino catartico **126**
lino catartico della Suécia **126**
lino malvino **128**
lino minore **127**
lino montano **127**
lino purgativo **126**
lino purgativo della Suécia **126**
lino selvatico **128**
lino spinato **127**
lino stretto **127**
lino tenuifoglio **127**
lino trigino **127**
lino viscoso **128**

listera maggiore
listera ovata **38**
litospermo purpureo-ceruleo **175**
loglio **64**
loglio maggiore **64**
loietto **64**
loietto perenne **64**
lonicera comune **252**
lonicera etrusca **252**
lonicera pelosa **253**
loppio **134**
lupinella comune **93**
luzola campestre **50**
luzola di Forster **50**
luzola di Sieber **51**
luzola massima **51**
luzola multiflora **50**

madreselva comune **252**
madreselva etrusca **252**
maggiciondolo **90**
maggiorana selvatica **197**
malva alcea **136**
malva comune **136**
malva domestica **136**
malva negletta **136**
malva selvatica **136**
manina rosea **36**
margherita comune **237**
margherita pallida **237**
margherita westalpina **236**
margheritina **213**
marrubio bianco **194**
marrubio canescente **194**
marrubio fetido meridionale **190**
melandrio bianco **162**
meleagride minore **30**
melica barbata **64**

melica con un fiore **65**
meliloto bianco **100**
meliloto comune **100**
melo comune **107**
melo selvatico **107**
menta longifolia **195**
menta selvatica **195**
mentastro **241**
mentuccia comune **191**
mentuccia di Braun **191**
mentuccia maggiore **191**
mercorella bastarda **123**
metallo **251**
miagro rostellato **144**
miglio annuale **65**
miglio selvatico **65**
miglio verastro **53**
millefoglio comune **210**
millefoglio di collina **210**
millefoglio rigido **210**
millefoglio setaceo **210**
millefoglio subalpino **210**
milzadella **194**
minuartia ibrida **160**
minuarzia glaucina **160**
minuarzia ibrida **160**
minuarzia primaverile **160**
minuarzia primaverile collina **160**
miosotis arvense **177**
miosotis dei torrenti **178**
miosotis incrassata **178**
miosotis ramosissima **178**
miosotis selvatica **179**
mirroide nodosa **257**
moeringia a cinque stami **158**
moeringia muscosa **158**
moeringia pentandra **158**
moeringia trinervia **158**

monotropa ipopitide **167**
morella **197**
moscatella **250**
muscari ignorato **47**
muscari negletto **47**

narciso selvatico **45**
nebbia maggiore **55**
nepeta nepetella **196**
nissolia **91**
nocciolo comune **120**
nontiscordardimè a peduncoli ingrossati **178**
nontiscordardimè dei boschi **179**
nontiscordardimè dei campi **177**
nontiscordardimè dei torrenti **178**
nontiscordardimè dell'Appennino **178**
nontiscordardimè minore **177**
nontiscordardimè ramosissimo **178**

occhi della Madonna comuni **186**
odontite giallo **204**
ofride classica **38**
ofride delle Alpi Dinariche **39**
ofride fior d'ape **38**
ofride fior d'insetto **39**
ofride insettifera **39**
olmaria peperina **106**
olmo campestre **118**
olmo di montagna **118**
olmo minore **118**
ombrellini maggiori **262**
ombrellini pugliese **262**
ometti **39**
ononide minuscola **94**
ononide spinosa **94**
opopanax comune **259**
opopanide comune **259**
orchide a pochi fiori **40**

orchide bruciacchiata **37**
orchide gialla **40**
orchide ibrido **41**
orchide ibrido **42**
orchide macchiata **34**
orchide maggiore **41**
orchide maschio **40**
orchide minore **32**
orchide nido d'uccello **37**
orchide pagliaccio **32**
orchide piramidale **33**
orchide provenzale **40**
orchide purpurea **41**
orchide rosea **36**
orchide sambucina **35**
orchide scimmia **41**
orchide screziata **37**
orchide tridentata **37**
origano comune **197**
orlaia grandiflora **260**
orlaia maggiore **260**
orniello **181**
ornitogalo ortofillo **48**
ornitogalo pannonico **48**
ornitogalo ortofillo **48**
ornitogalo pirenaico **47**
ornungia **148**
orobanche bianca **204**
orobanche cariofillacea **203**
orobanche dell'edera **203**
orobanche gracile **203**
orobanche minore **206**
ortica comune **118**
ortica dioica **118**
orzo bulboso **63**
orzo dei boschi **63**
orzo leporino **63**
orzo mediterraneo **63**

ostria **120**

pabbio **55**
pabbio comune **68**
palèo **64**
palèo di Callier **63**
palèo meridionale **63**
paléo odoroso **56**
paléo odoroso alpino **55**
paléo rupestre **56**
paléo silvestre **57**
paléo sottile **61**
palèo steppico **63**
panace siberiano **258**
panace ternato **259**
papavero comune **70**
papavero dubbio **70**
paronichia della Kapela **158**
parrucca **182**
pastinaca bruciante **260**
pelosella **239**
peonia italiana **77**
peonia selvatica **77**
perastro **110**
pergolato **169**
perlina gialla **204**
pero corvino comune **104**
pero selvatico **110**
perpetuini d'Italia **223**
perpetuini mezzani **250**
perpetuini piccoli **250**
pervinca minore **174**
petasite ibrido **238**
petroragia sassifraga **159**
peucedano austriaco **260**
peucedano carvifoglia **258**
peverina a petali brevi **154**
peverina annuale **155**

peverina dei prati **154**
 peverina dei tauri **154**
 peverina delle Baleari **155**
 peverina di Roeser **154**
 peverina glutinosa **154**
 peverina ligustica **154**
 peverina piccola **154**
 peverina suffruticosa **153**
 peverina tomentosa **155**
 piantaggine argentata **184**
 piantaggine argentata liburnica **184**
 piantaggine del Bruzio **185**
 piantaggine pelosa **185**
 piantaggine sempreverde **185**
 piccasorci **49**
 picride comune spinulosa **239**
 picride ieracioide **239**
 piè d'uccello **241**
 pigamo a foglie di *Aquilegia* **76**
 pimpinella **109**
 pimpinella maggiore **260**
 pino d'Austria **29**
 pino nero **29**
 pino rosso **29**
 pino silvestre **29**
 pisciacane **248**
 pistacchio falso **133**
 pittimo del timo **180**
 pittimo europeo **180**
 plantago argentea **184**
 plantago intermedia **184**
 plantago lanceolata **184**
 plantago maggiore **184**
 plantago media **185**
 poa annua **66**
 poa dei prati **67**
 podagraria **255**
 poligala alpestre **102**

poligala comune **103**
 poligala di Nizza **103**
 poligala maggiore **103**
 poligono degli uccelli **150**
 poligono delle siepi **150**
 polipodio intermedio **27**
 polipodio sottile **27**
 polmonaria appennina **179**
 polmonaria degli Appennini **179**
 polmonaria irta **179**
 pomola del diavolo **253**
 potentilla a fiori piccoli **108**
 potentilla di Rigo **108**
 potentilla strisciante **108**
 pratolina autunnale **214**
 pratolina comune **213**
 pratolina piccola **213**
 pratolina silvestre **214**
 prenante **240**
 primavera **166**
 primula comune **166**
 primula ibrida **166**
 primula intricata **165**
 primula odorosa **166**
 primula odorosa di Colonna **166**
 prugnolo **110**
 prunella comune **197**
 prunella gialla **197**
 prunella laciniata **197**
 pruno selvatico **110**
 ptilostemo stretto **240**
 pulicaria dissenterica **241**
 pungitopo comune **49**
 pungitopo maggiore **49**

 quercia pubescente **120**

 radicchiella a foglie di tarassaco **221**

radicchiella cotonosa **221**
radicchiella di Nimes **221**
radicchiella di Terrasanta **221**
radicchiella italiana **220**
radicchiella lacerata **220**
radicchiella minore **220**
radicchiella vescicosa **221**
radicchio selvatico **218**
radicchio stellato **241**
ramerino di fiume **132**
ranuncolo appennino **74**
ranuncolo bulboso **74**
ranuncolo dei boschi **76**
ranuncolo del Pollino **75**
ranuncolo dell'Appennino **74**
ranuncolo illirico **74**
ranuncolo lanuto **75**
ranuncolo millefoglio **75**
ranuncolo orofilo di Breynia **74**
ranuncolo strisciante **76**
ranuncolo tuberoso **76**
ranuncolo vellutato **76**
raponzolo **208**
raponzolo **208**
rasperella **24**
regano **197**
reseda biondella **139**
reseda giallastra **139**
ribes alpino **78**
ribes multifloro **79**
rinanto comune **206**
rinanto minore **206**
romice acetoso **151**
romice comune **152**
romice comune a foglie ottuse **152**
romice con frutto rinchiuso **151**
romice conglomerato **151**
romice crespo **151**

romice di Gussone **152**
romice sanguineo **152**
romice scudato **152**
rosa a fiori piccoli **112**
rosa balsamica **112**
rosa canina di montagna **112**
rosa cavallina **112**
rosa corimbifera **112**
rosa dell'Anjou **110**
rosa delle boscaglie **112**
rosa minore delle colline **114**
rosa selvatica **114**
rosa selvatica comune **112**
rosolaccio **70**
roverella **120**
rovo ibrido **115**
rovo ibrido **116**
rovo bluastro **114**
rovo comune **115**
rovo irto **114**
rovo tomentoso **114**
rumex nebroide **152**
ruscolo maggiore **49**

salep **32**
salice delle capre **124**
salice delle rive **124**
salice delle rive a foglie strette **124**
salice purpureo **124**
salice ripaiolo **124**
salice rosso **124**
salsefica **248**
salvastrella poligama **109**
salvia arcuata **199**
salvia comune **198**
salvia glutinosa **198**
salvia minore **199**
salvia pratense **198**

salvia sanguigna **198**
 salvia vischiosa **198**
 sambuchella **251**
 sambuco **251**
 sambuco lebbio **251**
 sambuco nero **251**
 sanguinello **164**
 sanguisorba minore **109**
 sanicola **260**
 santoreggia montana **199**
 saponaria comune **161**
 saponaria rossa **160**
 sassifraga a foglie rotonde **81**
 sassifraga alpina **80**
 sassifraga annuale **81**
 sassifraga bulbifera **79**
 sassifraga granulosa **80**
 sassifraga meridionale **80**
 sassifraga pannocchiuta di Carniola **262**
 scabiosa colombina **255**
 scarola **235**
 scerardia **172**
 scilla bifolia **49**
 scilla silvestre **49**
 scleranto annuale **161**
 scolopendrio comune **25**
 scorzonera a foglie di gladiolo **240**
 scorzonera a foglie di plantago **240**
 scorzonera a semi stretti **240**
 scorzonera di Spagna **240**
 scorzonera glastifolia **240**
 scorzonera ispanica **240**
 scotano **134**
 scrofularia alata **188**
 scrofularia bicolore **188**
 scrofularia canina **188**
 scrofularia comune **188**
 scrofularia di Scopoli **188**
 scrofularia ombrosa **188**
 scutellaria di Colonna **199**
 seccia **262**
 seccia purpurea **262**
 segale comune **67**
 semprevivo dei tetti **84**
 semprevivo maggiore **84**
 senecio a foglie di rucola **235**
 senecio appennino **241**
 senecio doronico **242**
 senecio italico **248**
 senecio toscano **248**
 senecione comune **242**
 senecione dei fossi **235**
 senecione erratico **235**
 senecione fiocoso **242**
 senecione ovato alpestre **242**
 senecione serpeggiante **235**
 senecione toscano **248**
 sesleria dei macereti **68**
 sesleria giunchifolia **68**
 sesleria italiana **68**
 sesleria nitida **68**
 sferracavallo comune **90**
 sigillo di Salomone maggiore **48**
 silene a foglie larghe **162**
 silene bianca **162**
 silene cigliata **161**
 silene comune **162**
 silene italiana **161**
 silene italica **161**
 silene latifolia **162**
 silene otite **162**
 smirnio perfogliato **261**
 soffione **248**
 solenanto **176**
 solidago verga d'oro **243**
 sommacco selvatico **134**

sonaglini comuni **57**
 sonco aspro **243**
 sorbo comune **117**
 sorbo degli uccellatori **116**
 sorbo domestico **117**
 sorbo montano **116**
 sorbo terminale **117**
 sorbolo **117**
 sparviere a base asimmetrica **229**
 sparviere a squame esili **225**
 sparviere bianco-fioccoso **239**
 sparviere con fiori azzurrini **224**
 sparviere con foglie di *Prenanthes* **232**
 sparviere corimboso **239**
 sparviere corimboso della Sabina **239**
 sparviere crinito **233**
 sparviere del Monte della Pietra **231**
 sparviere densifloro **239**
 sparviere di Caramanico **233**
 sparviere eterosegheettato **230**
 sparviere pelosetto **239**
 sparviere pseudobasaltico **227**
 sparviere pseudobluastro **226**
 sparviere simil-pallido **227**
 sparviere sub-imbricato **225**
 sparviere sub-perfoliato **228**
 sparviere verga d'oro **234**
 specchio di Venere comune **210**
 specchio di Venere ondulato **209**
 sperone di cavaliere a foglie lacerate **72**
 speronella lacerata **72**
 spillone ausonio **150**
 spillone biancastro **150**
 spinacio salvatico **163**
 spinocervino **117**
 stachide annua **200**
 stachide ghiandolosa **201**
 stachide labbrosa **200**
 stachide retta **200**
 stachide selvatica **200**
 stafilea pennata **133**
 stellaria garofanina **159**
 stellina cruciata **168**
 stellina esile **167**
 stellina odorosa **171**
 stellina purpurea **168**
 stipa appenninica con guaina pelosa **68**
 stregona annuale **200**
 stregona dei boschi **200**
 stregona ghiandolosa **201**
 stregona gialla **200**
 stregona gialla labbrosa **200**
 strigoli **162**
 strigolo selvatico **175**
 succiamela bianco **204**
 succiamela del serpillio **204**
 succiamela dell'edera **205**
 succiamela garofanato **205**
 succiamela minore **206**
 succiamela rossastro **205**
 sulla comune **95**

 tamaro **30**
 tamo **30**
 tarassaco dalle belle foglie **247**
 tarassaco **244**
 tarassaco comune **248**
 tarassaco del Parnaso **245**
 tarassaco gracilissimo **245**
 tarassaco obliquo **246**
 tarassaco perinciso **246**
 tarassaco rubicondo **248**
 tasso comune **29**
 tasso-barbasso **190**
 tesio comune **150**
 tesio divaricato **150**

tesio linofillo **150**
testicolo di volpe **34**
teucrio capitato **201**
teucrio giallo **202**
teucrio montano **202**
the svizzero **187**
tiglio cordato **137**
tiglio ibrido **137**
tiglio nostrano **137**
tiglio selvatico **137**
timo con fascetti **202**
timo della Macedonia **202**
timo longicaule **202**
tlaspi a petali brevi **149**
tlaspi agliaceo **149**
tlaspi brachipetalo **149**
tlaspi perfogliato **149**
toccamano **172**
tordilio massimo **262**
torilis arvense purpurea **262**
torilis giapponese **262**
tossilaggine comune **249**
tragopogon crocifoglio **248**
tragopogon di Samaritani **249**
tragopogon pratense **248**
tragopogon pratense orientale **248**
tragoselino maggiore **260**
trifoglio erbaceo **92**
trifoglio a fiori piccoli **97**
trifoglio alpestre **95**
trifoglio annerente **97**
trifoglio campestre **96**
trifoglio codolino **98**
trifoglio comune **98**
trifoglio dei campi **95**
trifoglio dei prati **98**
trifoglio dubbio **96**
trifoglio giallognolo **98**

trifoglio incarnato di Molineri **96**
trifoglio lucano **96**
trifoglio medio **96**
trifoglio montano **97**
trifoglio rosseggiante **99**
trifoglio rosso **98**
trifoglio scabro **99**
trifoglio stellato **99**
trifoglio striato **99**
trifoglio strisciante **98**
trifoglio violetto **98**
trinia glauca di Carniola **262**
trisetto villosa dell'Appennino **69**
tunica proliferata **159**

uva comune **84**
uva spina **79**
uva tamina **30**

valeriana comune **253**
valeriana officinale **253**
valeriana trifogliata **253**
valeriana tuberosa **254**
valerianella carenata **254**
valerianella dentata **254**
valerianella eriocarpa **254**
valerianella locusta **254**
vavorna **251**
veccia comune a frutti grossi **101**
veccia con foglie sottili **102**
veccia delle selve **102**
veccia dentellata **100**
veccia dolce **100**
veccia dolce macrocarpa **101**
veccia dolce segetale **100**
veccia falsa cicerchia **101**
veccia falsa lupinella **101**
veccia irsuta **88**

veccia montanina **100**
veccia porporina scura **100**
vedovelle appenniniche **183**
vedovelle dei prati **183**
vedovina selvatica **255**
ventaglina colorata **104**
ventaglina dei campi **105**
ventaglina strigosula **104**
ventaglina subglobosa **104**
verbasco a candelabro **190**
verbasco a foglie lunghe **189**
verbasco densifloro **189**
verbasco falso-barbasso **18**
verbasco licnite **189**
verbasco polverulento **190**
verbasco tasso-barbasso **190**
verbena comune **207**
verga d'oro comune **243**
veronica a foglie di serpillio **188**
veronica agreste **185**
veronica arvense **185**
veronica beccabunga **186**
veronica comune **186**
veronica con foglie d'edera **186**
veronica dei campi **185**
veronica dell'Orsini **187**
veronica ederifolia **186**
veronica ederifolia dei boschetti **186**
veronica medicinale **187**
veronica montana **187**
veronica officinale **187**
veronica orsiniana **186**
veronica precoce **187**
veronica serpillifolia **188**
vesparia **38**
viborno **251**
viburno **251**
viburno lantana **251**

viburno tino **252**
vilucchio bicchierino **180**
vilucchio comune **180**
vincetossico comune **175**
viola dei campi **125**
viola del pensiero **126**
viola di Dehnhardt **124**
viola di Eugenia **125**
viola di Reichenbach **126**
viola mammola **125**
viola silvestre **126**
violaciocca appenninica **147**
violaciocca degli Appennini **147**
violaciocca laciniata **148**
viole di palude **132**
viorna **251**
viparina azzurra **177**
viparina comune **177**
vitalba **71**
vite comune **84**
vulneraria a fiori rossi **85**
vulneraria a foglie multiple **84**
vulneraria a foglie numerose **84**
vulneraria di Dilleni **85**
vulneraria graziosa **85**
vulneraria ibrida **85**

xerantemo cilindrico **250**
xerantemo inaperto **250**

zafferanastro appenninico **45**
zafferano negletto **42**
zecca **262**
zecca purpurea **262**

INDICE DEI NOMI SCIENTIFICI E SINONIMI

(in grassetto la nomenclatura vigente e in corsivo semplice la sinonimia)

- Acer campestre* L. 134
Acer monspessulanum L. subsp. *monspessulanum* 134
Acer neapolitanum Ten. 135
Acer obtusatum Waldst. et Kit. ex Willd. 135
Acer obtusatum Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *neapolitanum* (Ten.) Pax 135
Acer opalus Mill. subsp. *obtusatum* (Waldst. et Kit. ex Willd.) Gams 135
Acer platanoides L. 135
Acer pseudoplatanus L. 135
Acer trilobatum Lam. 134
Acer villosum C. Presl 135
Aceras anthropophora (L.) R. Br. 39
Achillea collina (Becker ex Wirtg.) Heimerl 210
Achillea distans Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *stricta* (Gremli) Janch. 210
Achillea millefolium L. subsp. *collina* (Becker ex Wirtg.) Oborny 210
Achillea millefolium L. subsp. *millefolium* 210
Achillea millefolium L. subsp. *setacea* (Waldst. et Kit.) Čelak. 210
Achillea millefolium L. var. *collina* Becker ex Wirtg. 210
Achillea setacea Waldst. et Kit. 210
Achillea stricta Gremli 210
Achnatherum virescens (Trin.) Banfi, Galasso et Bartolucci 53
Acinos alpinus (L.) Moench 203
Actaea spicata L. 70
Adenostyles alpina (L.) Bluff et Fingerh. subsp. *australis* (Ten.) Greuter 211
Adenostyles australis (Ten.) Iamónico et Pignatti 211
Adoxa moschatellina L. subsp. *moschatellina* 250
Aegonychon purpureocaeruleum (L.) Holub 175
Aegopodium podagraria L. 255
Aethionema saxatile (L.) R. Br. 140
Agrimonia eupatoria L. subsp. *eupatoria* 103
Agrimonia minor Mill. 103
Agropyron caninum (L.) Beauv. 60
Agropyron repens (L.) Beauv. 60
Agropyron villosum (L.) Link 60
Agrostemma githago L. subsp. *githago* 153
Agrostis alba Auct., non L. 55
Agrostis capillaris L. subsp. *capillaris* 55
Agrostis stolonifera L. subsp. *stolonifera* 55
Agrostis tenuis Sibth. 55
Agrostis viridis Gouan 67
Aira caryophyllea L. subsp. *caryophyllea* 55
Aira macrantha Ledeb. 63
Ajuga barleri Ten. 190
Ajuga reptans L. 190
Alchemilla arvensis (L.) Scop. 105

Alchemilla colorata Buser 104
Alchemilla strigosula Buser 104
Alchemilla subglobosa C.G. Westerl. 104
Alchemilla vulgaris L. subsp. *strigosula* (Buser) A.K. Cajander 104
Alliaria officinalis Andr. ex M. Bieb. 140
Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande 140
Allium carinatum L. 43
Allium carinatum L. subsp. *pulchellum* Bonnier et Layens 43
Allium coloratum Spreng. 43
Allium pendulinum Ten. 43
Allium sphaerocephalon L. subsp. *sphaerocephalon* 43
Allium ucrainicum (Oksner et Kleopow) Bordz. 44
Allium ursinum L. 44
Allium vineale L. 44
Alsine media L. 163
Alsine verna L. var. *collina* Neilr. 160
Alyssum alyssoides (L.) L. 140
Alyssum calycinum L. 140
Alyssum campestre Auct. Fl. Ital. 141
Alyssum diffusum Ten. subsp. *diffusum* 141
Alyssum minus Rothm. 140
Alyssum simplex Rudolphi 141
Amaryllis citrina Sibth. et Sm. 45
Amaryllis colchiciflora (Waldst. et Kit.) Ker Gawl. 45
Amelanchier ovalis Medik. subsp. *ovalis* 104
Amelanchier vulgaris Moench, nom. illeg. 104
Anacamptis morio (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase 32
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. 33
Anchusa barrelieri (All.) Vitman 177
Anemone hepatica L. 73
Anemone nemorosa L. 70
Anemone ranunculoides L. 71
Anemone triloba Stokes 73
Anemonoides nemorosa (L.) Holub 70
Anemonoides ranunculoides (L.) Holub 71
Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev 55
Anisantha sterilis (L.) Nevski 55
Anthemis arvensis L. subsp. *arvensis* 211
Anthemis arvensis L. subsp. *incrassata* (Loisel.) Nyman 211
Anthemis clavata Guss. 211
Anthemis cotula L. 211
Anthemis incrassata Loisel. 211
Anthemis tinctoria L. 220
Anthemis tinctoria L. subsp. *australis* R. Fern. 220
Anthemis tinctoria L. subsp. *triumfettii* (L.) Briq. et Cavill. 218
Anthemis triumfettii (L.) DC. 218
Anthoxanthum alpinum Löve et Löve 55

Anthoxanthum nipponicum Honda 55
Anthoxanthum odoratum L. subsp. *alpinum* (A. Löve et D. Löve) Hultén 55
Anthoxanthum odoratum L. subsp. *nipponicum* (Honda) Tzvelev 55
Anthoxanthum odoratum L. subsp. *odoratum* 56
Anthyllis dillenii Auct. p.p. 85
Anthyllis vulneraria L. subsp. *praepropera* (A. Kern.) Bornm. 85
Anthyllis vulneraria L. var. *polyphylla* DC. 84
Anthyllis vulneraria L. var. *pulchella* Vis. 85
Anthyllis vulneraria L. var. *rubriflora* DC. 85
Anthyllis vulneraria L. subsp. *polyphylla* (DC.) Nyman 84
Anthyllis vulneraria L. subsp. *pulchella* (Vis.) Bornm. 85
Anthyllis vulneraria L. subsp. *rubriflora* (DC.) Arcang. 85
Anthyllis vulneraria L. subsp. *weldeniana* (Rchb.) Cullen 85
Anthyllis weldeniana Rchb. 85
Anthyllis x *adriatica* Beck 85
Antirrhinum linaria L. 183
Antirrhinum cymbalaria L. 182
Antirrhinum minus L. 181
Apargia cichoriacea Ten. 241
Apargia saxatilis Ten. 236
Aphanes arvensis L. 105
Apium podagraria (L.) Caruel 255
Aquilegia dumeticola Jord. 71
Aquilegia vulgaris Auct. *Fl. Ital.* p.p. 71
Aquilegia vulgaris subsp. *dumeticola* (Jord.) Nyman 71
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. 141
Arabis alpina L. subsp. *caucasica* (Willd.) Briq. 142
Arabis aspera All. 142
Arabis auriculata Lam. 142
Arabis caucasica Willd. 142
Arabis collina Ten. subsp. *collina* 142
Arabis hirsuta (L.) Scop. 142
Arabis muralis Bertol., *nom. illeg.* 142
Arabis petiolata M. Bieb. 140
Arabis recta Vill. 142
Arabis sagittata (Bertol.) DC. 142
Arabis thaliana L. 141
Arabis turrata L. 149
Arctium lappa L. 211
Arctium majus Bernh., *nom. illeg.* 211
Arctium minus (Hill) Bernh. 212
Arctium minus (Hill) Bernh. subsp. *nemorosum* (Lej.) Syme 212
Arctium minus (Hill) Bernh. subsp. *pubens* (Bab.) Arènes 212
Arctium nemorosum Lej. 212
Arctium personata L. 215
Arenaria hybrida Vill. 160
Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss. subsp. *leptoclados* 153

Arenaria serpyllifolia L. subsp. *glutinosa* (Mert. et W.D.J. Koch) Arcang. 153
Arenaria serpyllifolia L. subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman 153
Arenaria serpyllifolia L. subsp. ***serpyllifolia*** 153
Arenaria tenuifolia L. 160
Arenaria trinervia L.
Arenaria viscida Loisel. 153
Argyrolobium linnaeanum Walp. 85
Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball subsp. ***zanonii*** 85
Armeria gracilis Ten. subsp. ***gracilis*** 150
Arnica floccosa Bertol. 242
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl et C. Presl subsp. ***elatius*** 56
Artemisia absinthium L. 212
Artemisia alba Turra 212
Artemisia lobelii All. 212
Artemisia verlotiorum Lamotte 213
Artemisia vestita Wall. 213
Artemisia vulgaris L. 213
Artemisia vulgaris L. subsp. *verlotiorum* (Lamotte) Bonnier 213
Arum maculatum L. 29
Asperula cynanchica L. subsp. ***cynanchica*** 167
Asperula laevigata L. 167
Asperula nemoralis Salisb. 168
Asperula odorata L. 171
Asperula purpurea (L.) Ehrend. 168
Asperula rotundifolia L. 167
Asperula taurina L. subsp. ***taurina*** 168
Asphodelus albus Auct. Fl. Ital. 42
Asphodelus macrocarpus Parl. subsp. ***macrocarpus*** 42
Asplenium adiantum-nigrum L. subsp. ***adiantum-nigrum*** 24
Asplenium adiantum-nigrum L. subsp. *onopteris* (L.) Heuffler 25
Asplenium ceterach L. subsp. ***ceterach*** 24
Asplenium onopteris L. 25
Asplenium ruta-muraria L. subsp. ***ruta-muraria*** 25
Asplenium scolopendrium L. subsp. ***scolopendrium*** 25
Asplenium trichomanes L. subsp. ***quadrivalens*** D.E. Mey. 25
Aster conyzae Griess. 238
Aster montanum (L.) All. 238
Astragalus aristatus L'Hér. 86
Astragalus bonannii C. Presl 86
Astragalus depressus L. subsp. ***depressus*** 86
Astragalus glycyphyllos L. 86
Astragalus sempervirens Lam. 86
Astragalus sempervirens Lam. subsp. *gussonei* Pignatti 86
Athamanta libanotis L. 261
Avena elatius L. 56
Avena praetutiana Parl. 62
Avena sativa L. subsp. ***sativa*** 56

Avena scheuchzeri Vill. subsp. *praetutiana* Parl. ex Arcang. 62
Avenula praetutiana (Parl.) Pign. 62

Ballota nigra L. subsp. *meridionalis* (Bég.) Bég. 190

Ballota nigra L. var. *foetida* Vis. 190

Barbarea arcuata (Opiz ex J. Presl et C. Presl) Rchb. 143

Barbarea bracteosa Guss. 143

Barbarea vulgaris R. Br. 143

Barkhausia leontodontoides (All.) Spreng. 220

Barkhausia setosa (Haller f.) DC. 221

Barkhausia vesicaria (L.) Spreng. 221

Behen vulgaris Moench 162

Bellardiocloa variegata (Lam.) Kerguelén subs. *variegata* 56

Bellardiocloa violacea (Bellardi) Chiov. 56

Bellidiodides vulgaris Vaill. 237

Bellis hybrida Ten. 213

Bellis perennis L. 213

Bellis perennis L. subsp. *sylvestris* (Cirillo) Rouy 214

Bellis sylvestris Cirillo 214

Betonica officinalis L. 191

Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. *perfoliata* 172

Blitum bonus-henricus (L.) C.A. Mey. 163

Bombycilaena erecta (L.) Smoljan. 214

Brachypodium pinnatum subsp. *rupestre* (Host) Schübl. et G. Martens 56

Brachypodium rupestre (Host) Roem. et Schult. 56

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. 57

Briza media L. 57

Bromopsis benekenii (Lange) Holub 57

Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. subsp. *erecta* 57

Bromopsis ramosa (Huds.) Holub subsp. *ramosa* 57

Bromopsis transylvanica (Steud.) Holub 58

Bromus benekenii Lange 57

Bromus diandrus Roth 55

Bromus erectus L. 57

Bromus gussonei Parl. 55

Bromus hordeaceus L. subsp. *hordeaceus* 59

Bromus mollis L. 59

Bromus ramosus Huds. subsp. *benekenii* (Lange) Schinz et Thell. 57

Bromus ramosus Huds. subsp. *ramosus* 57

Bromus rupestre Host 56

Bromus squarrosus L. subsp. *squarrosus* 59

Bromus sterilis L. 55

Bromus transylvanicus Steud. 58

Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnst. subsp. *arvensis* 175

Buglossoides purpureocaerulea (L.) Johnston 175

Buglossum barrelieri All. 177

Bunias aspera Retz. 143

Bunias erucago L. 143
Bunium bulbocastanum L. 256
Bupleurum aristatum Auct., non Bartl. ex Rchb. 256
Bupleurum baldense Turra 256
Bupleurum cernuum Ten., *nom. illeg.* 256
Bupleurum falcatum L. subsp. *cernuum* (Ten.) Arcang. 256
Bupleurum gramineum Vill. subsp. *cernuum* Nyman 256

Cacalia alpina L. var. *australis* Ten. 211
Calamintha menthifolia Host 191
Calamintha nepeta (L.) Savi subsp. *nepeta* 191
Calamintha sylvatica Bromf. 191
Calepina irregularis (Asso) Thell. 144
Campanula apennina Podlech 208
Campanula bononiensis L. 207
Campanula glomerata L. 208
Campanula glomerata L. subsp. *elliptica* (Kit. ex Schult.) Jan 208
Campanula glomerata L. subsp. *farinosa* (Andrz.) Kirschl 208
Campanula hybrida L. 209
Campanula macrorrhiza A. DC. var. *angustiflora* Tanfani
Campanula micrantha Bertol. 208
Campanula rapunculus L. 208
Campanula speculum-veneris L. 210
Campanula tanfanii Podlech 209
Campanula trachelium L. subsp. *trachelium* 209
Campanula urticifolia F.W. Schmidt, *nom. illeg.* 209
Capsella rubella Reut. 144
Cardamine bulbifera (L.) Crantz 144
Cardamine enneaphyllos (L.) Crantz 145
Cardamine graeca L. 145
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E. Schulz 145
Cardamine hirsuta L. 146
Cardamine umbrosa Andrz. ex DC. 146
Carduus carlinifolius Lam. 214
Carduus defloratus L. subsp. *carlinifolius* (Lam.) Ces. 214
Carduus medius Gouan subsp. *carlinifolius* (Lam.) Kazmi 214
Carduus micropterus (Borbás) Teyber subsp. *micropterus* 215
Carduus nutans L. subsp. *micropterus* (Borbás) Hayek 215
Carduus nutans L. subsp. *nutans* 215
Carduus nutans L. var. *micropterus* Borbás 215
Carduus personata (L.) Jacq. subsp. *personata* 215
Carduus pycnocephalus L. subsp. *pycnocephalus* 215
Carduus vulgaris Savi 219
Carex alpestris All. 52
Carex caryophyllea Latourr. 51
Carex contigua Hoppe 53
Carex cuspidata Auct., non Host 52

Carex digitata L. 51
Carex distans L. 51
Carex diversicolor Crantz 52
Carex divulsa Stokes 52
Carex flacca Schreb. subsp. *erythrostachys* (Hoppe) Holub 52
Carex flacca Schreb. subsp. *flacca* 52
Carex flacca Schreb. subsp. *serrulata* (Biv.) Greuter 52
Carex flavesces Host 51
Carex glauca Murray
Carex gynobasis Vill. 52
Carex halleriana Asso 52
Carex macrolepis DC. 53
Carex muricata L. subsp. *divulsa* (Stokes) Čelak. 52
Carex platystachys Ten. 53
Carex praecox Jacq., *nom. illeg.* 51
Carex spicata Huds. 53
Carex sylvatica Huds. 53
Carlina acanthifolia All. subsp. *acanthifolia* 216
Carlina acaulis L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. *et* G. Martens 216
Carlina acaulis L. subsp. *simplex* (Waldst. *et* Kit) Nyman 216
Carlina caulescens Lam. 216
Carlina utzka *sensu* Pignatti 1982 216
Carlina vulgaris L. subsp. *vulgaris* 216
Carpinus betulus L. 120
Carpinus ostrya L. 120
Carum bulbocastanum (L.) W.D.J. Koch 256
Carvi bulbocastanum (L.) Bubani 256
Caucalis arvensis Huds. 262
Caucalis japonica Houtt. 262
Celtis australis L. subsp. *australis* 118
Centaurea amara L. subsp. *gaudinii* (Boiss. *et* Reut.) Arcang. 217
Centaurea arrigonii Greuter 217
Centaurea bracteata Scop. 217
Centaurea crupina L. 221
Centaurea gaudinii Boiss. *et* Reut.
Centaurea intermedia (Micheletti) Arrigoni, *nom. illeg.* 217
Centaurea jacea L. subsp. *gaudinii* (Boiss. *et* Reut.) Gremli 217
Centaurea maculosa Lam. f. *intermedia* Micheletti 217
Centaurea neapolitana Boiss. 217
Centaurea nigrescens Willd. subsp. *neapolitana* (Boiss.) Dostál 217
Centaurea scabiosa L. subsp. *scabiosa* 218
Centaurea triumphettii All. 218
Centaureum erythraea Rafn subsp. *erythraea* 172
Cephalanthera alba (Crantz) Simonk 33
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce 33
Cephalanthera ensifolia Rich. 33
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch 33

Cephalanthera pallens Rich. 33
Cephalanthera rubra (L.) Rich. 34
Cerastium arvense L. subsp. *suffruticosum* (L.) Ces. 153
Cerastium balearicum F. Herm. 155
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp. *brachypetalum* 154
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp. *roeseri* (Boiss. et Heldr.) Nyman 154
Cerastium columnae Ten. 155
Cerastium fontanum Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter et Burdet 154
Cerastium glutinosum Fr. 154
Cerastium holosteoides Fr. 154
Cerastium holosteoides Fr. subsp. *triviale* (Link) Möschl 154
Cerastium ligusticum Viv. 154
Cerastium luridum Guss. 154
Cerastium pumilum Curtis 154
Cerastium pumilum Curtis subsp. *glutinosum* (Fr.) Jals 154
Cerastium roeseri Boiss. et Heldr. 154
Cerastium semidecandrum L. 155
Cerastium semidecandrum L. subsp. *balearicum* (F. Herm.) Litard. 155
Cerastium suffruticosum L. 153
Cerastium tomentosum L. 155
Cerastium triviale Link 154
Cerastium vulgare Hartm. 154
Cerasus mahaleb Mill. 109
Ceterach officinarum Willd. subsp. *officinarum* 24
Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. *minus* 181
Chaerophyllum aureum L. 257
Chaerophyllum nodosum (L.) Crantz 257
Chaerophyllum temulentum L. 257
Chaerophyllum temuloides Boiss. 257
Chaerophyllum temulum L. 257
Chamaecytisus hirsutus (L.) Link var. *polytrichus* (Bieb.) Briquet 88
Chamaemelum cotula (L.) All. 211
Chamaenerion dodonaei (Vill.) Schur ex Fuss 132
Chamaepeuce stricta (Ten.) DC. 240
Chamaerion dodonaei (Vill.) Holub 132
Chenopodium album L. subsp. *album* 163
Chenopodium bonus-henricus L. 163
Chlora perfoliata (L.) L. 172
Chrysanthemum achilleae L. 243
Chrysanthemum montanum L. var. *adustum* W.D.J. Koch 236
Chrysanthemum leucanthemum L. subsp. *pallens* (J. Gay ex Perreym.) Braun-Blanq. 237
Chrysanthemum pallens J. Gay ex Perreym. 237
Chrysanthemum vulgare (L.) Bernh., *nom. illeg.* 237
Cicer ervoides Brign. 101
Cichorium intybus L. 218
Cirsium arvense (L.) Scop. 218
Cirsium eriophorum (L.) Scop. var. *lobelii* (Ten.) Fiori 219

Cirsium ferox (L.) DC. var. *lobelii* (Ten.) DC. 219
Cirsium lanceolatum (L.) Scop., *nom. illeg.* 219
Cirsium lobelii Ten. 219
Cirsium morisianum Rchb. f. 219
Cirsium strictum (Ten.) Link 240
Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. *vulgare* 219
Cistus apenninus L.
Cistus fumana L. 138
Cistus italicus L. 139
Clematis crenata Jord. 71
Clematis vitalba L. 71
Clinopodium alpinum (L.) Merino subsp. *alpinum* 203
Clinopodium menthifolium (Host) Stace subsp. *menthifolium* 191
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze subsp. *nepeta* 191
Clinopodium vulgare L. subsp. *vulgare* 191
Chypeola alyssoides L. 140
Cnicus strictus Ten. 240
Cnidium apioides (Lam.) Spreng. 259
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simonkai 259
Coeloglossum viride (L.) Hartm. 34
Colchicum lusitanum Brot. 30
Colymbada scabiosa (L.) Holub 218
Conium maculatum L. subsp. *maculatum* 257
Convallaria multiflora All. 48
Convolvulus arvensis L. 180
Convolvulus auriculatus Desr. 180
Convolvulus cantabrica L. 180
Conyza squarrosa L. 238
Cornus hungarica Kárpáti 164
Cornus mas L. 163
Cornus sanguinea L. subsp. *hungarica* (Kárpáti) Soó 164
Coronilla emerus L. subsp. *emerus* 88
Coronilla minima L. subsp. *minima* 87
Coronilla scorpioides (L.) W.D.J. Koch 87
Coronilla varia L. 94
Corydalis bulbosa Auct., non L. 69
Corydalis cava (L.) Schweigg. et Körte subsp. *cava* 69
Corydalis pumila (Host) Rchb. 69
Corylus avellana L. 120
Corylus grandis Aiton 120
Cota tinctoria (L.) J. Gay subsp. *australis* (R. Fern.) Oberpr. et Greuter 220
Cota triumfettii (L.) J. Gay 218
Cotinus coggygia Scop. 134
Cotoneaster tomentosus (Aiton) Lindl. 105
Crassula rubens (L.) L. 83
Crataegus aria L. 116
Crataegus laevigata (Poir.) DC. 105

Crataegus monogyna Jacq. 105
Crataegus oxyacantha sensu L. (1754), non L. (1753) 105
Crataegus torminalis L. 117
Crepis aetnensis C. Presl 220
Crepis lacera Ten. subsp. ***lacera*** 220
Crepis latialis Sebast. 220
Crepis leontodontoides All. 220
Crepis neglecta L. subsp. ***neglecta*** 220
Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. ***nemausensis*** (P. Fourn.) Bab. 221
Crepis sancta Auct. *Fl. Ital.*, non (L.) Bornm. 221
Crepis setosa Haller. f. 221
Crepis vesicaria L. 221
Crocus neglectus Peruzzi *et* Carta 42
Cruciata glabra (L.) C. Bauhin ex Opiz 168
Cruciata laevipes Opiz 169
Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend. 169
Cruciata verna (Scop.) Gutermann *et* Ehrend. 168
Crupina vulgaris Cass. 221
Cucubalus italicus L. 161
Cucubalus otites L. 162
Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. ***epithymum*** 180
Cuscuta europaea L. 180
Cuscuta europaea L. var. *epithymum* L. 180
Cyanus triumfettii (All.) Dostál ex Á. Löve *et* D. Löve 218
Cyclamen hederifolium Aiton subsp. ***hederifolium*** 164
Cyclamen neapolitanum Ten. 164
Cyclamen repandum Sm. subsp. ***repandum*** 164
Cymbalaria muralis G. Gaertn., B. Mey. *et* Scherb. subsp. ***muralis*** 182
Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers. 175
Cynoglossum apenninum L. 176
Cynoglossum magellense Ten. 176
Cynoglossum officinale L. 176
Cynoglossum montanum L. 176
Cynoglottis barrelieri (All.) Vural *et* Kit Tan subsp. ***barrelieri*** 177
Cynosurus cristatus L. 59
Cynosurus echinatus L. 59
Cystopteris fragilis (L.) Bernh. 26
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O. Lang 87
Cytisus argenteus L. 85
Cytisus hirsutus L. 87
Cytisus laburnum L. 90
Cytisus sessilifolius L. 87
Cytisus zanonii Turra 85

Dactylis glomerata L. subsp. ***glomerata*** 60
Dactylis glomerata L. subsp. ***hispanica*** (Roth) Nyman 60
Dactylis hispanica Roth 60

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó 34
Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. ***fuchsii*** (Druce) Hyl. 34
Dactylorhiza sambucina (L.) Soó 35
Dactylorhiza viride (L.) R.M. Bateman, Pridgeon *et* M.W. Chase 34
Daphne laureola L. 137
Dasyphyrum villosum (L.) P. Candargy 60
Daucus carota L. subsp. ***carota*** 257
Daucus foliosus Guss. 257
Daucus mauritanicus L. 257
Delphinium fissum Waldst. *et* Kit. subsp. ***fissum*** 72
Dentaria bulbifera L. 144
Dentaria enneaphyllos L. 145
Dentaria heptaphylla Vill. 145
Dianthus carthusianorum L. subsp. *tenorei* (Lacaita) Pignatti 155
Dianthus carthusianorum L. var. *tenorei* Lacaita 155
Dianthus carthusianorum L. subsp. ***carthusianorum*** 155
Dianthus caryophyllus L. subsp. *longicaulis* (Ten.) Arcang. 156
Dianthus hyssopifolius L. 156
Dianthus longicaulis Ten. 156
Dianthus monspessulanus L. 156
Dianthus prolifer L. 159
Dianthus saxifraga L. 159
Dianthus sylvestris Wulfen group 156
Dianthus sylvestris Wulfen subsp. *longicaulis* (Ten.) Greuter *et* Burdet 156
Dichoropetalum carvifolia Pimenov *et* Kljuykov, *nom. illeg.* 258
Dichoropetalum carvifolium-chabraei (Crantz) Soldano, Galasso *et* Banfi 258
Digitalis australis Ten.
Digitalis ferruginea L. 182
Digitalis lutea L. subsp. *australis* (Ten.) Arcang. 182
Digitalis micrantha Roth *ex* Schweigg. 182
Dioscorea communis (L.) Caddick *et* Wilkin 30
Doronicum columnae Ten. 222
Doronicum cordatum Auct. *Fl. Ital.*, non Lam. 222
Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *herbaceus* (Vill.) Rouy 92
Draba aizoides L. subsp. ***aizoides*** 146
Draba muralis L. 147
Draba praecox Steven 146
Draba spathulata Láng 146
Draba verna L. subsp. ***praecox*** (Steven) Rouy *et* Foucaud 146
Draba verna L. subsp. ***spathulata*** (Láng) Rouy *et* Foucaud 146
Draba verna L. subsp. ***verna*** 147
Drabella muralis (L.) Fourr. 147
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub 60
Dryopteris filix-mas (L.) Schott 26
Drypis spinosa L. subsp. ***spinosa*** 157

Echinops multiflorus Lam., *nom. illeg.* 222

Echinops sphaerocephalus L. subsp. *sphaerocephalus* 222
Echium vulgare L. subsp. *vulgare* 177
Elymus caninus (L.) L. 60
Elymus europaeus L. 63
Elymus repens (L.) Gould subsp. *repens* 60
Elytrigia canina (L.) Drobow 60
Elytrigia repens (L.) Gould subsp. *repens* 60
Emerus major Mill. Subsp. *major* 88
Epilobium dodonaei Vill. 132
Epilobium hirsutum L. 132
Epilobium hypericifolium Tausch 133
Epilobium lanceolatum Sebast. et Mauri 133
Epilobium montanum L. 133
Epilobium parviflorum Schreb. 133
Epilobium pubescens Roth 133
Epilobium tomentosum Vent. 132
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser 35
Epipactis exilis P. Delforge 35
Epipactis gracilis B. Baumann et H. Baumann. 35
Epipactis helleborine (L.) Crantz 35
Epipactis latifolia (L.) Moench 35
Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw. 35
Epipactis persica (Soó) Nannf. subsp. *exilis* (P. Delforge) Kreutz 35
Equisetum ramosissimum Desf. 24
Eranthis hyemalis (L.) Salisb. 72
Erodium bipinnatum Willd. 130
Erodium cicutarium (L.) L'Hér. 130
Erodium pilosum (Thuill.) Steud 130
Erophila praecox (Steven) DC. 146
Erophila spathulata Láng 146
Erophila verna (L.) Chevall. subsp. *praecox* (Steven) P. Fourn. 146
Erophila verna (L.) DC. subsp. *spathulata* (Láng) Vollm. 146
Erophila verna (L.) DC. subsp. *verna* 147
Erucago campestris Desv. 143
Ervilia hirsuta (L.) Opiz 88
Ervum hirsutum L. 88
Eryngium amethystinum L. 258
Eryngium glomeratum Lam. 258
Erysimum apenninum Peccenini et Polatschek 147
Erysimum pseudorhaeticum Polatschek 147
Erysimum sylvestre Auct. Fl. It., non (Crantz) Scop. *p.p.* 147
Erythraea centaurium (L.) Pers. 172
Euonymus europaeus L. 121
Euonymus europaeus L. var. *latifolius* L. 121
Euonymus latifolius (L.) Mill. 121
Euonymus verrucosus Scop. 121
Euonymus vulgaris Mill. 121

Eupatorium cannabinum L. subsp. ***cannabinum*** 222
Euphorbia amygdaloides L. subsp. ***amygdaloides*** 122
Euphorbia dulcis L. 122
Euphorbia dulcis L. subsp. *purpurata* (Thuill.) Rothm. 122
Euphorbia epithymoides L. var. *samnitica* Fiori 122
Euphorbia gasparrinii Boiss. subsp. ***samnitica*** (Fiori) Pignatti 122
Euphorbia helioscopia L. subsp. ***helioscopia*** 123
Euphorbia myrsinites L. subsp. ***myrsinites*** 123
Euphrasia liburnica Wettst. 203
Euphrasia lutea L. 204
Euphrasia pectinata Ten. 203
Euphrasia salisburgensis Funck ex Hoppe 203
Euphrasia stricta D. Wolff ex J.F. Lehm. 203
Euphrasia tatarica Spreng. 203

Fagus sylvatica L. subsp. ***sylvatica*** 119
Fagus sylvatica L. subsp. ***sylvatica*** var. ***purpurea*** (Ait.) Schneid. 119
Fallopia dumetorum (L.) Holub 150
Ferulago geniculata Guss. 259
Festuca altissima All. 60
Festuca arundinacea Schreb. 64
Festuca circummediterranea Patzke 61
Festuca curvula Gaudin 61
Festuca duriuscula subsp. *laevis* (Hack.) Rouy 61
Festuca fluitans L. 62
Festuca heterophylla Lam. 61
Festuca inops De Not. 61
Festuca laevigata Gaudin 61
Festuca microphylla (St.-Yves) Patzke 62
Festuca myuros L. subsp. ***myuros*** 61
Festuca nigrescens Lam. 61
Festuca nigrescens Lam. subsp. *microphylla* (St.-Yves) Markgr.-Dann. 62
Festuca ovina L. subsp. *laevis* Hackel 61
Festuca ovina L. subvar. *trachyphylla* Hack. 62
Festuca pratensis Huds. 64
Festuca pratensis Huds. subsp. *apennina* (De Not.) Hegi 64
Festuca rubra L. subsp. ***commutata*** (Gaudin) Markgr.-Dann. 61
Festuca rubra L. subsp. ***microphylla*** St.-Yves 62
Festuca rubra L. var. *commutata* Gaudin 61
Festuca stricta Host subsp. ***trachyphylla*** (Hack.) Patzke ex Pils 62
Festuca sylvatica (Pollich) Vill. 60
Festuca sylvatica Huds. 57
Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina 62
Ficaria verna Huds. subsp. *bulbifera* (Marsden-Jones) A. Löve et D. Löve 72
Ficaria verna Huds. subsp. ***verna*** 72
Filago germanica (L.) Huds. subsp. *pyramidata* (L.) Arcang. 223
Filago pyramidata L. 223

Filago spathulata C. Presl 223
Filipendula vulgaris Moench 106
Fragaria vesca L. subsp. ***vesca*** 106
Fragariastrum caulescens (L.) Schur 107
Fraxinus excelsior L. subsp. ***excelsior*** 180
Fraxinus florifera Scop. 181
Fraxinus ornus L. subsp. ***ornus*** 181
Fritillaria montana Hoppe ex W.D.J. Koch 30
Fritillaria orsiniana Parl. 30
Fumana procumbens (Dunal) Gren. et Godr. 138
Fumana vulgaris Spach 138
Fumaria bulbosa L. var. *cava* L. 69
Fumaria pumila Host 69

Gagea arvensis Auct. 31
Gagea lutea (L.) Ker Gawl. 31
Gagea pratensis (Pers.) Dumort. 31
Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet 31
Galanthus imperati Bertol. 44
Galanthus nivalis L. 44
Galega officinalis L. 89
Galega persica Pers. 89
Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm. subsp. ***angustifolia*** 192
Galeopsis ladanum L. subsp. *angustifolia* (Ehrh. ex Hoffm.) Gaudin 192
Galium album Mill. subsp. ***album*** 169
Galium anglicum Huds. 171
Galium anisophyllum Vill. 169
Galium aparine L. 170
Galium aparine L. subsp. *spurium* (L.) Hartm. 171
Galium bocconei All. 169
Galium corrudifolium Vill. 170
Galium cruciata (L.) Scop. 169
Galium divaricatum Lam. 170
Galium lappaceum Salisb. 170
Galium lucidum All. subsp. ***lucidum*** 170
Galium minutum L. 171
Galium mollugo L. 171
Galium mollugo L. subsp. *erectum* Syme 169
Galium odoratum (L.) Scop. 171
Galium parisiense L. 171
Galium parisiense L. subsp. *divaricatum* (Pourr. ex Lam.) Rouy et E.G. Camus 170
Galium pedemontanum (Bellardi) All. 169
Galium purpureum L. 168
Galium spurium L. 171
Galium tenuifolium All. 170
Galium verum Scop. 168
Galium verum L. subsp. ***verum*** 171

Genista januensis Viv. subsp. *januensis* 89
Genista tinctoria L. subsp. *tinctoria* 89
Genista triangularis Willd. 89
Gentiana columnae Ten. 174
Gentiana cruciata L. subsp. *cruciata* 173
Gentiana perfoliata L. 172
Gentiana utriculosa L. 173
Gentiana verna L. subsp. *verna* 173
Gentianella ciliata (L.) Borkh. 174
Gentianella columnae (L.) Borkh. 174
Gentianella columnae (Ten.) Holub 174
Gentiana ciliata L. 174
Gentianopsis ciliata (L.) Ma subsp. *ciliata* 174
Geranium brutium Gasp. 131
Geranium cicutarium L. 130
Geranium columbinum L. 130
Geranium dissectum L. 130
Geranium lucidum L. 130
Geranium molle L. 131
Geranium molle L. subsp. *brutium* (Gasp.) Graebn 131
Geranium purpureum Vill. 131
Geranium pyrenaicum Burm. f. subsp. *pyrenaicum* 131
Geranium reflexum L. 131
Geranium robertianum L. 132
Geranium robertianum L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman 131
Geum micropetalum Gasp. ex Ten. 106
Geum urbanum L. 106
Githago segetum Link 153
Glechoma hederacea L. subsp. *hirsuta* (Waldst. et Kit.) F. Herm. 192
Glechoma hirsuta Waldst. et Kit. 192
Globularia bisnagarica L. 183
Globularia cordifolia L. subsp. *meridionalis* Podp. 183
Globularia meridionalis (Podp.) O. Schwarz 183
Globularia punctata Lapeyr. 183
Globularia vulgaris Auct. *Fl. Ital.* 183
Glyceria fluitans (L.) R. Br. 62
Gnaphalium italicum Roth 223
Gnaphalium sylvaticum L. 237
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. 36

Haynaldia villosa (L.) Schur 60
Hedera helix L. subsp. *helix* 255
Hedysarum coronarium L. 95
Hedysarum onobrychis L. 93
Helianthemum apenninum (L.) Mill. subsp. *apenninum* 138
Helianthemum canum (L.) Baumg. subsp. *canum* 139
Helianthemum chamaecistus Mill. subsp. *obscurum* Čelak. 138

Helianthemum fumana (L.) Mill. 138
Helianthemum italicum (L.) Pers. 139
Helianthemum montanum Vis. subsp. *incanum* Willk. 139
Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. *obscurum* (Čelak.) Holub 138
Helianthemum obscurum Pers. 138
Helianthemum oelandicum (L.) Dum. Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G. López 139
Helianthemum oelandicum (L.) Dum. Cours. subsp. *italicum* (L.) Ces. 139
Helianthemum procumbens Dunal
Helichrysum italicum (Roth) G. Don subsp. *italicum* 223
Helictochloa praetutiana (Parl. ex Arcang.) Bartolucci, F. Conti, Peruzzi *et* Banfi subsp. *praetutiana* 62
Helleborine atropurpurea (Raf.) Schinz *et* Thell 35
Helleborus bocconeii Ten. subsp. *bocconeii* 73
Helleborus foetidus L. subsp. *foetidus* 73
Helleborus hyemalis L. 72
Helleborus viridis L. subsp. *bocconeii* (Ten.) Peruzzi 73
Hepatica nobilis Mill. 73
Hepatica triloba Chaix 73
Heracleum dubium Ten. 258
Heracleum panaces Auct. 259
Heracleum sibiricum L. subsp. *sibiricum* 258
Heracleum sibiricum L. subsp. *ternatum* (Velen.) Briq. 259
Heracleum sphondylium L. subsp. *sibiricum* (L.) Simonk. 258
Heracleum sphondylium L. subsp. *ternatum* (Velen.) Brummitt 259
Heracleum ternatum Velen. 259
Herniaria glabra L. subsp. *glabra* 157
Hesperis laciniata All. subsp. *laciniata* 148
Hieracioides latialis (Sebast.) Kuntze 220
Hieracioides vesicaria (L.) Kuntze 221
Hieracium ageratoides Fr. 234
Hieracium asclepioides Arv.-Touv. 228
Hieracium bifidum Kit. ex Hornem. subsp. *caesiiflorum* (Norrl.) Zahn 224
Hieracium bifidum Kit. ex Hornem. subsp. *stenolepis* (Lindeb.) Zahn 225
Hieracium bifidum Kit. ex Hornem. subsp. *subimbricatum* Gottschl. 225
Hieracium caesiiflorum Norrl. 224
Hieracium caesioides Arv.-Touv. *s.l.* 226
Hieracium crinitum S. *et* S. 233
Hieracium crinitum Sm. subsp. *caramanicum* Zahn 233
Hieracium cymosum L. subsp. *sabinum* Sebast. *et* Mauri 239
Hieracium densiflorum Tausch 239
Hieracium eriostachyum Borbás 233
Hieracium glaucinum Jord. subsp. *pseudobasalticum* Gottschl. 227
Hieracium hypochoeroides S. Gibson subsp. *pallidopsis* Gottschl. 227
Hieracium juranum Rapin subsp. *perfoliatiforme* Zahn 228
Hieracium juranum Rapin subsp. *subperfoliatum* (Arv.-Touv.) Zahn 228
Hieracium jurassicum Griseb. subsp. *subperfoliatum* (Arv.-Touv.) Greuter 228
Hieracium murorum L. subsp. *anisobasis* Gottschl. 229
Hieracium murorum L. subsp. *heteroserratum* Gottschl. 230

Hieracium opacatum Arv.-Touv. 233
Hieracium pietrae Zahn 231
Hieracium pilosella L. 239
Hieracium prenanthoides Vill. ***prenanthoides*** 232
Hieracium racemosum Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *ageratoides* (Fr.) Greuter 234
Hieracium racemosum Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. ***caramanicum*** (Zahn) Zahn 233
Hieracium racemosum Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. ***crinitum*** (Sm.) Rouy 233
Hieracium racemosum Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *todaroanum* Zahn 233
Hieracium racemosum Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. ***virgaurea*** (Coss.) Zahn 234
Hieracium sabinum Sebast. 239
Hieracium stenolepis Lindeb. 225
Hieracium subperfoliatum Arv.-Touv. 228
Hieracium tauschii Zahn 239
Hippochaete ramosissima (Desf.) Börner 24
Hippocrepis comosa L. subsp. ***comosa*** 90
Hippocrepis emerus (L.) Lassen 88
Hippocrepis perennis Lam. 90
Holandra carvifolia Reduron, Charpin et Pimenov 258
Holandra carvifolium-chabraei (Crantz) Soldano, Galasso et Banfi 258
Holcus lanatus L. subsp. ***lanatus*** 62
Hordelymus europaeus (L.) Harz 63
Hordeum bulbosum L. 63
Hordeum europaeum (L.) All. 63
Hordeum leporinum Link 63
Hordeum murinum L. subsp. ***leporinum*** (Link) Arcang. 63
Hornungia petraea (L.) Rchb. subsp. ***petraea*** 148
Hutchintia petraea R. Br. 148
Hyacinthus comosus L. 47
Hylotelephium maximum (L.) Holub subsp. ***maximum*** 81
Hylotelephium telephium subsp. *maximum* (L.) H. Ohba 81
Hypericum dubium Auct. *Fl. Ital.* 128
Hypericum hirsutum L. 128
Hypericum montanum L. 129
Hypericum perforatum L. subsp. *angustifolium* (DC.) Gaudin 129
Hypericum perforatum L. subsp. ***veronense*** (Schränk) Ces. 129
Hypericum quadrangulum L. 129
Hypericum tetrapterum Fr. 129
Hypericum veronense Schrank 129
Hypericum villosum Crantz 128

Ilex aquifolium L. 207
Illecebrum kapela Hacq. 158
Inula conyza (Griess.) DC. 238
Inula dysenterica L. 241
Inula montana L. 238
Isatis campestris DC. 148
Isatis tinctoria L. subsp. ***tinctoria*** 148

Jacea neapolitana (Boiss.) Holub 217
Jacobaea erratica (Bertol.) Fourr. 235
Jacobaea erucifolia (L.) G. Gaertn., B. Mey. *et* Scherb. subsp. *erucifolia* 235
Juncus articulatus L. subsp. *articulatus* 50
Juncus campestris L. 50
Juncus forsteri Sm. 50
Juncus inflexus L. subsp. *inflexus* 50
Juncus lamprocarpus Ehrh. 50
Juncus sylvaticus Huds. 51
Juniperus communis L. 28
Juniperus deltoides R.P. Adams 28
Juniperus oxycedrus L. subsp. *deltoides* (R.P. Adams) N.G. Passal. 28

Katapsuxis silaifolia (Jacq.) Raf. 259
Knautia calabrica (Szabó) Zangheri 255
Knautia calycina (C. Presl) Guss. 255
Knautia collina Auct. *Fl. Ital.* p.p. 255
Knautia purpurea Auct. *Fl. Ital.* p.p. 255
Koeleria australis A. Kern. 63
Koeleria callieri (Domin) Ujhelyi 63
Koeleria cristata (L.) Bertol. var. *canescens* Vis. 63
Koeleria cristata (L.) Roem. *et* Schult. 63
Koeleria cristata Pers. var. *splendens* (C. Presl) Halácsy 64
Koeleria gracilis Guss. (non Pers. 1805), *nom. illeg.* 64
Koeleria gracilis Pers., *nom. illeg.* 63
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult. subsp. *macrantha* 63
Koeleria macrantha Auct., non (Ledeb.) Schult. 63
Koeleria splendens C. Presl var. *callieri* Domin 63
Koeleria splendens C. Presl var. *canescens* (Vis.) Asch. *et* Graebn. 63
Koeleria splendens C. Presl. 64

Laburnum anagyroides Medik. subsp. *anagyroides* 90
Lactuca muralis (L.) Gaertn. 237
Lactuca perennis L. 235
Lactuca sativa L. subsp. *serriola* (L.) Galassi, Banfi, Bartolucci *et* Ardenghi 235
Lactuca scariola L. 235
Lactuca viminea (L.) J. Presl *et* C. Presl subsp. *viminea* 235
Lactuca virosa L. 235
Lagoseris nemausensis K. Malý, *nom. illeg.* 221
Lagoseris sancta (L.) K. Malý subsp. *nemausensis* P. Fourn. 221
Lamium album L. var. *maculatum* L. 194
Lamium amplexicaule L. 192
Lamium bifidum Cirillo subsp. *balcanicum* Velen. 193
Lamium bifidum Cirillo subsp. *bifidum* 193
Lamium bifidum Cirillo var. *purpureum* Fenzl 193
Lamium garganicum L. subsp. *laevigatum* (L.) Arcang. 194
Lamium garganicum L. subsp. *laevigatum* Auct., non (L.) Arcang. 193

Lamium garganicum L. subsp. ***longiflorum*** (Ten.) Kerguélen 193
Lamium laevigatum L. 194
Lamium longiflorum Ten. 193
Lamium maculatum (L.) L. 194
Lamium purpureum L. 194
Lamium serbicum Panč. 193
Lappa minor Hill 212
Lappa nemorosa (Lej.) Griewank 212
Lappa vulgaris Hill 211
Lapsana communis L. subsp. ***communis*** 236
Lapsana stellata L. 241
Laserpitium asperum Crantz.
Laserpitium chironium L. 259
Laserpitium crispum Turra 259
Laserpitium garganicum (Ten.) Bertol. subsp. *siculum* (Spreng.) Pignatti 261
Laserpitium latifolium L. 259
Laserpitium latifolium L. subsp. *asperum* (Crantz) Schübl. et G. Martens 259
Laserpitium siculum Spreng. 261
Laserpitium silaifolium Jacq. 259
Laserpitium siler L. subsp. *siculum* (Spreng.) Santang., F. Conti et Gubellini 261
Lathraea orobanche Scop. 204
Lathraea squamaria L. 204
Lathyrus cicera L. 90
Lathyrus dubius Ten. 90
Lathyrus nissolia L. 91
Lathyrus platyphyllus Retz. 91
Lathyrus pratensis L. subsp. ***pratensis*** 91
Lathyrus sphaericus Retz. 91
Lathyrus sylvestris L. subsp. ***sylvestris*** 91
Lathyrus venetus (Mill.) Wohlf. 92
Legousia hybrida (L.) Delarbre 209
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix subsp. ***speculum-veneris*** 210
Lens ervoides (Brign.) Grande 101
Leontodon cichoriaceus (Ten.) Sanguin. 241
Leontodon crispus Vill. 236
Leontodon crispus Vill. subsp. *asper* Auct. *Fl. Ital.* 236
Leontodon hirtus Auct. *Fl. Ital.* 236
Leontodon hispidus L. subsp. ***hispidus*** 236
Leontodon rosanoi (Ten.) DC. 236
Leontodon villarsii (Willd.) Loisel. subsp. *rosanoi* (Ten.) Nyman 236
Leontodon villarsii Auct. *Fl. Ital.* 236
Leopoldia comosa (L.) Parl. 47
Lepidium campestre (L.) R. Br. 148
Lepidium petraeum L. 148
Leucanthemum adustum (W.D.J. Koch) Gremlé subsp. ***adustum*** 236
Leucanthemum pallens (J. Gay ex Perreyem.) DC. 237
Leucanthemum praecox Horvatic 237

Leucanthemum vulgare (Vaill.) Lam. subsp. **vulgare** 237
Libanotis daucifolia (Scop.) Rchb. 261
Libanotis montana Crantz 261
Libanotis pyrenaiaca (L.) O. Schwarz 261
Ligustrum italicum Mill. 181
Ligustrum vulgare L. 181
Lilium bulbiferum L. subsp. **croceum** (Chaix) Jan 32
Lilium croceum Chaix 32
Lilium martagon L. 32
Limodorum abortivum (L.) Sw. 36
Linaria cymbalaria (L.) Mill. 182
Linaria vulgaris Mill. subsp. **vulgaris** 183
Linum angustifolium Huds. 128
Linum bienne Mill. 128
Linum catharticum L. subsp. **catharticum** 126
Linum catharticum L. subsp. **suecicum** Hayek 126
Linum corymbulosum Rchb. 127
Linum gallicum L. 127
Linum tenuifolium L. 127
Linum trigynum L. 127
Linum usitatissimum L. subsp. **angustifolium** (Huds.) Thell. 128
Linum viscosum L. 128
Listera ovata (L.) R. Br. 38
Lithospermum arvense L. 175
Lithospermum purpureocaeruleum L. 175
Lolium apenninum (De Not.) Ardenghi *et* Foggi 64
Lolium arundinaceum (Schreb.) Darbysh. subsp. **arundinaceum** 64
Lolium italicum A. Br. 64
Lolium multiflorum Lam. 64
Lolium perenne L. 64
Lolium pratensis (Huds.) Darbysh. subsp. *apenninum* (De Not.) Banfi, Bracchi *et* Galasso 64
Lolium tenue L. 64
Loncomelos brevistylus (Wolfner) Dostál 47
Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda *ex* Holub subsp. **pyrenaicus** 47
Lonicera caprifolium L. 252
Lonicera etrusca Santi 252
Lonicera saxatilis Mazziari 252
Lonicera xylosteum L. 253
Lotus corniculatus L. subsp. **corniculatus** 92
Lotus herbaceus (Vill.) Jauzein. 92
Lotus major Scop. 92
Luzula campestris (L.) DC. subsp. **campestris** 50
Luzula forsteri (Sm.) DC. 50
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. **multiflora** 50
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. **sieberi** (Tausch) K. Richt. 51
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. **sylvatica** 51
Luzula sylvatica Tausch 51

Lychnis flos-cuculi L. subsp. *flos-cuculi* 157
Lychnis githago (L.) Scop. 153

Malus communis subsp. *sylvestris* (L.) Dippel 107
Malus domestica (Borkh.) Borkh. 107
Malus pumila Mill. 107
Malus sylvestris (L.) Mill. 107
Malva alcea L. 136
Malva ambigua Guss. 136
Malva italica Pollini 136
Malva mauritiana L. 136
Malva neglecta Wallr. 136
Malva rotundifolia Auct., non L. 136
Malva sylvestris L. 136
Marrubium candidissimum Auct., non L. 194
Marrubium incanum Desr. 194
Maruta cotula (L.) DC. 211
Medicago cupaniana Guss. 92
Medicago hirsuta (L.) All. 93
Medicago hispida Gaertn. 93
Medicago lupulina L. 92
Medicago minima (L.) L. 93
Medicago polymorpha L. 93
Medicago sativa L. 93
Melandrium latifolium (Poir.) Maire 162
Melica ciliata L. subsp. *ciliata* 64
Melica lobelii Vill. 65
Melica uniflora Retz. 65
Melilotus albus Medik. 100
Melilotus officinalis (L.) Lam. 100
Melittis melissophyllum L. subsp. *melissophyllum* 195
Mentha longifolia (L.) L. 195
Mentha spicata L. subsp. *longifolia* L. 195
Mentha sylvestris L. 195
Mercurialis nemoralis Salisb. 123
Mercurialis perennis L. 123
Mespilus laevigata Poir. 105
Mespilus tomentosus Aiton 105
Micropus erectus L. 214
Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K. Mey. 149
Milium effusum L. subsp. *effusum* 65
Milium vernale M. Bieb. subsp. *vernale* 65
Mimulus alectorolophus Scop. 206
Minuartia glaucina Dvoráková 160
Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. *hybrida* 160
Minuartia verna (L.) Hiern. subsp. *collina* (Neilr.) Domin 160
Moebringia muscosa L. 158

Moebria pentandra Gay 158
Moebria trinervia (L.) Clairv. 158
Moebria trinervia (L.) Clairv. subsp. *pentandra* (Gay) Nyman 158
Monotropa hypopitys L. 167
Moschatellina adoxa All. 250
Mummenhoffia alliacea (L.) Esmailbegi et Al-Shehbaz 149
Muscari atlanticum Boiss. et Reuter 47
Muscari comosum (L.) Mill. 47
Muscari neglectum Guss. ex Ten. 47
Muscari racemosum Auct. 47
Myagrum irregularis Asso 144
Mycelis muralis (L.) Dumort. subsp. *muralis* 237
Myosotis ambigens Auct. Fl. Ital. 178
Myosotis arvensis (L.) Hill subsp. *arvensis* 177
Myosotis cretica Boiss. et Heldr. 178
Myosotis decumbens Host subsp. *florentina* Grau 178
Myosotis florentina (Grau) O.D. Nikif. 178
Myosotis graui Selvi 178
Myosotis incrassata Guss. 178
Myosotis pusilla subsp. *incrassata* (Guss.) Nyman 178
Myosotis pygmaea Guss. 178
Myosotis ramosissima Rochel subsp. *ramosissima* 178
Myosotis scorpioides L. var. *arvensis* L. 177
Myosotis sylvatica Hoffm. subsp. *sylvatica* 178
Myrrhoides nodosa (L.) Cannon 257

Narcissus poëticus L. 45
Nectaroscordum ucrainicum (L.) Galasso et Banfi 44
Neotinea intacta (Link) Rchb. f. 36
Neotinea maculata (Desf.) Stearn 36
Neotinea tridentata (Scop.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase 37
Neotinea ustulata (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase 37
Neottia nidus-avis (L.) Rich. 37
Neottia ovata (L.) Bluff et Fingerh. 38
Nepeta angustifolia Mill. 196
Nepeta nepetella L. subsp. *nepetella* 196
Noccaea brachypetala (Jord.) F.K. Mey. 149
Noccaea caerulea (J. Presl et C. Presl) F.K. Mey. subsp. *brachypetala* (Jord.) Tzvelev 149
Noccaea perfoliata (L.) Al-Shehbaz 149

Odontites luteus (L.) Clairv. subsp. *luteus* 204
Omalotheca sylvatica (L.) Sch. Bip. et F.W. Schultz 237
Onobrychis sativa Lam. 93
Onobrychis viciifolia Scop. 93
Ononis columnae All. 94
Ononis pusilla L. subsp. *pusilla* 94
Ononis spinosa L. subsp. *spinosa* 94

Ophrys apifera Huds. 38
Ophrys arachnites Mill. 38
Ophrys classica Devillers-Tersch. *et* Devillers 38
Ophrys dinarica Kranjcev *et* P. Delforge 39
Ophrys holosericea (Burm. f.) Greuter subsp. *dinarica* (Kranjcev *et* P. Delforge) Kreutz 39
Ophrys insectifera L. 39
Ophrys muscifera Huds. 39
Ophrys nidus-avis L. 37
Ophrys sphagodes Mill. subsp. *classica* (Devillers-Tersch. *et* Devillers) Kreutz 38
Opopanax chironium (L.) W.D.J. Koch 259
Orchis abortiva L. 36
Orchis anthropophora (L.) All. 39
Orchis conopsea L. 36
Orchis fusca Jacq. 41
Orchis intacta Link 36
Orchis leucostachys Griseb. 40
Orchis mascula (L.) L. subsp. *mascula* 40
Orchis morio L. 32
Orchis pauciflora Ten. 40
Orchis provincialis Balb. *ex* Lam. *et* DC. 40
Orchis provincialis Balbis subsp. *pauciflora* (Ten.) Camus 40
Orchis purpurea Huds. 41
Orchis pyramidalis L. 33
Orchis sambucina L. 35
Orchis simia Lam. 41
Orchis stabiana Ten. 40
Orchis tephrosanthos Vill. 41
Orchis tridentata Scop. 37
Orchis ustulata L. 37
Orchis* x *angusticruris Franch. 41
Orchis* x *colemanii Cortesi 42
Oreosedum dasyphyllum (L.) Grulich 83
Origanum vulgare L. subsp. *vulgare* 197
Orlaya kochii Heyw 260
Orlaya platycarpus W.D.J. Koch 260
Ornithogalum comosum L. 48
Ornithogalum etruscum Parl. subsp. *etruscum* 48
Ornithogalum luteum L. 31
Ornithogalum orthophyllum Ten. 48
Ornithogalum pratense Pers. 31
Ornithogalum pyrenaicum L. 47
Ornithogalum umbellatum subsp. *orthophyllum* (Ten.) Maire *et* Weiller 48
Ornithogalum villosum M. Bieb. 31
Ornithopus scorpioides L. 87
Orobanche alba Stephan *ex* Willd. 204
Orobanche caryophyllacea Sm. 205
Orobanche cruenta Bertol. 205

Orobanche epithymum DC.
Orobanche glaberrima Guss. ex Reut. 205
Orobanche gracilis Sm. 205
Orobanche hederae Vaucher ex Duby 205
Orobanche lutea (L.) Clairv. 204
Orobanche minor Sm. 206
Orobanche vulgaris Poir. 205
Orob. sphaericus (Retz.) Avazneli 91
Orob. variegatus Ten. 92
Orob. venetus Mill. 92
Oryzopsis virescens (Trin.) Beck 53
Ostrya carpinifolia Scop. 120

Paeonia officinalis L. subsp. ***italica*** N.G. Passal. et Bernardo 77
Panicum viride L. 68
Papaver dubium L. 70
Papaver rhoeas L. subsp. ***rhoeas*** 70
Paronychia kapela (Hacq.) A. Kern. subsp. ***kapela*** 158
Pastinaca opopanax L. 259
Pastinaca sativa L. subsp. ***urens*** (Req. ex Godr.) Čelak. 260
Pastinaca urens Godr., nom. illeg. 260
Pentanema conyzae (Griess.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart.Ort. 238
Pentanema montanum (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart. Ort. 238
Pentanema squarrosum (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico et M.M. Mart. Ort. 238
Petasites hybridus (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. subsp. ***hybridus*** 238
Petasites officinalis Moench 238
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball et Heywood 159
Petrorhagia saxifraga (L.) Link subsp. ***saxifraga*** 159
Petrosedum rupestre (L.) P.V. Heath 82
Peucedanum austriacum (Jacq.) W.D.J. Koch 260
Peucedanum carvifolia Vill., nom. illeg. 258
Peucedanum carvifolium-chabraei (Crantz) Soldano 258
Phleum ambiguum Ten. 65
Phleum hirsutum Honck. subsp. ***ambiguum*** (Ten.) Cif. et Giacom. 65
Phleum michelii All. subsp. ***ambiguum*** (Ten.) Arcang. 65
Phleum nodosum L. 65
Phleum pratense L. subsp. ***bertolonii*** (DC.) Bornm. 65
Phleum pratense L. subsp. ***pratense*** 65
Phleum pratense L. subsp. ***serotinum*** (Jord.) Berher. 65
Phleum pratense L. subsp. ***vulgare*** (Čelak.) Asch. et Graebn. 65
Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp. ***scolopendrium*** 25
Physocaulos nodosus Koch 257
Picridium picroides (L.) H. Karst. 241
Picris hieracioides L. subsp. ***hieracioides*** 239
Picris ruderalis F.W. Schmidt ex Willd. 239
Picris setulosa Guss. 239
Picris spinulosa Bertol. ex Guss. 239

Pilosella cymosa (L.) F.W. Schultz *et* Sch. Bip. subsp. ***sabina*** (Sebast.) H.P. Fuchs 239
Pilosella cymosa subsp. ***c.*** x *P. c.* subsp. ***sabina*** 239
Pilosella densiflora (Tausch) Soják 239
Pilosella officinarum Vaill. 239
Pilosella sabina (Sebast.) F.W. Schultz *et* Sch. Bip. 239
Pimpinella magna L. 260
Pimpinella major (L.) Huds. 260
Pimpinella saxifraga L. var. *major* L. 260
Pinus nigra J.F. Arnold subsp. ***nigra*** 29
Pinus sylvestris L. 29
Piptatherum virescens (Trin.) Boiss. 53
Plantago argentea Chaix subsp. ***argentea*** 184
Plantago cynops L., *nom. illeg.* 185
Plantago lanceolata L. 184
Plantago lanceolata L. var. *sphaerostacya* Mert. *Et* W.D.J. Koch 184
Plantago major L. 184
Plantago media L. subsp. ***media*** 185
Plantago sempervirens Crantz 185
Poa alpina L. subsp. ***alpina*** 66
Poa alpina L. subsp. *xerophila* Braun-Blanq. 66
Poa angustifolia L. 66
Poa annua L. 66
Poa badensis Willd. subsp. *xerophila* (Braun-Blanq.) Kerguelen 66
Poa bulbosa L. subsp. ***bulbosa*** 66
Poa compressa L. 66
Poa molinerii Balb. 66
Poa nemoralis L. subsp. ***nemoralis*** 67
Poa pratensis L. subsp. ***pratensis*** 67
Poa pratensis subsp. *angustifolia* (L.) Dumort. 66
Poa sylvatica Pollich 60
Poa sylvicola Guss. 67
Poa trivialis L. 67
Poa trivialis L. subsp. *sylvicola* (Guss.) H. Lindb. 67
Poa violacea Bellardi 56
Polygala alpestris Rchb. subsp. ***alpestris*** 102
Polygala major Jacq. 103
Polygala mediterranea (Chodat) Dalla Torre *et* Sarnth. 103
Polygala nicaeensis Risso *ex* W.D.J. Koch subsp. ***mediterranea*** Chodat 103
Polygala vulgaris L. subsp. ***vulgaris*** 103
Polygonatum multiflorum (L.) All. 48
Polygonum aviculare L. subsp. ***aviculare*** 150
Polygonum dumetorum L. 150
Polypodium aculeatum L. 27
Polypodium filix-mas L. 26
Polypodium fragilis L. 26
Polypodium interjectum Shivas 27
Polypodium setiferum Forssk. 27

Polypodium vulgare L. 28
Polypogon viridis (Gouan) Breistr. 67
Polystichum aculeatum (L.) Roth 27
Polystichum setiferum (Forssk.) T. Moore ex Woy. 27
Potentilla caulescens L. subsp. *caulescens* 107
Potentilla hirta L. subsp. *laeta* Auct. Fl. Ital. 108
Potentilla hirta L. subsp. *pedata* (Willd. ex Spreng.) Holmboe 108
Potentilla micrantha Ramond ex DC. 108
Potentilla pedata Willd. ex Hornem. 108
Potentilla reptans L. 108
Potentilla rigoana Th. Wolf 108
Poterium sanguisorba L. subsp. *balearicum* (Bourg. ex Nyman) Stace 109
Prenanthes muralis L. 237
Prenanthes purpurea L. 240
Prenanthes tenuifolia L. 240
Prenanthes viminea L. 235
Primula acaulis (L.) Hill 166
Primula elatior (L.) Hill subsp. *intricata* (Gren. et Godr.) Widmer 165
Primula intricata Gren. et Godr. 165
Primula suaveolens Bertol. 166
Primula veris L. subsp. *columnae* (Ten.) Maire et Petitm. 166
Primula veris L. subsp. *suaveolens* (Bertol.) Gutermann et Ehrend. 166
Primula vulgaris Huds. subsp. *vulgaris* 166
Primula x *polyantha* Mill. 166
Primula x *tommasinii* Gren. et Godr. 166
Prunella laciniata (L.) L. 197
Prunella officinalis Crantz 197
Prunella vulgaris L. subsp. *vulgaris* 197
Prunella vulgaris L. var. *laciniata* L. 197
Prunus avium (L.) L. 109
Prunus cerasus L. var. *avium* L. 109
Prunus mahaleb L. subsp. *mahaleb* 109
Prunus spinosa L. subsp. *spinosa* 110
Pseudopodospermum hispanicum (L.) Zaika, Sukhor. et N. Kilian subsp. *asphodeloides* (Wallr.) Bartolucci, Galasso et Conti 240
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz 149
Psyllium sempervirens (Crantz) Soják 185
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. *aquilinum* 26
Pteris aquilina L. 26
Pteroselinum austriacum (Jacq.) Rchb. 260
Ptilostemon strictus (Ten.) Greuter 240
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. 241
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. subsp. *uliginosa* Nyman 241
Pulmonaria apennina Cristof. et Puppi 179
Pulmonaria hirta L. 179
Pulmonaria hirta L. subsp. *apennina* (Cristof. et Puppi) Peruzzi 179
Pulmonaria picta Rouy 179

Pulmonaria saccharata Auct. *Fl. Ital.* 179
Pulmonaria vallarsae A. Kern. subsp. ***apennina*** (Cristof. et Puppi) L. Cecchi et Selvi 179
Pyrus aria (L.) Ehrh. 116
Pyrus aucuparia (L.) Gaertn. 116
Pyrus communis L. subsp. ***pyraster*** (L.) Ehrh. 110
Pyrus communis L. var. *pyraster* L. 110
Pyrus domestica (L.) Ehrh., *nom. illeg.* 117
Pyrus malus L. subsp. *sylvestris* (L.) Ehrh. 107
Pyrus malus L. var. *domestica* Borkh. 107
Pyrus pyraster (L.) Burgsd. 110
Pyrus torminalis (L.) Ehrh. 117

Quercus austriaca Willd. 119
Quercus cerris L. 119
Quercus humilis Mill. 120
Quercus ilex L. subsp. ***ilex*** 119
Quercus lanuginosa (Lam.) Thuill., *nom. illeg.* 120
Quercus pubescens Willd. subsp. ***pubescens*** 120
Quercus smilax L. 119

Rabelera holostea (L.) M. T. Sharples et E. A. Tripp 159
Ranunculus apenninus (Chiov.) Pignatti 74
Ranunculus breyninus Crantz 74
Ranunculus bulbosus L. 74
Ranunculus bulbosus L. subsp. *aleae* (Willk.) Rouy et Fouc. 74
Ranunculus ficaria L. subsp. *bulbilifer* Lambinon 72
Ranunculus ficaria L. subsp. *ficaria* 72
Ranunculus illyricus L. 74
Ranunculus lanuginosus L. 75
Ranunculus lucidus Poir. 76
Ranunculus millefoliatus Vahl 75
Ranunculus montanus Willd. var. *apenninus* Chiov. 74
Ranunculus montanus Willd. var. *pollinensis* N. Terracc. 75
Ranunculus nemorosus DC. 76
Ranunculus oreophilus Bieb. 74
Ranunculus pollinensis (N.Terracc.) Chiov. 75
Ranunculus repens L. 76
Ranunculus sartorianus Auct. *Fl. Ital.*, non Boiss. et Heldr. 75
Ranunculus serpens Schrank subsp. *nemorosus* (DC.) G. Lopèz 76
Ranunculus tenorei Jord. 74
Ranunculus tuberosus Lapeyr. 76
Ranunculus umbrosus Ten. ex Guss. 75
Ranunculus velutinus Ten. 76
Reichardia picroides (L.) Roth 241
Reseda gussonei Boiss. et Reut. 139
Reseda luteola L. 139
Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertn. 241

Rhamnus cathartica L. 117
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich subsp. *alectorolophus* 206
Rhinanthus minor L. 206
Rhinanthus personatus (Behrendsen) Bég. 206
Rhus cogygia L. 134
Ribes alpinum L. 78
Ribes grossularia L. 79
Ribes multiflorum Kit. ex Roem. et Schult. subsp. *multiflorum* 79
Ribes uva-crispa L. subsp. *uva-crispa* 79
Rosa andegavensis Bastard 110
Rosa arvensis Huds. 112
Rosa balsamica Besser 112
Rosa canina L. 112
Rosa canina L. subsp. *dumetorum* (Thuill.) Fr. 112
Rosa canina L. subsp. *obtusifolia* (Desv.) C. Vicioso 112
Rosa canina L. subsp. *tomentella* (Lèman) Baker 112
Rosa canina L. var. *andegavensis* (Bastard) Desp. 110
Rosa coriifolia Fr. subsp. *subcollina* (Christ) Arcang. 114
Rosa corymbifera Borkh. 112
Rosa dumalis Bechst 112
Rosa dumalis Bechst. subsp. *subcanina* (Christ) Soó 114
Rosa glauca Pourr. subsp. *subcanina* (Christ) Hayek 114
Rosa micrantha Borrer ex Sm. 112
Rosa obtusifolia Desv. 112
Rosa subcanina (Christ) Vuk. 114
Rosa subcollina (Christ) Vuk. 114
Rosa subdumetorum E. Schenk 112
Rosa sylvestris Herrm. 112
Rosa tomentella Lèman 112
Rosa vosagiaca Desportes 112
Rubus albicans Kit. 114
Rubus caesius L. 114
Rubus canescens DC. 114
Rubus discolor Weihe et Nees 115
Rubus fruticosus L. var. *glandulosus* Fiori 114
Rubus glandulosus Auct. *Fl. Ital.*, p.max.p., non Bellardi 114
Rubus hirtus group 114
Rubus hirtus x *R. canescens* 115
Rubus idaeus L. subsp. *idaeus* 115
Rubus ulmifolius Schott 115
Rubus ulmifolius x *R. canescens* 116
Rumex acetosa L. subsp. *acetosa* 151
Rumex acetosella L. subsp. *angiocarpus* Auct. 151
Rumex acetosella L. subsp. *pyrenaicus* (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd 151
Rumex conglomeratus Murray 151
Rumex crispus L. 151
Rumex elongatus Guss. 151

Rumex nebroides Campd. 152
Rumex obtusifolius L. subsp. *obtusifolius* 152
Rumex pseudoacetosa Bertol. 151
Rumex sanguineus L. 152
Rumex scutatus L. subsp. *scutatus* 152
Ruscus aculeatus L. 49
Ruscus hypoglossum L. 49

Sabulina glaucina (Dvoráková) Dillenb. et Kadereit 160
Sabulina tenuifolia (L.) Rchb. subsp. *tenuifolia* 160
Salix caprea L. 124
Salix eleagnos Scop. 124
Salix eleagnos Scop. subsp. *angustifolia* (Cariot) Rech. f. 124
Salix purpurea L. subsp. *purpurea* 124
Salvia controversa Ten. 199
Salvia glutinosa L. 198
Salvia haematodes L. 198
Salvia pratensis L. subsp. *haematodes* (L.) Briq. 198
Salvia pratensis L. subsp. *pratensis* 198
Salvia verbenaca L. 199
Salvia virgata Jacq. 199
Sambucus ebulus L. 251
Sambucus laciniata Mill. 251
Sambucus nigra L. 251
Sanguisorba minor Scop. subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. et C. Navarro 109
Sanguisorba minor Scop. subsp. *muricata* (Spach ex Bonnier et Layens) Briq. 109
Sanicula europaea L. 260
Saponaria ocymoides L. subsp. *ocymoides* 160
Saponaria officinalis L. 161
Saponaria vulgaris Pall. 161
Satureja alpina (L.) Scheele 203
Satureja montana L. subsp. *montana* 199
Satureja vulgaris (L.) Fritsch subsp. *vulgaris* 191
Saxifraga aizoon Jacq. 80
Saxifraga annua Lapeyr., *nom. illeg.* 81
Saxifraga australis Moric. 80
Saxifraga bulbifera L. 79
Saxifraga callosa Sm. subsp. *callosa* 80
Saxifraga granulata L. subsp. *granulata* 80
Saxifraga lingulata Bellardi subsp. *australis* (Moric.) Pignatti 80
Saxifraga paniculata Mill. 80
Saxifraga paniculata Mill. subsp. *stabiana* (Ten.) Pignatti 80
Saxifraga rotundifolia L. subsp. *rotundifolia* 81
Saxifraga tridactylites L. 81
Scabiosa columbaria L. subsp. *columbaria* 255
Scandix nodosa L. 257
Scariola viminea (L.) F.W. Schmidt 235

Schedonorus apenninus (De Not.) Tzvelev 64
Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. subsp. *arundinaceus* 64
Schedonorus benekenii Lange 57
Schedonorus pratensis (Huds.) P. Beauv. subsp. *apenninus* (De Not.) H. Scholz *et* Valdés 64
Scilla bifolia L. 49
Scleranthus annuus L. 161
Scolopendrium vulgare Sm. 25
Scorzonera hispanica L. subsp. *asphodeloides* (Wallr.) Arcang. 240
Scorzonera hispanica L. subsp. *glastifolia* Auct. *Fl. Ital.* 240
Scorzonera picroides L. 241
Scorzoneroides cichoriacea (Ten.) Greuter 241
Scrophularia alata Auct. 188
Scrophularia canina L. 188
Scrophularia grandidentata Ten. 188
Scrophularia scopolii Hoppe *ex* Pers. 188
Scrophularia umbrosa Dumort. subsp. *umbrosa* 188
Scutellaria columnae All. subsp. *columnae* 199
Scutellaria pallida Guss. 199
Secale cereale L. subsp. *cereale* 67
Secale villosum L. 60
Securigera varia (L.) Lassen 94
Sedum acre L. 82
Sedum album L. subsp. *album* 82
Sedum boloniense Loisel. 83
Sedum dasyphyllum L. subsp. *dasyphyllum* 83
Sedum glaucum Waldst. *et* Kit. 83
Sedum hispanicum L. 83
Sedum maximum (L.) Hoffm. 81
Sedum micranthum DC. 82
Sedum mite Gilib. 83
Sedum neglectum Ten. 82
Sedum reflexum L. 82
Sedum rubens L. 83
Sedum rupestre L. 82
Sedum sexangulare L. 83
Sedum telephium L. subsp. *maximum* (L.) Krock. 81
Selinum austriacum Jacq. 260
Selinum silaifolium (Jacq.) Beck 259
Sempervivum clusianum (Ten.) Ten. 84
Sempervivum tectorum L. 84
Senecio alpestris Gaudin 242
Senecio apenninus Tausch 241
Senecio aquaticus Hill subsp. *barbareifolius* (Wimm. *et* Grab.) Walters 235
Senecio aquaticus Hill subsp. *erraticus* (Bertol.) Tourlet 235
Senecio brachychaetus Cufod., *nom. illeg.* 248
Senecio brachychaetus DC. 248
Senecio doronicum (L.) L. subsp. *doronicum* 242

Senecio erraticus Bertol. 235
Senecio erraticus Bertol. subsp. *barbareifolius* (Wimm. et Grab.) Walters 235
Senecio erraticus L. subsp. *erraticus* 235
Senecio jacobaea L. subsp. *erraticus* (Bertol.) Sudre
Senecio lanatus Scop. subsp. *floccosus* (Bertol.) Arcang. 242
Senecio ovatus (G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.) Willd. subsp. *alpestris* (Gaudin) Herborg 242
Senecio scopolii Hoppe et Hornsch. subsp. *floccosus* (Bertol.) Greuter 242
Senecio vulgaris L. subsp. *vulgaris* 242
Serapias damasonium Mill. 33
Serapias microphylla Ehrh. 35
Serapias rubra L. 34
Serrafalcus squarrosus (L.) Bab. 59
Serratula arvensis L. 218
Seseli libanotis (L.) W.D.J. Koch 261
Sesleria caerulea (L.) Ard. var. *italica* Pamp. 68
Sesleria insularis Sommier subsp. *italica* (Pamp.) Deyl 68
Sesleria italica (Pamp.) Ujhelyi 68
Sesleria juncifolia Wulfen ex Suffren subsp. *juncifolia* 68
Sesleria nitida Ten subsp. *nitida* 68
Sesleria tenuifolia Schrad. 68
Setaria italica (L.) P. Beauv. subsp. *viridis* (L.) Thell. 68
Sherardia arvensis L. 172
Silene alba (Mill.) Krause 162
Silene ciliata Pourr. subsp. *graefferi* (Guss.) Nyman 161
Silene flos-cuculi (L.) Clairv. 157
Silene graefferi Guss. 161
Silene italica (L.) Pers. subsp. *italica* 161
Silene latifolia Poir. 162
Silene latifolia Poir. subsp. *alba* (Mill.) Greuter et Burdet 162
Silene otites (L.) Wibel subsp. *otites* 162
Silene pratensis (Rafn) Godr. 162
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* 162
Siler montanum Crantz subsp. *siculum* (Spreng.) Iamonico, Bartolucci et F. Conti 261
Smyrniurn dioscoridis Spreng. 261
Smyrniurn perfoliatum L. subsp. *perfoliatum* 261
Solenanthus apenninus (L.) Fischer et C.A. Meyer 176
Solidago virgaurea L. subsp. *virgaurea* 243
Solidago vulgaris Lam., nom. illeg. 243
Sonchus asper (L.) Hill subsp. *asper* 243
Sonchus oleraceus L. subsp. *asper* (L.) Ehrh 243
Sorbus aria (L.) Crantz 116
Sorbus aucuparia L. subsp. *aucuparia* 116
Sorbus domestica L. 117
Sorbus torminalis (L.) Crantz 117
Spartium junceum L. 94
Specularia hybrida (L.) A. DC. 209
Specularia speculum-veneris (L.) Tanfani 210

Spiraea filipendula L. 106
Stachys annua (L.) L. subsp. **annua** 200
Stachys labiosa Bertol. 200
Stachys officinalis (L.) Trevisan subsp. *officinalis* 191
Stachys pubescens Ten. 200
Stachys recta L. subsp. **grandiflora** (Caruel.) Arcang. 200
Stachys recta L. subsp. *labiosa* (Bertol.) Briq. 200
Stachys recta L. subsp. **recta** 200
Stachys recta L. var. *grandiflora* Caruel 200
Stachys sylvatica L. 200
Stachys tymphaea Hausskn. 201
Staphylea pinnata L. 133
Stellaria holostea L. subsp. *holostea* 159
Stellaria media (L.) Vill. subsp. **media** 163
Sternbergia colchiciflora Waldst. et Kit. 45
Sternbergia exscapa Tineo 45
Stipa apertifolia subsp. *apennincola* (Martinovský et Moraldo) F.M. Vazquez et Devesa 68
Stipa dasyvaginata Martinovský subsp. **apennincola** Martinovský et Moraldo 68
Sulla coronaria (L.) Medik. 95
Sysimbrium alliararia (L.) Scop. 140

Tamus communis L. 30
Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip. subsp. **achilleae** (L.) Greuter 243
Taraxacum calocarpum Sonck 244
Taraxacum erythrospermum Besser subsp. *rubicundum* Dahlst. 248
Taraxacum gracillimum Soest 245
Taraxacum helvicarpum Dahlst. 246
Taraxacum obliquum Auct. Fl. Ital. 246
Taraxacum officinale (L.) W.W. Weber ex F.H. Wigg. 248
Taraxacum officinale (L.) W.W. Weber ex F.H. Wigg. var. *perincisum* Murr 246
Taraxacum oxoniense Dahlst. 246
Taraxacum parnassicum Dahlst. 245
Taraxacum perincisum (Murr) Murr 246
Taraxacum pulchrifolium Markl. 247
Taraxacum rubicundum (Dahlst.) Dahlst. 248
Taraxacum sect. *Taraxacum* F.H. Wigg. 248
Taraxacum silesiacum Dahlst. ex G.E. Haglund 245
Taxus baccata L. 29
Tephroseris italica Holub 248
Tephroseris longifolia (Jacq.) Griseb. et Schenk subsp. *brachychaeta* Greuter 248
Teucrium capitatum L. subsp. **capitatum** 201
Teucrium chamaedrys L. subsp. **chamaedrys** 201
Teucrium flavum L. subsp. **flavum** 202
Teucrium montanum L. 202
Teucrium polium L. subsp. *capitatum* (L.) Arcang. 201
Teucrium supinum L. 202
Thalictrum aquilegiifolium L. subsp. **aquilegiifolium** 76

Thalictrum atropurpureum Jacq. 76
Thesium divaricatum Jan ex Mert. et W.D.J. Koch 150
Thesium humifusum DC. 150
Thesium intermedium Schrad. 150
Thesium linifolium Schrank 150
Thesium linophyllum L. 150
Thlaspi alliaceum L. 149
Thlaspi brachypetalum Jordan 149
Thlaspi campestre L. 148
Thlaspi perfoliatum L. subsp. *perfoliatum* 149
Thlaspi saxatile L. 140
Thymelaea laureola (L.) Scop. 137
Thymus alpinus L. 203
Thymus brevicalyx Strobl 202
Thymus glabratus Auct. *Fl. Ital.* 202
Thymus longicaulis C. Presl subsp. *longicaulis* 202
Thymus longicaulis C. Presl var. *subisophyllum* (Borbás) Jalas 202
Thymus moesiacus Velen. 202
Thymus oenipontanus Auct. *Fl. Ital. p.p.* 202
Tilia cordata Mill. 137
Tilia parvifolia (Ehrh.) Erhr. ex Hoffm. 137
Tilia platyphyllos Scop. subsp. *platyphyllos* 137
Tilia ulmifolia Scop. 137
Tilia* x *vulgaris Hayne 137
Tithymalus amygdaloides (L.) Hill 122
Tithymalus dulcis (L.) Scop. 122
Tithymalus helioscopia (L.) Hill 123
Tithymalus myrsinites (L.) Hill 123
Tordylium apulum L. 262
Tordylium maximum L. 262
Torilis africana Spreng. 262
Torilis anthriscus (L.) C.C. Gmel., *nom. illeg.* 262
Torilis arvensis (Huds.) Link *arvensis* 262
Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek 262
Torilis heterophylla Guss. 262
Torilis japonica (Houtt.) DC. 262
Torilis purpurea (Ten.) Guss. 262
Tragopogon crocifolius L. subsp. *crocifolius* 248
Tragopogon crocifolius L. subsp. *samaritanii* (Heldr. et Sartori ex Boiss.) I.B.K. Richards 249
Tragopogon orientalis L. 248
Tragopogon pratensis L. 248
Tragopogon pratensis L. subsp. *orientalis* (L.) Čelak. 248
Tragopogon samaritanii Heldr. et Sartori ex Boiss. 249
Trifolium alpestre L. 95
Trifolium arvense L. subsp. *arvense* 95
Trifolium campestre Schreb. 96
Trifolium dubium Sibth. 96

Trifolium filiforme L., *nom. ambig.* 97
Trifolium incarnatum L. subsp. ***molinerii*** (Balb. ex Hornem.) Ces. 96
Trifolium lucanicum Gasp. ex Guss. 96
Trifolium medium L. subsp. ***medium*** 96
Trifolium micranthum Viv. 97
Trifolium minus Sm. 96
Trifolium molinerii Balb. ex Hornem. 96
Trifolium montanum L. subsp. ***rupestre*** (Ten.) Nyman 97
Trifolium nigrescens Viv. subsp. ***nigrescens*** 97
Trifolium ochroleucon Huds. 98
Trifolium phleoides Willd. 98
Trifolium pratense L. subsp. ***pratense*** 98
Trifolium repens L. 98
Trifolium roseum C. Presl 98
Trifolium rubens L. 99
Trifolium rupestre Ten. 97
Trifolium scabrum L. 99
Trifolium scabrum L. subsp. *lucanicum* (Gasp. ex Guss.) Pignatti 96
Trifolium stellatum L. 99
Trifolium striatum L. subsp. ***striatum*** 99
Trigonella alba (Medik.) Coulot *et* Rabaute 100
Trigonella officinalis (L.) Coulot *et* Rabaute 100
Trinia carniolica A. Kern. ex Janch. 262
Trinia glauca (L.) Dumort. subsp. ***carniolica*** (A. Kern. ex Janch.) H. Wolff 262
Trisetaria villosa (Bertol.) Banfi *et* Soldano 69
Trisetum bertolonii Jonsell 69
Trisetum villosum (Bertol.) Schultes 69
Triticum caninum L.
Triticum repens L. 60
Triticum villosum Beauv. 60
Tunica prolifera (L.) Scop. 159
Tunica saxifraga Scop. 159
Turritis hirsuta L. 142
Turritis sagittata Bertol. 142
Tussilago farfara L. 249
Tussilago hybrida L. 238
Tussilago vulgaris Lam. 249

Ulmus campestris Auct., non L. 18
Ulmus glabra Huds. 118
Ulmus minor Mill. subsp. ***minor*** 118
Ulmus montana Stokes ex With. 118
Urtica dioica L. subsp. ***dioica*** 118

Valantia pedemontana Bellardi 169
Valeriana altissima Hornem. 253
Valeriana calabrica Huter, Porta *et* Rigo 253

Valeriana locusta L. 254
Valeriana officinalis L. subsp. **officinalis** 253
Valeriana tripteris L. subsp. **tripteris** 253
Valeriana tuberosa L. 254
Valerianella campanulata Biv. 254
Valerianella carinata Loisel. 254
Valerianella dentata (L.) Pollich 254
Valerianella eriocarpa Desv. 254
Valerianella locusta (L.) Laterr. 254
Valerianella olitoria (L.) Pollich 254
Verbascum densiflorum Bertol. 189
Verbascum floccosum Waldst. et Kit. 190
Verbascum longifolium Ten. 189
Verbascum lychnitis L. 189
Verbascum micranthum Moretti 189
Verbascum neglectum Guss. 190
Verbascum pulverulentum Vill. 190
Verbascum thapsiforme Schrad. 189
Verbascum thapsus L. subsp. **thapsus** 190
Verbena officinalis L. 207
Verbena spuria L. 207
Veronica agrestis L. 185
Veronica arvensis L. 185
Veronica beccabunga L. subsp. **beccabunga** 186
Veronica bellardii All. 185
Veronica chamaedrys L. subsp. **chamaedrys** 186
Veronica hederifolia L. 186
Veronica montana L. 187
Veronica officinalis L. 187
Veronica orsiniana Ten. 187
Veronica praecox L. 187
Veronica serpyllifolia L. 188
Viburnum lantana L. 251
Viburnum tinus L. subsp. **tinus** 252
Vicia angustifolia L. 100
Vicia bithynica (L.) L. 100
Vicia cracca L. 100
Vicia cracca L. subsp. *tenuifolia* (Roth) Bonnier et Layens 102
Vicia ervoides (Brign.) Hampe 101
Vicia hirsuta (L.) Gray 88
Vicia lathyroides L. 101
Vicia macrocarpa (Moris) Bertol. 101
Vicia onobrychioides L. 101
Vicia sativa L. subsp. *angustifolia* (L.) Batt. 100
Vicia sativa L. subsp. *macrocarpa* (Moris) Arcang. 101
Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. 100
Vicia sativa L. var. *macrocarpa* Moris 101

- Vicia sepium* L. 102
Vicia tenuifolia Roth subsp. *tenuifolia* 102
Vinca minor L. 174
Vincetoxicum hirundinaria Medik. subsp. *hirundinaria* 175
Viola alba Besser subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker 124
Viola arvensis Murray subsp. *arvensis* 125
Viola dehnhardtii Ten. 124
Viola eugeniae Parl. subsp. *eugeniae* 125
Viola odorata L. 125
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau 126
Viola suavissima Jord.
Viola sylvatica (Hartm.) Fr. ex Hartm. 126
Viola sylvestris Lam. *p.p.* 126
Viola tricolor L. subsp. *tricolor* 126
Vitis vinifera L. 84
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel. subsp. *myuros* 61

Xanthium italicum Moretti 249
Xeranthemum annuum L. var. *inapertum* L. 250
Xeranthemum cylindraceum Sm. 250
Xeranthemum erectum C. Presl 250
Xeranthemum foetidum Auct. *Fl. Ital.* 250
Xeranthemum foetidum Moench, *nom. illeg.* 250
Xeranthemum inapertum (L.) Mill. 250
Xeroloma cylindracea (Sm.) Holub 250

Ziziphora granatensis (Boiss. et Reut.) Melnikov subsp. *alpina* (L.) Bräuchler et Gutermann 203

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

