

ANNALES

Anali za istrske in mediteranske študije
Annali di Studi istriani e mediterranee
Annals for Istrian and Mediterranean Studies
Series Historia Naturalis, 33, 2023, 2





ANNALES

Anali za istrske in mediteranske študije
Annali di Studi istriani e mediterraneei
Annals for Istrian and Mediterranean Studies

Series Historia Naturalis, 33, 2023, 2

ISSN 1408-533X
e-ISSN 2591-1783

UDK 5

Letnik 33, leto 2023, številka 2

**UREDNIŠKI ODBOR/
COMITATO DI REDAZIONE/
BOARD OF EDITORS:**

Alessandro Acquavita (IT), Nicola Bettoso (IT), Christian Capapé (FR), Darko Darovec, Dušan Devetak, Jakov Dulčić (HR), Serena Fonda Umani (IT), Andrej Gogala, Daniel Golani (IL), Danijel Ivajnskič, Mitja Kaligarič, Marcelo Kovačič (HR), Andrej Kranjc, Lovrenc Lipej, Vesna Mačič (ME), Alenka Malej, Patricija Mozetič, Martina Orlando-Bonaca, Michael Stachowitsch (AT), Tom Turk, Al Vrezec

**Glavni urednik/Redattore capo/
Editor in chief:**

Darko Darovec

**Odgovorni urednik naravoslovja/
Redattore responsabile per le scienze
naturali/Natural Science Editor:**

Lovrenc Lipej

Urednica/Redattrice/Editor:

Martina Orlando-Bonaca

Prevajalci/Traduttori/Translators:

Martina Orlando-Bonaca (sl./it.)

**Oblikovalec/Progetto grafico/
Graphic design:**

Dušan Podgornik, Lovrenc Lipej

Tisk/Stampa/Print:

Založništvo PADRE d.o.o.

Izdajatelj/Editori/Published by:Zgodovinsko društvo za južno Primorsko - Koper / *Società storica del Litorale - Capodistria*®Inštitut IRRIS za raziskave, razvoj in strategije družbe, kulture in okolja / *Institute IRRIS for Research, Development and Strategies of Society, Culture and Environment / Istituto IRRIS di ricerca, sviluppo e strategie della società, cultura e ambiente*®**Sedež uredništva/Sede della redazione/
Address of Editorial Board:**Nacionalni inštitut za biologijo, Morska biološka postaja Piran / *Istituto nazionale di biologia, Stazione di biologia marina di Pirano / National Institute of Biology, Marine Biology Station Piran*
SI-6330 Piran / *Pirano*, Fornace/*Fornace* 41, tel.: +386 5 671 2900, fax +386 5 671 2901;
e-mail: annales@mbss.org, **internet:** www.zdjp.si

Redakcija te številke je bila zaključena 23. 12. 2023.

**Sofinancirajo/Supporto finanziario/
Financially supported by:**

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) in Mestna občina Koper

Annales - Series Historia Naturalis izhaja dvakrat letno.**Naklada/Tiratura/Circulation:**

300 izvodov/copie/copies

Revija Annales, Series Historia Naturalis je vključena v naslednje podatkovne baze / *La rivista Annales, series Historia Naturalis è inserita nei seguenti data base / Articles appearing in this journal are abstracted and indexed in:* BIOSIS-Zoological Record (UK); Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA); Elsevier B.V.: SCOPUS (NL); Directory of Open Access Journals (DOAJ).To delo je objavljeno pod licenco / *Quest'opera è distribuita con Licenza / This work is licensed under a* Creative Commons BY-NC 4.0.Navodila avtorjem in vse znanstvene revije in članki so brezplačno dostopni na spletni strani <https://zdjp.si/en/p/annalesshn/> / *The submission guidelines and all scientific journals and articles are available free of charge on the website https://zdjp.si/en/p/annalesshn/* / *Le norme redazionali e tutti le riviste scientifiche e gli articoli sono disponibili gratuitamente sul sito https://zdjp.si/en/p/annalesshn/*

VSEBINA / *INDICE GENERALE* / CONTENTSSREDOZEMSKÉ HRUSTANČNICE
SQUALI E RAZZE MEDITERRANEE
*MEDITERRANEAN SHARKS AND RAYS***Christian CAPAPÉ, Christian REYNAUD & Farid HEMIDA**

The First Substantiated Records of Smoothback Angelshark *Squatina oculata* (Squatinae) from the Algerian Coast (Southwestern Mediterranean Sea) 143
Prvi utemeljeni zapis o pojavljanju pegastega sklata Squatina oculata (Squatinae) iz alžirske obale (jugozahodno Sredozemsko morje)

Tanguy CARPAYE-TAILAMEE & Mattéo MAUREL

Perspective on Great White Sharks (*Carcharodon carcharias*) in the Northwestern Mediterranean and Recommendations for Further Field Research 151
Pogled na velikega belega morskega volka (Carcharodon carcharias) v severozahodnem Sredozemlju in priporočila za nadaljnje terenske raziskave

Hakan KABASAKAL

A Preliminary Social Media Survey of Sharks and Batoids Captured in North Aegean Sea Commercial Fisheries 165
Preliminarna raziskava o morskih psih in skatih, ujetih v komercialnem ribištvu severnega Egejskega morja na osnovi podatkov iz socialnih medijev

Farid HEMIDA, Christian REYNAUD & Christian CAPAPÉ

On The Occurrence of Norwegian Skate, *Dipturus nidarosiensis* (Rajidae) on the Algerian Coast (Southwestern Mediterranean Sea) 187
O pojavljanju norveške raže, Dipturus nidarosiensis (Rajidae), ob alžirski obali (jugozahodno Sredozemsko morje)

Alen SOLDÓ

The First Record of Complete Albinism in Common Stingray *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758) 193
Prvi zapis o najdbi popolnega albinističnega primerka navadnega morskega biča, Dasyatis pastinaca (Linnaeus, 1758)

Christian CAPAPÉ, Christian REYNAUD & Farid HEMIDA

Capture of a Giant Round Fantail Stingray *Taeniurops grabatus* (Dasyatidae) from the Algerian Coast (Southwestern Mediterranean Sea) 199
Ulov okroglega morskega biča (Taeniurops grabatus) (Dasyatidae) iz alžirske obale (jugozahodno Sredozemsko morje)

IHTIOFAUNA**ITTIOFAUNA****ICHTHYOFAUNA****Nicola BETTOSO & Diego BORME**

Recent Record of the Atlantic Pomfret *Brama brama* (Bonnaterre, 1788) (Scombriformes: Bramidae) in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea) 207
Recentni zapis o pojavljanju kostanjevke Brama brama (Bonnaterre, 1788) (Scombriformes: Bramidae) v Tržaškem zalivu (severno Jadransko morje)

Alan DEIDUN, Bruno ZAVA, Alessio MARRONE, Johann GALTIES, Arnold SCIBERRAS & Maria CORSINI-FOKA

The Confirmed Occurrence of *Schedophilus medusophagus* (Cocco, 1839) and *Petromyzon marinus* Linnaeus, 1758 in Maltese Waters, Central Mediterranean 213
Potrjeno pojavljanje meduzojedca, Schedophilus medusophagus (Cocco, 1839), in morskega piškurja, Petromyzon marinus Linnaeus, 1758, v malteških vodah, osrednje Sredozemsko morje

Gianni INSACCO, Gildo GAVANELLI, Bruno ZAVA & Maria CORSINI-FOKA

An Overlooked Finding of *Mola alexandrini* (Ranzani, 1839) in the Adriatic Sea 221
Sprejeto najdba vrste Mola alexandrini (Ranzani, 1839) v Jadranskem morju

Borut MAVRIČ, Lovrenc LIPEJ, Jelena BELAMARIĆ, Dule BULAJA, Matea ŠPIK & Petar KRUŽIĆ

Additional Data on the Bump-Head Sunfish, *Mola alexandrini* (Ranzani, 1839) in the Adriatic Sea 229
Dodatni podatki o pojavljanju grbastega morskega meseca, Mola alexandrini (Ranzani, 1839) v Jadranskem morju

Lana KHREMA, Amina ALNESSER, Adib SAAD & Christian CAPAPÉ

First Substantiated Record of Painted Eel
Echelus myrus (Ophichthidae) from the Syrian
 Marine Waters (Eastern Mediterranean Sea) 235
Prvi utemeljeni zapis o pojavljanju pisane
jegulje, Echelus myrus (Ophichthidae),
iz morskih voda Sirije (vzhodno
Sredozemsko morje)

BIOTSKA GLOBALIZACIJA
 GLOBALIZZAZIONE BIOTICA
 BIOTIC GLOBALIZATION

Deniz ERGUDEN, Deniz AYAS & Zafer KUŞATAN

The Presence of *Hippocampus fuscus* Rüppell,
 1838, in the Northeastern Mediterranean Sea 243
Pojavljanje morskega konjička vrste
Hippocampus fuscus Rüppell, 1838,
v severovzhodnem Sredozemskem morju

Christian CAPAPÉ & Adib SAAD

Confirmed Occurrence of Pharaoh
 Cardinal Fish *Apogonichthyoides*
pharaonis (Osteichthyes: Apogonidae)
 from the Syrian Coast
 (Eastern Mediterranean Sea) 249
Potrjeno pojavljanje faraonskega
kraljička Apogonichthyoides
pharaonis (Osteichthyes: Apogonidae)
iz sirske obale (vzhodno
Sredozemsko morje)

Deniz ERGUDEN, Deniz AYAS & Cemal TURAN

First Record of *Epinephelus areolatus*
 (Epinephelidae) from the South-Eastern
 Mediterranean, Turkey 255
Prvi zapis o pojavljanju rdečepikčaste
kirnje Epinephelus areolatus
(Epinephelidae) v jugovzhodnem
Sredozemskem morju (Turčija)

FAVNA
 FAUNA
 FAUNA

Andrea LOMBARDO & Giuliana MARLETTA

First Record of the Marine Heterobranch
Spinoaglaja wildpretii (Ortea, Bacallado &
 Moro, 2003) (Cephalaspidea: Aglajidae)
 in Sicily (Ionian Sea) with Notes on
 Its Biology and Ecology 263
Prvi zapis o pojavljanju morskega zaškrgarja
vrste Spinoaglaja wildpretii (Ortea,
Bacallado & Moro, 2003) (Cephalaspidea:
Aglajidae) na Siciliji (Jonsko morje) z
zapiski o njeni biologiji in ekologiji

Marco FANTIN, Saul CIRIACO, Lisa FARESI, Chiara SCRIGNER, Juri VECCHI, Domen TRKOV & Lovrenc LIPEJ

First Evidence of the Presence of *Okenia*
picoensis Paz-Sedano, Ortigosa & Pola,
 2017 (Gastropoda: Nudibranchia)
 in the Adriatic Sea 271
Prvi zapis o pojavljanju vrste gološkrgarja
Okenia picoensis Paz-Sedano, Ortigosa &
Pola, 2017 (Gastropoda: Nudibranchia)
iz Jadranskega morja

FLORA
 FLORA
 FLORA

Amelio PEZZETTA & MARCO PAOLUCCI

La flora di Lama dei Peligni (Abruzzo,
 Italia): aggiornamento sistematico e
 nuove segnalazioni 279
Flora občine Lama dei Peligni
(Abruci, Italija): sistematična
posodobitev in nove najdbe

MISCELLANEA**Al VREZEC**

Bird (Aves) Descriptions of Joannes
 Antonius Scopoli (1723-1788):
 General Overview 327
Opisi ptic (Aves) Joannesa Antoniusa Scopolija
(1723-1788): osnovni pregled

OCENE IN POROČILA
 RECENSIONI E RELAZIONI
 REVIEWS AND REPORTS

Mitja KALIGARIČ

Recenzija knjige:
 Podobe iz modrine 365

IN MEMORIAM**Elide CATALFAMO**

Ricordo del professor Guido Bressan 369

Kazalo k slikam na ovitku 371

Index to images on the cover 371

LA FLORA DI LAMA DEI PELIGNI (ABRUZZO, ITALIA): AGGIORNAMENTO SISTEMATICO E NUOVE SEGNALAZIONI

Amelio PEZZETTA

Via Monteperalba 34 - 34149 Trieste, Italy
e-mail: fonterossi@libero.it

Marco PAOLUCCI

Contrada Sant'Antonio 24 - 66041 Atessa (Ch)
e-mail: Maiella@virgilio.it

SINTESI

Il Comune di Lama dei Peligni è situato in Provincia di Chieti (Regione Abruzzo), è parzialmente compreso nel Parco Nazionale della Maiella e occupa la superficie di 31,33 km². Il presente lavoro segue un altro del 2011 e ha la finalità di riportare un elenco floristico aggiornato dei taxa presenti nell'ambito di studio. La compilazione di una nuova check-list è indispensabile poiché dopo il 2011, i nuovi studi hanno portato a rimaneggiamenti tassonomici, altre segnalazioni e l'esclusione di taxa in precedenza considerati presenti. L'elenco floristico attuale comprende 1360 taxa tra cui 94 specie endemiche che accrescono l'importanza fitogeografica dell'area di studio. Lo spettro corologico mostra che i taxa censiti appartengono a 52 diversi corotipi, ripartiti in 9 contingenti geografici.

Parole chiave: Lama dei Peligni, Maiella, Abruzzo, flora, fiume Aventino

THE FLORA OF LAMA DEI PELIGNI (MAIELLA NATIONAL PARK, ABRUZZO, ITALY): SYSTEMATIC UPDATE AND NEW REPORTINGS.

ABSTRACT

The territory of Lama dei Peligni covers 31,33 km², is located in the province of Chieti, Abruzzo Region (Italy) and is a part of the National Maiella Park. This work follows another from 2011 and aims to report a new updated checklist of floristic species present in the study area. This compilation is essential because after 2011 the new studies carried out led to taxonomic changes, other reports and the exclusion of various taxa previously considered present. The current floristic list consists of 1360 taxa including 94 endemic species which increase the phytogeographic importance of the study area. The chorological spectrum shows that all taxa belong to 52 different chorotypes divided into 9 geographical contingents.

Key words: Lama dei Peligni, Maiella, Abruzzo, flora, Aventino River.

INTRODUZIONE

Nel territorio di Lama dei Peligni Pezzetta (2011) segnalava 937 taxa. In seguito, i rimaneggiamenti tassonomici e le nuove ricerche di Ciaschetti *et al.* (2015), Conti *et al.* (2019, 2020), Di Santo & Pezzetta (2012), Pezzetta *et al.* (2022), Tesei *et al.* (2021) e Ubaldi (2012) hanno ampliato le conoscenze esistenti segnalando nuove entità ed escludendo taxa che in precedenza si consideravano presenti. Alla luce di questi fatti si rende necessaria la compilazione di un nuovo elenco floristico con tutte le novità riscontrate.

Inquadramento dell'area d'indagine

Lama dei Peligni è un Comune abruzzese (Fig. 1) situato all'altitudine media di 669 metri s.l.m. e che occupa la superficie di 31,33 km². La popolazione residente è costituita da 1057 individui, con una densità media di circa 34 abitanti/km² (Demo ISTAT, 2022). Essa vive in gran parte nel capoluogo e il resto costituito da poche centinaia d'individui è sparso in varie frazioni.

Il territorio comunale (Fig. 2), compreso tra le altitudini di 286 e 2690 metri s. l. m., si può ripartire in un settore montuoso posto sul versante orientale del massiccio della Maiella e uno collinare percorso nella parte più bassa dal fiume Aven-
tino, un affluente del Sangro. Il settore collinare presenta una pendenza media di circa il 12% ed è costituito dai nuclei abitati, infrastrutture viarie, ambiti incolti, pochi terreni coltivati e lembi di bosco sparsi. A sua volta quello montuoso, com-

pletamente disabitato è caratterizzato da una forte acclività tra l'altitudine di 750 e 1500 metri, dal pendio più dolce sino a 2400 metri e oltre questa quota da estesi pianori altitudinali.

Nel Comune si osservano diverse formazioni sedimentarie che iniziarono a depositarsi nel Giurassico Superiore e proseguirono nelle ere geologiche successive: rocce calcaree e detriti di falda del settore montuoso; terreni calcarei, depositi alluvionali quaternari, rocce conglomeratiche, argillose, marnose, sabbiose e flyschoidi presenti in quello collinare.

Mentre i terreni calcarei sono di natura permeabile, gli strati argillosi sono impermeabili. Su di essi si osservano stagni e ruscelli più o meno temporanei e scorrono le acque meteoriche che in alcune zone hanno provocato profonde incisioni dando origine a fenomeni calanchivi. Nelle zone di contatto tra terreni argillosi e calcarei affiorano sorgenti che in passato hanno rivestito una notevole importanza per l'irrigazione e l'approvvigionamento idrico. Altre meno numerose affiorano anche in alcuni ambiti del settore montuoso e un tempo erano utilizzate dai pastori e i loro armenti.

Per quanto riguarda il clima è da evidenziare che il territorio lame-
se gode di una favorevole esposizione alla luce solare, mentre il retrostante massiccio montuoso lo protegge dai venti freddi settentrionali e crea le condizioni per gli incrementi dei valori termici locali. Tuttavia, a causa dell'ampia escursione altitudinale non è possibile definire per l'area un'unica tipologia del clima locale. I valori medi dei parametri climatici sotto riportati sono stati ottenuti dall'elaborazione dei

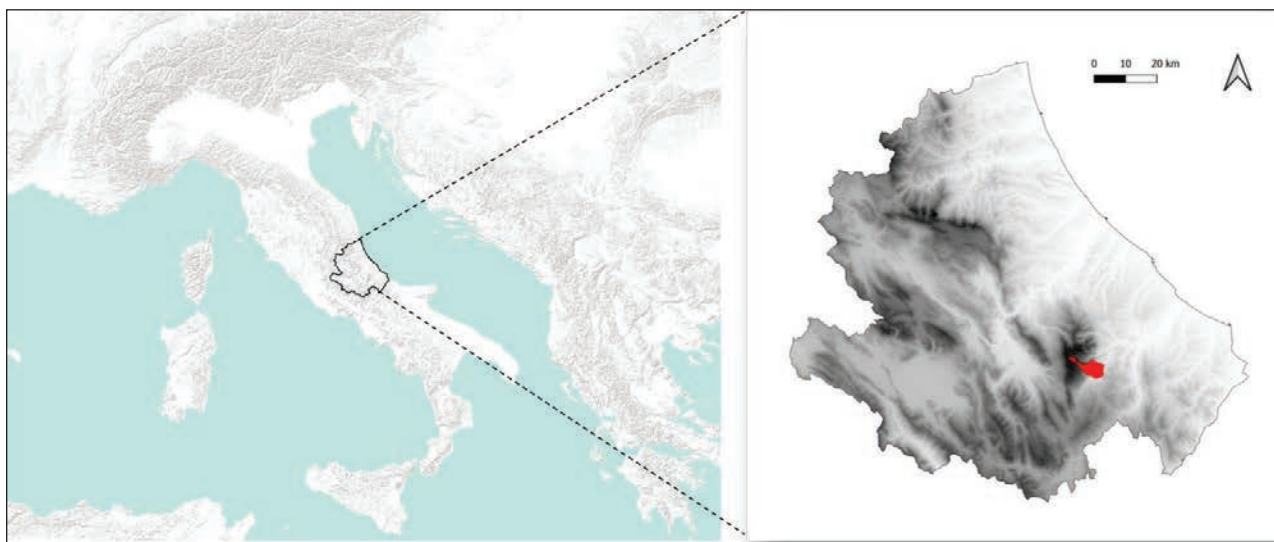


Fig. 1: Posizione della Regione Abruzzo in Italia e di Lama dei Peligni (indicata in rosso).
Sl. 1: Geografska lega regije Abruci in predela Lama dei Peligni (označen z rdečo barvo).

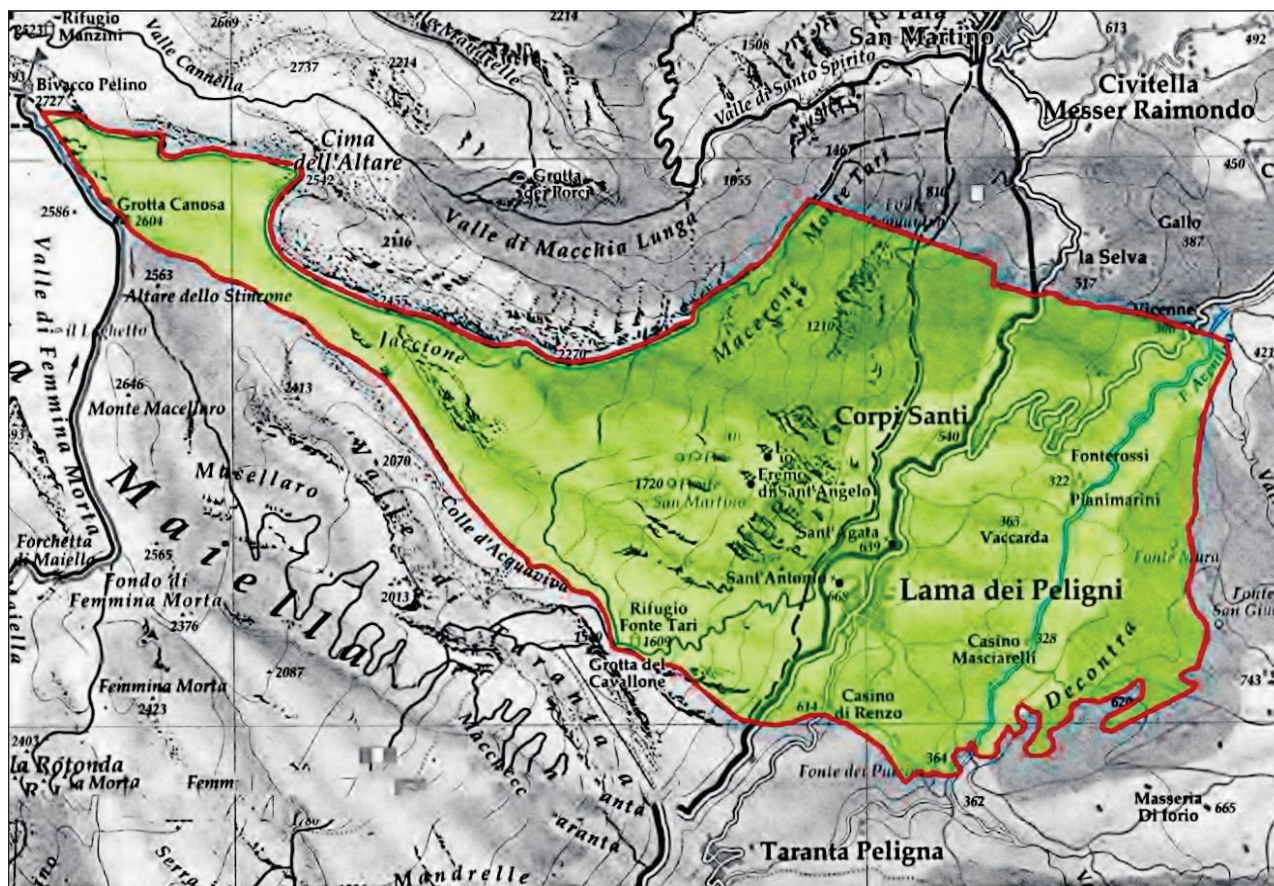


Fig. 2: Il territorio comunale di Lama dei Peligni (circondato dalla linea rossa).

Sl. 2: Občinski teritorij Lame dei Peligni (obkrožen z rdečo črto).

dati statistici dal 1920 al 2010 che sono stati forniti alcuni anni fa dal Servizio Idrografico di Pescara e dall'Ufficio Coordinamento servizi vivaistici e agrometeo di Scerni (CH). In seguito, i dati elaborati sono stati inseriti nel saggio di Pezzetta (2011). Nel centro abitato si registrano i seguenti parametri termo-pluviometrici che sono tipici di un clima submediterraneo di transizione: temperatura media annua 12°C; mese più freddo (gennaio) con 4°C; mese più caldo (agosto) con 23°C; precipitazioni medie annue circa 800 mm; stagione con precipitazioni più abbondanti l'autunno con circa 244 mm; stagione con precipitazioni minime: l'estate con circa 133 mm. Nel resto del territorio posto ad altitudini diverse, come hanno rilevato Frattaroli *et al.* (2006), si osservano altre tipologie climatiche che in base al metodo di classificazione di Rivas-Martinez (1996), sono caratterizzate dai seguenti termotipi che esprimono la componente termica del clima e ombrotipi, a loro volta sono legati alle precipitazioni: il termotipo mesotemperato superiore e l'ombrotipo umido/subumido che sono tipici della fascia altitudinale posta

sino a 800 metri; il termotipo collinare-montano e l'ombrotipo umido che comprendono la fascia altitudinale tra 800 e 1500 metri; il termotipo montano-subalpino e l'ombrotipo umido inferiore che caratterizzano la fascia tra 1500 e 2200 metri; il termotipo orotemperato inferiore e l'ombrotipo iperumido inferiore che caratterizzano le aree poste oltre 2200 metri.

Il paesaggio e le formazioni vegetali

Le formazioni vegetali del territorio lamelese sono molto varie e la conseguenza delle caratteristiche geo-morfologiche locali, della rilevante escursione altimetrica e della plurimillennaria pressione antropica (Pezzetta, 1991, Di Santo & Pezzetta, 2012).

L'ambito in esame è abitato dalla preistoria e per diversi millenni, la popolazione vi ha operato per ricavare terreni coltivabili, pascoli, legna da ardere e materiali da costruzione. Queste pratiche hanno portato alla fondazione di aree urbane, abitazioni secondarie sparse, la riduzione delle superfici forestali e la formazione di terreni aperti. I pochi di

lembi di bosco presenti sino a un recente passato testimoniavano l'aspetto che aveva il paesaggio vegetale prima che l'uomo iniziasse a trasformarlo. Ora la popolazione residente ha registrato una forte flessione, la pastorizia è quasi assente e l'attività agricola è limitata alla cura di pochi terreni e colture specializzate (orti, uliveti e vigneti). A causa della pressione antropica molto ridotta e della conseguente bassa azione di disturbo si osserva la riduzione dei terreni aperti e il progressivo aumento della superficie occupata dalla vegetazione prenemorale e dal manto forestale. Il paesaggio attuale è costituito da un mosaico che associa boschi in espansione, centri abitati, antichi pascoli, terreni agricoli e aree incolte. Le principali formazioni vegetali che lo compongono sono le seguenti: boschi ripariali disposti lungo le sponde del fiume Aventino; formazioni idrofile varie situate presso le sorgenti, i bordi di strade con ruscellamenti, i fossi e le aree con ristagni d'acqua; formazioni vegetali sinantropiche situate presso le abitazioni, le aree incolte, marginali e i campi coltivati o abbandonati; prati aridi disposti sui terreni calcarei e le aree argillose interessata da un'attività erosiva; formazioni arboreo-arbustive sparse; boschi termofili misti di caducifoglie con infiltrazioni di essenze arboree mediterranee sclerofille; una faggeta termofila mista posta in località Valle di Sant'Angelo; formazioni glaericole e rupestri poste a varie altitudini; due pinete artificiali a pino nero; pascoli montani di derivazione secondaria posti tra 1200-2200 metri di altitudine; formazioni arbustive alto-montane con pino mugo e ginepro nano in fase di espansione sui pascoli abbandonati; praterie alpine primarie poste oltre 2200 metri d'altitudine. Alla loro composizione concorrono le entità riportate nell'elenco floristico che segue.

Le ricerche botaniche a Lama dei Peligni

Le prime esplorazioni floristiche dell'ambito di studio iniziarono nel XIX secolo con il botanico napoletano Michele Tenore (1832) che lo visitò nel 1831 e l'anno dopo pubblicò i dati delle sue ricerche. Nelle escursioni del territorio lamese Tenore fu accompagnato da Marco Cocco, un contadino analfabeta che alcuni decenni dopo fornì a Gennaro Finamore (1889, 1894) notizie e piante utilizzate per la medicina popolare locale. A questi personaggi, nella seconda metà del XIX secolo si aggiunse Cesati (1872) che citò alcune specie presenti nel territorio lamese. A inizio del nuovo secolo Abbate (1901) segnalò altri ritrovamenti floristici.

Le nuove e più consistenti segnalazioni floristiche si ebbero agli inizi degli anni 80 del secolo scorso, con la pubblicazione di una ricerca di Feoli-Chiapella (1979-80). Qualche anno dopo Tammaro (1986) in un saggio cita oltre 50 specie

presenti a Lama dei Peligni. Altre notizie sulla flora e/o vegetazione di Lama dei Peligni sono riportate nei saggi dei seguenti autori: Caprara (1986), Pezzetta (1991, 2012, 2019), Conti (1993, 1997, 1998, 2003), Daiss & Daiss (1997), Ubaldi *et al.* (1998), Del Pizzo (1999), Martelli (1997), Manzi (1999, 2001, 2003, 2006), Comitato Scientifico Filippo Di Donato del Club Alpino di Pescara (2002), Frattaroli *et al.* (2006), Di Pietro *et al.* (2008), Gottlich (2009), Di Santo & Pezzetta (2012), Ubaldi (2012), Ciaschetti *et al.* (2015), Conti *et al.* (2008, 2019, 2020), Bartolucci *et al.* (2019), Tesei *et al.* (2021) e Pezzetta *et al.* (2022). Anche Di Francesco (2004) e Di Fabrizio (2006), due laureandi, per la stesura delle loro tesi si sono occupati della flora e vegetazione lamese. All'incremento delle conoscenze floristiche ha contribuito anche il personale del Giardino Botanico Michele Tenore, fondato a Lama nel 1995. Esso ogni anno pubblica in rete un index seminum in cui riporta l'elenco dei semi raccolti in giardino ed in natura, specificando per questi ultimi la località di raccolta.

MATERIALI E METODI

L'elenco aggiornato della flora di Lama dei Peligni deriva dalla rilettura di vari saggi precedenti, i dati ricavati dalla nuova letteratura consultata e le ricerche sul campo effettuate dopo il 2011 da Pezzetta e Paolucci.

L'elenco floristico attuale comprende le specie e le sottospecie, mentre non sono stati considerati gli ibridi e le varietà cromatiche e morfologiche. La nomenclatura adottata e l'ordine di elencazione delle varie famiglie e taxa seguono Conti *et al.* (2020), con l'eccezione di alcuni taxa per i quali la nomenclatura è stata rivista recentemente. Accanto ad ogni taxon sono riportati: il tipo corologico, gli autori che l'hanno segnalato ed eventuali note o osservazioni.

Al fine di non ripetere troppe volte gli autori delle segnalazioni si è deciso di utilizzare al loro posto delle sigle costituite da lettere maiuscole. Esse hanno il seguente significato: AH: Tenore, 1832; AK: Tenore, 1842; AX: Cesati, 1872; AY: Abbate, 1901; BK: Feoli Chiapella, 1979-80; BX: Tammaro, 1986; CK: Pezzetta, 1991; CX: Conti, 1993; DK: Conti, 1997; DN: Conti, 1998; DX: Daiss & Daiss, 1997; DY: Erbario Parco della Maiella; EK: Pellegrini, 1997; EX: Ubaldi *et al.*, 1998; EY: Del Pizzo, 1999; FK: Manzi, 1999; FX: Manzi, 2001; FY: Comitato Scientifico Filippo Di Donato, 2002; GH: Conti, 2003; GK: Di Francesco, 2004; GX: Blasi *et al.*, 2005; GY: Di Fabrizio, 2006; IK: Frattaroli *et al.*, 2006; IX: Conti *et al.*, 2008; IY: Di Pietro *et al.*, 2008; KH: Gottschlich, 2009; KX: Di Santo & Pezzetta, 2012; KY: Index seminum, 2012; LK: Index seminum, 2014; LX:

Ciaschetti *et al.*, 2015; LY: Index seminum, 2016; LW: Index seminum, 2018; MX: Conti *et al.*, 2019; MY: index seminum, 2019; OK: Pezzetta, 2019; OX: Conti *et al.*, 2020; OY: index seminum, 2020; PX: Index seminum, 2021; PY: Tesei *et al.*, 2021; QX: Index seminum, 2022; QY: Pezzetta *et al.*, 2022; RX: Di Santo, informazione personale; RY: Manzi, informazione personale; SX: Paolucci, osservazione personale; SY: Pezzetta, osservazione personale.

Si riportano anche in tale lavoro le segnalazioni di Aurelio Manzi e Daniele Di Santo, utilizzate in Pezzetta (2011). I taxa che dopo il corotipo sono contrassegnate da un asterisco non erano riportati nel precedente saggio sulla flora lamese (Pezzetta, 2011).

Per l'assegnazione dei tipi corologici si è tenuto conto di quanto riportato in Pignatti (2018) tranne i seguenti due casi. Al corotipo Subendemico sono stati assegnati i taxa con un areale che comprende qualche regione italiana e altre di stati europei. Al corotipo Appennino-Balcanico sono stati assegnati i taxa presenti solo nel territorio delimitato dai seguenti confini fisici (Pezzetta 2010): a) per la Penisola Italiana, le isole e l'arco appenninico dalla Liguria all'Aspromonte; b) per la Penisola Balcanica, Creta, le isole dell'Egeo e il territorio continentale posto a sud dell'asse fluviale che va dalle sorgenti della Sava alle foci del Danubio e dal Mar Nero all'Adriatico-Ionio.

Nella compilazione della Tabella 1 è stato utilizzato il concetto di "Contingente Geografico" e in tale voce sono stati fatti dei raggruppamenti di corotipi in base al seguente schema:

- nel Contingente "Endemico e Subendemico" sono inclusi i corotipi con la stessa dicitura;
- nel Contingente "Mediterraneo" sono inclusi i corotipi Eurimediterraneo, Mediterraneo-Macaronesico, Mediterraneo-Occidentale, Mediterraneo-Orientale, Mediterraneo-Montano, Nord-Mediterraneo, Nord-Est-Mediterraneo, Nord-Ovest-Mediterraneo, Stenomediterraneo, Sud-Mediterraneo, Sud-Est-Mediterraneo e Sud-Ovest-Mediterraneo;
- nel Contingente "Eurasiativo" sono inclusi i corotipi Europeo-Caucasico, Eurasiativo s.s., Eurosiberiano, Mediterraneo-Turano, Paleotemperato, Pontico, Subpontico e Sud-Europeo-Sud-Siberiano;
- nel Contingente Nordico sono inclusi i corotipi Artico-Alpino e Circumboreale;
- nel Contingente "Europeo" sono inclusi i corotipi Europeo s.s., Orof. Centro-Europeo Orof. Sud-Ovest-Europeo, Orof. Sud-Europeo, Orof. Sud-Est-Europeo, Orof. Sud-Ovest-Europeo, Centro-Europeo, Sud-Est-Europeo, Sud-Europeo, Sud-Ovest-Europeo e Appennino-Balcanico;

- nel Contingente "Atlantico" sono inclusi i corotipi Atlantico, Mediterraneo-Atlantico e Subatlantico;
- nel contingente Avventizio ed Extraeuropeo sono inclusi i corotipi Americano, Nord-Americano, Sud-Americano, Avventizio, Asiatico, Asiatico-Centro-Occidentale, Asiatico-Orientale, Neotropicoale, Paleotropicoale e Pantropicoale;
- nel contingente Cosmopolita sono inseriti i corotipi Cosmopolita e Subcosmopolita.

La bibliografia comprende tutti i saggi consultati che riportano segnalazioni floristiche riguardanti il territorio in esame.

RISULTATI E DISCUSSIONE

L'elenco floristico è costituito da 1360 taxa ripartiti in 105 famiglie (Appendice 1). Le entità non riportate nell'elenco floristico precedente ammontano a 446. Le nuove ricerche non hanno confermato le seguenti entità segnalate in precedenza: *Blechnum spicant* (L.) Roth, *Cupressus arizonica* Green, *Gypsophila repens* L. Borbás, *Mandragora autumnalis* Bertol., *Minuartia graminifolia* (Ard.) Jáv. ssp. *clandestina* (Port.) Mattf., *Orlaja daucorlaja* Murb., *Pinus pinea* L., *Potentilla tabernaemontani* Asch., *Rosa pendulina* L., *Thymus glabrescens* Willd., ssp. *decipiens* (Heinr. Braun) Domin. e *Veratrum nigrum* L.

L'area ospita il 13,7% della flora vascolare italiana che in base alle ricerche più recenti (Bartolucci *et al.*, 2022) raggiunge il valore di 9948 taxa. La flora lamese costituisce anche il 58,9% della flora del Comprensorio del Parco Nazionale della Maiella che ammonta a 2310 taxa (Stinca *et al.*, 2021) e il 37,7% della flora abruzzese, a sua volta costituita da 3604 entità (Bartolucci *et al.*, 2022).

Le famiglie vegetali più rappresentate sono le seguenti: Asteraceae (162 taxa). Fabaceae (139), Poaceae (106), Brassicaceae (70), Lamiaceae (62), Apiaceae (58), Caryophyllaceae (54), Rosaceae (49), Orchidaceae (47), Ranunculaceae (42) e poi seguono le altre con valori minori.

L'elenco comprende oltre 60 taxa alloctoni dei quali alcuni invasivi, altri utilizzati a fini ornamentali, per le alberature stradali, i rimboschimenti e coltivati che si sono spontaneizzati e continuano a vegetare nei terreni abbandonati.

Nell'elenco sono riportati i seguenti taxa che ad avviso di Conti *et al.* (2020) raggiungono nel Parco della Maiella il limite meridionale di distribuzione geografica in Italia: *Campanula spicata*, *Centranthus angustifolius* subsp. *angustifolius*, *Delphinium peregrinum*, *Epilobium alsinifolium*, *Erigeron alpinus*, *Gentiana orbicularis*, *Hornungia alpina* subsp. *alpina*, *Iberis saxatilis* subsp. *saxatilis*,

Tab. 1: Corotipi della flora di Lama dei Peligni.**Tab. 1: Horotipi flore obćine Lama dei Peligni.**

Contingenti geografici	Numero taxa	%	Contingenti geografici	Numero taxa	%
Endemico e Subendemico	99	7,3	Orof. Sud-Europeo	29	
Endemico	94		Orof. Sud-Est-Europeo	10	
Subendemico	5		Orof. Sud-Ovest-Europeo	5	
Mediterraneo	491	36,1	Ovest-Europeo.	5	
Eurimediterraneo	255		Sud-Est-Europeo	26	
Stenomediterraneo	121		Sud-Europeo	8	
Mediterraneo-Macaronesico	1		Sud-Ovest-Europeo	4	
Mediterraneo-Montano	71		Atlantico	25	1,8
Mediterraneo-Orientale	9		Atlantico	3	
Mediterraneo-Occidentale	13		Mediterraneo-Atlantico	11	
Nord-Mediterraneo	6		Subatlantico	11	
Nord-Est-Mediterraneo	1		Nordico	77	5,7
Nord-Ovest-Mediterraneo	3		Artico-Alpino	24	
Sud-Mediterraneo	8		Circumboreale	53	
Sud-Ovest-Mediterraneo	2		Cosmopolita	70	5,1
Sud-Est-Mediterraneo	1		Cosmopolita	41	
Eurasiatico	311	22,9	Subcosmopolita	29	
Eurasiatico s. s.	118		Avventizio ed Extraeuropeo	63	4,6
Europeo-Caucasico	26		Avventizio	22	
Eurosiberiano	27		Asiatico	7	
Mediterraneo-Turaniano	21		Asiatico-Centro-Occidentale	1	
Paleotemperato	79		Asiatico-Occidentale	3	
Pontico	37		Asiatico-Orientale	3	
Subpontico	1		Americano	5	
Sud-Europeo-Sud-Siberiano	2		Nord-Americano	8	
Europeo	224	16,5	Sud-Americano	4	
Appennino-Balcanico	65		Neotropicale	2	
Centro-Europeo	15		Pantropicale	2	
Europeo s. s.	56		Paleotropicale	4	
Orof. Centro-Europeo	1		Subtropicale	2	

Isatis apennina, *Malcolmia orsiniana* subsp. *orsiniana*, *Oreomecon alpina* subsp. *alpina*, *Ranunculus seguieri* subsp. *seguieri* e *Trifolium noricum* subsp. *praetutianum*. *Athamanta sicula*, invece raggiunge il limite settentrionale di distribuzione geografica. Queste entità accrescono l'importanza naturalistica del territorio in esame e del Parco stesso.

La Tabella 1 riporta i risultati dell'analisi fitogeografica, con la ripartizione percentuale dei vari elementi corologici. Da essa si osserva che i taxa si ripartiscono in 52 diversi corotipi raggruppati in 9 contingenti geografici, un dato confermativo che il massiccio della Maiella e l'Abruzzo, essendo situati al centro della penisola, costituiscono un importante crocevia di flussi floristici che ha ricevuto ondate migratorie di diversa origine geografica. Questa configurazione arealica è anche la conseguenza delle diverse condizioni ambientali causate dall'ampia escursione altitudinale, la presenza di aree esposte ai venti freddi settentrionali e nord-orientali e di altre riparate e molto soleggiate che nel loro insieme consentono l'attecchimento di piante con esigenze ecologiche molto varie. In particolare, nell'area di studio sono presenti taxa artico-alpini, eurosiberiani, circumboreali, subatlantici, europei, etc. tipici di ambiti mesofili e microtermici e altri termofili che attecchiscono alle basse quote del settore collinare e ad altre insolite costituite dalle isole di mediterraneità poste sul massiccio della Maiella.

Dalla Tabella 1 si rileva che nel complesso domina il contingente Mediterraneo con 491 taxa (36,1% delle entità censite). Esso è seguito dai contingenti Eurasiatico con 311 taxa (22,9%), Europeo con 224 taxa (16,5%), Endemico con 99 taxa (7,3 %), Nordico con 77 taxa (5,7%), Cosmopolita con 70 taxa (5,1%), Avventizio ed Extraeuropeo con 63 (4,6%) e Atlantico con 25 taxa (1,8%). L'alta presenza di taxa mediterranei e eurasiatici dimostra che l'area è dominata da una componente floristica a baricentro sud-orientale.

Un contingente molto importante è quello endemico con circa il 7,3% dei taxa censiti, un valore percentuale inferiore a quello dell'intero comprensorio del Parco della Maiella che comunque conferma l'importanza naturalistica dell'area d'indagine. La maggior parte degli endemismi del territorio lamese è collocata in ambiti molto specializzati e con scarsa competizione vegetale quali le praterie alpine, subalpine e gli ambiti glareicoli e rupestri. Tra essi *Aquilegia magellensis*, *Crepis magellensis* e *Pinguicula fiorii* sono esclusivi del massiccio della Maiella.

I taxa del contingente Avventizio ed Extraeuropeo invece sono presenti solo nel settore collinare e alle basse quote di quello montuoso.

Sono degni di nota anche 24 taxa appartenenti al corotipo Artico-Alpino e 65 a quello Appennino-Balcanico poiché entità relittiche che documentano le migrazioni floristiche avvenute nel corso di diverse ere geologiche da nord in direzione sud e da est in

direzione ovest. Anche tra la flora mediterranea censita sono presenti entità relittiche, in questo caso dette "xerotermiche", che si diffusero durante le ere geologiche caratterizzate da un clima caldo e secco. Un tempo esse erano presenti in territori più vasti, mentre ora sopravvivono solo in ambiti ristretti molto riparati e caldi. Appartengono a questa categoria: *Anethum piperitum*, *Catananche lutea*, *Ephedra major* ssp. *major*, *Laurus nobilis*, *Lomelosia crenata* ssp. *crenata*, *Ononis viscosa* ssp. *breviflora*, *Pyracantha coccinea*, *Quercus ilex*, *Rhamnus alaternus* ssp. *alaternus*, *Rosa sempervirens*, *Umbilicus horizontalis* ed altre. Le migrazioni floristiche sono state favorite anche dall'uomo che con la sua attività ha creato nuove nicchie e corridoi ecologici. In particolare, nell'area in esame, l'agricoltura e la pastorizia esercitate per millenni hanno favorito la diffusione delle archeofite e delle specie tipiche delle aree pascolative.

Al fine di ricavare altre informazioni fitogeografiche, in accordo con Poldini (1991), sono stati fatti tre raggruppamenti di corotipi definiti macrotermici, mesotermici e microtermici. Il raggruppamento macrotermico che comprende i contingenti Mediterraneo (escluso il corotipo Mediterraneo-Montano), Avventizio Extra-Europeo e i corotipi Sud-Est-Europeo, Sud-Europeo, Sud-Ovest-Europeo, Pontico e Subpontico nell'area in esame è rappresentato da 559 taxa (41,1%). Poiché nel gruppo è presente il maggior numero di taxa, si dimostra che nella flora lamese primeggia una componente termofila.

Il raggruppamento mesotermico con i corotipi Appennino-Balcanico, Atlantico, Centro-Europeo, Cosmopolita, Europeo, Eurasiatico, Eurosiberiano, Mediterraneo-Atlantico, Mediterraneo-Turaniano, Ovest-Europeo, Europeo-Caucasico, Paleotemperato, Sud-Europeo-Sud-Siberiano, Subcosmopolita e Subendemico è rappresentato da 503 taxa (37%).

Il raggruppamento microtermico in cui sono stati inclusi i corotipi Subatlantico, Circumboreale, Artico-Alpino, Mediterraneo-Montano, Orof. Centro-Europeo, O. Sud-Europeo, O. Sud-Est-Europeo e O. Sud-Ovest-Europeo è rappresentato da 204 taxa (15%). Questo raggruppamento è caratterizzato dal minor numero di taxa, a dimostrazione che nel territorio lamese ci sono limitate aree in cui attecchiscono entità tipiche di ambiti freschi, riparati e con temperature medie molto basse.

Gli altri corotipi non sono stati considerati poiché di difficile collocazione in uno dei tre gruppi. In particolare, non sono stati considerati i taxa endemici poiché ci sono alcuni che prediligono gli ambiti microtermici delle alte quote e altri mesofili o spiccatamente termofili che si rinvergono più in basso.

La presenza contemporanea dei tre raggruppamenti conferma che il territorio in esame è un ambito di transizione fitogeografica con varie tipologie ambientali, climatiche e di corrispondenti fasce vegetazionali.

RINGRAZIAMENTI

Per l'assistenza prestata e/o le informazioni
fornite si ringraziano: Fabrizio Bartolucci, Mirella

Di Cecco, Valter Di Cecco, Andrea Di Fabrizio e
Giulia Gagliardi.

Appendice 1: Elenco floristico aggiornato dei taxa presenti sul territorio di Lama dei Peligni. Legenda: * Specie non riportata in Pezzetta (2011). ## Specie nuova per il Parco Nazionale della Majella. °° Il taxon raggiunge nel Parco Nazionale della Majella il limite meridionale di distribuzione geografica in Italia.

Priloga 1: Posodobljen floristični seznam taksonov, prisotnih na teritoriju Lame dei Peligni. Legenda: * Vrste, ki jih Pezzetta (20112) ne omenja, ## nova vrsta za Nacionalni Park Majella, °° na območju Nacionalnega parka Majella takson dosega svojo južno mejo razširjenosti v Italiji.

Elenco floristico

	Elenco floristico	TIPO COROLOGICO	AUTORI E OSSERVAZIONI
	PTERIDOPHYTA		
	EQUISETACEAE		
1	<i>Equisetum arvense</i> L. ssp. <i>arvense</i>	Circumboreale	EY, SX, SY
2	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Circumboreale	SX
3	<i>Equisetum telemateja</i> Ehrh	Circumboreale	SX
	OPHIOGLOSSACEAE		
4	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw	Subcosmopolita	IY
	DENNSTAEDTIACEAE		
5	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn ssp. <i>aquilinum</i>	Cosmopolita	SX, SY
	PTERIDACEAE		
6	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L	Pantropicale	EK, EX, GK
	CYSTOPTERIDACEAE		
7	<i>Cystopteris alpina</i> (Lam.) Desv	Cosmopolita	BX, SX
8	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Cosmopolita	BX, SX
	ASPLENIACEAE		
9	<i>Asplenium ceterach</i> L.	Eurasiatico	EX, SY
10	<i>Asplenium flssum</i> Kit. ex Willd.	Orof. Sud-Est-Europeo	SX
11	<i>Asplenium lepidum</i> C. Presl ssp. <i>lepidum</i>	Orof. Sud-Est-Europeo	BK, BX
12	<i>Asplenium onopteris</i> L	Subtropicale *	SX
13	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. ssp. <i>ruta-muraria</i>	Circumboreale	SX, SY
14	<i>Asplenium scolopendrium</i> L. ssp. <i>scolopendrium</i>	Circumboreale *	SX
15	<i>Asplenium trichomanes</i> L. ssp. <i>quadrivalens</i> D.E. Mey	Cosmopolita	EX, SX
16	<i>Asplenium viride</i> Huds.	Circumboreale	SY
	DRYOPTERIDACEAE		
17	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Cosmopolita	EY
18	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Eurimediterraneo *	SX
19	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	Circumboreale	SY
	POLYPODIACEAE		
20	<i>Polypodium cambricum</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
	GYMNOSPERMAE		
	EPHEDRACEAE		
21	<i>Ephedra major</i> Host ssp. <i>major</i>	Sud-Mediterraneo *	LX, MX, OX
	PINACEAE		
22	<i>Abies alba</i> Mill.	Orof. Sud-Europeo	EY, SY. Utilizzato per rimoboschimenti

23	<i>Abies cephalonica</i> Loudon	Avventizio	RX. Utilizzato per rimoboschimenti
24	<i>Cedrus atlantica</i> (Endl) Carrière	Sud-Ovest-Mediterraneo	RX
25	<i>Cedrus libani</i> A. Richard	Sud-Est-Mediterraneo	RX. Utilizzato per rimoboschimenti
26	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Stenomediterraneo	EY, SY
27	<i>Pinus mugo</i> Turra ssp. <i>mugo</i>	Eurasiatico	EK, EX, GK, SY
28	<i>Pinus nigra</i> J. F. Arnold ssp. <i>nigra</i>	Sud-Europeo	CK, EK, EX, EY, GK, PY, SY. Utilizzato per rimoboschimenti
CUPRESSACEAE			
29	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Mediterraneo-Orientale	RX, SY
30	<i>Juniperus communis</i> L.	Circumboreale	CK, EK, EX, GK, PY, SY
31	<i>Juniperus deltoides</i> R. P. Adams	Eurimediterraneo	EK, EX, GK, SY
32	<i>Juniperus sabina</i> L.	Circumboreale	EK, GK
33	<i>Platycladus orientalis</i>	Est-Asiatico *	SX
TAXACEAE			
34	<i>Taxus baccata</i> L.	Paleotemperato	EK, GK
ANGIOSPERMAE			
LAURACEAE			
35	<i>Laurus nobilis</i> L.	Stenomediterraneo	EY, SY. Coltivato, spontaneizzato
ARISTOLOCHIACEAE			
36	<i>Aristolochia lutea</i> Desf.	Eurimediterraneo *	SX
ARACEAE			
37	<i>Arum italicum</i> Mill. ssp. <i>italicum</i>	Stenomediterraneo	SY
ALISMATACEAE			
38	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	Subcosmopolita	SX
DIOSCOREACEAE			
39	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkins	Eurimediterraneo	SX, SY
COLCHICACEAE			
40	<i>Colchicum neapolitanum</i> (Ten.) Ten. ssp. <i>neapolitanum</i>	Endemico *	SY
MELANTHIACEAE			
41	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Eurasiatico	SY
42	<i>Veratrum album</i> L.	Eurasiatico *	SY
SMILACACEAE			
43	<i>Smilax aspera</i> L.	Stenomediterraneo	EX
LILIACEAE			
44	<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet	Eurasiatico	RX
45	<i>Lilium bulbiferum</i> L. ssp. <i>croceum</i> (Chaix) Jan	Orof. Centro-Europeo	RX
46	<i>Lilium candidum</i> L.	Mediterraneo-Orientale *	SY. Coltivato, naturalizzato
47	<i>Lilium martagon</i> L.	Eurasiatico	EX

	ORCHIDACEAE		
48	<i>Anacamptis coriophora</i> ssp. <i>fragrans</i> (Pollini) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	Eurimediterraneo	QY
49	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	Europeo-Caucasico	EK, EX, GK, KX, OK, QY
50	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	Eurimediterraneo.	EK, KX, OK, QY
51	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Eurimediterraneo	EX, KX, OK, PY, QY
52	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Eurasiatico	DX, KX, OK, QY
53	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	Eurasiatico	KX, OK, QY
54	<i>Dactylorhiza maculata</i> ssp. <i>saccifera</i> (Brongn.) Diklić	Paleotemperato	QY, SX
55	<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó	Europeo	KX, OK, QY
56	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	Circumboreale *	QY
57	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	Europeo	EK, KX, OK
58	<i>Epipactis helleborine</i> ssp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz	Paleotemperato	EK, EX, KX, OK
59	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	Europeo-Caucasico	QY, SX
60	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery	Centro-Europeo *	QY
61	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. in W.T. Aiton	Eurasiatico	EX, KX, OK, QY
62	<i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann	Eurimediterraneo	KX, OK, QY
63	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	Eurimediterraneo	DX, EK, GK, KX, OK, QY
64	<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	Mediterraneo-Atlantico	KX, OK, QY
65	<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	Eurimediterraneo	KX, OK, QY
66	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase	Europeo-Caucasico	KX, OK, QY
67	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Eurasiatico	EK, KX, QY
68	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.	Eurasiatico *	KX, OK, QY
69	<i>Ophrys apifera</i> Huds.	Eurimediterraneo	EK, GK, KX, OK, QY
70	<i>Ophrys argolica</i> ssp. <i>crabronifera</i> Faurh.	Endemico *	SX
71	<i>Ophrys bertolonii</i> ssp. <i>bertolonii</i> Moretti	Appennino-Balcanico	KX, OK, QY
72	<i>Ophrys bombyliflora</i> Link	Stenomediterraneo	DN, DX, KX, OK, OX, QY
73	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm. f.) Greuter ssp. <i>appennina</i> (Romolini & Soca) Kreutz	Endemico *	QY
74	<i>Ophrys holosericea</i> ssp. <i>gracilis</i> (Büel, O. Danesch & E. Danesch) Büel, O. Danesch & E. Danesch	Endemico *	SX
75	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm. f.) Greuter ssp. <i>dinarica</i> (Kranjcev & P. Delforge)	Appennino-Balcanico *.	QY
76	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm. f.) Greuter ssp. <i>pinguis</i> (Romolini & Soca) Kreutz	Endemico*	SX
77	<i>Ophrys holosericea</i> ssp. <i>tetraloniae</i> (W.P. Teschner) Kreutz	Appennino-Balcanico	DX, KX, OK, QY
78	<i>Ophrys incubacea</i> Bianca ssp. <i>incubacea</i>	Stenomediterraneo	EY, KX, OK, QY
79	<i>Ophrys lutea</i> Cav.	Stenomediterraneo	KX, OK, QY
80	<i>Ophrys molisana</i> Delforge	Endemico *.	SX
81	<i>Ophrys promontorii</i> O. Danesch & E. Danesch	Endemico	KX, OK, QY

82	<i>Ophrys sphegodes</i> ssp. <i>sphegodes</i> Mill.	Eurimediterraneo	EK, GK, KX, OK, QY
83	<i>Ophrys sphegodes</i> ssp. <i>tommasinii</i> (Vis.) Soó	Appennino-Balcanico	OK, QY
84	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All.	Mediterraneo-Atlantico	KX, OK, QY
85	<i>Orchis italica</i> Poir.	Stenomediterraneo	KX, OK, QY
86	<i>Orchis mascula</i> L.ssp. <i>mascula</i>	Centro-Europeo *	QY
87	<i>Orchis militaris</i> L.	Eurasiatico	EK, KX, OK, QY
88	<i>Orchis pauciflora</i> Ten.	Stenomediterraneo	KX, OK, QY
89	<i>Orchis purpurea</i> Huds.	Eurasiatico	CK, DX, EK, GK, KX, OK, QY
90	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rchb. ssp. <i>bifolia</i>	Paleotemperato	KX, OK, QY
91	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Eurosiberiano *	KX, OK, QY
92	<i>Pseudorchis albida</i> (L.) A. Löve & D. Löve	Artico-Alpino *	EX
93	<i>Serapias parviflora</i> Parl.	Stenomediterraneo *	SX
94	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq. ssp. <i>vomeracea</i>	Eurimediterraneo *	QY, SX
IRIDACEAE			
95	<i>Crocus neapolitanus</i> (Ker Gawl.) Loisel.	Eurimediterraneo	SY
96	<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	Eurimediterraneo	SY
97	<i>Iris florentina</i> L.	Avventizio	SY
98	<i>Iris germanica</i> L.	Avventizio	SY
99	<i>Iris marsica</i> I. Ricci & Colas.	Endemico	RY
ASPHODELACEAE			
100	<i>Asphodeline liburnica</i> (Scop.) Rchb.	Appennino-Balcanico *	LW, MY. La segnalazione del taxon è dubbia
101	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	Mediterraneo-Orientale	EX, SY
102	<i>Asphodelus fistulosus</i> L.	Subtropicale *	SX
103	<i>Asphodelus macrocarpus</i> Parl. ssp. <i>macrocarpus</i>	Mediterraneo-Montano	SY
AMARYLLIDACEAE			
104	<i>Allium cepa</i> L.	Ovest-Asiatico	SY. Coltivato e spontaneizzato
105	<i>Allium longispathum</i> Redouté	Paleotemperato	SY
106	<i>Allium lusitanicum</i> Lam.	Eurasiatico	SY
107	<i>Allium moschatum</i> L.	Sud-Est-Europeo	RY
108	<i>Allium nigrum</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
109	<i>Allium polyanthum</i> Schult. & Schult.f.	Avventizio *	SX
110	<i>Allium roseum</i> L. ssp. <i>roseum</i>	Stenomediterraneo *	SX
111	<i>Allium sativum</i> L.	Asiatico-Centro-Occidentale	SY. Coltivato, spontaneizzato
112	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	Paleotemperato	EX, LY
113	<i>Allium tenuiflorum</i> Ten.	Stenomediterraneo *	SX
114	<i>Allium ursinum</i>	Eurasiatico	SY
115	<i>Allium vineale</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
116	<i>Galanthus nivalis</i> L.	Sud-Est-Europeo	EX, SY
117	<i>Narcissus poeticus</i> L.	Orof. Sud-Europeo	RX
118	<i>Narcissus x medioluteus</i> Mill.	Ovest-Europeo *	SX
119	<i>Stenbergia lutea</i> (L.) Ker Gawl. ex Spreng.	Mediterraneo-Montano	IX, MX, OX

	ASPARAGACEAE		
120	<i>Anthericum liliago</i> L.	Subatlantico	RX, SX
121	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Stenomediterraneo	CK, EK, EX, EY, FK, FX, GK, PY
122	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
123	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Sweet	Eurimediterraneo *	SX
124	<i>Loncomelos brevistylum</i> (Wolfner) Dostál	Sud-Est-Europeo	SY
125	<i>Loncomelos pyrenaicum</i> (L.) L. D. Hrouda	Eurimediterraneo *	SX
126	<i>Ornithogalum comosum</i> L.	Mediterraneo-Montano	RX
127	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	Eurimediterraneo	RX, SY
128	<i>Muscari neglectum</i> Guss. Ex Ten.	Eurimediterraneo	EX, LY, SY
129	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Eurasiatico	RX
130	<i>Prospero autumnale</i> (L) Speta ssp. <i>autumnale</i>	Eurimediterraneo	SY
131	<i>Ruscus aculeatus</i> L	Eurimediterraneo	EK, EY, GK, SY
132	<i>Scilla bifolia</i> L.	Europeo	EX
133	<i>Yucca gloriosa</i> L.	Nord-Americano *	SX
	TYPHACEAE		
134	<i>Typha angustifolia</i> L.	Circumboreale *	SX
135	<i>Typha latifolia</i> L	Cosmopolita	SY
	JUNCACEAE		
136	<i>Juncus articulatus</i> L.	Circumboreale *	SX
137	<i>Juncus bufonius</i> L.	Cosmopolita *	SX
138	<i>Juncus inflexus</i> L.	Paleotemperato	SX
139	<i>Oreojuncus monanthos</i> (Jacq.) Záv. Drábek & Kirschner	Artico-Alpino	EK
	CYPERACEAE		
140	<i>Carex caryophylla</i> Latourr.	Eurasiatico	EX
141	<i>Carex digitata</i> L	Eurasiatico *	SX
142	<i>Carex distachya</i> Desf.	Stenomediterraneo *	SX
143	<i>Carex distans</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
144	<i>Carex divisa</i> Huds.	Atlantico *	SX
145	<i>Carex divulsa</i> Stokes	Eurimediterraneo *	SX
146	<i>Carex flacca</i> Schreb. ssp. <i>erythrostachys</i> (Hoppe) Holub	Europeo *	SX
147	<i>Carex flacca</i> Schreb. ssp. <i>flacca</i>	Europeo	EX
148	<i>Carex halleriana</i> Asso	Eurimediterraneo *	SX
149	<i>Carex humilis</i> Leyss.	Eurasiatico	SY
150	<i>Carex kitaibeliana</i> Degen ex Beck.	Appennino-Balcanico	EK, EX, GX, GY, IY
151	<i>Carex macrolepis</i> DC.	Appennino-Balcanico	EX
152	<i>Carex myosuroides</i> Vill.	Artico-Alpino	GY
153	<i>Carex otruba</i> e Podp.	Atlantico *	SX
154	<i>Carex parviflora</i> Host	Mediterraneo-Montano	SY

155	<i>Carex pendula</i> Huds.	Eurasiatico	SX, SY
156	<i>Carex sylvatica</i> Huds.	Eurasiatico *	SX
157	<i>Cyperus longus</i> L.	Paleotemperato	SY
158	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Europeo	SY
159	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej ssp. <i>multiflora</i>	Appennino-Balcanico *	EX
160	<i>Luzula spicata</i> (L.) DC. ssp. <i>italica</i> (Parl.) Arcang.	Endemico	GY
161	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin ssp. <i>sieberi</i> (Tausch) K. Richt.	Orof. Sud-Europeo *	SX
162	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	Eurimediterraneo *	SX
POACEAE			
163	<i>Achnatherum bromoides</i> (L.) P. Beauv.	Stenomediterraneo *	SX
164	<i>Achnatherum bromoides</i> (L.) P. Beauv.	Stenomediterraneo *	SX
165	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Circumboreale *	SX
166	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds. ssp. <i>myosuroides</i>	Paleotemperato	SX
167	<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tzvelev	Eurimediterraneo *	SX
168	<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski ssp. <i>madritensis</i>	Eurimediterraneo *	SX
169	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	Mediterraneo-Turaniano	SX
170	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski	Paleotemperato	EX
171	<i>Anthoxanthum nipponicum</i> Honda	Artico-Alpino	IK
172	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Eurasiatico *	IK, SX
173	<i>Briza media</i> L.	Eurosiberiano	RX, SY
174	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. Ex J. & C. Presl ssp. <i>elatius</i>	Paleotemperato	AH, SY
175	<i>Arundo donax</i> L.	Subcosmopolita	SY
176	<i>Arundo plinii</i> Turra	Stenomediterraneo	SY
177	<i>Avellinia festucoides</i> (Link) Valdés & H. Scholz	Stenomediterraneo *	SX
178	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link – Eurimediterraneo	Eurimediterraneo	IK
179	<i>Avena fatua</i> L. ssp. <i>fatua</i>	Eurasiatico	IK
180	<i>Avena sativa</i> L.	Avventizio	SY. Coltivato, naturalizzato
181	<i>Avena sterilis</i> L.	Eurimediterraneo	EX
182	<i>Bellardiochloa variegata</i> (Lam.) Kerguélen ssp. <i>variegata</i>	Orof. Sud-Europeo	EX
183	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	Cosmopolita *	SX
184	<i>Brachypodium genuense</i> (DC.) Roem. & Schult.	Orof. Sud-Europeo	EX, IK
185	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P. Beauv.	Mediterraneo-Turaniano	RY
186	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	Subatlantico	EK, EX, GK, PY
187	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.	Paleotemperato *	SX
188	<i>Bromus arvensis</i> L. ssp. <i>arvensis</i>	Eurosiberiano	AH, SX
189	<i>Bromus commutatus</i> Schrad. ssp. <i>commutatus</i>	Europeo *	SX
190	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	Paleotemperato	EK, EX, GK, IK
191	<i>Bromopsis ramosa</i> (Huds.) Holub ssp. <i>ramosa</i>	Eurasiatico *	SX
192	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. <i>hordeaceus</i>	Cosmopolita	EX, IK, SY
193	<i>Bromus lanceolatus</i> Roth	Paleotemperato *	SX

194	<i>Bromus squarrosus</i> L.	Paleotemperato	AH, IK
195	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C. E. Hubb. ex Dony ssp. <i>rigidum</i>	Eurimediterraneo	EX, IK
196	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng	Eurimediterraneo *	SX
197	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Cosmopolita	SX, SY
198	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Europeo-Caucasico *	SX
199	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Eurimediterraneo	EX, IK
200	<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>glomerata</i>	Paleotemperato	EX, IK
201	<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	Stenomediterraneo	IK
202	<i>Dasypyrum villosum</i> (L.) P. Candargy	Mediterraneo-Turaniano *	SX
203	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	Cosmopolita	EX
204	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Cosmopolita *	SX
205	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv	Subcosmopolita *	SX
206	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould ssp. <i>repens</i>	Circumboreale	BX, EY
207	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.	Cosmopolita *	
208	<i>Festuca alfrediana</i> Foggi & Signorini ssp. <i>ferrariniana</i> Foggi, Parolo & Gr. Rossi	Endemico	BX, EY
209	<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	Eurimediterraneo	EX, IK
210	<i>Festuca inops</i> De Not.	Subendemico	IK
211	<i>Festuca laevigata</i> Gaudin	Orof. Sud-Ovest-Europeo	CK, IK. Assegnate al taxon le precedenti segnalazioni di <i>Festuca robustifolia</i> Markgr.-Dann.
212	<i>Festuca myuros</i> L. ssp. <i>myuros</i>	Subcosmopolita *	SX
213	<i>Festuca rubra</i> L. ssp. <i>commutata</i> (Gaudin) Markgr. -Dann.	Circumboreale	EX
214	<i>Festuca stricta</i> Host ssp. <i>trachyphylla</i> (Hack.) Patzke e Pils	Centro-Europeo *	SX
215	<i>Festuca violacea</i> Ser. ex Gaudin ssp. <i>italica</i> Foggi, Gr. Rossi & Signorini	Endemico *	GX, GY, IY
216	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.	Mediterraneo-Atlantico *	SX
217	<i>Glyceria notata</i> Chevall.	Subcosmopolita *.	SX
218	<i>Helictochloa praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Bartolucci, F. Conti, Peruzzi & Banfi ssp. <i>praetutiana</i>	Endemico	EX, GX, IY
219	<i>Holcus lanatus</i> L.	Circumboreale *	AX, SX
220	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz.	Europeo-Caucasico	SY
221	<i>Hordeum marinum</i> Huds.	Mediterraneo-Occidentale *	SX
222	<i>Hordeum murinum</i> L. ssp. <i>murinum</i>	Circumboreale	CK
223	<i>Hordeum vulgare</i> L. ssp. <i>vulgare</i>	Avventizio	SY. Coltivato e inselvaticito
224	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf ssp. <i>hirta</i>	Paleotropicale *	SX
225	<i>Koeleria splendens</i> C. Presl	Endemico	BX, EX. Ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>Koeleria lobata</i> (M. Bieb.) Roem. & Schult.
226	<i>Leucopoa dimorpha</i> (Guss.) H. Scholz & Foggi	Subendemico	CK, EK, EX, GK

227	<i>Lolium arundinaceum</i> (Schreb.) Darbysh.	Paleotemperato *	SX
228	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Eurimediterraneo *	SX
229	<i>Lolium perenne</i> L.	Circumboreale *	SX
230	<i>Lolium temulentum</i> L.	Subcosmopolita	SY
231	<i>Macrobriza maxima</i> (L.) Tzvelev	Paleotropicale *	SX
232	<i>Melica ciliata</i> L. ssp. <i>ciliata</i>	Eurimediterraneo	AH, EX
233	<i>Melica uniflora</i> Retz	Paleotemperato	EX
234	<i>Oloptum miliaceum</i> (L.) Röser & H.R. Hamasha	Mediterraneo-Turaniano *	SX
235	<i>Oloptum thomasi</i> (Duby) Banfi & Galasso	Stenomediterraneo *	SX, SY
236	<i>Parapholis cylindrica</i> (Willd.) Romero Zarco	Eurimediterraneo *	SX, SY
237	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E. Hubb	Mediterraneo-Atlantico *	SX, SY
238	<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E. Hubb.	Mediterraneo-Atlantico *	SX
239	<i>Phalaris brachystachys</i> Link	Stenomediterraneo *	SX
240	<i>Phalaris canariensis</i> L.	Avventizio	SY
241	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf.	Stenomediterraneo *	SX
242	<i>Phalaris paradoxa</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
243	<i>Phleum hirsutum</i> Honck. ssp. <i>ambiguum</i> (Ten.) Tzvelev	Mediterraneo-Montano	EX, IK
244	<i>Phleum pratense</i> L.	Centro-Europeo *	SX
245	<i>Phleum rhaeticum</i> (Humphries) Rauschert	Sud-Europeo	GY, IY
246	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. ssp. <i>australis</i>	Cosmopolita	SY
247	<i>Poa alpina</i> L. ssp. <i>alpina</i>	Circumboreale	GX, GY, IK, IY
248	<i>Poa angustifolia</i> L.	Cosmopolita	EX
249	<i>Poa annua</i> L.	Cosmopolita	SY
250	<i>Poa badensis</i> Haenke ex Willd.	Mediterraneo-Montano	GY. Dubbia presenza sul massiccio della Maella (Conti <i>et al.</i> , 2019, 2020)
251	<i>Poa bulbosa</i> L. ssp. <i>bulbosa</i>	Paleotemperato	IK
252	<i>Poa molinerii</i> Balb.	Sud-Est Europeo	EX, GX, IY
253	<i>Poa nemoralis</i> L. ssp. <i>nemoralis</i>	Circumboreale *	SX
254	<i>Poa pratensis</i> L. ssp. <i>pratensis</i>	Circumboreale	SY
255	<i>Poa trivialis</i> L.	Eurasiatico	SX
256	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr. ssp. <i>viridis</i>	Paleotropicale *	SX
257	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev	Paleotemperato *.	SX
258	<i>Sclerachloa dura</i> (L.) P. Beauv.	Eurimediterraneo *	SX
259	<i>Sesleria juncifolia</i> Suffren ssp. <i>juncifolia</i>	Appennino-Balcanico	EK, EX, GK, GX. Ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>S. apennina</i> Ujhelji e <i>S. tenuifolia</i> Schrad
260	<i>Sesleria nitida</i> ssp. <i>nitida</i> Ten.	Endemico	EK, EX, GK, IK, PY
261	<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv. ssp. <i>viridis</i> (L.) Thell.	Subcosmopolita	SY
262	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	Cosmopolita *	SX
263	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Cosmopolita *	SX
264	<i>Stipa dasyvaginata</i> Martinovsky ssp. <i>apenninica</i> Martinovsky & Moraldo	Endemico	SY
265	<i>Thinopyrum acutum</i> (DC.) Banfi	Eurimediterraneo *	SX
266	<i>Triticum aestivum</i> L. ssp. <i>aestivum</i>	Avventizio	SY. Coltivato, spontaneizzato
267	<i>Triticum turgidum</i> L.	Avventizio	SY. Coltivato, spontaneizzato

268	<i>Triticum vagans</i> (Jord. & Fourr.) Greuter	Mediterraneo-Turaniano *	SX
	BERBERIDACEAE		
269	<i>Berberis vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i>	Eurasiatico	CK
	RANUNCULACEAE		
270	<i>Actaea spicata</i> L.	Eurasiatico	RX
271	<i>Adonis aestivalis</i> L.	Eurasiatico	SY
272	<i>Adonis annua</i> L.	Eurimediterraneo	SY
273	<i>Adonis distorta</i> Ten.	Endemico	BX, EK, FY, GK, IY, SY
274	<i>Anemonastrum narcissiflorum</i> (L.) Holub, ssp. <i>narcissiflorum</i>	Artico-Alpino	EX, SY
275	<i>Anemone apennina</i> L. ssp. <i>apennina</i>	Sud-Est-Europeo	RX
276	<i>Anemone hortensis</i> L. ssp. <i>hortensis</i>	Nord-Mediterraneo	SX, SY
277	<i>Anemonoides nemorosa</i> (L.) Holub	Circumboreale	RX
278	<i>Anemonoides ranunculoides</i> (L.) Holub	Europeo-Caucasico	SY
279	<i>Aquilegia magellensis</i> F. Conti & Soldano	Endemico	EK, EX, GK
280	<i>Clematis flammula</i> L.	Eurimediterraneo	EX, FX, PX
281	<i>Clematis recta</i> L.	Eurosiberiano *	PY
282	<i>Clematis vitalba</i> L.	Europeo	CK, FK
283	<i>Delphinium consolida</i> L.	Eurimediterraneo	SY
284	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit. ssp. <i>fissum</i>	Eurasiatico	AH
285	<i>Delphinium halteratum</i> Sm.	Stenomediterraneo *	SX
286	<i>Delphinium peregrinum</i> L.	Sud-Est Europeo °°	SY
287	<i>Ficaria verna</i> Huds. subsp. <i>fertilis</i> (Lawalrée ex Laegaard) Stace	Eurasiatico	SY
288	<i>Helleborus foetidus</i> L. ssp. <i>foetidus</i>	Subatlantico	EX, EY, SY
289	<i>Hepatica nobilis</i> Mill.	Circumboreale	EX
290	<i>Nigella damascena</i> L.	Eurimediterraneo	SX, SY
291	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre ssp. <i>millefoliata</i> (Bertol.) D.M. Moser	Circumboreale	CK, EK, FY, GY, IK
292	<i>Ranunculus acris</i> L. ssp. <i>acris</i>	Cosmopolita	SY
293	<i>Ranunculus apenninus</i> . (Chiov.) Pignatti	Endemico	EX, SY
294	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Paleotemperato	SX, SY
295	<i>Ranunculus brevifolius</i> Ten.	Appennino-Balcanico	EK, FY, GX, IY
296	<i>Ranunculus breyninus</i> Crantz	Orof. Sud-Europeo	GY
297	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Eurasiatico	SX, SY
298	<i>Ranunculus illyricus</i> L.	Appennino-Balcanico *	SX
299	<i>Ranunculus lanuginosus</i> L.	Europeo-Caucasico *	SX
300	<i>Ranunculus magellensis</i> Ten.	Endemico	CK, EK, FY, IK
301	<i>Ranunculus millefoliatus</i> Vahl	Mediterraneo-Montano *	SX
302	<i>Ranunculus monspeliacus</i> L. ssp. <i>monspeliacus</i>	Nord-Ovest-Mediterraneo *	SX
303	<i>Ranunculus muricatus</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
304	<i>Ranunculus neapolitanus</i> Ten.	Nord-Est-Mediterraneo *	QX
305	<i>Ranunculus pollinensis</i> . (N. Terracc.) Chiov.	Endemico	BX, GX
306	<i>Ranunculus repens</i> L.	Eurasiatico *	SX
307	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Paleotemperato *	SX
308	<i>Ranunculus sequieri</i> Vill. ssp. <i>sequieri</i>	Mediterraneo-Montano °°	FY, GX, GY, IY
309	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	Europeo *	SX
310	<i>Thalictrum minus</i> L. ssp. <i>minus</i>	Eurasiatico	SY
311	<i>Trollius europaeus</i> L. ssp. <i>europaeus</i>	Artico-Alpino	SY
	PAPAVERACEAE		

312	<i>Chelidonium majus</i> L.	Eurasiatico	KY
313	<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigger & Körte ssp. <i>cava</i>	Europeo *	SX
314	<i>Fumaria capreolata</i> L. ssp. <i>capreolata</i>	Eurimediterraneo	SX, SY
315	<i>Fumaria officinalis</i> L. ssp. <i>officinalis</i>	Paleotemperato	SX, SY
316	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	Eurimediterraneo	IK
317	<i>Oreomecon alpina</i> (L.) Banfi, Bartolucci, J. M. Tison & Galasso ssp. <i>alpina</i>	Endemico °°	CK, EK, GK, GX
318	<i>Papaver dubium</i> L. ssp. <i>dubium</i>	Eurimediterraneo	IK
319	<i>Papaver rhoeas</i> L. ssp. <i>rhoeas</i>	Mediterraneo-Orientale	CK, EY
320	<i>Papaver somniferum</i> L.	Subcosmopolita	EY
321	<i>Roemeria sicula</i> (Guss.) Galasso, Banfi, L.Sáez & Bartolucci	Mediterraneo-Turaniano	SY
322	<i>Pseudofumaria alba</i> (Mill.) Lidén ssp. <i>alba</i>	Appennino-Balcanico	SY
CRASSULACEAE			
323	<i>Hylotelephium maximum</i> (L.) Holub	Centro-Europeo *	SX
324	<i>Petrosedum montanum</i> (Songeon & E.P. Perrier) Grulich	Mediterraneo-Montano	IK
325	<i>Petrosedum rupestre</i> (L.) P.V. Heath	Europeo	EX, IK, SY
326	<i>Petrosedum sediforme</i> (Jacq.) Grulich	Stenomediterraneo *	SX
327	<i>Phedimus stellatus</i> (L.) Raf.	Stenomediterraneo *	SX
328	<i>Sedum acre</i> L.	Europeo	EX, GY, IY, SY
329	<i>Sedum album</i> L. ssp. <i>micranthum</i> (Bast. ex DC.) Syme	Eurimediterraneo	AH, EX, FX, SY
330	<i>Sedum annuum</i> L.	Artico-Alpino	SY
331	<i>Sedum atratum</i> L.	Mediterraneo-Montano	GX, IY, SY
332	<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	Stenomediterraneo *	SX
333	<i>Sedum dasyphyllum</i> L. ssp. <i>dasyphyllum</i>	Eurimediterraneo	SX, SY
334	<i>Sedum hispanicum</i> L.	Pontico	EX
335	<i>Sedum magellense</i> Ten. ssp. <i>magellense</i>	Endemico	SY
336	<i>Sedum rubens</i> L.	Eurimediterraneo	AH, SX
337	<i>Sedum sexangulare</i> L.	Europeo	EX
338	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L.	Orof. Sud-Europeo	BX, GY, IY, SY
339	<i>Sempervivum tectorum</i> L.	Mediterraneo-Montano	EX, SY
340	<i>Umbilicus horizontalis</i> (Guss.) DC.	Stenomediterraneo	FX, LY, SY
341	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Mediterraneo-Atlantico *	PX
GROSSULARIACEAE			
342	<i>Ribes uva-crispa</i> L.	Eurasiatico *	SX
SAXIFRAGACEAE			
343	<i>Saxifraga adscendens</i> L. ssp. <i>adscendens</i>	Mediterraneo-Montano	GX, IY
344	<i>Saxifraga caesia</i> L.	Mediterraneo-Montano	SY
345	<i>Saxifraga callosa</i> Sm. ssp. <i>callosa</i>	Orof. Sud-Ovest-Europeo	AH, CK, EK, EX
346	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. ssp. <i>ampullacea</i> (Ten.) D. A. Webb	Endemico	GX, GY, SY
347	<i>Saxifraga granulata</i> L. ssp. <i>granulata</i>	Subatlantico	EX
348	<i>Saxifraga italica</i> D. A. Webb	Endemico	SY
349	<i>Saxifraga oppositifolia</i> L. ssp. <i>oppositifolia</i>	Artico-Alpino	GY, IY, SY
350	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	Artico-Alpino	AH, GX, GY
351	<i>Saxifraga porophylla</i> Bertol. ssp. <i>porophylla</i>	Endemico	AH, EK, GK, SY
352	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L. ssp. <i>rotundifolia</i>	Mediterraneo-Montano	RX
353	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	Eurimediterraneo	IK, SX
VITACEAE			

354	<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>vinifera</i>	Avventizio	EY. Coltivato, spontaneizzato
	FABACEAE		
355	<i>Anthyllis montana</i> L. subsp. <i>jacquinii</i> (A Kern.) Rohlena	Orof. Sud-Est-Europeo	BK, EX
356	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>poliphylla</i> (DC.) Nyman	Sud-Est-Europeo	EX
357	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>pulchella</i> (Vis.) Bornm.	Sud-Est Europeo	GX, IY
358	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>rubiflora</i> (DC.) Arcang.	Eurimediterraneo	CK, EX, GY, IK. Ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>A. vulneraria</i> L. ssp. <i>maura</i> (Beck) Maire
359	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>weldeniana</i> (Rchb.) Cullen	Appennino-Balcanico	SY
360	<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P.W. Ball ssp. <i>zanonii</i>	Mediterraneo-Occidentale *	SX
361	<i>Astragalus australis</i> (L.) Lam.	Eurasiatico	EX
362	<i>Astragalus depressus</i> L. ssp. <i>depressus</i>	Eurasiatico	BX, EX, BX, IY
363	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Eurasiatico *	SX
364	<i>Astragalus hamosus</i> L.	Mediterraneo-Turaniano *	SX
365	<i>Astragalus monspessulanus</i> L. ssp. <i>monspessulanus</i>	Eurimediterraneo	EX, SY
366	<i>Astragalus sempervirens</i> Lam.	Mediterraneo-Montano	EX
367	<i>Astragalus sesameus</i> L.	Stenomediterraneo	SX
368	<i>Astragalus sirinicus</i> Ten. ssp. <i>sirinicus</i>	Appennino-Balcanico	SY
369	<i>Astragalus vesicarius</i> L. ssp. <i>vesicarius</i>	Sud-Europeo- Sud-Siberiano *	SX
370	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt	Eurimediterraneo	EX
371	<i>Cercis siliquastrum</i> L. ssp. <i>siliquastrum</i>	Pontico	SX, SY
372	<i>Cicer arietinum</i> L.	Pontico	SY. Coltivato, spontaneizzato
373	<i>Colutea arborescens</i> L.	Eurimediterraneo	EY, SY
374	<i>Coronilla minima</i> L. ssp. <i>minima</i>	Mediterraneo-Occidentale	EX
375	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W. D. J. Koch	Eurimediterraneo	LY, PX, SY
376	<i>Coronilla vaginalis</i> Lam.	Sud-Est-Europeo.	IK
377	<i>Coronilla valentina</i> L.	Sud-Ovest-Mediterraneo	EK, EY
378	<i>Cytisophyllum sessilifolius</i> (L.) O. Lang	Sud-Ovest-Europeo	EX, FX
379	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	Eurosiberiano *	SX
380	<i>Cytisus spinescens</i> Sieber ex Spreng.	Appennino-Balcanico	AH, EX, IK, PY, SY
381	<i>Emerus major</i> Mill. ssp. <i>emeroides</i> (Boiss. & Spruner) Soldano & F. Conti	Pontico	CK, EX, PY
382	<i>Emerus major</i> Mill. ssp. <i>major</i>	Centro-Europeo *	QX
383	<i>Ervilia sativa</i> Link	Eurimediterraneo	AH
384	<i>Ervum gracile</i> DC.	Stenomediterraneo *	SX
385	<i>Galega officinalis</i> L.	Pontico	CK
386	<i>Genista januensis</i> Viv.	Sud-Est-Europeo *	SX
387	<i>Genista sagittalis</i> L.	Europeo	SX, SY
388	<i>Genista tinctoria</i> L.	Eurasiatico	EX
389	<i>Hippocrepis biflora</i> Spreng.	Eurimediterraneo *	SX
390	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.	Stenomediterraneo *	SX
391	<i>Hippocrepis comosa</i> L. ssp. <i>comosa</i>	Europeo	EX, IK, SY
392	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik. ssp. <i>anagyroides</i>	Eurimediterraneo	EK, EX, GK, PY, SY
393	<i>Lathyrus annuus</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
394	<i>Lathyrus aphaca</i> L. ssp. <i>aphaca</i>	Eurimediterraneo	SX
395	<i>Lathyrus cicera</i> L.	Eurimediterraneo	MX, OX

396	<i>Lathyrus clymenum</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
397	<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	Eurimediterraneo	SX, SY
398	<i>Lathyrus nissolia</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
399	<i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC.	Stenomediterraneo *	SX
400	<i>Lathyrus odoratus</i> L.	Endemico *	SX
401	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Paleotemperato *	SX
402	<i>Lathyrus sativus</i> L.	Eurimediterraneo	SY. Coltivato, spontaneizzato
403	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	Eurimediterraneo *	SX
404	<i>Lathyrus setifolius</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
405	<i>Lathyrus sylvestris</i> L. ssp. <i>syvestris</i>	Europeo	CK, SX
406	<i>Lathyrus venetus</i> (Mill.) Wohlf.	Pontico	EX
407	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	Eurasiatico *	SX
408	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>alpinus</i> (DC.) Rothm.	Mediterraneo-Montano	CK, EX, IK
409	<i>Lotus herbaceus</i> (Vill.) Jauzein	Pontico *	SX
410	<i>Lotus hirsutus</i> L.	Eurimediterraneo	RX
411	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
412	<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	Paleotemperato *	SX
413	<i>Lotus tetragonolobus</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
414	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	Eurimediterraneo *	SX
415	<i>Medicago disciformis</i> DC.	Stenomediterraneo * ##	SX
416	<i>Medicago falcata</i> L. ssp. <i>falcata</i>	Eurasiatico	RX
417	<i>Medicago lupulina</i> L.	Paleotemperato	CK, EX, IK
418	<i>Medicago minima</i> (L.) L.	Eurimediterraneo	SX, SY
419	<i>Medicago monspeliaca</i> (L.) Trautv.	Eurimediterraneo *	SX
420	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	Eurimediterraneo *	SX
421	<i>Medicago polymorpha</i> L.	Subcosmopolita *	SX
422	<i>Medicago prostrata</i> Jacq. ssp. <i>prostrata</i>	Pontico	EX
423	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.	Eurimediterraneo *	SX
424	<i>Medicago sativa</i> L.	Eurasiatico *	CK. Coltivato, spontaneizzato
425	<i>Medicago scutellata</i> Mill.	Eurimediterraneo *	SX
426	<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	Stenomediterraneo *	SX
427	<i>Onobrychis alba</i> (Waldst. & Kit.) Desv. ssp. <i>alba</i>	Appennino-Balcanico	EX
428	<i>Onobrychis caput-galli</i> (L.) Lam.	Stenomediterraneo	SY
429	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	Mediterraneo-Montano	SX, SY
430	<i>Ononis cristata</i> Mill. ssp. <i>apennina</i> Tammara & Catonica	Endemico	OX
431	<i>Ononis mitissima</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
432	<i>Ononis pusilla</i> L. ssp. <i>pusilla</i>	Eurimediterraneo	EX, SX
433	<i>Ononis reclinata</i> L.	Mediterraneo-Occidentale *	SX
434	<i>Ononis spinosa</i> L. ssp. <i>spinosa</i>	Eurimediterraneo	SY
435	<i>Ononis viscosa</i> L. ssp. <i>breviflora</i> (DC.) Nyman	Sud-Mediterraneo *	SX
436	<i>Oxytropis campestris</i> (L.) DC. ssp. <i>campestris</i>	Circumboreale	EX, GX, GY, IY
437	<i>Oxytropis neglecta</i> Ten.	Orof. Sud-Europeo	DY, GX
438	<i>Pisum sativum</i> L. ssp. <i>biflorum</i> (Raf.) Soldano	Eurimediterraneo	KY
439	<i>Pisum sativum</i> L. ssp. <i>sativum</i>	Subcosmopolita	SY. Coltivato, spontaneizzato
440	<i>Robinia pseudacacia</i> L.	Nord-Americano	CK, EK, EY
441	<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
442	<i>Securigera securidaca</i> (L.) Degen & Dorf.	Eurimediterraneo	SY

443	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	Sud-Est Europeo	RX
444	<i>Spartium junceum</i> L.	Eurimediterraneo	CK, EK, EX, GK
445	<i>Sulla coronaria</i> (L.) Medik.	Mediterraneo-Occidentale	CK. Coltivato, naturalizzato
446	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.	Eurimediterraneo	RY, SX
447	<i>Trifolium alpestre</i> L.	Europeo	SX
448	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
449	<i>Trifolium arvense</i> L. ssp. <i>arvense</i>	Paleotemperato	EX, IK
450	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Paleotemperato	EX
451	<i>Trifolium echinatum</i> M. Bieb.	Mediterraneo-Turaniano *	SX
452	<i>Trifolium fragiferum</i> L. ssp. <i>fragiferum</i>	Paleotemperato	AY, BX
453	<i>Trifolium incarnatum</i> L. ssp. <i>incarnatum</i>	Eurimediterraneo *	SY
454	<i>Trifolium incarnatum</i> L. ssp. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) Ces.	Eurimediterraneo *	SX
455	<i>Trifolium lucanicum</i> Gasp. ex Guss.	Eurimediterraneo *	SX
456	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv. ssp. <i>nigrescens</i>	Eurimediterraneo	SX, SY
457	<i>Trifolium noricum</i> Wulfen ssp. <i>praetutianum</i> (Savi) Arcang.	Appennino-Balcanico °°	GY, IY
458	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	Pontico	EX
459	<i>Trifolium pallidum</i> Waldst. & Kit.	Mediterraneo-Orientale *	SX
460	<i>Trifolium pratense</i> L. ssp. <i>pratense</i>	Eurasiatico	CK, EX
461	<i>Trifolium pratense</i> L. ssp. <i>semipurpureum</i> (Strobl) Pignatti	Endemico	EX, GX, IK
462	<i>Trifolium repens</i> L. ssp. <i>repens</i>	Paleotemperato	SY
463	<i>Trifolium resupinatum</i> L.	Paleotemperato *	SX
464	<i>Trifolium scabrum</i> L. ssp. <i>scabrum</i>	Eurimediterraneo	SX
465	<i>Trifolium squamosum</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
466	<i>Trifolium squarrosum</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
467	<i>Trifolium stellatum</i> L.	Eurimediterraneo	EX, IK, SY
468	<i>Trifolium thalii</i> Vill.	Mediterraneo-Montano	EK, EX, GX, GY, SY
469	<i>Trigonella alba</i> (Medik.) Coulot & Rabaute	Eurasiatico	SX
470	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	Eurimediterraneo	SY
471	<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute	Eurasiatico *	CK
472	<i>Trigonella sulcata</i> (Desf.) Coulot & Rabaute	Sud-Mediterraneo *	QX, SX
473	<i>Trigonella wojciechowskii</i> Coulot & Rabaute	Stenomediterraneo *	MX, OX
474	<i>Vicia angustifolia</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
475	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.	Eurimediterraneo *	SX
476	<i>Vicia cracca</i> L.	Eurasiatico	SY
477	<i>Vicia dasycarpa</i> Ten.	Eurimediterraneo	SY
478	<i>Vicia ervoides</i> (Brign.) Hampe	Pontico *	SX
479	<i>Vicia disperma</i> DC.	Mediterraneo-Occidentale	IK
480	<i>Vicia faba</i> L.	Stenomediterraneo	SY. Coltivato, spontaneizzato
481	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	Paleotemperato	EX
482	<i>Vicia hybrida</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
483	<i>Vicia incana</i> Gouan	Eurimediterraneo *	SX
484	<i>Vicia johannis</i> Tammasch	Sud-Europeo-Sud-Siberiano	MX, NX, OX
485	<i>Vicia lathyroides</i> L.	Eurimediterraneo * ##	SX
486	<i>Vicia lentoides</i> (Ten.) Coss. & Germ.	Stenomediterraneo * ##	SX
487	<i>Vicia lutea</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
488	<i>Vicia peregrina</i> L.	Mediterraneo-Turaniano *	SX
489	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i>	Eurimediterraneo	RY

490	<i>Vicia sepium</i> L.	Eurosiberiano *	SX
491	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth ssp. <i>tenuifolia</i>	Eurasiatico *	SX
POLYGALACEAE			
492	<i>Polygala alpestris</i> Rchb. ssp. <i>angelisii</i> (Ten.) Nyman	Endemico	SX. Ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>P. alpestris</i> Rchb.
493	<i>Polygala major</i> Jacq.	Pontico	EX, IK
494	<i>Polygala nicaensis</i> W. D. J. Koch ssp. <i>Mediterranea</i> Chodat	Eurimediterraneo	SX, SY
PLATANACEAE			
495	<i>Platanus orientalis</i> L.	Appennino-Balcanico	SY
ROSACEAE			
496	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. ssp. <i>eupatoria</i>	Subcosmopolita	SX, SY
497	<i>Alchemilla alpina</i> L.	Artico-Alpino *	SY
498	<i>Alchemilla colorata</i> Buser	Eurasiatico	SY
499	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik. ssp. <i>ovalis</i>	Mediterraneo-Montano	EK, GK
500	<i>Aphanes arvensis</i> L. – Subcosmopolita. (RX).		
501	<i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC. ssp. <i>agrimonoides</i>	Sud-Europeo *	PY
502	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	Pontico	BX, EK, GK
503	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Paleotemperato	CK, EK, EX, EY, FX, GK
504	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Ovest-Asiatico	EY. Coltivato, spontaneizzato
505	<i>Dryas octopetala</i> L. ssp. <i>octopetala</i>	Artico-Alpino	AH, CK, EK, EX, SY
506	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Eurosiberiano	RX, SY
507	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Centro-Europeo *	SY
508	<i>Fragaria vesca</i> L. ssp. <i>vesca</i>	Eurosiberiano	SX, SY
509	<i>Geum urbanum</i> L.	Circumboreale *	SX
510	<i>Malus domestica</i> (Borkh.) Borkh.	Eurasiatico	FX, SY. Coltivato, spontaneizzato
511	<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	Centro-Europeo	EY
512	<i>Mespilus germanica</i> L.	Pontico	EY, SY. Coltivato, spontaneizzato
513	<i>Potentilla apennina</i> Ten. ssp. <i>apennina</i>	Appennino-Balcanico *	GY
514	<i>Potentilla caulescens</i> L. ssp. <i>caulescens</i>	Mediterraneo-Montano	AH, CK, EK, EX, GK
515	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch ssp. <i>crantzii</i>	Artico-Alpino	EX, GY, IY
516	<i>Potentilla pedata</i> Willd. ex Hornem	Eurimediterraneo	SX
517	<i>Potentilla reptans</i> L.	Paleotemperato *.	SX
518	<i>Potentilla rigoana</i> Th. Wolf	Endemico	SX, SY
519	<i>Poterium sanguisorba</i> L. ssp. <i>balearica</i> (Bourg. Ex Nyman) Stace	Sud-Ovest-Europeo	EX, IK
520	<i>Prunus armeniaca</i> L.	Europeo-Caucasico	SY. Coltivato, spontaneizzato
521	<i>Prunus avium</i> L. ssp. <i>avium</i>	Pontico	EX, EY, SY
522	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. – Pontico	Pontico	EY, SY. Coltivato, spontaneizzato
523	<i>Prunus cerasus</i> L.	Pontico	EY, SY. Coltivato, spontaneizzato
524	<i>Prunus domestica</i> L.	Europeo-Caucasico	SY. Coltivato, spontaneizzato
525	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb	Eurimediterraneo	EY, SX, SY
526	<i>Prunus mahaleb</i> L.	Pontico	SY

527	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	Asiatico	EY, FX, SY. Coltivato, spontaneizzato
528	<i>Prunus spinosa</i> L. ssp. <i>spinosa</i>	Europeo	CK, EX, EY, FK, FX
529	<i>Pyracantha coccinea</i> M. Roem.	Stenomediterraneo	SY
530	<i>Pyrus communis</i> L.L. ssp. <i>communis</i>	Avventizio	FX, SX, SY. Coltivato, spontaneizzato
531	<i>Rosa arvensis</i> Huds.	Mediterraneo-Atlantico	SY
532	<i>Rosa canina</i> L.	Paleotemperato	EK, EX, EY, FK, FX, GK
533	<i>Rosa dumalis</i> Bechst.	Europeo-Caucasico	SY
534	<i>Rosa sempervirens</i> L.	Stenomediterraneo	SY
535	<i>Rubus caesius</i> L.	Eurasiatico	SY
536	<i>Rubus canescens</i> DC.	Eurimediterraneo	SX, SY
537	<i>Rubus hirtus</i> Waldst. & Kit.	Europeo	EY
538	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Circumboreale *	SY
539	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Mediterraneo-Atlantico	CK, EX, EY
540	<i>Sibbaldia procumbens</i> L.	Artico-Alpino	SX, SY
541	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz ssp. <i>aria</i>	Paleotemperato	AH, EK, EX, FK, FX
542	<i>Sorbus aucuparia</i> L. ssp. <i>aucuparia</i>	Europeo	EK, GK
543	<i>Sorbus domestica</i> L.	Eurimediterraneo	EK, EX, EY, SY
544	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	Eurasiatico	EK, GK
RHAMNACEAE			
545	<i>Atadinus alpinus</i> (L.) Raf.	Mediterraneo-Occidentale *	EX
546	<i>Atadinus pumilus</i> (Turra) Hauenschild ssp. <i>pumilus</i>	Mediterraneo-Montano	EK, GK
547	<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	Pontico	CK
548	<i>Rhamnus alaternus</i> L. ssp. <i>alaternus</i>	Stenomediterraneo	SY
549	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq. – ssp. <i>saxatilis</i>	Pontico *	GK
550	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq. ssp. <i>infectarius</i> (L.) P. Fournier	Sud-Est-Europeo	AH, BX, CK, EX
551	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	Avventizio	EY. Coltivato, naturalizzato
ULMACEAE			
553	<i>Ulmus minor</i> Mill. ssp. <i>minor</i>	Europeo-Caucasico	CK, EY
CANNABACEAE			
554	<i>Celtis australis</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
555	<i>Humulus lupulus</i> L.	Circumboreale *	SX
MORACEAE			
556	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	Asiatico-Orientale *	MX. Coltivato, spontaneizzato
557	<i>Ficus carica</i> L.	Eurimediterraneo	EY, SX, SY. Coltivato, spontaneizzato
558	<i>Morus alba</i> L.	Asiatico	EY, SY. Coltivato, spontaneizzato
559	<i>Morus nigra</i> L.	Asiatico	EY, SY. Coltivato, spontaneizzato
URTICACEAE			
560	<i>Parietaria judaica</i> L.	Eurimediterraneo	SY
561	<i>Parietaria officinalis</i> L.	Europeo	AH, CK
562	<i>Urtica dioica</i> L.	Cosmopolita	CK, EX, EY
563	<i>Urtica membranacea</i> Poir.	Sud-Mediterraneo *	SX

564	<i>Urtica urens</i> L.	Subcosmopolita *	SX
FAGACEAE			
565	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Centro-Europeo	EK, EX, EY, GK, SY
566	<i>Quercus cerris</i> L.	Eurimediterraneo	EK, EX, EY
567	<i>Quercus ilex</i> L. ssp. <i>ilex</i>	Stenomediterraneo	EK, EX, EY, GK, PY, SY
568	<i>Quercus pubescens</i> Willd. ssp. <i>pubescens</i>	Pontico	BX, CK, EK, EX, EY, GK, PY
JUGLANDACEAE			
569	<i>Juglans nigra</i> L.	Nord-Americano *	SX, SY. Coltivato, spontaneizzato
570	<i>Juglans regia</i> L.	Asiatico	SX, SY. Coltivato, spontaneizzato
BETULACEAE			
571	<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	Sud-Est Europeo	RX, SY
572	<i>Alnus glutinosa</i> L. Gaertn.	Paleotemperato	RX, SY
573	<i>Carpinus betulus</i> L.	Europeo	SX, SY
574	<i>Carpinus orientalis</i> Mill. ssp. <i>orientalis</i>	Pontico	EK, EY, SY
575	<i>Corylus avellana</i> L.	Europeo	CK, EK, EY, FX, GK
576	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	Pontico	CK, EK, EX, EY, GK, PY
CUCURBITACEAE			
577	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	Eurimediterraneo	SX
578	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai ssp. <i>lanatus</i>	Paleotropicale *	SY, Coltivato, spontaneizzato
579	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	Eurimediterraneo	EY, SY
580	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	Avventizio *	SX
CELASTRACEAE			
581	<i>Euonymus europaeus</i> L.	Eurasiatico	EK, EX, EY, GK
582	<i>Parnassia palustris</i> L. ssp. <i>palustris</i>	Eurosiberiano	SY
OXALIDACEAE			
582	<i>Oxalis articulata</i> Savigny	Sud-Americano *	SX
583	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Cosmopolita *	SX
584	<i>Oxalis latifolia</i> Kunth	Americano *.	SX
VIOLACEAE			
585	<i>Viola alba</i> Besser ssp. <i>dehnardii</i> (Ten.) W. Becker	Eurimediterraneo	EX, PY
586	<i>Viola arvensis</i> Murray ssp. <i>arvensis</i>	Eurasiatico *	SY
587	<i>Viola eugeniae</i> Parl. ssp. <i>eugeniae</i>	Endemico	CK, EX, FY, GX, GY, IK, IY
588	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	Europeo-Caucasico *	SX
589	<i>Viola majellensis</i> Porta & Rigo ex Strobl	Appennino-Balcanico	BX, CK, EK, FY, GK, GX, GY, IY
590	<i>Viola odorata</i> L.	Eurimediterraneo	EY, SX, SY
591	<i>Viola riechenbachiana</i> Jord. ex Boreau	Eurosiberiano	SX. Ricodotta al taxon la segnalazione di <i>Viola umbrosa</i> Hoff (Cesati, 1872) presso la Fonte della Spogna di Lama
SALICACEAE			
592	<i>Populus alba</i> L.	Paleotemperato	BX, EY, FX, SY
593	<i>Populus nigra</i> L.	Paleotemperato	CK
594	<i>Populus tremula</i> L.	Eurosiberiano	CK, EY

595	<i>Salix alba</i> L.	Paleotemperato	CK, EY
596	<i>Salix eleagnos</i> Scop. ssp. <i>eleagnos</i>	Mediterraneo-Montano	SY
597	<i>Salix purpurea</i> L. ssp. <i>purpurea</i>	Eurasiatico	CK, SX
598	<i>Salix retusa</i> L.	Europeo	EK, GX, IY
599	<i>Salix triandra</i> L. ssp. <i>triandra</i>	Eurosiberiano	CK
LINACEAE			
600	<i>Linum alpinum</i> Jacq.	Mediterraneo-Montano	EX, IK, SY
601	<i>Linum bienne</i> Mill.	Subatlantico	SX, SY
602	<i>Linum capitatum</i> Kit. ex Schult. ssp. <i>serrulatum</i> (Bertol.) Hartvig	Appennino-Balcanico	EX, IK
603	<i>Linum catharticum</i> L.	Eurimediterraneo *	EX
604	<i>Linum corymbulosum</i> Rchb.	Stenomediterraneo *	SX
605	<i>Linum nodiflorum</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
606	<i>Linum strictum</i> L.	Stenomediterraneo	SX
607	<i>Linum tenuifolium</i> L.	Pontico	EX, SY
608	<i>Linum tryginum</i> L.	Eurimediterraneo	EX
609	<i>Linum usitatissimum</i> L. ssp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell.	Eurimediterraneo *	AH
610	<i>Linum viscosum</i> L.	Orof. Sud-Europeo *	SX
HYPERICACEAE			
611	<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix	Orof. Sud-Europeo *	DY, LX, MX
612	<i>Hypericum montanum</i> L.	Europeo-Caucasico *	SX
613	<i>Hypericum perforatum</i> L. ssp. <i>perforatum</i>	Eurimediterraneo	CK, EX, IK
614	<i>Hypericum richeri</i> Vill. ssp. <i>richeri</i>	Orof. Sud-Europeo	EX
615	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	Paleotemperato *	SX
EUPHORBIACEAE			
616	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	Europeo	SX
617	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
618	<i>Euphorbia characias</i> L.	Stenomediterraneo	BX, CK, EX, IK
619	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Europeo	SY
620	<i>Euphorbia exigua</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
621	<i>Euphorbia falcata</i> L.	Mediterraneo-Turaniano *	SX
622	<i>Euphorbia helioscopia</i> L. ssp. <i>helioscopia</i>	Cosmopolita	SX, SY
623	<i>Euphorbia lathyris</i> L.	Mediterraneo-Turaniano *	SX
624	<i>Euphorbia maculata</i> L.	Nord-Americano *	SX
625	<i>Euphorbia myrsinites</i> L. ssp. <i>myrsinites</i>	Pontico	EX, IK
626	<i>Euphorbia nicaensis</i> All. ssp. <i>nicaensis</i>	Eurimediterraneo	SY
627	<i>Euphorbia peplus</i> L.	Cosmopolita *	SX
628	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
629	<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	Nord-Americano *	SX
630	<i>Euphorbia spinosa</i> L. ssp. <i>spinosa</i>	Nord-Mediterraneo *	GK, SX
631	<i>Mercurialis annua</i> L.	Paleotemperato	SX
632	<i>Mercurialis ovata</i> Sternb. & Hoppe	Pontico	EX
633	<i>Mercurialis perennis</i> L.	Europeo	RX
GERANIACEAE			
634	<i>Erodium alpinum</i> L'Hér.	Endemico	IK
635	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	Eurimediterraneo *	SX
636	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Cosmopolita	SX, SY
637	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Her.	Eurimediterraneo	SX
638	<i>Geranium columbinum</i> L.	Subcosmopolita *	SX
639	<i>Geranium dissectum</i> L.	Eurasiatico *	SX

640	<i>Geranium lucidum</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
641	<i>Geranium molle</i> L.	Eurasiatico	AH, BX, SY
642	<i>Geranium nodosum</i> L.	Mediterraneo-Montano	SY
643	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Eurimediterraneo *	SX
644	<i>Geranium pusillum</i> L.	Europeo	SY
645	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f. ssp. <i>pyrenaicum</i>	Eurimediterraneo	EX, IK
646	<i>Geranium robertianum</i> L.	Cosmopolita	SX, SY
647	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Paleotemperato *	SX
648	<i>Geranium tuberosum</i> L. ssp. <i>tuberosum</i>	Sud-Europeo *	SX
ONAGRACEAE			
649	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.	Circumboreale *	SY
650	<i>Epilobium alsinifolium</i> Vill.	Artico-Alpino °°	AH
651	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Paleotemperato	SY
652	<i>Epilobium montanum</i> L.	Eurasiatico *	SX
653	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	Paleotemperato *	SX
654	<i>Epilobium tetragonum</i> L. ssp. <i>tetragonum</i>	Eurimediterraneo	CK
LYTHRACEAE			
655	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Cosmopolita	RY
656	<i>Punica granatum</i> L.	Asiatico	EY, SY. Coltivato, spontaneizzato
ANACARDIACEAE			
657	<i>Pistacia terebinthus</i> L. ssp. <i>terebinthus</i>	Eurimediterraneo	EK, GK
SAPINDACEAE			
658	<i>Acer campestre</i> L.	Europeo-Caucasico	CK, EK, EX, EY, GK, PY
659	<i>Acer monspessulanus</i> L. ssp. <i>monspessulanus</i>	Eurimediterraneo	EX, GK
660	<i>Acer negundo</i> L.	Nord-Americano *	SX
661	<i>Acer opalus</i> Mill. ssp. <i>obtusatum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams	Appennino-Balcanico	EK, EX, GK, PY
662	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Europeo-Caucasico	EX, SX
663	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Sud-Est-Europeo	SY. Utilizzato per le albearture stradali
RUTACEAE			
664	<i>Ruta chalepensis</i> L.	Stenomediterraneo	FX
THYMELACEAE			
665	<i>Daphne laureola</i> L.	Subatlantico	EK
666	<i>Daphne mezereum</i> L.	Eurosiberiano	AH, EK
667	<i>Daphne oleoides</i> Schreb.	Eurimediterraneo	EK, EX, GK
668	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ.	Eurimediterraneo *	SX
CISTACEAE			
669	<i>Cistus creticus</i> L. ssp. <i>creticus</i>	Stenomediterraneo *	BX, QX, SY
670	<i>Cistus creticus</i> L. ssp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet	Stenomediterraneo	KY
671	<i>Cistus salviifolius</i> L.	Stenomediterraneo	CK, EY
672	<i>Fumana ericifolia</i> Wallr.	Stenomediterraneo	SX
673	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr.	Pontico	EX
674	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach ex Webb	Stenomediterraneo	SX
675	<i>Helianthemum appeninum</i> (L.) Mill. ssp. <i>apenninum</i>	Sud-Ovest-Europeo	EX, IK, SY
676	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. ssp. <i>grandiflorum</i> (Scop.) Schinz & Thell.	Europeo-Caucasico	EX
677	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. ssp. <i>obscurum</i> (Celak) Holub	Europeo-Caucasico	EX

678	<i>Helianthemum oleandicum</i> (L.) Dum. Cours. ssp. <i>alpestre</i> (Jacq.) Ces.	Orof. Sud-Europeo	GX, GY, IY
679	<i>Helianthemum oleandicum</i> (L.) Dum. Cours. ssp. <i>incanum</i> (Willk.) G. Lopez	Europeo-Caucasico	EX, SX
680	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. ssp. <i>italicum</i> (L.) Ces.	Orof. Sud-Ovest-Europeo *	SX
681	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	Eurimediterraneo *	SX
SIMAROUBACEAE			
682	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Avventizio	CK, EK, EY
MALVACEAE			
683	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	Eurasiatico *	SX
684	<i>Alcea rosea</i> L.	Avventizio	SY. Coltivato, spontaneizzato
685	<i>Malope malacoides</i> L.	Eurimediterraneo	SY
686	<i>Malva multiflora</i> (Cav.) Soldano, Banfi & Galasso	Stenomediterraneo *	SX
687	<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Paleotemperato	AX, SX
688	<i>Malva pusilla</i> Sm.	Eurosiberiano	SY
689	<i>Malva setigera</i> K.F. Schimp. & Spenn.	Eurimediterraneo *	SX
690	<i>Malva sylvestris</i> L. ssp. <i>sylvestris</i>	Eurosiberiano	AX, CK
691	<i>Malva trimestris</i> (L.) Salisb.	Stenomediterraneo *	SX
692	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Europeo	SY
693	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop. ssp. <i>platyphyllos</i>	Europeo	EK, EY, GK, SY
RESEDACEAE			
694	<i>Reseda alba</i> L. ssp. <i>alba</i>	Eurimediterraneo	SY
695	<i>Reseda lutea</i> L. ssp. <i>lutea</i>	Europeo	AH
696	<i>Reseda luteola</i> L.	Circumboreale	LK
697	<i>Reseda phyteuma</i> L.	Eurimediterraneo*	SX
BRASSICACEAE			
698	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br. ssp. <i>saxatile</i>	Mediterraneo-Montano	AH, BX, EX, IK, SY
699	<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande	Eurasiatico *	SX
700	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	Eurimediterraneo *	SY
701	<i>Alyssum cuneifolium</i> Ten.	Endemico	AH, EK, GX, GY, IY, SY
702	<i>Alyssum diffusum</i> Ten. ssp. <i>diffusum</i>	Mediterraneo-Montano	AH, EX
703	<i>Alyssum montanum</i> L. ssp. <i>montanum</i>	Pontico	
704	<i>Alyssum strigosum</i> (Banks & Sol.) Jalas	Mediterraneo-Orientale	BX, SX
705	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Paleotemperato	EX, SX
706	<i>Arabis alpina</i> L. ssp. <i>alpina</i>	Artico-Alpino	IK, SY
707	<i>Arabis alpina</i> L. ssp. <i>caucasica</i> (Willd.) Briq.	Mediterraneo-Montano	EX, GY
708	<i>Arabis auriculata</i> Lam.	Orof. Sud-Europeo *	SX
709	<i>Arabis collina</i> Ten. ssp. <i>collina</i>	Mediterraneo-Montano	SX
710	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Orof. Sud-Europeo *	SX
711	<i>Arabis surculosa</i> N. Terracc.	Appennino-Balcanico	BX, GX, GY
712	<i>Aubrieta columnae</i> Guss. ssp. <i>columnae</i>	Endemico	AH, AX
713	<i>Aurinia sinuata</i> (L.) Griseb.	Appennino-Balcanico *	SX
714	<i>Barbarea vulgaris</i> W.T. Aiton	Eurosiberiano *	SX
715	<i>Biscutella laevigata</i> L. ssp. <i>australis</i> Raffaelli & Baldoin	Endemico	SX, SY
716	<i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. Koch	Eurimediterraneo	SY
717	<i>Brassica oleracea</i> (L.)	Ovest-Europeo	SY
718	<i>Brassica rapa</i> L. ssp. <i>rapa</i>	Eurimediterraneo	SY
719	<i>Bunius eucago</i> L.	Eurimediterraneo	SY

720	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	Mediterraneo-Turaniano *	QX
721	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. ssp. <i>bursa-pastoris</i>	Cosmopolita	SX, SY
722	<i>Capsella rubella</i> Reut.	Cosmopolita *	LW, MY, OY
723	<i>Cardamine amporitana</i> Sennen & Pau	Subendemico *	SX
724	<i>Cardamine enneaphyllos</i> (L.) Crantz	Appennino-Balcanico	BX
725	<i>Cardamine graeca</i> L.	Nord-Mediterraneo *	SX
726	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Cosmopolita	SX
727	<i>Cardamine kitaibelii</i> Bech.	Orof. Sud-Europeo *	SX
728	<i>Cardamine montellucii</i> Brilli-Catt. & Gubellini	Endemico	CX, MX, OX
729	<i>Clypeola jonthlaspi</i> L. ssp. <i>jonthlaspi</i>	Stenomediterraneo	IK, SX
730	<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC. ssp. <i>eruroides</i>	Stenomediterraneo	FK, FX
731	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.	Mediterraneo-Atlantico *	SY
732	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Subatlantico	SY
733	<i>Draba aizoides</i> L. ssp. <i>aizoides</i>	Mediterraneo-Montano	AH, EX, GX, GY, IY
734	<i>Draba aspera</i> Bertol.	Mediterraneo-Montano	BX
735	<i>Draba aizoides</i> L. ssp. <i>aizoides</i>	Mediterraneo-Montano	AH, EX, GX, GY, IY
736	<i>Drabella muralis</i> (L.) Fourr.	Circumboreale *	SX
737	<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.	Eurimediterraneo	SY
738	<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz.	Eurimediterraneo *	SX
739	<i>Erysimum majellense</i> Polatscheck	Endemico	EX, IK
740	<i>Erysimum pseudorhaeticum</i> Polatscheck	Endemico	BK, IK, SY
741	<i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medik	Orof. Sud-Est Europeo	SX
742	<i>Hesperis laciniata</i> All. ssp. <i>laciniata</i>	Nord-Mediterraneo *	SX
743	<i>Hornungia alpina</i> (L.) O. Appel ssp. <i>alpina</i>	Mediterraneo-Montano °°	BX, GY
744	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb. ssp. <i>petraea</i>	Eurimediterraneo	SY
745	<i>Iberis saxatilis</i> L. ssp. <i>saxatilis</i>	Mediterraneo-Montano °°	BX, FY, GX, IY
746	<i>Iberis violacea</i> W.T. Aiton	Mediterraneo-Montano	DY
747	<i>Isatis apennina</i> Ten. ex Grande	Subendemico °°	EK, FY
748	<i>Isatis tinctoria</i> L. ssp. <i>tinctoria</i>	Eurasiatico	EX, IK, SY
749	<i>Lepidium campestre</i> (L.) W.T. Aiton	Europeo-Caucasico *	SX
750	<i>Lepidium draba</i> L. ssp. <i>Draba</i>	Mediterraneo-Turaniano	SX
751	<i>Lepidium graminifolium</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
752	<i>Lunaria annua</i> L.	Sud-Est Europeo	RX
753	<i>Lunaria rediviva</i> L.	Europeo	RX
754	<i>Malcolmia orsiniana</i> (Ten.) Ten. ssp. <i>orsiniana</i>	Appennino-Balcanico °°	BK, BX
755	<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Br. ssp. <i>incana</i>	Stenomediterraneo.	SX, SY
756	<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F. K. Mey	Paleotemperato	IK, SX
757	<i>Mummenhoffia alliacea</i> (L.) Esmailbegi & Al-Shehbaz	Mediterraneo-Atlantico *	SX
758	<i>Nasturtium officinale</i> W.T. Aiton	Cosmopolita *	SX
759	<i>Noccaea stylosa</i> (Ten.) Rchb.	Endemico	FY, GX, GY, IY
760	<i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz.	Stenomediterraneo	EX
761	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. ssp. <i>landra</i> (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens	Stenomediterraneo *	SX
762	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) Arcang.	Eurimediterraneo	SX, SY
763	<i>Sinapis alba</i> L. ssp. <i>alba</i>	Mediterraneo-Orientale *	SX
764	<i>Sinapis arvensis</i> L. ssp. <i>arvensis</i>	Stenomediterraneo *	SX
765	<i>Sisymbrium irio</i> L.	Paleotemperato *	SX
766	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Eurasiatico *	SX
767	<i>Sisymbrium orientale</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
768	<i>Turritis glabra</i> L.	Artico-Alpino *	SX

	LORANTHACEAE		
769	<i>Loranthus europaeus</i> Jacq.	Europeo	EY
	SANTALACEAE		
770	<i>Osyris alba</i> L.	Eurimediterraneo	BX, EK, EX, GK, PY
771	<i>Thesium humifusum</i> DC.	Eurimediterraneo	EX
772	<i>Thesium linophyllum</i> L.	Sud-Est Europeo	IK
773	<i>Thesium parnassii</i> A. DC.	Appennino-Balcanico	IY
774	<i>Viscum album</i> L. ssp. <i>album</i>	Eurasiatico	RX
	PLUMBAGINACEAE		
775	<i>Armeria gracilis</i> Ten. ssp. <i>gracilis</i>	Endemico	GX
776	<i>Armeria gracilis</i> Ten. ssp. <i>majellensis</i> (Boiss.) Arrigoni	Endemico	CK, EK, EX, GY, IY
777	<i>Plumbago europaea</i> L.	Stenomediterraneo	FX
	POLYGONACEAE		
778	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	Circumboreale *	EY
779	<i>Bistorta vivipara</i> (L.) Delarbre	Artico-Alpino	GX, IY
780	<i>Fallopia baldschuanica</i> (Regel) Holub	Eurasiatico *	SX
781	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve	Circumboreale *	SX
782	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre	Cosmopolita *	SX
783	<i>Polygonum aviculare</i> L. ssp. <i>aviculare</i>	Cosmopolita	EX, EY
784	<i>Rumex acetosa</i> L. ssp. <i>acetosa</i>	Circumboreale	BX, EX
785	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	Eurasiatico *	SX
786	<i>Rumex crispus</i> L.	Cosmopolita	SX
787	<i>Rumex nebroides</i> Campd.	Appennino-Balcanico	SX, SY
788	<i>Rumex pulcher</i> L. ssp. <i>pulcher</i>	Eurimediterraneo *	SX
789	<i>Rumex scutatus</i> L. ssp. <i>scutatus</i>	Mediterraneo-Montano	EK, EX, EY, FK, FX, GK
	TAMARICACEAE		
790	<i>Tamarix africana</i> Poir.	Mediterraneo-Occidentale *	SX
791	<i>Tamarix gallica</i> L.	Eurimediterraneo	RX
792	<i>Tamarix parviflora</i> DC.	Mediterraneo-Orientale *	SX
	CARIOPHYLLACEAE		
793	<i>Agrostemma githago</i> L.	Eurasiatico	SY
794	<i>Arenaria bertoloni</i> Fiori	Endemico	IK
795	<i>Arenaria grandiflora</i> L. ssp. <i>grandiflora</i>	Mediterraneo-Montano	AX, GX, GY, IY
796	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. ssp. <i>serpyllifolia</i>	Subcosmopolita	SX, SY
797	<i>Cerastium arvense</i> L. ssp. <i>arvense</i>	Paleotemperato	CK, EX, IK, IX
798	<i>Cerastium arvense</i> L. ssp. <i>suffruticosum</i> (L.) Ces.	Orofita Sud-Europeo	IK
799	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers. ssp. <i>brachypetalum</i>	Eurimediterraneo	SX
800	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers. ssp. <i>roeseri</i> (Boiss. & Heldr.) Nyman	Eurimediterraneo *	EX
801	<i>Cerastium cerastoides</i> (L.) Britton	Artico-Alpino.	
802	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Cosmopolita *	SX
803	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis	Eurimediterraneo	SY
804	<i>Cerastium thomasi</i> Ten.	Endemico	EX, GX, GY, IY
805	<i>Cerastium tomentosum</i> L.	Ovest-Europeo	EK, EX, EY, FX, IK, SY
806	<i>Dianthus carthusianorum</i> L. ssp. <i>tenorei</i> (Lacaita) Pignatti	Endemico	SX, SY
807	<i>Dianthus ciliatus</i> Guss. ssp. <i>ciliatus</i>	Appennino-Balcanico	AH, EK, EX
808	<i>Dianthus deltoides</i> L.	Eurasiatico *	EX

809	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	Mediterraneo-Montano	EX
810	<i>Dianthus virgineus</i> L.	Stenomediterraneo	IK
811	<i>Drypis spinosa</i> L. ssp. <i>spinosa</i>	Appennino-Balcanico	AH, CK, EK, EX, EY, FX, GK
812	<i>Heliosperma pusillum</i> (Waldst. & Kit.) Rchb.	Mediterraneo-Montano.	
813	<i>Herniaria bornmuelleri</i> Chaudhri	Endemico.	
814	<i>Herniaria incana</i> Lam.	Eurimediterraneo	AH
815	<i>Holosteum umbellatum</i> L. ssp. <i>umbellatum</i>	Paleotemperato *	SX
816	<i>Mcneillia graminifolia</i> (Ard.) Dillenb. & Kadereit ssp. <i>rosanoi</i> (Ten.) F. Conti, Bartolucci, Iamónico & Del Guacchio	Endemico	AK, GH, SX
817	<i>Minuartia glomerata</i> (M. Bieb) Degen ssp. <i>trichocalycina</i> (Ten. & Guss.) F. Conti	Endemico	DK, DN
818	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	Eurasiatico *	SX
819	<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A. Kern. ssp. <i>kapela</i>	Appennino-Balcanico	EK, EX, LK
820	<i>Pethroragia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	Eurimediterraneo	IK
821	<i>Pethroragia saxifraga</i> (L.) Link ssp. <i>saxifraga</i>	Eurimediterraneo	CK, EX, IK
822	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
823	<i>Sabulina tenuifolia</i> (L.) Rchb. ssp. <i>tenuifolia</i>	Paleotemperato *	SX
824	<i>Sabulina verna</i> (L.) Rchb. ssp. <i>verna</i>	Eurasiatico	EX, GX, GY, IK, IY
825	<i>Sagina apetala</i> Ard.	Eurimediterraneo *	SX
826	<i>Sagina glabra</i> (Willd.) Fenzl	Orof. Sud-Ovest-Europeo *	GX
827	<i>Sagina saginoides</i> (L.) H. Karst. ssp. <i>saginoides</i>	Artico-Alpino	GY
828	<i>Saponaria ocymoides</i> L. ssp. <i>ocymoides</i>	Mediterraneo-Montano.	
829	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Eurosiberiano	RX
830	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq. ssp. <i>bryoides</i> (Jord.) Nyman	Artico-Alpino	CK, EK, EX, GX, GY, IY
831	<i>Silene catholica</i> (L.) W. T. Aiton	Appennino-Balcanico	AH
832	<i>Silene cattariniana</i> Ferrarini & Cecchi	Endemico	IK
833	<i>Silene ciliata</i> Pourr. ssp. <i>graefferi</i> (Guss.) Nyman	Appennino-Balcanico	EX
834	<i>Silene conica</i> L.	Appennino-Balcanico	EX
835	<i>Silene italica</i> (L.) Pers. ssp. <i>italica</i>	Eurimediterraneo	EX, IK, PX
836	<i>Silene latifolia</i> Poir.	Paleotemperato	SY
837	<i>Silene multicaulis</i> Guss. ssp. <i>multicaulis</i>	Appennino-Balcanico	GY
838	<i>Silene nemoralis</i> Waldst. & Kit.	Eurimediterraneo.	
839	<i>Silene nocturna</i> L. ssp. <i>nocturna</i>	Mediterraneo-Macaronesico*	SX
840	<i>Silene notarisii</i> Ces.	Endemico	EX come <i>Silene parnassica</i>
841	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel ssp. <i>otites</i>	Eurasiatico	EX, PX
842	<i>Silene paradoxa</i> L.	Appennino-Balcanico	IK
843	<i>Silene roemerii</i> Friv. ssp. <i>staminea</i> (Bertol.) Nyman	Endemico *	EX. Ricondotta al taxon la segnalazione di <i>Silene graminea</i> Vis.
844	<i>Silene viridiflora</i> L.	Eurasiatico *	SX
845	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>vulgaris</i>	Paleotemperato	EX
846	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. ssp. <i>media</i>	Cosmopolita	SX
AMARANTHACEAE			
847	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	Sud-Americano*	SX
848	<i>Amaranthus graecizans</i> L.	Paleotemperato *	SX
849	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Cosmopolita	SY

850	<i>Atriplex hortensis</i> L. ssp. <i>hortensis</i>	Eurasiatico *	SX
851	<i>Atriplex patula</i> L.	Circumboreale	RX
852	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	Circumboreale *	SX
853	<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	Eurimediterraneo *	SX
854	<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i>	Eurimediterraneo	SX . Coltivato, spontaneizzato
855	<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) Rchb.	Circumboreale	EX, GX
856	<i>Chenopodium murale</i> (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch	Subcosmopolita *	SX
857	<i>Chenopodium album</i> L. ssp. <i>album</i>	Cosmopolita	CK
858	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz	Paleotemperato*	SX
859	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
PORTULACACEAE			
860	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Subcosmopolita *.	Foglie utilizzate a fini alimentari
CACTACEAE			
861	<i>Opuntia ficus indica</i> (L.) Mill.	Neotropica	SY
CORNACEAE			
862	<i>Cornus mas</i> L.	Pontico	CK, EK, EX, FK, FX, GK, PX
863	<i>Cornus sanguinea</i> ssp. <i>hungarica</i> (Kàrpàti) Soò	Eurasiatico	CK, EK, EX, FX
PRIMULACEAE			
864	<i>Androsace mathildae</i> Levier	Endemico	EK, GY
865	<i>Androsace villosa</i> L. ssp. <i>villosa</i>	Eurasiatico	EK, EX, FY, GX, GY, IY
866	<i>Androsace vitaliana</i> (L.) Lapeyr. ssp. <i>praetutiana</i> (Sund.) Kress	Endemico	CK, EX, FY, GX, GY, IY
867	<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton ssp. <i>hederifolium</i>	Stenomediterraneo	FX
868	<i>Cyclamen repandum</i> Sm. ssp. <i>repandum</i>	Nord-Mediterraneo	GK
869	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb. ssp. <i>arvensis</i>	Eurimediterraneo	SX, SY
870	<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
871	<i>Primula auricula</i> L. ssp. <i>ciliata</i> (Moretti) Ludi	Mediterraneo-Montano	SY
872	<i>Primula veris</i> L. ssp. <i>columnae</i> (Ten.) Maire & Petitm.	Eurimediterraneo	BK. Ricondotta al taxon la segnalazione di <i>Primula veris</i> L. ssp. <i>suaveolens</i> (Bertol.) Guterm. et Ehdf.
873	<i>Primula vulgaris</i> Huds. ssp. <i>vulgaris</i>	Europeo	SY
874	<i>Samolus valerandi</i> L.	Subcosmopolita *	SX
ERICACEAE			
875	<i>Arbutus unedo</i> L.	Stenomediterraneo *	EK, GK
876	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Artico-Alpino	EK, EX, GK
877	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	Circumboreale *	EK, EX
878	<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Circumboreale	EX, SX
879	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Circumboreale	EK
880	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Circumboreale *	EX
RUBIACEAE			
881	<i>Asperula aristata</i> L. s.l.	Mediterraneo-Montano	SX, SY
882	<i>Asperula arvensis</i> L.	Mediterraneo-Montano	SX, SY

883	<i>Asperula cynanchica</i> L. s.l.	Mediterraneo-Montano	SX, SY
884	<i>Asperula purpurea</i> (L.) Ehrend. ssp. <i>purpurea</i>	Mediterraneo-Montano	SX, SY
885	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	Mediterraneo-Montano	SX, SY
886	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	Eurimediterraneo *	SX ##
887	<i>Galium album</i> Mill. ssp. <i>album</i>	Eurasiatico	EX, PY
888	<i>Galium anisophyllum</i> Vill.	Mediterraneo-Montano	EX, IK
889	<i>Galium aparine</i> L.	Eurasiatico	EX, SY
890	<i>Galium lucidum</i> All. ssp. <i>lucidum</i>	Eurimediterraneo	EX, IK
891	<i>Galium magellense</i> Ten.	Endemico	GX, IY
892	<i>Galium mollugo</i> L.	Eurasiatico	CK
893	<i>Galium murale</i> (L.) All.	Stenomediterraneo *	SX
894	<i>Galium parisiense</i>	Eurimediterraneo *	SX
895	<i>Galium rotundifolium</i> L. ssp. <i>rotundifolium</i>	Eurasiatico	IK
896	<i>Galium tricornutum</i> Dandy	Eurimediterraneo *	SX
897	<i>Galium verum</i> L. ssp. <i>verum</i>	Eurasiatico	EX, SY
898	<i>Rubia peregrina</i> L. ssp. <i>peregrina</i>	Stenomediterraneo	EK, GK
899	<i>Rubia tinctorum</i> L.	Eurasiatico	FX
900	<i>Sherardia arvensis</i> L.	Eurimediterraneo	SX
901	<i>Theligonum cynocrambe</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
GENTIANACEAE			
902	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. ssp. <i>perfoliata</i>	Eurimediterraneo	SY
903	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn ssp. <i>erythraea</i>	Paleotemperato	EX, LY
904	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce	Paleotemperato *	SX
905	<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch ssp. <i>acutiflorum</i> (Schott) Zeltner	Paleotemperato *	SX
906	<i>Gentiana dinarica</i> Beck	Appennino-Balcanico	AH, CK, EK, EX
907	<i>Gentiana lutea</i> L. ssp. <i>lutea</i>	Orofita Sud-Europeo	EX, SX, SY
908	<i>Gentiana nivalis</i> L.	Artico-Alpino	SY
909	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur	Orofita Sud-Europeo °°	EK, FY, GK, SY
910	<i>Gentiana verna</i> L. ssp. <i>verna</i>	Eurasiatico	EX, GX, IY, SY
911	<i>Gentianella columnae</i> (Ten.) Holub	Endemico	RX
912	<i>Gentianopsis ciliata</i> (L.) Ma ssp. <i>ciliata</i>	Mediterraneo-Montano	RX
APOCYNACEAE			
913	<i>Nerium oleander</i> L.	Sud-Mediterraneo *	SX
914	<i>Vinca major</i> L. ssp. <i>Major</i>	Eurimediterraneo	SY
915	<i>Vinca minor</i> L.	Europeo *	SX, SY
916	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. ssp. <i>hirundinaria</i>	Eurasiatico *	PY, SX. A Lama dei Peligni con il vincetossico si curavano i morsi dei serpenti (Finamore, 1894)
CONVOLVULACEAE			
917	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Paleotemperato	CK
918	<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	Eurimediterraneo	EX, PX, SY
919	<i>Convolvulus sepium</i> L.	Eurasiatico *	SX
920	<i>Convolvulus silvaticus</i> Kit.	Sud-Est-Europeo *	SX
921	<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	Nord-Americano *	SX
922	<i>Cuscuta europaea</i> L.	Paleotemperato	RX
923	<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.	Eurimediterraneo	AH
SOLANACEAE			

924	<i>Atropa bella-donna</i> L.	Mediterraneo-Montano	CK
925	<i>Datura stramonium</i> L. ssp. <i>stramonium</i>	Cosmopolita	SY
926	<i>Hyoschamus albus</i> L.	Eurimediterraneo	FX
927	<i>Lycium europaeum</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
928	<i>Solanum dulcamara</i> L.	Paleotemperato	CK
929	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Americano	SY. Coltivato, spontaneizzato
930	<i>Solanum tuberosum</i> L.	Sud-Americano	SY. Coltivato, spontaneizzato
931	<i>Solanum villosum</i> Mill.	Eurimediterraneo *	SX
	NYCTAGINACEAE		
932	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Avventizio*	SX
	BORAGINACEAE		
933	<i>Aegonychon purpureocaeruleum</i> (L.) Holub.	Pontico	RX
934	<i>Anchusa azurea</i> Mill.	Eurimediterraneo	CK, SY
935	<i>Asperugo procumbens</i> L.	Paleotemperato	SY
936	<i>Borago officinalis</i> L.	Eurimediterraneo	BX, EY, SY
937	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. Johnst.	Eurimediterraneo	DY
938	<i>Cynoglossum magellense</i> Ten.	Endemico	EK, GK, SY
939	<i>Cynoglottis barrellieri</i> (All.) Vural & Kit Tan. ssp. <i>barrellieri</i>	Appennino-Balcanico	RX
940	<i>Echium italicum</i> L. ssp. <i>italicum</i>	Eurimediterraneo	CK
941	<i>Echium plantagineum</i> L.	Eurimediterraneo	SX, SY
942	<i>Echium vulgare</i> L. ssp. <i>vulgare</i>	Europeo	BX, CY
943	<i>Lithospermum officinale</i> L.	Eurosiberiano	RX
944	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill ssp. <i>arvensis</i>	Eurasiatico *	SX
945	<i>Myosotis graui</i> Selvi.	Endemico	EK, GK, GX, IY, SY. Ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>Myosotis alpestris</i> F. W. Schmidt e <i>M. ambigens</i> (Bég.) Grau.
946	<i>Myosotis incrassata</i> Guss.	Appennino-Balcanico	RX
947	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel ssp. <i>ramosissima</i>	Eurasiatico *	SX
948	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm. ssp. <i>sylvatica</i>	Paleotemperato	SY
949	<i>Onosma echioides</i> (L.) L.	Appennino-Balcanico	SY
950	<i>Pulmonaria vallarsae</i> A.Kern. ssp. <i>apennina</i> (Cristof. & Puppi) L. Cecchi & Selvi	Endemico	SX, SY
951	<i>Symphytum bulbosum</i> K.F. Schimp.	Sud-Europeo *	SX
	HELIOTROPIACEAE		
952	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Eurimediterraneo	SY
	OLEACEAE		
953	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex	Pontico*	SX
954	<i>Fraxinus ornus</i> L. ssp. <i>ornus</i>	Pontico	CK, EK, EX, EY, GK, PY
955	<i>Ligustrum lucidum</i> W.T. Aiton	Est-Asiatico. *	MX, SY
956	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Europeo	CK, EX
957	<i>Olea europaea</i> L.	Stenomediterraneo	GK, SY. Coltivato, spontaneizzato
958	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	Stenomediterraneo	EK, GK
959	<i>Syringa vulgaris</i> L.	Mediterraneo-Montano *	CK
	PLANTAGINACEAE		

960	<i>Antirrhinum latifolium</i> Mill.	Nord-Ovest-Mediterraneo *	SY
961	<i>Antirrhinum majus</i> L.	Avventizio	SY
962	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange ssp. <i>minus</i>	Eurimediterraneo	IK
963	<i>Cymbalaria muralis</i> Gaertn., B. Mey & Scherb. subsp. <i>muralis</i>	Subcosmopolita	EX, SY
964	<i>Cymbalaria pallida</i> (Ten.) Wettst.	Endemico	EK, GK
965	<i>Digitalis ferruginea</i> L. –Nord-Est Mediterraneo.	Endemico	RX
966	<i>Digitalis micrantha</i> Roth ex Schweigg.	Endemico	EX, PY, SY
967	<i>Erinus alpinus</i> L.	Mediterraneo-Montano	BK, DN, EK, GK, SY
968	<i>Globularia bisnagarica</i> L.	Mediterraneo-Montano	EY
969	<i>Globularia meridionalis</i> (Podp.) O. Schwarz.	Appennino-Balcanico	EX, IK, SY
970	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. ssp. <i>spuria</i>	Eurasiatico	SX
971	<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill.	Mediterraneo-Montano	EK, EX, GK, GX, GY, IY
972	<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.	Endemico	EX, IK, SY
973	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) Desf.	Eurimediterraneo *	SX
974	<i>Linaria vulgaris</i> Mill. ssp. <i>vulgaris</i>	Eurasiatico	CK, IK
975	<i>Misopates orontium</i> Raf. ssp. <i>orontium</i>	Eurimediterraneo	SX, SY
976	<i>Plantago afra</i> L. ssp. <i>afra</i>	Stenomediterraneo *	SX
977	<i>Plantago atrata</i> Hoppe ssp. <i>atrata</i>	Mediterraneo-Montano	GX, GY, IY
978	<i>Plantago coronopus</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
979	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Eurasiatico	BX, EX, IK
980	<i>Plantago major</i> L.	Eurasiatico	SX, SY
981	<i>Plantago media</i> L. ssp. <i>media</i>	Eurasiatico	SY
982	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz	Eurimediterraneo	EX
983	<i>Plantago serraria</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
984	<i>Veronica alpina</i> L.	Artico-Alpino	SY
985	<i>Veronica anagallis-acquatica</i> L. ssp. <i>anagallis acquatica</i>	Cosmopolita	
986	<i>Veronica aphylla</i> L. ssp. <i>aphylla</i>	Mediterraneo-Montano.	
987	<i>Veronica arvensis</i> L.	Cosmopolita	IK
988	<i>Veronica beccabunga</i> L. ssp. <i>beccabunga</i>	Eurasiatico	SX
989	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard ssp. <i>cymbalaria</i>	Eurimediterraneo *	SX
990	<i>Veronica hederifolia</i> L. ssp. <i>hederifolia</i>	Eurasiatico	BX
991	<i>Veronica orsiniana</i> Ten. ssp. <i>orsiniana</i>	Orofita Sud-Europeo	IK, SY
992	<i>Veronica persica</i> Poir.	Eurasiatico	SX
993	<i>Veronica polita</i> Fr.	Subcosmopolita	SX
994	<i>Veronica praecox</i> All.	Eurimediterraneo	SX, SY
	SCROPHULARIACEAE.		
995	<i>Scrophularia canina</i> L.	Eurimediterraneo	AH, PX
996	<i>Scrophularia juratensis</i> Schleicher	Orofita-Sud-Europeo	SY
997	<i>Scrophularia scopoli</i> Hoppe ex Pers.	Eurasiatico *	SX
998	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort. . ssp. <i>umbrosa</i>	Subatlantico *	SX
999	<i>Scrophularia vernalis</i> L.	Europeo-Caucasico *	SX
1000	<i>Verbascum blattaria</i> L.	Paleotemperato	SY
1001	<i>Verbascum longifolium</i> Ten.	Appennino-Balcanico	IK
1002	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	Eurimediterraneo	AH, SY
1003	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	Centro-Europeo *	SX
1004	<i>Verbascum sinuatum</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
1005	<i>Verbascum thapsus</i> L. ssp. <i>thapsus</i>	Europeo	EX, EY
	LAMIACEAE		

1006	<i>Ajuga reptans</i> L.	Europeo-Caucasico	RX
1007	<i>Ballota nigra</i> L. ssp. <i>meridionalis</i> (Bég.) Bég.	Eurimediterraneo *	SX
1008	<i>Clinopodium menthifolium</i> (Host) Merino ssp. <i>menthifolium</i>	Europeo *	SX
1009	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze ssp. <i>nepeta</i>	Mediterraneo-Montano	EX, EY
1010	<i>Clinopodium vulgare</i> L. ssp. <i>vulgare</i>	Circumboreale	CK, EX
1011	<i>Galeopsis angustifolia</i> Hoffm. ssp. <i>angustifolia</i>	Eurimediterraneo	AH, RX
1012	<i>Hyssopus officinalis</i> L. ssp. <i>aristatus</i> (Godr.) Nyman	Eurasiatico	AH, AX, EK, EY
1013	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Eurasiatico *	SX
1014	<i>Lamium bifidum</i> Cirillo ssp. <i>bifidum</i>	Stenomediterraneo *	SX
1015	<i>Lamium bifidum</i> Cirillo ssp. <i>balcanicum</i> Velen.	Orof. Sud-Est-Europeo *	SX
1016	<i>Lamium garganicum</i> L. ssp. <i>longiflorum</i> (Ten.) Kerguélen	Mediterraneo-Montano *	AH
1017	<i>Lamium garganicum</i> L. ssp. <i>striatum</i> (Hayek) Sm.	Appennino-Balcanico	SX
1018	<i>Lamium maculatum</i> L.	Eurasiatico	SX, SY
1019	<i>Lamium purpureum</i> L.	Eurasiatico *	SX
1020	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	Stenomediterraneo *	SY. Coltivato, spontaneizzato
1021	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Circumboreale *	SX
1022	<i>Marrubium incanum</i> Desr.	Circumboreale *	SX
1023	<i>Marrubium peregrinum</i> L.	Sud-Est-Europeo	AH, BX
1024	<i>Melissa officinalis</i> L.	Euromediterraneo *	SX
1025	<i>Melittis melissophyllum</i> L. ssp. <i>melissophyllum</i>	Europeo *	SX
1026	<i>Mentha aquatica</i> L.	Paleotemperato *	SX
1027	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.	Paleotemperato	FX
1028	<i>Mentha pulegium</i> L. ssp. <i>pulegium</i>	Eurimediterraneo	FX
1029	<i>Mentha spicata</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
1030	<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rchb. ssp. <i>graeca</i>	Stenomediterraneo	IK
1031	<i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth. Ex Rchb.	Stenomediterraneo	BX, EX
1032	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Asiatico	FX
1033	<i>Origanum majorana</i> L.	Avventizio	SY. Coltivato, spontaneizzato
1034	<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>vulgare</i>	Eurasiatico	AH, CK, EX, EY
1035	<i>Phaseolus vulgare</i> L.	Americano	SY. Coltivato, spontaneizzato
1036	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	Eurimediterraneo	SY
1037	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Circumboreale *	SX
1038	<i>Salvia glutinosa</i> L.	Eurasiatico	RX
1039	<i>Salvia officinalis</i> L.	Stenomediterraneo	AH, SY. Coltivato, spontaneizzato
1040	<i>Salvia pratensis</i> L. ssp. <i>pratensis</i>	Eurimediterraneo	SY
1041	<i>Salvia rosmarinus</i> Spenn.	Stenomediterraneo	EY, FX. Coltivato, spontaneizzato
1042	<i>Salvia sclarea</i> L.	Eurimediterraneo	RX
1043	<i>Salvia verbenaca</i> L.	Eurimediterraneo *	PX
1044	<i>Satureja hortensis</i> L.	Eurimediterraneo	SY. Coltivato, spontaneizzato
1045	<i>Satureja montana</i> L. ssp. <i>montana</i>	Orof. Sud-Europeo	AH, CK, EX, EY
1046	<i>Satureja subspicata</i> Bartl. ex Vis. ssp. <i>liburnica</i> Silic.	Appennino-Balcanico	AH. Segnalato come <i>Satureja hissipifolia</i> (Tenore, 1832) e mai più ritrovato

1047	<i>Scutellaria columnae</i> All. ssp. <i>columnae</i> .		
1048	<i>Stachys annua</i> (L.) L. ssp. <i>annua</i>	Stenomediterraneo*	SX
1049	<i>Stachys italica</i> Mill.	Eurimediterraneo *	SX
1050	<i>Stachys germanica</i> L. ssp. <i>germanica</i>	Endemico	AH, GY, KY, LK, SY
1051	<i>Stachys germanica</i> L. ssp. <i>salviifolia</i> (Ten.) Gams.	Eurimediterraneo	LK, SY
1052	<i>Stachys montana</i> (L.) Peruzzi & Bartolucci ssp. <i>montana</i>	Appennino-Balcanico	SY
1053	<i>Stachys ocymastrum</i> (L.) Briq.	Mediterraneo-Turaniano *	SX
1054	<i>Stachys romana</i> (L.) E. H. L. Krause	Mediterraneo-Occidentale *	SX
1055	<i>Stachys recta</i> L. ssp. <i>grandiflora</i> (Caruel) Arcang.	Stenomediterraneo	KY
1056	<i>Stachys recta</i> L. ssp. <i>recta</i>	Mediterraneo-Orientale *	EX
1057	<i>Stachys thirkei</i> C. Koch	Mediterraneo-Montano	EX
1058	<i>Stachys thymphaea</i> Hausskn.	Appennino-Balcanico	DN, MX, OX, SY
1059	<i>Teucrium capitatum</i> L. ssp. <i>capitatum</i>	Appennino-Balcanico	EX, SX, SY
1060	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. ssp. <i>chamaedrys</i>	Stenomediterraneo	BX, FX, GK
1061	<i>Teucrium flavum</i> L. ssp. <i>flavum</i>	Eurimediterraneo	CK, EX, IK, PX, PY
1062	<i>Teucrium montanum</i> L.	Stenomediterraneo	BX, CK
1063	<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl. ssp. <i>longicaulis</i>	Mediterraneo-Montano	AH, EX, SY
1064	<i>Thymus praecox</i> Opiz ssp. <i>polytrichus</i> (Borbàs) J alas	Eurimediterraneo	EX
1065	<i>Thymus vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i>	Appennino-Balcanico	GX, GY, IK, IY. Coltivato, spontaneizzato
1066	<i>Ziziphora acinos</i> (L.) Melnikov	Stenomediterraneo	EY
1067	<i>Ziziphora capitata</i> L. ssp. <i>capitata</i>	Eurimediterraneo *	SX
1068	<i>Ziziphora granatensis</i> (Boiss. & Reut.) Melnikov ssp. <i>alpina</i> (L.) Bräuchler & Gutermann	Subpontica *	SX
		Orofita Sud-Europeo	GX, GY, IK, IY
	OROBANCHACEAE		
1069	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	Eurimediterraneo *	SX
1070	<i>Bellardia viscosa</i> (L.) Fisch. & C.A. Mey.	Eurimediterraneo *	SY
1071	<i>Euphrasia italica</i> Wettst.	Subendemico	EX
1072	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck ex Hoppe	Europeo	SX, SY
1073	<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff. Ex J. F. Lehm.	Europeo	SX, SY
1074	<i>Melampyrum arvense</i> L. ssp. <i>arvense</i>	Eurasiatico *	SX
1075	<i>Melampyrum barbatum</i> Waldst. & Kit. ssp. <i>carstiense</i> Ronniger.	Appennino-Balcanico	AK. Segnalato da Tenore (1832), da confermare
1076	<i>Melampyrum italicum</i> Soò	Endemico	RX
1077	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.	Eurimediterraneo	EX, IK
1078	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. ssp. <i>serotinus</i> Corb.	Eurasiatico	BX, SX
1079	<i>Orobanche caryophyllacea</i>	Eurimediterraneo	RX
1080	<i>Orobanche crenata</i> Forssk.	Mediterraneo-Turaniano	RX
1081	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	Europeo-Caucasico *	SX
1082	<i>Orobanche hederæ</i> Vauchere ex Duby	Eurimediterraneo *	SY
1083	<i>Orobanche minor</i> Sm.	Paleotemperato *	SX
1084	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	Eurimediterraneo	SY
1085	<i>Pedicularis comosa</i> L. ssp. <i>comosa</i>	Mediterraneo-Montano	EX, SX
1086	<i>Pedicularis elegans</i> Ten.	Endemico	BX, EX, GX, GY, IY
1087	<i>Pedicularis petolaris</i> Ten.	Appennino-Balcanico	SY
1088	<i>Pedicularis verticillata</i> L. ssp. <i>verticillata</i>	Artico-Alpino *	LK
1089	<i>Phelipanche nana</i> (Reut.) Soják	Paleotemperato *	SX

1090	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich ssp. <i>alectorolophus</i>	Centro-Europeo	IK
1091	<i>Rhinanthus wettsteinii</i> (Sterneck) Soò	Endemico	EX
VERBENACEAE			
1092	<i>Verbena officinalis</i> L.	Paleotemperato	CK, FX. Le foglie di verbena si utilizzavano a Lama dei Peligni per calmare i dolori (Finamore, 1894)
LENTIBULARIACEAE			
1093	<i>Pinguicula fiorii</i> Tammaro & Pace	Endemico *	EK
AQUIFOLIACEAE			
1094	<i>Ilex aquifolium</i> L.	Subatlantico	EK, GK
CAMPANULACEAE			
1095	<i>Campanula bononiensis</i> L.	Centro-Europeo *	SX
1096	<i>Campanula cochleariifolia</i> Lam.	Mediterraneo-Montano	SY
1097	<i>Campanula erinus</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
1098	<i>Campanula fragilis</i> Cirillo ssp. <i>cavolinii</i> Ten.	Endemico	AH, CK, EK, GK
1099	<i>Campanula glomerata</i> L.	Eurasiatico	EX
1100	<i>Campanula rapunculus</i> L.	Paleotemperato	LY, SY
1101	<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill. ssp. <i>scheuchzeri</i>	Mediterraneo-Montano	AH, EX, GX, GY, IK, IY. Ricondotta al taxon la segnalazione di <i>Campanula linfolia</i> Cesati (1872)
1102	<i>Campanula spicata</i> L.	Orofita Sud-Europeo °°	BK, BX, CY
1103	<i>Campanula tanfanii</i> Podlech	Endemico	GX
1104	<i>Campanula trachelium</i> L.	Eurasiatico *	SX
1105	<i>Edraianthus graminifolius</i> (L.) A. DC. ssp. <i>graminifolius</i>	Appennino-Balcanico	CK, EK, EX, GX, GY, IY
1106	<i>Legousia falcata</i> (Ten.) Fritsch	Stenomediterraneo *	SX
1107	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre.	Atlantico *	SX
1108	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	Eurimediterraneo	SX, SY
1109	<i>Phyteuma orbiculare</i> L.	Mediterraneo-Montano	IY
ASTERACEAE			
1110	<i>Achillea ageratum</i> L.	Mediterraneo-Occidentale	BX, SY
1111	<i>Achillea barrellieri</i> Ten. ssp. <i>barellieri</i>	Endemico	EK, GX, GY, IY
1112	<i>Achillea collina</i> Becker ex Rchb.	Sud-Est Europeo	EX
1113	<i>Achillea millefolium</i> L. ssp. <i>millefolium</i>	Eurosiberiano	EX, SY
1114	<i>Achillea setacea</i> Waldst. & Kit. ssp. <i>setacea</i>	Sud-Est-Europeo	CK
1115	<i>Achillea stricta</i> (W. D. J. Koch) Schleich. Ex Gremli	Orofita Sud-Europeo	IK. Segnalazione dubbia (Conti et al. 2019, 2020)
1116	<i>Achillea tenorii</i> Grande	Endemico	EX
1117	<i>Adenostyles australis</i> (Ten.) Iamónico & Pignatti	Endemico	SY. Ricondotta al taxon la segnalazione di <i>Adenostyles glabra</i>
1118	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	Circumboreale	RX
1119	<i>Anthemis arvensis</i> L. ssp. <i>arvensis</i>	Subcosmopolita	SY
1120	<i>Anthemis cretica</i> L. ssp. <i>petraea</i> (Ten.) Greuter	Endemico	GY

1121	<i>Arctium lappa</i> L.	Eurasiatico	FK
1122	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	Eurimediterraneo *	SX
1123	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Subcosmopolita	SY
1124	<i>Artemisia alba</i> Turra	Sud-Europeo	AH, BX, EX, SY
1125	<i>Artemisia eriantha</i> Ten.	Orofita Sud-Europeo	EK, GY, IY
1126	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Circumboreale *	SX
1127	<i>Aster alpinus</i> L. ssp. <i>alpinus</i>	Circumboreale	EX, GX
1128	<i>Bellis perennis</i> L.	Circumboreale	EY, LW
1129	<i>Bellis sylvestris</i> Cirillo	Stenomediterraneo *	SX
1130	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan	Eurosiberiano	SX
1131	<i>Calendula arvensis</i> L.	Eurimediterraneo	SY
1132	<i>Cardopatum corymbosum</i> (L.) Pers.	Appennino-Balcanico	RX
1133	<i>Carduus affinis</i> Guss. ssp. <i>affinis</i>	Endemico *	EX
1134	<i>Carduus carlinifolius</i> Lam. ssp. <i>carlinifolius</i>	Mediterraneo-Montano	AH, AX, BX, EX, IK
1135	<i>Carduus chrysacanthus</i> Ten. ssp. <i>chrysacanthus</i>	Appennino-Balcanico	SY
1136	<i>Carduus corymbosus</i> Ten.	Endemico *	SX
1137	<i>Carduus nutans</i> L. ssp. <i>nutans</i>	Ovest-Europeo	EX, SY
1138	<i>Carduus pycnocephalus</i> L. ssp. <i>pycnocephalus</i>	Eurimediterraneo	SY
1139	<i>Carlina acaulis</i> L. ssp. <i>caulescens</i> (Lam.) Schubl. & G. M artens	Europeo	EX
1140	<i>Carlina corymbosa</i> L.	Stenomediterraneo	EX, SY
1141	<i>Carlina lanata</i> L.	Stenomediterraneo	SX, SY
1142	<i>Carlina vulgaris</i> L. ssp. <i>spinosa</i> (Velen.) Vandas	Nord-Mediterraneo	SY
1143	<i>Carthamus lanatus</i> L. ssp. <i>lanatus</i>	Eurimediterraneo	SY
1144	<i>Catananche lutea</i> L.	Sud-Mediterraneo *	SX
1145	<i>Centaurea ambigua</i> Guss. ssp. <i>ambigua</i>	Endemico	AH, SY
1146	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Eurimediterraneo	RX
1147	<i>Centaurea ceratophylla</i> Ten. ssp. <i>ceratophylla</i>	Endemico	EK, EX
1148	<i>Centaurea cyanus</i>	Stenomediterraneo	SY
1149	<i>Centaurea diluta</i> Aiton	Mediterraneo-Occidentale *	SX
1150	<i>Centaurea jacea</i> L. ssp. <i>jacea</i>	Eurasiatico	RX
1151	<i>Centaurea solstitialis</i> L. ssp. <i>solstitialis</i>	Stenomediterraneo	SY
1152	<i>Centaurea tenoreana</i> Willk.	Endemico	EK, EX, IK
1153	<i>Centaurea triumphetti</i> All.	Europeo	EX, SY
1154	<i>Chondrilla juncea</i> L.	Eurosiberiano	SY
1155	<i>Cichorium endivia</i> L. ssp. <i>endivia</i>	Stenomediterraneo	AH. Coltivato, spontaneizzato, dev'essere confermato (Conti <i>et al.</i> , 2019, 2020)
1156	<i>Cichorium endivia</i> L. ssp. <i>pumilum</i> (Jacq.) Cout.	Stenomediterraneo	AH, BX
1157	<i>Cichorium intybus</i> L.	Paleotemperato	AY, CK, EY
1158	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop. ssp. <i>acaulon</i>	Eurasiatico	IK
1159	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Eurasiatico	IK
1160	<i>Cirsium creticum</i> (Lam.) d'Urv. ssp. <i>triumfettii</i> (Lacaita) K. Werner	Appennino-Balcanico *	SX
1161	<i>Cirsium lobelii</i> Ten.	Endemico	SY
1162	<i>Cirsium tenoreanum</i> Petr.	Endemico	EX
1163	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Paleotemperato	SY
1164	<i>Cota altissima</i> (L.) J. Gay	Sud-Europeo-Sud-Siberiano *	SX
1165	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J. Gaj ssp. <i>tinctoria</i>	Pontico	EX, IK

1166	<i>Crepis aurea</i> (L.) Cass. ssp. <i>glabrescens</i> (Caruel) Arcang.	Appennino-Balcanico	GX, GY
1167	<i>Crepis lacera</i> Ten.	Appennino-Balcanico	AH, EX, IK
1168	<i>Crepis magellensis</i> F. Conti & Uzunov	Endemico	IY, MX
1169	<i>Crepis neglecta</i> L. ssp. <i>neglecta</i>	Eurimediterraneo	EX
1170	<i>Crepis pygmaea</i> L.	Orofita Sud-Ovest-Europeo	GY
1171	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bab. ssp. <i>nemausensis</i> (P. Fourn.) Bab.	Mediterraneo-Turaniano	IK, SY
1172	<i>Crepis vesicaria</i> (L.)	Subatlantico *	SX
1173	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	Eurosiberiano	EX
1174	<i>Cynara cardunculus</i> L. ssp. <i>cardunculus</i>	Stenomediterraneo	SY
1175	<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter	Eurimediterraneo *	SX
1176	<i>Doronicum columnae</i> Ten.	Orofita Sud-Europeo	FY
1177	<i>Echinops ritro</i> L. ssp. <i>ritro</i>	Stenomediterraneo	BX, SY
1178	<i>Echinops sicalus</i> Strobl	Endemico *	SX
1179	<i>Erigeron alpinus</i> L.	Eurasiatico °°	SY
1180	<i>Erigeron bonariensis</i> L.	Americano	BX
1181	<i>Erigeron canadensis</i> L.	Nord-Americano *	SX
1182	<i>Erigeron epiroticus</i> (Vier.) Halácsy	Appennino-Balcanico	FY, GX, GY, IY
1183	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.	Americano	SX, SY
1184	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. ssp. <i>cannabinum</i>	Paleotemperato	CK
1185	<i>Filago pyramidata</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
1186	<i>Galactites tomentosus</i> Moench.	Stenomediterraneo *	SX
1187	<i>Galatella linoxyris</i> (L.) Rchb. f.	Eurimediterraneo	RY
1188	<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch.Bip.	Stenomediterraneo *	SX
1189	<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Spach	Stenomediterraneo	CK
1190	<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W. Schmidt	Stenomediterraneo *	SX
1191	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	Nord-Americano	RX
1192	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don ssp. <i>italicum</i>	Eurimediterraneo	CK, EK, EX, GK
1193	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	Eurimediterraneo	SY
1194	<i>Hieracium amplexicaule</i> L. s. l.	Mediterraneo-Montano	EX
1195	<i>Hieracium racemosum</i> Waldst. & Kit. ex Willd. ssp. <i>pulmonarifolium</i>	Endemico	EX, KH
1196	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G. Gaertn., B.Mey. & Scherb. ssp. <i>erucifolia</i>	Eurasiatico *	SX
1197	<i>Hyoseris scabra</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
1198	<i>Hypochaeris achyrophorus</i> L.	Stenomediterraneo	EX
1199	<i>Jurinea mollis</i> (L.) Rchb. ssp. <i>mollis</i>	Sud-Est Europeo	EX
1200	<i>Lactuca perennis</i> L.	Europeo *	SX
1201	<i>Lactuca saligna</i> L.	Mediterraneo-Turaniano *	SX
1202	<i>Lactuca sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i>	Avventizio	SY. Coltivato, spontaneizzato
1203	<i>Lactuca sativa</i> ssp. <i>serriola</i> (L.) Galasso, Banfi, Bartolucci & Ardenghi	Eurimediterraneo	IK
1204	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J.& C. Presl. ssp. <i>viminea</i>	Eurimediterraneo	AH, SY
1205	<i>Lapsana communis</i> L. ssp. <i>communis</i>	Paleotemperato *	SX
1206	<i>Leontodon crispus</i> Vill.	Sud-Europeo	EX, IK, IY
1207	<i>Leontodon hispidus</i> L. ssp. <i>dubius</i> (Hoppe) Pawłowska	Orofita Sud-Europeo *	MX
1208	<i>Leontodon hispidus</i> L. ssp. <i>Hispidus</i>	Europeo-Caucasico	IY
1209	<i>Leontodon rosanoi</i> (Ten.) DC.	Nord-Ovest-Mediterraneo	SY

1210	<i>Leontopodium nivale</i> (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz.	Appennino-Balcanico	CK, EK, EX, FY, GX, IY
1211	<i>Leucanthemum pallens</i> (J.Gay ex Perreyem.) DC.	Eurimediterraneo *	SX
1212	<i>Leucanthemum tridactylites</i> (Kern. & Huter) Huter, Porta & Rigo	Endemico	SY
1213	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. ssp. <i>vulgare</i>	Eurimediterraneo	SY
1214	<i>Mantisalca duriaei</i> (Spach) Briq. & Cavill.	Stenomediterraneo	SX
1215	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Subcosmopolita	SY
1216	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort. ssp. <i>muralis</i>	Eurasiatico *	SY
1217	<i>Omalotheca diminuta</i> (Braun-Blanq.) Bartolucci & Galasso	Appennino-Balcanico	BX, GX, GY, IY
1218	<i>Onopordum acanthium</i> L.	Eurasiatico *	SX
1219	<i>Onopordum illyricum</i> ssp. <i>illyricum</i>	Stenomediterraneo	RX
1220	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass. ssp. <i>spinosa</i>	Eurimediterraneo	BX, SY
1221	<i>Pentanema montanum</i> (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M. Mart.Ort	Mediterraneo-Occidentale	EX
1222	<i>Pentanema salicinum</i> (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M. Mart.Ort.	Eurasiatico *	SX
1223	<i>Pentanema squarrosum</i> (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M. Mart.Ort	Centro-Europeo	AH, EX
1224	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.	Europeo	SY
1225	<i>Petasites hybridus</i> (L.) P. Gaertn. B. Mey. & Scherb.	Eurasiatico	
1226	<i>Picris hieracioides</i> L. ssp. <i>hieracioides</i>	Eurosiberiano	EX, LY
1227	<i>Pilosella cymosa</i> s. l. (L.) F.W. Schultz & Sch.Bip.	Europeo *	KH
1228	<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D. Sell & C.West	Europeo	KH
1229	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	Europeo-Caucasico *	EX, GX, GY, IK, IY, KX, PY
1230	<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Soják ssp. <i>praealta</i> (Vill. ex Gochnat) S. Bräut. & Greuter	Europeo *	EX, GX, GY, IK, IY, KX, PY, SX
1231	<i>Pilosella ziziana</i> (Tausch) F.W. Schultz & Sch.Bip.	Orofita Sud-Europeo	KH
1232	<i>Prenanthes purpurea</i> L.	Europeo	SY
1233	<i>Pseudopodospermum hispanicum</i> s. l. (L.) Zaika, Sukhor. & N. Kilian	Sud-Est-Europeo *	SX
1234	<i>Ptilostemon strictus</i> (Ten.) Greuter	Appennino-Balcanico	EX
1235	<i>Pulycaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Eurimediterraneo	RX
1236	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	Stenomediterraneo	EX, IK
1237	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertn.	Eurimediterraneo	SX, SY
1238	<i>Robertia taraxacoides</i> (Loisel.) DC.	Endemico	AH, EX, IK
1239	<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	Avventizio	EY. Coltivato, spontaneizzato
1240	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Eurimediterraneo	CK
1241	<i>Scorzonera cana</i> (C.A. Mey.) Griseb.	Pontico *	SX
1242	<i>Scorzonera laciniata</i> L. ssp. <i>laciniata</i>	Paleotemperato	RX
1243	<i>Scorzoneroideis cichoriacea</i> (Ten.) Greuter	Mediterraneo-Montano	SY
1244	<i>Scorzoneroideis montana</i> (Lam.) Holub ssp. <i>breviscapa</i> (DC.) Greuter.	Endemico	GX, GY, IY.
1245	<i>Senecio doronicum</i> (L.) L. ssp. <i>orientalis</i> J. Calvo.	Appennino-Balcanico	EX
1246	<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Avventizio *	SX
1247	<i>Senecio scopoli</i> Hoppe & Hornsch. ssp. <i>floccosus</i> (Bertol.) Greuter	Endemico	SY
1248	<i>Senecio squalidus</i> L. ssp. <i>rupestris</i> (Waldst. & Kit.) Greuter	Orofita Sud-Est-Europeo	GY, KY
1249	<i>Senecio vulgaris</i> L.	Eurimediterraneo	CK, IK
1250	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Eurimediterraneo	EY

1251	<i>Solidago virgaurea</i> L. ssp. <i>virgaurea</i>	Circumboreale	RX
1252	<i>Sonchus arvensis</i> L. ssp. <i>arvensis</i>	Eurosiberiano *	SY
1253	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill. ssp. <i>asper</i>	Cosmopolita *	SX
1254	<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N. Kilian & Greuter	Stenomediterraneo *	SX . Non riportato in Conti <i>et al.</i> (2019, 2020)
1255	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Eurasiatico *	SX
1256	<i>Symphyotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L.Nesom	Neotropicale *	SX
1257	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. ssp. <i>achilleae</i> (L.) Greuter	Sud-Est-Europeo *	SX
1258	<i>Taraxacum apenninum</i> (Ten.) Ten.	Endemico	EK, FX, GX, GY, IY
1259	<i>Taraxacum glaciale</i> E. & A. Huet. ex Hand.-Mazz.	Appennino-Balcanico	GX, GY
1260	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	Circumboreale	CK, EY
1261	<i>Tragopogon eriospermus</i> Ten.	Eurimediterraneo *	SX
1262	<i>Tragopogon porrifolius</i> L. ssp. <i>porrifolius</i>	Eurimediterraneo	EX, FK, FX
1263	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Eurosiberiano	EY
1264	<i>Tragopogon samaritanii</i> Heldr. & Sartori ex Boiss.	Orof Sud-Est-Europeo *	SX
1265	<i>Tusillago farfara</i> L.	Paleotemperato	FX, SX, SY
1266	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) F. W. Schmidt	Eurimediterraneo	EX, LY
1267	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	Eurimediterraneo *	LY, PX
1268	<i>Xanthium spinosum</i> L.	Sud-Americano *	SX
1269	<i>Xanthium strumarium</i> L. ssp. <i>strumarium</i>	Cosmopolita	SY
1270	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm.	Eurasiatico	SX
1271	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	Pontico *	SX
VIBURNACEAE			
1272	<i>Sambucus ebulus</i> L.	Eurimediterraneo	SX, SY
1273	<i>Sambucus nigra</i> L.	Europeo	CK, EY
1274	<i>Viburnum lantana</i> L.	Eurasiatico *	CK
1275	<i>Viburnum tinus</i> L. ssp. <i>tinus</i>	Stenomediterraneo	EK, GK
CAPRIFOLIACEAE			
1276	<i>Lonicera caprifolium</i> L.		
1277	<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Pontico.	EX
DIPSACACEAE			
1278	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Roem. & Schult.	Sud-Europeo	BX, EX
1279	<i>Cephalaria transsylvanica</i> (L.) Roem. & Schult.	Pontico *	SX
1280	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Eurimediterraneo	EY, FX, SY
1281	<i>Knautia calycina</i> (C. Presl) Guss.	Endemico	EX, IK. Assegnate al taxon le precedenti segnalazioni di <i>Knautia purpurea</i>
1282	<i>Lomelosia crenata</i> (Cirillo) Greuter & Burdet ssp. <i>crenata</i>	Sud-Mediterraneo	AH, EX
1283	<i>Lomelosia crenata</i> (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. <i>pseudisetensis</i> (Lacaita) Greuter & Burdet	Endemico *	SX
1284	<i>Lomelosia graminifolia</i> (L.) Greuter & Burdet ssp. <i>graminifolia</i>	Mediterraneo-Montano	
1285	<i>Scabiosa columbaria</i> L. ssp. <i>columbaria</i>	Eurasiatico *	PY
1286	<i>Scabiosa columbaria</i> L. ssp. <i>portae</i> (Huter) Hayek	Sud-Est-Europeo	EX
1287	<i>Scabiosa holosericea</i> Bertol.	Orofita Sud-Est-Europeo	IK
1288	<i>Scabiosa pyrenaica</i> All.	Sud-Ovest Europeo	AH, MX, OX
1289	<i>Scabiosa uniseta</i> Savi	Endemico	SY
1290	<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet	Stenomediterraneo	SX

	VALERIANACEAE		
1291	<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC. ssp. <i>angustifolius</i>	Mediterraneo-Occidentale °°	MX, OX
1292	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC. ssp. <i>ruber</i>	Stenomediterraneo	SY
1293	<i>Valeriana montana</i> L.	Mediterraneo-Montano	LK, SX)
1294	<i>Valeriana salinca</i> All.	Orofita Sud-Europeo	GX, GY, IY
1295	<i>Valeriana tripteris</i> L. ssp. <i>tripteris</i>	Mediterraneo-Montano	AH
1296	<i>Valeriana tuberosa</i> L.	Mediterraneo-Montano	EX, IK
1297	<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	Eurimediterraneo	IK
1298	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	Eurimediterraneo *	SX
1299	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.	Stenomediterraneo *	SX
1300	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.	Stenomediterraneo *	SX
1301	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Subcosmopolita *	SX
	ARALIACEAE		
1302	<i>Hedera helix</i> L. ssp. <i>helix</i>	Mediterraneo-Atlantico	EX, EY, PY, SY
	APIACEAE		
1303	<i>Ammi majus</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
1304	<i>Anethum foeniculum</i> L.	Eurimediterraneo	LY, SX
1305	<i>Anethum graveolens</i> L.	Avventizio	EY
1306	<i>Anethum piperitum</i> Ucria	Sud-Mediterraneo *	SX
1307	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Eurosiberiano *	SX
1308	<i>Apium graveolens</i> L.	Paleotemperato	EY
1309	<i>Athamanta sicula</i> L.	Sud-Ovest-Mediterraneo *	SX. Raggiunge sul massiccio della Majella il limite settentrionale di distribuzione geografica
1310	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	Circumboreale*	SX
1311	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng.	Stenomediterraneo *	SX
1312	<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	Ovest-Europeo *	SX
1313	<i>Bunium petraeum</i> Ten.	Endemico *	CK
1314	<i>Bupleurum baldense</i> Turra	Eurimediterraneo	EX, IK
1315	<i>Bupleurum falcatum</i> L. ssp. <i>cernuum</i> (Ten.) Arcang.	Orofita Sud-Europeo	AH, EX, IK
1316	<i>Bupleurum praealtum</i> L.	Pontico	EX, SX
1317	<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng.	Eurimediterraneo *	MX, OX
1318	<i>Carum heldreichii</i> Boiss.	Appennino-Balcanico	AH
1319	<i>Caucalis platycarpus</i> L.	Mediterraneo-Turaniano *	QX
1320	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn.	Eurosiberiano *	SX
1321	<i>Chaerophyllum magellense</i> Ten.	Endemico *	EX
1322	<i>Chaerophyllum nodosum</i> (L.) Crantz.	Stenomediterraneo *	SX
1323	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	Eurasiatico *	SX
1324	<i>Conium maculatum</i> L. ssp. <i>maculatum</i>	Eurimediterraneo	EX
1325	<i>Coristospermum cuneifolium</i> (Guss.) Bertol.	Endemico	EX
1326	<i>Daucus broteroi</i> Ten.	Appennino-Balcanico	EX . Dev'essere confermato (Conti <i>et al.</i> , 2019, 2020)
1327	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>carota</i>	Paleotemperato	CK, EX, FX)
1328	<i>Eryngium amethystinum</i> L.	Sud-Est-Europeo	CK, EX, IK
1329	<i>Eryngium campestre</i> L.	Eurimediterraneo	RX
1330	<i>Ferula glauca</i> L.	Stenomediterraneo	SY

1331	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J. Koch ssp. <i>nodiflorum</i>	Eurimediterraneo *	SX
1332	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Reduron, Charpin & Pimenov	Sud-Est-Europeo*	SX
1333	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	Europeo-Caucasico	EX
1334	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	Centro-Europeo *	SX
1335	<i>Orlaya platycarpus</i> W.D.J. Koch .	Stenomediterraneo	SX
1336	<i>Pastinaca sativa</i> L. ssp. <i>urens</i> (Req. ex Godr.) Celak.	Subcosmopolita	FK, FX
1337	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss	Eurimediterraneo	SY
1338	<i>Pimpinella anisum</i> L.	Asiatico	SY. Coltivato, spontaneizzato
1339	<i>Pimpinella saxifraga</i> L. ssp. <i>saxifraga</i>	Europeo	EX
1340	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.	Europeo-Caucasico *	SX
1341	<i>Pimpinella peregrina</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
1342	<i>Pimpinella tragi</i> Vill.	Eurimediterraneo	EX
1343	<i>Prangos ferulacea</i> (L.) Lindl.	Mediterraneo-Turaniano *	SX
1344	<i>Sanicula europea</i> L.	Mediterraneo-Montano	SX, SY
1345	<i>Scandix australis</i> L. ssp. <i>australis</i>	Stenomediterraneo *	SX
1346	<i>Scandix pecten veneris</i> L.	Eurimediterraneo	SX
1347	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J. Koch	Centro-Europeo *	SX
1348	<i>Seseli montanum</i> L. ssp. <i>montanum</i>	Mediterraneo-Montano	SY
1349	<i>Seseli tommasinii</i> Rchb.	Sud-Est-Europeo	EX. Ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>Seseli pallasii</i> Besser.
1350	<i>Siler montanum</i> Crantz ssp. <i>garganicum</i> (Ten.) Iamónico, Bartolucci & F. Conti	Mediterraneo-Turaniano	BK, BX. Il taxon dev'essere confermato (Conti <i>et al.</i> , 2019, 2020)
1351	<i>Siler montanum</i> Crantz ssp. <i>siculum</i> (Spreng.) Iamónico, Bartolucci & F. Conti	Endemico	EX
1352	<i>Sison amomum</i> L.	Subatlantico *	SX
1353	<i>Thapsia asclepium</i> L.	Stenomediterraneo *	SX
1354	<i>Tordylium apulum</i> L.	Stenomediterraneo	EX
1355	<i>Tordylium maximum</i> L.	Eurimediterraneo *	SX
1356	<i>Torilis africana</i> Spreng.	Subcosmopolita *	SX
1357	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	Subcosmopolita *	SX
1358	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn. ssp. <i>nodosa</i>	Mediterraneo-Turaniano *	SX
1359	<i>Trinia dalechampii</i> (Ten.) Janch.	Appennino-Balcanico	CK, EX, GX, HY, IY
1360	<i>Xanthoselinum venetum</i> (Spreng.) Soldano & Banfi	Europeo *	SX

Nell'appendice *Phaseolus vulgare* L. è inserito erroneamente nella famiglia delle Lamiaceae. Il taxon appartiene alla famiglia delle Fabaceae.

FLORA OBČINE LAMA DEI PELIGNI (ABRUCI, ITALIJA): SISTEMATIČNA POSODOBITEV IN NOVE NAJDBE

Amelio PEZZETTA

Via Monteperalba 34 - 34149 Trieste, Italy
e-mail: fonterossi@libero.it

Marco PAOLUCCI

Contrada Sant'Antonio 24 – 66041 Atessa (Ch)
e-mail: Maiella@virgilio.it

POVZETEK

Občina Lama dei Peligni se nahaja v provinci Chieti (regija Abruci), je delno vključena v nacionalni Park Maiella in pokriva 31,33 km² površine. Pričujoči prispevek se naslanja na prispevek iz leta 2011 in v njem avtorja poročata o posodobljenemu florističnem prikazu taksonov, prisotnih na obravnavanem območju. Sestava novega seznama vrst je bila nujna, saj so po letu 2011 nove študije vodile do sprememb, novih najdb in izločitve taksonov, ki so prej veljali za prisotne. Trenutni floristični seznam šteje 1360 taksonov, med katerimi je 94 endemičnih vrst, ki povečujejo fitogeografski pomen obravnavanega območja. Horološki spekter kaže, da pripadajo zabeleženi taksoni 52 različnim horotipom, razdeljenih v devet geografskih kontingentov.

Ključne besede: Lama dei Peligni, Maiella, Abruci, flora, reka Aventino

BIBLIOGRAFIA

- Abbate, E. (1903):** La flora. In: Guida d'Abruzzo. CAI, Roma, pp. 62-115.
- Allegrezza, M., S. Pesaresi, S. Ballelli, G. Tesei & C. Ottaviani (2020):** Influences of mature *Pinus nigra* plantations on the floristic-vegetational composition along an altitudinal gradient in the central Apennines, Italy. *iForest* 13, 279-285.
- Bartolucci, F., G. Domina, M. Adorni, S. Andreatta, C. Angiolini, G. Bacchetta, E. Banfi, D. Barberi, G. Bertani, G. Bonari, G. Buccomino, G. Calvia, P. Caputo, V. Cavallaro, F. Conti, F.A. Cuenca-Lombraña, F. D'Aleo, F.S. D'Amico, G. De Fine, E. Del Guacchio, M. De Matteis Tortora, E. De Santis, M. Fois, F. Di Pietro, R. Di Pietro, E. Fanfarillo, T. Fiaschi, L. Forte, G. Galasso, V.L.A. Laface, A. Lallai, M. Lonati, C. Longo, D. Longo, M. Magri, G. Mei, L. Menghi, F. Menini, A. Morabito, C.M. Musarella, G. Nota, D.C. Palermo, N.G. Passalacqua, G. Pazienza, L. Peruzzi, B. Pierini, L. Pinzani, G. Pisani, L. Polverelli, F. Prosser, G. Salerno, P. Salero, F. Santi, A. Selvaggi, G. Spampinato, A. Stinca, M. Terzi, F. Valentini, S. Vitale, L. Lastrucci & R. P. Wagensommer (2019):** Notulae to the Italian native vascular flora. *Italian Botanist*, 14, 119-131.
- Bartolucci, F., G. Galasso, L. Peruzzi & F. Conti (2022):** Report 2021 on plant biodiversity in Italy: native and alien vascular flora. *Natural History Sciences*. <https://doi.org/10.4081/nhs.2022.623>
- Blasi, C., R. Di Pietro & G. Pelino (2005):** The vegetation of alpine belt karst-tectonic basins in the central Apennines (Italy), *Plant Biosystems*, 139(3), 357-385.
- Caprara, R. (1986):** Lama dei Peligni nella storia e nella leggenda. Ed. Solfanelli, Chieti.
- Cesati, V. (1872):** Piante della Maiella, del Morrone e delle loro adiacenze nell'Abruzzo Citeriore. Stamperia della Regia Università, Napoli.
- Ciaschetti, G., F. Conti, F. Bartolucci, L. Di Martino, M. Di Cecco, A. Manzi, G. Marcantonio F. Minutillo & A. Stinca (2015):** Contributo alla flora del Parco Nazionale della Maiella. *Micol. Veget. Medit.*, 30(1), 65-72.
- Comitato Scientifico "Filippo Di Donato del club Alpino di Pescara (a cura) (2002):** Guida all'Alta Via della Maiella, Carsa Ed., Pescara.
- Conti, F. (1993):** Note floristiche per l'Italia centro-meridionale. *Arch. Bot. Ital.*, 68, 26-34.
- Conti, F. (1997):** *Minuartia glomerata* ssp. *trichocalycina* comb. & stat. nov. (*Caryophyllaceae*), a Central Apennine endemic. *Willdenowia*, 27, 73-79.
- Conti, F. (1998):** An annotated check list of the flora of the Abruzzo. *Boccone*, 10, 1-276.
- Conti, F. (2003):** *Minuartia graminifolia* (*Caryophyllaceae*), a south-east European species. *Bot. J. Linn. Soc.*, 143, 419-432.
- Conti, F., Bartolucci, A. Manzi, M. Miglio & D. Tinti (2008):** Aggiunte alla flora d'Abruzzo III contributo. *Ann. Mus. Civ. Rovereto Sez. Arch., St. Sc. Nat.*, 23, 127-140.
- Conti, F., F. Bartolucci, G. Ciaschetti, A. Manzi & L. Di Martino (2020):** Flora del Parco della Maiella. Poligrafica Mancini, San Giovanni Teatino (Ch).
- Conti, F., G. Ciaschetti, L. Di Martino & F. Bartolucci (2019):** An annotated check-list of the vascular flora of Maiella National Park (Central Italy). *Phytotaxa*, 412, 1-90.
- Daiss, H. & H. Daiss (1997):** Orchideen um die Maiella (Abruzzen, Italien). *J. Eur. Orchideen*, 28(4), 603-640.
- Del Pizzo, G. (1999):** Lama dei Peligni. Microcosmo a misura d'uomo nel Parco della Maiella tra passato e presente. Arte grafica Ianieri, Casoli (Ch).
- Demo.ISTAT, (a cura):** Bilancio demografico mensile e popolazione residente per sesso, anno 2022. <https://demo.istat.it/>
- Di Fabrizio, A. (2006):** Vegetazione d'alta quota della Maiella: ampliamento delle conoscenze nel settore sud orientale. Tesi di Laurea. Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Agraria.
- Di Francesco, M. (2004):** Evoluzione del territorio nel Parco Nazionale della Maiella-Morrone in ambito storico: attività antropiche e fruizione del manto boschivo nel Comune di Lama dei Peligni. Tesi di Laurea. Università degli Studi dell'Aquila.
- Di Pietro, R., P. Pelino, A. Stanisci & C. Blasi (2008):** Phytosociological Features of *Adonis distorta* and *Trifolium noricum* ssp. *praetutianum*, two endemics of the Apennines (Peninsular Italy). *Acta Bot. Croat.*, 67(2), 175-200.
- Di Santo, D. & A. Pezzetta (2012):** Le Orchidaceae di Lama dei Peligni. *GIROS Notizie*, 49, 71-74.
- Feoli Chiapella, L. (1979-80):** Contributo alla conoscenza della flora della Majella. *Delpinoa*, 21-22, 97-133.
- Finamore G., (1889):** Botanica popolare abruzzese. Archivio per lo Studio delle Tradizioni Popolari, Palermo, Clausen, 211-220.
- Finamore, G. (1894):** Tradizioni popolari abruzzesi. Carlo Clausen, TO-PA (ristampa anastatica, Forni, Bologna, 1966).
- Frattaroli, A.R., G. Ciaschetti, L. Di Martino, G. Pirone, L. Del Monaco, T. Andrisano & M. Di Cecco (2006):** Ricerca sui cambiamenti floristici nella dinamica vegetazionale in un settore del Parco Nazionale della Maiella (Abruzzo) percorso da incendio nell'estate 2000. In: La biodiversità vegetale nelle aree protette in Abruzzo. Documenti tecnico-scientifici del Parco Nazionale della Maiella, 3, pp. 210-224.

Gottschlich, G. (2009): Die Gattung *Hieracium* L. (Compositae) in der Region Abruzzen (Italien). Stapfia, 89, pp.1-328, Linz, Austria.,

Giardino Botanico Michele Tenore Lama dei Peligni (Ch) Italy (2012-2022): Index seminum 2012, 2014, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022. <https://www.parcoMaiella.it/Index-seminum.htm>.

Manzi, A. (1999): Le piante alimentari in Abruzzo. Tinari, Villamagna (Ch).

Manzi, A. (2001): Flora popolare d'Abruzzo. Ed. Rocco Carabba, Lanciano (Ch).

Manzi, A. (2003): Piante sacre e magiche d'Abruzzo. Ed. Rocco Carabba, Lanciano (Ch).

Manzi, A. (2006): Origini e storia delle piante coltivate in Abruzzo. Ed. Rocco Carabba, Lanciano (Ch).

Martelli, L. (2007): Lama dei Peligni. Ed. Multimedia, Pescara.

Pellegrini, M. (1997): Aspetti floristici e vegetazionali. In: Pellegrini, M. & D. Toppeta (a cura): Riserva Naturale Maiella Orientale. Piano di Assetto Naturalistico. Cogecstre Edizioni, Penne (Pe).

Pezzetta, A. (2010): Gli elementi appennino-balcanici, illirici, pontici e sud-est-europei della flora italiana: origini e distribuzione geografica. Annales, Ser. Hist. Nat., 20(1), 75-88.

Pezzetta, A. (1991): Lama dei Peligni. Il suo ambiente e la sua storia feudale e comunale. T. Bucci & C., s.a.s., Chieti.

Pezzetta, A. (2011): Prodromo della flora di Lama dei Peligni (Regione Abruzzo, Parco Nazionale della Maiella). Annales, Ser. Hist. Nat., 21, 185-203.

Pezzetta, A. (2012): L'importanza naturalistica e le caratteristiche fitogeografiche di Lama dei Peligni, Comune del Parco Nazionale della Maiella. L'Universo, 1, 61-84.

Pezzetta, A. (2019): Le *Orchidaceae* del Parco Nazionale della Maiella. Gortania 41, 9-30.

Pezzetta, A., M. Paolucci & M. Pellegrini (2022): Le *Orchidaceae* della Provincia di Chieti (Abruzzo): aggiornamento sistematico e nuove stazioni di presenza. Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, 63, 67-140.

Pignatti, S. (2018): Flora d'Italia, vol. I-II. Edagricole, Bologna.

Poldini, L. (1991): Atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli-Venezia Giulia. Inventario floristico regionale. Regione Auton. Friuli-Venezia Giulia - Direz. Reg. Foreste e Parchi, Univ. Studi Trieste - Dipart. Biol., Udine.

Rivas-Martinez, S. (1996): Classificacion bioclimatica de la tierra. Folia botanica madritensis, 16, 1-29.

Stinca, A., C.M. Musarella, L. Rosati, V.L.A. Laface, W. Licht, E. Fanfarillo, R.P. Wagensommer, G. Galasso, S. Fascetti, A. Esposito, T. Fiaschi, G. Nicoletta, G. Chianese, G. Ciaschetti, G. Salerno, P. Fortini, R. Di Pietro, E. V. Perrino, C. Angiolini, L. De Simone & G. Mei (2021): Italian Vascular Flora: New Findings, Updates and Exploration of Floristic Similarities between Regions, 13, 600. <https://doi.org/10.3390/d13110600>.

Tammaro, F. (1986): Documenti per la conoscenza naturalistica della Maiella: repertorio sistematico della flora. Centro Servizi Culturali, Chieti.

Tenore, M. (1832): Relazione del viaggio fatto in alcuni luoghi di Abruzzo Citeriore nelle state del 1831, Tipografia di Pasquale Tizzino, Napoli.

Tenore, M. (1842): Nota sull'*Arenaria rosani* del socio ordinario Sig. Tenore. Rendiconto Delle Adunanze e de Lavori Della Reale Accademia Delle Scienze, 4, 266-268.

Tesei, G., M. Allegrezza, S. Ballelli, G. Ciaschetti, C. Console, S. Montecchiari, C. Ottaviani, G. Pirone & A. R. Frattaroli (2021): The oldest *Pinus nigra* plantations in the central Apennines: distribution and floristic-vegetational characterisation. Plant Sociology, 58 (2), 15-28.

Toto, C. (2023): Le specie spontanee italiane sono 10004. Gardenia, 465, 11.

Ubaldi, D. (2012): Le vegetazioni erbacee e gli arbusteti italiani. Aracne Editrice, Roma.

Ubaldi, D., W. Filz, G. De Santo & M. Di Cecco (1998): Osservazioni sulla vegetazione della Riserva Maiella Orientale. Micologia e Vegetazione Mediterranea, 13(2), 177-192.