

ANNALES

Anali za istrske in mediteranske študije
Annali di Studi istriani e mediterranee
Annals for Istrian and Mediterranean Studies
Series Historia Naturalis, 34, 2024, 2





ANNALES

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

Series Historia Naturalis, 34, 2024, 2

ISSN 1408-533X
e-ISSN 2591-1783

UDK 5

Letnik 34, leto 2024, 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, Fornače/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 16. 12. 2024.

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

Javna agencija za znanstveno-raziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (ARIS)

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* / *CONTENTS*BIOTSKA GLOBALIZACIJA
GLOBALIZZAZIONE BIOTICA
*BIOTIC GLOBALIZATION***Malek ALI, Aola FANDI & Christian CAPAPÉ**

The First Mediterranean Record of Red-Toothed Triggerfish *Odonus niger* (Balistidae) from the Syrian Coast (Eastern Mediterranean Sea) 173
Prvi zapis o pojavljanju rdečezobe balestre Odonus niger (Balistidae) iz sirske obale (vzhodno Sredozemsko morje)

Zafer TOSUNOĞLU & Okan AKYOL

Occurrence of *Pterois miles* (Scorpaenidae) in the Mediterranean Sea 179
Pojavljanje navadne plamenke Pterois miles (Scorpaenidae) v Sredozemskem morju

Izdihar Ali AMMAR New Non-Native and Rare

Marine Invertebrates in Syrian Waters 187
Novi primeri o pojavljanju tujerodnih in redkih morskih nevretenčarjev v sirske vode

Luca CASTRIOTA, Manuela FALAUTANO & Laura SINAPI

A New Locality Record for the Range Expanding Fish *Seriola fasciata* in the Mediterranean 199
Nova lokaliteta pojavljanja vrste Seriola fasciata, ki širi areal v Sredozemskem morju

F. Saadet KARAKULAK, Mehmet GÖKOĞLU, Uğur UZER & Hakan KABASAKAL

First Record of the *Abudefduf* cf. *saxatilis/vaigiensis/troschellii* Species Complex (Pisces: Pomacentridae) in the Black Sea 205
Prvi zapis o pojavljanju primerka vrste iz kompleksa Abudefduf cf. saxatilis/vaigiensis/troschellii (Pisces: Pomacentridae) iz Črnega morja

SREDOZEMSKA HRUSTANČNICE
SQUALI E RAZZE MEDITERRANEE
*MEDITERRANEAN SHARKS AND RAYS***Farid HEMIDA, Christian REYNAUD & Christian CAPAPÉ**

Occurrence of the Rare Blonde Ray, *Raja brachyura* (Rajidae), Off the Algerian Coast (Southwestern Mediterranean Sea) 213
Pojavljanje redke okraste raže, Raja brachyura (Rajidae), ob alžirski obali (jugozahodno Sredozemsko morje)

Hakan KABASAKAL, Uğur UZER & F. Saadet KARAKULAK

Occurrence of Longnosed Skate, *Dipturus oxyrinchus*, in the Sea of Marmara 221
Pojavljanje koničaste raže, Dipturus oxyrinchus, v Marmarskem morju

Cem ÇEVİK, Gökhan GÖKÇE & Deniz ERGUDEN

Capture of a Juvenile Sharpnose Sevengill Shark, *Heptranchias perlo* (Bonnaterre, 1788), from the Turkish Coast (Eastern Mediterranean Sea) with Updated Records from Mediterranean Waters 229
Ulov mladostnega primerka morskega psa sedmeroškrgarja, Heptranchias perlo (Bonnaterre, 1788), iz turških voda (vzhodno Sredozemsko morje) z posodobljenim seznamom zapisov o pojavljanju v Sredozemskem morju

Eloïse DEYSSON, Sarah FOXONET, Etienne RÉGNIER, Chloé MOSNIER, Florane TONDU, Janis BROUTIN-RENAUD Bruno COGNIE, Alessandro DE MADDALENA, Hakan KABASAKAL & Nicolas ZIANI

Additional Historical Records of Great White Sharks, *Carcharodon carcharias*, Caught in the Gulf of Lion, Northwestern Mediterranean Sea, Between the 1920s and 1950s 239
Dodatni zgodovinski zapisi o belih morskih volkih, Carcharodon carcharias, ujetih v zalivu Lyon (severozahodno Sredozemsko morje) v dvajsetih in petdesetih letih

Malek ALI, Aola FANDI, Dima GHANEM & Christian CAPAPÉ

Capture of a Juvenile Basking Shark, *Cetorhinus maximus* (Cetorhinidae), Off the Syrian Coast, With Comments on the Occurrence of the Species in the Levant Basin (Eastern Mediterranean Sea) 251
Ulov mladostnega primerka morskega psa orjaka, Cetorhinus maximus (Cetorhinidae), ob sirski obali s komentarji o pojavljanju vrste v levantskem bazenu (vzhodno Sredozemsko morje)

Hakan KABASAKAL, Uğur UZER & F. Saadet KARAKULAK

Impact of Fishing Capacity and Environmental Parameters on Landings of *Hexanchus griseus* in the Sea of Marmara 257
Vpliv ribolovne zmogljivosti in okoljskih parametrov na ulov vrste Hexanchus griseus v Marmarskem morju

MORSKA FAVNA
 FAUNA FAUNA
 MARINE FAUNA

Tea KNAPIČ, Irena FRKOVIČ, Borut MAVRIČ & Lovrenc LIPEJ

An Insight into the Heterobranch Fauna of Fiesa (Slovenia, Northern Adriatic Sea) 275
Vpogled v favno polžev zaškrGARJEV Fiese (Slovenija, severni Jadran)

Francesco TIRALONGO, Alessandro NOTA, Emanuele MANCINI & Luigi MUSCO

Wounds Inflicted on Humans by the White Seabream (*Diplodus sargus*): First Scientific Report of Aggressive Behavior 291
Rane, ki jih ljudem zadajajo šargi (Diplodus sargus): prvo znanstveno poročilo o agresivnem vedenju

ORNITOFAVNA
 ORNITOFAUNA
 ORNITHOFAUNA

ANDREA DE ANGELIS & MARIO PELLEGRINI

Nuovo Sito di Nidificazione di Aquila Reale *Aquila chrysaetos* nel Subappennino Abruzzese 301
Novo gnezdišče planinskega orla v subapeninskih Abrucih

FLORA
 FLORA
 FLORA

Amelio PEZZETTA & MARCO PAOLUCCI

La flora di Taranta Peligna (Abruzzo, Italia) 317
Flora Taranta Peligna (Abruci, Italija)

Kazalo k slikam na ovitku 357
Index to images on the cover 357

received: 2024-07-23

DOI 10.19233/ASHN.2024.35

LA FLORA DI TARANTA PELIGNA (ABRUZZO, ITALIA)

*Amelio PEZZETTA*Via Monteperalba 34, 34149 Trieste
e-mail: fonterossi@libero.it*Marco PAOLUCCI*Contrada Sant'Antonio 24 – 66041 Atesa (Ch)
e-mail: majella@virgilio.it

SINTESI

Il Comune di Taranta Peligna, situato in Provincia di Chieti (Regione Abruzzo), è parzialmente compreso nel Parco Nazionale della Majella e occupa una superficie di 21,65 km². Il presente lavoro riporta un elenco floristico dei taxa presenti nell'ambito di studio che comprende 1186 entità, tra cui 83 specie endemiche che accrescono la sua importanza fitogeografica. Lo spettro corologico mostra che le entità censite appartengono a 52 diversi corotipi ripartiti in 9 contingenti geografici.

Parole chiave: Taranta Peligna, Majella, Abruzzo, flora, fiume Aventino

THE FLORA OF TARANTA PELIGNA (ABRUZZO, ITALY)

ABSTRACT

The Municipality of Taranta Peligna, located in the Province of Chieti (Abruzzo Region), is partially included in the Majella National Park and occupies an area of 21.65 km². This paper reports a check-list of the taxa present in the study area that includes 1186 entity, including 83 endemic species that increase its phytogeographic importance. The chorological spectrum shows that the surveyed entities belong to 52 different chorotypes divided into 9 geographical contingents.

Key words: Taranta Peligna, Majella, Abruzzo, flora, Aventino River

INTRODUZIONE

Il presente articolo, attraverso le osservazioni personali degli autori e l'esame degli studi floristici noti in letteratura, è finalizzato a compilare una check-list delle specie di piante vascolari presenti nel territorio comunale di Taranta Peligna e a mettere in evidenza le sue principali caratteristiche fitogeografiche. Quest'ultimo aspetto si realizza evidenziando: 1) i corotipi a cui appartengono i taxa osservati; 2) quali di essi sono endemici, rari, invasivi, rappresentanti di particolari migrazioni floristiche avvenute in epoche passate e/o al limite del loro areale di distribuzione geografica. L'insieme di queste conoscenze è dimostrativo dell'importanza naturalistica dell'ambito di studio, è utilizzabile per una corretta gestione territoriale, tutelare le specie vulnerabili e favorire il turismo poiché la presenza di boschi e pascoli con alberi e fiori accrescono l'estetica paesaggistica, l'attrattività, il valore scientifico e ricreativo di un territorio.

Inquadramento dell'area d'indagine

Taranta Peligna (Fig. 1) è uno dei Comuni del Parco Nazionale della Majella, è situato in Provincia di Chieti, ha la popolazione di circa 300 individui che vive riunita in un unico centro compatto e la densità media è di circa 13,8 ab./km².

Il territorio tarantolese si trova nell'alta valle del fiume Aventino e alle pendici sud-orientali del massiccio della Majella (Fig. 2), copre la superficie di circa 21,65 km², si estende tra l'altitudine minima di 378 metri e quella massima di 2646 ed è caratterizzato da: 1) un settore montano con pascoli primari e secondari, rocce nude, colate detritiche e vari anfratti naturali; 2) un settore collinare con boschi in espansione, il centro urbano e terreni incolti e/o coltivati. I principali litotipi che lo costituiscono sono i seguenti: rocce calcaree paleoceniche e oligoceniche; arenarie e marne mioceniche; argille plioceniche; sabbie, detriti calcarei, depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi e conglomeratici olocenici (Accordi & Carboni, 1988).



Fig.1: Il centro abitato di Taranta Peligna.
Sl. 1: Mesto Taranta Peligna.

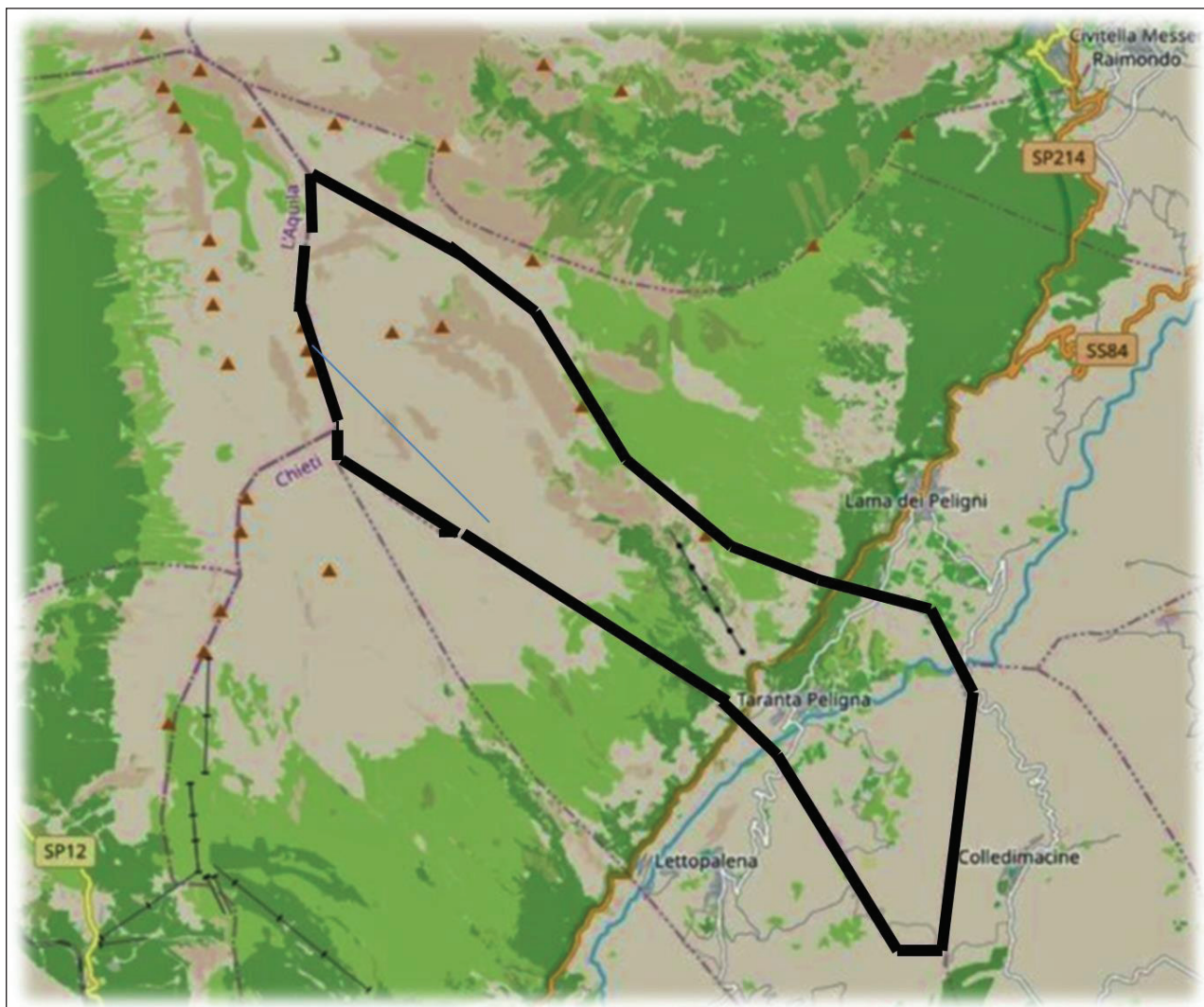


Fig.2: Il territorio di Taranta Peligna racchiuso entro la linea nera.
Sl. 2: Teritorij Tarnata Peligna označuje črna črta.

Tutta l'area dal punto di vista geologico è molto instabile e nel passato è stata interessata da numerose frane, terremoti e piene del fiume Aventino che hanno apportato notevoli distruzioni al centro abitato. Il versante comunale situato sulla destra orografica del fiume presenta una morfologia dolce, raggiunge l'altitudine massima di circa 750 metri e si sviluppa quasi completamente su terreni argillosi e marnoso-arenacei. Il versante comunale situato alla sinistra del fiume, invece si estende principalmente sui terreni e rocce calcaree del massiccio della Majella sino alla quota di 2646 metri del Monte Macellaro. Questo settore è caratterizzato da un importante squarcio vallivo simile a un canyon che è detto Valle di Taranta e dal crinale che lo orla a occidente (Fig. 3). In particolare, la Valle di Taranta occupa oltre due terzi del

territorio comunale, si sviluppa completamente per circa 7 km lungo il versante orientale della Majella, copre la superficie di 16,25 km², non è percorsa da corsi d'acqua, la sua larghezza va da 0,25 a 1 km, mentre le pareti che la orlano hanno un'altezza compresa tra 150 e 300 metri. Nella sua quota più bassa (m 400 d'altitudine) inizia poco sopra il centro abitato e culmina in un vasto anfiteatro glaciale posto tra il monte Macellaro e Grotta Canosa (m 2604).

La valle tarantolese secondo Di Marco (1963) si originò durante il Quaternario da una frana di sfasciamento o scoscendimento e cioè un movimento franoso con crollo di blocchi e intere pareti rocciose causato da movimenti tettonici, fenomeni sismici, erosione meteorica, crioclastismo, ecc. Ad avviso di Carulli *et al.* (2020), invece all'evoluzione della valle hanno contribuito i movimenti delle



Fig. 3: Taranta Peligna e la sua valle.
Sl. 3: Taranta Peligna z dolino.



Fig. 4: L'alta valle di Taranta con in fondo l'Altare dello Stincone.
Sl. 4: Zgornja dolina Tarante z vršcem l'Altare dello Stincone v ozadju.

faglie, le frane e i terremoti. La sua parte più alta, in epoca prewurmiana si suppone fosse costituita da una conca più o meno pianeggiante, molto simile ad un'altra ad essa attigua e tuttora esistente: il val-lone di Femmina Morta. Essa è caratterizzata da un ambiente naturale che annovera diversi fenomeni carsici, specie botaniche molto rare e una fauna tipica. In particolare, nel suo ambito si osservano i seguenti caratteri geo-morfologici: l'Altare dello Stincone (Fig. 4), un tipico bastione roccioso che si erge alla quota di 2426 metri; rocce calcaree compatte; ampie distese di colate detritiche poste alla base delle pareti rocciose; vari anfratti naturali tra cui la grotta del Cavallone (Fig. 5) che è visitabile, costituisce la principale risorsa turistica del Comune e si trova all'altitudine di 1475 metri.

Nel territorio tarantolese si trovano anche i seguenti siti di un certo interesse paesaggistico e turistico: 1) "La loggetta" che sovrasta il centro abitato ed è costituita dai resti di un condotto idrico d'origine medioevale scavato nella roccia; 2) l'oasi

fluviale delle Acquevive (Fig. 6) che occupa un'area posta tra le pendici della Majella e le due sponde del fiume Aventino. Al suo interno sono presenti le sorgenti omonime da cui affiorano acque sorgive che in parte s'immettono nel fiume e il resto è captato per alimentare un acquedotto. La zona del Parco Fluviale oltre a presentare diverse attrattive turistiche, dal punto di vista botanico è caratterizzata dalla vegetazione igrofila e ripariale con vari tipi di salici ed essenze erbacee.

Per quanto riguarda il clima locale, una sua prima descrizione approssimativa la fornì Del Re (1835) che scrisse: *"Le nude rocce che s'innalzano al di sopra delle contrade di Lama e di Taranta, formano forti baluardi contro il rigido vento di tramontana e riconcentrano a guisa di specchi ustorii il calor della terra e del sole: cagioni che ne rendono il clima talmente temperato nella cruda stagion d'inverno, che la vegetazione ne risente influssi benefici"*.

Tutto il territorio gode di una favorevole esposizione a sud il che comporta un notevole



Fig. 5: L'Ingresso della Grotta del Cavallone.
Sl. 5: Vhod v jamo Cavallone.



Fig. 6: Le Acquevive di Taranta.

Sl. 6: Acquevive iz Tarante.

soleggiamento e riscaldamento diurno. Inoltre, il massiccio della Majella, a causa del suo particolare orientamento territoriale, ripara la parte bassa del territorio comunale dai venti freddi settentrionali e favorisce l'esposizione ai venti d'origine meridionale e nord-orientale, tra cui la bora, detta localmente "la vuoiere", apportatrice di freddo e neve. A causa dell'elevata escursione altitudinale, nell'ambito in esame sono individuabili diverse tipologie climatiche. La porzione territoriale che va da 378 a 800 metri d'altitudine e comprende il centro abitato, in base alla classificazione climatica di Rivas Martinez (1996) rientra nel termotipo Mesotemperato superiore e nell'Ombrotipo Umido/Subumido. Nel caso in esame la Fig. 7 riporta l'andamento delle temperature e delle precipitazioni registrate nel centro abitato (altitudine m 460). I principali parametri climatici che lo caratterizzano hanno i seguenti valori: temperatura media annua 20,1°C; temperatura media del mese più caldo (luglio) 30°C; temperatura media del mese più freddo (gennaio) 11°C; escursione termica media annua 19°C; precipitazioni medie annue 544 mm; stagione più piovosa l'autunno con 181 mm; stagione meno

piovosa, l'estate con 127 mm; precipitazioni massime a novembre con 95 mm; minimo di precipitazioni in agosto con 20 mm (<https://meteomondo.it/italia/taranta-peligna>).

Man mano che l'altitudine cresce, diminuisce la temperatura e aumentano le precipitazioni. Infatti, nella parte più alta compresa tra l'altitudine di 2450 e 2650 m, la media delle temperature minime del mese più freddo è inferiore a -5°C e si ha l'innevamento per 7–8 mesi l'anno (Di Pietro *et al.*, 2008). Dal punto di vista bioclimatico tale zona appartiene alla sottoregione axerica fredda della regione temperata (Rivas-Martinez, 1996).

L'elevato gradiente altitudinale del territorio tarantolese, le varietà climatiche che lo accompagnano, le caratteristiche geo-morfologiche, la diversa esposizione solare e alle correnti d'aria e la pressione antropica attuale e del passato esercitata con l'agricoltura, il pascolo e il taglio degli alberi, sono le cause della presenza di numerose formazioni vegetali. In particolare, il taglio degli alberi e le pratiche agro-pastorali esercitate dalla popolazione locale da diversi millenni sino agli inizi degli anni 60 del secolo scorso, hanno portato alla riduzione delle superfici forestali e alla formazione

di terreni aperti. Ora la popolazione residente si è notevolmente ridotta, la pastorizia è pressoché assente e l'attività agricola è limitata alla cura di pochi terreni e colture specializzate (orti, uliveti e vigneti). Di conseguenza è in atto un processo di trasformazione del paesaggio vegetale che nel luogo ha portato alla riduzione dei terreni aperti e all'aumento della superficie forestale. Nel complesso del territorio comunale ora si osserva un mosaico vegetazionale costituito da: boschi ripariali disposti lungo il fiume Aventino; formazioni igrofile situate presso i corsi e i ristagni d'acqua; formazioni sinantropiche situate presso le abitazioni, le aree incolte e i campi coltivati o abbandonati; prati-pascoli collinari di diverse tipologie; formazioni arboreo-arbustive sparse; boschi termo-mesofili e termofili misti di caducifoglie con infiltrazioni di essenze arboree mediterranee sclerofille; una faggeta mista posta nella valle di Taranta; formazioni glareicole e rupestri poste a varie altitudini; pascoli montani secondari posti tra 1200-2200 metri di altitudine; formazioni arbustive alto-montane in fase di espansione sui pascoli abbandonati; zolle pioniere e praterie primarie d'altitudine poste oltre 2200 metri d'altitudine. Alla loro composizione concorrono le entità comprese nell'elenco floristico che segue.

Le ricerche botaniche nel territorio di Taranta Peligna

Il territorio di Taranta Peligna, a causa della sua particolare collocazione nel massiccio della Majella, è stato oggetto di diverse esplorazioni floristiche che sono iniziate nel XIX secolo. Il pioniere di tali ricerche è stato il botanico napoletano Michele Tenore che nel 1831 fece un viaggio in Abruzzo, visitò anche l'ambito di studio e nel 1832 pubblicò i dati riassuntivi. Nella seconda metà del XIX secolo Cesati (1872) in un suo saggio citò alcune specie presenti nel territorio tarantolese, tra cui *Daphne mezereum* L. e *Laburnum anagyroides* Medik ssp. *anagyroides*. All'inizio del nuovo secolo Abbate (1903) segnalò altri ritrovamenti e alcuni decenni dopo fu seguito da Villani (1921) e Grande (1925).

Alla fine degli anni 70 del secolo scorso, Tammaro, Veri & Chichiriccò (1978) segnarono due nuovi ritrovamenti: *Aurinia sinuata* (L.) Griseb. e *Coronilla valentina* L. Nello stesso anno (10 luglio) la Società Botanica Italiana effettuò un'escursione nella parte bassa della valle e segnalò altri ritrovamenti. Tuttavia, le segnalazioni floristiche più consistenti si ebbero nella seconda metà degli anni 80 con Tammaro (1986) che in un suo saggio elencò 61 taxa presenti nell'ambito di studio e ad essi nel 1998 vi aggiunse nuove segnalazioni. Altre notizie recenti sulla flora tarantolese sono riportate nei saggi dei seguenti autori: Bortolotti & Pierantoni (1984), Conti (1988, 1998), Conti & Pellegrini (1990), Galetti (1995, 2008), Manzi (1999), Cutini et al. (2002), Blasi et al. (2005), Simeone et al. (2006), Stanisci et

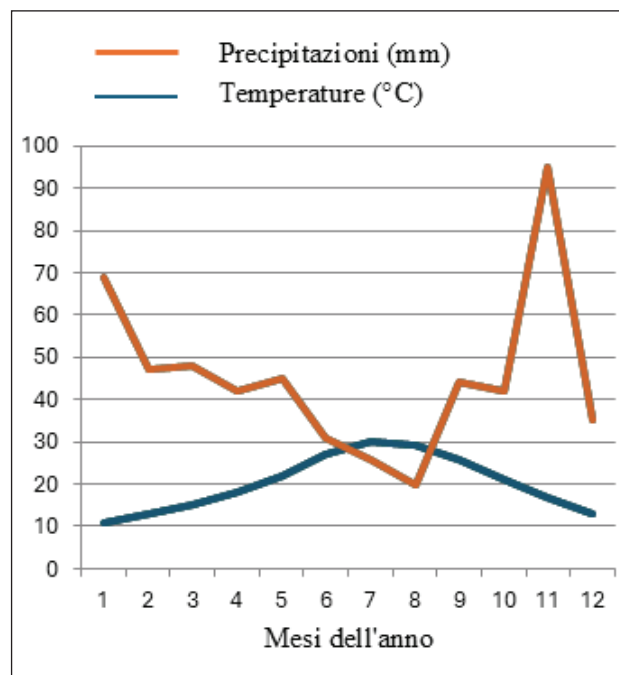


Fig. 7: Il climogramma di Taranta Peligna.

Sl. 7: Klimatogram območja Taranta Peligna.

al. (2006), Conti et al. (2007), Di Pietro et al. (2008), Gottschlich (2009), Lancioni et al. (2011), Ciaschetti et al. (2015), Pirone (2015), Conti et al. (2019), Pezzetta (2019), Conti et al. (2020), Pezzetta et al. (2022) e negli Index seminum dei Giardini Botanici Michele Tenore di Lama dei Peligni e Daniela Brescia di Sant'Eufemia a Majella (Pe) che sono stati pubblicati in diversi anni.

MATERIALI E METODI

L'elenco floristico è stato realizzato considerando: le ricerche sul campo degli autori, i dati ricavati dal materiale bibliografico consultato e le segnalazioni inedite fornite da Nicola Centurione, Rodolfo Giancristofaro, Mario Pellegrini e Roberto Quarisa. Esso comprende le specie, le sottospecie e alcuni ibridi che sono stati riconosciuti. Non sono state considerate le varietà cromatiche e morfologiche.

La nomenclatura adottata e l'ordine di elencazione delle varie famiglie e specie seguono Conti et al. (2020) con l'eccezione di alcuni taxa per i quali essa è stata rivista più recentemente. Accanto a 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: AK: Tenore, 1832; AX: Cesati, 1872; AY: Abbate, 1903; BH: Villani, 1921; BK: Grande, 1925; BW: Atti e resoconti sociali, 1978;

BX: Tammaro *et al.*, 1978; BY: Bortolotti & Pierantoni, 1984; CH: Tammaro, 1986; CK: Conti & Pellegrini, 1988; CX: Conti & Pellegrini, 1990; CY: Galetti, 1995; DK: Conti, 1998; DX: Tammaro, 1998; DY: Manzi, 1999; EK: Cutini *et al.*, 2002; EX: Blasi *et al.*, 2005; EY: Di Fabrizio, 2006; FH: Simeone *et al.*, 2006; FK: Stanisci *et al.*, 2006; FX: Conti *et al.*, 2007; FY: Di Pietro *et al.*, 2008; GH: Galetti, 2008; GK: Gottschlich, 2009; GM: Lancioni *et al.*, 2011; GX: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2011; GY: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2012; HK: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2013; HX: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2014; HY: Ciaschetti *et al.*, 2015; IK: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2015; IX: Pirone, 2015; IY: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2016; IW: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2018; LH: Pellegrini & Pinchera, 2018; LK: Conti *et al.*, 2019; LX: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2019; LY: Pezzetta, 2019; MH: Conti *et al.*, 2020; MK: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2020; MS: Index seminum Giardino Botanico Daniela Brescia di Sant'Eufemia a Majella, 2022; MX: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2022; MY: Paolucci, 2022; NH: Pezzetta *et al.*, 2022; NK: Ciaschetti & Di Cecco, 2023; NL: Index seminum Giardino Botanico Michele Tenore di Lama dei Peligni, 2023; NS: Index seminum Giardino Botanico Daniela Brescia di Sant'Eufemia a Majella, 2023; NH: Centurione, *oss. pers.*; NX: Giancristofaro, *oss. pers.*; NY: Paolucci, *oss. pers.*; OK: Pellegrini, *oss. pers.*; OX: Pezzetta, *oss. pers.*; OY: Quarisa, *oss. pers.*; PK: www.naturgucker.de.

Per l'assegnazione dei tipi corologici si è tenuto conto di quanto riportato nel sito internet di Acta Plantarum e in Pignatti *et al.* (2017-2019) tranne i seguenti tre casi:

- al corotipo avventizio sono stati assegnati i taxa d'origine ignota che si sono naturalizzati nell'ambito di studio;
- al corotipo Subendemico sono stati assegnati i taxa con un areale che comprende qualche regione italiana e altre di stati europei (Austria, Croazia, Francia, Slovenia e Svizzera);
- 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" che comprende più corotipi e in tale voce stati fatti dei raggruppamenti 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 e Sud-Ovest-Mediterraneo;
- nel contingente "Eurasiatco" sono inclusi i corotipi Europeo-Caucasico, Eurasiatco s.s., Eurosiberiano, Mediterraneo-Turaniano, Orofita Eurasiatco, Paleotemperato, Pontico e Sud-Europeo-Sud-Siberiano;
- nel contingente Nordico sono inclusi i corotipi Artico-Alpino e Circumboreale;
- nel contingente "Europeo" sono inclusi i corotipi Centro-Europeo, Europeo s.s., Orof. Centro-Europeo, Orof. 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 Africano, Americano, Nord-Americano, Sud-Americano, Avventizio, Asiatico, Asiatico-Occidentale, Asiatico-Orientale, Neotropicoale, Paleotropicoale, Pantropicoale e Subtropicoale;
- nel contingente Cosmopolita sono inseriti i corotipi Cosmopolita e Subcosmopolita.

Al fine di ricavare altre importanti informazioni ecologiche e fitogeografiche, in accordo con Poldini (1991), sono stati fatti tre raggruppamenti di corotipi definiti: 1) macrotermico che è costituito da piante tipiche di ambienti caldo-temperati con temperature medie annue di oltre 20 °C; 2) mesotermico che comprende piante che per vivere hanno bisogno di una temperatura media annuale di 15-20 °C; 3) microtermico che a sua volta è costituito da piante che attecchiscono in territori con temperature medie annue comprese tra 0° e 15°.

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 1186 taxa ripartiti in 102 famiglie (Appendice 1). La prima considerazione da fare è che un'area che rappresenta solo lo 0,0067 % del territorio italiano ospita l'11,8% della flora

Tab. 1: Corotipi della flora di Taranta Peligna.**Tab. 1: Korotipi flore območja Taranta Peligna.**

Contingenti geografici	Numero taxa	%	Contingenti geografici	Numero taxa	%
Endemico e Subendemico	98	8,3	Orof. Sud-Europeo	43	
Endemico	83		Orof. Sud-Est-Europeo	11	
Subendemico	15		Orof. Sud-Ovest-Europeo	5	
Mediterraneo	404	34,1	Ovest-Europeo	4	
Eurimediterraneo	215		Sud-Est-Europeo	21	
Stenomediterraneo	104		Sud-Europeo	9	
Mediterraneo-Macaronesico	1		Sud-Ovest-Europeo	5	
Mediterraneo-Montano	52		Atlantico	19	1,6
Mediterraneo-Orientale	8		Atlantico	2	
Mediterraneo-Occidentale	11		Mediterraneo-Atlantico	8	
Nord-Mediterraneo	4		Subatlantico	9	
Nord-Est-Mediterraneo	1		Nordico	65	5,5
Nord-Ovest-Mediterraneo	3		Artico-Alpino	19	
Sud-Mediterraneo	4		Circumboreale	46	
Sud-Ovest-Mediterraneo	1		Cosmopolita	60	5,1
Eurasiatico	284	23,9	Cosmopolita	27	
Eurasiatico s. s.	99		Subcosmopolita	23	
Europeo-Caucasico	24		Avventizio ed Extraeuropeo	41	3,4
Eurosiberiano	27		Avventizio	13	
Mediterraneo-Turaniano	19		Asiatico	7	
Orof. Eurasiatico	4		Asiatico-Occidentale	1	
Paleotemperato	73		Asiatico-Orientale	2	
Pontico	33		Americano	4	
Sud-Europeo-Sud-Siberiano	5		Nord-Americano	5	
Europeo	215	18,1	Sud-Americano	3	
Appennino-Balcanico	55		Neotropicale	1	
Centro-Europeo	14		Paleotropicale	3	
Europeo s. s.	42		Pantropicale	1	
Orof. Centro-Europeo	4				
Orof. Europeo	2		Subtropicale	1	

nazionale che in base alle ricerche più recenti (Bartolucci *et al.* 2024, Galasso *et al.* 2024) raggiunge il valore di 10023 taxa.

La flora tarantolese costituisce anche il 50,9 % della flora del Comprensorio del Parco Nazionale della Majella che ammonta a 2331 taxa (Ciaschetti & Di Cecco, 2023) e il 32,6% della flora abruzzese, a sua volta costituita da 3634 entità (Bartolucci *et al.*, 2022; Galasso *et al.*, 2024).

La densità floristica calcolata dividendo il totale dei taxa censiti per la superficie comunale è di circa 55 taxa per km², un valore molto alto, superiore a quello di vari Comuni vicini, come si può osservare dai seguenti dati: a Palena in cui sono censiti 1202 taxa (Pezzetta *et al.*, 2012) è uguale a 13, a Lama dei Peligni è di 44 (Pezzetta & Paolucci, 2023) e a Fara San Martino che annovera 1042 taxa è di 24 (Pezzetta *et al.*, 2013).

1051 taxa, corrispondenti a circa l'89% della flora tarantolese, sono condivisi con il Comune confinante di Lama dei Peligni che annovera complessivamente 1362 entità (Pezzetta & Paolucci, 2023). Sul totale dei taxa presenti nei due Comuni (1497), quelli non condivisi ammontano a 446 e di conseguenza l'indice di somiglianza tra le flore dei due Comuni è di circa 0,7 un valore anch'esso abbastanza alto.

Le famiglie vegetali più rappresentate sono le seguenti: Asteraceae (155 taxa), Fabaceae (117), Poaceae (89), Brassicaceae (62), Apiaceae (51), Lamiaceae (50), Rosaceae (48), Caryophyllaceae (47), Orchidaceae (42), Plantaginaceae (32), Ranunculaceae (30) e le altre con valori minori.

Sono nuove per il Parco Nazionale della Majella le seguenti entità: *Ervilia loiseleurii* (M.Bieb.) H.Schaef. che è stata rinvenuta il 10-5-2024 lungo il sentiero per Macchia di Taranta; *Medicago disciformis* DC che è stata rinvenuta l'11-5-2024 in Via Duca degli Abruzzi e lungo la strada statale 84; *Cymbalaria glutinosa* ssp. *glutinosa* rinvenuta alla Loggetta l'11-5-2024; *Datura wrightii* rinvenuto il 31-8-2024 nel centro abitato di Taranta, *Ophrys xcamusii* (Fig. 8) trovato in un prato lungo la strada provinciale n. 125 il 13-4-2024 e *Xanthium orientale* trovato il 9-7-2024 in via Rione Orientale.

L'elenco oltre comprende 50 taxa avventizi, invasivi, utilizzati a fini ornamentali, per le alberature stradali, i rimboschimenti e coltivati che si sono spontaneizzati e continuano a vegetare nei terreni abbandonati. Tale modesto valore dimostra la bassa contaminazione floristica del territorio in esame.

Nell'elenco sono riportati i seguenti taxa che raggiungono nel Parco della Majella il limite meridionale di distribuzione geografica in Italia e accrescono l'importanza naturalistica del territorio in esame: *Campanula sibirica* ssp. *divergentiformis*, *C. spicata*, *Centranthus angustifolius* ssp. *angustifolius*, *Hesperis laciniata* ssp. *laciniata*, *Hieracium bifidum*

ssp. *caesiiflorum*, *H. dentatum* ssp. *subvillosum*, *H. murorum* ssp. *pleiotrichum*, *H. pictum*, *H. pilosum* ssp. *portae*, *H. pulchellum*, *H. tomentosum* ssp. *tomentosum* *Iberis saxatilis* ssp. *saxatilis*, *Isatis apennina* e *Linaria alpina*.

Dalla Tabella 1 si osserva come i taxa considerati si ripartiscono in 52 diversi corotipi raggruppati in 9 contingenti geografici, un dato confermativo che il massiccio della Majella e l'Abruzzo, essendo situati al centro della penisola italiana, costituiscono un importante crocevia di flussi floristici che ha ricevuto ondate migratorie di diversa origine geografica. A questa particolare configurazione arealica hanno contribuito: 1) le particolari vicende geologiche passate che hanno interessato l'ambito di studio poiché hanno concorso a formare i ponti terrestri che sono stati attraversati dalle correnti migratorie floristiche pluridirezionali; 2) le diverse condizioni ambientali causate dall'ampia escursione altitudinale; 3) 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, 4) l'uomo che con la sua attività ha contribuito alla formazione di nuove nicchie e corridoi ecologici. In particolare, l'agricoltura e la pastorizia esercitate per millenni hanno favorito la diffusione delle archeofite, delle specie coltivate che si sono spontaneizzate e di quelle tipiche dei pascoli secondari presenti sul massiccio della Majella.

Nell'area di studio sono presenti taxa artico-alpini, eurosiberiani, circumboreali, subatlantici, europei, eurasiatici, etc. che sono tipici di ambiti mesofili e microtermici e altri soprattutto mediterranei e sud-europei che invece attecchiscono negli ambiti termofili del settore collinare e nelle isole di mediterraneità poste a quote più rilevanti della valle di Taranta.

La tabella 1 mostra come nell'ambito di studio sia dominante il contingente floristico Mediterraneo che nel suo complesso è caratterizzato da 404 taxa, corrispondenti al 34,2% delle entità censite ed è presente in tutti i piani di vegetazione. Gli altri contingenti sono caratterizzati da valori inferiori. Infatti, è seguito dai contingenti Eurasiatico con 284 taxa (23,8%), Europeo con 215 taxa (18,1%), Endemico con 98 taxa (8,3 %), Nordico con 65 taxa (5,5%), Cosmopolita con 60 taxa (5,1%), Avventizio ed Extraeuropeo con 41 (3,4%) e Atlantico con 19 taxa (1,6%).

L'alta presenza di taxa mediterranei, sud-europei, sud-est-europei e eurasiatici dimostra che l'area è dominata da una componente floristica a baricentro sud-orientale.

Un contingente floristico molto importante è quello endemico con l'8,3 % dei taxa censiti, un valore percentuale molto vicino a quello dell'intero comprensorio del Parco della Majella che conferma l'importanza naturalistica dell'area d'indagine.



Fig. 8: *Ophrys xcamusii*.
Sl. 8: *Ophrys xcamusii*.

La maggior parte degli endemiti è collocata in aree specializzate e con scarsa competizione vegetale della valle di Taranta quali le praterie alpine, subalpine e gli ambiti glareicoli e rupestri. Tuttavia, non mancano anche gli endemiti collinari presenti in gran parte nel versante destro della valle dell'Aventino.

Hanno una certa importanza anche i taxa dei corotipi Artico-Alpino e Appennino-Balcanico che nel complesso ammontano a 74. Essi appartengono a entità relittuali 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 del luogo sono presenti entità relittuali, dette "xerotermiche", che attecchiscono in ambiti ristretti molto riparati e si diffusero durante le ere geologiche caratterizzate da un clima caldo e secco. Altre particolari entità relit-

tuali presenti nel territorio tarantolese sono *Daphne laureola* e *Taxus baccata* che durante il Terziario erano presenti nelle antiche foreste tropicali a "laurifille".

I taxa dei corotipi Ovest-Europeo, Mediterraneo-Occidentale, Mediterraneo-Macaronesico e Atlantici nel loro complesso documentano le migrazioni floristiche avvenute in direzione orientale.

Alla flora tarantolese appartengono anche 121 taxa appartenenti ai corotipi strettamente orofili e mediterraneo-montano che nel complesso rappresentano il 10,3 % del patrimonio floristico locale. È comunque da rilevare che la componente orofila e montana della flora tarantolese è più consistente poiché a tali entità bisogna aggiungere quelle inserite negli altri corotipi.

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

territorio locale è stata favorita dalle attività umane.

I raggruppamenti dei taxa che tengono conto delle loro esigenze termiche dimostrano quanto segue. 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 e Pontico nell'area in esame è rappresentato da 462 taxa (38,9%). Questo raggruppamento comprende il maggior numero di taxa, a dimostrazione che nella flora tarantolese 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 comprende 446 taxa (37,6 %) ed è lievemente inferiore al precedente.

Il raggruppamento microtermico in cui sono stati inclusi i corotipi Subatlantico, Circumboreale, Artico-Alpino, Mediterraneo-Montano, Orofita Centro-Europeo, Orof. Orof. Europeo, Orof. Eurasiatico, O. Sud-Europeo,

O. Sud-Est-Europeo e O. Sud-Ovest-Europeo è rappresentato da 195 taxa (16,4%). Questo raggruppamento è caratterizzato dal minor numero di taxa, a dimostrazione che nel territorio tarantolese ci sono limitate aree in cui attecchiscono entità vegetali che prediligono 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, altri mesofili e/o spiccatamente termofili che si rinvencono più in basso.

La presenza contemporanea dei tre raggruppamenti conferma che il territorio in esame appartiene a un ambito di transizione fitogeografico caratterizzato da varie tipologie ambientali, climatiche e di corrispondenti fasce vegetazionali.

RINGRAZIAMENTI

Per le informazioni fornite si ringraziano Nicola Centurione, Andrea Di Fabrizio, Rodolfo Giancristofaro Gianna Masciarelli, Mario Pellegrini e Roberto Quarisa.

Appendice 1: L'elenco floristico di Taranta Peligna. Legenda: ° Il taxon raggiunge nel Parco della Majella il limite meridionale di distribuzione geografica in Italia; ## Specie nuova per il Parco della Majella.

Priloga 1: Floristični seznam območja Taranta Peligna. Legenda: ° Takson doseže južno mejo geografske razširjenosti v Italiji v parku Majella; ## Nova vrsta za park Majella.

	Elenco floristico	TIPO COROLOGICO	AUTORI E OSSERVAZIONI
	PTERIDOPHYTA		
	EQUISETACEAE		
1	<i>Equisetum arvense</i> L. ssp. <i>arvense</i>	Circumboreale	NY, OX
2	<i>Equisetum palustre</i> L.	Circumboreale	NY
3	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Circumboreale	NY
4	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh	Circumboreale	NY
	OPHIOGLOSSACEAE		
5	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw	Subcosmopolita	EY, FH
	PTERIDACEAE		
6	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L	Pantropicale	OX
	CYSTOPTERIDACEAE		
7	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Cosmopolita	EY, NY
	ASPLENIACEAE		
8	<i>Asplenium ceterach</i> L.	Eurasiatico	NY, OX
9	<i>Asplenium flssum</i> Kit. ex Willd.	Orof. Sud-Est-Europeo	OX
10	<i>Asplenium lepidum</i> C. Presl ssp. <i>lepidum</i>	Orof. Sud-Est-Europeo	OX
11	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. ssp. <i>ruta-muraria</i>	Circumboreale	MY, NY
12	<i>Asplenium trichomanes</i> L. ssp. <i>quadrivalens</i> D.E. Mey	Cosmopolita	NY, OX
13	<i>Asplenium viride</i> Huds.	Circumboreale	OX
	DRYOPTERIDACEAE		
14	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Cosmopolita	OX
15	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	Circumboreale	EY
	POLYPODIACEAE		
16	<i>Polypodium cambricum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
17	<i>Polypodium vulgare</i> L.	Circumboreale	NY
	GYMNOSPERMAE		
	PINACEAE		
18	<i>Abies alba</i> Mill.	Orof. Sud-Europeo	LH, NH.
19	<i>Abies cephalonica</i> Loudon	Sud-Est-Europeo	LH, NY. Utilizzato per rimboschimenti.
20	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb.) G.Don	Africano	LH. Utilizzato a fini ornamentali
21	<i>Larix decidua</i> Mill.	Orof. Centro-Europeo	LH. Utilizzato per rimboschimenti.
22	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.	Eurosiberiano	LH. Utilizzato per rimboschimenti.
23	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Stenomediterraneo	NY, OX
24	<i>Pinus mugo</i> Turra ssp. <i>mugo</i>	Eurasiatico	NY, OX
25	<i>Pinus nigra</i> J. F. Arnold ssp. <i>nigra</i>	Sud-Europeo	LH, NY, OX
	CUPRESSACEAE		
26	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Mediterraneo-Orientale	NY, OX
27	<i>Hesperocyparis arizonica</i> (Greene) Bartel	Nord-Americano	NY, LH. Utilizzato a fini ornamentali
28	<i>Juniperus communis</i> L.	Circumboreale	EK, EY, LH, MS, NY, OX
29	<i>Juniperus deltoides</i> R. P. Adams	Eurimediterraneo	NY
30	<i>Juniperus macrocarpa</i> Sm.	Eurimediterraneo	HY, LK, MH
31	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Eurimediterraneo	LH, EK
32	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	Asiatico-Orientale	NY
	TAXACEAE		
33	<i>Taxus baccata</i> L.	Paleotemperato	CH, EK
	ANGIOSPERMAE		
	LAURACEAE		

34	<i>Laurus nobilis</i> L.	Stenomediterraneo	NY, OX
	ARACEAE		
35	<i>Arum italicum</i> Mill. ssp. <i>italicum</i>	Stenomediterraneo	NY, OX
	ALISMATACEAE		
36	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	Subcosmopolita	OX
37	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Sucosmopolita	OX
	COLCHICACEAE		
38	<i>Colchicum lusitanum</i> Brot.	Mediterraneo-Occidentale	OX
	MELANTHIACEAE		
39	<i>Paris quadrifolia</i> L.	Eurasiatico	OX
40	<i>Veratrum album</i> L.	Eurasiatico	OX
	SMILACACEAE		
41	<i>Smilax aspera</i> L.	Stenomediterraneo	EX, NY
	LILIACEAE		
42	<i>Lilium bulbiferum</i> L. ssp. <i>croceum</i> (Chaix) Jan	Orof. Centro-Europeo	OK
43	<i>Lilium candidum</i> L.	Mediterraneo-Orientale	NY, OX. Coltivato e naturalizzato.
44	<i>Lilium martagon</i> L.	Eurasiatico	NY
	ORCHIDACEAE		
45	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	Europeo-Caucasico	LY, NH, NY
46	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	Eurimediterraneo	LY, NH
47	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Eurimediterraneo	NH, NY
48	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Eurasiatico	NH, NY
49	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	Eurasiatico	NH
50	<i>Dactylorhiza maculata</i> ssp. <i>saccifera</i> (Brongn.) Diklić	Paleotemperato	NH
51	<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó	Europeo	LY, NH
52	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	Circumboreale	NH
53	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser	Europeo	LY, MS, NH, NS
54	<i>Epipactis helleborine</i> ssp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz	Paleotemperato	NH, NY
55	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.	Europeo-Caucasico	NY, OK
56	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. in W.T. Aiton	Eurasiatico	NH
57	<i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann	Eurimediterraneo	LY, NH
58	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	Eurimediterraneo	NH
59	<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	Mediterraneo-Atlantico	NY
60	<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	Eurimediterraneo	LY, NH
61	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Eurasiatico	LY, NH
62	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.	Eurasiatico	NH
63	<i>Ophrys apiifera</i> Huds.	Eurimediterraneo	NH
64	<i>Ophrys bertolonii</i> ssp. <i>bertolonii</i> Moretti	Appennino-Balcanico	NH, NY
65	<i>Ophrys bombyliflora</i> Link	Stenomediterraneo	CK, CX, DK, LK, LY, MH, NH
66	<i>Ophrys crabronifera</i> Mauri	Endemico	NY
67	<i>Ophrys fusca</i> subsp. <i>funerea</i> Link	Mediterraneo-Atlantico	NY
68	<i>Ophrys fusca</i> ssp. <i>lucana</i> (P. Delforge, Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz	Endemico	NH
69	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm. f.) Greuter ssp. <i>appennina</i> (Romolini & Soca) Kreutz	Endemico	NY
70	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm. f.) Greuter ssp. <i>dinarica</i> (Kranjcev & P. Delforge)	Appennino-Balcanico	NY
71	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm. f.) Greuter ssp. <i>punguis</i> (Romolini & Soca) Kreutz	Endemico	NH
72	<i>Ophrys incubacea</i> Bianca ssp. <i>incubacea</i>	Stenomediterraneo	NH
73	<i>Ophrys lutea</i> Cav.	Stenomediterraneo	NH, NY
74	<i>Ophrys molisana</i> Delforge	Endemico	NY
75	<i>Ophrys promontorii</i> O. Danesch & E. Danesch	Endemico	NY
76	<i>Ophrys sphegodes</i> ssp. <i>sphegodes</i> Mill.	Eurimediterraneo	LY, NH
77	<i>Ophrys xbilineata</i> Barla (<i>O. bertolonii</i> + <i>O. sphegodes</i>).	Endemico	NY
78	<i>Ophrys xcamusii</i> Cortesi (<i>O. argolica</i> ssp. <i>crabronifera</i> x <i>O. sphegodes</i>).	Endemico	NY. Seconda segnalazione per l'Abruzzo e nuova segnalazione per il Parco Nazionale della Majella e la Provincia di Chieti.

79	<i>Ophrys xcouloniana</i> P. Delforge (<i>O. bertolonii</i> ´ <i>O. promontorii</i>).	Endemico	NY
80	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All.	Mediterraneo-Atlantico	LY, NH, NY
81	<i>Orchis italica</i> Poir.	Stenomediterraneo	NH
82	<i>Orchis mascula</i> L. ssp. <i>mascula</i>	Centro-Europeo	NY
83	<i>Orchis pauciflora</i> Ten.	Stenomediterraneo	NH, NY
84	<i>Orchis purpurea</i> Huds.	Eurasiatico	LY, NH, NY
85	<i>Serapias parviflora</i> Parl.	Stenomediterraneo	NY
86	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq. ssp. <i>vomeracea</i>	Eurimediterraneo	CH, LY, NH
	IRIDACEAE		
87	<i>Crocus neapolitanus</i> (Ker Gawl.) Loisel.	Eurimediterraneo	OX.
88	<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	Eurimediterraneo	NY, OX
89	<i>Iris florentina</i> L.	Avventizio	OX. Alloctona naturalizzata
90	<i>Iris germanica</i> L.	Avventizio	OX. Alloctona naturalizzata
	ASPHODELACEAE		
91	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	Mediterraneo-Orientale	CH, HX, IK, PK
	AMARYLLIDACEAE		
92	<i>Allium ampeloprasum</i> L.	Eurimediterraneo	CH
93	<i>Allium angulosum</i> L.	Eurosiberiano	AK
94	<i>Allium lusitanicum</i> Lam.	Sud-Europeo	MS, NL
95	<i>Allium neapolitanum</i> Cirillo	Stenomediterraneo	NY
96	<i>Allium pendulinum</i> Ten.	Mediterraneo-Occidentale	NY
97	<i>Allium polyanthum</i> Schult. & Schult.f.	Avventizio	NY
98	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	Paleotemperato	EX, NY
99	<i>Allium tenuiflorum</i> Ten.	Stenomediterraneo	AK
100	<i>Allium ursinum</i>	Eurasiatico	NY
101	<i>Galanthus nivalis</i> L.	Sud-Est-Europeo	NY, OX
102	<i>Stenbergia lutea</i> (L.) Ker Gawl. ex Spreng.	Mediterraneo-Montano	NY
	ASPARAGACEAE		
103	<i>Anthericum liliago</i> L.	Subatlantico	NY
104	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Stenomediterraneo	NY, OX
105	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Sweet	Eurimediterraneo	NY, OX
106	<i>Loncomelos brevistylum</i> (Wolfner) Dostál	Sud-Est-Europeo	NY
107	<i>Loncomelos pyrenaicum</i> (L.) L. D. Hrouda	Eurimediterraneo	NY
108	<i>Ornithogalum comosum</i> L.	Mediterraneo-Montano	OX
109	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	Eurimediterraneo	NY, OX
110	<i>Muscari neglectum</i> Guss. Ex Ten.	Eurimediterraneo	NY, OX
111	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Eurasiatico	GX, GY, HK
112	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Circumboreale	EK, MS, NS, NY
113	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Eurimediterraneo	NY, OX
114	<i>Scilla bifolia</i> L.	Europeo	NY, OX
	TYPHACEAE		
115	<i>Typha latifolia</i> L.	Cosmopolita	NY, OX
	JUNCACEAE		
116	<i>Juncus articulatus</i> L.	Circumboreale	NY
117	<i>Juncus inflexus</i> L.	Paleotemperato	NY
118	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Europeo	OX
119	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	Eurimediterraneo	NY
120	<i>Luzula spicata</i> (L.) DC. ssp. <i>italica</i> (Parl.) Arcang.	Endemico	EY
121	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin ssp. <i>sieberi</i> (Tausch) K. Richt.	Orof. Sud-Europeo	NL, NY
122	<i>Oreojuncus monanthos</i> (Jacq.) Záv. Drábek. & Kirschner	Artico-Alpino	EY
	CYPERACEAE		
123	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	Eurasiatico	OX
124	<i>Carex distans</i> L.	Eurimediterraneo	NY

125	<i>Carex divulsa</i> Stokes	Eurimediterraneo	NY
126	<i>Carex flacca</i> Schreb. ssp. <i>erythrostachys</i> (Hoppe) Holub	Europeo	NY
127	<i>Carex halleriana</i> Asso	Eurimediterraneo	NY, OX
128	<i>Carex humilis</i> Leyss.	Eurasiatico	EY
129	<i>Carex kitaibeliana</i> Degen ex Beck.	Appennino-Balcanico	EX, EY, FH, FY, GM, NY
130	<i>Carex macrolepis</i> DC.	Appennino-Balcanico	EY
131	<i>Carex myosuroides</i> Vill.	Artico-Alpino	EY
132	<i>Carex otrubae</i> Podp.	Atlantico	NY
133	<i>Carex parviflora</i> Host	Orof. Sud-Europeo	OX
134	<i>Carex pendula</i> Huds.	Eurasiatico	NY, OX
135	<i>Carex sylvatica</i> Huds.	Eurasiatico	NY
136	<i>Cyperus longus</i> L.	Paleotemperato	OX
137	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	Eurimediterraneo	NY
	POACEAE		
138	<i>Achnatherum bromoides</i> (L.) P.Beauv.	Stenomediterraneo	NY
139	<i>Agrostis capillaris</i> L. ssp. <i>capillaris</i>	Circumboreale	EY
140	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds. ssp. <i>myosuroides</i>	Paleotemperato	NY
141	<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tzvelev	Eurimediterraneo	NY
142	<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski ssp. <i>madritensis</i>	Eurimediterraneo	NY
143	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	Mediterraneo-Turaniano	CH, NY
144	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski	Paleotemperato	NL, NY, OX
145	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Eurasiatico	NY
146	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. Ex J. & C. Presl ssp. <i>elatius</i>	Paleotemperato	NY, OX
147	<i>Arundo donax</i> L.	Subcosmopolita	NY, OX
148	<i>Arundo plinii</i> Turra	Stenomediterraneo	NY, OX
149	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	Eurimediterraneo	CH, NY
150	<i>Avena fatua</i> L. ssp. <i>fatua</i>	Eurasiatico	NY
151	<i>Avena sativa</i> L.	Avventizio	NY, OX. Coltivato e spontaneizzato
152	<i>Avena sterilis</i> L.	Mediterraneo-Turaniano	NY
153	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	Cosmopolita	NY
154	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P. Beauv.	Mediterraneo-Turaniano	NY
155	<i>Brachypodium genuense</i> (DC.) Roem. & Schult.	Orof. Sud-Europeo	EK
156	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	Subatlantico	FY, NH
157	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. ssp. <i>sylvaticum</i>	Paleotemperato	NY
158	<i>Briza media</i> L.	Eurosiberiano	NY, OX
159	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	Paleotemperato	EK, NY
160	<i>Bromopsis ramosa</i> (Huds.) Holub ssp. <i>ramosa</i>	Cosmopolita	NY
161	<i>Bromus arvensis</i> L. ssp. <i>arvensis</i>	Eurosiberiano	NY
162	<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	Europeo	NY
163	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. <i>hordeaceus</i>	Cosmopolita	NY
164	<i>Bromus lanceolatus</i> Roth	Paleotemperato	NY, OX
165	<i>Bromus squarrosus</i> L.	Paleotemperato	NY
166	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb.	Eurimediterraneo	OX
167	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng	Eurimediterraneo	NY
168	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Cosmopolita	NY
169	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Eurasiatico	NY
170	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Eurimediterraneo	EX, NY
171	<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>glomerata</i>	Paleotemperato	NY
172	<i>Dasypyrum villosum</i> (L.) P. Candargy	Mediterraneo-Turaniano	NY
173	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Cosmopolita	NY, OX
174	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf.	Stenomediterraneo	NY
175	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. ssp. <i>crus-galli</i>		
176	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	Circumboreale	CH, NY

177	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould ssp. <i>repens</i>	Circumboreale	CH, NY
178	<i>Eragrostis minor</i> Host ssp. <i>minor</i>	Subcosmopolita	EK, GM
179	<i>Festuca alfrediana</i> Foggi & Signorini ssp. <i>ferrariniana</i> Foggi, Parolo & Gr. Rossi	Endemico	NY
180	<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	Eurimediterraneo	NY
181	<i>Festuca danthonii</i> Asch. & Graebn. ssp. <i>danthonii</i>	Subcosmopolita	OX
182	<i>Festuca inops</i> De Not.	Subendemico	OX
183	<i>Festuca laevigata</i> Gaudin	Orof. Sud-Ovest-Europeo	OX
184	<i>Festuca myuros</i> L. ssp. <i>myuros</i>	Subcosmopolita	EX, EY, FH, FY
185	<i>Festuca rubra</i> L. ssp. <i>commutata</i> (Gaudin) Markgr. -Dann.	Orof. Sud-Europeo	DX
186	<i>Festuca violacea</i> Ser. ex Gaudin ssp. <i>italica</i> Foggi, Gr. Rossi & Signorini	Endemico	OX
187	<i>Glyceria notata</i> Chevall.	Subcosmopolita	EX, EY, FY
188	<i>Helictochloa praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Bartolucci, F. Conti, Peruzzi & Banfi ssp. <i>praetutiana</i>	Endemico	OX
189	<i>Holcus lanatus</i> L.	Circumboreale	NY
190	<i>Hordeum murinum</i> L. ssp. <i>murinum</i>	Circumboreale	OX
191	<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf ssp. <i>hirta</i>	Paleotropicale	NY, OX
192	<i>Koeleria splendens</i> C. Presl	Eurasiatico	HX, IK
193	<i>Lagurus ovatus</i> L.	Eurimediterraneo	CK, EK, IK, MS, NS.
194	<i>Leucopoa dimorpha</i> (Guss.) H. Scholz & Foggi	Subendemico	OX
195	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Eurimediterraneo	NY
196	<i>Lolium perenne</i> L.	Circumboreale	NY
197	<i>Macrobriza maxima</i> (L.) Tzvelev	Paleotropicale	NY
198	<i>Melica ciliata</i> L.	Mediterraneo-Turaniano	NY
199	<i>Melica uniflora</i> Retz	Paleotemperato	NY
200	<i>Oloptum miliaceum</i> (L.) Röser & H.R. Hamasha	Mediterraneo-Turaniano	NY
201	<i>Oloptum thomasii</i> (Duby) Banfi & Galasso	Stenomediterraneo	OX
202	<i>Parapholis cylindrica</i> (Willd.) Romero Zarco	Eurimediterraneo	NY
203	<i>Phalaris brachystachys</i> Link	Stenomediterraneo	NY
204	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf.	Stenomediterraneo	NY, OX
205	<i>Phalaris paradoxa</i> L.	Stenomediterraneo	NY, OX
206	<i>Phleum hirsutum</i> Honck. ssp. <i>ambiguum</i> (Ten.) Tzvelev	Mediterraneo-Montano	EY
207	<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	Centro-Europeo	EX, EY, FH, FY
208	<i>Phleum rhaeticum</i> (Humphries) Rauschert	Sud-Europeo	EY, FY
209	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. ssp. <i>australis</i>	Cosmopolita	EY, FY, NY
210	<i>Poa alpina</i> L. ssp. <i>alpina</i>	Circumboreale	EY
211	<i>Poa angustifolia</i> L.	Cosmopolita	OX
212	<i>Poa annua</i> L.	Cosmopolita	EX, EY, FY
213	<i>Poa badensis</i> Haenke ex Willd.	Mediterraneo-Montano	FY
214	<i>Poa bulbosa</i> L. ssp. <i>bulbosa</i>	Paleotemperato	NY
215	<i>Poa molinerii</i> Balb.	Orof. Sud-Est-Europeo	EK, FH, MY
216	<i>Poa pratensis</i> L. ssp. <i>pratensis</i>	Circumboreale	NY
217	<i>Poa trivialis</i> L.	Eurasiatico	EY, GM, NY
218	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr. ssp. <i>viridis</i>	Paleotropicale	NY
219	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev	Paleotemperato	EK, NY
220	<i>Sesleria juncifolia</i> Suffren ssp. <i>juncifolia</i>	Appennino-Balcanico	CH, EY, NY
221	<i>Sesleria nitida</i> ssp. <i>nitida</i> Ten.	Endemico	NY
222	<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv. ssp. <i>viridis</i> (L.) Thell.	Subcosmopolita	NY
223	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	Cosmopolita	NY
224	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Cosmopolita	NY
225	<i>Stipa dasyvaginata</i> Martinovsky ssp. <i>apenninica</i> Martinovsky & Moraldo	Endemico	NY
226	<i>Triticum vagans</i> (Jord. & Fourr.) Greuter	Mediterraneo-Turaniano	NY
	BERBERIDACEAE		
227	<i>Berberis vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i>	Eurasiatico	EK, MX, MY, NL

	RANUNCULACEAE		
228	<i>Adonis annua</i> L.	Eurimediterraneo	NY, OX
229	<i>Adonis distorta</i> Ten.	Endemico	FY
230	<i>Anemonastrum narcissiflorum</i> (L.) Holub, ssp. <i>narcissiflorum</i>	Artico-Alpino	EX
231	<i>Anemone hortensis</i> L. ssp. <i>hortensis</i>	Nord-Mediterraneo	NY, OX
232	<i>Anemonoides nemorosa</i> (L.) Holub	Circumboreale	NY
233	<i>Anemonoides ranunculoides</i> (L.) Holub	Europeo-Caucasico	NY
234	<i>Clematis flammula</i> L.	Eurimediterraneo	NY
235	<i>Clematis vitalba</i> L.	Europeo	LH, NY, OX
236	<i>Delphinium consolida</i> L.	Eurimediterraneo	NY
237	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit. ssp. <i>fissum</i>	Eurasiatico	NY
238	<i>Delphinium halteratum</i> Sm. ssp. <i>halteratum</i>	Stenomediterraneo	NY
239	<i>Ficaria verna</i> Huds. s.l.	Orof. Eurasiatico	NY
240	<i>Helleborus foetidus</i> L. ssp. <i>foetidus</i>	Subatlantico	NY, OX, OY
241	<i>Hepatica nobilis</i> Mill.	Circumboreale	NY
242	<i>Nigella damascena</i> L.	Eurimediterraneo	NY
243	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre ssp. <i>millefoliata</i> (Bertol.) D.M. Moser	Circumboreale	FH, EY
244	<i>Ranunculus acris</i> L. ssp. <i>acris</i>	Cosmopolita	OX
245	<i>Ranunculus apenninus</i> . (Chiov.) Pignatti	Endemico	EY
246	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Paleotemperato	OX
247	<i>Ranunculus brevifolius</i> Ten.	Appennino-Balcanico	CH, EX, EY, FY
248	<i>Ranunculus breyninus</i> Crantz	Orof. Sud-Europeo	FH, GM
249	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Eurasiatico	NY, OX
250	<i>Ranunculus illyricus</i> L.	Appennino-Balcanico	NY
251	<i>Ranunculus lanuginosus</i> L.	Europeo-Caucasico	NY
252	<i>Ranunculus millefoliatus</i> Vahl	Mediterraneo-Montano	NY
253	<i>Ranunculus pollinensis</i> . (N. Terracc.) Chiov.	Endemico	EX
254	<i>Ranunculus repens</i> L.	Eurasiatico	NY
255	<i>Ranunculus seguieri</i> Vill. ssp. <i>seguieri</i>	Mediterraneo-Montano °°	EY, FH, FY
256	<i>Thalictrum lucidum</i> L.	Sud-Est-Europeo	NY
257	<i>Trollius europaeus</i> L. ssp. <i>europaeus</i>	Artico-Alpino	EY
	PAPAVERACEAE		
258	<i>Chelidonium majus</i> L.	Eurasiatico	NY, OX
259	<i>Corydalis pumila</i> (Host) Rchb.	Centro-Europeo	NY
260	<i>Fumaria capreolata</i> L. ssp. <i>capreolata</i>	Eurimediterraneo	NY
261	<i>Fumaria officinalis</i> L. ssp. <i>officinalis</i>	Paleotemperato	NH, OX
262	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	Eurimediterraneo	IW, MK, NY
263	<i>Oreomecon alpina</i> (L.) Banfi, Bartolucci, J. M. Tison & Galasso ssp. <i>alpina</i>	Orof. Sud-Ovest-Europeo	EX, EY
264	<i>Papaver dubium</i> L. ssp. <i>dubium</i>	Eurimediterraneo	NY
265	<i>Papaver rhoeas</i> L. ssp. <i>rhoeas</i>	Mediterraneo-Orientale	NY, OX
266	<i>Pseudofumaria alba</i> (Mill.) Lidén ssp. <i>alba</i>	Appennino-Balcanico	CH, NY
	CRASSULACEAE		
267	<i>Hylotelephium maximum</i> (L.) Holub	Centro-Europeo	NY, OX
268	<i>Petrosedum montanum</i> (Sergeon & E.P. Perrier) Grulich	Mediterraneo-Montano	LK, MH, OX
269	<i>Petrosedum rupestre</i> (L.) P.V. Heath	Centro-Europeo	CY, EK, NY
270	<i>Sedum acre</i> L.	Europeo	FY, NY
271	<i>Sedum album</i> L. ssp. <i>micranthum</i> (Bast. ex DC.) Syme	Eurimediterraneo	NY, OX
272	<i>Sedum annuum</i> L.	Artico-Alpino	EY
273	<i>Sedum atratum</i> L.	Mediterraneo-Montano	EX, FH
274	<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	Stenomediterraneo	NY
275	<i>Sedum dasyphyllum</i> L. ssp. <i>dasyphyllum</i>	Eurimediterraneo	NY
276	<i>Sedum hispanicum</i> L.	Pontico	EX, NY
277	<i>Sedum rubens</i> L.	Eurimediterraneo	NY, OX

278	<i>Sedum sexangulare</i> L.	Europeo	EX, NY
279	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L.	Orof. Sud-Europeo	AK, EY, FY, MS, MY
280	<i>Sempervivum riccii</i> Iberite & Anzal.	Endemico	NX
281	<i>Sempervivum tectorum</i> L.	Mediterraneo-Montano	AK, CY, MS, NL
282	<i>Umbilicus horizontalis</i> (Guss.) DC.	Stenomediterraneo	NY
	BERBERIDACEAE		
283	<i>Berberis vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i>	Eurasiatico	NY
	SAXIFRAGACEAE		
284	<i>Saxifraga adscendens</i> L. ssp. <i>adscendens</i>	Mediterraneo-Montano	EX
285	<i>Saxifraga caesia</i> L.	Orof. Sud-Europeo	AK, AY, BH, CH
286	<i>Saxifraga callosa</i> Sm. ssp. <i>callosa</i>	Orof. Sud-Ovest-Europeo	GX, GY, HK, HX, LX, NY
287	<i>Saxifraga exarata</i> Vill. ssp. <i>ampullacea</i> (Ten.) D. A. Webb	Endemico	AK, EX, EY, FH
288	<i>Saxifraga granulata</i> L. ssp. <i>granulata</i>	Subatlantico	EX, NY
289	<i>Saxifraga italica</i> D. A. Webb	Endemico	EY
290	<i>Saxifraga oppositifolia</i> L. ssp. <i>oppositifolia</i>	Artico-Alpino	EY, FH, FY
291	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	Artico-Alpino	EX
292	<i>Saxifraga porophylla</i> Bertol. ssp. <i>porophylla</i>	Endemico	MK, MS, NY
293	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L. ssp. <i>rotundifolia</i>	Mediterraneo-Montano	NY
294	<i>Saxifraga speciosa</i> Dörf. & Hayek	Endemico	EX
295	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	Eurimediterraneo	NY, OX
	VITACEAE		
296	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Avventizio	NY
297	<i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>vinifera</i>	Avventizio	NY, OX. Coltivato e spontaneizzato
	FABACEAE		
298	<i>Anthyllis montana</i> L. ssp. <i>jacquinii</i> (A. Kern.) Rohlena	Orof. Sud-Est-Europeo	GY, HK, IK, MY
299	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>poliphylla</i> (DC.) Nyman	Sud-Est-Europeo	CH
300	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>pulchella</i> (Vis.) Bornm.	Sud-Est-Europeo	EX, FH, FY
301	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>rubiflora</i> (DC.) Arcang.	Eurimediterraneo	EY, HK. Sono state ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>A. vulneraria</i> L. ssp. <i>maura</i> (Beck) Maire
302	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>weldeniana</i> (Rchb.) Cullen	Appennino-Balcanico	CH, GM
303	<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P.W. Ball ssp. <i>zanonii</i>	Mediterraneo-Occidentale	CH, EY, NY
304	<i>Astragalus australis</i> (L.) Lam.	Eurasiatico	EY, MS
305	<i>Astragalus depressus</i> L. ssp. <i>depressus</i>	Eurasiatico	BK, EX, NY
306	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Eurasiatico	NY
307	<i>Astragalus hamosus</i> L.	Mediterraneo-Turaniano	NY
308	<i>Astragalus monspessulanus</i> L. ssp. <i>monspessulanus</i>	Eurimediterraneo	FK, NH, OX
309	<i>Astragalus sempervirens</i> Lam.	Mediterraneo-Montano	EX, GM
310	<i>Astragalus sesameus</i> L.	Stenomediterraneo	NY
311	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stirt	Eurimediterraneo	NY
312	<i>Cercis siliquastrum</i> L. ssp. <i>iliquastrum</i>	Pontico	LH, NY, OX
313	<i>Colutea arborescens</i> L.	Eurimediterraneo	NY
314	<i>Coronilla minima</i> L. ssp. <i>minima</i>	Mediterraneo-Occidentale	NY
315	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W. D. J. Koch	Eurimediterraneo	NY
316	<i>Coronilla valentina</i> L.	Sud-Ovest-Mediterraneo	BW, BX, CH, DK, DX, GH, IK, IX, IW, LX, MK, MS, NS
317	<i>Cytisophyllum sessilifolius</i> (L.) O. Lang	Sud-Ovest-Europeo	AK, NY
318	<i>Cytisus hirsutus</i> L.	Eurosiberiano	OX
319	<i>Cytisus spinescens</i> Sieber ex Spreng.	Appennino-Balcanico	NY
320	<i>Emerus major</i> Mill. ssp. <i>emeroides</i> (Boiss. & Spruner) Soldano & F. Conti	Pontico	BW, DX, IY, IW, LH, LX, MK
321	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz.	Paleotemperato	NY
322	<i>Ervilia loiseleurii</i> (M.Bieb.) H.Schaeff.	Eurimediterraneo °°	NY. Specie nuova per la flora della Majella.
323	<i>Ervum gracile</i> DC.	Stenomediterraneo	NY

324	<i>Galega officinalis</i> L.	Pontico	NH, OX
325	<i>Genista tinctoria</i> L.	Eurasiatico	NY
326	<i>Hippocrepis biflora</i> Spreng.	Eurimediterraneo	NY
327	<i>Hippocrepis comosa</i> L. ssp. <i>comosa</i>	Europeo	NY, OX
328	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik. ssp. <i>anagyroides</i>	Eurimediterraneo	AX, CH, EK, GY, LH, NY, OX
329	<i>Lathyrus annuus</i> L.	Eurimediterraneo	NY
330	<i>Lathyrus aphaca</i> L. ssp. <i>aphaca</i>	Eurimediterraneo	NY
331	<i>Lathyrus cicera</i> L.	Eurimediterraneo	NY
332	<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	Eurimediterraneo	NY
333	<i>Lathyrus nissolia</i> L.	Eurimediterraneo	NY
334	<i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC.	Stenomediterraneo	NH, OX
335	<i>Lathyrus odoratus</i> L.	Endemico	OX
336	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Paleotemperato	NY, OX.
337	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	Eurimediterraneo	NY
338	<i>Lathyrus setifolius</i> L.	Europeo	NY
339	<i>Lathyrus sylvestris</i> L. ssp. <i>sylvestris</i>	Europeo	EX, NY
340	<i>Lathyrus venetus</i> (Mill.) Wohlf.	Eurasiatico	NY
341	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>alpinus</i> (DC.) Rothm.	Mediterraneo-Montano	OX
342	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>corniculatus</i>	Paleotemperato	NY
343	<i>Lotus herbaceus</i> (Vill.) Jauzein	Pontico	NY
344	<i>Lotus hirsutus</i> L.	Eurimediterraneo	NY
345	<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	Stenomediterraneo	NY
346	<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	Paleotemperato	NY
347	<i>Lotus tetragonolobus</i> L.	Stenomediterraneo	NY
348	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	Eurimediterraneo	NY
349	<i>Medicago disciformis</i> DC.	Stenomediterraneo ##	NY
350	<i>Medicago falcata</i> L. ssp. <i>falcata</i>	Eurasiatico	OX
351	<i>Medicago lupulina</i> L.	Paleotemperato	NY, OX
352	<i>Medicago minima</i> (L.) L.	Eurimediterraneo	NY, OX
353	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	Eurimediterraneo	NY
354	<i>Medicago polymorpha</i> L.	Subcosmopolita	NY
355	<i>Medicago prostrata</i> Jacq. ssp. <i>prostrata</i>	Pontico	EX
356	<i>Medicago sativa</i> L.	Eurasiatico	NY, OX
357	<i>Medicago scutellata</i> Mill.	Eurimediterraneo	NY
358	<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	Stenomediterraneo	NY
359	<i>Onobrychis alba</i> (Waldst. & Kit.) Desv. ssp. <i>alba</i>	Appennino-Balcanico	MS, MY
360	<i>Onobrychis caput-gallii</i> (L.) Lam.	Mediterraneo-Montano	OX
361	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	Mediterraneo-Montano	NY
362	<i>Ononis mitissima</i> L.	Stenomediterraneo	NY
363	<i>Ononis pusilla</i> L. ssp. <i>pusilla</i>	Eurimediterraneo	NY
364	<i>Ononis reclinata</i> L.	Mediterraneo-Occidentale	NY
365	<i>Ononis spinosa</i> L. ssp. <i>pinosa</i>	Eurimediterraneo	NY
366	<i>Ononis viscosa</i> L. ssp. <i>breviflora</i> (DC.) Nyman	Sud-Mediterraneo	NY
367	<i>Oxytropis campestris</i> (L.) DC. ssp. <i>campestris</i>	Circumboreale	CH, EY, FY
368	<i>Oxytropis neglecta</i> Ten.	Orof. Sud-Europeo	CH, EY, FH, FY, GK
369	<i>Pisum sativum</i> L. ssp. <i>biflorum</i> (Raf.) Soldano	Eurimediterraneo	NY.
370	<i>Pisum sativum</i> L. ssp. <i>ativum</i>	Subcosmopolita	NY, OX
371	<i>Robinia pseudacacia</i> L.	Nord-Americano	NY, OX
372	<i>Securigera securidaca</i> (L.) Degen & Dorf.	Eurimediterraneo	OX
373	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	Circumboreale	CH, NY
374	<i>Spartium junceum</i> L.	Eurimediterraneo	NY, OX
375	<i>Sulla coronaria</i> (L.) Medik.	Mediterraneo-Occidentale	NY, OX
376	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.	Eurimediterraneo	NY

377	<i>Trifolium alpestre</i> L.	Europeo	NY, OX
378	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Eurimediterraneo	NY
379	<i>Trifolium arvense</i> L. ssp. <i>arvense</i>	Paleotemperato	NY
380	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Paleotemperato	CH, NY
381	<i>Trifolium echinatum</i> M. Bieb.	Mediterraneo-Turaniano	NY
382	<i>Trifolium incarnatum</i> L. ssp. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) Ces.	Eurimediterraneo	NY
383	<i>Trifolium lappaceum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
384	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv. ssp. <i>nigrescens</i>	Eurimediterraneo	OX
385	<i>Trifolium noricum</i> Wulfen ssp. <i>praetutianum</i> (Savi) Arcang.	Appennino-Balcanico °°	EX, EY, FY
386	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	Pontico	NY
387	<i>Trifolium pratense</i> L. ssp. <i>pratense</i>	Eurasiatico	NY, OX
388	<i>Trifolium pratense</i> L. ssp. <i>emipurpureum</i> (Strobl) Pignatti	Endemico	EX, EY, MS
389	<i>Trifolium repens</i> L. ssp. <i>repens</i>	Paleotemperato	NH, OX
390	<i>Trifolium resupinatum</i> L.	Paleotemperato	NY
391	<i>Trifolium scabrum</i> L. ssp. <i>scabrum</i>	Eurimediterraneo	NY
392	<i>Trifolium squamosum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
393	<i>Trifolium squarrosum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
394	<i>Trifolium stellatum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
395	<i>Trifolium thalii</i> Vill.	Mediterraneo-Montano	EX, EY
396	<i>Trigonella alba</i> (Medik.) Coulot & Rabaute	Eurasiatico	NY
397	<i>Trigonella sulcata</i> (Desf.) Coulot & Rabaute	Sud-Mediterraneo	NY
398	<i>Trigonella wojciechowskii</i> . Coulot & Rabaute	Stenomediterraneo	CK, NY
399	<i>Vicia angustifolia</i> L.	Stenomediterraneo	NY
400	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.	Eurimediterraneo	NY
401	<i>Vicia cracca</i> L.	Eurasiatico	OX
402	<i>Vicia dasycarpa</i> Ten.	Eurimediterraneo	OX
403	<i>Vicia ervoides</i> (Brign.) Hampe	Pontico	CH, NY
404	<i>Vicia hybrida</i> L.	Eurimediterraneo	NY
405	<i>Vicia incana</i> Gouan	Eurimediterraneo	NY
406	<i>Vicia johannis</i> Tammach	Sud-Europeo-Sud-Siberiano	NY
407	<i>Vicia lathyroides</i> L.	Eurimediterraneo	NY
408	<i>Vicia lentoides</i> (Ten.) Coss. & Germ.	Stenomediterraneo	NY
409	<i>Vicia lutea</i> L.	Eurimediterraneo	NY
410	<i>Vicia peregrina</i> L.	Mediterraneo-Turaniano	NY
411	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i>	Eurimediterraneo	NY, OX
412	<i>Vicia sepium</i> L.	Eurosiberiano	NY
413	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth ssp. <i>tenuifolia</i>	Eurasiatico	NY
414	<i>Vicia villosa</i> Roth	Stenomediterraneo	CH
	POLYGALACEAE		
415	<i>Polygala alpestris</i> Rchb. ssp. <i>angelisii</i> (Ten.) Nyman	Endemico	GM, OX
416	<i>Polygala major</i> Jacq.	Pontico	NY
417	<i>Polygala nicaensis</i> W. D. J. Koch ssp. <i>mediterranea</i> Chodat	Eurimediterraneo	NY
418	<i>Polygala monspeliaca</i> L.	Stenomediterraneo	NY
	ROSACEAE		
419	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. ssp. <i>eupatoria</i>	Subcosmopolita	NY, OX
420	<i>Alchemilla alpina</i> L.	Artico-Alpino	OX
421	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik. ssp. <i>ovalis</i>	Mediterraneo-Montano	EK, MY, MS, NL, NS, NY
422	<i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC. ssp. <i>agrimonoides</i>	Sud-Europeo	NY, OX
423	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.	Pontico	EK, NY. E' stata riportata al taxon la segnalazione di <i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) K.Koch
424	<i>Cotoneaster tomentosus</i> (Aiton) Lindl.	Pontico	EK
425	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Paleotemperato	IK, NY

426	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Asiatico-Occidentale	NY. Coltivato e spontaneizzato
427	<i>Dryas octopetala</i> L. ssp. <i>octopetala</i>	Artico-Alpino	EY
428	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Centro-Europeo	NY, OX
429	<i>Fragaria vesca</i> L. ssp. <i>vesca</i>	Eurosiberiano	NY
430	<i>Geum urbanum</i> L.	Circumboreale	NY
431	<i>Malus domestica</i> (Borkh.) Borkh.	Eurasiatico	NY
432	<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	Centro-Europeo	NY
433	<i>Mespilus germanica</i> L.	Pontico	OX. Coltivato e spontaneizzato
434	<i>Potentilla apennina</i> Ten. ssp. <i>apennina</i>	Appennino-Balcanico	CH, GM, NL, NY
435	<i>Potentilla caulescens</i> L. ssp. <i>caulescens</i>	Mediterraneo-Montano	MY, NL, NH, NY
436	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch ssp. <i>crantzii</i>	Artico-Alpino	EX, EY, FH, FY
437	<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC.	Eurimediterraneo	NY
438	<i>Potentilla pedata</i> Willd. ex Hornem.	Eurimediterraneo	NY
439	<i>Potentilla reptans</i> L.	Paleotemperato	NH
440	<i>Potentilla rigoana</i> Th. Wolf	Endemico	NY
441	<i>Poterium sanguisorba</i> L. ssp. <i>balearica</i> (Bourg. Ex Nyman) Stace	Sud-Ovest-Europeo	NY
442	<i>Prunus armeniaca</i> L.	Europeo-Caucasico	OX. Coltivato e spontaneizzato
443	<i>Prunus avium</i> L. ssp. <i>avium</i>	Pontico	NY
444	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Pontico	NY, OX. Coltivato e spontaneizzato
445	<i>Prunus cerasus</i> L.	Pontico	NY, OX. Coltivato e spontaneizzato
446	<i>Prunus domestica</i> L.	Europeo-Caucasico	NY, OX. Coltivato e spontaneizzato
447	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb	Eurimediterraneo	OX. Coltivato e spontaneizzato
448	<i>Prunus mahaleb</i> L.	Pontico	LH, EK, NY, OX
449	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	Asiatico	NY, OX. Coltivato e spontaneizzato
450	<i>Prunus spinosa</i> L. ssp. <i>pinosa</i>	Europeo	LH, NY, OX
451	<i>Pyracantha coccinea</i> M. Roem.	Stenomediterraneo	OX, PK
452	<i>Pyrus communis</i> L.L. ssp. <i>communis</i>	Avventizio	NY
453	<i>Rosa arvensis</i> Huds.	Mediterraneo-Atlantico	NY
454	<i>Rosa canina</i> L.	Paleotemperato	NY, OX
455	<i>Rosa montana</i> Chaix	Orof. Sud-Europeo	NK
456	<i>Rosa nitidula</i> Besser	Eurimediterraneo	CH, LK, MH
457	<i>Rosa sempervirens</i> L.	Stenomediterraneo	NY, OX
458	<i>Rubus caesius</i> L.	Eurasiatico	NY, OX
459	<i>Rubus canescens</i> DC.	Eurimediterraneo	NY
460	<i>Rubus idaeus</i> L. ssp. <i>idaeus</i>	Circumboreale	EK, MY, NY
461	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Circumboreale	OX
462	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Mediterraneo-Atlantico	NY, OX
463	<i>Sibbaldia procumbens</i> L.	Artico-Alpino	EY
464	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz ssp. <i>aria</i>	Paleotemperato	EK, LH, MS, MY, NS, NY
465	<i>Sorbus aucuparia</i> L. ssp. <i>aucuparia</i>	Europeo	EK
466	<i>Sorbus domestica</i> L.	Eurimediterraneo	NY, OX
	RHAMNACEAE		
467	<i>Atadinus alpinus</i> (L.) Raf.	Mediterraneo-Occidentale	AK, EK, LH, MS, NS
468	<i>Atadinus fallax</i> (Boiss.) Hauenschild	Orof. Sud-Est-Europeo	IK
469	<i>Atadinus pumilus</i> (Turra) Hauenschild ssp. <i>pumilus</i>	Mediterraneo-Montano	MY, NY
470	<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	Pontico	NY, OX
471	<i>Rhamnus alaternus</i> L. ssp. <i>alaternus</i>	Stenomediterraneo	CK
472	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq. ssp. <i>infectarius</i> (L.) P. Fournier	Sud-Est-Europeo	NY
	ULMACEAE		
473	<i>Ulmus minor</i> Mill. ssp. <i>minor</i>	Europeo-Caucasico	OX
	CANNABACEAE		
474	<i>Celtis australis</i> L.	Eurimediterraneo	OX

	MORACEAE		
475	<i>Ficus carica</i> L.	Eurimediterraneo	NY, OX. Coltivato e spontaneizzato
476	<i>Morus alba</i> L.	Asiatico	OX. Coltivato e spontaneizzato
477	<i>Morus nigra</i> L.	Asiatico	OX. Coltivato e spontaneizzato
	URTICACEAE		
478	<i>Parietaria judaica</i> L.	Eurimediterraneo	OX
479	<i>Parietaria officinalis</i> L.	Europeo	NY, OX
480	<i>Urtica dioica</i> L.	Cosmopolita	NY OX
	FAGACEAE		
481	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Centro-Europeo	LH, NH, NY, OX
482	<i>Quercus ilex</i> L. ssp. <i>ilex</i>	Stenomediterraneo	BW, DX, FK, LH, NH, NY, OX
483	<i>Quercus cerris</i> L.	Eurimediterraneo	NY
484	<i>Quercus pubescens</i> Willd. ssp. <i>pubescens</i>	Pontico	CH, NH, OX
	JUGLANDACEAE		
485	<i>Juglans regia</i> L.	Asiatico	NY, OX
	BETULACEAE		
486	<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	Sud-Est-Europeo	LH, MS, NS, NH, NY
487	<i>Alnus glutinosa</i> L. Gaertn.	Paleotemperato	NY, OX
488	<i>Carpinus orientalis</i> Mill. ssp. <i>orientalis</i>	Pontico	NY, OX
489	<i>Corylus avellana</i> L.	Europeo	NY, OX
490	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	Pontico	BW, LH, DX, NY, OX
	CUCURBITACEAE		
491	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	Eurimediterraneo	GY, HK
492	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	Eurimediterraneo	HK, HX, NY
	CELASTRACEAE		
493	<i>Euonymus europaeus</i> L.	Eurasiatico	NY, OX
494	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Mill	Mediterraneo-Montano	EK
	OXALIDACEAE		
495	<i>Oxalis articulata</i> Savigny	Sud-Americano	NY
496	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Cosmopolita	NY
497	<i>Oxalis dillenii</i> Jacq.	Subcosmopolita	NY
	VIOLACEAE		
498	<i>Viola alba</i> Besser ssp. <i>dehnhardtii</i> (Ten.) W. Becker	Eurimediterraneo	NH, NY, OX
499	<i>Viola eugeniae</i> Parl. ssp. <i>eugeniae</i>	Endemico	EX, EY, FH, FY, LH, MY, NX
500	<i>Viola magellensis</i> Porta & Rigo ex Strobl	Appennino-Balcanico	EX, EY, FH, FY
501	<i>Viola odorata</i> L.	Eurimediterraneo	OX
502	<i>Viola riechenbachiana</i> Jord. ex Boreau	Eurosiberiano	NH, NY, OX
	SALICACEAE		
503	<i>Populus alba</i> L.	Paleotemperato	NY, OX
504	<i>Populus nigra</i> L.	Paleotemperato	NY, OX
505	<i>Populus tremula</i> L.	Eurosiberiano	OX
506	<i>Salix alba</i> L.	Paleotemperato	DX, OX
507	<i>Salix apennina</i> A.K.Skvortsov	Subendemico	NY
508	<i>Salix babylonica</i> L.	Subtropicale	NY
509	<i>Salix eleagnos</i> Scop. ssp. <i>eleagnos</i>	Mediterraneo-Montano	NY, OX
510	<i>Salix purpurea</i> L. ssp. <i>purpurea</i>	Eurasiatico	DX, NY, OX
511	<i>Salix retusa</i> L.	Orof. Europeo	EX, EY, FH, MY
512	<i>Salix triandra</i> L. ssp. <i>triandra</i>	Eurosiberiano	OX
	LINACEAE		
513	<i>Linum alpinum</i> Jacq.	Mediterraneo-Montano	GY, HK, HX, IK, NL, NY
514	<i>Linum bienne</i> Mill.	Subatlantico	NY, OX
515	<i>Linum capitatum</i> Kit. ex Schult. ssp. <i>serrulatum</i> (Bertol.) Hartvig	Appennino-Balcanico	GY, MS, MY, NY
516	<i>Linum corymbulosum</i> Rchb.	Stenomediterraneo	NY

517	<i>Linum strictum</i> L.	Stenomediterraneo	NY
518	<i>Linum tenuifolium</i> L.	Pontico	NY, OX
519	<i>Linum viscosum</i> L.	Orof. Sud-Europeo	NY
	HYPERICACEAE		
520	<i>Hypericum montanum</i> L.	Europeo-Caucasico	OX
521	<i>Hypericum perforatum</i> L.ssp. <i>perforatum</i>	Eurimediterraneo	NY, OX
522	<i>Hypericum richeri</i> Vill. ssp. <i>richeri</i>	Orof. Sud-Europeo	EX
523	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	Paleotemperato	NY
	EUPHORBIACEAE		
524	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	Europeo	NY, OX
525	<i>Euphorbia characias</i> L.	Stenomediterraneo	BW, DX, LH, NY, OX, PK
526	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Europeo	NH, OX
527	<i>Euphorbia dulcis</i> L.	Centro-Europeo	NY
528	<i>Euphorbia exigua</i> L.	Eurimediterraneo	NY
529	<i>Euphorbia falcata</i> L.	Mediterraneo-Turaniano	NY
530	<i>Euphorbia helioscopia</i> L. ssp. <i>helioscopia</i>	Cosmopolita	MY, NY, OX
531	<i>Euphorbia maculata</i> L.	Nord-Americano	NY
532	<i>Euphorbia nicaensis</i> All. ssp. <i>nicaensis</i>	Eurimediterraneo	OX
533	<i>Euphorbia peplus</i> L.	Cosmopolita	NY
534	<i>Euphorbia platyphyllus</i> L.	Eurimediterraneo	NY
535	<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	Nord-Americano	NY
536	<i>Mercurialis annua</i> L.	Paleotemperato	NY
537	<i>Mercurialis ovata</i> Sternb. & Hoppe	Pontico	EX, MY
538	<i>Mercurialis perennis</i> L.	Europeo	EK, NY
	GERANIACEAE		
539	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	Eurimediterraneo	NY
540	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Cosmopolita	NY
541	<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Her.	Eurimediterraneo	NY
542	<i>Geranium columbinum</i> L.	Subcosmopolita	NY
543	<i>Geranium dissectum</i> L.	Eurasiatico	NY
544	<i>Geranium lucidum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
545	<i>Geranium molle</i> L.	Eurasiatico	NY
546	<i>Geranium nodosum</i> L.	Mediterraneo-Montano	NY
547	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Eurimediterraneo	NY
548	<i>Geranium pusillum</i> L.	Europeo	NY
549	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f. ssp. <i>pyrenaicum</i>	Eurimediterraneo	NY
550	<i>Geranium robertianum</i> L.	Cosmopolita	EK, NY
551	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Paleotemperato	NY
552	<i>Geranium sanguineum</i> L.	Europeo-Caucasico	NY
553	<i>Geranium versicolor</i> L.	Appennino-Balcanico	NY
	ONAGRACEAE		
554	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.	Circumboreale	MS, NH, NY
555	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Paleotemperato	NY
556	<i>Epilobium montanum</i> L.	Eurasiatico	OX
557	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	Paleotemperato	NY
	LYTHRACEAE		
558	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	Subcosmopolita	NY
559	<i>Punica granatum</i> L.	Asiatico	OX
	ANACARDIACEAE		
560	<i>Pistacia terebinthus</i> L.ssp. <i>terebinthus</i>	Eurimediterraneo	HK, HX, IK, LH, LX, MK, NL
	SAPINDACEAE		
561	<i>Acer campestre</i> L.	Europeo-Caucasico	NY, OX
562	<i>Acer monspessulanum</i> L. ssp. <i>monspessulanum</i>	Eurimediterraneo	CH, FH, NY

563	<i>Acer opalus</i> Mill. ssp. <i>obtusatum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams	Appennino-Balcanico	AK, EK
564	<i>Acer platanoides</i> L.	Europeo-Caucasico	NY
565	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Europeo-Caucasico	NY
566	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Sud-Est-Europeo	OX. Utilizzato per le alberature stradali
	RUTACEAE		
567	<i>Ruta chalepensis</i> L.	Stenomediterraneo	NY
	THYMELACEAE		
568	<i>Daphne alpina</i> L.ssp. <i>alpina</i>	Orof. Sud-Europeo	LK, MH
569	<i>Daphne laureola</i> L.	Eurasiatico	NY
570	<i>Daphne mezereum</i> L.	Eurosiberiano	AK, AX, EK, NY
571	<i>Daphne oleoides</i> Schreb.	Orof. Eurasiatico	AK, AY, CH, EK, EY, MY, NY
572	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ	Eurimediterraneo	NY
	CISTACEAE		
573	<i>Cistus creticus</i> L. ssp. <i>creticus</i>	Stenomediterraneo	CH, CY, GY, HK, HX, IK, LX, MK, PK
574	<i>Cistus creticus</i> L. ssp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet	Stenomediterraneo	NY
575	<i>Fumana ericifolia</i> Wallr.	Stenomediterraneo	GY, HK
576	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr.	Pontico	OX
577	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach ex Webb	Stenomediterraneo	NY, OX
578	<i>Helianthemum appeninum</i> (L.) Mill. ssp. <i>apenninum</i>	Sud-Ovest-Europeo	NH, NY, OX
579	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. ssp. <i>glabrum</i> (W.D.J.Koch) Wilczek	Europeo-Caucasico	GY
580	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. ssp. <i>grandiflorum</i> (Scop.) Schinz & Thell.	Europeo-Caucasico	NY
581	<i>Helianthemum oleandicum</i> (L.) Dum. Cours. ssp. <i>alpestre</i> (Jacq.) Ces.	Orof. Sud-Europeo	EY, FH, FY, MY, NY
582	<i>Helianthemum oleandicum</i> (L.) Dum. Cours. ssp. <i>incanum</i> (Willk.) G. Lopez	Europeo-Caucasico	IW, LX, MK, NY
583	<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum. Cours. ssp. <i>italicum</i> (L.) Ces.	Orof. Sud-Ovest-Europeo	EX
584	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	Eurimediterraneo	NY
	SIMABOURACEAE		
585	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Avventizio	NY, OX
	MALVACEAE		
586	<i>Alcea rosea</i> L.	Avventizio	OX. Coltivato e spontaneizzato.
587	<i>Malope malacoides</i> L.	Eurimediterraneo	NY
588	<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Paleotemperato	NY
589	<i>Malva setigera</i> K.F. Schimp. & Spenn.	Eurimediterraneo	NY
590	<i>Malva sylvestris</i> L.ssp. <i>sylvestris</i>	Eurosiberiano	NY, OX
591	<i>Malva thuringiaca</i> (L.) Vis.	Sud-Europeo-Sud-Siberiano	NY
592	<i>Malva trimestris</i> (L.) Salisb.	Stenomediterraneo	NY
593	<i>Tilia xeuropaea</i> L.	Europeo-Caucasico	OX. Utilizzato a fini ornamentali.
	RESEDACEAE		
594	<i>Reseda lutea</i> L.ssp. <i>lutea</i>	Europeo	NY
595	<i>Reseda luteola</i> L.	Circumboreale	OX
596	<i>Reseda phyteuma</i> L.	Eurimediterraneo	NY
	BRASSICACEAE		
597	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br. ssp. <i>saxatile</i>	Mediterraneo-Montano	AH, BK, EX, IK, NY
598	<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande	Eurasiatico	NY
599	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	Eurimediterraneo	NY
600	<i>Alyssum cuneifolium</i> Ten.	Endemico	CH, EX, EY, FH
601	<i>Alyssum diffusum</i> Ten. ssp. <i>diffusum</i>	Mediterraneo-Montano	EX, NY
602	<i>Alyssum montanum</i> L. ssp. <i>montanum</i>	Pontico	OX
603	<i>Alyssum strigosum</i> (Banks & Sol.) Jalas	Mediterraneo-Orientale	NY
604	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Paleotemperato	NY
605	<i>Arabis alpina</i> L. ssp. <i>alpina</i>	Artico-Alpino	OX
606	<i>Arabis alpina</i> L. ssp. <i>caucasica</i> (Willd.) Briq.	Mediterraneo-Montano	EY, NY
607	<i>Arabis auriculata</i> Lam.	Orof. Sud-Europeo	NY
608	<i>Arabis collina</i> Ten. ssp. <i>collina</i>	Mediterraneo-Montano	NY

609	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Orof. Sud-Europeo	NY
610	<i>Arabis surculosa</i> N. Terracc.	Appennino-Balcanico	EX
611	<i>Aubrieta columnae</i> Guss. ssp. <i>columnae</i>	Endemico	MY, NY
612	<i>Aurinia sinuata</i> (L.) Griseb.	Appennino-Balcanico	BW, BX, CH, DK, DX, LK, MH
613	<i>Barbarea vulgaris</i> W.T. Aiton	Eurosiberiano	NY
614	<i>Biscutella laevigata</i> L. ssp. <i>australis</i> Raffaelli & Baldoïn	Endemico	AK, EK, LX, MK, NL, NY. Sono state riferite al taxon tutte le segnalazioni di <i>Biscutella laevigata</i> s.l.
615	<i>Brassica gravinae</i> Ten.	Subendemico	MY, MS, NS, NY
616	<i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. Koch	Eurimediterraneo	NY
617	<i>Brassica oleracea</i> (L.)	Ovest-Europeo	NY
618	<i>Bunias erucago</i> L.	Eurimediterraneo	NY
619	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. ssp. <i>bursa-pastoris</i>	Cosmopolita	NY, OX
620	<i>Capsella rubella</i> Reut.	Cosmopolita	NY
621	<i>Cardamine amporitana</i> Sennen & Pau	Subendemico	NY
622	<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz	Centro-Europeo	NY
623	<i>Cardamine chelidonia</i> L.	Appennino-Balcanico	NY
624	<i>Cardamine graeca</i> L.	Sud-Est-Europeo	NY
625	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Cosmopolita	NY
626	<i>Cardamine kitaibelii</i> Bech.	Orof. Sud-Europeo	OX
627	<i>Clypeola jonthlaspi</i> L. ssp. <i>jonthlaspi</i>	Stenomediterraneo	HX, IK, NY
628	<i>Diplotaxis erucoides</i> (L.) DC. ssp. <i>erucoides</i>	Stenomediterraneo	NY
629	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Subatlantico	NY, OX
630	<i>Draba aizoides</i> L. ssp. <i>aizoides</i>	Orof. Centro-Europeo	EX, EY, FH, FY
631	<i>Draba aspera</i> Bertol.	Orof. Sud-Europeo	OX
632	<i>Draba verna</i> L. ssp. <i>praecox</i> (Steven) Rouy & Foucaud	Stenomediterraneo	NY
633	<i>Draba verna</i> L. ssp. <i>verna</i>	Circumboreale	NY
634	<i>Drabella muralis</i> (L.) Fourr.	Circumboreale	NY
635	<i>Erysimum majellense</i> Polatscheck	Endemico	CH, CY, EY, LH
636	<i>Erysimum pseudorhaeticum</i> Polatscheck	Endemico	NY
637	<i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medik	Orof. Sud-Est-Europeo	NY
638	<i>Hesperis laciniata</i> All. ssp. <i>laciniata</i>	Orof. Sud-Europeo °°	NY
639	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb. ssp. <i>petraea</i>	Eurimediterraneo	NY
640	<i>Iberis saxatilis</i> L. ssp. <i>saxatilis</i>	Mediterraneo-Montano °°	AK, EX, FH, FY, IW, LX, NY
641	<i>Isatis apennina</i> Ten. ex Grande	Subendemico °°	AK, CH, CY, HX, IK, IW, LX, MK, MY, NY
642	<i>Isatis tinctoria</i> L. ssp. <i>tinctoria</i>	Eurasiatico	NY, PK
643	<i>Lepidium campestre</i> (L.) W.T. Aiton	Europeo-Caucasico	NY
644	<i>Lepidium draba</i> L. ssp. <i>draba</i>	Mediterraneo-Turaniano	NY
645	<i>Lepidium graminifolium</i> L.	Eurimediterraneo	NY
646	<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F. K. Mey	Paleotemperato	NY
647	<i>Mummenhoffia alliacea</i> (L.) Esmailbegi & Al-Shehbaz	Mediterraneo-Atlantico	NY
648	<i>Nasturtium officinale</i> W.T. Aiton	Cosmopolita	NY
649	<i>Noccaea stylosa</i> (Ten.) Rchb.	Endemico	EX, EY
650	<i>Phyllolepidum rupestre</i> (Sweet) Trinajstić	Stenomediterraneo	IK
651	<i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz.	Stenomediterraneo	NY
652	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) Arcang.	Eurimediterraneo	NY
653	<i>Sinapis alba</i> L. ssp. <i>alba</i>	Eurimediterraneo	NY
654	<i>Sinapis arvensis</i> L. ssp. <i>arvensis</i>	Stenomediterraneo	NY
655	<i>Sisymbrium irio</i> L.	Paleotemperato	NH
656	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Eurasiatico	NY
657	<i>Sisymbrium orientale</i> L.	Eurimediterraneo	NY
658	<i>Turritis glabra</i> L.	Artico-Alpino	NY
	LORANTHACEAE		
659	<i>Loranthus europaeus</i> Jacq.	Europeo	NY

	SANTALACEAE		
660	<i>Osyris alba</i> L.	Eurimediterraneo	GY, HK, IK, LX, MX
661	<i>Thesium humifusum</i> DC.	Eurimediterraneo	NY, OX
662	<i>Thesium linophyllum</i> L.	Sud-Est-Europeo	CH, NY
663	<i>Thesium parnassii</i> A. DC.	Appennino-Balcanico	EY
664	<i>Viscum album</i> L. ssp. <i>album</i>	Eurasiatico	NY
	PLUMBAGINACEAE		
665	<i>Armeria gracilis</i> Ten. ssp. <i>gracilis</i>	Endemico	NH
666	<i>Armeria gracilis</i> Ten. ssp. <i>majellensis</i> (Boiss.) Arrigoni	Endemico	EY, FY, NY
667	<i>Plumbago europaea</i> L.	Stenomediterraneo	NY, OX
	POLYGONACEAE		
668	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	Circumboreale	OX
669	<i>Bistorta vivipara</i> (L.) Delarbre	Artico-Alpino	EX, EY, FH, FY
670	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve	Circumboreale	NY
671	<i>Polygonum aviculare</i> L. ssp. <i>aviculare</i>	Cosmopolita	NY
672	<i>Rumex acetosa</i> L. ssp. <i>acetosa</i>	Circumboreale	BK, EX
673	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	Eurasiatico	NY
674	<i>Rumex crispus</i> L.	Cosmopolita	NY
675	<i>Rumex nebroides</i> Campd.	Appennino-Balcanico	OX
676	<i>Rumex pulcher</i> L. ssp. <i>pulcher</i>	Eurimediterraneo	NY
677	<i>Rumex scutatus</i> L. ssp. <i>cutatus</i>	Mediterraneo-Montano	BW, DX, EK, MS, MY, NY
	TAMARICACEAE		
678	<i>Tamarix africana</i> Poir.	Mediterraneo-Occidentale	NY
	CARYOPHYLLACEAE		
679	<i>Agrostemma githago</i> L. ssp. <i>githago</i>	Europeo-Caucasico	OX
680	<i>Arenaria bertolonii</i> Fiori	Endemico	AK, AY, BH, CH, EX, EY, FY, NY
681	<i>Arenaria grandiflora</i> L. ssp. <i>grandiflora</i>	Mediterraneo-Montano	EX, FH, FY, LX, NY
682	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. ssp. <i>erpyllifolia</i>	Subcosmopolita	NY
683	<i>Cerastium arvense</i> L. ssp. <i>arvense</i>	Paleotemperato	OX
684	<i>Cerastium arvense</i> L. ssp. <i>trictum</i> (W.D.J.Koch) Gremler	Orof. Sud-Europeo	CH, FY
685	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Cosmopolita	NY
686	<i>Cerastium thomasi</i> Ten.	Endemico	EX, EY, FH, FY
687	<i>Cerastium tomentosum</i> L.	Ovest-Europeo	CY, DX, EK, MS, NS
688	<i>Cherleria capillacea</i> (All.) A.J.Moore & Dillenb.	Orof. Sud-Europeo	AK, AY, BH, BK, CH, MS, NS
689	<i>Cherleria laricifolia</i> (L.) Iamónico	Orof. Europeo	AK, BK
690	<i>Dianthus brachycalyx</i> A.Huet & É.Huet ex Bacch., Brullo, Casti & Giusso	Endemico	NH
691	<i>Dianthus ciliatus</i> Guss. ssp. <i>ciliatus</i>	Appennino-Balcanico	AK, HX, IK, LX, MS, NS
692	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	Mediterraneo-Montano	GY, HK, NY
693	<i>Dianthus virgineus</i> L.	Stenomediterraneo	GM, GY, HK, HX, NY. Sono state ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen
694	<i>Drypis spinosa</i> L. ssp. <i>pinosa</i>	Appennino-Balcanico	BW, CH, DX, EK, GY, HK, IK, LX, MY, MS, NS
695	<i>Heliosperma pusillum</i> (Waldst. & Kit.) Rchb.	Mediterraneo-Montano	OX
696	<i>Herniaria glabra</i> L.	Paleotemperato	NY
697	<i>Herniaria incana</i> Lam.	Eurimediterraneo	NY
698	<i>Holosteum umbellatum</i> L. ssp. <i>umbellatum</i>	Paleotemperato	NY
699	<i>Mcneillia rosanoi</i> (Ten.) F.Conti & Del Guacchio	Appennino-Balcanico	AK, MY, NY
700	<i>Moehringia muscosa</i> L.	Orof. Sud-Europeo	CH
701	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	Eurasiatico	EK, EX, NY
702	<i>Paronychia capitata</i> (L.) Lam. ssp. <i>capitata</i>	Eurimediterraneo	AK, IK
703	<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A. Kern. ssp. <i>kapela</i>	Appennino-Balcanico	CK, NY
704	<i>Pethroragia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	Eurimediterraneo	NY
705	<i>Pethroragia saxifraga</i> (L.) Link ssp. <i>saxifraga</i>	Eurimediterraneo	NY, OX

706	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
707	<i>Sabulina tenuifolia</i> (L.) Rchb.ssp. <i>tenuifolia</i>	Paleotemperato	NY
708	<i>Sabulina verna</i> (L.) Rchb. ssp. <i>verna</i>	Eurasiatico	AY, EX, FH, EY, FY
709	<i>Sagina apetala</i> Ard.	Eurimediterraneo	NY
710	<i>Sagina saginoides</i> (L.) H. Karst. ssp. <i>saginoides</i>	Artico-Alpino	EY
711	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Eurosiberiano	NY
712	<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq. ssp. <i>bryoides</i> (Jord.) Nyman	Artico-Alpino	EX, EY, FH, FY
713	<i>Silene conica</i> L.	Appennino-Balcanico	NY
714	<i>Silene italica</i> L.) Pers. ssp. <i>italica</i>	Eurimediterraneo	NY
715	<i>Silene latifolia</i> Poir.	Paleotemperato	CY, NY
716	<i>Silene multicaulis</i> Guss. ssp. <i>multicaulis</i>	Appennino-Balcanico	EY, GY, HK, MS, NY
717	<i>Silene nocturna</i> L. ssp. <i>nocturna</i>	Mediterraneo-Macaronesico	NY
718	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel ssp. <i>otites</i>	Eurasiatico	EX, NY
719	<i>Silene viridiflora</i> L.	Eurasiatico	NY
720	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>glareosa</i> (Jord.) Marsden-Jones & Turrill	Orof. Sud-Est-Europeo	GY, HK
721	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>prostrata</i> (Gaudin) Schinz & Thell.	Orof. Sud-Ovest-Europeo	MK, MS, MY, NS, NY
722	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>vulgaris</i>	Eurasiatico	NY
723	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl	Cosmopolita	NY
724	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. ssp. <i>media</i>	Cosmopolita	OX
725	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Crép.	Paleotemperato	NY
	AMARANTHACEAE		
726	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	Sud-Americano	NY
727	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Cosmopolita	NY
728	<i>Atriplex patula</i> L.	Circumboreale	NY
729	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	Circumboreale	NY
730	<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i>	Eurimediterraneo	OX
731	<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) Rchb.	Circumboreale	DY, MS, NS, NX, NY, OX
732	<i>Chenopodium album</i> L. ssp. <i>album</i>	Cosmopolita	NY
733	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz	Paleotemperato	NY
734	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	Eurimediterraneo	NY
	PORTULACACEAE		
735	<i>Portulaca trituberculata</i> Danin, Domina & Raimondo	Subcosmopolita	NY
	CACTACEAE		
736	<i>Opuntia stricta</i> (Haw.) Haw.	Americano	NY
	CORNACEAE		
737	<i>Cornus mas</i> L.	Pontico	OX
738	<i>Cornus sanguinea</i> ssp. <i>hungarica</i> (Kàrpàti) Soò	Eurasiatico	NY, OX
	PRIMULACEAE		
739	<i>Androsace villosa</i> L. ssp. <i>villosa</i>	Orof. Eurasiatico	EX, EY, FH, FY, NX
740	<i>Androsace vitaliana</i> (L.) Lapeyr. ssp. <i>praetutiana</i> (Buser ex Sünd.) Kress	Endemico	EX, EY, FH
741	<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton ssp. <i>hederifolium</i>	Stenomediterraneo	NY, OX
742	<i>Cyclamen repandum</i> Sm. ssp. <i>repandum</i>	Nord-Mediterraneo	NY, OX
743	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb. ssp. <i>arvensis</i>	Eurimediterraneo	NY, PK
744	<i>Primula auricula</i> L. ssp. <i>ciliata</i> (Moretti) Ludi	Orof. Sud-Europeo	AK, NX, NY
745	<i>Primula intricata</i> Gren. & Godr.	Eurimediterraneo	GY, HK, HX
746	<i>Primula veris</i> L. ssp. <i>columnae</i> (Ten.) Maire & Petitm.	Eurimediterraneo	NY
747	<i>Primula vulgaris</i> Huds. ssp. <i>vulgaris</i>	Europeo	NY, OX
	ERICACEAE		
748	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Artico-Alpino	AK, EK, GY, MY, NY
749	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Circumboreale	EK, NL, NY
	RUBIACEAE		
750	<i>Asperula aristata</i> L. s.l.	Mediterraneo-Montano	NY, OX
751	<i>Asperula cynanchica</i> L. s.l.	Mediterraneo-Montano	NY, OX

752	<i>Asperula purpurea</i> (L.) Ehrend. ssp. <i>purpurea</i>	Mediterraneo-Montano	EK, NY
753	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	Mediterraneo-Montano	NY
754	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.	Eurimediterraneo	NY
755	<i>Galium anisophyllum</i> Vill.	Orof. Centro-Europeo	OX
756	<i>Galium aparine</i> L.	Eurasiatico	NY
757	<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	Stenomediterraneo	EK, IY, NY
758	<i>Galium lucidum</i> All. ssp. <i>venustum</i> (Jord.) Arcang.	Endemico	NY
759	<i>Galium magellense</i> Ten.	Endemico	EX, EY, FH
760	<i>Galium mollugo</i> L.	Eurasiatico	OX
761	<i>Galium murale</i> (L.) All.	Stenomediterraneo	NY
762	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	Eurasiatico	OY
763	<i>Galium parisiense</i> L.	Eurimediterraneo	NY
764	<i>Galium tricornutum</i> Dandy	Eurimediterraneo	NY
765	<i>Galium verum</i> L. ssp. <i>verum</i>	Eurasiatico	EX, NY
766	<i>Rubia peregrina</i> L. ssp. <i>peregrina</i>	Stenomediterraneo	NH
767	<i>Rubia tinctorium</i> L.	Eurasiatico	OX
768	<i>Sherardia arvensis</i> L.	Eurimediterraneo	NY
769	<i>Theligonum cynocrambe</i> L.	Stenomediterraneo	NY
770	<i>Thlipphisa purpurea</i> (L.) P.Caputo & Del Guacchio ssp. <i>purpurea</i>	Orof. Sud-Est-Europeo	NL
GENTIANACEAE			
771	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. ssp. <i>perfoliata</i>	Eurimediterraneo	NY
772	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn ssp. <i>erythraea</i>	Paleotemperato	CH, NY
773	<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce	Paleotemperato	
774	<i>Centaureum tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch ssp. <i>acutiflorum</i> (Schott) Zeltner	Paleotemperato	NY
775	<i>Gentiana cruciata</i> L. ssp. <i>cruciata</i>	Eurasiatico	NH
776	<i>Gentiana dinarica</i> Beck	Appennino-Balcanico	BY, CY, GY, HK, NL, NY
777	<i>Gentiana lutea</i> L. ssp. <i>lutea</i>	Orof. Sud-Europeo	BY, EK, NX, NY
778	<i>Gentiana nivalis</i> L.	Artico-Alpino	EY
779	<i>Gentiana verna</i> L. ssp. <i>verna</i>	Eurasiatico	EK, EX, FH
780	<i>Gentianella columnae</i> (Ten.) Holub	Endemico	EY, FY
781	<i>Gentianopsis ciliata</i> (L.) Ma ssp. <i>ciliata</i>	Mediterraneo-Montano	NX
APOCYNACEAE			
782	<i>Vinca major</i> L. ssp. <i>major</i>	Eurimediterraneo	NY
783	<i>Vinca minor</i> L.	Europeo	NY
784	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. ssp. <i>hirundinaria</i>	Eurasiatico	EK, MS, NH, NY
CONVOLVULACEAE			
785	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Paleotemperato	NY
786	<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	Eurimediterraneo	CK, NY
787	<i>Convolvulus sepium</i> L.	Eurasiatico	OX
788	<i>Convolvulus silvaticus</i> Kit.	Sud-Est-Europeo	NY
789	<i>Cuscuta europaea</i> L.	Paleotemperato	NY
790	<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.	Eurimediterraneo	NY
SOLANACEAE			
791	<i>Datura wrightii</i> Regel	Avventizio	NY
792	<i>Solanum dulcamara</i> L.	Paleotemperato	CK, NY
793	<i>Solanum villosum</i> Mill.	Eurimediterraneo	NY, OX
NYCTAGINACEAE			
794	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Avventizio	NY
BORAGINACEAE			
795	<i>Aegonychon purpureoeruleum</i> (L.) Holub.	Pontico	NY
796	<i>Anchusa azurea</i> Mill.	Pontico	NY, OX
797	<i>Asperugo procumbens</i> L.	Paleotemperato	CH
798	<i>Borago officinalis</i> L.	Eurimediterraneo	CH, NY

799	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. Johnst.	Eurimediterraneo	NY, OX
800	<i>Cerinth major</i> L. ssp. <i>major</i>	Stenomediterraneo	NY
801	<i>Cynoglossum magellense</i> Ten.	Endemico	BK
802	<i>Cynoglottis barrellieri</i> (All.) Vural & Kit Tan. ssp. <i>barrellieri</i>	Appennino-Balcanico	EK, NY
803	<i>Echium italicum</i> L. ssp. <i>italicum</i>	Eurimediterraneo	NY
804	<i>Echium plantagineum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
805	<i>Echium vulgare</i> L. ssp. <i>vulgare</i>	Europeo	NY
806	<i>Lithospermum officinale</i> L.	Eurosiberiano	OX
807	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill ssp. <i>arvensis</i>	Eurasiatico	NY, OX
808	<i>Myosotis graui</i> Selvi.	Endemico	EX, EY, FH, FY. Sono state ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>Myosotis alpestris</i> F. W. Schmidt e <i>M. ambigens</i> (Bég.) Grau.
809	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel ssp. <i>ramosissima</i>	Paleotemperato	NY
810	<i>Onosma echioides</i> (L.) L.	Appennino-Balcanico	LX, MK, NL, NY, PK
811	<i>Pulmonaria vallsae</i> A.Kern. ssp. <i>apennina</i> (Cristof. & Puppi) L. Cecchi & Selvi	Endemico	NY
	HELIOTROPIACEAE		
812	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Eurimediterraneo	NY, OX
	OLEACEAE		
813	<i>Fraxinus excelsior</i> L. ssp. <i>excelsior</i>	Europeo-Caucasico	NY
814	<i>Fraxinus ornus</i> L. ssp. <i>ornus</i>	Pontico	BW, CH, DX, EK, LH, NY, OX
815	<i>Ligustrum lucidum</i> W.T. Aiton	Asiatico-Orientale	NY
816	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Europeo	CH, DX, EK, NY
817	<i>Olea europaea</i> L.	Stenomediterraneo	NY, OX
818	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	Stenomediterraneo	NY
	PLANTAGINACEAE		
819	<i>Antirrhinum majus</i> L.	Avventizio	DX, HX, LX, NY
820	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange ssp. <i>minus</i>	Eurimediterraneo	NY, OX
821	<i>Cymbalaria glutinosa</i> Bigazzi & Raffaelli ssp. <i>glutinosa</i>	Endemico ##	NY
822	<i>Cymbalaria muralis</i> Gaertn., B. Mey & Scherb. subsp. <i>muralis</i>	Subcosmopolita	CH, CY, NY
823	<i>Cymbalaria pallida</i> (Ten.) Wettst.	Endemico	AK, LH, MS, NY
824	<i>Digitalis ferruginea</i> L.	Nord-Est-Mediterraneo	AK, GY, MS, NY
825	<i>Digitalis micrantha</i> Roth ex Schweigg.	Endemico	CY, EK, NY, OX
826	<i>Globularia bisnagarica</i> L.	Sud-Europeo	CY, EK, NL, NH
827	<i>Globularia cordifolia</i> L. ssp. <i>bellidifolia</i> (Nyman) Wettst.	Appennino-Balcanico	AK, NY, OX
828	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. ssp. <i>spuria</i>	Eurasiatico	NY
829	<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill.	Mediterraneo-Montano	FH, MK
830	<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.	Endemico	BW, DX, EY, PK
831	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) Desf.	Eurimediterraneo	HX, IK, LX
832	<i>Linaria vulgaris</i> Mill. ssp. <i>vulgaris</i>	Eurasiatico	CH, NY
833	<i>Misopates orontium</i> Raf. ssp. <i>orontium</i>	Eurimediterraneo	CH, NY
834	<i>Plantago afra</i> L. ssp. <i>afra</i>	Stenomediterraneo	NY
835	<i>Plantago atrata</i> Hoppe ssp. <i>atrata</i>	Mediterraneo-Montano	EX, FY, NY
836	<i>Plantago atrata</i> Hoppe ssp. <i>fuscescens</i> (Jord.) Pilg.	Subendemico	
837	<i>Plantago coronopus</i> L.	Subcosmopolita	EX, FY, MY
838	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Eurasiatico	NY, OX
839	<i>Plantago major</i> L.	Eurasiatico	NY, OX
840	<i>Plantago media</i> L. ssp. <i>media</i>	Eurasiatico	OX
841	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz	Eurimediterraneo	NY, OX
842	<i>Veronica agrestis</i> L.	Europeo	NY
843	<i>Veronica anagallis-acquatica</i> L. ssp. <i>anagallis acquatica</i>	Cosmopolita.	NY
844	<i>Veronica arvensis</i> L.	Cosmopolita	NY, OX
845	<i>Veronica beccabunga</i> L. ssp. <i>beccabunga</i>	Eurasiatico	NY

846	<i>Veronica hederifolia</i> L. ssp. <i>hederifolia</i>	Eurasiatico	NY, OX
847	<i>Veronica orsiniana</i> Ten. ssp. <i>orsiniana</i>	Orof. Sud-Europeo	NY
848	<i>Veronica persica</i> Poir.	Eurasiatico	NY
849	<i>Veronica polita</i> Fr.	Subcosmopolita	MY, NY
850	<i>Veronica praecox</i> All.	Eurimediterraneo	MY, NY
	SCROPHULARIACEAE.		
851	<i>Scrophularia canina</i> L.	Eurimediterraneo	AK, NH
852	<i>Scrophularia juratensis</i> Schleicher	Orof. Sud-Europeo	GY, MY, NY
853	<i>Scrophularia peregrina</i> L.	Stenomediterraneo	NY
854	<i>Scrophularia scopoli</i> Hoppe ex Pers.	Orof. Eurasiatico	NY
855	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort. . ssp. <i>umbrosa</i>	Subatlantico	NY
856	<i>Verbascum blattaria</i> L.	Paleotemperato	NY
857	<i>Verbascum longifolium</i> Ten.	Appennino-Balcanico	NY, OX
858	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	Eurimediterraneo	OX
859	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	Centro-Europeo	OX
860	<i>Verbascum sinuatum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
861	<i>Verbascum thapsus</i> L. ssp. <i>thapsus</i>	Europeo	OX
	LAMIACEAE		
862	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. ssp. <i>chamaepitys</i>	Stenomediterraneo	NY
863	<i>Ajuga reptans</i> L.	Europeo-Caucasico	NY
864	<i>Ballota nigra</i> L. ssp. <i>meridionalis</i> (Bég.) Bég.	Eurimediterraneo	NY
865	<i>Betonica alopecurus</i> L. ssp. <i>divulsa</i> (Ten.) Bartolucci & Peruzzi	Endemico	MY, NY
866	<i>Betonica officinalis</i> L.	Europeo-Caucasico	NY
867	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze	Mediterraneo-Montano	NY
868	<i>Clinopodium vulgare</i> L. ssp. <i>vulgare</i>	Circumboreale	NY
869	<i>Galeopsis angustifolia</i> Hoffm. ssp. <i>angustifolia</i>	Eurimediterraneo	NY
870	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	Eurasiatico	CH
871	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Eurasiatico	AX, EK, EY, NY
872	<i>Lamium bifidum</i> Cirillo ssp. <i>bifidum</i>	Stenomediterraneo	NY
873	<i>Lamium bifidum</i> Cirillo ssp. <i>balcanicum</i> Velen.	Orof. Sud-Est-Europeo *	NY
874	<i>Lamium garganicum</i> L. ssp. <i>longiflorum</i> (Ten.) Kerguélen	Mediterraneo-Montano	AK, NY
875	<i>Lamium maculatum</i> L.	Eurasiatico	NY
876	<i>Lamium purpureum</i> L.	Eurasiatico	NY
877	<i>Marrubium incanum</i> Desr.	Appennino-Balcanico	NY
878	<i>Marrubium peregrinum</i> L.	Sud-Est-Europeo	GY, HK
879	<i>Melissa officinalis</i> L. ssp. <i>altissima</i> (Sm.) Arcang.	Stenomediterraneo	NY
880	<i>Melittis melissophyllum</i> L. ssp. <i>melissophyllum</i>	Europeo	NY
881	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.	Paleotemperato	NY, OX
882	<i>Mentha pulegium</i> L. ssp. <i>pulegium</i>	Eurimediterraneo	NY
883	<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rchb. ssp. <i>graeca</i>	Stenomediterraneo	NY
884	<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>vulgare</i>	Eurasiatico	NY, OX, RK
885	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	Eurimediterraneo	NY
886	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Europeo	NY
887	<i>Pseudodictamnus mediterraneus</i> Salmaki & Siadati ssp. <i>mediterraneus</i>	Mediterraneo-Orientale	FX
888	<i>Salvia pratensis</i> L. ssp. <i>pratensis</i>	Eurimediterraneo	OX
889	<i>Salvia verbenaca</i> L.	Eurimediterraneo	NY
890	<i>Satureja hortensis</i> L.	Eurimediterraneo	NY
891	<i>Satureja montana</i> L. ssp. <i>montana</i>	Orof. Sud-Europeo	NY, OX
892	<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	Eurimediterraneo	NY
893	<i>Scutellaria columnae</i> All. ssp. <i>columnae</i> .	Stenomediterraneo	NY
894	<i>Stachys annua</i> (L.) L. ssp. <i>annua</i>	Eurimediterraneo	NY
895	<i>Stachys heraclea</i> All.	Nord-Ovest-Mediterraneo	NY
896	<i>Stachys italica</i> Mill.	Endemico	NY

897	<i>Stachys germanica</i> L. ssp. <i>salviifolia</i> (Ten.) Gams.	Appennino-Balcanico	NY
898	<i>Stachys romana</i> (L.) E. H. L. Krause	Stenomediterraneo	NY
899	<i>Stachys recta</i> L. ssp. <i>recta</i>	Mediterraneo-Montano	NY
900	<i>Stachys thirkei</i> C. Koch	Appennino-Balcanico	NY
901	<i>Stachys thymphaea</i> Hausskn.	Appennino-Balcanico	NY
902	<i>Teucrium capitatum</i> L. ssp. <i>capitatum</i>	Stenomediterraneo	NY
903	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. ssp. <i>chamaedrys</i>	Stenomediterraneo	NY
904	<i>Teucrium flavum</i> L. ssp. <i>flavum</i>	Stenomediterraneo	IK, IY, MS, NY, MS
905	<i>Teucrium montanum</i> L.	Orof. Sud-Europeo	HK, HX, IK, IY, LX. NY
906	<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl. ssp. <i>longicaulis</i>	Mediterraneo-Montano	OX.
907	<i>Thymus praecox</i> Opiz ssp. <i>polytrichus</i> (Borbàs) J alas	Orof. Sud-Europeo	EX, EY, FY
908	<i>Thymus striatus</i> Vahl	Sud-Est-Europeo	OX
909	<i>Thymus vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i>	Stenomediterraneo	OX
910	<i>Ziziphora acinos</i> (L.) Melnikov	Eurimediterraneo	NY
911	<i>Ziziphora granatensis</i> (Boiss. & Reut.) Melnikov ssp. <i>alpina</i> (L.) Bräuchler & Gutermann	Orof. Sud-Europeo	EX, EY, FY, GY, HK, HX, IK, NY
	OROBANCHACEAE		
912	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	Eurimediterraneo	NY
913	<i>Euphrasia italica</i> Wettst.	Subendemico	OX
914	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck ex Hoppe	Europeo	EX, EY
915	<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff. Ex J. F. Lehm.	Europeo	EY, NH
916	<i>Melampyrum arvense</i> L. ssp. <i>arvense</i>	Eurasiatico	OX
917	<i>Melampyrum barbatum</i> Waldst. & Kit. ssp. <i>carstiense</i> Ronniger	Appennino-Balcanico	NY
918	<i>Melampyrum italicum</i> Soò	Endemico	NY
919	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.	Eurimediterraneo	MS, NS, NY
920	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. ssp. <i>serotinus</i> Corb.	Eurasiatico	NY
921	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.	Eurimediterraneo	OX
922	<i>Orobanche crenata</i> Forssk.	Mediterraneo-Turaniano	NY
923	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	Europeo-Caucasico	NY
924	<i>Orobanche hederæ</i> Vauchere ex Duby	Eurimediterraneo	NY
925	<i>Orobanche minor</i> Sm.	Paleotemperato	NY
926	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre	Orof. Sud-Europeo	NY
927	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	Eurimediterraneo	NY, OX
928	<i>Pedicularis comosa</i> L. ssp. <i>comosa</i>	Mediterraneo-Montano	GY, HK
929	<i>Pedicularis elegans</i> Ten.	Endemico	EX, FH, FY, MS
930	<i>Pedicularis verticillata</i> L. ssp. <i>verticillata</i>	Artico-Alpino	GM
931	<i>Phelipanche nana</i> (Reut.) Soják	Paleotemperato	NY
932	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich ssp. <i>alektorolophus</i>	Centro-Europeo	NY, OX
933	<i>Rhinanthus minor</i> L.	Circumboreale	NY
934	<i>Rhinanthus wettsteinii</i> (Sterneck) Soò	Endemico	OX
	VERBENACEAE		
935	<i>Verbena officinalis</i> L.	Paleotemperato	NY, OX
	CAMPANULACEAE		
936	<i>Campanula cochleariifolia</i> Lam.	Mediterraneo-Montano	NX
937	<i>Campanula erinus</i> L.	Stenomediterraneo	NY
938	<i>Campanula fragilis</i> Cirillo ssp. <i>cavolinii</i> Ten.	Endemico	AK, CH, CY, DK, NY, OX
939	<i>Campanula glomerata</i> L.	Eurasiatico	NH
940	<i>Campanula micrantha</i> Bertol.	Endemico	HK, HX, IK
941	<i>Campanula persicifolia</i> L. ssp. <i>persicifolia</i>	Eurasiatico	NY
942	<i>Campanula rapunculus</i> L.	Paleotemperato	AK, NY, PK
943	<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill. ssp. <i>scheuchzeri</i>	Mediterraneo-Montano	EX, EY, FY
944	<i>Campanula sibirica</i> L. ssp. <i>divergentiformis</i> (Jáv.) Domin	Sud-Europeo Sud-Siberiano °°	AK, AX, AY, CH, DK, GH. Sono state ricondotte al taxon le segnalazioni di <i>Campanula sibirica</i> L. ssp. <i>sibirica</i> .

945	<i>Campanula spicata</i> L.	Endemico °°	GH, GY, LX, NY
946	<i>Campanula tanfanii</i> Podlech	Endemico	EX, EY
947	<i>Campanula trachelium</i> L.	Eurasiatico	NY, OX
948	<i>Edraianthus graminifolius</i> (L.) A. DC. ssp. <i>graminifolius</i>	Appennino-Balcanico	EX, EY, FH, FY, GM, NY, OY
949	<i>Legousia falcata</i> (Ten.) Fritsch	Stenomediterraneo	NY
950	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre.	Atlantico	NY
951	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	Eurimediterraneo	NY
952	<i>Phyteuma orbiculare</i> L.	Mediterraneo-Montano	EY, FY, MS, NY
	ASTERACEAE		
953	<i>Achillea barrellieri</i> Ten. ssp. <i>barrellieri</i>	Endemico	EX, EY, FH, FY
954	<i>Achillea collina</i> Becker ex Rchb.	Sud-Est-Europeo.	LK, MH
955	<i>Achillea millefolium</i> L. ssp. <i>millefolium</i>	Eurosiberiano	NY, OX
956	<i>Adenostyles australis</i> (Ten.) Iamónico & Pignatti	Endemico	NY, OX
957	<i>Anthemis cretica</i> L. ssp. <i>petraea</i> (Ten.) Greuter	Endemico	EY
958	<i>Arctium lappa</i> L.	Eurasiatico	NY
959	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Subcosmopolita	OX
960	<i>Artemisia alba</i> Turra	Sud-Europeo	MS, NY
961	<i>Artemisia eriantha</i> Ten.	Orof. Sud-Europeo	AH, BK, EX
962	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Circumboreale	NY, OX
963	<i>Aster alpinus</i> L. ssp. <i>alpinus</i>	Circumboreale	AH, BK, EX, FH
964	<i>Bellis annua</i> L. ssp. <i>annua</i>	Stenomediterraneo	NY
965	<i>Bellis perennis</i> L.	Circumboreale	NY, OX
966	<i>Bellis sylvestris</i> Cirillo	Stenomediterraneo	NY, OX
967	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan	Eurosiberiano	NY, OX
968	<i>Calendula arvensis</i> L.	Eurimediterraneo	NY
969	<i>Calendula officinalis</i> L.	Eurimediterraneo	NY
970	<i>Carduus affinis</i> Guss. ssp. <i>affinis</i>	Appennino-Balcanico	OX
971	<i>Carduus carlinifolius</i> Lam. ssp. <i>carlinifolius</i>	Mediterraneo-Montano	OX
972	<i>Carduus chrysacanthus</i> Ten. ssp. <i>chrysacanthus</i>	Appennino-Balcanico	EX, EY
973	<i>Carduus corymbosus</i> Ten.	Endemico	NY
974	<i>Carduus nutans</i> L. ssp. <i>nutans</i>	Ovest-Europeo	NY, OX
975	<i>Carduus pycnocephalus</i> L. ssp. <i>pycnocephalus</i>	Eurimediterraneo	NY
976	<i>Carlina acanthifolia</i> All.	Orof. Sud-Europeo	DY, MY
977	<i>Carlina acaulis</i> L. ssp. <i>caulescens</i> (Lam.) Schubl. & G. Martens	Europeo	NX, NY
978	<i>Carlina corymbosa</i> L.	Stenomediterraneo	DY, NY
979	<i>Carlina vulgaris</i> L. ssp. <i>pinosa</i> (Velen.) Vandas	Nord-Mediterraneo	NY
980	<i>Carthamus lanatus</i> L. ssp. <i>lanatus</i>	Eurimediterraneo	NY
981	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Eurimediterraneo	OX
982	<i>Centaurea diluta</i> Aiton	Mediterraneo-Occidentale	NY
983	<i>Centaurea jacea</i> L. ssp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Grelli	Orof. Sud-Europeo	NY
984	<i>Centaurea solstitialis</i> L. ssp. <i>solstitialis</i>	Stenomediterraneo	NY, OX
985	<i>Centaurea tenoreana</i> Willk.	Endemico	CH, DX, HK, IK, LX
986	<i>Centaurea triumfetti</i> All.	Europeo	NY, OX
987	<i>Chondrilla juncea</i> L.	Eurosiberiano	NY
988	<i>Cichorium intybus</i> L.	Paleotemperato	NH, OX
989	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Eurasiatico	NY
990	<i>Cirsium creticum</i> (Lam.) d'Urv. ssp. <i>triumfettii</i> (Lacaita) K. Werner	Appennino-Balcanico	NY
991	<i>Cirsium tenoreanum</i> Petr.	Endemico	NY
992	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Paleotemperato	NY
993	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J. Gaj ssp. <i>tinctoria</i>	Pontico	NY, OX
994	<i>Cota triumfettii</i> (L.) J. Gay	Sud-Europeo	NY
995	<i>Crepis aurea</i> (L.) Cass. ssp. <i>glabrescens</i> (Carmel) Arcang.	Appennino-Balcanico	EX
996	<i>Crepis lacera</i> Ten.	Appennino-Balcanico	OX

997	<i>Crepis magellensis</i> F. Conti & Uzunov	Endemico	LK, MH, NY
998	<i>Crepis neglecta</i> L. ssp. <i>neglecta</i>	Eurimediterraneo	NY
999	<i>Crepis pygmaea</i> L.	Orof. Sud-Ovest-Europeo	AK, BH, IW ,LX
1000	<i>Crepis pulchra</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1001	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bab. ssp. <i>nemausensis</i> (P. Fourn.) Bab.	Mediterraneo-Turaniano	NY, OX
1002	<i>Crepis setosa</i> Haller f.	Mediterraneo-Orientale	NY
1003	<i>Crepis vesicaria</i> (L.)	Subatlantico	NY
1004	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	Eurosiberiano	NY
1005	<i>Cynara cardunculus</i> L. ssp. <i>scolymus</i> (L.) Hegi	Stenomediterraneo	NY, NY
1006	<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter	Eurimediterraneo	NY
1007	<i>Doronicum columnae</i> Ten.	Orof. Sud-Europeo	NY, OX
1008	<i>Echinops ritro</i> L. ssp. <i>ritro</i>	Orof. Sud-Europeo	OX
1009	<i>Erigeron bonariensis</i> L.	Americano	NY
1010	<i>Erigeron canadensis</i> L.	Nord-Americano	NY
1011	<i>Erigeron epiroticus</i> (Vier.) Halácsy	Appennino-Balcanico	EX, EY, FY
1012	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.	Americano	NY
1013	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. ssp. <i>cannabinum</i>	Paleotemperato	NY
1014	<i>Filago pyramidata</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1015	<i>Gaillardia x grandiflora</i> Van Houtte	Avventizio	CK
1016	<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch.Bip.	Stenomediterraneo	NY
1017	<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W. Schmidt	Stenomediterraneo	CK, NY
1018	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don ssp. <i>italicum</i>	Eurimediterraneo	LH, NY, OX
1019	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	Eurimediterraneo	NY
1020	<i>Hieracium acanthodontoides</i> Arv.-Touv. & Belli	Endemico	GK
1021	<i>Hieracium amplexicaule</i> L. ssp. <i>berardianum</i> (Arv.-Touv.) Zahn	Orof. Sud-Europeo	GK
1022	<i>Hieracium bifidum</i> Kit. ex Hornem. ssp. <i>caesiiflorum</i> (Almq. ex Norrl.) Zahn	Europeo °°	GK
1023	<i>Hieracium dentatum</i> Hoppe ssp. <i>subvillosum</i> Nägeli & Peter	Subendemico °°	GK
1024	<i>Hieracium dentatum</i> Hoppe ssp. <i>xanthostylophorum</i> Furrer & Zahn	Endemico	GK
1025	<i>Hieracium huetianum</i> Arv.-Touv.	Subendemico	GK
1026	<i>Hieracium humile</i> Jacq. ssp. <i>brachycaule</i> Vuk. ex Zahn	Orof. Sud-Europeo	EY
1027	<i>Hieracium murorum</i> L. ssp. <i>pleiotrichum</i> (Zahn) Zahn	Subendemico °°	GK
1028	<i>Hieracium naegelianum</i> Pančić	Appennino-Balcanico	GK
1029	<i>Hieracium neomalyi</i> Zahn	Appennino-Balcanico	GK
1030	<i>Hieracium pellitum</i> Fr.	Subendemico	GK
1031	<i>Hieracium pictum</i> Pers.	Nord-Ovest-Mediterraneo °°	GK
1032	<i>Hieracium pilosum</i> Schleich. ex Froel. ssp. <i>portae</i> (Nägeli & Peter) Gottschl.	Endemico °°	GK
1033	<i>Hieracium pulchellum</i> Gren. ex Griseb.	Subendemico °°	GK
1034	<i>Hieracium racemosum</i> Waldst. & Kit. ex Willd. ssp. <i>pulmonarifolium</i>	Endemico	GK
1035	<i>Hieracium scorzonrifolium</i> Vill. ssp. <i>flexuosum</i> Waldst. & Kit. ex Nägeli & Peter	Subendemico	CH, GK
1036	<i>Hieracium tomentosum</i> L. ssp. <i>tomentosum</i>	Subendemico °°	AK, AX, AY, BW, CH, GK, MY
1037	<i>Hieracium villosum</i> Jacq. ssp. <i>doratophyllum</i> Nägeli & Peter	Endemico	GK
1038	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G. Gaertn., B.Mey. & Scherb. ssp. <i>erucifolia</i>	Eurasiatico	NY
1039	<i>Hyoseris scabra</i> L.	Stenomediterraneo	NY
1040	<i>Hypochaeris achyrophorus</i> L.	Stenomediterraneo	NH, OX
1041	<i>Jurinea mollis</i> (L.) Rchb. ssp. <i>mollis</i>	Sud-Est-Europeo	GH, NY, OX
1042	<i>Lactuca perennis</i> L.	Europeo	NY
1043	<i>Lactuca saligna</i> L.	Mediterraneo-Turaniano	NY
1044	<i>Lactuca sativa</i> ssp. <i>serriola</i> (L.) Galasso, Banfi, Bartolucci & Ardenghi	Eurimediterraneo	NY
1045	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. & C. Presl. ssp. <i>viminea</i>	Eurimediterraneo	NY
1046	<i>Lapsana communis</i> L. ssp. <i>communis</i>	Paleotemperato	NY
1047	<i>Leontodon crispus</i> Vill.	Sud-Europeo-Sud-Siberiano	CH, MY, NY
1048	<i>Leontodon hispidus</i> L. ssp. <i>dubius</i> (Hoppe) Pawłowska	Orof. Sud-Europeo	CH, FY
1049	<i>Leontodon rosanoi</i> (Ten.) DC.	Nord-Ovest-Mediterraneo	FK, MY, NY

1050	<i>Leontopodium nivale</i> (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz.	Appennino-Balcanico	BY, EX, FH, FY, GM, HX, IK, LX, MK, MS
1051	<i>Leucanthemum pallens</i> (J.Gay ex Perreyem.) DC.	Eurimediterraneo	NY
1052	<i>Leucanthemum tridactylites</i> (Kern. & Huter) Huter, Porta & Rigo	Endemico	EY, NY
1053	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. ssp. <i>vulgare</i>	Eurimediterraneo	FY
1054	<i>Mantisalca duriae</i> (Spach) Briq. & Cavill.	Stenomediterraneo	NY
1055	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Subcosmopolita	OX
1056	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort. ssp. <i>muralis</i>	Eurasiatico	NY, OX
1057	<i>Notobasis syriaca</i> (L.) Cass.	Stenomediterraneo	NY
1058	<i>Omalotheca diminuta</i> (Braun-Blanq.) Bartolucci & Galasso	Appennino-Balcanico	EX, EY
1059	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass. ssp. <i>spinosa</i>	Eurimediterraneo	NY
1060	<i>Pentanema montanum</i> (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M. Mart.Ort	Mediterraneo-Occidentale	NY
1061	<i>Pentanema salicinum</i> (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M. Mart.Ort.	Eurasiatico	NY
1062	<i>Pentanema squarrosum</i> (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M. Mart.Ort	Centro-Europeo	BK
1063	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.	Europeo	EX, NY
1064	<i>Petasites hybridus</i> (L.) P. Gaertn. B. Mey. & Scherb.	Eurasiatico	NY
1065	<i>Picnomon acarna</i> (L.) Cass.	Stenomediterraneo	AH, EX, NY
1066	<i>Picris hieracioides</i> L. ssp. <i>hieracioides</i>	Eurosiberiano	NY
1067	<i>Pilosella anchusoides</i> Arv.-Touv.	Europeo	GK
1068	<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D. Sell & C.West	Eurosiberiano	GK
1069	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	Europeo-Caucasico	EX, FY, GK
1070	<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Soják ssp. <i>piloselloides</i>	Europeo-Caucasico	GK, GX, HK, HX, IK
1071	<i>Pilosella ziziana</i> (Tausch) F.W. Schultz & Sch.Bip.	Orof. Sud-Europeo	GK
1072	<i>Pseudopodospermum hispanicum</i> s. l. (L.) Zaika, Sukhor. & N. Kilian	Sud-Europeo-Sud-Siberiano	NY
1073	<i>Ptilostemon strictus</i> (Ten.) Greuter	Appennino-Balcanico	NY
1074	<i>Pulycaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Eurimediterraneo	NY
1075	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	Stenomediterraneo	NY
1076	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertn.	Eurimediterraneo	EX, NY
1077	<i>Robertia taraxacoides</i> (Loisel.) DC.	Endemico	NY
1078	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1079	<i>Scorzoneroides montana</i> (Lam.) Holub ssp. <i>breviscapa</i> (DC.) Greuter.	Endemico	EY, FH, FY
1080	<i>Senecio apenninus</i> Tausch	Endemico	AK
1081	<i>Senecio doronicum</i> (L.) L. ssp. <i>orientalis</i> J. Calvo.	Appennino-Balcanico	EX
1082	<i>Senecio rupestris</i> Waldst. & Kit.	Orof. Sud-Est-Europeo	OX
1083	<i>Senecio scopoli</i> Hoppe & Hornsch. ssp. <i>floccosus</i> (Bertol.) Greuter	Appennino-Balcanico	OX
1084	<i>Senecio vulgaris</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1085	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Eurimediterraneo	NY
1086	<i>Solidago virgaurea</i> L. ssp. <i>virgaurea</i>	Circumboreale	BK, CH, CY, EK, CK, NY
1087	<i>Sonchus arvensis</i> L. ssp. <i>arvensis</i>	Eurosiberiano	MY, NL
1088	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill. ssp. <i>asper</i>	Cosmopolita	NY
1089	<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N. Kilian & Greuter	Stenomediterraneo	NY, OX
1090	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Eurasiatico	NY
1091	<i>Symphyotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L.Nesom	Neotropale	NY
1092	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. ssp. <i>achilleae</i> (L.) Greuter	Sud-Est-Europeo	NY
1093	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip.	Eurasiatico	NY
1094	<i>Taraxacum apenninum</i> (Ten.) Ten.	Endemico	EX, EY, FY
1095	<i>Taraxacum glaciale</i> E. & A. Huet. ex Hand.-Mazz.	Endemico	EX, EY
1096	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	Circumboreale	NH, OX
1097	<i>Tragopogon crocifolius</i> L. ssp. <i>crocifolius</i>	Stenomediterraneo	AY, BH
1098	<i>Tragopogon eriospermus</i> Ten.	Eurimediterraneo	NY
1099	<i>Tragopogon porrifolius</i> L. ssp. <i>porrifolius</i>	Eurimediterraneo	NY

1100	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Eurosiberiano	OX
1101	<i>Tussilago farfara</i> L.	Paleotemperato	NY
1102	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) F. W. Schmidt	Eurimediterraneo	NY, OX, PK
1103	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	Paleotemperato	NY
1104	<i>Xanthium orientale</i> L.	Americano	NY
1105	<i>Xanthium spinosum</i> L.	Sud-Americano	NY
1106	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm.	Eurasiatico	NY
1107	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	Pontico	NY
	VIBURNACEAE		
1108	<i>Adoxa moschatellina</i> L. ssp. <i>moschatellina</i>	Eurasiatico	NY
1109	<i>Sambucus ebulus</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1110	<i>Sambucus nigra</i> L.	Europeo	NY, OX
1111	<i>Viburnum lantana</i> L.	Eurasiatico	AK, EK, IK, MS, MY, NL, NS
1112	<i>Viburnum tinus</i> L. ssp. <i>tinus</i>	Stenomediterraneo	NY
	CAPRIFOLIACEAE		
1113	<i>Lonicera caprifolium</i> L.	Pontico	LH, NY, OX
1114	<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Eurimediterraneo	NY, OX, PK
1115	<i>Lonicera implexa</i> Aiton ssp. <i>implexa</i>	Stenomediterraneo	NY
	DIPSACACEAE		
1116	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Roem. & Schult.	Sud-Europeo	HX, MK, NY
1117	<i>Cephalaria transsylvanica</i> (L.) Roem. & Schult.	Pontico	NY
1118	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1119	<i>Lomelosia crenata</i> (Cirillo) Greuter & Burdet ssp. <i>crenata</i>	Sud-Mediterraneo	EX, IK. Sono state assegnate al taxon le precedenti segnalazioni di <i>Knautia purpurea</i>
1120	<i>Lomelosia crenata</i> (Cirillo) Greuter & Burdet ssp. <i>pseudisetensis</i> (Lacaita) Greuter & Burdet	Endemico	OX
1121	<i>Lomelosia graminifolia</i> (L.) Greuter & Burdet ssp. <i>graminifolia</i>	Orof. Sud-Europeo	CK, MS, NH, NY
1122	<i>Scabiosa columbaria</i> L. ssp. <i>portae</i> (Huter) Hayek	Sud-Est-Europeo	OX
1123	<i>Scabiosa pyrenaica</i> All.	Sud-Ovest Europeo	GH, MS
1124	<i>Scabiosa uniseta</i> Savi	Endemico	OX
1125	<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet	Stenomediterraneo	NY
	VALERIANACEAE		
1126	<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC. ssp. <i>angustifolius</i>	Mediterraneo-Occidentale °°	DX, GY, HK, LK, MH, MY, NY
1127	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC. ssp. <i>ruber</i>	Stenomediterraneo	BW, NY, OX
1128	<i>Valeriana montana</i> L.	Orof. Sud-Europeo	EY
1129	<i>Valeriana salunca</i> All.	Orof. Sud-Est-Europeo	EX, EY, FH, NY
1130	<i>Valeriana tripteris</i> L. ssp. <i>tripteris</i>	Mediterraneo-Montano	OX
1131	<i>Valeriana tuberosa</i> L.	Mediterraneo-Montano	EY
1132	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	Eurimediterraneo	NY
1133	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Subcosmopolita	NY
	ARALIACEAE		
1134	<i>Hedera helix</i> L. ssp. <i>helix</i>	Mediterraneo-Atlantico	NY, OX
	APIACEAE		
1135	<i>Ammi majus</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1136	<i>Anethum foeniculum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1137	<i>Anethum piperitum</i> Ucria	Sud-Mediterraneo	NY
1138	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Eurosiberiano	NY
1139	<i>Apium graveolens</i> L.	Eurosiberiano	OX
1140	<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	Ovest-Europeo	AK, NY
1141	<i>Bunium petraeum</i> Ten.	Endemico	EK
1142	<i>Bupleurum baldense</i> Turra	Eurimediterraneo	EX, IK, NL, NY
1143	<i>Bupleurum falcatum</i> L. ssp. <i>cernuum</i> (Ten.) Arcang.	Orof. Sud-Europeo	AK, EK, MY, NY
1144	<i>Bupleurum praealtum</i> L.	Pontico	OX

1145	<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng.	Eurimediterraneo	NY
1146	<i>Carum carvifolium</i> (DC.) Arcang.	Endemico	NY, OX
1147	<i>Caucalis platycarpus</i> L.	Mediterraneo-Turaniano	NY
1148	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn.	Eurosiberiano	NY
1149	<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	Nord-Mediterraneo	AK, NY
1150	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	Eurasiatico	NY
1151	<i>Conium maculatum</i> L. ssp. <i>maculatum</i>	Eurasiatico	NL
1152	<i>Coristospermum cuneifolium</i> (Guss.) Bertol.	Endemico	AK, EK, MX, NY
1153	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>carota</i>	Paleotemperato	NY, OX
1154	<i>Eryngium amethystinum</i> L.	Sud-Est-Europeo	CH, NY, OX
1155	<i>Eryngium campestre</i> L.	Eurimediterraneo	OX
1156	<i>Ferula communis</i> L. ssp. <i>communis</i>	Eurimediterraneo	OX
1157	<i>Ferula glauca</i> L.	Stenomediterraneo	NL
1158	<i>Grafia golaka</i> (Hacq.) Rchb.	Appennino-Balcanico	MY, NY
1159	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J. Koch ssp. <i>nodiflorum</i>	Eurimediterraneo	GY, HK, NY
1160	<i>Heracleum orsinii</i> Guss.	Appennino-Balcanico	CH
1161	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Reduron, Charpin & Pimenov	Sud-Est-Europeo	NY
1162	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	Europeo	MY
1163	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	Mediterraneo-Atlantico	NY
1164	<i>Opopanax chironium</i> (L.) W.D.J. Koch	Stenomediterraneo	MY
1165	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	Stenomediterraneo	EX, NY
1166	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	Centro-Europeo	LX, MK, NY
1167	<i>Orlaya platycarpus</i> W.D.J. Koch.	Stenomediterraneo	NY
1168	<i>Pastinaca sativa</i> L. ssp. <i>urens</i> (Req. ex Godr.) Celak.	Eurosiberiano	ny, OX
1169	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss	Mediterraneo-Orientale	NY
1170	<i>Pimpinella anisum</i> L.	Asiatico	OX. Coltivato e spontaneizzato.
1171	<i>Pimpinella saxifraga</i> L. ssp. <i>axifraga</i>	Europeo	OX
1172	<i>Pimpinella tragium</i> Vill.	Mediterraneo-Turaniano	OX
1173	<i>Prangos ferulacea</i> (L.) Lindl.	Mediterraneo-Turaniano	HY, NY
1174	<i>Sanicula europea</i> L.	Mediterraneo-Montano	HY, IK, NY
1175	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1176	<i>Seseli montanum</i> L. ssp. <i>montanum</i>	Mediterraneo-Montano	EK, MY, NY
1177	<i>Siler montanum</i> Crantz ssp. <i>siculum</i> (Spreng.) Iamónico, Bartolucci & F. Conti	Endemico	NY
1178	<i>Seseli tommasinii</i> Rchb.	Sud-Est-Europeo	MY, NL
1179	<i>Sison amomum</i> L.	Subatlantico	NY
1180	<i>Thapsia asclepium</i> L.	Stenomediterraneo	NY
1181	<i>Tordylium apulum</i> L.	Stenomediterraneo	OX
1182	<i>Tordylium maximum</i> L.	Eurimediterraneo	NY
1183	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	Subcosmopolita	NY
1184	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn. ssp. <i>nodosa</i>	Mediterraneo-Turaniano	NY
1185	<i>Trinia dalechampii</i> (Ten.) Janch.	Appennino-Balcanico	EX, EY, FH, FY, GM
	ZYGOPHYLLACEAE		
1186	<i>Tribulus terrestris</i> L.	Cosmopolita	NY

FLORA TARANTA PELIGNA
(ABRUCI, ITALIJA)

Amelio PEZZETTA

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

Marco PAOLUCCI

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

POVZETEK

Občina Taranta Peligna, ki se nahaja v provinci Chieti (regija Abruci), je delno vključena v nacionalni park Majella in pokriva 21,65 km² površine. Avtorja poročata o florističnem seznamu proučevanega območja, ki vključuje 1186 taksonov, vključno s 83 endemičnimi vrstami, ki povečujejo njegov fitogeografski pomen. Horološki spekter kaže, da ugotovljene vrste pripadajo 52 različnim korotipom, razdeljenim v 9 geografskih kontingentov.

Ključne besede: Taranta Peligna, Majella, Abruci, flora, reka Aventino

BIBLIOGRAFIA

- Abbate, E. (1903):** La flora. In: Guida d'Abruzzo. CAI, Roma, pp. 62-115.
- Accordi, G. & F. Carboni (1988):** Carta delle litofacies del Lazio-Abruzzo ed aree limitrofe. Quaderni della Ricerca Scientifica, vol. 5, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma.
- Atti e resoconti sociali (1978):** Escursione sociale sulla Majella: Mirastelle di Pretoro (Chieti), 8–10 luglio 1978. Inform. Bot. Ital., 10(2), 204-208.
- Bartolucci, F., L. Peruzzi, G. Galasso, A. Alessandrini, N. Ardenghi, G.L. Bacchetta, E. Banfi, G. Barberis, L. Bernardo, D. Bouvet, M. Bovio, G. Calvia, M. Castello, L. Cecchi, E. Guacchio, G.A. Domina, S. Fascetti, L. Gallo, G. Gottschlich, F. Conti (2024):** A second update to the checklist of the vascular flora native to Italy. Plant Biosystems, 158, 219-296.
- 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.
- Bortolotti, L. & A. Pierantoni (1984):** Majella Madre. Casa Editrice Massimo Baldini, Como.
- Carulli, A., F. Di Primio, S. Mariani & M.A. Martellotta (2020):** Complesso delle grotte del Cavallone: esplorazioni, scoperte, studi e prospettive. <http://www.speleologiassi.it/82-cavallone/>.
- Cesati, V. (1872):** Piante della Majella, del Morone e delle loro adiacenze nell'Abruzzo Citeriore. Stamperia della Regia Università, Napoli.
- Ciaschetti, G. & Di Cecco M. (2023):** Ulteriore contributo alla flora vascolare del Parco Nazionale della Maiella e aree limitrofe. Not. Soc. Bot. Ital., 7, 1-6.
- Ciaschetti, G., F. Bartolucci, F. Conti & L. Di Martino (2015):** Contributo alla flora del Parco Nazionale della Majella. Micol. Veget. Medit., 30(1), 65-72.
- Conti, F., F. Bartolucci, G. Ciaschetti, A. Manzi & L. Di Martino (2020):** Flora del Parco della Majella. Poligrafica Mancini, San Giovanni Teatino (Ch).
- Conti, F., G. Ciaschetti, L. Di Martino & F. Bartolucci (2019):** An annotated chck-list of the vascular flora of Majella National Park (Central Italy). Phytotaxa, 412, 1-90.
- Conti, F. & M. Pellegrini (1988):** Secondo contributo alla flora della Majella. Archivio Botanico e Biogeografico Italiano 64, (1/2), 34-42.
- Conti, F. & M. Pellegrini (1990):** Orchidee spontanee d'Abruzzo. Cogecstre Ed., Penne (PE).
- Conti, F., F. Bartolucci, A. Manzi, M. Miglio & D. Tinti (2007):** Aggiunte alla flora d'Abruzzo III contributo. Ann. Mus. Civ. di Rovereto, 23, 127-140.
- Cutini, M., A. Stanisci & G. Pirone (2002):** L'alleanza *Berberidion vulgaris* in Appennino centrale (Italia centrale). Fitosociologia, 39(2), 31-50.
- Del Re, G. (1835):** Descrizione topografica fisica economica politica de' Reali Dominj al qua del Faro nel Regno delle Due Sicilie con cenni storici fin da' tempi avanti il dominio de' Romani. Tomo II, Tip. Dentro la Pietà de' Turchini, Napoli.
- Di Marco, D. (1963):** La Majella di Taranta Peligna e la Grotta del Cavallone, L'Universo, 3, 573-590.
- 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.
- Galasso, G., F. Conti, L. Peruzzi, A. Alessandrini, N.M.G. Ardenghi, G. Bacchetta, E. Banfi, G. Barberis, L. Bernardo, D. Bouvet, M. Bovio, M. Castello, L. Cecchi, E. Del Guacchio, G. Domina, S. Fascetti, L. Gallo, R. Guarino, L. Gubellini, A. Guiggi, N. Hofmann, M. Iberite, P. Jiménez-Mejías, D. Longo, D. Marchetti, F. Martini, R.R. Masin, P. Medagli, C.M. Musarella, S. Peccenini, L. Podda, F. Prosser, F. Roma-Marzio, L. Rosati, A. Santangelo, A. Scoppola, A. Selvaggi, F. Selvi, A. Soldano, A. Stinca, R.P. Wagensommer, T. Wilhalm & F. Bartolucci (2024):** A second update to the checklist of the vascular flora alien to Italy. Plant Biosystems, 158(2), 297-340.
- Galetti, G. (1995):** Fiori della Majella. Ed. Menabò, Ortona (Ch).
- Galetti, G. (2008):** Abruzzo in fiore. Ed. Menabò. Ortona (Ch).
- Giardino Botanico Daniela Brescia di Sant'Eufemia a Majella (Pe) Italy (2022-23):** Index seminum 2022, 2023. <https://www.parcomajella.it/Index-seminum.htm>.
- Giardino Botanico Michele Tenore Lama dei Peligni (Ch) Italy (2011-2023):** Index seminum 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2018, 2019, 2020, 2022, 2023. <https://www.parcomajella.it/Index-seminum.htm>.
- Grande, L. (1925):** Note di floristica. Nuovo Giorn. Bot. Ital. 32, 62-101.
- Lancioni, A., J. Facchi & F. Taffetani (2011):** Syntaxonomical analysis of the *Kobresio-Myosuroideis-seslerietea caeruleae* and *Carici Rupestris-Kobresietea Bellardii* classes in the central southern Apennines. Fitosociologia, 48(1), 3-21.
- Manzi, A. (1999):** Le piante alimentari in Abruzzo. Tinari (Ch).
- Meteomondo.It. (2024):** Il clima di Taranta Peligna e il periodo migliore per viaggiare. <https://meteomondo.it/italia/taranta-peligna-2302231/>.
- Paolucci, M. (2022):** Altre piante della Flora d'Abruzzo. <http://pallano.altervista.org/altre-piante-della-flora-d-abruzzo.html>.
- Pellegrini, M. & F. Pinchera (2018):** Relazione documentata per la valutazione d'incidenza. Manoscritto inedito.

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

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

Pezzetta, A. M. Di Cecco & M. Di Santo (2012): Prodomo della flora di Palena (Regione Abruzzo, Parco Nazionale della Majella). *Annales, Ser. Hist. Nat.*, 22(2), 145-174.

Pezzetta, A. Galetti G. & M. Pellegrini (2013): La flora di Fara San Martino (Parco Nazionale della Majella) e sua importanza fitogeografica. *Natura e montagna*, 60(1), 44-64.

Pezzetta, A. & M. Paolucci (2023): La flora di Lama dei Peligni (Abruzzo, Italia): aggiornamento sistematico e nuove segnalazioni. *Annales, Ser. Hist. Nat.*, 33(2), 279-324.

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., R. Guarino & M. La Rosa (2017-219): Flora d'Italia, Ed. 2 (voll. 1-4). Edagricole, Bologna.

Pirone, G. (2015): Alberi, arbusti e liane d'Abruzzo. Cogecstre Ed. Penne (Pe).

Rivas-Martinez, S. (1996): Clasificación bioclimática de la tierra. *Folia botanica madritensis*, 16, 1-29.

Simeone, M.C., R. Bellarosa, G. Tucci & B. Schirone (2006): Indagini preliminari sulla diversità genetica presente negli ecosistemi forestali del Parco Nazionale della Majella. *Atti del Convegno "Biodiversità vegetale delle aree protette in Abruzzo, studi ed esperienze a confronto"*, Documenti tecnico-scientifici del Parco Nazionale della Majella 3, 225-240.

Stanisci, A., G. Pelino & A. Guisan (2006): Cambiamenti climatici ed effetti sulla flora d'alta quota nel parco nazionale della Majella. *Atti del Convegno "Biodiversità vegetale delle aree protette in Abruzzo, studi ed esperienze a confronto"*, Documenti tecnico-scientifici del Parco Nazionale della Majella 3, 192-209.

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

Tammaro, F. (1998): Il paesaggio vegetale dell'Abruzzo. Cogecstre Ed. Penne (Pe).

Tammaro, F., L. Veri & G. Chichiriccò (1978): Segnalazioni Floristiche Italiane: 2–3. *Informatore Botanico Italiano*, 10, 293.

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

Villani, A. (1921): Primo contributo allo studio della flora nella Provincia di Chieti. *Nuovo Giorn. Bot.*, 28, 69-111.

www.naturgucker.de: <https://www.naturgucker.de>.