

Checklist preliminare della flora vascolare del Parco Regionale di Gallipoli Cognato e delle Piccole Dolomiti Lucane (Basilicata)

G. BUCCOMINO

Via Sagunto 20, 00174 Roma.
gbuccomino@hotmail.com

Riassunto. Questa pubblicazione documenta la ricchezza floristica nel Parco Regionale di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane (Basilicata) fornendo un inventario della flora vascolare autoctona ed alloctona distribuita nei quattro siti di Natura 2000. La checklist che si propone è basata su dati bibliografici e segnalazioni floristiche a partire dal 1947 ad oggi e da erborizzazioni svolte dal 2011 al 2013 nell'ambito delle attività del Progetto europeo LIFE09 NAT/IT/000118 Ri.Co.Pr.I. finalizzate al recupero e alla conservazione di habitat prioritari riferibili alle praterie. Sono state registrate complessivamente 864 specie e sottospecie in una superficie di 270 km², distinte in 828 autoctone e 36 alloctone. I *taxa* endemici italiani sono 54, quelli protetti a vari livelli sono 105. Questi dati rappresentano un quadro preliminare per la ricerca futura e confermano la diversità vegetale dei siti Natura 2000 e dell'area protetta riconosciuta come "Important Plant Areas (IPAs)" dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Abstract. The paper documents plant diversity in the Regional Park of Gallipoli Cognato and Piccole Dolomiti Lucane (Basilicata), providing a comprehensive inventory of the native and alien vascular flora distributed in the four Natura 2000 sites concerned with the park. The checklist is based on the floristic reports and literature from 1947 to today, and on diversity-richness surveys conducted from 2011 to 2013 in the framework of the European project LIFE09 NAT/IT/000118 Ri.Co.Pr.I. "Restoration and conservation of arid grasslands of central-southern Italy". The research led to identification of 864 species and subspecies of vascular plants in an area of 270 km², of which 828 native and 36 alien. Italian endemic *taxa* are 54 and 105 *taxa* are protected at various levels. These data provide a preliminary framework for future research and confirm the plant diversity of the Natura 2000 sites and the areas recognised for protection as "Important Plant Areas (IPAs)" by the Italian Ministry of the Environment and Protection of the Territory and the Sea.

Key Words: Biodiversity, Conservation, Endemic species, Lucanian Apennines, Natura 2000 network

INTRODUZIONE

Il Parco Regionale di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane si estende per 270 Km² al centro della Basilicata nel territorio dei comuni di Accettura, Calcia-

no, Oliveto Lucano in provincia di Matera, Castelmezzano e Pietrapertosa in provincia di Potenza; con Delibera di Consiglio Regionale n. 29 del 6 agosto 2019 è stato approvato il Piano di assetto del Parco e definitivamente adottato con Delibera



Fig. 1 - La dorsale arenacea della Zona Speciale di Conservazione “Dolomiti di Pietrapertosa” ripresa da Nord-Ovest con l’abitato di Castelmezzano in primo piano e Pietrapertosa sullo sfondo.

di Consiglio Direttivo n. 63 dell’11 settembre 2019.

Il paesaggio delle “Dolomiti Lucane” è uno dei più suggestivi della regione, caratterizzato da imponenti guglie e torrioni di roccia arenaria modellati dall’erosione eolica e meteorica, tra i quali sono stati costruiti gli abitati di Castelmezzano e Pietrapertosa riconosciuti come tra i borghi più belli d’Italia (CORBETTA 1974a) (Fig. 1).

La presenza umana nel territorio del Parco ha origini remote, come testimoniano i reperti archeologici rinvenuti nell’area di Monte Crocchia (1049 m s.l.m.) risalenti all’età Neolitica (VIII sec. a. C.) (HENNING 2012). È verosimile che anche in epoche successive ci siano state forme più o meno irregolari di insediamenti umani, così come testimoniato dai ritrova-

menti a Tempa Cortaglia (nei pressi di Accettura) di urne cinerarie risalenti all’età Eneolitica e all’età del Ferro (III - II sec. a. C.) (TRIVIGNO 2015).

Gli ambienti naturali sono ben diversificati e caratterizzati da un’elevata valenza ecologica. L’area protetta è contraddistinta da estese foreste dominate da *Quercus cerris* (Gallipoli-Cognato, Montepiano), prati-pascolo ed ambienti rocciosi (Dolomiti Lucane) e formazioni igrofile (Valle del Basento) a diverso grado di naturalità, habitat che hanno determinato l’individuazione di quattro siti compresi nella Rete Natura 2000 come da Direttiva “Habitat” (92/43/CEE) e Direttiva “Uccelli” (2009/147/CEE) (GIACANELLI *et al.* 2015), e distinte come Important Plant Areas (IPAs) dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

(BLASI *et al.* 2011). Le conoscenze floristiche della Basilicata, ad eccezione di alcune zone (Lago Pantano di Pignola, Sellata-Monteforte, Monte Pierfaone-M.te di Viggiano, Faggeto di Moliterno, Monte Alpi, Costa tirrenica lucana, Alto Pollino)

non sono molto approfondite, per il Parco di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane risultano “medie” (FASCETTI *et al.* 2005). Con questa pubblicazione si intende mettere a sistema i dati floristici disponibili, pregressi e attuali, indicando la dif-

Tab. 1 - Elenco dei siti della Rete Natura 2000 compresi nel territorio del Parco Regionale di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane [Da: Relazione generale del Piano di assetto (FOGLIANO 2018)].

Codice sito	Denominazione	Estensione (Km ²)	Tipologia sito
IT9210105	Dolomiti di Pietrapertosa	13,12	ZSC
IT9220030	Bosco di Montepiano	5,14 ¹	ZSC
IT9220130	Foresta Gallipoli-Cognato	42,49	ZSC
IT9220260	Valle Basento Grassano Scalo-Grottole	7,79 ²	SIC e ZPS

¹ L'area ZSC IT9220030 Bosco di Montepiano rientra nel parco per 4,40 Km² circa, mentre la restante superficie di 0,74 Km² circa ricade nel Comune di Cirigliano che non è compreso nell'area del Parco.

² L'area SIC/ZPS IT9220260 Valle del Basento - Grassano rientra nel Parco per soli 1,45 km² circa, la restante superficie si sviluppa in agro di Garaguso e Grassano, al di fuori del perimetro del Parco.

fusione dei *taxa* nei siti di Natura 2000 compresi nel territorio dell'area protetta.

METODOLOGIA

Caratterizzazione dell'area

Il Parco si colloca geograficamente tra la media valle del Basento (circa 300 m s.l.m.) a nord e l'alta valle del Sauro a sud; l'invaso artificiale della Camastra e la dorsale della Montagna del Caperrino (1476 m s.l.m.) ad occidente sono in contiguità con il Parco nazionale dell'Appennino Lucano Val d'Agri-Lagonegrese. Estese aree naturali e seminaturali svolgono la funzione di corridoi ecologici permettendo la presenza di una grande varietà di specie, botaniche e faunistiche, molte delle quali di interesse conservazionistico internazionale (GIACANELLI *et al.* 2015).

Nel territorio del Parco sono presenti quattro siti della Rete Natura 2000 (Tab. 1; Fig. 2), con una superficie complessiva di circa 61,53 km² pari al 22,78% di quel-

la complessiva del Parco; i primi tre (IT9210105, IT9220030, IT9220130), con D.M. del 16 settembre 2013, sono stati designati come Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e per gli stessi sono state previste specifiche misure di gestione adottate con D.G.R. 951/2012 e D.G.R. 30/2013, aggiornate ed integrate con D.G.R. 1678/2015 e D.G.R. 309/2016. Già in passato questi siti erano stati in parte censiti come “biotopi” da F. Corbetta (scheda 16-9 “Dolomiti di Pietrapertosa”) e da L. Arciuli (scheda 16-10 “Foresta di Gallipoli-Cognato”) nel primo volume edito dalla Società Botanica Italiana (AA.VV. 1971), auspicandone l'inclusione in un parco o riserva regionale. Attualmente l'intera area del Parco è compresa nella Important Plant Area (IPAs) BAS 8 “Dolomiti di Pietrapertosa, Foresta Gallipoli-Cognato, e Valle del Basento” identificata, secondo i criteri europei stabiliti da Plantlife International, Planta Europa e dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con un “medio valore conser-

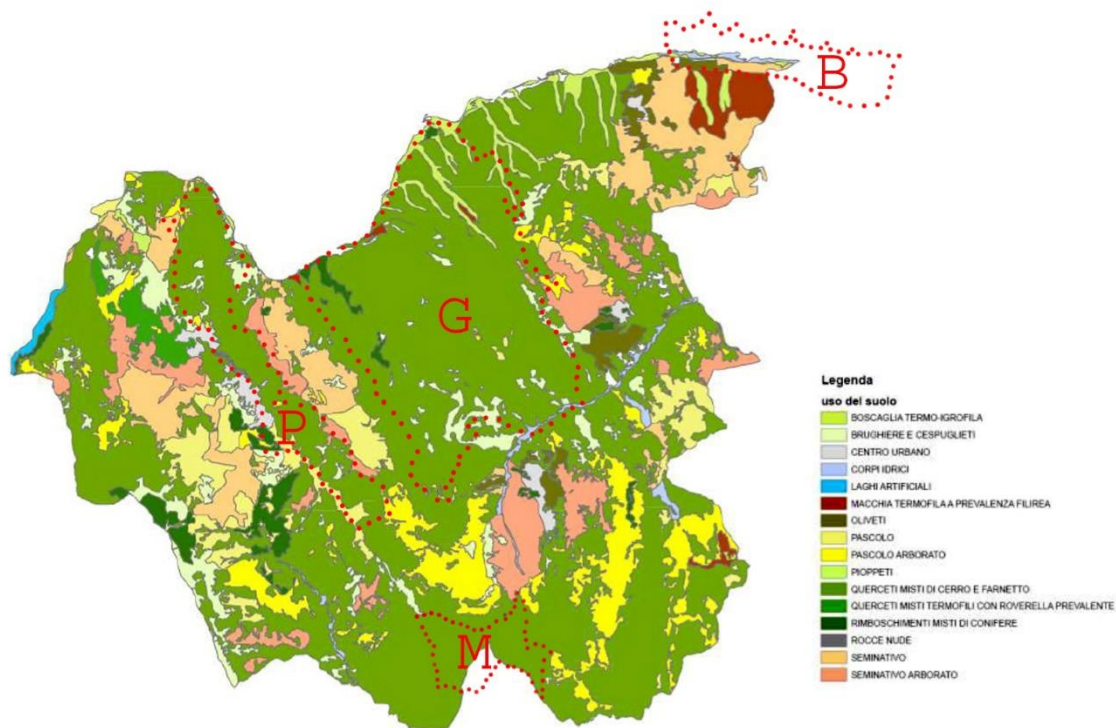


Fig. 2 - Carta dell'uso del suolo del Parco Regionale di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane (da Corine Land Cover, scala originale 1:25.000) con i siti della Rete Natura 2000 distinti in: **P** = ZSC IT9210105 Dolomiti di Pietrapertosa; **M** = ZSC IT9220030 Bosco di Montepiano; **G** = ZSC IT9220130 Foresta Gallipoli-Cognato; **B** = SIC/ZPS IT9220260 Valle Basento Grassano scalo-Grottole. [Modificato da: Relazione generale del Piano di assetto (FOGLIANO 2018)].

vazionistico e/o media ricchezza di specie vascolari e di habitat” (BLASI 2008; BLASI *et al.* 2011).

Geologia

Il territorio del Parco è situato al limite tra le dorsali montuose sub-parallele allungate in direzione NO-SE della catena appenninica meridionale e il dominio della Fossa Bradanica. La principale formazione che caratterizza Le Piccole Dolomiti Lucane è il “Flysch di Gorgoglione” (Miocene), costituito essenzialmente da terreni riconducibili ad una successione torbiditica caratterizzata dai seguenti due distinti membri differenti per composizione litologica. Membro arenaceo: costituito in prevalenza da arenarie torbiditiche compatte di colore grigio tendente al gial-

lastro per alterazione, a cemento calcareo, in banchi di spessore variabili fino a 150 metri, localizzati nella parte più elevata della successione con estesi affioramenti tra i centri abitati di Pietrapertosa e Castelmezzano; ai livelli arenacei sono associate bancate di conglomerati con elementi di rocce cristalline plutoniche metamorfiche ascrivibili ai massicci cristallini calabridi. Membro pelitico: a prevalenza marnoso argilloso, è caratterizzato da una successione abbastanza regolare di piccoli strati argillosi grigio e/o giallastri e marnosi color vinaccia, presente nelle porzioni più avvallate della dorsale dell’Impiso.

La porzione più orientale del Parco, nel territorio di Calciano, è caratterizzata dall’affioramento delle “Argille Subappennine” (Pleistocene Inferiore), litologia tipica della Fossa Bradanica, costituita da

argille marnose di colore grigio azzurro cui si alternano e si intercalano a diverse altezze livelli limosi, sabbiosi e talvolta tuffitici.

Per quanto concerne i terreni di copertura (Olocene), questi sono costituiti da detrito di versante con matrice sabbioso-limosa accumulatosi nelle zone più depresse e depositi eluvio colluviali derivanti dal disfacimento della roccia in loco e dal materiale mobilitato dai fenomeni di dissesto lungo gli alvei dei principali corsi d'acqua (SANTOCHIRICO 2018a, 2018b).

Nell'ambito di una convenzione stipulata tra l'Ente Parco di Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane e il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata sono stati individuati sette geositi, di cui cinque non inseriti nell'Inventario nazionale curato da ISPRA Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia (BENTIVENGA 2019).

Lineamenti climatici e fitoclimatici

Le caratteristiche climatiche del Parco sono condizionate non tanto dall'esiguo intervallo latitudinale, ma dall'andamento altitudinale dei rilievi concentrati nella provincia di Potenza (Castelmezzano e Pietrapertosa) che registrano temperature medie annue piuttosto basse, con inverni al disotto dello zero nelle zone di maggior quota, ed estati relativamente calde, con escursioni annue più ampie rispetto a zone alla stessa latitudine in provincia di Matera.

Le differenti condizioni altimetriche delle due province, l'avvicinarsi di strutture orografiche eterogenee e le caratteristiche geografiche dei bacini idrografici presenti determinano notevoli differenze di temperature ed umidità tali da produrre, anche nell'ambito dello stesso Parco, una varietà di tipologie sottoclimatiche e microclimatiche (GIACANELLI *et al.* 2015). Analizzando i dati relativi alla stazione termopluviometrica di Pietrapertosa, risul-

ta un periodo xerotermico da giugno ad agosto, caratterizzati dalle temperature medie più alte e da una più bassa quantità di pioggia nel mese di luglio (24 mm). La piovosità media è di 695 mm annui, con un massimo autunnale nel mese di novembre (92 mm).

Il Parco ricade nel bioclimate "Temperato oceanico-semicontinentale di transizione" con due classi distinte: "mesotemperato umido-subumido" nelle parti più mesofile con una vegetazione potenziale riconducibile alla serie appenninica meridionale neutro-subacidofila del cerro (*Physospermo verticillati - Quercus cerridis sigmetum*) e quella relativamente più termofila della serie appenninica meridionale subacidofila della roverella (*Centaureo centarium - Quercus pubescentis sigmetum*) (BLASI 2005, 2010).

Vegetazione

Il paesaggio vegetale lucano è caratterizzato da querceti caducifogli a dominanza di *Quercus cerris* che si estendono in gran parte del territorio regionale, mentre sono poco presenti i boschi più termofili a *Q. pubescens* (DI PIETRO *et al.* 2010).

Le formazioni forestali a *Q. cerris* della Basilicata sono state studiate da AITA *et al.* (1977) e descritte in una nuova associazione denominata *Physospermo verticillati - Quercetum cerris* che recentemente è riconosciuta anche per il Gargano (BIONDI *et al.* 2008); sono boschi mesofili appartenenti alla suballeanza endemica italiana *Physospermo verticillati - Quercenion cerris*, governati a ceduo o avviati ad alto fusto, spesso biplani, con uno strato dominante in cui prevalgono *Q. cerris* e *Acer opalus* subsp. *obtusatum* e uno strato dominato con *Carpinus betulus*, *Acer campestre* e *Fraxinus ornus* che possono avere contatti catenali con faggete o talvolta con leccete mesofile, riferibili all'habitat 91L0 Querceti di rovere illirici (*Erythronio - Carpinion*) (*sensu* Direttiva

Tab. 2 - Elenco dei riferimenti bibliografici e della simbologia utilizzata nella “Checklist della flora vascolare del Parco Regionale di Gallipoli Cognato e delle Piccole Dolomiti Lucane” (Tab. 4, 5) distinti in: ■ = raccolto campione (Rnn), foto (Fnn) e rilievo Life [1]; ● = bibliografia [n] e database Parco.

Rif.	Fonte dati	Simbolo
A	AA.VV. (2013) (Banca dati del Parco) ¹	●
Fnn	Fotografia con l’indicazione dell’anno (2011/12/13)	■
Rnn	Erborizzazioni con l’indicazione dell’anno (2011/12/13)	■
[1]	TRAVAGLINI <i>et al.</i> (2012)	■
[2]	BUCCOMINO <i>et al.</i> (2012, 2014)	■
[3]	FASCETTI & NAVAZIO (2007)	●
[4]	CORBETTA (1974a, 1974b)	●
[5]	RACANA (2003)	●
[6]	DURA (1999)	●
[7]	FASCETTI & LAPENNA (2007)	●
[8]	GANGALE & UZUNOV (2012)	●
[9]	ROMA-MARZIO & PERUZZI (2014)	●
[10]	GAVIOLI (1947)	●
[11]	FANELLI (2015)	●
[12]	CONTI <i>et al.</i> (2007)	●
[13]	PERRINO <i>et al.</i> (2018)	●
	Indicate nelle schede Natura 2000 ma non rilevate ²	+

¹ L’inventario del Parco Regionale di Gallipoli Cognato e delle Piccole Dolomiti Lucane si compone di 508 *taxa* suddivisi in tre categorie (alberi, arbusti, erbe); di questi sono stati ritenuti validi 480 suddivisi in 459 autoctoni e 21 alloctoni.

² Per alcuni *taxa* segnalati nel Formulario standard dei rispettivi siti Natura 2000, non essendoci una indicazione certa al riguardo, si è ritenuto opportuno riportare il dato come da verificare in campo con il simbolo (+).

Habitat e classificazione EUNIS) (BIONDI & BLASI 2015).

Nel Parco Regionale di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane i quercei misti di cerro rappresentano la prevalente fisionomia vegetale con il 57,98% di copertura del territorio (Fig. 2), occupano una fascia altitudinale dai 1.000 m s.l.m. e scendono fino al fondovalle del Basento a quote di 300-400 m. Un aspetto particolare della foresta demaniale di Gallipoli-Cognato, in corrispondenza di avvallamenti, è determinato dalla presenza di formazioni con *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa*, *F. ornus* subsp. *ornus*, *Ulmus minor* subsp. *minor* e *Acer monspessulanum* subsp. *monspessulanum* associate con numerose entità dei *Quercetalia ilicis*, mentre per il bosco di Montepia-

no, con esemplari di notevoli dimensioni, la cerreta presenta un sottobosco più impoverito con la predominanza di *Ilex aquifolium* (CORBETTA 1974a, 1974b). Altro peculiare aspetto è dovuto alla vegetazione a pulvini dei pendii argillosi più degradati delle “Dolomiti Lucane” dove domina *Lomelosia crenata* subsp. *crenata* (CORBETTA 1969).

L’analisi vegetazionale del sito “Valle Basento Grassano scalo-Grottole” con il 40% della superficie utilizzata da colture agricole ha evidenziato una forte frammentazione degli habitat fluviali; di rilevante interesse conservazionistico la permanenza residuale di una foresta planiziale mesoigrofila dei grandi alvei dei fiumi mediterranei (Cod. Habitat 91F0) (FASCETTI & LAPENNA 2007).

Tab. 3 - Legenda dei simboli utilizzati nella Tab. 4 per indicare lo *status* di protezione dei 105 *taxa* rilevati nella Checklist delle specie vascolari autoctone presenti nel Parco Regionale di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane.

Simbolo	Status	Riferimenti	N°
All. 2°	Designazione di zone speciali di conservazione	Direttiva 92/43/CEE "Habitat"	1
All. 5°	Oggetto di misure di gestione		2
E	Endemiche italiane	BARTOLUCCI <i>et al.</i> (2018) PERRINO <i>et al.</i> (2018)	54
Art. 2	Protezione assoluta		35
Art. 3	Protezione limitata	Legge Regione Basilicata 28/94 (FASCETTI & NAVAZIO 2007)	9
Art. 4	Protezione limitata con raccolta limitata		5
EN	Minacciato		1
VU	Vulnerabile	Lista rossa regionale (CONTI <i>et al.</i> 1997)	2
LR	A minor rischio		8
DD	Dati insufficienti		3
R	Rara	Lista rossa delle piante d'Italia (CONTI <i>et al.</i> 1992)	1
NT	Quasi minacciata		1(1)
LC	A minor rischio	Lista rossa IUCN Italia (Global)	3
DD	Dati insufficienti		1
NE	Non valutata		(2)
B	Allegato B	CITES Regolamento (UE) 2017/160	31

L'esplorazione floristica dell'area

Le prime esplorazioni botaniche in Basilicata risalgono all'Ottocento in alcune località «spesso lontane e disagiati» così descritte dal medico e botanico Orazio Gavioli (Potenza 1871-1944) nella celebre *Synopsis Florae Lucanae* (GAVIOLI 1947), una vera e propria sintesi del patrimonio floristico lucano nella quale sono stati raccolti tutti i dati sino ad allora disponibili e pubblicata postuma dalla Società Botanica Italiana in segno di gratitudine per la donazione del proprio Erbario a quello di Firenze (FI). L'elenco si compone di 3567 entità ordinate sistematicamente come nella Flora analitica d'Italia (FIORI 1923-1929), riportando i dati delle erborizzazioni svolte anche da A. Fiori nel 1898 e dallo stesso Gavioli in compagnia del «compianto amico» C. Lacaita nelle località di «Pietrapertosa e Foresta di Gallipoli-Cognato» attualmente comprese nel territorio del Parco. L'interesse principale

del botanico inglese Charles Carmichael Lacaita (1853-1933) è stato rivolto alla flora dell'Italia meridionale, dove regolarmente andava per visitare i poderi di famiglia, con la pubblicazione di 118 note botaniche; attualmente il suo erbario è conservato nel British Museum (BM) (PASSALACQUA *et al.* 2011).

Solo recentemente sono stati pubblicati sporadici articoli e segnalazioni da vari autori, riportati nella Tab. 2 [Rif. 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 13], su specifiche entità rinvenute e/o ritenute presenti nel parco ed inserite nella Checklist (Tab. 3-5). Un sostanziale ed approfondito contributo è lo studio condotto da FASCETTI & LAPENNA (2007) nel SIC-ZPS "Valle Basento-Grassano Scalo-Grottole", nonché i dati delle erborizzazioni effettuate nel corso dell'escursione del gruppo di Floristica della Società Botanica Italiana nel 2004 anche presso le "Dolomiti Lucane e la Rocca di Pietrapertosa" (CONTI *et al.* 2007).

Tab. 4 - Checklist delle specie vascolari autoctone presenti nel Parco Regionale di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane (Basilicata).

Riferimenti e simbologia **P**, **M**, **G**, **B** come in Fig. 2 (**P** = ZSC IT9210105 Dolomiti di Pietraper-
tosa; **M** = ZSC IT9220030 Bosco di Montepiano; **G** = ZSC IT9220130 Foresta Gallipoli-
Cognato; **B** = SIC/ZPS IT9220260 Valle Basento Grassano scalo-Grottole). Simbologia dello
status di protezione come in Tab. 3.

Taxon	Rif.	P	M	G	B	Tutela
<i>Abies alba</i> Mill.	A	.	●	.	.	Art.3-LR
<i>Acer campestre</i> L.	A, R13, 10	■	●	●	.	
<i>Acer cappadocicum</i> Gled. subsp. <i>lobelii</i> (Ten.) Murray	3, 4, 5	.	●	●	.	E-Art.3
<i>Acer monspessulanum</i> L. subsp. <i>monspessu- lanum</i>	A, R13, 10	■	.	●	.	
<i>Acer opalus</i> Mill. subsp. <i>obtusatum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams	R13, 4, 5, 10	●	■	●	.	
<i>Acer platanoides</i> L.	A	.	.	.	.	Art.3
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Achillea collina</i> (Becker ex Wirtg.) Heimerl	R13	■	.	.	.	
<i>Achillea ligustica</i> All.	A, R13, 10	■	.	●	.	
<i>Achillea millefolium</i> s.l.	A	■	.	.	.	
<i>Achillea setacea</i> Waldst. & Kit.	R13	■	.	.	.	
<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P. Beauv.	A	.	.	.	.
<i>Actaea spicata</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Adonis annua</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Adonis microcarpa</i> DC. subsp. <i>microcarpa</i>		.	.	.	+	
<i>Aegonychon purpureocaeruleum</i> (L.) Holub	4, 7	.	●	●	●	
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R.Br.	A, R13, 1, 12	■	.	.	.	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	A, R13, 7	■	●	.	●	
<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	1, 10	■	.	●	.	
<i>Agrostis capillaris</i> L. subsp. <i>capillaris</i>	1	■	.	.	.	
<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i>	7	.	.	.	●	
<i>Aira caryophyllea</i> L.	1	■	.	.	.	
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb. subsp. <i>cha- maepitys</i>	R13	■	.	.	.	
<i>Ajuga reptans</i> L.	A, 7, 10	.	.	●	●	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Alkanna tinctoria</i> Tausch subsp. <i>tinctoria</i>	7	.	.	.	●	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande	R13, 7	.	■	.	●	
<i>Allium flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i>	R11	■	.	.	.	
<i>Allium oleraceum</i> L. subsp. <i>oleraceum</i>	10	.	.	●	.	
<i>Allium pendulinum</i> Ten.	4	.	.	●	.	
<i>Allium sphaerocephalon</i> L. subsp. <i>sphaero- cephalon</i>	F11	■	.	.	.	
<i>Allium subhirsutum</i> L. subsp. <i>subhirsutum</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Allium triquetrum</i> L.	A, 10	●	.	.	.	
<i>Allium ursinum</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	7	.	.	.	●	E
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	A, 5, 7, 10	●	.	●	●	
<i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Medik. subsp. <i>utri- culata</i>	1	■	.	.	.	
<i>Alyssum minutum</i> Schltld. ex DC.	R13	■	.	.	.	

<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi	A, R13	■	.	.	.	
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik. subsp. <i>cretica</i> (Willd.) Maire & Petitm.	A, 10, 12	●	.	●	.	
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	A, 1	■	.	.	.	Art.2-B
<i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	A	●	.	.	.	Art.2-B
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	A, F12, R13, 6	■	.	.	.	Art.2-B
<i>Anchusa azurea</i> Mill.	A, 10	●	.	.	.	
<i>Anchusella cretica</i> (Mill.) Bigazzi, E.Nardi & Selvi	12	●	.	.	.	
<i>Anemone apennina</i> L.	A, R13, 4, 10	●	■	●	.	
<i>Anemone coronaria</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Anemone hortensis</i> L. subsp. <i>hortensis</i>	A, R13	■	●	.	.	
<i>Anemone nemorosa</i> (L.) Holub	A	.	.	.	.
<i>Anisantha fasciculata</i> (C.Presl) Nevski subsp. <i>fasciculata</i>	1	■	.	.	.	
<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski subsp. <i>madritensis</i>	R12, R13	■	.	.	.	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	A, R13	■	.	.	.	
<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Anthemis hydruntina</i> E.Groves subsp. <i>hydruntina</i>	A, R13	■	.	.	.	E-Art.2-LR-R
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	R13, 1	■	.	■	.	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>sylvestris</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>maura</i> (Beck) Maire	12	●	.	.	.	
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>rubriflora</i> (DC.) Arcang.	R13, 1, 5	■	.	.	.	
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>spica-venti</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Aquilegia dumeticola</i> Jord.	A	.	.	.	.
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	A, 12	●	.	.	.	
<i>Arabis alpina</i> L. subsp. <i>caucasica</i> (Willd.) Briq.	R11, R12, 12	■	●	.	.	
<i>Arabis collina</i> Ten. subsp. <i>collina</i>	A, R13, 10	■	■	●	.	
<i>Arabis collina</i> Ten. subsp. <i>rosea</i> (DC.) Minuto	R13	■	■	.	.	E
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.	12	●	.	.	.	
<i>Arctium lappa</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC. subsp. <i>agrimonoides</i>	7	.	.	.	●	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Aristolochia lutea</i> Desf.	12	●	.	.	.	
<i>Armeria gracilis</i> Ten. subsp. <i>gracilis</i>	A, R13, 1, 10	■	.	.	.	E
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	A, 10	●	.	.	●	
<i>Artemisia absinthium</i> L.	A, 10	.	.	.	●	
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>variabilis</i> (Ten.) Greuter	7	.	.	.	●	E
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Arum cylindraceum</i> Gasp. ex Guss.	A,	.	.	.	.	Art.2-DD
<i>Arum italicum</i> Mill. subsp. <i>italicum</i>	R13, 7	.	■	.	●	
<i>Arum maculatum</i> L.	5	+	.	.	.	
<i>Arundo plinii</i> Turra	7	.	.	.	●	
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	R13, 7	■	●	●	●	

<i>Asperula taurina</i> L. subsp. <i>taurina</i>	A	.	.	.	.
<i>Asphodeline liburnica</i> (Scop.) Rchb.	F11, R13	■	.	.	.
<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>	A, 7	.	.	+	●
<i>Asplenium onopteris</i> L.	R13	.	.	■	.
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i>	A, R13	.	.	■	.
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey.	A, R13	.	.	■	.
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Astragalus monspessulanus</i> L. subsp. <i>monspessulanus</i>	A, R13, 1	■	.	.	.
<i>Asyneuma limonifolium</i> (L.) Janch. subsp. <i>limonifolium</i>	A	.	.	.	LR
<i>Asyneuma trichocalycinum</i> (Ten.) K.Malý	A	.	.	.	.
<i>Athamanta sicula</i> L.	A, 10	●	.	.	.
<i>Atriplex halimus</i> L.	5	.	.	.	+
<i>Atriplex tatarica</i> L.	A, 10	●	.	.	.
<i>Atropa bella-donna</i> L.	A, 10	.	.	●	.
<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv. subsp. <i>megalocarpa</i> (Hauskn.) T.R.Dudley	A, R12, 10	■	.	●	.
<i>Ballota nigra</i> L. subsp. <i>meridionalis</i> (Bég.) Bég.	R13	■	.	.	.
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.	1	■	.	.	.
<i>Barlia robertiana</i> (Loisel.) Greuter		.	.	.	+ Art.2-DD-B
<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	A,	.	.	.	.
<i>Bellardia viscosa</i> (L.) Fisch. & C.A.Mey.	A, 7	.	.	.	●
<i>Bellevalia romana</i> (L.) Sweet	7	.	.	.	●
<i>Bellis annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	A, R13	■	.	.	.
<i>Bellis perennis</i> L.	A, R13, 1, 7	■	●	.	●
<i>Bellis sylvestris</i> Cirillo	12	●	.	.	.
<i>Berberis vulgaris</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Betonica officinalis</i> L.	A, R13, 7	.	.	■	●
<i>Bidens tripartita</i> L. subsp. <i>tripartita</i>	7	.	.	.	●
<i>Biscutella didyma</i> L. s.l.	A	.	.	.	.
<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	A, 10, 12	●	.	.	.
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt.	R13, 7	■	.	.	●
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. subsp. <i>perfoliata</i>	R13, 1, 7	■	.	.	●
<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) Rchb.	A	.	.	.	.
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	7	.	.	.	●
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	7	.	.	.	●
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	R13, 1	■	.	.	.
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	R12, R13, 7	■	■	■	●
<i>Briza maxima</i> L.	A, R13	■	.	.	.
<i>Briza media</i> L.	A, R13, 1	■	.	.	.
<i>Briza minor</i> L.	A, R12	■	.	.	.
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr. subsp. <i>erecta</i>	A, R13	■	.	.	.
<i>Bromus alopecuroides</i> Poir. subsp. <i>alopecuroides</i>	1	■	.	.	.
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	A, 1	■	.	.	.
<i>Bromus intermedius</i> Guss.	1	■	.	.	.
<i>Bromus scoparius</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	7	.	.	.	●
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	1	■	.	.	.

<i>Bupleurum baldense</i> Turra	R12	■	.	.	.	
<i>Bupleurum praealtum</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Campanula fragilis</i> Cirillo subsp. <i>fragilis</i>	A	.	.	.	.	E
<i>Campanula glomerata</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Campanula persicifolia</i> L. subsp. <i>persicifolia</i>	A	.	.	.	.
<i>Campanula rapunculus</i> L.	A, R13, 1, 10	■	●	●	.	
<i>Campanula trachelium</i> L. subsp. <i>trachelium</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Camphorosma monspeliaca</i> L. subsp. <i>monspeliaca</i>	5	.	.	.	+	
<i>Capsella rubella</i> Reut.	1	■	.	.	.	
<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz	A, 10	.	.	●	.	
<i>Cardamine glauca</i> Spreng. ex DC. subsp. <i>glauca</i>	R13	■	●	.	.	LR
<i>Cardamine graeca</i> L.	R13, 5	■	■	.	.	
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	R13	■	.	.	.	
<i>Cardopatum corymbosum</i> (L.) Pers.	4	.	.	.	+	
<i>Carduus corymbosus</i> Ten.	A, 10	●	.	●	.	E
<i>Carduus defloratus</i> L. subsp. <i>carlinifolius</i> (Lam.) Ces.	A, R13	●	.	.	.	
<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>perspinosus</i> (Fiori) Arènes	1	■	.	.	.	E
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	1	■	.	.	.	
<i>Carex distans</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Carex divisa</i> Huds.	A	.	.	.	.
<i>Carex divulsa</i> Stokes	R13	.	.	■	.	
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>	A, R13, 7	.	■	.	●	
<i>Carex hirta</i> L.	1	■	.	.	.	
<i>Carex leersii</i> F.W.Schultz	7	.	.	.	●	
<i>Carex paniculata</i> L. subsp. <i>paniculata</i>	A	.	.	.	.	LR
<i>Carex pendula</i> Huds.	7	.	.	.	●	
<i>Carex pseudocyperus</i> L.	7	.	.	.	●	VU
<i>Carex remota</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Carex spicata</i> Huds.	A	.	.	.	.
<i>Carex sylvatica</i> Huds. subsp. <i>sylvatica</i>	A	.	.	.	.
<i>Carlina acanthifolia</i> All. subsp. <i>acanthifolia</i>	A, R13	■	.	.	.	
<i>Carlina corymbosa</i> L.	A, R13	■	●	.	.	
<i>Carlina gummifera</i> (L.) Less.	A, 5	.	.	.	+	
<i>Carpinus betulus</i> L.	A, R13, 4	.	+	■	.	
<i>Carpinus orientalis</i> Mill. subsp. <i>orientalis</i>	F11, R13, 4, 7	■	.	■	●	
<i>Castanea sativa</i> Mill.	A, R13, 4	●	●	■	.	
<i>Catananche lutea</i> L.		.	.	.	+	
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb. subsp. <i>rigidum</i>	1	■	.	.	.	
<i>Caucalis platycarpos</i> L.	R12	■	.	.	.	
<i>Celtis australis</i> L. subsp. <i>australis</i>	A	.	.	.	.
<i>Centaurea centauroides</i> L.	A, 4	●	.	.	.	E
<i>Centaurea cineraria</i> L. subsp. <i>cineraria</i>	1	■	.	.	.	E
<i>Centaurea deusta</i> Ten.	A, R11, R13, 10, 12	■	.	●	.	
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>gaudini</i> (Boiss. & Reut.) Grelli	A, 1	■	.	.	.	
<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>adamii</i> (Willd.) Nyman	A, R13	■	●	.	.	
<i>Centaurea triumfettii</i> All.	10	●	.	.	.	
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	A, R13, 1, 7, 10	■	●	●	●	

<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	A, 10	.	.	●	.	Art.2-B
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	1	■	.	.	.	
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Cerastium tomentosum</i> L.	A, 10	●	.	.	.	E
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Cercis siliquastrum</i> L. subsp. <i>siliquastrum</i>	A, 7, 10	.	.	●	●	
<i>Cerintho major</i> L. subsp. <i>major</i>	12	●	.	.	.	
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	R13	.	.	■	.	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.		●	.	.	.	
<i>Chamaeiris lorea</i> (Janka) Peruzzi, F.Conti & Bartolucci	R12, 10	■	.	●	.	
<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.	A	.	.	.	.
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i>	7	.	.	.	●	
<i>Cichorium intybus</i> L.	A, R13, 1, 10	■	●	●	.	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	1, 7	■	.	.	●	
<i>Cirsium creticum</i> (Lam.) d'Urv. subsp. <i>triumfettii</i> (Lacaita) K.Werner	7	.	.	.	●	
<i>Cirsium tenoreanum</i> Petr.	A, 1	■	.	.	.	E
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>vulgare</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>creticus</i>	12	●	.	.	.	
<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet	A, R13, 4, 5	■	.	●	.	
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	A, 7	.	.	.	●	
<i>Cistus salvifolius</i> L.	A, R13, 1, 4, 7, 12	■	.	●	●	
<i>Clematis flammula</i> L.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Clematis recta</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Clematis vitalba</i> L.	A, R13, 7	■	●	.	●	
<i>Clinopodium alpinum</i> (L.) Merino subsp. <i>meridionale</i> (Nyman) Govaerts	A, 1	■	.	.	.	
<i>Clinopodium grandiflorum</i> (L.) Kuntze	10	.	.	●	.	
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze subsp. <i>nepe-ta</i>	A, R13, 7	■	.	.	●	
<i>Clinopodium vulgare</i> subsp. <i>arundanum</i> (Boiss.) Nyman	A, R13, 1, 7	■	.	.	●	
<i>Colutea arborescens</i> L.	A, F11, R13, 7, 10	■	.	●	●	
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	A, R13, 1	■	.	.	.	
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Convolvulus pentapetaloides</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Convolvulus silvaticus</i> Kit.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Cornus mas</i> L.	A, R13, 7	●	●	■	●	
<i>Cornus sanguinea</i> L. s.l.	R13, 7	■	.	.	●	
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Körte subsp. <i>cava</i>	A, R13	■	.	.	.	
<i>Corylus avellana</i> L.	A, R13, 4, 7	■	.	●	●	
<i>Cota triumfettii</i> (L.) J.Gay	A, 10	●	.	.	.	
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	A, R13	.	■	.	.	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	A, 1, 4, 7	■	●	.	●	
<i>Crataegus x media</i> Bechstein nothovar. <i>media</i>	12	●	.	.	.	
<i>Crataegus x media</i> Bechstein nothovar. <i>sicula</i> (Koch) Christensen	12	●	.	.	.	
<i>Crepis biennis</i> L.	1	■	.	.	.	
<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Crepis lacera</i> Ten. subsp. <i>lacera</i>	A, 1	■	.	.	.	

<i>Crepis leontodontoides</i> All.	A, R13, 1, 7, 10	■	.	●	●	
<i>Crepis pulchra</i> L. subsp. <i>pulchra</i>	1	■	.	.	.	
<i>Crepis rubra</i> L.	A, 1,	■	.	.	.	
<i>Crepis setosa</i> Haller f.	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Crepis vesicaria</i> L. s.l.	1	■	.	.	.	
<i>Crocus biflorus</i> Mill.	A, R13	■	.	.	.	E
<i>Crocus neapolitanus</i> (Ker Gawl.) Loisel.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	A, R12	.	.	.	.
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	1	■	.	.	.	
<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	R12	■	.	.	.	
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>epithymum</i>	A, 1	■	.	.	.	
<i>Cuscuta europaea</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton subsp. <i>hederifolium</i>	A, 5, 7, 10	.	●	●	●	
<i>Cyclamen repandum</i> Sm. subsp. <i>repandum</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Cynanchum acutum</i> L. subsp. <i>acutum</i>	7	.	.	.	●	
<i>Cynara cardunculus</i> L. subsp. <i>cardunculus</i>	A, F12, R13, 5	■	.	.	+	
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	A, 7	.	.	.	●	
<i>Cynoglossum apenninum</i> L.	A, 10	.	.	●	.	E
<i>Cynoglossum cheirifolium</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Cynoglossum columnae</i> Ten.	A	.	.	.	.
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Cynoglossum montanum</i> L.	A, 10	●	.	.	.	
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	R13, 1	■	■	.	.	
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	R13, 1, 7	■	.	■	●	
<i>Cynosurus effusus</i> Link	R12	■	.	.	.	
<i>Cyperus fuscus</i> L.	5	.	.	.	+	
<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Lang	R13	■	.	.	.	
<i>Cytisus hirsutus</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Cytisus laniger</i> DC.	A, R13	.	■	.	.	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	A	.	.	.	.
<i>Cytisus villosus</i> Pourr.	A, R13, 4, 10	.	●	■	.	
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	F11	■	.	.	.	
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	A, R13, 5, 7	■	●	.	●	
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó subsp. <i>saccifera</i> (Brongn.) Diklic	A, 10	.	.	●	.	Art.2-B
<i>Dactylorhiza romana</i> (Sebast.) Soó subsp. <i>romana</i>	F13, 5	.	■	+	.	Art.2-B
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó	1, 4	■	.	.	.	Art.2-B
<i>Daphne laureola</i> L.	A, R13, 10	●	■	●	.	
<i>Daphne oleoides</i> Schreb. subsp. <i>oleoides</i>	A	.	.	.	.
<i>Dasypyrum villosum</i> (L.) P.Candargy	A, R13, 1	■	.	.	.	
<i>Daucus carota</i> L. s.l.	R13, 7	■	●	.	●	
<i>Delphinium ajacis</i> L.	A, R13, 10	■	.	●	.	
<i>Delphinium consolida</i> L. s.l.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>fissum</i>	A	.	.	.	.
<i>Dianthus armeria</i> L. subsp. <i>armeria</i>	A, R13, 10	■	.	●	.	
<i>Dianthus balbisii</i> Ser. subsp. <i>balbisii</i>	R11, R13, 2	■	.	.	.	
<i>Dianthus balbisii</i> Ser. subsp. <i>liburnicus</i> (Bartl.) Pignatti	10	.	.	●	.	
<i>Dianthus carthusianorum</i> subsp. <i>tenorei</i> (Lacaita) Pignatti	A, R13, 10	■	.	●	.	E
<i>Dianthus longicaulis</i> Ten.	R13	■	.	.	.	

<i>Dianthus vulturius</i> Guss. & Ten. subsp. <i>vulturius</i>	R13, 3, 4, 10	●	.	■	.	E-Art.2
<i>Dictamnus albus</i> L.	3, 5	●	.	.	.	
<i>Digitalis ferruginea</i> L.	A, F11, R13, 10	■	.	■	.	
<i>Digitalis micrantha</i> Roth ex Schweigg.	1, R13	■	■	.	.	E
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. s.l.	A, 7	.	.	.	●	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	A, R13, 7, 10	●	.	■	●	
<i>Dipsacus fullonum</i> L. subsp. <i>fullonum</i>	A, R13	■	.	.	.	
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter subsp. <i>viscosa</i>	A, R13, 7	■	.	.	●	
<i>Doronicum columnae</i> Ten.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	A, 4, 5, 10	+	●	●	.	
<i>Draba verna</i> L. subsp. <i>verna</i>	R13	■	.	.	.	
<i>Drymochloa drymeja</i> (Mert. & W.D.J.Koch) Holub subsp. <i>exaltata</i> (C.Presl) Foggi & Signorini	A, R13	.	.	■	.	E
<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf.	12	●	.	.	.	
<i>Echinops siculus</i> Strobl	A, R13	■	■	●	.	E
<i>Echium italicum</i> L. subsp. <i>italicum</i>	A, R13, 7	■	.	.	●	
<i>Echium plantagineum</i> L.	R13	■	■	.	.	
<i>Echium vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	R13	■	.	.	.	
<i>Edraianthus graminifolius</i> (L.) A.DC. subsp. <i>siculus</i> (Strobl) Greuter & Burdet	A	.	.	.	.	E-Art.4
<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould subsp. <i>repens</i>	7	.	.	.	●	
<i>Emerus major</i> Mill. s.l.	7	.	.	.	●	
<i>Epilobium montanum</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Epipactis meridionalis</i> H.Baumann & R.Lorenz	5	●	.	●	.	E-Art.2-B
<i>Equisetum arvense</i> L.	R13	■	.	.	.	
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	A, R13, 7	■	.	.	●	
<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.	A, R13, 10	■	.	.	.	
<i>Erica arborea</i> L.	A, 4, 10	.	.	●	.	
<i>Erica multiflora</i> L. subsp. <i>multiflora</i>	A	.	.	.	.
<i>Erodium acaule</i> (L.) Bech. & Thell.	R13	■	.	.	.	
<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz	A, 10	.	.	●	.	
<i>Eryngium amethystinum</i> L.	A, F11, R13	■	.	.	.	
<i>Eryngium campestre</i> L.	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Erysimum crassistylum</i> C. Presl subsp. <i>gar-ganicum</i> Peccenini & Polatschek	1	■	.	.	.	E
<i>Euonymus europaeus</i> L.	R13, 7	■	●	.	●	
<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Mill.	A, 10, 4	●	●	.	.	
<i>Euonymus verrucosus</i> Scop.	A, 10	●	.	.	.	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	R13, 7	.	■	●	●	
<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.	A,	.	.	.	.
<i>Euphorbia characias</i> L.	4	.	.	●	.	
<i>Euphorbia corallioides</i> L.	A, R13, 10	.	.	■	.	E
<i>Euphorbia phymatosperma</i> Boiss. subsp. <i>cernua</i> (Coss. & Durieu ex Boiss.) Vindt	A	.	.	.	.
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Euphorbia rigida</i> M.Bieb.	A	.	.	.	.
<i>Euphorbia spinosa</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Fagus sylvatica</i> L. subsp. <i>sylvatica</i>	5	.	+	.	.	

<i>Festuca bromoides</i> L.	1	■	.	.	.	
<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	1	■	.	.	.	
<i>Festuca danthonii</i> Asch. & Graebn. subsp. <i>danthonii</i>	R13	■	.	.	.	
<i>Ficaria verna</i> Huds. s.l.	A, R13, 7	.	■	.	●	
<i>Ficus carica</i> L.	A, R13, 7	●	■	●	●	
<i>Filago arvensis</i> L.	R11	■	.	.	.	
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	A, R12	■	.	.	.	
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>piperitum</i> (Ucria) Bég.	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Fragaria vesca</i> L. subsp. <i>vesca</i>	A, R13	■	●	■	.	
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (Willd.) Franco & Rocha Afonso	A, 3, 5, 7	.	.	●	●	Art.3
<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i>	A, R13, 4, 7	■	.	+	●	
<i>Fritillaria montana</i> Hoppe ex W.D.J.Koch	A	.	.	.	.	Art.2-NT(NE)
<i>Fumaria capreolata</i> L. subsp. <i>capreolata</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Gagea granatellii</i> (Parl.) Parl.	R13	■	.	●	.	LR
<i>Galanthus nivalis</i> L.	A, 10	.	.	●	.	All.5°-LC(NT)-B
<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f. subsp. <i>linosyris</i>	A, 1	.	.	●	.	
<i>Galium album</i> Mill. subsp. <i>album</i>	10	●	.	.	.	
<i>Galium aparine</i> L.	R12, R13, 1, 7	■	●	.	●	
<i>Galium glaucum</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Galium lucidum</i> All. subsp. <i>venustum</i> (Jord.) Arcang.	1	■	.	.	.	
<i>Galium mollugo</i> L.	A, R13, 10	.	.	■	.	
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Galium parisiense</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	R13, 1	■	.	■	.	
<i>Genista sagittalis</i> L.	A, R12, 10	■	.	●	.	
<i>Genista tinctoria</i> L.	A, R13, 1, 10	■	.	●	.	
<i>Geranium asphodeloides</i> Burm.f. subsp. <i>asphodeloides</i>	A	.	.	.	.
<i>Geranium dissectum</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Geranium lucidum</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Geranium molle</i> L.	A, R13	.	■	.	.	
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	7	.	.	.	●	
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f. subsp. <i>pyrenaicum</i>	A, R12	■	.	.	.	
<i>Geranium robertianum</i> L.	A, R13	.	■	.	.	
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Geranium sanguineum</i> L.	A, R13, 1	■	■	.	.	
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Geranium versicolor</i> L.	A, R13, 10	.	■	●	.	
<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch.Bip.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Geum urbanum</i> L.	R13	.	■	.	.	
<i>Gladiolus byzantinus</i> Mill.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	A	.	.	.	.
<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	R12, R13, 7	■	●	●	●	
<i>Hedynois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt	12	●	.	.	.	
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. subsp. <i>apenninum</i>	A	.	.	.	.
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. s.l.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum. Cours. subsp. <i>incanum</i>	A	.	.	.	.

<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don subsp. <i>italicum</i>	A, F11, R13, 1, 7, 10	■	.	●	●	
<i>Helleborus foetidus</i> L. subsp. <i>foetidus</i>	A, R13, 7, 10	.	●	■	●	
<i>Helleborus viridis</i> L. subsp. <i>bocconei</i> (Ten.) Peruzzi	A	.	.	.	.	E
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	7	.	.	.	●	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch subsp. <i>nodiflorum</i>	7	.	.	.	●	
<i>Hepatica nobilis</i> Schreb.	A, 4	.	●	.	.	
<i>Heptaptera angustifolia</i> (Bertol.) Tutin	A, 4, 5	.	.	+	.	E-LR
<i>Hermodactylus tuberosus</i> (L.) Mill.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Hesperis matronalis</i> L. subsp. <i>matronalis</i>	A, 10	●	.	.	.	
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	5	.	.	+	.	Art.2-B
<i>Hippocrepis comosa</i> L. subsp. <i>comosa</i>	A, R13, 1	■	.	.	.	
<i>Holcus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Hordeum marinum</i> Huds.	A	.	.	.	.
<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb. subsp. <i>petraea</i>	12	●	.	.	.	
<i>Humulus lupulus</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Hyoscyamus niger</i> L.	A, 10, 12	●	.	.	.	
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf subsp. <i>hirta</i>	5	.	.	.	+	
<i>Hypericum hircinum</i> L. subsp. <i>majus</i> (Aiton) N.Robson	10	.	.	●	.	
<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>	R13, 1, 7	■	●	.	●	
<i>Hypochaeris achyrophorus</i> L.	A, 7	.	.	.	●	
<i>Hypochaeris cretensis</i> (L.) Bory & Chaub.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Hypochaeris glabra</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Iberis violacea</i> R.Br.	A	.	.	.	.
<i>Ilex aquifolium</i> L.	A, R13, 3, 4, 5, 10	●	■	●	.	Art.4
<i>Inula conyzae</i> (Griess.) DC.	A, R13	●	.	.	.	
<i>Inula helenium</i> L. subsp. <i>helenium</i>	A	.	.	.	.
<i>Inula salicina</i> L.	A, R11, R13	■	.	.	.	
<i>Inula spiraeifolia</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Jacobaea alpina</i> (L.) Moench subsp. <i>samnitum</i> (Nyman) Peruzzi	A	.	.	.	.	E
<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. s.l.	A	.	.	.	.
<i>Juncus acutus</i> L. subsp. <i>acutus</i>	7	.	.	.	●	
<i>Juncus articulatus</i> L. subsp. <i>articulatus</i>	7	.	.	.	●	
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	R13, 7	■	.	.	●	
<i>Juncus effusus</i> L. subsp. <i>effusus</i>	R13	.	■	.	.	
<i>Juncus subulatus</i> Forssk.	R13	■	.	.	.	DD
<i>Juniperus communis</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Juniperus macrocarpa</i> Sm.	A, 7	.	.	.	●	
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.		.	.	.	+	
<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Reduron, Charpin & Pimenov	R13, 11	●	■	.	.	
<i>Klasea flavescens</i> (L.) Holub subsp. <i>cichoracea</i> (L.) Greuter & Wagenitz	A, 10	.	.	●	.	E
<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol. subsp. <i>integrifolia</i>	A	.	.	.	.
<i>Knautia lucana</i> Lacaita Szabó	A, R12, R13, 3, 4, 5, 10	■	.	●	.	E
<i>Koeleria splendens</i> C.Presl	1	■	.	.	.	E
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik. subsp.	A	.	.	.	.

<i>anagyroides</i>					
<i>Lagurus ovatus</i> L. subsp. <i>ovatus</i>	1	■	.	.	.
<i>Lamium album</i> L.	R13	■	.	.	.
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	R13	.	■	.	.
<i>Lamium flexuosum</i> Ten.	A, 7	.	.	.	●
<i>Lamium garganicum</i> L. s.l.	A, 10	●	.	.	.
<i>Lamium maculatum</i> L.	A, R13, 10	■	.	.	.
<i>Lamium purpureum</i> L.	R13	.	■	.	.
<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	7	.	.	.	●
<i>Lathyrus annuus</i> L.	A, 10	.	.	●	.
<i>Lathyrus aphaca</i> L. subsp. <i>aphaca</i>	A, 1, 7	■	.	.	●
<i>Lathyrus clymenum</i> L.	1	■	.	.	.
<i>Lathyrus digitatus</i> (M.Bieb.) Fiori	R13, 1, 5	■	.	●	.
<i>Lathyrus grandiflorus</i> Sm.	A, 10, 12	●	.	●	.
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	1	■	.	.	.
<i>Lathyrus jordanii</i> (Ten.) Ces., Pass. & Gibelli	5	●	.	+	E
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	A, R13	■	.	.	.
<i>Lathyrus nissolia</i> L.	A, 10	.	.	●	.
<i>Lathyrus oleraceus</i> Lam. subsp. <i>biflorus</i> (Raf.) H.Schaef., Coulot & Rabaute	A	.	.	.	.
<i>Lathyrus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	R13	■	.	.	.
<i>Lathyrus sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	A, R13	■	.	.	.
<i>Lathyrus venetus</i> (Mill.) Wohlf.	A, R13, 10	●	.	■	.
<i>Lavandula stoechas</i> L. subsp. <i>stoechas</i>	A,	.	.	.	.
<i>Leontodon apulus</i> (Fiori) Brullo	1, 10	■	.	.	E
<i>Leontodon crispus</i> Vill.	A, R12, R13, 12	■	.	.	.
<i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>hispidus</i>	1	■	.	.	.
<i>Leucanthemum laciniatum</i> Huter, Porta & Rigo	A	.	.	.	E
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	R13, 7	●	.	■	●
<i>Lilium bulbiferum</i> L. subsp. <i>croceum</i> (Chaix) Jan	A, 10	.	.	●	Art.4
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	A, 10	.	.	●	Art.2-B
<i>Linaria dalmatica</i> (L.) Mill.	A, R13, 3, 4 5, 10	■	.	●	Art.4-EN
<i>Linaria purpurea</i> (L.) Mill.	A, 10	.	.	●	E
<i>Linaria simplex</i> (Willd.) Desf.	12	●	.	.	.
<i>Linum corymbulosum</i> Rchb.	1	■	.	.	.
<i>Linum strictum</i> L.	R12, R13, 7	■	.	.	●
<i>Linum trigynum</i> L.	1	■	.	.	.
<i>Linum usitatissimum</i> L. subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell.	1, R13	■	●	.	.
<i>Logfia heterantha</i> (Raf.) J.Holub	A, 10	.	.	●	.
<i>Lolium perenne</i> L.	1, R13	■	●	.	.
<i>Lomelosia crenata</i> (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. <i>crenata</i>	R11, R13, 4, 5	■	●	.	.
<i>Lomelosia crenata</i> (Cirillo) Greuter & Burdet subsp. <i>pseudisetensis</i> (Lacaita) Greuter & Burdet	R11	■	.	.	E
<i>Loncomelos brevistylus</i> (Wolfner) Dostál	A, 10	.	.	●	.
<i>Lonicera caprifolium</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Lonicera etrusca</i> Santi	A, F11, R13, 7, 10	■	.	●	●
<i>Loranthus europaeus</i> Jacq.	4	.	.	●	.
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	A, 1, 7	■	.	.	.
<i>Lotus cytisoides</i> L.	7	.	.	.	●

<i>Lotus dorycnium</i> L.	R13, 1, 4, 7	■	.	●	●
<i>Lotus hirsutus</i> L.	R13, 7	■	●	.	●
<i>Lunaria annua</i> L.	A, F13, 10	■	.	●	.
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC. subsp. <i>campestris</i>	R13, 1	■	■	.	.
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	R13, 7	■	.	■	●
<i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr.	A, 10	.	.	●	.
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L. subsp. <i>flos-cuculi</i>	A, 10	.	.	●	.
<i>Lycopus europaeus</i> L.	1, 7	■	.	.	●
<i>Lygeum spartum</i> L.	A, 5	.	.	.	+
<i>Lythrum salicaria</i> L.	7	.	.	.	●
<i>Malope malacoides</i> L. subsp. <i>malacoides</i>	A, R12, R13, 10	■	.	●	.
<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	4, 5	.	+	●	.
<i>Malva alcea</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Malva cretica</i> Cav. subsp. <i>cretica</i>	A	.	.	.	.
<i>Malva moschata</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	A	.	.	.	.
<i>Malva punctata</i> (All.) Alef.	A	.	.	.	.
<i>Malva sylvestris</i> L.	A, R13, 1	■	●	.	.
<i>Malva thuringiaca</i> (L.) Vis.	A, R13, 5	■	.	.	.
<i>Mantisalca duriaei</i> (Spach) Briq. & Cavill.	5	.	.	.	+
<i>Marrubium vulgare</i> L.	R13	■	.	.	.
<i>Matthiola fruticulosa</i> (L.) Maire subsp. <i>fruticulosa</i>	A	.	.	.	.
<i>Medicago falcata</i> L. subsp. <i>falcata</i>	R13	■	.	.	.
<i>Medicago intertexta</i> (L.) Mill.	A, 10	.	.	●	.
<i>Medicago lupulina</i> L.	1, R13	■	■	■	.
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	R12, R13	■	.	.	.
<i>Medicago monspeliaca</i> (L.) Trautv.	12	●	.	.	.
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	1	■	.	.	.
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>magnolii</i> (Godr. & Gren.) K.Richt.	A	.	.	.	.
<i>Melica transsilvanica</i> Schur subsp. <i>klokovii</i> Tzvelev	8	●	.	.	.
<i>Melica uniflora</i> Retz.	A, R13, 4	.	.	■	.
<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>albida</i> (Guss.) P.W.Ball	A, R13, 10	●	.	■	.
<i>Melittis melissophyllum</i> L. subsp. <i>melissophyllum</i>	A	.	.	.	.
<i>Mentha aquatica</i> L. subsp. <i>aquatica</i>	7, 10	.	.	●	●
<i>Mentha longifolia</i> (L.) L.	7	.	.	.	●
<i>Mentha pulegium</i> L. subsp. <i>pulegium</i>	1	■	.	.	.
<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	A	.	.	.	.
<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rchb. subsp. <i>graeca</i>	A, R13	■	.	.	.
<i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth. ex Rchb.	1	■	.	.	.
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey.	A, 1	■	.	.	.
<i>Milium effusum</i> L. subsp. <i>effusum</i>	A, 10	.	.	●	.
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	A, 10	.	.	●	.
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	A, R13, 12	■	.	.	.
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	A, R13, 12	●	■	.	.
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort. subsp. <i>muralis</i>	R13	.	.	■	.
<i>Myosotis nemorosa</i> Besser	A	.	.	.	.
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm. subsp. <i>elongata</i> (Strobl) Grau	A, 1, 10	■	.	●	E
<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.	7	.	.	.	●

<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	12	●	.	.	.	Art.2-B
<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	A, 5	+	.	●	.	Art.2-B
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	A	.	.	.	.	Art.2-B
<i>Nerium oleander</i> L. subsp. <i>oleander</i>	A	.	.	.	.
<i>Nigella damascena</i> L.	A, R13, 1	■	.	.	.	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>serotinus</i> (Dumort.) Corb.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Olea europaea</i> L.	A, 7	.	.	.	●	
<i>Obrychis aequidentata</i> (Sm.) d'Urv.	R12	.	.	.	.
<i>Obrychis alba</i> (Waldst. & Kit.) Desv. subsp. <i>alba</i>	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Obrychis vicifolia</i> Scop.	1	■	.	.	.	
<i>Ononis pusilla</i> L. subsp. <i>pusilla</i>	R11, R13	■	.	.	.	
<i>Ononis reclinata</i> L.	1	●	.	.	.	
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>antiquorum</i> (L.) Ar- cang.	R13, 1	■	●	.	.	
<i>Onopordum illyricum</i> L. subsp. <i>illyricum</i>	F11, R13, 1	■	.	.	.	
<i>Onosma echioides</i> (L.) L. subsp. <i>echioides</i>	A, 5	+	.	.	.	E
<i>Onosma pseudoarenaria</i> Schur subsp. <i>lucana</i> (Lacaita) Rauschert	3, 4, 9	●	.	.	.	E
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	A, 7	■	.	.	●	Art.2-B
<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti subsp. <i>bertolonii</i>	A	.	.	.	.	Art.2-B
<i>Ophrys exaltata</i> Ten. subsp. <i>exaltata</i>	5, 10	.	.	●	.	E-Art.2-B
<i>Ophrys funerea</i> Viv.	A, 1	■	.	.	.	Art.2-B
<i>Ophrys holosericea</i> (Burnm.f.) Greuter subsp. <i>holosericea</i>	F12	■	.	.	.	Art.2-B
<i>Ophrys lacaitae</i> Lojac.	F12, 5, 6	■	.	+	.	Art.2-B
<i>Ophrys lutea</i> Cav.	A	.	.	.	.	Art.2-B
<i>Ophrys passionis</i> Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers subsp. <i>passionis</i>	A, 7	.	.	.	●	Art.2-B
<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd. subsp. <i>neglecta</i> (Parl.) E.G.Camus		+	.	.	.	E-Art.2-B
<i>Opopanax chironium</i> (L.) W.D.J.Koch	A, R13	■	.	.	.	
<i>Orchis italica</i> Poir.		+	.	.	.	Art.2-B
<i>Orchis mascula</i> (L.) L. subsp. <i>mascula</i>	A, 5	+	●	+	.	Art.2-B
<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex Lam. & DC.		+	.	.	.	Art.2-LC(NE)- B
<i>Orchis purpurea</i> Huds.		+	.	.	.	Art.2-B
<i>Orchis quadripunctata</i> Cirillo ex Ten.	1, 6	■	.	.	.	Art.2-B
<i>Orchis simia</i> Lam.	A	.	.	.	.	Art.2-B
<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	A, 10	.	.	●	.	
<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>viridulum</i> (Mar- tin-Donos) Nyman	A, R13	■	.	.	.	
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	R12, R13	■	.	.	.	
<i>Ornithogalum exscapum</i> Ten.	R13	■	.	.	.	E
<i>Ornithogalum gussonei</i> Ten.	R13	■	.	.	.	
<i>Ornithopus compressus</i> L.	R13, 12	■	.	.	.	
<i>Orobanche artemisiae-campestris</i> Gaudin	1	■	.	.	.	
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.	1	■	.	.	.	
<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	1	■	.	.	.	
<i>Orobanche lutea</i> Baumg.	1	■	.	.	.	
<i>Orobanche minor</i> Sm.	R13	.	.	■	.	
<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	A, R13, 4	■	●	.	.	
<i>Osyris alba</i> L.	A, R11, 4, 7, 10	■	.	■	●	

<i>Oxybasis urbica</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch	7	.	.	.	●	
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill. subsp. <i>mascula</i>	5	+	.	+	.	Art.2
<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>spinosa</i>	R13	■	.	.	.	
<i>Papaver rhoeas</i> L. subsp. <i>rhoeas</i>	A	.	.	.	.
<i>Patzkea paniculata</i> (L.) G.H.Loos subsp. <i>paniculata</i>	R12	■	.	.	.	
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre s.l.	7	.	.	.	●	
<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	F12	■	.	.	.	
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood	1	■	.	.	.	
<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link s.l.	1, R13	■	.	.	.	
<i>Petrosedum ochroleucum</i> (Chaix) Niederle subsp. <i>mediterraneum</i> (L.Gallo) Niederle	A, R13, 1	■	.	.	.	E
<i>Petrosedum tenuifolium</i> (Sm.) Grulich	R13	■	.	.	.	
<i>Phelipanche ramosa</i> (L.) Pomel	1	■	.	.	.	
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	A, 4, 7, 10	.	.	●	●	
<i>Phleum hirsutum</i> Honck. subsp. <i>ambiguum</i> (Ten.) Cif. & Giacom.	5, R12, R13	■	.	.	.	
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	1, R13	■	.	.	.	
<i>Phleum subulatum</i> (Savi) Asch. & Graebn. subsp. <i>subulatum</i>	1	■	.	.	.	
<i>Phlomis herba-venti</i> L. subsp. <i>herba-venti</i>	A, R11, R13, 10	■	.	●	.	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. <i>australis</i>	7	.	.	.	●	
<i>Physospermum verticillatum</i> (Waldst. & Kit.) Vis.	A, R13, 5, 10	+	.	■	.	
<i>Picris hieracioides</i> L. subsp. <i>hieracioides</i>	R13, 1, 7	■	.	.	●	
<i>Pilosella cymosa</i> (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip. subsp. <i>sabina</i> (Sebast.) H.P.Fuchs	A, 1	●	.	.	.	
<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Soják subsp. <i>piloselloides</i>	10	●	.	.	.	
<i>Pimpinella anisoides</i> V.Brig.	A	.	.	.	.	E
<i>Pinus halepensis</i> Mill. subsp. <i>halepensis</i>	A, 7	.	.	.	●	
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	A, 5, 7	.	.	.	●	
<i>Pistacia terebinthus</i> L. subsp. <i>terebinthus</i>	A, 5, 10	.	.	●	●	
<i>Plantago coronopus</i> L.	R13	■	.	.	.	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Plantago major</i> L.	R13	■	.	.	.	
<i>Plantago media</i> L. subsp. <i>brutia</i> (Ten.) Arcang.	A	.	.	.	.
<i>Plantago serraria</i> L.	R13	■	.	.	.	
<i>Plocama calabrica</i> (L.f.) M.Backlund & Thulin	R13, 4	■	.	.	.	
<i>Plumbago europaea</i> L.	A, 10	●	.	.	.	
<i>Poa annua</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i>	A, 1	■	.	.	.	
<i>Poa compressa</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Poa nemoralis</i> L. subsp. <i>nemoralis</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	A, 1	■	.	.	.	
<i>Poa trivialis</i> L.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC. subsp. <i>decumbens</i> (Guss.) Gemeinholzer & Greuter	A, 1, 10	■	.	●	+	
<i>Polygala flavescens</i> DC. subsp. <i>flavescens</i>	R13	■	.	.	.	E

<i>Polygala major</i> Jacq.	A, R12	■	.	.	.	Art.4
<i>Polygala nicaeensis</i> W.D.J. Koch s.l.	1	■	.	.	.	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	A, 10	.	●	●	.	
<i>Polypodium vulgare</i> L.	A, R13	.	.	■	.	
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr. subsp. <i>viridis</i>	7	.	.	.	●	
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn.	R13	.	.	■	.	
<i>Populus alba</i> L.	A, R13, 5	■	.	.	●	
<i>Populus canescens</i> (Aiton) Sm.	7	.	.	.	●	
<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>nigra</i>	R13, 5, 7	■	.	.	●	
<i>Populus tremula</i> L.	A, R13	■	.	.	●	
<i>Potamogeton natans</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Potentilla caulescens</i> L. subsp. <i>nebrodensis</i> (Strobl ex Zimmeter) Arrigoni	A, R13	■	.	.	.	E
<i>Potentilla detommasii</i> Ten.	R13	■	.	.	.	
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC.	R13, 5	●	.	■	.	
<i>Potentilla pedata</i> Willd. ex Hornem.	A	.	.	.	.
<i>Potentilla recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Potentilla reptans</i> L.	R13, 1, 7	■	.	.	●	
<i>Poterium sanguisorba</i> L. subsp. <i>balearicum</i> (Bourg. ex Nyman) Stace	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Primula vulgaris</i> Huds. subsp. <i>vulgaris</i>	A, R13, 4, 7	.	■	.	●	
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta	A, 10	.	.	●	.	
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	A, R13, 1	■	●	.	.	
<i>Prunella vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	1	●	.	.	.	
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	A	.	.	.	.
<i>Prunus spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	A, R13, 4, 5, 7	■	●	+	●	
<i>Pseudoturritis turrata</i> (L.) Al-Shehbaz	A	.	.	.	.
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>aquilinum</i>	1, R13	■	.	.	.	
<i>Ptilostemon stellatus</i> (L.) Greuter	R12, R13	■	.	.	.	
<i>Ptilostemon strictus</i> (Ten.) Greuter	A, R13, 5	■	●	●	.	
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	7	.	.	.	●	
<i>Pulicaria odora</i> (L.) Rchb.	7	.	.	.	●	
<i>Pulmonaria vallarsae</i> A.Kern. subsp. <i>apennina</i> (Cristof. & Puppi) L.Cecchi & Selvi	A, R13, 10	.	■	●	.	E
<i>Pyrus communis</i> L. subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh.	A, R13, 7	■	●	●	●	
<i>Quercus cerris</i> L.	A, R12, R13, 1, 4, 5, 7, 10	■	●	●	●	
<i>Quercus dalechampii</i> Ten.	10	.	.	●	.	
<i>Quercus frainetto</i> Ten.	A, R13, 4, 5, 10	+	●	■	.	
<i>Quercus ilex</i> L. subsp. <i>ilex</i>	A, 4, 5, 10	●	.	●	.	
<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. subsp. <i>petraea</i>	3, R13	.	.	■	.	Art.3
<i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i>	A, R13, 4, 5, 7, 10	■	●	●	●	Art.3
<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>	A, R13	■	.	.	.	Art.3
<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>	A	.	.	.	.
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	A, 1, 7	■	.	.	●	
<i>Ranunculus lanuginosus</i> L.	A, R13, 10	●	.	■	.	
<i>Ranunculus millefoliatus</i> Vahl	A	.	.	.	.
<i>Ranunculus monspeliacus</i> L. subsp. <i>monspeliacus</i>	A, 10	●	.	.	.	
<i>Ranunculus neapolitanus</i> Ten.	7	.	.	.	●	
<i>Ranunculus repens</i> L.	A, 7	.	.	.	●	
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	A	.	.	.	.

<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	5	.	.	+	.	VU
<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr.	5	.	.	+	.	
<i>Ranunculus velutinus</i> Ten.	A	.	.	.	.
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	7	.	.	.	●	
<i>Reseda lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	R12	■	.	.	.	
<i>Rhamnus alaternus</i> L. subsp. <i>alaternus</i>	A, 7	.	.	.	●	
<i>Rhamnus cathartica</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Rhinanthus minor</i> L.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Ridolfia segetum</i> (L.) Moris	A	.	.	.	.
<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebast. & Mauri	A, 7	.	.	.	●	
<i>Rosa arvensis</i> Huds.	7, R13	.	.	■	●	
<i>Rosa canina</i> L.	A, R13, 1	■	●	.	.	
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.	10	.	.	●	.	
<i>Rosa sempervirens</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Rubia peregrina</i> L.	4, 7	.	.	●	●	
<i>Rubus caesius</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Rubus canescens</i> DC.	A, 1, 10	■	.	.	.	
<i>Rubus hirtus</i> Waldst. & Kit. Group	A, R13, 5	■	+	■	.	
<i>Rubus idaeus</i> L. subsp. <i>idaeus</i>	A	.	.	.	.
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	A, R13, 7, 10	.	●	■	●	
<i>Rumex acetosella</i> L. s.l.	1	■	.	.	.	
<i>Rumex crispus</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Rumex sanguineus</i> L.	7, R13	.	■	.	●	
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	A, R13, 4, 5, 7	■	●	■	●	All.4°-LC(NE)
<i>Sabulina glaucina</i> (Dvořáková) Dillenb. & Kaderait	A, R12, R13	■	.	.	.	
<i>Sabulina tenuifolia</i> (L.) Rchb. subsp. <i>tenuifolia</i>	12	●	.	.	.	
<i>Salix alba</i> L.	A, R13, 5, 7	■	.	.	●	
<i>Salix caprea</i> L.	5, 7	.	.	.	●	
<i>Salix eleagnos</i> Scop.	7	.	.	.	●	
<i>Salix purpurea</i> L. subsp. <i>purpurea</i>	A, R13, 5, 7	■	.	.	●	
<i>Salix triandra</i> L. subsp. <i>triandra</i>	7	.	.	.	●	
<i>Salvia glutinosa</i> L.	A, R13, 7	■	.	.	●	
<i>Salvia haematodes</i> L.	10	.	.	●	.	E
<i>Salvia rosmarinus</i> Schleid.	A	.	.	.	.
<i>Salvia sclarea</i> L.	R12	.	.	.	.
<i>Salvia verbenaca</i> L.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Salvia virgata</i> Jacq.	A	.	.	.	.
<i>Sambucus ebulus</i> L.	A, R13, 7	■	●	.	●	
<i>Sambucus nigra</i> L.	A, R13, 7	■	.	.	●	
<i>Sanicula europaea</i> L.	A, R13, 10	.	.	■	.	
<i>Saponaria officinalis</i> L.	R13	■	.	.	.	
<i>Satureja montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	A	.	.	.	.
<i>Saxifraga bulbifera</i> L.	A, 10	●	.	.	.	
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>columbaria</i>	R11, 2	■	.	.	.	
<i>Scabiosa triandra</i> L.	R11	■	.	.	.	
<i>Schoenus nigricans</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Scilla bifolia</i> L.	A, R13	●	■	.	.	
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	7	.	.	.	●	
<i>Scolymus hispanicus</i> L. subsp. <i>hispanicus</i>	A, R13, 1	■	●	.	.	

<i>Scorzonera hispanica</i> L. subsp. <i>neapolitana</i> (Grande) Greuter	A, 10	.	.	●	.	E
<i>Scorzonera villosa</i> subsp. <i>columnae</i> (Guss.) Nyman	R13, 1	■	.	.	.	E
<i>Scrophularia canina</i> L.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Scrophularia hoppii</i> W.D.J.Koch	R13	■	.	.	.	
<i>Scrophularia nodosa</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Scutellaria columnae</i> All. subsp. <i>columnae</i>	R13, 5, 10	■	.	■	.	
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	A, 10	●	.	.	.	
<i>Sedum acre</i> L.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Sedum album</i> L. subsp. <i>micranthum</i> (Bast. ex DC.) Syme	F11, 1	■	.	.	.	
<i>Sedum cepaea</i> L.	A, R13	.	.	■	.	
<i>Sedum dasyphyllum</i> L. s.l.	A	.	.	.	.
<i>Sedum hispanicum</i> L.	R13	■	.	.	.	
<i>Sempervivum alpinum</i> Griseb. & Schenk	A	.	.	.	.
<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>rupestris</i> (Waldst. & Kit.) Greuter	A	.	.	.	.
<i>Senecio sylvaticus</i> L.	A	.	.	.	.	LR
<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	12	●	.	.	.	
<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	F12	■	.	.	.	Art.2-B
<i>Seseli tortuosum</i> L. subsp. <i>tortuosum</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F.W.Schultz	R13, 5	+	.	■	.	
<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell.	7	.	.	.	●	
<i>Sherardia arvensis</i> L.	1	■	.	.	.	
<i>Silene conica</i> L.	12	●	.	.	.	
<i>Silene gallica</i> L.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Silene italica</i> (L.) Pers. subsp. <i>italica</i>	A, R13	■	.	.	.	
<i>Silene latifolia</i> Poir.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Silene viridiflora</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke s.l.	A, 1, 7	■	.	.	●	
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	R13	.	■	.	.	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	R13	■	.	.	.	
<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet	R13	■	.	.	.	
<i>Smilax aspera</i> L.	7, 10	.	.	.	●	
<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>virgaurea</i>	A	.	.	.	.
<i>Sonchus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	7	.	.	.	●	
<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i>	A, R13	.	.	■	.	
<i>Sorbus domestica</i> L.	A, 5, 10	.	.	●	.	
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	A, R13, 5, 10	■	.	●	.	
<i>Spartium junceum</i> L.	A, F11, R13, 1, 4, 7	■	●	●	●	
<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>germanica</i>	A	.	.	.	.
<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>salviifolia</i> (Ten.) Gams	R13	■	.	.	.	
<i>Stachys heraclea</i> All.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Stachys sylvatica</i> L.	A, 7, 10	.	.	●	●	
<i>Stellaria holostea</i> L. subsp. <i>holostea</i>	1	■	.	.	.	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	R13	.	■	.	.	
<i>Sternbergia lutea</i> (L.) Ker Gawl. ex Spreng.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Stipa austroitalica</i> Martinovský subsp. <i>austroitalica</i>	R13, 1, 12	■	.	.	.	All.2°-E-DD(DD)
<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner	7	.	.	.	●	
<i>Sulla coronaria</i> (L.) Medik.	A, R13	■	.	.	.	
<i>Sulla spinosissima</i> (L.) B.H.Choi & H.Ohashi	5	.	.	.	+	

<i>Symphytum tuberosum</i> L. subsp. <i>angustifolium</i> (A.Kern.) Nyman	A, 7, 10	.	.	●	●	
<i>Tamarix africana</i> Poir.	7	.	.	.	●	
<i>Tamarix gallica</i> L.	A	.	.	.	.	+
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. subsp. <i>achilleae</i> (L.) Greuter	A, 10	.	.	●	.	
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Taraxacum sect. Taraxacum</i> F.H. Wigg.	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Teucrium capitatum</i> L. subsp. <i>capitatum</i>	R13, 2	■	.	.	.	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	R11, R13	■	.	.	.	
<i>Teucrium flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i>	R13	■	.	.	.	
<i>Teucrium montanum</i> L.	5	+	.	.	.	
<i>Teucrium siculum</i> (Raf.) Guss. subsp. <i>siculum</i>	10	.	.	●	.	
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. subsp. <i>aquilegifolium</i>	A, 10	.	.	●	.	
<i>Thesium humifusum</i> DC.	R11, R13	■	.	.	.	
<i>Thesium linophyllum</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Thymus longicaulis</i> C.Presl subsp. <i>longicaulis</i>	R13, 1, 10, 12	■	.	.	.	
<i>Thymus spinulosus</i> Ten.	10	.	.	.	●	E
<i>Thymus striatus</i> Vahl s.l.	A	.	.	.	.
<i>Tilia cordata</i> Mill.	R13, 3, 4, 5	■	●	●	.	Art.3
<i>Tordylium apulum</i> L.	F12	■	.	.	.	
<i>Tragopogon crocifolius</i> L. subsp. <i>crocifolius</i>	A, 1, 10	■	.	.	.	
<i>Tragopogon eriospermus</i> Ten.	10	.	.	●	.	
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	1	■	.	.	.	
<i>Trifolium angustifolium</i> L. subsp. <i>angustifolium</i>	R13, 1	■	■	.	.	
<i>Trifolium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	A	.	.	.	.
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	R13, 1, 7	■	●	●	●	
<i>Trifolium echinatum</i> M.Bieb.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Trifolium glomeratum</i> L.	A, 1	●	.	.	.	
<i>Trifolium grandiflorum</i> Schreb.	A, 10	●	.	.	.	
<i>Trifolium incarnatum</i> L. subsp. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) Ces.	1	■	.	.	.	
<i>Trifolium ligusticum</i> Balb. ex Loisel.		■	.	.	.	
<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	1	■	.	.	.	
<i>Trifolium obscurum</i> Savi	A, 10	.	.	●	.	
<i>Trifolium ochroleucum</i> Huds.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Trifolium pratense</i> L.	A, R13, 1, 7	■	.	.	●	
<i>Trifolium repens</i> L.	R13, 1, 7	■	.	.	●	
<i>Trifolium squamosum</i> L.	10	.	.	●	.	
<i>Trifolium squarrosum</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Trifolium stellatum</i> L.	R13, 1	■	.	.	.	
<i>Trifolium striatum</i> L. subsp. <i>striatum</i>	A, R12, 1	■	.	.	.	
<i>Trifolium subterraneum</i> L. subsp. <i>oxaloides</i> Nyman	A	.	.	.	.
<i>Trigonella altissima</i> (Thuill.) Coulot & Rabaute	R12	.	.	.	.
<i>Trigonella elegans</i> (Salzm. ex Ser.) Coulot & Rabaute	R13	■	.	.	.	
<i>Trigonella smalii</i> Coulot & Rabaute	1	■	.	.	.	
<i>Trigonella sulcata</i> (Desf.) Coulot & Rabaute	R12, 7	■	.	.	●	
<i>Trigonella wojciechowskii</i> Coulot & Rabaute	10	.	.	●	.	
<i>Triticum vagans</i> (Jord. & Fourr.) Greuter	R13, 1, 12	■	.	.	.	

<i>Tussilago farfara</i> L.	A, R13, 7	■	.	.	●	
<i>Typha latifolia</i> L.	A, 7	.	.	.	●	
<i>Typha minima</i> Funk ex Hoppe	A, 10	.	.	.	●	
<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>europaeus</i>	A	.	.	.	.
<i>Ulmus glabra</i> Huds.	3, 5	.	.	●	.	Art.3
<i>Ulmus minor</i> Mill. subsp. <i>minor</i>	A, R13, 5, 7	■	.	.	●	
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	A	.	.	.	.
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) F.W.Schmidt	A	.	.	.	.
<i>Urtica urens</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.	12	●	.	.	.	
<i>Valerianella rimosa</i> Bastard	R12, 12	■	.	.	.	
<i>Verbascum blattaria</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Verbascum macrurum</i> Ten.	A	.	.	.	.
<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	A	.	.	.	.
<i>Verbascum thapsus</i> L. subsp. <i>thapsus</i>	A, 1	■	.	.	.	
<i>Verbena officinalis</i> L.	R13, 7	■	.	.	●	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L. subsp. <i>anagallis-aquatica</i>	7	.	.	.	●	
<i>Veronica beccabunga</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Veronica chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	A, R13, 10	.	.	■	.	
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard s.l.	A	.	.	.	.
<i>Veronica hederifolia</i> L.	R13	■	■	.	.	
<i>Veronica officinalis</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Viburnum opulus</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Viburnum tinus</i> L. subsp. <i>tinus</i>	5	.	.	+	.	
<i>Vicia cracca</i> L.	A, 1	■	.	.	.	
<i>Vicia dumetorum</i> L.	R13	.	■	.	.	
<i>Vicia grandiflora</i> Scop.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Vicia sativa</i> L.	R12	■	.	.	.	
<i>Vicia sepium</i> L.	A, 10	.	.	●	.	
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth subsp. <i>tenuifolia</i>	10	.	.	●	.	
<i>Vicia villosa</i> Roth	A, R13	■	.	.	.	
<i>Vinca major</i> L. subsp. <i>major</i>	4, 5, 7, R13	+	●	■	●	
<i>Vinca minor</i> L.	A, 7	.	.	.	●	
<i>Viola aethnensis</i> (Ging. & DC.) Strobl subsp. <i>splendida</i> (W.Becker)	1, 5, 12	■	.	+	.	E
<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>dehnhardtii</i> (Ten.) W.Becker	A, R13, 5, 7, 10	■	■	+	●	
<i>Viola arvensis</i> Murray subsp. <i>arvensis</i>	A	.	.	.	.
<i>Viola cassinensis</i> Strobl subsp. <i>lucana</i> Silletti, Perrino, Wagensommer & Erben	R12, R13, 13	■	.	.	.	E
<i>Viola cassinensis</i> Strobl subsp. <i>pseudogracilis</i> (A.Terracc.) Bartolucci, Galasso & Wagens.	R12, R13	■	.	.	.	E
<i>Viola odorata</i> L.	A	.	.	.	.
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	R13	.	.	■	.	
<i>Viola tricolor</i> L. subsp. <i>tricolor</i>	A	.	.	.	.
<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>	A, R13	.	■	.	.	
<i>Vitis vinifera</i> L.	7	.	.	.	●	
<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	A, R13, 1	■	.	.	.	
<i>Ziziphora acinos</i> (L.) Melnikov	1, R13	■	.	.	.	
<i>Ziziphora suaveolens</i> (Sm.) Melnikov	12	●	.	.	.	

Tab. 5 - Checklist delle specie vascolari alloctone presenti nel Parco Regionale di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane (Basilicata).

Riferimenti e simbologia **P**, **M**, **G**, **B** come in Fig. 2 (**P** = ZSC IT9210105 Dolomiti di Pietraper-
tosa; **M** = ZSC IT9220030 Bosco di Montepiano; **G** = ZSC IT9220130 Foresta Gallipoli-
Cognato; **B** = SIC/ZPS IT9220260 Valle Basento Grassano scalo-Grottole).

Taxon	Rif.	P	M	G	B	Status in BAS
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	A, R13	●	.	●	.	Alloctona invasiva
<i>Amaranthus albus</i> L.	7	.	.	.	●	Alloctona invasiva
<i>Antirrhinum majus</i> L. subsp. <i>majus</i>	A, R13	■	.	.	.	Alloctona naturalizzata
<i>Avena fatua</i> L. subsp. <i>fatua</i>	1	■	.	.	.	Alloctona naturalizzata?
<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	R13	■	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Avena sterilis</i> L. s.l.	R13	■	.	.	.	Alloctona naturalizzata
<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	A, 10	.	.	●	.	Alloctona casuale
<i>Bidens frondosa</i> L.	7	.	.	.	●	Alloctona casuale
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	R12	■	.	.	.	Alloctona naturalizzata
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) G. Manetti ex Carrière	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb.) G. Don	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Colchicum cilicicum</i> (Boiss.) Dammer	10	.	.	●	.	Alloctona casuale
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bab. subsp. <i>sancta</i>	1	■	.	.	.	Alloctona naturalizzata
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	7	.	.	.	●	Alloctona naturalizzata
<i>Erigeron canadensis</i> L.	7	.	.	.	●	Alloctona invasiva
<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz	R12, R13	■	.	.	.	Alloctona naturalizzata
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	A, 10	.	.	●	.	Alloctona casuale
<i>Hesperocyparis glabra</i> (Sudw.) Bartel	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Isatis tinctoria</i> L.	12	●	.	.	.	Alloctona invasiva
<i>Juglans regia</i> L.	A, 7	.	.	.	●	Alloctona naturalizzata
<i>Malus domestica</i> (Borkh.) Borkh.	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	A	.	.	.	.	Alloctona invasiva
<i>Papaver somniferum</i> L.	A, F12	■	.	.	●	Alloctona naturalizzata
<i>Paspalum distichum</i> L.	5, 7	.	.	.	●	Alloctona invasiva
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Pinus pinea</i> L.	A	.	.	.	.	Alloctona naturalizzata
<i>Platanus hispanica</i> Mill. ex Münchh.	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Populus x canadensis</i> Moench	A, R13	■	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Prunus cerasus</i> L.	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Robinia pseudacacia</i> L.	A, R13, 7	■	.	●	●	Alloctona invasiva
<i>Rosa foetida</i> Herrm.	R13	.	.	■	.	Alloctona casuale
<i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L. Nesom	A	.	.	.	.	Alloctona casuale
<i>Trachelium caeruleum</i> L. subsp. <i>caeruleum</i>	A	.	.	.	.	Alloctona naturalizzata
<i>Veronica persica</i> Poir.	7	.	.	.	●	Alloctona invasiva

Il contenuto della Checklist

Nel corso delle attività di rilevamento fitosociologico, previste dal Progetto europeo LIFE09 NAT/IT/000118 Ri.Co.Pr.I. per il recupero e la conservazione di habi-

tat legati alle praterie aride e contraddistinti dai codici 6210 - "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (*stupenda fioritura di orchidee)" e 6220 - "Percorsi substeppeici di

graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*” nel sito Natura 2000 “Dolomiti di Pietrapertosa”, sono stati raccolti nuovi *taxa* non indicati nel database del Parco (TRAVAGLINI *et al.* 2012) (Tab. 2). In successive erborizzazioni svolte dal 2011 al 2013 è stato possibile confermare la presenza di *Dianthus balbisii* subsp. *balbisii* e *Scabiosa columbaria* subsp. *columbaria* (BUCCOMINO *et al.* 2012) in quanto sottospecie non indicate per la Basilicata da CONTI *et al.* (2005), e la conferma di *Anthoxanthum odoratum* subsp. *odoratum* (BUCCOMINO *et al.* 2014) ritenuta dubbia da CONTI *et al.* (2005) ma poi elevata a specie nominale da BARTOLUCCI *et al.* (2018). La determinazione dei campioni è stata effettuata con la Flora d’Italia (PIGNATTI 1982) e, successivamente, per alcuni casi è stata utilizzata la nuova edizione di PIGNATTI *et al.* (2017-2019).

La Checklist (Tab. 3-5) è stata compilata includendo tutte le entità vegetali vascolari o *taxa*, ordinati alfabeticamente, che si presentano spontaneamente all’interno dei confini amministrativi del Parco Regionale di Gallipoli Cognato e delle Piccole Dolomiti Lucane. Dopo la fase di raccolta dati, l’elenco dei *taxa* è stato ulteriormente rivisto e controllato secondo il più recente aggiornamento della “Checklist of the vascular flora native to Italy” (BARTOLUCCI *et al.* 2018) separando i *taxa* considerati alloctoni in un elenco distinto (Tab. 5), in accordo con GALASSO *et al.* (2018). I campioni d’erbario raccolti sono conservati dall’autore, quelli relativi alle novità regionali e quelli mancanti per la Basilicata nel database dell’*Herbarium Centrale Italicum* (HCI) sono stati depositati presso l’Erbario di Firenze (FI), altri sono stati depositati nell’*Herbarium Romano* (RO).

Al fine di non appesantire le Tabelle, non vengono riportati la Forma biologica, il Tipo corologico e la Famiglia delle singole specie. Tali dati sono facilmente re-

peribili nella letteratura corrente, in Internet o possono essere richiesti all’Autore.

RISULTATI E DISCUSSIONE

L’attuale elenco floristico preliminare del Parco Regionale di Gallipoli Cognato e delle Piccole Dolomiti Lucane si compone di 828 *taxa* autoctoni (Tab. 4) compresi in 86 famiglie secondo l’arrangiamento dei generi proposto da PERUZZI (2010). Le famiglie rappresentate dal maggior numero di specie sono Asteraceae (105), Fabaceae (85) e Poaceae (67), seguite da Lamiaceae (50), Rosaceae (33), Ranunculaceae (33), Brassicaceae (31) e Orchidaceae (30). Il secondo elenco è costituito da 36 *taxa* alloctoni (Tab. 5), dal quale sono state escluse entità introdotte in passato per attività di forestazione come *Eucalyptus globulus* subsp. *globulus*, *Hesperocyparis macrocarpa* e *Pinus radiata* perché ritenute non spontanee in Basilicata; lo status di presenza nella regione è derivato dalla “Flora vascolare alloctona e invasiva delle regioni italiane” di CELESTI-GRAPPOW *et al.* (2010) ed i successivi aggiornamenti riportati nel sito di “*Acta plantarum*” con 17 casuali, 11 naturalizzati e 8 invasivi.

La Checklist del Parco si compone di 864 records, dato che si avvicina ai 923 del Parco Regionale della Murgia Materana (MEDAGLI & GAMBETTA 2003), dal quale si differenzia per le eterogenee caratteristiche fitoclimatiche pur condividendo alcuni *taxa* endemici e/o protetti come la *Stipa austroitalica* subsp. *austroitalica* tipica dell’habitat prioritario 6220 - “Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*” (All. 1° - Dir. 92/43/CEE “Habitat”) (FORTE *et al.* 2007). Una maggiore analogia si riscontra con l’area dell’Irpinia orientale al confine tra Campania e Basilicata e il complesso vulcanico del Vulture-Melfese (quest’ultimo nel 2017 istituito come Parco naturale Regionale del Vulture), territo-

ri indagati da STINCA *et al.* (2019), con la condivisione di 25 specie endemiche in buona parte legate alla presenza di formazioni forestali riferibili alla serie del *Physopermo verticillati* - *Quercus cerridis sigmetum* diffuse sull'edificio vulcanico del Vulture (DI PIETRO *et al.* 2010).

Complessivamente sono stati censiti 105 *taxa* protetti a vari livelli (Tab. 3, 4) (ALONZI *et al.* 2007); di questi 54 sono considerati endemici italiani (PERUZZI *et al.* 2014; BARTOLUCCI *et al.* 2018), alcuni limitatamente alle regioni meridionali come *Knautia lucana* ritenuta endemica solo in Basilicata (FASCETTI & NAVAZIO 2007) e recentemente rinvenuta sul versante campano dei Monti della Maddalena (ROSATI *et al.* 2017), *Onosma pseudoarenaria* subsp. *lucana* condivisa con la Calabria (PERUZZI *et al.* 2004; ROMA-MARZIO & PERUZZI 2014) entrambe descritte per la prima volta da Lacaita e raccolte nel territorio del Parco (PERUZZI *et al.* 2015), *Leontodon apulus* e *Erysimum crassistylum* subsp. *garganicum* endemiche per la Basilicata e Puglia (FASCETTI & NAVAZIO 2007; ROMA-MARZIO & PERUZZI 2014). Si conferma la presenza di *Viola cassinensis* subsp. *lucana*, un esclusivo endemismo regionale, descritto e illustrato recentemente per la Basilicata da PERRINO *et al.* (2018) rinvenuto vicino a Moliterno (Potenza), differenziato da *V. cassinensis* subsp. *pseudogracilis* per «le minori dimensioni dei sepali e dello sperone molto robusto, foglie superiori ellittiche o leggermente lanceolate, segmenti delle stipole da lineari a leggermente obovate e fiore giallo», di cui è stato possibile accertare la presenza attraverso la verifica degli *exsiccata* raccolti sul versante del Monte dell'Impiso anche qui nell'habitat 6210* - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (*notevole fioritura di orchidee). Non si può pertanto escludere la presenza nella regione di *Viola cassinensis* subsp. *pseudogracilis* rin-

venuta non solo sulle pendici del Monte dell'Impiso nel territorio del Parco ma anche in altri siti, quali Monte Arioso e Monte Volturino compresi nel Parco nazionale dell'Appennino Lucano Val d'Agri - Lagonegrese.

Tra le specie che non sono state inserite nella Checklist del Parco pur se accettate in Euro+Med Plantbase si segnala *Acer monspessulanum* subsp. *martinii* (Jord.) P. Fourn. (= *A. x coriaceum*; = *A. martinii*), indicata da DONNINI *et al.* (2009) come «da confermare la sua presenza in Basilicata nella Foresta di Gallipoli-Cognato, dove fu reperito da Lacaita», ed *Agrimonia eupatoria* subsp. *grandis* (C.A. Mey.) Bornm. che, a seguito di revisione dei campioni conservati nell'Erbario di Firenze (FI) raccolti da Adriano Fiori in luglio 1913 a «...Cognato...Foreste di Gallipoli», IAMONICO (2011) attribuisce a questa entità.

CONCLUSIONI

L'esplorazione floristica del Parco Regionale di Gallipoli Cognato e delle Piccole Dolomiti Lucane effettuata in alcune località di campionamento ha permesso di registrare un notevole incremento dei *taxa* sinora inseriti nel data-base dell'area protetta, specificandone la distribuzione nei quattro siti di Natura 2000. L'alto numero di specie oggetto di tutela e le novità floristiche rilevate mostrano un alto livello di biodiversità che merita ulteriori ricerche. È opinione dell'autore che ci possa essere un ulteriore aumento di specie presenti in luoghi poco accessibili, come i versanti boscati della Montagna del Caperrino fino alle praterie sommitali (1476 m s.l.m.), la spettacolare Gola del Torrente Caperrino, i boschi e le risorgive presenti sul versante esposto a Nord-Est della dorsale dell'Impiso, nonché i tratti più interni della Foresta di Gallipoli-Cognato.

Una elevata ricchezza floristica è dovuta alla coesistenza di numerosi habitat diversi, alcuni di questi riconosciuti prioritari dalla direttiva europea 92/43/CEE “Habitat”, il cui mantenimento è stato oggetto di finanziamenti Life per una gestione compatibile delle attività di pascolamento. In relazione alle utilizzazioni forestali, particolare attenzione dovrà essere posta alle specie legnose alloctone invasive attualmente contenute in limitate aree, e a quelle più estese immesse in passato con i rimboschimenti da “allontanare” con moderati e gradualmente “sfolli” volti a facilitare il naturale sviluppo delle specie forestali autoctone.

Ringraziamenti. Si ringraziano Alessandro Travaglini (Coordinatore scientifico) e l'intero gruppo di lavoro del Progetto Life09 Nat/IT/000118 Ri.Co.Pr.I. per lo studio condotto sulle praterie dei siti di Natura 2000, Maria Rita Lapenna per la partecipazione al sopralluogo presso la Foresta di Gallipoli Cognato e per la disponibilità dei dati relativi al SIC/ZPS “Valle Basento Grassano Scalo-Grottole” e il direttore del Parco, Marco Delorenzo, per il supporto fornito nel corso dei sopralluoghi e le utili indicazioni logistiche. Un ringraziamento particolare per gli anonimi revisori che hanno rivisto criticamente il manoscritto.

LETTERATURA CITATA

- AA.VV. 1971. Censimento dei biotopi di rilevante interesse vegetazionale meritevoli di conservazione in Italia. Gruppo di lavoro per la Conservazione della natura. Società Botanica Italiana. Tipografia Succ. Savini-Mercuri, Camerino.
- AA.VV. 2013. Banca dati del Parco Regionale di Gallipoli Cognato - Piccole Dolomiti Lucane.
(<http://www.parcogallipolicognato.it>)
(Consultato il 10.12.2013).
- AITA L., CORBETTA F., ORSINO F. 1977. Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione forestale dell'Appennino Lucano Centro-Settentrionale. I. Le Cerrette. *Archivio Botanico e Biogeografico Italiano* 53 (3/4): 97-130.
- ALONZI A., ERCOLE S., PICCINI C. 2007. La protezione delle specie della flora e della fauna selvatica: quadro di riferimento legislativo regionale. *APAT Rapporti* 75: 35-37.
- BARTOLUCCI F., PERUZZI L., GALASSO G., ALBANO A., ALESSANDRINI A., ARDENGGHI N.M.G., ASTUTI G., BACCHETTA G., BALLELLI S., BANFI E., BARBERIS G., BERNARDO L., BOUVET D., BOVIO M., CECCHI L., DI PIETRO R., DOMINA G., FASCETTI S., FENU G., FESTI F., FOGGI B., GALLO L., GOTTSCHLICH G., GUBELLINI L., IAMONICO D., IBERITE M., JIMÉNEZ-MEJÍAS P., LATTANZI E., MARCHETTI D., MARTINETTO E., MASIN R.R., MEDAGLI P., PASSALACQUA N.G., PECCENINI S., PENNESI R., PIETRINI B., POLDINI L., PROSSER F., RAIMONDO F.M., ROMA-MARZIO F., ROSATI L., SANTANGELO A., SCOPPOLA A., SCORTEGAGNA S., SELVAGGI A., SELVI F., SOLDANO A., STINCA A., WAGEN-SOMMER R.P., WILHALM T., CONTI F. 2018. An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems* 152 (2): 179-303.

- BENTIVENGA M. 2019. Censimento dei geositi nel Parco Regionale di Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane. Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento di Scienze. (<https://documenti.site/document/censimento-dei-geositi-nel-parco-regionale-di-gallipoli-1995-2000-i.html>) (Consultato il 15.01.2021).
- BIONDI E., BLASI C. 2015. Prodrómo della vegetazione in Italia. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. <http://www.prodromo-vegetazione-italia.org/> (Consultato il 10.12.2013).
- BIONDI E., CASAVECCHIA S., BISCOTTI N. 2008. Forest biodiversity of the Gargano Peninsula and a critical revision of the syntaxonomy of the mesophilous woods of southern Italy. *Fitosociologia* 45: 93–127.
- BLASI C. 2005. Fitoclima d’Italia. In GIS Natura: Il GIS delle Conoscenze Naturalistiche in Italia. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- BLASI C. 2008. Carta delle aree importanti per le piante (IPAs) in Italia. Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Centro Interuniversitario di Ricerca “Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio”, Sapienza Università di Roma.
- BLASI C. 2010. La Vegetazione d’Italia. Palombi & Partner S.r.l., Roma.
- BLASI C., MARIGNANI M., FIPALDINI M., COPIZ R. 2011. Between global priorities and local urgencies: the Important Plant Areas programme in Italy. *Fitosociologia*, 48 (2) suppl. 1: 137-143.
- BUCCOMINO G., LA PENNA M.R., PAOLELLA F., TRAVAGLINI A. 2014. Notulae alla checklist della flora italiana 18: 2076 *Anthoxanthum odoratum* L. subsp. *Odoratum* (Poaceae). *Informatore Botanico Italiano* 46 (2): 269.
- BUCCOMINO G., TRAVAGLINI A., PAOLELLA F. 2012. Notulae 1908-1909: *Dianthus balbisii* Ser. subsp. *balbisii* (Caryophyllaceae); *Scabiosa columbaria* L. subsp. *columbaria* (Caprifoliaceae). *Informatore Botanico Italiano* 44 (1): 182.
- CELESTI-GRAPPO L., PRETTO F., CARLI E., BLASI C. 2010. Flora vascolare alloctona e invasiva delle regioni d’Italia. Casa Editrice Università La Sapienza, Roma. http://bot.biologia.unipi.it/chiavi/dpn_flora_alloctona.pdf (Consultato il 20.01.2021).
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. 2005. An annotated checklist of the Italian vascular flora. Palombi Editori, Roma.
- CONTI F., BARTOLUCCI F., TINTI D., BERNARDO L., COSTALONGA S., LATTANZI E., LAVEZZO P., SALERNO G., FASCETTI S., IOCCHI M., MELE C., TARDELLA F.M. 2007. Secondo contributo alla conoscenza floristica della Basilicata: resoconto dell’escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2004. *Informatore Botanico Italiano*, 39 (1): 11-33.
- CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F. 1992. Libro rosso delle piante d’Italia. WWF Italia. Società Botanica Italiana. Roma.
- CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F. 1997. Liste Rosse Regionali delle Piante d’Italia. WWF Italia. Società Botanica Italiana. Camerino.
- CORBETTA F. 1969. Un aggruppamento a *Scabiosa crenata* sui monti del medio corso del Basento (Lucania). *Giornale Botanico Italiano* 103 (6): 605-606.
- CORBETTA F. 1974a. Flora e vegetazione. In: Scalera-Liaci L. (a cura di). Il Parco Naturale di Gallipoli-Cognato e delle Piccole Dolomiti Lucane Atti del IV Simposio Nazionale sulla Conservazione della Natura. II: 269-276. Bari, 23-28 Aprile 1974, Cacucci Editore.
- CORBETTA F. 1974b. Lineamenti della vegetazione lucana. *Giornale Botanico*

- Italiano 108 (5): 211-234.
- DI PIETRO R., FASCETTI S., FILIBECK G., BLASI C. 2010. La serie di vegetazione della regione Basilicata. In: Blasi C. (Ed.). La Vegetazione d'Italia. Palombi & Partner S.r.l., Roma.
- DONNINI D., FALCINELLI F., MOSCETTI A. 2009. F1 = *Acer x coriaceum* Bosc ex Tausch. (Aceraceae) in Umbria. 104° Congresso della Società Botanica Italiana, 16-19 settembre 2009.
- DURA T. 1999. Un'escursione al Parco Regionale di Gallipoli - Cognato e delle Dolomiti Lucane. In: GIROS Notizie, 12-13: 37-38.
<http://www.giros.it/Giros/GirosNotizie/PDF/GirosNotizie12-13.pdf> (Consultato il 10.01.2021).
- FANELLI G. 2015. *Cnidium silaifolium* subsp. *orientale* (Apiaceae) nuovo per l'Italia. SBI Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione: 57.
- FASCETTI S., LAPENNA M.R. 2007. Studio conoscitivo di base per il progetto di rinaturalizzazione del SIC-ZPS "Valle Basento-Grassano Scalo-Grottole" (Basilicata-Italia meridionale)". Fitosociologia 44 (2) suppl.1: 351-358. Umbria_Umidi(scienzadellavegetazione.it) (Consultato il 20.01.2021)
- FASCETTI S., LAPENNA M.R., NAVAZZO G., POMPILI M., POTENZA G. 2005. Carta dello stato delle conoscenze floristiche della Basilicata. In: Scoppola A., Blasi C. (Ed.). Stato delle conoscenze sulla Flora vascolare d'Italia. Palombi Editori, Roma: 191-195.
- FASCETTI S., NAVAZZO G. 2007. Specie protette, vulnerabili e rare della Flora Lucana. Regione Basilicata, Dipartimento Ambiente, Territorio e Politiche della Sostenibilità, Ufficio Tutela della Natura.
- FIORI A. 1923-1929. Nuova Flora analitica d'Italia. Tipografia di M. Ricci, Firenze.
- FOGLIANO V. 2018. Relazione Generale Piano del Parco Regionale Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane. (EL-A-RELAZIONE GENERALE.pdf (parcogallipolicognato.it)) (Consultato il 10.01.2021)
- FORTE L., CARRUGGIO F., CURIONE F., MANTINO F., MACCHIA F. 2007. Conservazione *in situ* di *Stipa austroitalica* Martinovsky ssp. *austroitalica*, specie prioritaria dell'Allegato II della Direttiva "Habitat". Fitosociologia 44 (2) suppl. 1: 225-230.
- GALASSO G., CONTI F., PERUZZI L., ARDENGGHI N.M.G., BANFI E., CELESTIGRAPOW L., ALBANO A., ALESSANDRINI A., BACCHETTA G., BALLELLI S., BANDINI MAZZANTI M., BARBERIS G., BERNARDO L., BLASI C., BOUVET D., BOVIO M., CECCHI L., DEL GUACCHIO E., DOMINA G., FASCETTI S., GALLO L., GUBELLINI L., GUIGGI A., IAMONICO D., IBERITE M., JIMÉNEZ-MEJÍAS P., LATTANZI E., MARCHETTI D., MARTINETTO E., MASIN R.R., MEDAGLI P., PASSALACQUA N.G., PECCENINI S., PENNESI R., PIERINI B., PODDA L., POLDINI L., PROSSER F., RAIMONDO F.M., ROMA-MARZIO F., ROSATI L., SANTANGELO A., SCOPPOLA A., SCORTEGAGNA S., SELVAGGI A., SELVI F., SOLDANO A., STINCA A., WAGENSOMMER R.P., WILHALM T., BARTOLUCCI F. 2018. An updated checklist of the vascular flora alien to Italy. Plant Biosystems 152 (3): 556-592.
- GANGALE C., UZUNOV D. 2012. Notulae 1911: *Melica transsilvanica* Schur subsp. *transsilvanica*. Informatore Botanico Italiano 44 (1): 182.
- GAVIOLI O. 1947. *Synopsis Florae Lucanae*. Nuovo Giornale Botanico Italiano, 54 (1-2): 10-278. Ristampa: http://www.soclucmedchir.it/Scritti_20_botanici_20-_20Volume_20I.pdf (Consultato il 10.12.2013).
- GIACANELLI V., GUARINO R., MENEGONI P., PIGNATTI S. 2015. Sistemi ambientali e Rete Natura 2000 della Regione Basilicata. ENEA UTAGRI-ECO - Fo-

- rum Plinianum - Regione Basilicata, Dipartimento Ambiente e Territorio, Infrastrutture, Opere Pubbliche e Trasporti. 3 Vol.
- HENNING A. 2012. Due siti fortificati in Lucania. La Campagna di Ricognizione 2011 a Monte Crocchia e Monte Torretta. In: SIRIS 11, 2010-2011, Edipuglia, Bari: 79-100.
- IAMONICO D. 2011. *Agrimonia eupatoria* L. s.l. (Rosaceae) in Italia: osservazioni morfologiche, tassonomiche, ecologiche e distributive. *Informatore Botanico Italiano* 43 (1): 75-80.
- MEDAGLI P., GAMBETTA G. 2003. Guida alla Flora del Parco. Parco regionale della Murgia materana. Ed. Altezza, Matera.
- PASSALACQUA N.G., PERUZZI L., CAFFERTY S., JARVIS C. 2011. Le piante vascolari descritte da Carlo Lacaita per l'Italia. In: AA.VV. Loci classici, taxa critici e monumenti arborei della flora d'Italia. Società Botanica Italiana, Gruppo per la Floristica. Orto Botanico, La Sapienza Università di Roma 14-15 ottobre 2011.
- PERRINO E.V., SILLETTI G.N., ERBEN M., WAGENSOMMER R.P. 2018. *Viola cascinensis* subsp. *lucana* (Violaceae), a new subspecies from the Lucanian Apennine, southern Italy. *Phyton* (Horn, Austria) 58 (2): 109-115.
- PERUZZI L. 2010. Checklist dei generi e delle famiglie della flora vascolare italiana. *Informatore Botanico Italiano* 42 (1): 151-170.
- PERUZZI L., AQUARO G., CESCA G. 2004. Distribution, karyology and taxonomy of *Onosma helvetica* subsp. *lucana* comb. nova (Boraginaceae), a schizo-endemic in Basilicata and Calabria (S. Italy). *Phyton* (Horn, Austria) 44: 69-81.
- PERUZZI L., CONTI F., BARTOLUCCI F. 2014. An inventory of vascular plants endemic to Italy. *Phytotaxa* 168 (1): 1-75. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.168.1.1> (Consultato il 20.01.2021).
- PERUZZI L., DOMINA G., BARTOLUCCI F., GALASSO G., PECCENINI S., RAIMONDO F.M., ALBANO A., ALESSANDRINI A., BANFI E., BARBERIS G., BERNARDO L., BOVIO M., BRULLO S., BRUNDU G., BRUNU A., CAMARDA I., CARTA L., CONTI F., CROCE A., IAMONICO D., IBERITE M., IIRITI G., LONGO D., MARSILI S., MEDAGLI P., PISTARINO A., SALMIERI C., SANTANGELO A., SCASSELLATI E., SELVI F., SOLDANO A., STINCA A., VILLANI M., WAGENSOMMER R.P., PASSALACQUA N.G. 2015. An inventory of the names of vascular plants endemic to Italy, their loci classici and types. *Phytotaxa*, 196, 1-217. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.196.1.1> (Consultato il 20.01.2021).
- PIGNATTI S. 1982. Flora d'Italia. Edagricole, Bologna.
- PIGNATTI S., GUARINO R., LA ROSA M. 2017-2019. Flora d'Italia. Edagricole, Bologna.
- RACANA A. 2003. Natura 2000 in Basilicata. Regione Basilicata. http://www.regione.basilicata.it/giunta/files/docs/document_file_242276.pdf (Consultato il 15.01.2021).
- ROMA-MARZIO F., PERUZZI L. 2014. *Onosma helvetica* subsp. *lucana* (Boraginaceae): Nuove stazioni nell'area del Pollino (Appennino meridionale). *Atti Società Toscana Scienze Naturali, Memorie, Serie B*, 121 (2014). http://www.stsn.it/AttiB2014/03_Roma-Marzio-Peruzzi.pdf (Consultato il 20.01.2021).
- ROSATI L., ROMANO V.A., BARTOLUCCI F., BERNARDO L., BOUVET D., CANCELIERI L., CARUSO G., CONTI F., FARONI F., BANFI E., GALASSO G., LATTANZI E., LAVEZZO P., PECCENINI S., PERRINO E.V., SALERNO G., SCIANDRA A., SOLDANO A., STINCA A., TOTTA C., FASCETTI S. 2017. Contribution to the floristic knowledge of the Maddalena

- Mountains (Basilicata and Campania, southern Italy). *Italian Botanist* 3: 73-82.
<https://italianbotanist.pensoft.net/article/12519/> (Consultato il 20.01.2021).
- SANTOCHIRICO T. 2018a. Carta Geologica. In: Piano del Parco Regionale Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane, Elaborato Cf1.
- SANTOCHIRICO T. 2018b. Relazione Geologica. In: Piano del Parco Regionale Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane, Elaborato V5.
- STINCA A., CHIANESE G., D'AURIA G., FASCETTI S., RAVO M., ROMANO V.A., SALERNO G., ASTUTI G., BARTOLUCCI F., BERNARDO L., BONARI G., BOUVET D., CANCELLIERI L., CARLI E., CARUSO G., CATALANO I., CENNAMO G.D., CIASCHETTI G., CONTI F., DI PIETRO R., FORTINI P., GANGALE C., LAPENNA M.R., LATTANZI E., MARCUCCI R., PECENINI S., PENNESI R., PERRINO E.V., PERUZZI L., ROMA-MARZIO F., SCOPOLA A., TILIA A., VILLANI M., ROSATI L. 2019. Contribution to the floristic knowledge of eastern Irpinia and Vulture-Melfese area (Campania and Basilicata, southern Italy). *Italian Botanist* 8: 1-16.
<https://doi.org/10.3897/italianbotanist.8.37818> (Consultato il 20.01.2021).
- TRAVAGLINI A., PAOLELLA F., BUCCOMINO G. 2012. Report Azione A.1: Monitoraggio ex ante delle praterie oggetto di intervento. Progetto LIFE+ RICO.PR.I.
- TRIVIGNO L. 2015. Relazione tecnica archeologica. In: Piano del Parco Regionale Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane, Elaborato B4. Regione Basilicata.
http://dati.parcogallipolicognato.it/normativa_relazioni/EL-B4-RELAZIONE%20ARCHEOLOGICA.pdf
 (Consultato il 15.01.2021).

Publicato nel mese di Luglio 2021