



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali



MANUALI E LINEE GUIDA

# Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali

---

---

## **Informazioni legali**

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e le persone che agiscono per conto dell'Istituto non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni contenute in questo manuale.

**ISPRA** - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma

[www.isprambiente.gov.it](http://www.isprambiente.gov.it)

Dati e documentazione aggiuntivi riguardanti i temi trattati nel presente volume sono disponibili nel sito: [http://www.isprambiente.gov.it/it/servizi-per-lambiente/direttiva\\_habitat/](http://www.isprambiente.gov.it/it/servizi-per-lambiente/direttiva_habitat/)

ISPRA, Manuali e linee guida 140/2016

ISBN 978-88-448-0787-0

Riproduzione autorizzata citando la fonte

## **Citazione consigliata del volume**

Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.), 2016. Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.

## **Citazione consigliata per schede e capitoli**

Autore 1, Autore 2, Autore n., 2016. Titolo. In: Ercole S., Giacanelli V., Bacchetta G., Fenu G., Genovesi P. (ed.). Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie vegetali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 140/2016.

## **Nella stessa serie**

Stoch F., Genovesi P. (ed.), 2016. Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: specie animali. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 141/2016.

Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (ed.), 2016. Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 142/2016.

## **Elaborazione grafica ISPRA**

*Impaginazione:* Maria Luisa Romagnoli

*Grafica di copertina:* Elena Porrazzo

*Foto di copertina:* in alto a sinistra *Woodwardia radicans* (Foto D. Gargano); in alto a destra *Armeria helodes* (Foto D. Di Gallo). In centro a sinistra *Parnassius apollo* (Foto D. Piccoli); in centro a destra *Muscardinus avellanarius* (Foto L. Ancillotto). In basso a sinistra Faggete Monte Terminillo (RI) (Foto L. Casella); in basso a destra Altopiano di Rascino (RI) (Foto L. Casella).

## **Coordinamento editoriale ISPRA**

Daria Mazzella - Settore Editoria

## **Distribuzione**

Michelina Porcarelli – Settore Editoria

*Finito di stampare nel mese di settembre 2016*

---

## **Volume a cura di**

Stefania Ercole<sup>1</sup>, Valeria Giacanelli<sup>1</sup>, Gianluigi Bacchetta<sup>2</sup>, Giuseppe Fenu<sup>3</sup>, Piero Genovesi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

<sup>2</sup> Hortus Botanicus Karalitanus (HBK), Università degli Studi di Cagliari

<sup>3</sup> Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

Il presente Manuale è stato realizzato grazie ai contributi erogati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito della convenzione: "Supporto alla realizzazione di un piano nazionale di monitoraggio delle specie ed habitat terrestri e delle acque interne di interesse comunitario, in sinergia con la rete degli osservatori/uffici regionali biodiversità, per l'attuazione della Strategia Nazionale per la Biodiversità" (CUP F86J14001700001).

## **Autori dei testi**

Thomas Abeli (Università degli Studi di Pavia)

Michele Aleffi (Università degli Studi di Camerino)

Alessandro Alessandrini (Istituto Beni Culturali Regione Emilia-Romagna)

Stefano Armiraglio (Museo di Scienze Naturali, Sez. di Botanica, Brescia)

Pierfranco Arrigoni (Valmadrera, LC)

Gianluigi Bacchetta (Università degli Studi di Cagliari)

Elena Barni (Università degli Studi di Torino)

Fabrizio Bartolucci (Università degli Studi di Camerino, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga)

Liliana Bernardo (Università della Calabria)

Maurizio Bovio (Aosta)

Gabriele Casazza (Università degli Studi di Genova)

Bruno E.L. Cerabolini (Università degli Studi dell'Insubria)

Annalena Cogoni (Università degli Studi di Cagliari)

Donatella Cogoni (Università degli Studi di Cagliari)

Angelino Congiu (Università degli Studi di Cagliari)

Fabio Conti (Università degli Studi di Camerino, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga)

Antonio Croce (Teano, CE)

Giannantonio Domina (Università degli Studi di Palermo)

Stefania Ercole (ISPRA)

Emmanuele Farris (Università degli Studi di Sassari)

Giuseppe Fenu (Sapienza Università di Roma)

Giulio Ferretti (Università degli Studi di Firenze)

Alessandro Fisogni (Università degli Studi di Bologna)

Bruno Foggi (Università degli Studi di Firenze)

T'ai Forte (Università degli Studi di Torino)

Bruno Gallino (Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime)

Domenico Gargano (Università della Calabria)

Matilde Gennai (Università degli Studi di Firenze)

Piero Genovesi (ISPRA)

Gabriele Gheza (Università degli Studi di Pavia)

Valeria Giacanelli (ISPRA)

Paolo Giordani (Università degli Studi di Genova)

Federico Mangili (Università degli Studi di Milano)

Mauro Giorgio Mariotti (Università degli Studi di Genova)

Luigi Minuto (Università degli Studi di Genova)

Chiara Minuzzo (Università degli Studi di Torino)

Luca Miserere (Torino)

Chiara Montagnani (Università degli Studi di Milano Bicocca)

---

Giuseppe Oriolo (Monfalcone, GO)  
Simone Orsenigo (Università degli Studi di Milano)  
Nicodemo G. Passalacqua (Università della Calabria)  
Giorgio Perazza (Fondazione Museo Civico di Rovereto)  
Lorenzo Peruzzi (Università di Pisa)  
Maria Silvia Pinna (Università degli Studi di Cagliari)  
Stefania Pisanu (Università degli Studi di Sassari)  
Fausto Pistoja (Vigevano, PV)  
Filippo Prosser (Fondazione Museo Civico di Rovereto)  
Sonia Ravera (Società Lichenologica Italiana)  
Luciano Regattin (Gruppo Italiano per la Ricerca sulle Orchidee Spontanee)  
Rolando Romolini (Gruppo Italiano per la Ricerca sulle Orchidee Spontanee)  
Graziano Rossi (Università degli Studi di Pavia)  
Annalisa Santangelo (Università degli Studi di Napoli Federico II)  
Filippo Scafidi (Università degli Studi di Palermo)  
Alberto Selvaggi (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente, Torino)  
Consolata Siniscalco (Università degli Studi di Torino)  
Adriano Stinca (Università degli Studi di Napoli Federico II)  
Luca Strazzaboschi (Monfalcone, GO)  
Sandro Strumia (Seconda Università degli Studi di Napoli)  
Elena Sulis (Università degli Studi di Cagliari)  
Michela Tomasella (Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia)  
Angelo Troia (Università degli Studi di Palermo)  
Claudia Turcato (Università degli Studi di Genova)  
Maurizio Vena (Università della Calabria)  
Thomas Wilhelm (Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige)  
Elena Zappa (Università degli Studi di Genova)

## **Ringraziamenti**

Il presente volume, che si inserisce in una serie di tre manuali, è stato redatto con il contributo di molti esperti e ricercatori le cui competenze hanno permesso di redigere schede di monitoraggio basate sulle più aggiornate conoscenze tecnico-scientifiche. Le Regioni e Province Autonome hanno verificato le versioni delle schede predisposte dagli esperti, fornendo utili indicazioni per rendere il manuale uno strumento concretamente applicabile al contesto nazionale.

Un ringraziamento particolare va a tutti gli autori delle foto che completano e arricchiscono questa pubblicazione. Per il sostegno fornito al progetto ringraziamo Eugenio Duprè e Francesca Pani del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Un ringraziamento particolare a tutti i membri della Società Botanica Italiana e in particolare al gruppo di Conservazione della Natura, per aver contribuito alla realizzazione del presente volume fornendo testi, immagini e informazioni, talora inedite.

Ringraziamo infine Alessandra Grignetti per l'elaborazione grafica delle mappe e Francesca Ronchi per la realizzazione grafica della tabella della lista specie.



## *Aquilegia alpina* L.



*A. alpina* (Foto S. Marsili)



Dati del III Rapporto ex Art. 17 (2013)<sup>1</sup>

**Famiglia:** *Ranunculaceae* - **Nome comune:** Aquilegia maggiore

Allegato	Stato di conservazione e <i>trend</i> III Rapporto ex Art. 17 (2013) <sup>1</sup>			Categoria IUCN	
	ALP	CON	MED	Italia (2016)	Europa (2011)
IV	FV	FV		LC <sup>2</sup>	LC

<sup>1</sup> Nel III Rapporto *A. alpina* è stata interpretata come gruppo, includendo sia le popolazioni alpine (contornate in blu nella mappa di distribuzione, bioregione alpina), sia le popolazioni dell'Appennino toscano-emiliano (bioregione continentale).

<sup>2</sup> La valutazione nazionale di lista rossa si riferisce al gruppo *A. alpina* (inclusione popolazioni appenniniche).

**Corotipo.** *A. alpina* è presente nell'arco alpino centro-occidentale e nell'Appennino settentrionale. La sua distribuzione ricade in Austria, Liechtenstein, Svizzera, Francia e Italia (Nardi, 2015).

**Distribuzione in Italia.** *A. alpina* è presente sulle Alpi Retiche, Orobie, Lepontine, Pennine, Graie, Cozie e Marittime (Val d'Aosta, Piemonte e Lombardia), mentre le popolazioni presenti sull'Appennino ligure e toscano-emiliano sono state recentemente attribuite ad *A. lucensis* (Nardi, 2015), nuova specie endemica dell'Appennino settentrionale (Nardi, 2011), che fa parte del gruppo di *A. alpina*, complesso che riunisce le entità dell'orizzonte subalpino e alpino delle Alpi centro-occidentali, oltre che dell'Appennino settentrionale (Nardi, 2015). Tuttavia rimangono problemi tassonomici che necessitano approfondimenti di carattere biosistemico.

**Biologia.** Emicriptofita scaposa con fioritura tra giugno e agosto (Nardi, 2015). I frutti sono costituiti da 5 grandi follicoli. Il fiore è proterandro e l'impollinazione è entomofila a carico principalmente di *Bombus* sp. (Käsermann & Moser, 1999). Possibili effetti della strategia riproduttiva sulla variabilità genetica della specie non sono ancora stati indagati, benché per altre specie vi siano fenomeni di depressione da *inbreeding* (Kramer, 2009). I semi sono neri e lucidi (Käsermann & Moser, 1999), con disseminazione barocora e necessitano di un periodo di vernalizzazione per germinare (McDonald & Kwong, 2005). Le specie del genere *Aquilegia* sono altamente interfertili (Kramer, 2009) e sovente si può assistere a fenomeni di ibridazione.

**Ecologia.** Predilige condizioni mesofile, in esposizioni fredde, su substrati carbonatici e metamorfici, tra 1000 e 2500 m di quota (Nardi, 2015). Raramente *A. alpina* entra in contatto con altre specie congeneri distribuite in aree contigue, a evidenziare una segregazione geografica ed ecologica tra i *taxa* (Nardi, 2015).



*A. alpina* nel suo habitat (Foto S. Marsili)

**Comunità di riferimento.** Si rinviene su rupi, ghiaioni, prati e pascoli sassosi, interrotti da rodoreti, in radure erbose di boscaglie di ontani, betulle e larici (Nardi, 2015). La specie partecipa all'alleanza *Caricion ferrugineae* G. Braun-Blanquet & J. Br.-Bl. 1931 (Nardi, 2015) e, nei megaforbieti subalpini, all'alleanza *Adenostylion alliariae* Br.-Bl. 1926; si rinviene anche in radure di formazioni forestali, come il *Larici-Pinetum cembrae* Ellenberg 1963, negli arbusteti subalpini del *Vaccinio-Rhododendretum ferruginei* Braun-Blanquet 1927 e, più

raramente, in ghiaioni inquadrabili nell'ordine *Thlaspietalia rotundifolii* Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 (Käsermann & Moser, 1999).

**Criticità e impatti.** Le popolazioni sono stabili e non sussistono fattori di minaccia che possano mettere a rischio la specie a breve termine. Tuttavia, data la bellezza dei fiori, *A. alpina* è interessata da raccolte che possono incidere localmente sulla sua abbondanza. Si registra, in alcuni siti, anche il rischio di chiusura degli ambienti aperti in cui vive, per l'evoluzione naturale della vegetazione.

**Tecniche di monitoraggio.** I monitoraggi dovranno essere effettuati sia sulle popolazioni alpine, che su quelle appenniniche. Per ogni sito monitorato sarà necessario definire i confini dell'area occupata dalla specie. Il periodo ottimale per l'individuazione della specie coincide con la stagione di fioritura. Si consiglia di confermare la presenza delle popolazioni utilizzando dei reticoli con celle di 2x2 km in ambiente GIS. Il monitoraggio per stimare l'abbondanza degli individui andrà eseguito su un numero significativo di siti (almeno il 30% per ogni regione biogeografica), comprendente le popolazioni più a rischio e/o più rappresentative (es. per densità, tipicità dell'habitat).

**Stima del parametro popolazione.** La stima della consistenza delle popolazioni sarà effettuata attraverso il conteggio degli individui in fiore/frutto (per le stazioni più a rischio) all'interno di *plot random* permanenti (5x5 m, ove possibile). Per popolazioni piccole si consiglia di eseguire un conteggio diretto. Tuttavia, poiché spesso il numero di individui non fioriti può essere ragguardevole, è consigliabile fare particolare attenzione a rilevare anche le rosette basali.

**Stima della qualità dell'habitat per la specie.** È necessario verificare che l'habitat non vada incontro a fenomeni di chiusura degli spazi aperti per l'evoluzione naturale della vegetazione (rilievo variazioni di copertura di specie legnose nemorali o di ambienti pre-boschivi) e che non vi siano fattori che possano innescare o abbiano innescato fenomeni di degrado.

**Indicazioni operative.** *Frequenza e periodo:* triennale per la conferma delle popolazioni su griglia; biennale per la stima degli individui (tra giugno e agosto) e la fruttificazione (settembre).

*Giornate di lavoro stimate all'anno:* 1 giornata per popolazione per la conferma della presenza (2 per la stima degli individui).

*Numero minimo di persone da impiegare:* 3 persone.

C. Montagnani, A. Selvaggi, S. Orsenigo, M. Gennai, M.G. Mariotti

## BIBLIOGRAFIA

- Aa.Vv., 2002. *Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire*. Cahiers d'habitats Natura 2000. Tome 6. Espèces végétales. La documentation française. 271 pp.
- Aeschmann D., Lauber K., Moser D.M. & Theurillat J.P., 2004. *Flora Alpina*. Vol. I-III. Ed. Zanichelli, Bologna.
- Ahti T. & Depriest P.T., 2001. *New combination of Cladina epithets in Cladonia (Ascomycotina, Cladoniaceae)*. Mycotaxon. 78, 499–502.
- Aleffi M., 2008. *Buxbaumia viridis (Lam. & DC.) Moug. & Nestl.* Inform. Bot. Ital. 40: 135-136.
- Aleffi M. & Cogoni A., 2008. *Petalophyllum ralfsii (Wils.) Nees et Gottsche*. Inform. Bot. Ital. 40: 139-140.
- Aleffi M. & Schumacker R., 1997. *The new checklist and red list of liverworts (Marchantiophyta) and hornworts (Anthocerotophyta) of Italy: methods, purposes, problems and perspectives*. Webbia 51 (2): 405-419.
- Aleffi M., Tacchi R. & Cortini Pedrotti C., 2008. *Check-List of the Hornworts, Liverworts and Mosses of Italy*. Bocconea 22: 1-256.
- Alessandrini A. & Bonafede F., 1996. *Atlante della flora protetta della Regione Emilia-Romagna*. Regione Emilia-Romagna, Bologna.
- Andrello M., Bizoux J.P., Barbet-Massin M., Gaudel M., Nocolè M. & Till-Bottraud I., 2012. *Effect of management regimes and extreme climatic events on plant population viability of Eryngium alpinum*. Biol. Conserv. 147: 99-106.
- Angiolini C., Bacchetta G., Brullo S., Casti M., Giusso Del Galdo G. & Guarino R., 2005. *The vegetation of the mining dumps in SW-Sardinia*. Feddes Repert. 116: 243-276.
- Ansaldi M. & Bedini G., 2013. *Aquilegia bertolonii* Schott. Inform. Bot. Ital. 45: 122-123.
- Ansaldi M., Bacci S., Bedini G. & Carta A., 2010. *Athamanta cortiana Ferrarini*. Inform. Bot. Ital. 42: 552-553.
- Ansaldi M., Bacci S., Carta A. & Bedini G., 2013. *Athamanta cortiana. The IUCN Red List of Threatened Species 2013*. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T161898A5510657.en> Ultimo accesso: 20 Ottobre 2015.
- Anzalone B., 1970. *Su un nuovo « Astragalus » scoperto in Abruzzo e osservazioni su « Astragalus vesicarius » L. (sensu lato)*. Webbia 24: 723-734.
- Anzalone B., Iberite M. & Lattanzi E., 2010. *La Flora vascolare del Lazio*. Inform. Bot. Ital. 42: 187-317.
- Appendino G., Longo D., Luciano R. & Salvo R., 2013. *Piante esclusive o rare del Piemonte, Liguria e Alpi Occidentali*. Arabafenicilibri. 256 pp.
- Arcangeli G., 1882. *Compendio della Flora Italiana*: 609. Ermanno Loescher, Torino.
- Arietti N. & Crescini A., 1974. *Gli endemismi della flora insubrica. La Daphne petraea Leybold. Storia, areale, affinità e caratteri bio-geografici*. Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia 10: 3-24.
- Arietti N. & Crescini A., 1976. *Gli endemismi della flora insubrica. La Primula longobarda Porta e la sua posizione tassonomica nel quadro della subsect. arthritica Schott*. Natura Bresciana 13: 3-32.
- Arietti N. & Fenaroli L., 1960. *Cronologia dei reperti e posizione sistematica della Saxifraga presolanensis Engler endemismo orobico*. Quaderni dell'Istituto botanico dell'Università di Pavia, Laboratorio crittogamico, 15.
- Armiraglio S., Bertolli A., Comini B., Ghidotti B., Prosser F. & Gentili R., 2008. *Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.* Inform. Bot. Ital. 40: 115-118.
- Aronne G., Buonanno M. & De Micco V., 2014a. *Assessment of distyly syndrome in Primula palinuri Petagna a rare species living on maritime vertical cliffs*. Plant Syst. and Evol. 300: 917-924.
- Aronne G., De Micco V., Santangelo A., Santangelo N., Santo A., Buonanno M., 2014b. *Coastal vertical cliffs of the National Park of Cilento: reservoirs of endemic species*. Latest Trends in Engineering Mechanics, Structures, Engineering Geology. 26: 77-85, ISBN: 9789604743766, Salerno, giugno 2014.
- Aronne G., Buonanno M. & De Micco V., 2015. *Reproducing under a warming climate: long winter flowering and extended flower longevity in the only Mediterranean and maritime Primula*. Plant Biology 17: 535-544.
- Arrigoni P.V. & Diana S., 1990. *Le piante endemiche della Sardegna: 192-197*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 27: 259-282.
- Arrigoni P.V. & Di Tommaso P.L., 1991. *La vegetazione delle montagne calcaree della Sardegna centro-orientale*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 28: 201-310.



- Arrigoni P.V. & Juillet N., 2013. *Limonium strictissimum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013. Downloaded on 13 January 2016.
- Arrigoni P.V., Ferretti G. & Padula M., 2006. *La flora vascolare*. In: AA.VV., 2006. *La Riserva di luoghi naturali Orrido di Botri. Fondamenti naturalistici, storici e gestionali*: 129-206. C. F. S. - Ufficio territoriale per la biodiversità di Lucca.
- Bacchetta G., 2001a. *Astragalus verrucosus Moris*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 135-136. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001b. *Brassica insularis Moris*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 110-111. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001c. *Carex panormitana Guss.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 218-219. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001d. *Euphrasia genargentea (Feoli) Diana*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 186-186. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001e. *Herniaria latifolia Lapeyr. subsp. litardierei Gamisans*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 94-95. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001f. *Limonium insulare (Bég. et Landi) Arrigoni et Diana*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 168-169. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001g. *Limonium strictissimum (Salzmann) Arrigoni*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 172-173. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001h. *Linaria flava (Poiret) Desf. subsp. sardoa (Sommier) Arrigoni*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 188-189. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001i. *Linum muelleri Moris*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 142-143. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001l. *Rouya polygama (Desf.) Coincy*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 158-159. ANPA, Roma.
- Bacchetta G., 2001m. *Silene velutina Loisel.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 100-101. ANPA, Roma.
- Bacchetta G. & Pontecorvo C., 2005. *Contribution to the knowledge of the endemic vascular flora of Iglesiente (SW Sardinia - Italy)*. *Candollea* 60: 481-501.
- Bacchetta G., Brullo S., Giusso del Galdo G. & Guarino R., 2005. *Indagine fitosociologica sulle praterie a Brachypodium retusum (Pers.) Beauv. della Sardegna*. *Parlatorea* 7: 27-38.
- Bacchetta G., Bagella S., Biondi E., Farris E., Filigheddu R. & Mossa L., 2009. *Vegetazione forestale e serie di vegetazione della Sardegna (con rappresentazione cartografica alla scala 1:350.000)*. *Fitosociologia* 46, suppl. 1: 3-82.
- Bacchetta G., Congiu A., Fenu G. & Mattana E., 2008a. *Centranthus amazonum Fridl. et A. Raynal-Roques*. *Inform. Bot. Ital.* 40: 67-69.
- Bacchetta G., Congiu A., Fenu G. & Mattana E., 2008b. *Ribes sardoum Martelli*. *Inform. Bot. Ital.* 40: 106-108.
- Bacchetta G., Fenu G. & Mattana E., 2008c. *Studi di biologia della conservazione di specie vegetali endemiche della Sardegna, nell'ambito del progetto "GENMEDOC"*. *Webbia* 63: 293-307.
- Bacchetta G., Fenu G., Mattana E. & Ulian T., 2008d. *Lamyropsis microcephala (Moris) Dittrich et Greuter*. *Inform. Bot. Ital.* 40: 84-86.
- Bacchetta G., Fenu G., Mattana E. & Pontecorvo C., 2011. *Ecological remarks on Astragalus maritimus and A. verrucosus, two threatened exclusive endemic species to Sardinia*. *Acta Bot. Gall.* 158: 79-91.
- Bacchetta G., Fenu G. & Mattana E., 2012. *A Checklist of the exclusive vascular flora of Sardinia with priority rankings for conservation*. *Anales J. Bot. Madrid* 69: 81-89.
- Bacchetta G., Fenu G., Gentili R., Mattana E. & Sgorbati S., 2013. *Preliminary assessment of the genetic diversity in Lamyropsis microcephala (Asteraceae)*. *Plant Biosyst.* 147: 500-507.
- Bacci S., 2006. *Modelli distributivi, ecologici e conservazionistici di piante endemiche apuane. Il caso di Athamanta cortiana Ferrarini*. Tesi Laurea Sci. Nat., Univ. Pisa.
- Baldini R.M., 1990. *Caryological observations on two Crocus species (Iridaceae) from Tuscany (Italy)*. *Caryologia* 43: 341-345.
-

- Ballelli S., Gigante D. & Venanzoni R., 2012. *Notula: 1903*. In: Barberis G., Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (Eds.), *Notulae alla Check-list della Flora vascolare Italiana*: 13 (1884-1928). Inform. Bot. Ital. 44: 180.
- Banfi E. & Passalacqua N., 2011. *Genere Stipa*. In: Bernardo L., Peruzzi L. & Passalacqua N.G. (Ed) *Flora Vascolare della Calabria – Prodromo Vol. 1*. Inform. Bot. Ital. 43: 299.
- Barni E., Minuzzo C., Siniscalco C., Gatto F., Abeli T., Amosso C., Rossi G., Gentili R., Pistoja F. & Soldano A., 2010. *Isoëtes malinverniana* Ces. et De Not. Inform. Bot. Ital. 42: 602-604.
- Barni E., Minuzzo C., Gatto F., Lonati M., Abeli T., Amosso C., Rossi G. & Siniscalco C., 2013. *Estimating influence of environmental quality and management of channels on survival of a threatened endemic quillwort*. Aquatic Bot. 107: 39-46.
- Barone Lumaga M.R., Santangelo A. & Strumia S., 2016. *Morpho-functional traits influencing the fitness of highly endangered Eokochia saxicola (Guss.) Freitag and G.Kadereit (Amaranthaceae)*. Flora 218: 11–17.
- Bartolo G., Brullo S., De Marco G., Dinelli A., Signorello P. & Spampinato G., 1992. *Studio fitosociologico sulla vegetazione psammofila della Sardegna meridionale*. Coll. Phytosoc. 19: 251-273.
- Bartolucci F. & Conti F., 2013. *Taxonomic notes on Geum micropetalum Gasp. and Geum heterocarpum Boiss. (Rosaceae) in Italy*. Plant Biosyst. 147: 806-811.
- Bartolucci F., Peruzzi L., Galasso G. & Conti F. (Eds.). *An updated checklist of the Italian vascular flora*. In preparazione.
- Bartolucci F., Ranalli N., Bouvet D., Cancellieri L., Fortini P., Gestri G., Di Pietro R., Lattanzi E., Lavezzo P., Longo D., Marsili S., Peccenini S., Peruzzi L., Salerno G., Soldano A., Tilia A., Turcato C., Viciani D., Wagensommer R.P. & Conti F., 2012. *Contributo alla conoscenza floristica del settore settentrionale del Gran Sasso d'Italia (Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga) (Abruzzo): resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2010*. Inform. Bot. Ital. 44: 355-385.
- Bartolucci F. & Galasso G., 2016. *A new combination in the genus Liparis (Orchidaceae) for the Italian flora*. Phytotaxa 265: 092-092.
- Beard K.H. & DePriest P.T., 1996. *Genetic variation within and among mats of the reindeer lichen, Cladina subtenuis*. Lichenologist 28: 171-182.
- Bensettiti F., Gaudillat V., Malengreau D. & Quéré E. (coord.), 2002. *Cahiers d'habitats Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire*. Tome 6 - Espèces végétales. MATE/MAP/MNH. Éd. La Documentation française. Paris: 271 pp.
- Beretta M., Tassara F. & Rossi G., 2012. *Aldrovanda vesiculosa L.* Inform. Bot. Ital. 44: 204-206.
- Bernardello R. & Martini E., 2004. *Felci e piante affini in Liguria e in Italia*. Le mani. Recco (GE).
- Bernardo L., 1996. *Segnalazioni Floristiche Italiane*: 837. Inform. Bot. Ital. 28: 267-270.
- Bertolli A. & Prosser F., 2011. *Segnalazioni Floristiche Tridentine*. VIII. Ann. Mus. Civ. Rovereto 26 (2010): 269-318.
- Bilz M., Kell S.P., Maxted N. & Lansdown R.V., 2011. *European Red List of Vascular Plants*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.
- Bilz M., 2013a. *Gladiolus palustris*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T162188A5555329. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T162188A5555329.en>. Downloaded on 22 October 2015.
- Bilz M., 2013b. *Paeonia officinalis ssp. banatica*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T162451A5592564. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T162451A5592564.en>. Downloaded on 21 January 2016.
- Biondi E. & Bagella S., 2005. *Vegetazione e paesaggio vegetale dell'arcipelago di La Maddalena (Sardegna Nord-Orientale)*. Fitosociologia 41: 3-99.
- Biondi E. & Blasi C., 2015. *Prodromo della vegetazione italiana*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. <http://www.prodromo-vegetazione-italia.org/>
- Biondi E., Diana S., Farris E. & Filigheddu R.S., 2001. *L'ordine Limonietales Br.-Bl. et O. Bolòs 1958 in Sardegna*. Fitosociologia 38: 37-44.
- Biondi E., Filigheddu R. & Farris E., 2001. *Il paesaggio vegetale della Nurra*. Fitosociologia 38: 3-105.
- Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R. & Zivkovic L., 2010. *Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE*. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. <http://vnr.unipg.it/habitat>

- Biondi E., Blasi C., Allegranza M., Anzellotti I., Azzella M. M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Galdenzi D., Gasparri R., Lasen C., Pesaresi S., Poldini L., Sburlino G., Taffetani F., Vagge I., Zitti S. & Zivkovic L., 2014. *Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrôme*. Plant Biosyst. 148: 728-814.
- Blanchard O.J. Jr., 2012. *Chromosome numbers, phytogeography, and evolution in Kosteletzkya (Malvaceae)*. Rhodora 114: 37-49.
- Bocchieri E. & Iriti G., 2007. *Nuovi dati sulla presenza di habitat e specie vegetali di interesse comunitario in alcuni Siti d'Importanza Comunitaria del Sarrabus-Gerrei (Sardegna sud orientale)*. Fitosociologia 44: 207-211.
- Bovio M., 2014. *Flora vascolare della Valle d'Aosta - Repertorio commentato e stato delle conoscenze*. Société de la Flore Valdôtaine. Testolin. 664 pp.
- Boža P. & Stojšić V., 1999. *Paeonia officinalis L. ssp. banatica (Roch.) Soó*. In Stefanovic V. (ed). *Crvena Knjiga Flore Srbije* 1: pp 167 e 452.
- Bracchi G., Banfi E. & Soldano A., 2003. *Aggiunte alla flora della Provincia di Piacenza e della Regione Emilia-Romagna: segnalazioni inedite e dati da un'antica opera pre-linneana*. Atti Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 144: 91-132.
- Bruno S., 1985. *Sur la syntaxonomie des pelouses therophytiques des territoires steppiques de l'Europe sud-occidentale*. Doc. Phytosoc. 9: 1-24.
- Bruno S. & Grillo M., 1978. *Ricerche fitosociologiche sui pascoli dei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale)*. Not. Fitosoc. 13: 23-61.
- Bruno S. & Marcenò C., 1974. *Vulpio-Leopoldietum gussonei ass. nov. dell'Alkanneto-Malcolmion nella Sicilia meridionale*. Not. Fitosoc. 8: 75-85.
- Bruno S. & Marcenò C., 1979. *Dianthion rupicolae nouvelle alliance sudtyrrhenienne des Asplenietalia glandulosi*. Doc. Phytosoc. n.s. 4: 131-146.
- Bruno S. & Marcenò C., 1984. *Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia*. Not. Fitosoc. 19: 183-229.
- Bruno S. & Minissale P., 2002. *Il gruppo di Dianthus rupicola Biv. nel Mediterraneo centrale*. Inform. Bot. Ital. 33(2001): 537-542.
- Bruno S. & Ronsisvalle G. A., 1975. *La vegetazione dei Gorghi Tondi e del Lago Preola presso Mazara del Vallo (Sicilia occidentale)*. Not. Fitosoc. 10: 45-67.
- Bruno S. & Signorello P., 1984. *Silene hicesiae, a new species from Aeolian islands*. Willdenowia 14: 141-144.
- Bruno S. & Spampinato G., 2003. *La Classe Asplenietea trichomanes in Calabria*. Fitosociologia 40: 5-22.
- Bruno S., Di Martino A. & Marcenò C., 1977. *La vegetazione di Pantelleria (Studio fitosociologico)*. Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania. 110 pp.
- Bruno S., Lanfranco E., Pavone P. & Ronsisvalle G., 1988. *Taxonomical notes on the endemic flora of Malta*. Giorn. Bot. Ital. 122 (suppl. 1): 45.
- Bruno S., Giusso Del Galdo G. & Guarino R., 2001a. *The orophilous communities of the Pino-Juniperetea class in the Central and Eastern Mediterranean area*. Feddes Repert. 112: 261-308.
- Bruno S., Scelsi F. & Spampinato G., 2001b. *La vegetazione dell'Aspromonte. Studio fitosociologico*. Laruffa Editore. Reggio Calabria. 368 pp.
- Bruno C., Giusso Del Galdo G., Marcenò C., Minissale P. & Sciandrello S., 2010. *Leopoldia gussonei Parl.* Inform. Bot. Ital. 42: 571-573.
- Bruni I., Gentili R., De Mattia F., Cortis P., Rossi G. & Labra M., 2013. *A multi-level analysis to evaluate the extinction risk of and conservation strategy for the aquatic fern Marsilea quadrifolia L. in Europe*. Aquat. Bot. 111: 35-42.
- Bucharová A., Münzbergová Z. & Tájek P., 2010. *Population biology of two rare fern species: long life and long-lasting stability*. Am. J. Bot. 97: 1260-1271.
- Caldarella O., La Rosa A. & Gianguzzi L., 2011. *Note corologiche e problematiche di conservazione in Sicilia su Stipa austroitalica Martinovsky subsp. appendiculata (Celak.) Moraldo (Poaceae)*. Biogeographia 30: 197-206.
- Capineri R. & Giardini M., 1995. *Numeri Cromosomici per la Flora italiana (1297-1301)*. Inform. Bot. Ital. 26 (1994): 187-190.
- Carbonero E.R., Montai A.V., Woranovicz-Barreira S.M., Gorin P.A. & Iacomini M., 2002. *Polysaccharides of lichenized fungi of three Cladina spp: significance as chemotypes*. Phytochemistry 61 (6):681-6.

- Caria M.C., Bagella S., Calvia G., Mascia F., Pilotto A., Pisanu S. & Bacchetta G., 2013. *Marsilea strigosa Willd.* Inform. Bot. Ital. 45: 187-189.
- Caria M.C., Pisanu S., Sotgiu S. & Bagella S., 2014. *Limonium strictissimum (Salzm.) Arrigoni.* Inform. Bot. Ital. 46: 132-134.
- Carta A., Pierini B., Alessandrini A., Frignani F. & Peruzzi L., 2010. *Contributo alla conoscenza della flora vascolare endemica di Toscana ed aree contermini. 1. Crocus etruscus (Iridaceae).* Inform. Bot. Ital. 42: 47-52.
- Casazza G., Ruffoni B., Savona M., Mascarello C., Nicoletti F., De Benedetti L., Airò M., Mariotti M.G., Zappa E., Marsili S. & Minuto L., 2010. *Piano d'azione per la conservazione di Campanula sabatia in Liguria.* Workshop nazionale, "La reintroduzione delle piante, problematiche e prospettive. SBI Lombardia, Milano, 26 novembre 2010. [http://www.parcobarro.lombardia.it/\\_cfa/images/stories/CFA/pdf/abstract\\_comunicazioni.pdf](http://www.parcobarro.lombardia.it/_cfa/images/stories/CFA/pdf/abstract_comunicazioni.pdf), 1: 5.
- Cavallaro F. (coord.), 2009. *Piano di Gestione "Isole Eolie". Valutazione delle esigenze ecologiche di habitat e specie.* Provincia Regionale di Messina, 8° Dipartimento, 3° Ufficio Dirigenziale, Servizio Aree Protette.
- Cesati V., Passerini G. & Gibelli G., 1872. *Compendio della Flora Italiana*: 255. Francesco Vallardi, Milano.
- Chater A. O., Walters S. M. & Akeroyd J. R., 1993. *Silene L.* In: Tutin T. G. et al. (Eds.), *Flora Europaea*, 2nd Ed., 1: 191-218. Cambridge.
- Chudzik B., Snieko R. & Szaub J., 2002. *Biology of flowering of Galanthus nivalis L. (Amaryllidaceae).* Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska EEE Hortic. 10: 1-10.
- Ciaschetti G., 2003. *Segnalazioni Floristiche Italiane*: 163. Inform. Bot. Ital. 35: 101.
- Ciaschetti G., Conti F., Bartolucci F., Di Martino L., Di Cecco M., Manzi A., Marcantonio G., Minutillo F. & Stinca A., 2015. *Contributo alla flora del Parco Nazionale della Majella.* Micol. Veget. Medit. 30: 65-72.
- Ciosek M., 2006. *The ladybells Adenophora liliifolia (L.) Besser in forests near Kisielany (Siedlce Upland, E Poland).* Biodiv. Res. Conserv. 3-4: 324-328.
- Cogoni D., Fenu G. & Bacchetta G., 2012. *Euphrasia nana (Rouy) Prain.* Inform. Bot. Ital. 44: 434-436.
- Colasante M. & Altamura L., 1988. *Distribuzione delle Iris spontanee e naturalizzate in Umbria e Abruzzo-Molise. Note aggiuntive per il Lazio.* Ann. Bot. (Roma) 44: 125-135.
- Conte L., Troia A., Cristofolini G., 1998. *Genetic diversity in Cytisus aeolicus Guss. (Leguminosae), a rare endemite of the Italian flora.* Plant Biosyst. 132: 239-249.
- Conti F., 1987. *Contributo alla Flora della Majella.* Arch. Bot. Biogeogr. Ital. 63: 70-99.
- Conti F., 1998. *An annotated checklist of the flora of the Abruzzo.* Bocccone 10: 1-276.
- Conti F., 2001a. *Adonis distorta Ten.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.), *Liste rosse e blu della flora italiana*: 104-105. ANPA, Roma.
- Conti F., 2001b. *Androsace mathildae Levier.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.), *Liste rosse e blu della flora italiana*: 160-161. ANPA, Roma.
- Conti F., 2001c. *Astragalus aquilanus Anzal.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.), *Liste rosse e blu della flora italiana*: 130-131. ANPA, Roma.
- Conti F. & Bartolucci F., 2015. *The Vascular Flora of the National Park of Abruzzo, Lazio and Molise (Central Italy). An Annotated Checklist.* Geobotany Studies. Springer, Dordrecht. 254 pp.
- Conti F. & Bartolucci F., 2016. *The vascular flora of Gran Sasso and Monti della Laga National Park (Central Italy).* Phytotaxa 256: 1-119.
- Conti F. & Manzi A., 1997. *Serratula lycopifolia (Vill.) A. Kern., new for the Italian flora.* Fl. Medit. 7: 181-183.
- Conti F., Manzi A. & Tinti D., 2002. *Aggiunte alla Flora d'Abruzzo.* Inform. Bot. Ital. 34: 55-61.
- Conti F., Abbate G., Alessandrini A. & Blasi C. (Eds.), 2005. *An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora.* Palombi Editori, Roma. 420 pp.
- Conti F., Bartolucci F., Catonica C., D'Orazio G., Londrillo I., Manzi A. & Tinti D., 2006. *Aggiunte alla flora d'Abruzzo. II contributo.* Inform. Bot. Ital. 38: 113-116.
- Conti F., Alessandrini A., Bacchetta G., Banfi E., Barberis G., Bartolucci F., Bernardo L., Bonacquisti S., Bouvet D., Bovio M., Brusa G., Del Guacchio E., Foggi B., Frattini S., Galasso G., Gallo L., Gangale C., Gottschlich G., Grünanger P., Gubellini L., Iiriti G., Lucarini D., Marchetti D., Moraldo B., Peruzzi L., Poldini L., Prosser F., Raffaelli M., Santangelo A., Scassellati E., Scortegagna S., Selvi F., Soldano A., Tinti D., Ubaldi D., Uzunov D. & Vidali M., 2007. *Integrazioni alla checklist della flora vascolare italiana.* Natura Vicentina 10 (2006): 5-74.



- Conti F., Bartolucci F., Manzi A., Miglio M. & Tinti D., 2008. *Aggiunte alla Flora d'Abruzzo: III contributo*. Ann. Mus. Civici-Rovereto 23 (2007): 127-140.
- Conti F., Bartolucci F., Tomović G. & Lakušić D., 2012. *Jacobea vulgaris subsp. gotlandica* (Compositae), *new for Italy and Montenegro*. Bot. Serb. 36: 145-147.
- Corrias B., 1978. *Le piante endemiche della Sardegna*: 26. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 17: 243-266.
- Corrias B., 1985. *Le piante endemiche della Sardegna: 177: Silene velutina Pourret ex Loisel*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 24: 321-326.
- Cortini C., 2001a. *Buxbaumia viridis*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 59. ANPA, Roma.
- Cortini C., 2001b. *Dicranum viride*. In: Pignatti S., Menegoni P., Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 60. ANPA, Roma.
- Cortini C., 2001c. *Drepanocladus vernicosus*. In: Pignatti S., Menegoni P., Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 61. ANPA, Roma.
- Cortini C., 2001d. *Mannia triandra*. In: Pignatti S., Menegoni P., Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 63. ANPA, Roma.
- Cortini C., 2001e. *Orthotrichum rogeri*. In: Pignatti S., Menegoni P., Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 65. ANPA, Roma.
- Cortini C., 2001f. *Petalophyllum ralfsii*. In: Pignatti S., Menegoni P., Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 62. ANPA, Roma.
- Cortini C., 2001g. *Riccia breidlereri*. In: Pignatti S., Menegoni P., Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 66. ANPA, Roma.
- Cortini C., 2001h. *Scapania massalongi*. In: Pignatti S., Menegoni P., Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 67. ANPA, Roma.
- Cortini Pedrotti C. & Aleffi M., 1992. *Lista Rossa delle Briofite d'Italia*. In: Conti F., Manzi A. & Pedrotti F. (Eds.). *Libro Rosso delle piante d'Italia*. Ministero dell'Ambiente, Direzione Generale per la Valutazione dell'Impatto Ambientale, pp. 557-637.
- Cortini Pedrotti C., 2001. *Flora dei Muschi d'Italia*. Sphagnopsida, Andreaeopsida, Bryopsida (I parte). Antonio Delfino Editore, Roma.
- Crema S., Cristofolini G., Rossi M. & Conte L., 2009. *High genetic diversity detected in the endemic Primula apennina Widmer (Primulaceae) using ISSR fingerprinting*. Plant Syst. Evol. 280: 29-36.
- Crittenden P.D., 2000. *Aspects of the ecology of mat-forming lichens*. Rangifer 20: 127-139.
- Croce A., Nazzaro R. & Strumia S., 2012. *La flora dei laghi di Corree e di Vairano (Caserta, Italy)*. Inform. Bot. Ital. 43: 173-184.
- Crook V. & Davis A., 2011. *Galanthus nivalis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2011: e.T162168A5551773.<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T162168A5551773.en>. Downloaded on 19 July 2016.
- Cross A., 2012. *Aldrovanda vesiculosa*. The IUCN Red List of Threatened Species 2012: e.T162346A901031.<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2012.RLTS.T162346A901031.en>. Downloaded on 11 April 2016.
- Da Canal M.T., Marcucci R. & Tornatore N., 2003. *Biocoenotic and karyological characterization of four upspring critical taxa of the eastern Po Plain (North - Eastern Italy)*. Plant Biosyst. 137: 21-28.
- Dakskobler I. & Poldini L., 2012. *Two new tall herb communities with the dominant Laserpitium siler and Grafia golaka form the SE Alps (Ne Italy, W Slovenia)*. Hacquetia 11: 47-89.
- De Castro O., Sepe F., Di Maio A., Cennamo P., De Luca P., Gianguzzi L. & Menale B., 2013. *Genetic structure in the palaeoendemic and endangered Petagnaea gussonei (Spreng.) Rauschert (Saniculoideae, Apiaceae) and implications for its conservation*. Pl. Syst. Evol. 299: 209-223.
- De Castro O., Gianguzzi L., Carucci F., De Luca A., Gesuele R. & Guida M., 2015. *Old sleeping Sicilian beauty: seed germination in the palaeoendemic Petagnaea gussonei (Spreng.) Rauschert (Saniculoideae, Apiaceae)*. Plant. Biol. 17: 1095-1098.
- De Marco G., Dinelli A. & Mossa L., 1977. *Sull'Astragalus maritimus Moris*. Ann. Bot. (Roma) 35-36: 353-364.
- De Micco V. & Aronne G., 2012. *Occurrence of morphological and anatomical adaptive traits in young and adult plants of the rare mediterranean cliff species Primula palinuri Petagna*. The Scientific World Journal Article ID: 471814.
-

- De Montmollin B. & Strahm W. (Eds.), 2005. *The Top 50 Mediterranean Island Plants: Wild plants at the brink of extinction, and what is needed to save them*. IUCN, Gland and Cambridge.
- De Soto L., Quintanilla G. L. & Méndez M., 2008. *Environmental sex determination in ferns: effects of nutrient availability and individual density in Woodwardia radicans*. J. Ecol. 96: 1319-1327.
- Delarze R. & Gonseth Y., 2008. *Guide des milieux naturels de Suisse - Ecologie, menaces, espèces caractéristiques*. Rossolis. Bussigny. 424 pp.
- Delescaille L. M., Piqueray J. & Godefroid S. 2011. *Le statut du brome épais (Bromus grossus) en Région Wallonne*. Adoxa 69-70: 1-14.
- Delforge P., 1995. *Orchids of Britain & Europe*. Delachaux et Niestlé SA, Lausanne.
- Delforge P., 2006. *Orchids of Europe, North Africa and the Middle East*. A&C Black publishers Ltd., London.
- Demonty E., Dixon L. & Fort N., 2014. *Collection de graines: Conservation et germination des plantes patrimoniales de Provence-Alpes-Côte d'Azur*. Conservatoire Botanique National Alpin, Gap; Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles, Hyères. 152 pp.
- Di Fazio L., Foggi B. & Lombardi L., 2004. *Le piante degli ambienti rupestri delle Alpi Apuane*. Ed. Tassinari, Firenze. 126 pp.
- Di Pietro R., Pelino G., Stanisci A. & Blasi C., 2008. *Phytosociological features of Adonis distorta and Trifolium noricum subsp. praetutianum, two endemics of the Apennines (peninsular Italy)*. Acta Bot. Croat. 67: 175-200.
- Diadema K., 2006. *Apport de la phylogéographie, de la dynamique et de la structure des populations pour la conservation de végétaux endémiques méditerranéens*. Thèse Doct. Sci., Université Paul Cézanne Aix-Marseille III, 215 pp. + Annexes.
- Diadema K. & Noble V., 2011. *La flore des Alpes-Maritimes et de la principauté de Monaco. Originalité et diversité*. Turriers Naturalia Publications. 504 pp.
- Diadema K., Médail F., Castagné H., Affre L., Roux J. P. & Bretagnolle F., 2007. *Écologie, distribution et morphologie comparées des nivéoles de Nice (Acis nicaeensis) et de Fabre (Acis fabrei), Alliaceae endémiques des Alpes maritimes et de la Nesque (Vaucluse)*. Acta Bot. Gall. 154: 619-634.
- Diana Corrias S., 1977. *Le piante endemiche della Sardegna*: 6. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat. 16: 287-290.
- Diana Corrias S., 1983. *Le piante endemiche della Sardegna*: 132-133. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat. 22: 335-345.
- Dierßen K., 2001. *Distribution, ecological amplitude and phytosociological characterization of European bryophytes*. Bryophytorum Bibliotheca 56: 1-289.
- Domina G. & Troia A., 2013. *Silene hiesiae*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T61643A12531725. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T61643A12531725.en>.
- Dostálek T., Münzbergová Z. & Plačková I., 2014. *High genetic diversity in isolated populations of Thesium ebracteatum at the edge of its distribution range*. Conserv. Genet. 15: 75-86.
- Dostalova A., Montagnani C., Hodálová I., Jogan N., Király G., Ferakova V. & Bernhardt K.G., 2013. *Himantoglossum adriaticum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T162219A5559772.
- E.C.C.B. (The European Committee for Conservation of Bryophytes), 1995. *Red data Book of European Bryophytes*. E.C.C.B., Trondheim. 291 pp.
- Ercole S. & Giacanelli V., 2014. *Flora*. In: Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F. & Stoch F. (Eds.), *Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend*. ISPRA, Serie Rapporti 194/2014.
- Ercole S., Giacanelli G., Bertani G., Brancaloni L., Croce A., Fabrini F., Gerdol R., Ghirelli L., Masin R., Mion D., Santangelo A., Sburlino G., Tomei P.E., Villani M. & Wagensommer R.P., 2013. *Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.* Inform. Bot. Ital. 45: 159-162.
- Ernandes P. & Marchiori S., 2012. *The rare water fern Marsilea strigosa Willd.: Morphological and anatomical observations concerning a small population in a Mediterranean temporary pond in Puglia*. Plant Biosyst. 146: 131-136.
- EURISCO Catalogue, <http://eurisco.ecpgr.org> [consultato Novembre 2015].
- EURO+MED, 2006. *Euro+Med PlantBase - The information resource for Euro-Mediterranean plant diversity*. Published on the Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/> [Ottobre 2015].
- Evans D. & Arvela M., 2011. *Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive. Explanatory Notes & Guidelines for the period 2007-2012*. European Topic Centre on Biological Diversity. [http://bd.eionet.europa.eu/activities/Reporting/Article\\_17/reference\\_portal](http://bd.eionet.europa.eu/activities/Reporting/Article_17/reference_portal)

- Fabiszewski J. & Cebrat J., 2003. *Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidel: a new species to the Polish vascular flora. *Acta Soc. Bot. Pol.* 72(2): 135-138.
- Farris E., Pisanu S., Secchi Z., Bagella S., Urbani M. & Filigheddu R., 2007. *Gli habitat terrestri costieri e litorali della Sardegna settentrionale: verifica della loro attribuzione sintassonomica ai sensi della Direttiva 43/92/CEE "Habitat"*. *Fitosociologia* 44: 165-180.
- Farris E., Pisanu S., Ceccherelli G. & Filigheddu R., 2009. *Effects of the management regime on the performance of the endangered Mediterranean Centaurea horrida Badarò* (Asteraceae). *J. Nat. Conserv.* 17: 15-24.
- Farris E., Carbini C., Cabriolu A.M. & Pisanu S., 2013. *Anchusa crispa Viv. subsp. maritima (Vals.) Selvi et Bigazzi*. *Inform. Bot. Ital.* 45: 330-332.
- Fenu G. & Bacchetta G., 2008. *La flora vascolare della Penisola del Sinis (Sardegna Occidentale)*. *Acta Bot. Malacit.* 33: 91-124.
- Fenu G., Mattana E. & Bacchetta G., 2010a. *Astragalus maritimus Moris*. *Inform. Bot. Ital.* 42: 545-548.
- Fenu G., Mattana E. & Bacchetta G., 2010b. *Astragalus verrucosus Moris*. *Inform. Bot. Ital.* 42: 549-551.
- Fenu G., Mattana E. & Bacchetta G., 2011. *Distribution, status and conservation of a Critically Endangered, extremely narrow endemic: Lamyropsis microcephala (Asteraceae) in Sardinia*. *Oryx* 45: 180-186.
- Fenu G., Cogoni D. & Bacchetta G., 2012a. *Herniaria litardierei (Gamisans) Greuter et Burdet*. *Inform. Bot. Ital.* 44: 437-438.
- Fenu G., Cogoni D. & Bacchetta G., 2012b. *Limonium pseudolaetum Arrigoni et Diana*. *Inform. Bot. Ital.* 44: 446-448.
- Fenu G., Cogoni D., Casti M. & Bacchetta G., 2012c. *Linum muelleri Moris*. *Inform. Bot. Ital.* 44: 455-458.
- Fenu G., Mattana E. & Bacchetta G., 2012d. *Conservation of endemic insular plants: the genus Ribes L. (Grossulariaceae) in Sardinia*. *Oryx* 46: 219-222.
- Fenu G., Sulis E., Cogoni D. & Bacchetta G., 2012e. *Helianthemum caput-felis Boiss*. *Inform. Bot. Ital.* 44: 233-236.
- Fenu, G., Mattana, E. & Bacchetta, G. 2013. *Astragalus maritimus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T162304A5571247. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T162304A5571247.en>. Downloaded on 18 December 2015.
- Fenu G., Cogoni D., Pinna M.S. & Bacchetta G., 2015a. *The threatened Sardinian vascular flora: synthesis of ten years of monitoring activities*. *Plant Biosyst.* 149: 473-482.
- Fenu G., Cogoni D., Sulis E. & Bacchetta G., 2015b. *Ecological response to human trampling and conservation status of Helianthemum caput-felis (Cistaceae) at the eastern periphery of its range*. *Acta Bot. Gall.* 162: 191-201.
- Feoli Chiapella L. & Poldini L., 1993. *Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici*. *Studia Geobot.* 13: 3-140.
- Feoli Chiapella L. & Rizzi Longo L., 1987. *Distribuzione ed ecologia del genere Genista L. nel Friuli Venezia Giulia*. *Biogeographia* 13: 119-154.
- Filigheddu R. & Valsecchi F., 1992. *Osservazioni su alcune associazioni psammofile nella Sardegna settentrionale*. *Coll. Phytosoc.* 19: 159-181.
- Filigheddu R., Farris E. & Biondi E., 2000. *The vegetation of S'Ena Arrubia lagoon (centre-western Sardinia)*. *Fitosociologia* 37: 39-59.
- Fiori A., 1898. *Thesium L.* In: Fiori A. & Paoletti (Eds.). *Flora Analitica d'Italia 1*: 285-286. Tipografia del Seminario, Padova.
- Fischer M., Oswald K. & Adler W., 2008. *Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol (Flora field guide for Austria, Liechtenstein and South Tirol)*. Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen, Linz-Dornach.
- Fisogni A., Cristofolini G., Podda L. & Galloni M., 2011. *Reproductive ecology in the endemic Primula apennina Widmer* (Primulaceae). *Plant Biosyst.* 145: 1-9.
- Foggi B., Viciani D., Ferretti G., Marchetti D. & Grigioni A., 2010. *Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana. Vandenboschia speciosa (Willd.) G. Kunkel*. *Inform. Bot. Ital.* 42: 610-613.
- Foggi B., Daoud-Bouattour A., Gammar-Ghrabi Z., Limam-Ben Saad S. & Muller S.D. 2013. *Salicornia veneta. The IUCN Red List of Threatened Species 2013*. e.T164320A5824288. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T164320A5824288.en>. Downloaded on 21 January 2016.
-

- Fois M., Fenu G., Cogoni D., Mascia F. & Bacchetta G., 2012. *Limonium insulare (Bég. et Landi) Arrigoni et Diana*. Inform. Bot. Ital. 44: 443-445.
- 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: 225-230.
- Frattaroli A.R., Di Martino L., Di Cecco V., Catoni R., Varone L., Di Santo M. & Gratani L., 2013. *Seed germination capability of four endemic species in the Central Apennines (Italy): relationships with seed size*. Lazaroa 34: 43-53.
- Fridlender A. & Raynal-Roques A., 1998. *Une nouvelle espèce de Centranthus (Valerianaceae) endémique de Sardaigne*. Adansonia 20: 327-332.
- Gallino B. & Pallavicini G., 2000. *La vegetazione delle Alpi Liguri e Marittime*. Blu Edizioni. 224 pp.
- Gargano D. & Montagnani C., 2013. *Leontodon siculus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T162353A5578294.en>. Downloaded on 22 January 2016.
- Gaudel M. & Till-Bottraud I., 2004. *Reproductive ecology of the endangered alpine specie Eryngium alpinum L. (Apiaceae): phenology, gene dispersal and reproductive success*. Ann. Bot. 93: 711-721.
- Gennai M., 2012. *Ruscus aculeatus L.* Inform. Bot. Ital. 44: 470-471.
- Gennai M., Alessandrini A. & Fisogni A., 2012a. *Primula apennina Widmer*. Inform. Bot. Ital. 44: 465-467.
- Gennai M., Lastrucci L. & Galasso G., 2012b. *Caldesia parnassifolia (Bassi) Parl.* Inform. Bot. Ital. 44: 421-424.
- Gennai M., Lastrucci L., Selvaggi A. & Castello M., 2013. *Eleocharis carniolica Koch.* Inform. Bot. Ital. 45: 146-149.
- Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F. & Stoch F., 2014. *Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend*. ISPRA, Serie Rapporti 194/2014.
- Gentili R., Rossi G., Labra M., Selvaggi A., Gariboldi L., Bedini G., Dallai D., Petraglia A., Alessandrini A., Bonafede F., Villani C., Sgorbati S. & Brusoni M., 2010. *Marsilea quadrifolia L.* Inform. Bot. Ital. 42: 605-609.
- Gentili R., Ardenghi N.M.G., Armiraglio S., Bacchetta G., Bartolucci F., Cogoni D., Conti F., Fenu G., Fisogni A., Galloni M., Gigante D., Maneli F., Parolo G., Rossi M., Santangelo A., Selvaggi A. & Wagensommer R.P., 2013. *Gentiana lutea L. e relative sottospecie in Italia*. Inform. Bot. Ital. 45: 153-155.
- Gentili R., Armiraglio S., Bertolli A., Ghidotti B. & Prosser F., 2014. *Daphne petraea Leyb.* Inform. Bot. Ital. 46: 112-114.
- Gentili R., Fenu G., Mattana E., De Mattia F., Citterio S. & Bacchetta G., 2015. *Conservation genetics of two island endemics Ribes (Grossulariaceae) of Sardinia: survival or extinction?* Plant. Biol. 17: 1085-1094.
- Georgieva E., 2007. *Ecological, biological and phytochemical peculiarities of Gentiana lutea L. and Gentiana punctata L. in Bulgaria*. D. Phil. Thesis, Univ. Sofia.
- Geraci A. & Mazzola P., 2012. *Brassica macrocarpa Guss.* Inform. Bot. Ital. 44: 417-420.
- Ghirelli L., Marcucci R. & Sburlino G., 1995. *Sulla posizione sintassonomica di Euphrasia marchesettii e sulla sua attuale distribuzione*. Fitosociologia 29: 59-65.
- Gianguzzi L., 1999. *Vegetazione e bioclimatologia dell'isola di Pantelleria (Canale di Sicilia)*. Braun-Blanquetia, 22: 1-70 + 1 carta (scala 1:20.000).
- Gianguzzi L., 2011. *Petagnaea gussonei (Sprengel) Rauschert*. Inform. Bot. Ital. 43: 412-416.
- Gianguzzi L. & La Mantia A., 2004. *Osservazioni fitosociologiche, sinecologiche e sincorologiche sulla vegetazione relittuale a Petagnaea gussonei (Galio-Urticetea) nell'area dei Monti Nebrodi (Sicilia nordorientale)*. Fitosociologia 41: 165-180.
- Gianguzzi L., La Mantia A. & Lo Presti R.M., 2004. *Distribuzione, ecologia e status conservativo di Petagnaea gussonei (Sprengel) Rauschert (Apiaceae)*. Naturalista Sicil. 28: 205-242.
- Gianguzzi, L., Cusimano, D., Ilardi, V., & Romano, S. 2013. *Distribution, ecology, vegetation and conservation survey on the relictual population of Carex panormitana Guss. (Cyperaceae) in Sicily (Italy)*. Webbia 68: 159-175.
- Giardina G., 2001a. *Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei*. In: Pignatti S., Menegoni P., Giacanelli V. (Eds.). Liste rosse e blu della flora italiana: 82-83. ANPA, Roma.
- Giardina G., 2001b. *Galium litorale Guss.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.), 2001. Liste rosse e blu della flora italiana: 176-177. ANPA, Roma.



- Giardina G., 2001c. *Leontodon sculus (Guss.) R.A. Finche et P.D. Sell*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds), 2001. Liste rosse e blu della flora italiana: 204-205. ANPA, Roma.
- Giardina G., Raimondo E.M. & Spadaro V., 2007. *A catalogue of the plants growing in Sicily*. *Bocconea* 20: 5-582.
- Gigante D., Alessandrini A., Ballelli S., Bartolucci F., Conti F., Ferri V., Gubellini L., Hofmann N., Montagnani C., Pinzi M., Venanzoni R. & Wagensommer R.P., 2014a. *Klasea lycopifolia (Vill.) Á. Löve & D. Löve*. *Inform. Bot. Ital.* 46: 128-131.
- Gigante D., Attorre F., Caldarola L., De Sanctis M., Foggi B., Gennai M., Montagnani C., Serafini Sauli A. & Viciani D., 2014b. *Jonopsidium savianum (Caruel) Arcang.* *Inform. Bot. Ital.* 46: 124-127.
- Gillot P. & Garraud L., 1995. *Saxifraga valdensis DC.* In: Olivier L., Galland J.-P., Maurin H. & Roux J.-P.. *Livre rouge de la flore menacée de France*. Tome I: espèces prioritaire: 399. Collection Patrimoines naturels. Vol. 20. CBN de Porquerolles, MNHN. Ministère de l'Environnement. Paris. 486 pp.
- Giordani P., Benesperi R. & Mariotti M.G., 2015. *Local dispersal dynamics determine the occupied niche of the red-listed lichen Seirophora villosa (Ach.) Frödén in a Mediterranean Juniperus shrubland*. *Fungal Ecol.* 13: 77-82.
- Giráldez X., 2014. *Ruscus*. In: Talavera S., Andrés C., Arista M., Fernández Piedra M.P., Rico E., Crespo, M.B. Quintanar A., Herrero A. & Aedo C. (Eds.). *Flora Iberica CLXXXIII Liliaceae-Agavaceae*. Tomo 20, 651 pp.
- GIROS, 2016. *Orchidee d'Italia. Guida alle orchidee spontanee (II Edizione)*. Il Castello, Milano. 368 pp.
- Gobbo G. & Poldini L., 2005. *La diversità floristica del parco delle Prealpi Giulie. Atlante corologico. Parco Naturale delle Prealpi Giulie*. Dipartimento di Biologia Università di Trieste.
- Gonard A., 2006. *Saxifragacées. Flore pratique adaptée à la France. Utilisation des espèces horticoles et ornementales*. Université de Saint-Étienne: 238.
- Govaerts R., Bernet P., Kratochvil K., Gerlach G., Carr G., Alrich P., Pridgeon A.M., Pfahl J., Campacci M.A., Holland Baptista D., Tigges H., Shaw J., Cribb P., Alex George K., Kreuz K. & Wood J., 2015. *World Checklist of Orchidaceae*. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <http://apps.kew.org/wcsp/>. Ultimo accesso: 4 novembre 2015.
- Grande L., 1912. *Note di floristica napoletana*. *Bull. Soc. Bot. Ital.* 7: 175-186.
- Grünanger P., 2001. *Orchidacee d'Italia*. *Quad. Bot. Amb. Appl.* 11(2000): 3-80.
- Guarino C. & Napolitano F., 2006. *Community habitats and biodiversity in the Taburno-Camposauro Regional Park. Woodland, rare species, endangered species and their conservation*. *Forest@* 3: 527-541.
- Gubellini L. & Pinzi M., 2010. *Le Liliiflorae delle Marche: distribuzione e note ecologiche*. *Inform. Bot. Ital.* 42: 67-90.
- Gubellini L., Hofmann H. & Pinzi M., 2014. *Contributo alla conoscenza della flora vascolare delle Marche e di alcune regioni limitrofe*. *Inform. Bot. Ital.* 46: 17-26.
- Guerrina M., Conti E., Fantini P., Mariotti M.G., Marsili S., Minuto L., Roccotiello E., Selvaggi A. & Casazza G., 2013. *Saxifraga florulenta Moretti*. *Inform. Bot. Ital.* 45: 178-180.
- Gygax A., Montagnani C., Gargano D., Gigot G., Jogan N., Bernhardt K.G. & Dostalova A., 2011. *Bromus grossus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2011: e.T161840A5502685. Downloaded on 19 July 2016.
- Heinken T., 1999. *Dispersal patterns of terricolous lichens by thallus fragments*. *Lichenologist* 31: 603-612.
- Hendrych R., 1969. *Systematic outline of Thesium ebracteatum*. *Preslia* 41: 29-240.
- Hesse E., Rees M. & Müller-Schärer H., 2007. *Seed bank persistence of clonal weeds in contrasting habitats: implications for control*. *Plant Ecol.* 190: 233-243.
- Hodgetts N.G., 2015. *Checklist and country status of European bryophytes - towards a new Red List for Europe*. *Irish Wildlife Manuals*, No. 84: 1-125. National Parks and Wildlife Service, Department of Arts, Heritage and the Gaeltacht, Ireland.
- Hulten E. & Fries M., 1986. *Atlas of North European Vascular Plants I*. Koeltz Scientific Books, Königstein, Germania Ovest.
- Iardella S., 2013. *Studi sulla popolazione italiana di Lilium pomponium L.* Tesi di Laurea Magistrale (A.A.2012/2013), Università degli studi di Genova. 54 pp.
- Iberite M., 2004. *Le salicornie: metodologie di indagine e problematiche tassonomiche*. *Inform. Bot. Ital.* 36: 508-511.
-

- ISPRA, 2013. Data from 3rd National Report Italy ex-art. 17 Habitat Directive (92/43/EEC). [www.sinanet.isprambiente.it/Reporting\\_Dir\\_Habitat](http://www.sinanet.isprambiente.it/Reporting_Dir_Habitat).
- Jalas J. & Suominen J., 1972. Pteridophyta (Psilotaceae to Azollaceae). Atlas Florae Europaeae, *distribution of vascular plants in Europe*. Vol. 1: 54.
- Jiménez-Mejías P. & Luceño M., 2011. Cyperaceae. In: *Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity*. Published on the Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/>. Ultimo accesso: 20 Novembre 2015.
- Jiménez-Mejías P., Martín-Bravo S., Amini-Rad M. & Luceño M., 2014. *Disentangling the taxonomy of Carex acuta s.l. in the Mediterranean basin and the Middle East: Re-evaluation of C. panormitana Guss. and C. kurdica Kük. ex Hand.-Mazz.* Plant Biosyst. 148: 64-73.
- Johnson-Groh C.L. & Lee J.M., 2002. *Phenology and demography of two species of Botrychium (Ophioglossaceae)*. Am. J. Bot. 89: 1624-1633.
- Juillet N. & Zappa E., 2013. Saxifraga valdensis. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T162157A5550217. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T162157A5550217.en>. Accessed in November 2015.
- Kaligarič M., Bohanec B., Simonovik B. & Šajna N., 2008. *Genetic and morphologic variability of annual glassworts (Salicornia L.) from the Gulf of Trieste (Northern Adriatic)*. Aquat. Bot. 89: 275-282.
- Kadereit G., Piirainen M., Lambinon J. & Vanderpoorten A., 2012. *Cryptic taxa should have names: Reflections in the glasswort genus Salicornia (Amaranthaceae)*. Taxon 61: 1227-1239.
- Käsermann C., 1999a. Eryngium alpinum (VU). In: Käsermann C. & Moser D.M., *Fiches pratiques pour la conservation – Plantes à fleurs et fougères*. 134-135. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage. (OFEFP). Berna.
- Käsermann C., 1999b. Trifolium saxatile All. – *Trèfle des rochers* – Fabaceae. In: Käsermann C. & Moser D.M., *Fiches pratiques pour la conservation – Plantes à fleurs et fougères*. 274-275. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage. (OFEFP). Berna.
- Käsermann C., 1999c. Lindernia procumbens (Krok.) Philcox – *Lindernie couchée* – Scrophulariaceae. In: Käsermann C. & Moser D.M., *Fiches pratiques pour la conservation – Plantes à fleurs et fougères*: 186-187. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage. (OFEFP). Berna.
- Käsermann C. & Moser D. M., 1999. *Fiches pratiques pour la conservation – Plantes à fleurs et fougères*. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP). Berna. 344 pp.
- Kéry M, Matthies D. & Spillmann HH., 2000. *Reduced fecundity and offspring performance in small populations of the declining grassland plants Primula veris and Gentiana lutea*. J. Ecol. 88: 17-30.
- Kholia B.S., 2012. Botrychium simplex E. Hitchcock: *A New Moonwort for the Indian Himalayan Mountains*. Am. Fern J. 102:86-90.
- Kožuharova E. & Firmage D.H., 2007. *On the pollination ecology of Astragalus alopecurus Pallas (Fabaceae) in Bulgaria*. Dokl. Bulg. Acad. Nauk. 60(8): 863-870.
- Kožuharova E., Tzvetanova V. & Firmage D.H., 2010. *Seed germination and seedling development of two rare Astragalus species (Fabaceae)*. Phytol. Balcan.16(1): 51-56.
- Kramer E.M., 2009. Aquilegia: *a new model for plant development, ecology, and evolution*. Annu. Rev. Plant Biol. 60: 261-277.
- Lacroix P., Magnanon S. & Le Bail J., 2006. *Plan de conservation en faveur du coléanthe délicat (Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl.) en région Pays de la Loire*. Conservatoire Botanique National de Brest. Antenne régionale des Pays de la Loire. 48 pp.
- Lantieri A., Salmeri C., Guglielmo A. & Pavone P., 2012. *Seed germination in the Sicilian subspecies of Dianthus rupicola Biv. (Caryophyllaceae)*. Plant Biosyst. 146: 906-909.
- Lara F., Garilleti R., Mazimpaka V. & Lo Giudice R., 2004. *Some new and interesting Orthotrichum from Italy*. Braun-Blanquetia 34: 11-13.
- Lasen C., 2013. Gypsophila papillosa. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T161902A5511274. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T161902A5511274.en>, Downloaded on 27 January 2016.
- Lasen C., Bertolli A., Prosser F. & Wilhalm T., 2013. Campanula morettiana. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T162033A5537167. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T162033A5537167.en>. Downloaded on 11 May 2016.

- Lastrucci L. & Becattini R., 2007. *Eleocharis carniolica Koch (Cyperaceae) nuova per la Toscana (Italia Centrale) e distribuzione delle specie correlate*. Webbia 62: 11-26.
- Lastrucci L. & Becattini R., 2009. *La vegetazione delle aree umide presso Bosco ai Frati (Firenze, Toscana)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. mem. Ser. B, 115(2008): 57-67.
- Lausi D., 1967. *Saxifraga berica (Beguinot) D.A. Webb e Asplenium lepidum Presl. sui Colli Berici*. Giorn. Bot. Ital. 101: 223-230.
- Lesouef J.-Y., 1995. *Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl.*. In: Olivier L., Galland J.-P., Maurin H. & Roux J.-P., *Livre rouge de la flore menacée de France*. Tome I : espèces prioritaire: 144. Collection Patrimoines naturels. Vol. 20. CBN de Porquerolles, MNHN. Ministère de l'Environnement. Paris. 486 pp.
- Levier E., 1877. *Androsace mathildae, species italica nova*. Nuovo Giorn. Bot. Ital. 9: 43-45.
- Lo Cascio P., 2004. *Preliminary observations on the insect fauna associated with two threatened plant species, Bassia saxicola (Guss.) A.J. Scott and Cytisus aeolicus Guss., on the Aeolian Islands (Southern Tyrrhenian Sea)*. Naturalista Sicil. 28: 1155-1169.
- Lorenz R., 2010. *Die Orchideen der FFH-Richtlinie 92/43/EWG (Anhang II und IV) in Südtirol (Italien)*. Gredleriana, 10: 137-162.
- Luijten, S.H., Oostermeijer J.G.B., Van Leeuwen N.C. & Den Nijs H.C.M., 1996. *Reproductive success and clonal genetic structure of the rare Arnica montana (Compositae) in The Netherlands*. Conserv. Biol. 201: 15-30.
- Magnanon S., 2004. *La conservation du coléanthe subtil (Coleanthus subtilis): une responsabilité majeure pour la Bretagne*. E.R.I.C.A. 18: 47-56.
- Mameli G., Filigheddu R., Binelli G. & Meloni M., 2008. *The genetic structure of the Remnant Populations of Centaurea horrida Badarò in Sardinia and Associated Islands*. Ann. Bot. 101: 633-640.
- Mangili F., Maggiali V., Selvaggi A., Wilhalm T., Prosser F., Orsenigo S. & Caccianiga M., 2015. *Dracocephalum austriacum L.* Inform. Bot. Ital. 47: 267-270.
- Manole A., Banciu C. & Indreica A., 2015. *Genetic diversity within a newly identified population of Adenophora liliifolia (L.) A. DC. in Romania: implications for conservation*. Ann. For. Res. 58: 347-355.
- Marchetti D., 2004. *Le pteridofite d'Italia*. Annali Museo Civico di Rovereto, Sez. Arch. St. Sc. Nat. 19: 71-231.
- Marchetti D., 2012. *Aquilegia viscosa Gouan subsp. apuana Marchetti (Ranunculaceae), sottospecie nuova nelle Alpi Apuane (Toscana)*. Ann. Mus. civ. Rovereto 27 (2011): 277-286.
- Marcucci R., Brentan M. & Tornadore N., 1995. *Gypsophila papillosa Porta (Caryophyllaceae) a closely restricted endemism of Veneto (north Italy)*. Inform. Bot. Ital. 27: 58 (1995).
- Marhold K., 2011a. *Caryophyllaceae*. In: *Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity*. Published on the Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/>.
- Marhold K., 2011b. *Gentianaceae*. In: *Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity*. Published on the Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/>. Ultimo accesso: 20 Novembre 2015.
- Mariotti M.G., 2009. *Atlante degli Habitat Natura 2000 in Liguria*. Editto da Regione Liguria con la collaborazione Università di Genova e ARPAL, Genova. 584 pp.
- Marsili S. & Mariotti M.G., 2009. *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*. 9: 1611. Inform. Bot. Ital. 41: 355.
- Marsili S., Barberis G., Mariotti M.G., Casazza G. & Minuto L., 2010. *Campanula sabatia De Not.* Inform. Bot. Ital. 42: 556-557.
- Martini F., 1990. *Distribution and phytosociological behaviour of Moehringia tommasinii March.* Stud. Geobot. 10: 119-132.
- Martini F. & Poldini L., 1986. *Distribuzione ed ecologia di Erucastrum palustre (Pir.) Vis.* Gortania 8: 221-242.
- Martini F., Bona E., Federici G., Fenaroli F. & Perico G. 2012. *Flora Vascolare della Lombardia centro-orientale*. Vol. I. Lint Editoriale.
- Martinoli G., 1951. *Studio cariologico sul genere Ruscus (Asparagaceae)*. Caryologia 4: 86-97.
- Marussy A., 1987. *Über das Vorkommen der banater Pfingstrose Paeonia officinalis L. ssp. banatica (Roch.) Soó im Codrau Moma Gebirge (Rumän) und ihre coenologische Bindung*. Tuexenia 7: 469-472.
-

- Mascarello C., Sacco E., Zappa E., Suffia G.I., Mariotti M.G. & Ruffoni B., 2011. *Seed germination performances of several species of the Liguria Region*. (Atti convegno SBI) Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova: 73.
- Mascarello C., Sacco E., Zappa E., Suffia G.I., Mariotti M.G. & Ruffoni B., 2013. *Osservazioni morfologiche e valutazione della germinazione dei semi di alcune specie liguri*. Inform. Bot. Ital. 45: 27-34.
- Mattana E., Daws M.I. & Bacchetta G., 2010. *Comparative germination ecology of the endemic Centranthus amazonum (Valerianaceae) and its widespread congener Centranthus ruber*. Plant Spec. Biol. 25: 165-172.
- Mattana E., Fenu G. & Bacchetta G., 2012. *Seed Production and in situ germination of Lamyropsis microcephala (Asteraceae), a threatened mediterranean mountain species*. Arct. Antarct. Alp. Res. 44: 343-349.
- Mayer A., 1995. *Comparative study of the coastal vegetation of Sardinia (Italy) and Crete (Greece) with respect to the effects of human influence*. Libri Bot. 15: 264 pp.
- McDonald M.B. & Kwong F.Y. (Eds.), 2005. *Flower seeds: biology and technology*. CABI.
- Mehra P.N. & Singh G., 1957. *Cytology in Hymenophyllaceae*. J. Genet. 55: 379-393.
- Menges E.S., Gordon DR. 1996. *Three levels of monitoring intensity for rare plant species*. Nat. Areas J. 16: 227-237.
- Minissale P. & Sciandrello S., 2016. *Ecological features affect patterns of plant communities in Mediterranean temporary rock pools*. Plant Biosyst. 150: 171-179.
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, 2008. *Attuazione della Direttiva Habitat e stato di conservazione di habitat e specie in Italia*. Palombi Ed.
- Miserere L., 2011. Riccia breidleri *Jur. ex Steph.* Inform. Bot. Ital. 43: 447-448.
- Moggi G., 2002. *Catalogo della Flora del Cilento (Salerno). Repertorio delle piante vascolari finora segnalate e problemi sistematici connessi*. Inform. Bot. Ital. 33: 1-116.
- Molnár A. V.A, Popielab A. & Lukácszet B.A., 2014. *Elatine gussonei (Sommier) Brullo et al. (Elatinaceae) in Sicily*. Plant Biosyst. 148: 27-30.
- Montagnani C., Gargano D. & Jogan N., 2013a. Favratia zoysii. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T191892A8849645. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T191892A8849645.en>. Downloaded on 27 January 2016.
- Montagnani C., Gargano D. & Jogan N., 2013b. Moehringia tommasinii. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T162366A5580175. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T162366A5580175.en>. Downloaded on 21 January 2016.
- Moraldo B., 2001a. Astragalus alopecurus *Pallas sin.: A. centralpinus Br. Bl.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 128-129. ANPA, Roma.
- Moraldo B., 2001b. Eryngium alpinum *L.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 154-155. ANPA, Roma.
- Moraldo B., 2001c. Stipa veneta *Moraldo*. In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.). *Liste rosse e blu della flora italiana*: 216-217. ANPA, Roma.
- Moraldo B. & Ricceri C., 2003. *Alcune novità tassonomico-nomenclaturali sul genere Stipa L. (Poaceae) in Italia*. Webbia 58: 103-111.
- Morales R., 1992. Jonopsidium savianum (*Caruel*) *Ball ex Arcang. (Cruciferae), novedad para la Península Ibérica*. Anales Jard. Bot. Madrid 50: 275-276.
- Moris J.H., 1837-1859. *Flora Sardoia*, Vol. 3. Ex Regio Typ., Torino.
- Moro A., Nimis P.L., Martellos S. (ed.) 2003+ [continuously updated]: *Il Cercapiante*, published at <http://dbiodbs.units.it/carso/cercapiante01/> Author of the image - Licence [accessed 08/08/16]
- Moser D.M., 1999. Adenophora liliifolia (*L.*) *A. DC. - Adénophore à feuilles de lis - Campanulaceae*. In: Käsermann C. & Moser D.M., *Fiches pratiques pour la conservation - Plantes à fleurs et fougères*: 36-37. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage. (OFEFP). Berna.
- Müller K., 1902. Scapania massalongi *C. Müller Frib. n. sp. und ihre nächsten Verwandten*. Beih. Bot. Centralbl. 11: 1-5.
- Murru V., Santo A., Piazza C., Hugot L. & Bacchetta G., 2015. *Seed germination, salt stress tolerance and effect of nitrate in three Tyrrhenian coastal species of the Silene mollissima aggregate (Caryophyllaceae)*. Botany 93: 881-892.
- Nardi E., 2011. *Diagnoses aquilegiarum novarum in Europa crescentium*. Webbia 66: 231-232.



- Nardi E., 2015. *Il genere Aquilegia L. (Ranunculaceae) in Italia. The genus Aquilegia L. (Ranunculaceae) in Italy.* Aquilegiarum Italicarum in Europaeorum conspectu descriptio. Edizioni Polistampa. Firenze. 688 pp.
- Ní Dhúill E., Smyth N., Waldren S. & Lynn D., 2015. *Monitoring methods for the Killarney Fern (Trichomanes speciosum Willd.) in Ireland.* Irish Wildlife Manuals, No. 82. National Parks and Wildlife Service, Department of Arts, Heritage and the Gaeltacht, Ireland.
- Nicolè F., Dahlgren J.P., Vivat A., Till-Bottraud I. & Ehrlén J., 2011. *Interdependent effects of habitat quality and climate on population growth of an endangered plant.* J. Ecol. 99: 1211-1218.
- Nicoletti F., De Benedetti L., Airò M., Ruffoni B., Mercuri A., Minuto L., & Casazza G., 2012. *Spatial genetic structure of Campanula sabatia, a threatened narrow endemic species of the Mediterranean Basin.* Folia Geobot. 47: 249-262.
- Nicolini G., Dimarca A., Casamento G. & Livreri Console S., 2009. *Piano di Gestione "Isole Pelagie".* Regione Siciliana, Assessorato Territorio e Ambiente; Legambiente, Comitato Regionale Siciliano.
- Nimis P.L., 2016. *The Lichens of Italy. A Second Annotated Catalogue.* EUT, Trieste, 740 pp.
- Nimis P.L. & Martellos S., 2008. *ITALIC - The Information System on Italian Lichens.* Version 4.0. University of Trieste, Dept. of Biology, IN4.0/1 (<http://dbiodbs.univ.trieste.it/>).
- Nimis P.L., Moro A. & Martellos S., 2013. *Guida alla Flora delle Alpi Carniche Meridionali (Ampezzo-Sauris).* EUT (Edizioni Università di Trieste). 498 pp.
- Oriolo G. & De Luca D., 2013 (2008). *Conservazione, gestione e ripristino delle cenosi delle Risorgive friulane ed azioni del progetto LIFE06NAT/IT/000060 "Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli".* Archivio Geobot. 14: 75-78.
- Oriolo G., Strazzaboschi L. & Tomasella M., 2014. *Erucastrum palustre (Pirona) Vis.* Inform. Bot. Ital. 46: 301-304.
- Orsenigo S., 2016. *Linaria tonzigii* Lona. In: Orsenigo S., Bacchetta G., Calevo J., Castello M., Cogoni D., Gennai M., Licht W., Montagnani M., Perrino E.V., Pinna S.M., Silletti G., Vela E., Viciani E., Vidali M., Wagensommer R.P., Zappa E, Fenu G. *Global and Regional IUCN Red List Assessments: 1.* Italian Botanist 1: 61-85.
- Orsenigo S., Perazza G., Arrigoni P. & Lorenz R., 2012. *Liparis loeselii (L.) Rich.* Inform. Bot. Ital. 44: 237-239.
- Orsenigo S., Selvaggi A., Bovio M., Poggio L., Prosser F., Wilhalm T., Parolo G., Lasen C., Castello M. & Rossi G., 2013. *Artemisia genipi Weber ex Stechm.* Inform. Bot. Ital. 45: 124-126.
- Otto Brue C., Haury J., Lefeuvre J-C., Dumeige B. & Pinet F., 2000. *Variations temporelles des populations de Caldesia parnassifolia (L.) Parl. dans les étangs de la Brenne (Indre, France).* Acta Bot. Gallica 147: 375-397.
- Pagni A.M., 1985. *A caryological, anatomical and histochemical investigation of Athamanta cortiana Ferrarini (Umbellifere).* Candollea 40: 139-145.
- Pagni A.M., Corsi G. & Cappelletti E.M., 1986. *Fruit morpho-anatomical aspects and secretory structures in three related Athamanta species (Umbelliferae).* Bot. Jahrb. Syst. 106: 211-220.
- Paradis G. & Piazza C., 2003. *Effectifs de l'endémisme rare et protégée Linaria flava subsp. sardoa dans ses stations de la Corse-du-Sud en 2002 et 2003.* J. Bot. Soc. Bot. France 23: 43-55.
- Paradis G., Piazza C. & Lorenzoni C., 1995. *Chorologie et synécologie en Corse d'une endémique cyrno-sarde rare Linaria flava subsp. sardoa (Scrophulariaceae). Estimation des menaces pesant sur elle.* Acta Bot. Gall. 142: 795-810.
- Passalacqua N.G. & Bernardo L., 2004. *The genus Paeonia L. in Italy: taxonomic survey and revision.* Webbia 59: 215-268.
- Passalacqua N.G. & Bernardo L., 2010. *Notula 1701. Paeonia officinalis L. subsp. banatica (Roche) Soó (Paeoniaceae).* Inform. Bot. Ital. 42: 516.
- Pasta S., 2001. *Contributi alla conoscenza botanica delle isole minori circumsiciliane. I Sintesi aggiornata delle conoscenze botaniche sull'isola di Lampedusa finalizzata alla conservazione delle sue emergenze floristico-vegetazionali.* Naturalista Sicil. 25: 19-70.
- Pasta S. & Lo Cascio P., 2002. *Contributi alla conoscenza botanica delle isole minori circumsiciliane. II. Note tassonomiche e geobotaniche sulla flora delle Isole Eolie.* Naturalista Sicil. 26: 131-145.
- Pasta S. & Troia A., 2002. *Le specie del progetto Eolife99: Ophrys lunulata Parl. - Progetto Life-Natura LIFE99 NAT/IT/006217.* Pubblicazione on-line in: <http://web.tiscalinet.it/ecogestioni/eolife/ophrys.html>.
-

- Pecoraro L., Girlanda M., Kull T., Perini C. & Perotto S., 2013. *Fungi from the roots of the terrestrial photosynthetic orchid Himantoglossum adriaticum*. Plant Ecol. Evol. 146: 145-152.
- Pederson H.Æ. & Faurholdt N., 2007. *Ophrys. The Bee Orchids of Europe*. Kew Publishing. Royal Botanic Gardens, Kew, London.
- Pedrotti F., 1983. *Sulla presenza del genere Dracocephalum L. nella regione Trentino-Alto Adige*. Atti Accad. Roveretana Agiati a. 231-232 (1981-1982) s. VI v. 21-22 (B): 5-11.
- Perazza G., 2009. *Liparis loeselii (L.) Rich. 1817*. In: GIROS, *Orchidee d'Italia*. Il Castello editore, Milano.
- Perazza G. & Lorenz R., 2013. *Le Orchidee dell'Italia Nord-Orientale*. Museo Civico di Rovereto, edizioni Osiride.
- Perazza G. & Tsutsumi C., 2015. *Considerations on Liparis loeselii s.l. in Europe in relation to the East Asian Liparis kumokiri (Orchidaceae)*. J. Eur. Orch. 47: 309-322.
- Perrino E.V. & Wagensommer R.P., 2013. *Habitats of Directive 92/43/EEC in the National Park of Alta Murgia (Apulia-Southern Italy): Threat, Action and Relationships with Plant Communities*. Journal of Environmental Science and Engineering A 2: 229-235.
- Perrino E.V., Brunetti G. & Farrag K., 2014. *Plant communities in multi-metal contaminated soils: a case study in the National Park of Alta Murgia (Apulia region - Southern Italy)*. Int. J. Phytoremediation 16: 871-88.
- Peruzzi L. & Carta A., 2011. *Crocus ilvensis sp. nov. (sect. Crocus, Iridaceae) endemic to Elba Island (Tuscan Archipelago, Italy)*. Nord. J. Bot. 29: 6-13.
- Peruzzi L., Conti F. & Bartolucci F., 2014. *An inventory of vascular plants endemic to Italy*. Phytotaxa 168: 1-75.
- 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., Iamónico D., Iberite M., Iriti G., Longo D., Marsili S., Medagli P., Pistarino A., Salmeri C., Santangelo A., Scassellati E., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Villani M.C., Wagensommer R.P. & Passalacqua N.G., 2015. *An inventory of the names of vascular plants endemic to Italy, their loci classici and types*. Phytotaxa 196: 1-217.
- Petersen J., 2006. *Distribution, importance and control of Bromus species in the Middle West of Germany*. J. Plant Dis. Protect. 20: 289-296.
- Pfeifer M., Schatz B., Picó F.X., Passalacqua N.G., Fay M.F., Carey P.D. & Jeltsch F., 2009. *Phylogeography and genetic structure of the orchid Himantoglossum hircinum (L.) Spreng. across its European central-marginal gradient*. J. Biogeogr. 36: 2353-2365.
- Philippi T., 2005. *Adaptive cluster sampling for estimation of abundances within local populations of low-abundance plants*. Ecology 86: 1091-1100.
- Pierini B. & Peruzzi L., 2014. *Prodromo della Flora vascolare della Provincia di Lucca (Toscana nord-occidentale)*. Inform. Bot. Ital. 46: 3-16 + appendice elettronica (500 pp.).
- Pignatti S., 1982. *Flora d'Italia*. 3 voll. Edagricole. Bologna.
- Pignatti E. & Feoli E., 1974. *Euphrasia minima var. genargentea, nuova per la flora sarda*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 14: 31-35.
- Pignatti E. & Pignatti S., 1978. *Über die Campanula morettiana-Vegetation in den Dolomiten*. Mitt. Ostalp.-Din. Ges. Vegetationsk. 14: 279-291.
- Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds), 2001. *Liste rosse e blu della flora italiana*. ANPA, Roma. 326 pp.
- Pinna M.S., Fenu G., Farris E., Fois M., Pisanu S., Cogoni D., Calvia G. & Bacchetta G., 2012. *Linaria flava (Poir.) Desf. subsp. sardoa (Sommier) A. Terracc.* Inform. Bot. Ital. 44: 455-458.
- Pino J. & De Roa E., 2003. *Current status and population biology of the threatened Kosteletzkya pentacarpos (Malvaceae) in the Llobregat delta (Catalonia, NE Spain)*. Anales Jard. Bot. Madrid 60: 226-227.
- Pino J. & De Roa E., 2007. *Population biology of Kosteletzkya pentacarpos (Malvaceae) in the Llobregat delta (Catalonia, NE of Spain)*. Plant Ecol., 188: 1-16.
- Pino J., Picó F.X. & De Roa E., 2007. *Population dynamics of the rare plant Kosteletzkya pentacarpos (Malvaceae): a nine-year study*. Bot. J. Linnean Soc. 153: 455-462.
- Pisanu S., Filigheddu R. & Farris E., 2009. *The conservation status of an endemic species of Northern Sardinia: Centaurea horrida Badarò (Asteraceae)*. Plant. Biosyst. 143: 275-282.
- Pisanu S., Farris E., Filigheddu R. & García M.B., 2012. *Demographic effects of large, introduced herbivores on a long-lived endemic plant*. Plant Ecol. 213: 1543-1553.

- Pisanu S., Murru V. & Farris E., 2013. *Anchusa crispa Viv. subsp. crispa*. Inform. Bot. Ital. 45: 327-329.
- Pisanu S., Caria M.C., Sotgiu S. & Bagella S., 2014. *Silene velutina Loisel*. Inform. Bot. Ital. 46: 148-150.
- Poldini L. & Oriolo G., 2002. *Alcune entità nuove e neglette per la flora italiana*. Inform. Bot. Ital. 34: 105-114.
- Poldini L., 1973a. A floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae. 8. *Crambe tataria Sebeok*. Webbia 28: 31-36.
- Poldini L., 1973b. *Brassica glabrescens, eine neue Art aus Nordost-Italien*. Giorn. Bot. Ital. 107: 181-189.
- Poldini L., 1989. *La vegetazione del Carso isontino e triestino*. Edizioni Lint, Trieste.
- Poldini L., 2002. *Nuovo atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia*. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Università degli Studi di Trieste.
- Poldini L., 2009. *La diversità vegetale del carso fra Trieste e Gorizia: lo stato dell'ambiente*. Ed. goliardiche, Trieste.
- Poldini L., Vidali M. & Fabiani M. L., 1999. *La vegetazione del litorale sedimentario del Friuli-Venezia Giulia (NE Italia) con riferimenti alla regione alto-adriatica*. Studia Geobot. 17: 3-68.
- Poldini, 2002. *Nuovo atlante corologico delle piante vascolari nel Friuli Venezia Giulia*. Regione Auton. Friuli Venezia Giulia - Azienda Parchi e Foreste Regionali, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Biologia, Udine.
- Polidori J.L. & Salanon R., 2003. *Gentiana ligustica R. de Vilmorin et Chopinet, endémique des Alpes austro-occidentales franco-italiennes: analyse bibliographique, morphologie, aire de distribution et principaux biotopes*. Bull. Soc. Linn. Provence 54 : 81-117.
- Ponzo A., 1900. *La flora trapanese*. Palermo, Tip. Puccio.
- Prosser F., 2000. *Segnalazioni floristiche tridentine*. VII. Ann. Mus. Civ. Rovereto, Sez. Arch. St. Sc. Nat. 15 (1999): 107-141.
- Prosser F., 2001. *Dracocephalum austriacum L.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. (Eds.), *Liste rosse e blu della flora italiana*: 182-183. ANPA, Roma.
- Provincia Regionale di Messina, 2009. *Piano di gestione "Isole Eolie"*. Scaricabile on-line: [http://www.artasicilia.eu/old\\_site/web/natura2000/index.html](http://www.artasicilia.eu/old_site/web/natura2000/index.html).
- Raimondo F.M. & Schicchi R. (Eds.), 2005. *Rendiconto sul progetto LIFE Natura "Conservazione in situ ed ex situ di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei"*. Tipolitografia Luxograph, Palermo. 128 pp.
- Raimondo F.M., Ferrarella A. & Mazzola P., 1981. *Aster sorrentini (Tod.) Lojac. rilevante specie della flora siciliana*. Giorn. Bot. Ital. 115: 414-415.
- Raimondo F.M., Gianguzzi L. & Ilardi V., 1994. *Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia*. Quad. Bot. Amb. Appl. 3 (1992): 65-132.
- Rankou H., 2011. *Ophrys lunulata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2011. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-2.RLTS.T161828A5501029.en>. Downloaded on 22 January 2016.
- Ravera S., Isocrono D., Nascimbene J., Giordani P., Benespero R., Tretiach M. & Montagnani C., 2015. *Assessment of the conservation status of the mat-forming lichens Cladonia subgenus Cladonia in Italy*. Plant Biosyst., in press.
- Regione Lombardia, 2010. *Flora e piccola fauna protette in Lombardia*. Centro Flora Autoctona della Regione Lombardia (CFA).
- Reymann J., Panaiotis C., Bacchetta G., Bioret F., Delbosc P., Gamisans J., Gauberville C., Hugot L., O'Deye-Guizien K., Paradis G., Piazza C. & Pioli A., 2016. *Prodrome des Végétations de Corse*. Doc. Phytosoc.
- Ricci I. & Colasante M., 1973. *Iris marsica nova species*. Ann. Bot. (Roma) 32: 217-235.
- Ricciardi M., Nazzaro R., Caputo G., De Natale A. & Vallariello G., 2004. *La flora dell'isola di Ischia (Golfo di Napoli)*. Webbia 59: 1-113.
- Rivas-Martínez S., Diaz T.E., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M. & Penas A., 2002. *Vascular plant communities of Spain and Portugal*. Itinera Geobot. 15: 1-922.
- Rodríguez-Pérez J., 2005. *Breeding system, flower visitors and seedling survival of two endangered species of Helianthemum (Cistaceae)*. Ann. Bot. 95: 1229-1236.
- Romano S. & Di Martino A., 1990. *Lineamenti floristici e vegetazionali delle Macalube di Aragona (Sicilia sudoccidentale)*. Giorn. Bot. Ital. 124: 159.
-

- Ros R.M., Mazimpaka V., Abou-Salama U., Aleffi M., Blockeel T.L., Brugués M., Cano M.J., Cros R.M., Dia M.G., Dirkse G.M., El Saadawi W., Erda A., Ganeva A., González-Mancebo J.M., Herrnstadt I., Khalil K., Kürschner H., Lanfranco E., Losada-Lima A., Refai M.S., Rodríguez-Nuñez S., Sabovljevi M., Sérgio C., Shabbara H., Sim-Sim M. & Söderström L., 2007. *Hepatics and Anthocerotes of the Mediterranean, an annotated checklist*. Cryptogam. Bryol. 28: 351-437.
- Ros R.M., Mazimpaka V., Abou-Salama U., Aleffi M., Blockeel T.L., Brugués M., Cros R.M., Dia M.G., Dirkse G.M., Draper I., El-Saadawi W., Erda A., Ganeva A., Gabriel R., González-Mancebo J.M., Granger C., Herrnstadt I., Hugonnot V., Khalil K., Kürschner H., Losada-Lima A., Luís L., Mifsud S., Privitera M., Puglisi M., Sabovljevi M., Sérgio C., Shabbara H.M., Sim-Sim M., Sotiaux A., Tacchi R., Vanderpoorten A. & Werner O., 2013. *Mosses of the Mediterranean, an annotated checklist*. Cryptogam. Bryol. 34: 99-283.
- Rossi M., 2012. *Taxonomy, phylogeny and reproductive ecology of Gentiana lutea* L. D. Phil. Thesis, Univ. Bologna.
- Rossi G., Montagnani C., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Ravera S., Cogoni A., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Venturella G., Blasi C., Raimondo F.M. & Orsenigo S. (Eds.), 2013. *Lista Rossa della Flora Italiana. 1. Policy Species e altre specie minacciate*. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. 54 pp.
- Rossi G., Orsenigo S., Montagnani C., Fenu G., Gargano D., Peruzzi L., Wagensommer R.P., Foggi B., Bacchetta G., Domina G., Conti F., Bartolucci F., Gennai M., Ravera S., Cogoni A., Magrini S., Gentili R., Castello M., Blasi C. & Abeli T., 2016. *Is legal protection sufficient to ensure plant conservation? The Italian Red List of policy species as a case study*. Oryx 50(03): 431-436.
- Rumsey F.J., Vogel J.C., Russell S.J., Barrett J.A. & Gibby M., 1999. *Population structure and conservation biology of the endangered fern Trichomanes speciosum Willd. (Hymenophyllaceae) at its northern distributional limit*. Biol. J. Linn. Soc. 66: 333-344.
- Rumsey F.J., Barrett J.A., Gibby M., Russell S.J. & Vogel J.C., 2005. *Reproductive strategies and population structure in the endangered pteridophyte Trichomanes speciosum (Hymenophyllaceae: Pteridophyta)*. Fern Gaz. 17: 205-215.
- Ruoss E. & Ahti T. 1989. *Systematics of some reindeer lichens (Cladonia subg. Cladina) in the southern hemisphere*. Lichenologist 21: 29-44.
- Santangelo A., Croce A., Lo Cascio P., Pasta S., Strumia S. & Troia A., 2012. *Eokochia saxicola (Guss.) Freitag et G. Kadereit*. Inform. Bot. Ital. 44: 428-431.
- Santo A., Fenu G. & Bacchetta G., 2013a. *Rouya polygama (Desf.) Coincy*. Inform. Bot. Ital. 45: 175-177.
- Santo A., Fenu G., Domina G. & Bacchetta G., 2013b. *Brassica insularis Moris*. Inform. Bot. Ital. 45: 127-130.
- Santo A., Mattana E., Hugot L., Spinosi P. & Bacchetta G., 2014. *Seed germination and survival of the endangered psammophilous Rouya polygama (Apiaceae) in different light, temperature and NaCl conditions*. Seed Sci. Res. 24: 331-339.
- Sburlino G. & Ghirelli L., 1994. *Le cenosi a Schoenus nigricans del Caricion davallianae Klika 1934 nella pianura padana orientale (Veneto-Friuli)*. Studia Geobot. 14: 63-68.
- Sburlino G., Bracco F., Buffa G. & Ghirelli L., 1995. *Rapporti dinamici e spaziali nella vegetazione legata alle torbiere basse neutro-alcaline delle risorgive della Pianura Padana orientale (Italia settentrionale)*. Coll. Phytosoc. 24: 286-294.
- Sburlino G., Buffa G., Filesi L. & Gamper U., 2008. *Phytocoenotic originality of the N-Adriatic coastal sand dunes (Northern Italy) in the European context: The Stipa-rich communities*. Plant Biosyst. 142: 533-539.
- Schicchi R., Amato F., La Placa G. & Bonomo G., 2014. *Population trend in Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei*. In: Aa. Vv., International Plant Science Conference "From Nature to Technological Exploitations", 109° Congresso della Società Botanica Italiana, Florence, 2-5 September 2014, Abstracts: 58.
- Schumacker R., Soldán Z., Aleffi M. & Miserere L., 1999. *The bryophyte flora of the Gran Paradiso National Park (Aosta Valley and Piedmont, Italy) and its immediate surroundings: a synthesis*. Lejeunia 160: 1-107.
- Scialabba A., Geraci A. & Robba L., 2003. *Biology and conservation strategies of genetic diversity in wild Sicilian populations of Brassica sect. Brassica*. Bocconea 16: 473-486.
- Sciandrello S., Guarino R., Minissale P. & G. Spampinato, 2014. *The endemic vascular flora of Peloritani Mountains (NE Sicily): Plant functional traits and phytogeographical relationships in the most isolated and fragmentary microplate of the Alpine orogeny*. Plant Biosyst. 149: 838-854.



- Scoppola A. & Spampinato G. (Eds.), 2005. *Atlante delle specie a rischio di estinzione*. Versione 1.0. CD-Rom allegato al volume: Scoppola A. & Blasi C. (Eds.), *Stato delle conoscenze sulla flora vascolare d'Italia*. Palombi Editori, Roma.
- Scrugli A., 1980. *Numeri cromosomici per la flora italiana*: 728-732. *Inform. Bot. Ital.* 12: 149-153.
- Selvaggi A., Gallino B., Garraud L., Pascal R. & Van Es J., in stampa. *Flora rara, protetta, endemica delle Alpi occidentali*. Blu edizioni, Torino.
- Selvi F. & Bigazzi M., 1998. *Anchusa L. and allied genera (Boraginaceae) in Italy*. *Plant Biosyst.* 132: 113-142.
- Selvi F., 1996. *Flora and phytogeography of the volcanic dome of Monte Amiata*. *Webbia* 50: 265-310.
- Séneca A. & Söderström L., 2008. *Species richness and distribution ranges of European Sphagnum*. *Folia Cryptog. Estonica* 44: 125-130.
- Shulkina T.V., Gaskin J.F. & Eddie W.M., 2003. *Morphological studies toward an improved classification of Campanulaceae s. str.*. *Ann. Mo. Bot. Gard.* 90: 576-591.
- Sindaco R., Mondino G.P., Selvaggi A., Ebone A. & Della Beffa G., 2003. *Guida al riconoscimento di ambienti e specie della Direttiva Habitat in Piemonte*. Regione Piemonte. Piemonte Parchi. IPLA. Torino. 220 pp.
- Snogerup S., Gustafsson M. & Bothmer R.V., 1990. *Brassica sect. Brassica (Brassicaceae), taxonomy and variation*. *Willdenowia* 19: 271-365.
- Sommier S., 1902. *Prime muscinee del Livornese*. *Boll. Soc. Bot. Ital.* 2-3: 33-37.
- Spalek K., 2006. *Lindernia procumbens (Krocker) Philcox in SW Poland*. *Thaiszia. J. Bot. Košice* 16: 51-57.
- Spampinato G., Cameriere P., Crisafulli A., Gangale C., Picone R.M., Santangelo A. & Uzunov D., 2008. *Woodwardia radicans (L.) Sm.* *Inform. Bot. Ital.* 40: 132-134.
- Spribille T., Tuovinen V., Resl P., Vanderpool D., Wolinski H., Aime M.C., Schneider K., Stabentheiner E., Toome-Heller M., Thor G., Mayrhofer H., Johannesson H. & McCutcheon J.P., 2016. *Basidiomycete yeasts in the cortex of ascomycete macrolichens*. *Science*. Published online 21 JUL 2016.
- Sramkó G., Molnár A.V., Hawkins J.A. & Bateman R.M., 2014. *Molecular phylogeny and evolutionary history of the Eurasiatic orchid genus Himantoglossum s.l. (Orchidaceae)*. *Ann. Bot.* 114: 1609-1626.
- Strazzaboschi L., Castello M., Oriolo M. & Tomasella M., 2015. *Centaurea kartschiana Scop. subsp. kartschiana*. *Inform. Bot. Ital.* 47: 106-108.
- Strumia S., Croce A. & Santangelo A., 2015. *New distributional data of the rare endemic species Eokochia saxicola (Guss.) Freitag and G. Kadereit (Chenopodiaceae): effects on biogeography and conservation*. *Plant Biosyst.* 149: 559-564.
- Struwe L. & Albert V.A., 2002. *Gentianaceae: Systematics and Natural History*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Tagliaferri F., Bendotti M. & Bona E., 2009. *Valle di Scalve. Guida alla flora rilevante degli ambienti naturali*. Comune di Vilminore: 1-15.
- Tasinazzo S., Villani C., Fiorentin R., Testolin R. & Montagnani C., 2015. *Saxifraga berica (Bég.) D.A. Webb*. *Inform. Bot. Ital.* 47: 138-140.
- Tébar F.J., Gil L. & Llorens L., 1997. *Reproductive biology of Helianthemum apenninum (L.) Mill. and H. caput-felis Boiss. (Cistaceae) from Mallorca (Balearic Islands, Spain)*. *Acta Bot. Malacit.* 22: 53-63.
- Tison J.M. & de Foucault B., 2014. *Flora Gallica. Flore de France*. Biotope éditions, Mèze. 1196 pp.
- Tomasella M., Strazzaboschi L. & Oriolo G., 2014. *Brassica glabrescens Poldini*. *Inform. Bot. Ital.* 46: 292-295.
- Tomaselli M., 1994. *The vegetation of summit rock faces, talus slopes and grasslands in the northern Apennines (N Italy)*. *Fitosociologia* 26: 35-50.
- Tomaselli M., Foggi B., Carbognani M., Gennai M. & Petraglia A. *The rock-face vegetation in the northern Apennines and neighbouring mountain areas from the coastline to the highest summits*. *Phytocoenologia*, in rev.
- Tomasi E., 2000. *Distribuzione ed ecologia di Genista holopetala (Fleischm, ex Koch) Baldacci (=Cytisanthus holopetalus (Fleischm.) Gams) sul Carso Triestino (NE Italia)*. *Gortania* 22: 111-116.
- Tomei P.E., Longobardo G. & Lippi A., 1991. *Specie vegetali igrofile delle zone dulciaquicole della Toscana pianiziale, aspetti floristici e bioecologici*. Pacini Editore, Pisa.
- Troia A. & Greuter W., 2015. *A critical conspectus of Italian Lycopodiaceae*. *Plant Biosyst.* 149: 677-693.
-

- Troia A. & Pasta S., 2002. *Le specie del progetto Eolife99: Cytisus aeolicus Guss. Progetto Life-Natura LIFE99 NAT/IT/006217*. Pubblicazione on-line in: <http://web.tiscalinet.it/ecogestioni/eolife/cytisus.html>.
- Troia A., Cardinale M., La Manna M., Lo Cascio P., Pasta S., Puglia A.M., Quatrini P. & Voutsinas E., 2006. *Preliminary results of EOLIFE99, a project concerning the conservation of four endangered plant species of Aeolian Archipelago (South Tyrrhenian Sea, Italy)*. Quad. Bot. Amb. Appl. 16 (2005): 173- 174.
- Tutin T.G., 1968. *Rouya Coincy*. In: Tutin T.G., Burges N.A., Chater A.O., Edmondson J.R., Heywood V.H., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. (Eds.). *Flora Europaea*. Vol. 2: 370. Second Edition, Cambridge, University Press.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A., 1976. *Flora europaea 4*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Ungricht S., Knapp S. & Press J.R., 1998. *A revision of the genus Mandragora (Solanaceae)*. Bulletin of the Natural History Museum (Botany Series) 28: 17-40.
- Uotila, P., 2009. Alismataceae. In: *Euro+Med Plantbase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity*. Published on the Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/> Ultimo accesso: 20 Novembre 2015.
- Urbani M., Gianguzzi L. & Ilardi V., 1995. *Notes on the distribution and ecology of Carex panormitana Guss. (Cyperaceae)*. Giorn. Bot. Ital. 129: 186.
- Urbani M, Calvia G. & Pisanu S., 2013. *Carex panormitana Guss.* Inform. Bot. Ital. 45: 134-136.
- Uzunov D., Gangale C. & Cesca G., 2008. *Primula palinuri Petagna*. Inform. Bot. Ital. 40: 101-102.
- Valoti M., 1996. *Distribuzione territoriale di Linaria tonzigii Lona (Scrophulariaceae) in Bergamasca*. Notiziario Floristico Flora Alpina Bergamasca 9: 13-14.
- Valsecchi F., 1977. *Biologia, posizione sistematica ed ecologia di Ribes sardoum Martelli e Ribes multiflorum Kit. ssp. sandalioticum Arrigoni*. Webbia 31: 279-294.
- van Herk C.M., Aptroot A. & van Dobben H.F., 2002. *Long-term monitoring in the Netherlands suggests that lichens respond to global warming*. Lichenologist 34: 141-154.
- Vandepitte K., Gristina A.S., De Raedt R., Roldán-Ruiz I., Marcenò C., Sciandrello S. & Honnay O., 2013. *Conservation genetics of an endemic from the Mediterranean Basin: high genetic differentiation but no genetic diversity loss from the last populations of the Sicilian Grape Hyacinth Leopoldia gussonei*. Conserv. Genet. 14: 963-972.
- Venturella V., Ottonello D. & Raimondo F.M., 1986. *La vegetazione ad Aster sorrentini (Tod.) Lojac. nelle argille del Miocene Superiore in Sicilia*. Not. Fitosoc. 21 (1984): 1-22.
- Verloove F., 2010a. *Invaders in disguise. Conservation risks derived from misidentifications of invasive plants*. Manag. Biolog. Invasions 1: 1-5.
- Verloove F., 2010b. *Studies in Italian Cyperaceae. 1. Eleocharis pellucida, new to Europe, naturalised in Piemonte*. Webbia 65: 133-140.
- Vitalis R., Riba M., Colas B., Grillas P. & Olivieri I., 2002. *Multilocus genetic structure at contrasted spatial scales of the endangered water fern Marsilea strigosa Willd. (Marsileaceae, Pteridophyta)*. Am J. Bot. 89: 1142-1155.
- Vivat A., Gallino B. & Selvaggi A. 2005. *Bilan des suivis de population de Dracocephalum austriacum et Dracocephalum ruyshiana dans le Piémont*. Programme INTERREG IIIA «Conservation et gestion de la Flore et des Habitats dans les Alpes Occidentales du Sud».
- Vogel, J. C., Rumsey, F. J., Schneller, J. J., Russell, S. J., Holmes, J. S., Barrett, J. A., & Gibby M., 1998. *The origin, status and distribution of Asplenium presolanense spec. nov. (Aspleniaceae Pteridophyta)*. Bot. Helvetica 108: 269-288.
- Wagensommer R.P., Marrese M., Perrino E.V., Bartolucci F., Cancellieri L., Carruggio F., Conti F., Di Pietro R., Fortini P., Galasso G., Lattanzi E., Lavezzo P., Longo D., Peccenini S., Rosati L., Russo G., Salerno G., Scoppola A., Soldano A., Stinca A., Tilia A., Turco A., Medagli P. & Forte L. 2015. *Contributo alla conoscenza floristica della Puglia: Resoconto dell'escursione del gruppo di Floristica (S.B.I.) del 2011 nel settore meridionale dei Monti della Daunia*. Inform. Bot. Ital. 46: 175-208.
- Wagner W.H. Jr., Moran R.C. & Werth C.H., 1993. *Asplenium adulterinum J. Milde*. In: *Flora of North America*. Retrieved 27 October 2015 at [http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora\\_id=1&taxon\\_id=233500190](http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=233500190).

- Walters S. M. 1980. *Genere Eleocharis R. Br.* In: Tutin *et al.* (Eds.): *Flora Europaea*, 5: 284. Cambridge University Press, Cambridge.
- Walters S.M., 1979. *Conservation of the European flora: Aldrovanda vesiculosa L., a documented case-history of a threatened species.* In: Hedberg I. (Ed.), *Systematic Botany: Plant Utilization and Biosphere Conservation*. 76-82. Almqvist and Wiksell International, Stockholm.
- Webb D.A., 1993. Droseraceae. In: Tutin T.G., Burges N.A., Chater A. O., Edmondson J. R., Heywood V.H., Moore D. M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. (Eds.). *Flora Europaea*. Vol. 1: 421-422. Cambridge University Press, Cambridge.
- Weryszko-Chmielewska E., Chwil M., 2016. *Flowering biology and structure of floral nectaries in Galanthus nivalis L.* Acta Soc. Bot. Pol. 85(1): 3486.
- Wörz A., 2006. *Systematics and distribution patterns of the Balkan species of Eryngium (Apiaceae, Saniculoideae).* Phytologia Balcanica 12: 221-230.
- Wysk R., Nordenstam B., Kadereit J.W. & Westberg E., 2009. *The identity and geographical distribution of Jacobaea vulgaris subsp. gotlandica, supposedly endemic of Gotland and Öland (Sweden) - the importance of multiple intraspecific samples.* Taxon 58: 1133-1140.
- Yankova E., Baldzhiev G., Petrova M., Zayova E. & Yurukova P., 2010. *Analysys on Pollen and Seed Productivity and Effectiveness in Gentiana lutea L.* Biotechnol. Biotec. Eq. 24: 45-48.
- Yavercovski N., 2004. *Marsilea strigosa Willd.* In: Grillas P., Gauthier P., Yavercovski N. & Perennou C. *Les mares temporaires méditerranéennes*. Vol. 2. Tour du Valat, Arles.
- Zanini D., 2001. *Gypsophila papillosa Porta.* In: Pignatti S., Menegoni P. & Giacanelli V. *Liste Rosse e Blu della flora italiana*: 92-93. ANPA, Roma.
- Zappa E., Bisio A., Minuto L. & Profumo P., 1999. *Primi risultati sul monitoraggio di Leucojum nicaeense Ard. in Italia.* Incontro scientifico: il monitoraggio delle specie minacciate. Gruppo di Conservazione della Natura (SBI), Milano, 4 pp.
- Zenari S., 1928. *La vegetazione dei "magredi" nell'Alta Pianura del Friuli Occidentale.* Atti Accad. Sc. Veneto - Trentino-Istria, 19.
- Zhang L.B. & Kadereit J.W., 2004. *Classification of Primula sect. Auricula (Primulaceae) based on two molecular data sets (ITS, AFLPs), morphology and geographical distribution.* Bot. J. Linn. Soc. 146: 1-26.

## FAC-SIMILE SCHEDA DI RILEVAMENTO IN CAMPO: Licheni

<b>TAXON</b>		
<b>Regione Amministrativa</b>		
<b>Data rilievo</b>		
<b>Rilevatore/i</b>		
<b>DESCRIZIONE DELLA STAZIONE</b>		
<b>Località e comune</b>		
<b>Coordinate geografiche</b>		
<b>Dati stazionali</b>	Quota (m): Esposizione (°): Inclinazione (°): Substrato geologico: Bioclima (dato opzionale): Vegetazione reale (alleanza):	
<b>Note:</b>		
<b>POPOLAZIONE</b>		
<b>Superficie della popolazione (m<sup>2</sup>, ha, ecc.)</b>		
<b>Coordinate perimetrali della popolazione</b>		
<b>Consistenza della popolazione</b> Per le modalità operative attenersi al protocollo di campo specificato nella scheda descrittiva	<b>Id. Unità di campionamento</b>	
	<b>Dimensione Unità di campionamento</b>	
	<b>Copertura (%)</b>	
	<b>Classe</b>	
	<b>Note:</b>	
<b>Distanza dalla stazione/popolazione più prossima</b>		
<b>Note:</b>		



HABITAT PER LA SPECIE	
Descrizione sintetica dell'ambiente di crescita	
Habitat ai sensi della Direttiva 92/43/CEE (All. I)	
Frammentazione dell'habitat	
Estensione areale (m <sup>2</sup> , ha, ecc.)	
Valutazione qualità habitat	
Qualità – osservazioni (opzionale)	
Evidenze di dinamiche in atto nella qualità dell'habitat (opzionale)	
Note:	

PRESSIONI e MINACCE			
Principali pressioni	Codice/nome PRESSIONE	H - alta importanza	M - media importanza
	Note:		
Principali minacce	Codice/nome MINACCIA	H - alta importanza	M - media importanza

	Note:		
<b>MISURE di CONSERVAZIONE</b>			
<b>Inclusione della stazione in SIC o ZPS</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>	<b>Denominazione</b>
<b>Inclusione della stazione in altre aree protette</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>	<b>Denominazione</b>
<b>Codice/nome Misura di conservazione</b>		<b>Note su obiettivi/efficacia della misura</b>	
<b>EVENTUALI INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>			

## FAC-SIMILE SCHEDA DI RILEVAMENTO IN CAMPO: Briofite

<b>TAXON</b>		
<b>Regione Amministrativa</b>		
<b>Data rilievo</b>		
<b>Rilevatore/i</b>		
<b>DESCRIZIONE DELLA STAZIONE</b>		
<b>Località e comune</b>		
<b>Coordinate geografiche</b>		
<b>Dati stazionali</b>	Quota (m): Esposizione (°): Inclinazione (°): Substrato geologico: Bioclima (dato opzionale): Vegetazione reale (alleanza):	
<b>Note:</b>		
<b>POPOLAZIONE</b>		
<b>Superficie della popolazione (m<sup>2</sup>, ha, ecc.)</b>		
<b>Coordinate perimetrali della popolazione</b>		
<b>Consistenza della popolazione</b> Per le modalità operative attenersi al protocollo di campo specificato nelle schede descrittive delle singole specie.	<b>Numero di individui</b>	
	<b>Range del numero di individui (Minimo/Massimo)</b>	
	<b>Copertura (%)</b>	
	<b>Classe</b>	
	<b>Altra unità</b>	
	<b>Numero (o percentuale) di individui sporificati</b>	
	<b>Numero di individui non sporificati (presenza/ assenza e se possibile riportare una stima)</b>	
<b>Numero di individui morti (presenza/ assenza e se possibile riportare una stima)</b>		

	Note:
Metodo utilizzato per la stima della consistenza della popolazione	
Evidenze di dinamiche in atto nella popolazione (opzionale)	
Distanza dalla stazione/popolazione più prossima	
Note:	
<b>HABITAT PER LA SPECIE</b>	
Descrizione sintetica dell'ambiente di crescita	
Habitat ai sensi della Direttiva 92/43/CEE (Al. I)	
Frammentazione dell'habitat	
Estensione areale (m <sup>2</sup> , ha, ecc.)	
Valutazione qualità habitat	
Qualità – osservazioni (opzionale)	
Evidenze di dinamiche in atto nella qualità dell'habitat (opzionale)	
Note:	



PRESSIONI e MINACCE			
<b>Principali pressioni</b>	<b>Codice/nome PRESSIONE</b>	<b>H - alta importanza</b>	<b>M - media importanza</b>
	Note:		
<b>Principali minacce</b>	<b>Codice/nome MINACCIA</b>	<b>H - alta importanza</b>	<b>M - media importanza</b>
	Note:		
MISURE di CONSERVAZIONE			
<b>Inclusione della stazione in SIC o ZPS</b>	NO	SI	denominazione
<b>Inclusione della stazione in altre aree protette</b>	NO	SI	denominazione
<b>Codice/nome Misura di conservazione</b>		<b>Note su obiettivi/efficacia della misura</b>	
EVENTUALI INFORMAZIONI AGGIUNTIVE			

## FAC-SIMILE SCHEDA DI RILEVAMENTO IN CAMPO: Piante vascolari

TAXON		
Regione Amministrativa		
Data rilievo		
Rilevatore/i		
<b>DESCRIZIONE DELLA STAZIONE</b>		
Località e comune		
Coordinate geografiche		
Dati stazionali	Quota (m): Esposizione (°): Inclinazione (°): Substrato geologico: Bioclima (dato opzionale): Vegetazione reale (alleanza):	
Note:		
<b>STAZIONE/POPOLAZIONE</b>		
Superficie della popolazione (m <sup>2</sup> , ha, ecc.)		
Coordinate perimetrali della popolazione		
<b>Consistenza della popolazione</b> Per le modalità operative attenersi al protocollo di campo specificato nelle schede descrittive delle singole specie.	<b>Numero di individui RIPRODUTTORI (<i>genet</i> o <i>ramei</i>)</b>	
	<b>Range del numero di individui (Minimo/Massimo)</b> Campo opzionale: può essere compilato a posteriori	
	<b>Copertura (%)</b> Campo opzionale	
	<b>Altra unità</b>	
	<b>Numero (o percentuale) di individui maturi fioriti/fruttificati</b> Campo opzionale, ma importante per le future analisi	
	<b>Produzione di frutti/semi e "qualità" degli stessi</b> Campo opzionale, ma importante per le future analisi.	

	<b>Presenza/assenza di riproduzione vegetativa</b> Osservazione diretta o conoscenza pregressa	
	<b>Numero di plantule (presenza/assenza e se possibile riportare una stima)</b>	
	<b>Numero di individui non riproduttori (presenza/assenza e se possibile riportare una stima)</b>	
	<b>Numero di individui morti (presenza/ assenza e se possibile riportare una stima)</b>	
	<b>Note (campo opzionale):</b>	
<b>Metodo utilizzato per la stima della consistenza della popolazione</b>		
<b>Evidenze di dinamiche in atto nella popolazione (opzionale)</b>		
<b>Distanza dalla stazione/popolazione più prossima</b>		
<b>Note:</b>		
<b>HABITAT PER LA SPECIE</b>		
<b>Descrizione sintetica dell'ambiente di crescita</b>		
<b>Habitat ai sensi della Direttiva 92/43/CEE (All. I)</b>		
<b>Frammentazione dell'habitat</b>		
<b>Estensione areale (m<sup>2</sup>, ha, ecc.)</b>		
<b>Valutazione qualità habitat</b>		
<b>Qualità - osservazioni (opzionale)</b>		
<b>Evidenze di dinamiche in atto nella qualità dell'habitat (opzionale)</b>		
<b>Note:</b>		

PRESSIONI e MINACCE			
<b>Principali pressioni</b>	<b>Codice/nome PRESSIONE</b>	<b>H - alta importanza</b>	<b>M - media importanza</b>
	Note:		
<b>Principali minacce</b>	<b>Codice/nome MINACCIA</b>	<b>H - alta importanza</b>	<b>M - media importanza</b>
	Note:		
MISURE di CONSERVAZIONE			
<b>Inclusione della stazione in SIC o ZPS</b>	NO	SI	denominazione
<b>Inclusione della stazione in altre aree protette</b>	NO	SI	denominazione
<b>Codice/nome Misura di conservazione</b>		<b>Note su obiettivi/efficacia della misura</b>	
<b>EVENTUALI INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>			





