



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO

# La flora in Italia

C. Blasi e E. Biondi



# La flora in Italia

Flora, vegetazione, conservazione del paesaggio  
e tutela della biodiversità

di

Carlo Blasi e Edoardo Biondi

Contributi tematici

G. Abbate, I. Aguzzi, M. Allegrezza, C. Andreis, I. Anzellotti, S. Armiraglio, P.V. Arrigoni, M.M. Azzella, G. Bacchetta, S. Bagella, S. Ballelli, E. Banfi, E. Barni, E. Battani, L. Beccarisi, L. Bernardo, M. Bianchelli, E. Bianchi, N. Biscotti, S. Bonacquisti, G. Bonanomi, A. Bottacci, F. Bracco, B. Brecciaroli, E. Brugiapaglia, G. Brundu, G. Brusa, G. Buffa, S. Burrascano, M. Caccianiga, I. Camarda, G. Caneva, G. Capotorti, G. Caruso, S. Casavecchia, L. Celesti-Gradow, B. Cerabolini, S. Ceschin, M. Colasante, C. Console, R. Copiz, P. Corona, B. Corriast, E. Del Vico, G. Del Viscio, L. Di Martino, P. Di Marzio, E. Dupré, P. Ernandes, L. Facioni, E. Farris, S. Fascetti, G. Fenu, R. Filigheddu, B. Foggi, A.R. Frattaroli, D. Galdenzi, C. Gangale, F. Garbari, R. Gasparri, L. Ghirelli, L. Gianguzzi, D. Gigante, V. Gonnelli, L. Gubellini, R. Ilardi, C. Lasen, E. Lattanzi, C. Lo Giudice, A. Manzi, M. Marchetti, M. Marignani, R. Masin, A. Maturani, P. Medagli, N. Merloni, A. Millozza, F. Minonne, C. Nepi, S. Orsenigo, F. Pani, P. Pavone, F. Pedrotti, S. Pesaresi, M. Pinzi, G. Pirone, L. Podda, L. Poldini, E. Poli Marchese, F. Pretto, S. Puddu, F.M. Raimondo, C. Ravazzi, M. Ricciardi, V.A. Romano, L. Rosati, G. Rossi, M. Sajeva, G. Sburlino, A. Selvaggi, C. Siniscalco, G. Spampinato, N. Tartaglini, A. Tilia, M. Tomaselli, G. Trombetti, R.E. Turrisi, D. Uzunov, I. Vagge, R. Venanzoni, D. Viciani, L. Zattero.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma  
[www.minambiente.it](http://www.minambiente.it)

Direttore Generale per la Protezione della Natura e del Mare  
Dott.ssa Maria Carmela Giarratano

Società Botanica Italiana onlus  
Via G. La Pira, 4  
50121 Firenze  
[www.societabotanicaitaliana.it](http://www.societabotanicaitaliana.it)

Presidente  
Prof.ssa Consolata Siniscalco

---

Questo volume è stato realizzato per la parte di divulgazione scientifica e per la redazione dalla Società Botanica Italiana onlus su incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

---

Redazione tecnico-scientifica: Ilaria Anzellotti, Sandro Bonacquisti, Riccardo Copiz, Eva Del Vico, Piera Di Marzio, Eugenio Dupré, Laura Facioni, Luisa Farina, Roberta Gasparri, Edda Lattanzi, Antonio Maturani, Sabrina Pasquali, Simone Pesaresi, Agnese Tilia

Redazione editoriale: Ilaria Anzellotti, Sandro Bonacquisti, Claudia Cogoni, Piera Di Marzio, Laura Facioni, Barbara Mollo, Agnese Tilia

Editing disegni e cartografie: Diana Galdenzi, Barbara Mollo

Progetto grafico e impaginazione: Tommaso Baldoni

1										
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2

Foto inserite in copertina:

- 1 *Pinus heldreichii* subsp. *leucodermis* (E. Carli)
- 2 *Geranium nodosum* (E. Del Vico)
- 3 *Prunus webbii* (E. Biondi)
- 4 *Santolina leucantha* (G. Trombetti)
- 5 *Lathyrus clymenum* (A. Manzi)
- 6 *Buphthalmum salicifolium* subsp. *flexile* (G. Trombetti)
- 7 *Fritillaria tenella* subsp. *orsiniana* (E. Biondi)
- 8 *Brassica insularis* (E. Farris)
- 9 *Linaria alpina* (A. Selvaggi)
- 10 *Parnassia palustris* (E. Del Vico)
- 11 *Lonicera implexa* subsp. *implexa* (E. Del Vico)
- 12 *Centaurea montis-borlae* (G. Trombetti)

Le foto inserite nel volume sono degli autori e dei fotografi indicati nelle singole didascalie.

Copyright © 2017 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Proprietà letteraria riservata. Riproduzione in qualsiasi forma, memorizzazione o trascrizione con qualunque mezzo (elettronico, meccanico, in fotocopia, in disco o in altro modo, cinema, radio, televisione) sono vietate senza autorizzazione scritta del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

ISBN 978-88-85915-20-6

Stampato da Centro Stampa Università ([www.editricesapienza.it](http://www.editricesapienza.it))

Citazione consigliata per il volume:

Blasi C. & Biondi E. 2017. *La flora in Italia*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, pp. 704. Sapienza Università Editrice, Roma.

Citazione consigliata per gli approfondimenti tematici: (es. Origine della flora e della vegetazione italiana)  
Brugiapaglia E. 2017. *Origine della flora e della vegetazione italiana*, pp. 20-24. In Blasi C. & Biondi E. 2017. *La flora in Italia*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, pp. 704 Sapienza Università Editrice, Roma.



IL GENERE *LIMONIUM*

*Limonium doriae*,  
endemismo puntiforme  
della Formica Grande  
(Grosseto)  
(B. Foggi).



Il genere *Limonium* dell'Arcipelago Toscano è stato studiato da diversi autori che non sempre concordano sul numero di entità. In generale, vengono descritte una specie o più specie per isola. In accordo con gli autori più recenti possiamo individuare le seguenti specie: *Limonium ilvae* (Elba), *L. gorgonae* (Gorgona), *L. planesiae* (Pianosa), *L. doriae* (Formica Grande), *L. sommierianum* incluso *L. montis-christi* (Montecristo) e *L. dianium* (Giannutri). Tutte queste specie sono diploidi, scarsamente differenziate fra loro e strettamente affini a *L. multiforme* della

costa Toscana, da Livorno all'Argentario. *L. doriae* sembra discostarsi morfologicamente in maniera più netta da questo gruppo, anche se si tratta sempre di una specie diploide. Vista la sua distribuzione ristretta e la pressione esercitata dalla colonia di gabbiani questa specie risulta in pericolo critico, secondo le categorie IUCN. Differente è la situazione dello statiche di Capraia, *L. contortirameum*, che è una specie triploide appartenente ad un gruppo di specie sardo-corse, non affine alle altre entità del gruppo di *L. multiforme*.

*Limonium planesiae*,  
endemismo dell'Isola  
di Pianosa  
(A. Grigioni).

