

University Academic Curriculum Vitae

Personal information

Name: **Gianmaria Bonari**
E-Mail: gianmaria.bonari@unisi.it
Webpage: www.gianmariabonari.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5574-6067>

Qualification: from 01/12/2023 to 01/12/2034 (ASN - Call for applications 2021) **National Scientific Habilitation for the position of Full Professor** for the Competitive Sector: 05/A1 - BOTANY, Scientific and Disciplinary Sector: BIO/03 - ENVIRONMENTAL AND APPLIED BOTANY (Positive evaluations 5/5)

Qualification: from 12/11/2020 to 12/11/2031 (ASN - Call for applications 2018) **National Scientific Habilitation for the position of Associate Professor** for the Competitive Sector: 05/A1 - BOTANY, Scientific Disciplinary Sector: BIO/03 - ENVIRONMENTAL AND APPLIED BOTANY (Positive evaluations 5/5)

Education

- 2022 **Visiting Scientist** on short term
From 18.04.2022 to 29.04.2022
(Biodiversity Research Institute, University of Oviedo, ES)
- 2020 **Assistant Professor**, fix-term contract (RTDa) in Applied and Environmental Botany - Research and teaching activities, since 15/01/2020 Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano
- 2019 **Visiting Scientist** on short term (Tübitak fellowship for visiting scientists)
Scientific and Technological Research Council of Turkey
(Cerrahpaşa Faculty of Forestry, Istanbul University, TR)
- 2017 **Postdoc** researcher
Project leader of the "Formalized classification of European Mediterranean and temperate pine forests"
(Dept. of Botany and Zoology, Masaryk University, Brno, CZ)
- 2017 **PhD cum laude** in Life Sciences and *Doctor Europeus*
Thesis title: Different habitat and taxa: various approaches and their implications for a long-sighted management and conservation
(Faculty of Natural, Mathematical and Physical Sciences, University of Siena, IT)
- 2012 **Master's degree cum laude** in Biodiversity and Nature Conservation
(Faculty of Natural, Mathematical and Physical Sciences, University of Siena, IT)
- 2010 **Bachelor's degree** in Natural Science
Curriculum in Conservation of Nature and its Resources
(Faculty of Natural, Mathematical and Physical Sciences, University of Siena, IT)

Present appointment

- 2020 **Assistant Professor**, fix-term contract (RTDb) in Systematic Botany - Research and teaching activities, since 1/10/2023 Department of Life Sciences, University of Siena

Awards

- **Habitat diversity award:** 1st place. Habitat validation Hackathon 2022. 1-week capacity building at ETC-UMA (Spain) about “Remote Sensing and Artificial Intelligence for Environmental Applications” in Malaga (ES)
- **Photo competition award:** 1st place. Photo competition for the cover 2022 of Journal of Vegetation Science
- **Best PhD thesis award:** 1st place. Young Scientist Award for researchers working on Conservation of Biodiversity, Department of Biology & Biotechnology “Charles Darwin” University La Sapienza Rome and Daikin Applied Europe S.p.A., given for the relevance of my PhD thesis in the field of Conservation of Biodiversity, 3 July 2019
- **Young Scientist Travel Award:** 59th Annual Symposium of International Association for Vegetation Science Travel Award: “Conservation of Plant Communities: From Environmental Drivers to Ecosystems Services”, 2016 June 12-17th Piréropolis, Brasil
- **Poster competition:** 2nd place. 110th International Plant Science Conference S.B.I. Pavia (Italy), 2015 September 14-18th. Vascular plants in Mediterranean pine coastal forests: which driver prevails?
- **Scholarship:** 110th International Plant Science Conference S.B.I. Pavia (Italy), 2015 September 14-18th
- **Young Scientist Poster Award:** Honorable Mention. 58th International Symposium of the International Association for Vegetation Science. Brno (Czech Republic) July 19th-24th, 2015. Management effect on diversity of plants and insects in semi-natural grasslands: conflicts or reconciliation?

Academic teaching in the last 5 years

- Course: **Plant biodiversity**
Degree: Biological Sciences
Department of Life Science, University of Siena
Scientific Sector: BIO/02
Semester: II
A.Y.: 2023-2024
Credits: 3
Teaching language: Italian
- Course: **Nature conservation and protected areas**
Degree: Environmental Management of Mountain Areas (EMMA)
Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano
Scientific Sector: BIO/03
Semester: II
A.Y.: 2022-2023
Credits: 3
Teaching language: English
- Course: **Plant biodiversity and environmental impact assessment**
Degree: Bachelor in Enogastronomy in Mountain Areas (L-GASTR)
Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano
Scientific Sector: BIO/03
Semester: I
A.Y.: 2022-2023
Credits: 6
Teaching language: English

- Course: **Nature conservation and protected areas**
Degree: Environmental Management of Mountain Areas (EMMA)
Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano
Scientific Sector: BIO/03
Semester: II
A.Y.: 2021-2022
Credits: 3
Teaching language: English
- Course: **Nature conservation and protected areas**
Degree: Environmental Management of Mountain Areas (EMMA)
Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano
Scientific Sector: BIO/03
Semester: II
A.Y.: 2020-2021
Credits: 3
Teaching language: English
- Course: **Interdisciplinary excursion**
Degree: Environmental Management of Mountain Areas (EMMA)
Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano
Scientific Sector: BIO/03
Semester: II
A.Y.: 2020-2021
Credits: 3
Teaching language: English
- Course: **Nature conservation and protected areas**
Degree: Environmental Management of Mountain Areas (EMMA)
Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano
Scientific Sector: BIO/03
Semester: II
A.Y.: 2019-2020
Credits: 3
Teaching language: English
- Course: **Interdisciplinary excursion**
Degree: Environmental Management of Mountain Areas (EMMA)
Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano
Scientific Sector: BIO/03
Semester: II
A.Y.: 2019-2020
Credits: 3
Teaching language: English

Grants

Date granted	Award Holder(s)	Funding Body	Title
2024-2025	Francesco Maria Sabatini (PI) Gianmaria Bonari (Unit responsible)	PRIN PNRR 2022	Plant Biodiversity and Ecosystem Change in protected Areas: land-Use impacts and Scenario Evaluation (BECAUSE)
2022-2026	Martin Sauerwein (PI) Gianmaria Bonari (Team member)	Bodnarescu Foundation German Stifterverband	Cultural landscapes – Traditions and innovation for sustainable land use by promoting multiple

			ecosystem and landscape services
2023-2025	Martin Rutzinger (PI) Gianmaria Bonari (Team member)	FWF Der Wissenschaftsfonds	Tracing the evergreen broad-leaved species and their spread (TracEve)
2021-2022	Gianmaria Bonari (PI)	Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano (IT)	Biodiversity in national parks: coupling scientific data with human perceptions (BIOmen)
2021-2023	Camilla Wellstein (PI) Gianmaria Bonari (Co-I)	Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano (IT)	Ecology, genetics and conservation of endemic plant species of the Eastern Alps (CONE)
2020-2021	Gianmaria Bonari (PI)	Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano (IT)	A biogeographical approach for nature conservation: plant community saturation across Italian forests (CONplant)

Publications

Chapters in books

- *Angiolini C., Acosta A.T.R., Bonari G., 2016. 2270* Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster - Wooded dunes with Pinus pinea and/or Pinus pinaster. Pp. 66-67. In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P., (Ed.). 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. ISBN: 978-88-44807-89-4*
- *Angiolini C., Bonari G., 2016. Il campionamento random stratificato. Pp. 19. In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P., (Ed.). 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. ISBN: 978-88-44807-89-4*
- *Landi M., Bonari G., Frignani F., Landi S., Angiolini C., 2016. La flora. In: Saveri C., (Ed.) – La riserva naturale biogenetica di Tocchi. Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Siena: pp. 135-160. ISBN: 978-88-98217-65-6*

Journal articles in refereed academic journals (Web of Science)

- (Q1) – Kambach S., Attorre F., Axmanová I., Bergamini A., Biurrun I., **Bonari G.**, Carranza M.L., Chiarucci C., Chytrý M., Dengler J., Garbolino E., Golub V., Hickler T., Jandt U., Jansen J., Jiménez-Alfaro B., Karger D.N., Lososová Z., Rašomavičius V., Rūsiņa S., Sieber P., Stanisci A., Thuiller W., Welk E., Zimmermann N.E., Bruehlheide H., 2024. [Climate regulation processes are linked to the functional composition of plant communities in European forests, shrublands, and grasslands](https://doi.org/10.1111/gcb.17189). *Global Change Biology*. <https://doi.org/10.1111/gcb.17189>
- (Q1) – *Knollová I., Chytrý M., Bruehlheide H., Dullinger S., Jandt U., ..., Bonari G., ..., Essl F., 2024. ReSurveyEurope: A database of resurveyed vegetation plots in Europe. Journal of Vegetation Science. Accepted.*

- (Q1) – *Preislerová Z.*, Marcenò C., Loidi J., **Bonari G.**, ..., Chytrý M., 2024. [Structural, ecological and biogeographical attributes of European vegetation alliances](#). *Applied Vegetation Science*, 27(1): e12766. DOI: 10.1111/avsc.12766
- (Q1) – *Chelli S.*, Bricca A., Tsakalos J. L., Andreetta A., **Bonari G.**, Campetella G., Carnicelli S., Cervellini M., Puletti N., Wellstein C., Canullo R., 2024. [Multiple drivers of functional diversity in temperate forest understories: Climate, soil, and forest structure effects](#). *Science of the Total Environment*: 170258. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.170258
- (Q1) – *Midolo G.*, Axmanová I., ..., **Bonari G.**, ..., Chytrý M., 2024. [Diversity and distribution of Raunkiær's life forms in European vegetation](#). *Journal of Vegetation Science*: e13229. DOI: 10.1111/jvs.13229
- (Q1) – *Kindermann E.*, Ebner M., Hölzel N, **Bonari G.**, Wassen M.J., Wellstein C., 2023. [Resurveying inner-alpine dry grasslands after 70 years calls for integrative conservation efforts](#). *Biological Conservation*, 289: 110393. DOI: 10.1016/j.biocon.2023.110393
- (Q1) – *Visscher A. M.*, Meli P., Fonte S.J., **Bonari G.**, Zerbe S., Wellstein C., 2023. [Agroforestry enhances biological activity, diversity, and soil-based ecosystem functions in mountain agroecosystems of Latin America: A meta-analysis](#). *Global Change Biology*, 30(1): e17036. DOI: 10.1111/gcb.17036
- (Q1) – *Visscher A. M.*, Vanek S., Huaraca J., Mendoza J., Ccanto R., Meza K., Olivera E., Scurrah M., Wellstein C., **Bonari G.**, Zerbe S., Fonte S.J., 2023. [Traditional soil fertility management ameliorates climate change impacts on traditional Andean crops within smallholder farming systems](#). *Science of the Total Environment*, 912: 168725. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.168725
- (Q1) – *Fanfarillo E.*, Torri D., Angiolini C., Bacaro C., **Bonari G.**, Cangelmi G., Cannucci S., Coppi A., De Giorgi P., de Simone L., Fiaschi T., Fontana D., Franzoni J., Giacò A., Lazzaro L., Marignani M., Mugnai M., Pinzani L., Rocchini D., Stinca A., Maccherini S., 2023. [Chronicle of a death foretold: The vanishing of an emblematic cultural landscape results in the loss of its unique plant communities](#). *Global Ecology and Conservation*, 47: e02655. DOI: 10.1016/j.gecco.2023.e02655
- (Q1) - *Fiaschi T.*, Fanfarillo E., Maccherini S., Bacaro G., **Bonari G.**, Foggi B., Peruzzi L., Pinzani L., Rosati L., Scoppola A., Viciani D., Angiolini C., 2023. [Effectiveness of different metrics of Floristic Quality Index Assessment: the simpler, the better?](#) *Ecological Indicators*, 149, 110151. DOI: 10.1016/j.agee.2023.108446
- (Q1) - *Visscher A.M.*, Wellstein C., Vanek S., Bricca A., Meza K., Huaraca J., Ccanto R., Olivera E., Loayza J., Vigil L., Palomino S., Scurrah M., Zerbe S., **Bonari G.**, Fonte S.J., 2023. [Drivers of growth and establishment of the invasive plant *Rumex acetosella* within Andean fallow systems](#). *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 351: 108446. DOI: 10.1016/j.agee.2023.108446 °shared last position
- (Q1) - *Alessi N.*, **Bonari G.**, Zannini P., Jiménez-Alfaro B., Agrillo E., Attorre F., Canullo R., Casella L., Cervellini M., Chelli S., Di Musciano M., Guarino R., Martellos S., Massimi M., Zerbe S., Chiarucci A., 2023.

[Probabilistic and preferential sampling approaches provide integrated perspectives of Italian forest diversity](#). *Journal of Vegetation Science*, 34(1): e13175. DOI: 10.1111/jvs.13175 °shared first position

- (Q1) - *Bricca A., Bonari G.**, Padullés Cubino J., Cutini M., 2023. [Effect of forest structure and management on the functional diversity and composition of understorey plant communities](#). *Applied Vegetation Science*, 26(1): e12710. DOI: 10.1111/avsc.12710
- (Q1) - *Kambach S., Sabatini F.M., Attorre F., Biurrun I., Boenisch G., Bonari G., Čarni A., Carranza M.C., Chiarucci A., Chytrý M., Dengler J., Garbolino E., Golub V., Güler B., Jandt U., Jansen J., Jaskova A., Jiménez-Alfaro B., Karger D.N., Kattge J., Knollová I., Lebedeva M., Midolo G., Moeslund J.E., Pielech R., Rašomavičius V., Rusina S., Šibík J., Stančić Z., Stanisci A., Svenning J.-C., Zimmermann N.E., Bruelheide H.*, 2023. [Habitat-specificity of climate-trait relationships](#). *Nature Communications*, 14: 712. DOI: 10.1038/s41467-023-36240-6
- (Q1) - *Tichý L., Axmanová I., Dengler J., Guarino R., Jansen F., Midolo G., Nobis M.P., Van Meerbeek K., Ačić S., Attorre F., Bergmeier E., Biurrun I., Bonari G., Bruelheide, H., Campos J.A., Čarni A., Chiarucci A., Čuk M., Čušterevska R., Didukh Y., Dítě D., Dítě Z., Dziuba T., Fanelli G., Fernández Pascual E., Garbolino E., Gavilán R.G., Gégout J.-C., Graf U., Büler G., Hájek M., Hennekens S.M., Jandt U., Jašková A., Jiménez-Alfaro B., Julve P., Kambach S., Karger D.N., Karrer G., Kavgacı A., Knollová I., Kuzemko A., Küzmič F., Landucci F., Lengyel A., Lenoir J., Marcenò C., Moeslund J.E., Novák P., Pérez-Haase H., Peterka T., Pielech R., Pignatti A., Rašomavičius V., Rūsiņa S., Saatkamp A., Šilc U., Škvorc Ž., Theurillat J.-P., Wohlgemuth T., Chytrý M.*, 2022. [Ellenberg-type indicator values for European vascular plant species](#). *Journal of Vegetation Science*, e13168. DOI: 10.1111/jvs.13168
- (Q1) - *Petelka J., Bonari G.*, Säumel I., Plagg B., Zerbe S., 2022. [Conservation with local people: medicinal plants as Cultural Keystone Species in the Southern Alps](#). *Ecology and Society*, 27(4):14. DOI: 10.5751/ES-13510-270414
- (Q1) - *Midolo G., Herben T., Axmanová I., Marcenò C., Pätsch, R., Bruelheide H., Karger D.N., Ačić S., Bergamini A., Bergmeier E., Biurrun I., Bonari G., Čarni A., Chiarucci A., De Sanctis M., Demina O., Dengler J., Dziuba T., Fanelli G., Garbolino E., Giusso del Galdo G., Goral F., Güler B., Hinojos-Mendoza G., Jansen F., Jiménez-Alfaro B., Lengyel A., Lenoir J., Pérez-Haase A., Pielech R., Prokhorov V., Rašomavičius V., Ruprecht E., Rusina S., Šilc U., Škvorc Ž., Stancic Z., Tatarenko I., Chytrý M.*, 2022. [Disturbance indicator values for European plants](#). *Global Ecology and Biogeography*, 32(1): 24-34. DOI: 10.1111/geb.13603
- (Q1) - *Calvia G., Bonari G.**, Angiolini C., Farris E., Fenu G., Bacchetta G., 2022. [Temporal increase in the extent of Sardinian pine formations](#). *Rendiconti Lincei*. 33: 489-499. DOI: 10.1007/s12210-022-01090-9
- (Q1) - *Bonari G.**, Fattorini N., Fruchter S.R., Angiolini C., Baragatti E., Landi M., 2022. Fine-scale fern ecological [responses inform on riparian forest habitat conservation status](#). *Biodiversity and Conservation*. 31: 2141-2161. DOI:10.1007/s10531-022-02431-8
- (Q1) - *Graco-Roza C., Soininen J., Aarnio S., Abrego N., Acosta A., Alahuhta J., Altman J., Angiolini C., Aroviita J., Attorre F., Baastrup-Spohr L., Belmaker J., Biurrun I., Bonari G., Bruelheide H., Burrascano*

S., Carboni M., Castaldelli G., Christensen M., Correa G., Dembicz I., Dengler J., Dolezal J., Domingos P., Erős T., Ferreira Eduardo Leite C., Filibeck G., Floeter S.R., Friedlander A., Gammal J., Gavioli A., Goßner M.M., Granot I., Guarino R., Gustafsson C., Hayden B., Heilmann-Clausen J., Hunter J.T., De Moraes Huszar V.L., Janišová M., Jyrkänkallio- Mikkola J., Kahilainen K., Kemppinen J., Kozub Ł., Kruk C., Kulbiki M., Kuzemko A., Lehikoinen A., Lopes-Urrutia A., Lukács B.A., Luoto M., Manzi Marinho M., da Silva Menezes L., Milardi M., Miranda, Gleyci Moser M., Mueller J., Niitynen P., Norkko A., Nowak A., Ometto J., Ovaskainen O., Overbeck G.E., Pacheco Siqueira F., Pajunen V., Palpurina S., Picazo F., Campos G.P.A., Rodil I.F., Le Roux P., Sabatini F.M., Segura A.M., Shalinger S., Dajic Stevanovic Z., Swacha G., Teittinen A., Tolonen K.T., Tsiripidis I., Virta L., Wang B., Wang J., Weisser W., Wen S., Xu Y., Sampaio da Silva L.H., de Sanctis, M., Segura A.M., da Silva L.H.S., Stevanovic Z.D., Swacha G., Teittinen A., Tolonen K.T., Tsiripidis I., Virta L., Wang B., Wang J., Weisser W., Xu Y., Soinen J., 2022. [Distance decay 2.0 – a global synthesis of taxonomic and functional turnover in ecological communities](#). *Global Ecology and Biogeography*. 31(7): 1399-1421. DOI: 10.1111/GEB.13513

- (Q1) - *Yannelli F.A., Andrade B.O., Anibaba Q.A., Bazzichetto M., Bonari G., Chelli S., Conradi T., Čuk M., Damasceno G., Fantinato E., Geange S.R., Guuroh R.T., Musa Holle M.J., Kůzmič F., Lembrechts J.J., Mosyaffiani A., Pattison Z., Šikuljak T., Teixeira J., Tordoni E., Pérez-Valladares C.X., Sperandii M.G., 2022. [Fifteen emerging challenges and opportunities for vegetation science – A horizon scan by early career researchers](#). *Journal of Vegetation Science*, 33(1): e13119. DOI: 10.1111/jvs.13119 **This paper has been selected as Editors' Award 2022***
- (Q1) - *Preislerová Z., Jiménez-Alfaro B., Mucina L., Berg C., Bonari G., Kuzemko A., Landucci F., Marcenó C., Monteiro-Henriques T., Novák P., Vynokurov D., Bergmeier E., Dengler J., Apostolova I., Bioret F., Biurrun I., Campos J.A., Capelo J., Čarni A., Çoban S., Csiky J., Čuk M., Čušterevska M., Daniëls F.J.A., De Sanctis M., Didukh Y., Dítě D., Fanelli G., Golovanov Y., Golub V., Guarino R., Hájek M., Iakushenko D., Indreica A., Jansen F., Jašková A., Jiroušek M., Kalníková V., Kavgaci A., Kucherov I., Kůzmič F., Lebedeva M., Loidi J., Lososová Z., Lysenko T., Milanović Đ., Onyshchenko V., Perrin G., Peterka T., Rašomavičius V., Rodríguez-Rojo M.P., Rodwell J.S., Růsiņa S., Sánchez Mata D., Schaminée J.H.J., Semenishchenkov Y., Shevchenko N., Šibík J., Škvorc Ž., Smagin V., Stešević D., Stupar V., Šumberová K., Theurillat J.-P., Tikhonova E., Tzonev R., Valachovič M., Vassilev K., Willner W., Yamalov S., Večeřa M., Chytrý M., 2022. [Distribution maps of vegetation alliances in Europe](#). *Applied Vegetation Science*, 25(1): e12642. DOI: 10.1111/avsc.12642*
- (Q2) - *Fanfarillo E., Zangari G., Kůzmič F., Fiaschi T., Bonari G., Angiolini C., 2022. [Surveying roadsides: Sorghum halepense-dominated vegetation in peninsular Italy](#). *Rendiconti Lincei*. DOI: 10.1007/s12210-022-01050-3*
- (Q1) - *Bonari G., Padullés Cubino J., Sarmati S., Landi M., Zerbe S., Marcenó C., Scoppola A., Angiolini C., 2021. [Ecosystem state assessment after more than 100 years since planting for dune consolidation](#). *Restoration Ecology*, 27(7): e13435. DOI: 10.1111/rec.13435*
- (Q1) - *Fristoe T.S., Chytrý M., Dawson W., Essl F., Heleno R., Kreft H., Maurel N., Pergl J., Pysek P., Seebens H., Weigelt P., Vargas P., Yang*

- Q., Attorre F., Bergmeier E., Bernhardt-Römermann M., Biurrun I., Boch S., **Bonari G.**, Botta-Dukát Z., Bruun H.H., Byun C., Čarni A., Carranza M.L., Catford J.A., Cerabolini B.E.L., Chacón-Madrugal E., Ciccarelli D., Čušterevska R., de Ronde I., Dengler J., Golub V., Haveman R., Hough-Snee N., Jandt U., Jansen F., Kuzemko A., Kůzmič F., Lenoir J., Macanović A., Marcenò C., Martin A.R., Michaletz S.T., Mori A.S., Niinemets Ü., Peterka T., Pielech R., Rašomavičius V., Růsiņa S., Dias A.S., Sibikova M., Šilc U., Stanisci A., Jansen S., Svenning J.-C., Swacha G., van der Plas F., Vassilev K., van Kleunen M., 2021. [Dimensions of invasiveness in Europe's alien flora: links between local abundance, geographic range size and habitat breadth](#). Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 118: e2021173118. DOI: 10.1073/pnas.2021173118
- (Q1) - *Padullés Cubino J.*, Biurrun I., **Bonari G.**, Braslavskaya T., Font X., Jandt U., Jansen F., Rašomavičius V., Škvorc Ž., Willner W., Chytrý M., 2021. [The leaf economic and plant size spectra of European forest understory vegetation](#). Ecography. DOI: 10.1111/ecog.05598.
 - (Q1) - *Sabatini F.M.*, Lenoir J., Hattab T., Arnst E.A., Chytrý M., Dengler J., De Ruffray P., Hennekens S.M., Jandt U., Jansen F., Jiménez-Alfaro B., Kattge J., Levesley A., Pillar V.D., Purschke O., Sandel B., Sultana F., Aavik T., Ačić S., Acosta A.T.R., Agrillo E., Alvarez M., Apostolova I., Arfin Khan M.A.S., Arroyo L., Attorre F., Aubin I., Banerjee A., Bauters M., Bergmeier E., Biurrun I., Bjorkman A.D., **Bonari G.**, Bondareva V., Brunet J., Čarni A., Casella L., Cayuela L., Černý T., Chepinoga V., Csiky J., Čušterevska R., De Bie E., de Gasper A.L., De Sanctis M., Dimopoulos P., Dolezal J., Dziuba T., El-Sheikh M.A.E.-R.M., Enquist B., Ewald J., Fazayeli F., Field R., Finckh M., Gachet S., Galán-de-Mera A., Garbolino E., Gholizadeh H., Giorgis M., Golub V., Greve Alsos I., Grytnes J.-A., Guerin G.R., Gutiérrez A.G., Haider S., Hatim M.Z., Hérault B., Hinojos Mendoza G., Hölzel N., Homeier J., Hubau W., Indreica A., Janssen J.A.M., Jedrzejek B., Jentsch A., Jürgens N., Kački Z., Kapfer J., Karger D.N., Kavgacı A., Kearsley E., Kessler M., Khanina L., Killeen T., Korolyuk A., Kreft H., Kühl H.S., Kuzemko A., Landucci F., Lengyel A., Lens F., Lingner D.V., Liu H., Lysenko T., Mahecha M.D., Marcenò C., Marchand P., Martynenko V., Moeslund J.E., Mendoza A.M., Mucina L., Müller J.V., Munzinger J., Naqinezhad A., Noroozi J., Nowak A., Onyshchenko V., Overbeck G.E., Pärtel M., Pauchard A., Peet R.K., Peñuelas J., Pérez-Haase A., Peterka T., Petřík P., Peyre G., Phillips O.L., Prokhorov V., Rašomavičius V., Revermann R., Rivas-Torres G., Rodwell J.S., Ruprecht E., Růsiņa S., Samimi C., Schmidt M., Schrod F., Shan H., Shirokikh P., Šibík J., Šilc U., Sklenář P., Škvorc Ž., Sparrow B., Sperandii M.G., Stančić Z., Svenning J.-C., Tang Z., Tang C.Q., Tsiripidis I., Vanselow K.A., Vásquez Martínez R., Vassilev K., Vélez-Martin E., Venanzoni R., Vibrans A.C., Violle C., Virtanen R., von Wehrden H., Wagner V., Walker D.A., Waller D., Wang H.-F., Wesche K., Whitfeld T.J.S., Willner W., Wiser S.K., Wohlgemuth T., Yamalov S., Zobel M., Bruelheide H., 2021. [sPlotOpen – An environmentally-balanced, open-access, global dataset of vegetation plots](#). Global Ecology and Biogeography. DOI: 10.1111/geb.13346
 - (Q1) - *Kavgacı A.*, Balpınar N., Öner H. H., Arslan M., **Bonari G.**, Chytrý M., Čarni A., 2021. [Classification of forest and shrubland vegetation in Mediterranean Turkey](#). Applied Vegetation Science, 24(2): e12589. DOI: 10.1111/avsc.12589
 - (Q1) - *Marcenò C.*, Padullés Cubino J., Chytrý M., Genduso E., Salemi D., La Rosa A., Gristina A.S., Agrillo E., **Bonari G.**, Giusso del Galdo G., Ilardi V., Landucci F., Guarino R., 2021. [Facebook groups as citizen](#)

[science tools for plant species monitoring](#). Journal of Applied Ecology, 58(10): 2018-2028. DOI: 10.1111/1365-2664.13896

- (Q1) - *Večeřa M.*, Axmanová I., Padullés Cubino J., Lososová Z., Divíšek J., Knollová I., Ačić S., Biurrun I., Boch S., **Bonari G.**, Campos J.A., Čarni A., Carranza M.L., Casella L., Chiarucci L., Cušterevska R., Delbosc P., Dengler J., Fernández-González F., Gégout J.-C., Jandt U., Jansen F., Jašková A., Jiménez-Alfaro B., Kuzemko A., Lebedeva M., Lenoir J., Lysenko T., Moeslund J.E., Pielech R., Ruprecht E., Šibík J., Šilc U., Škvorc Ž., Swacha G., Tatarenko I., Vassilev K., Wohlgemuth T., Yamalov S., Chytrý M., 2021. [Mapping species richness of plant families in European vegetation](#). Journal of Vegetation Science, 31(3): e13035. DOI: 10.1111/jvs.13035. **This paper is a Top downloaded Wiley article 2021**
- (Q1) - *Pouteau R.*, Thuiller W., Hobohm C., Brunel C., Conn B. J., Dawson W., de Sá Dechoum M., Dufour-Dror J.-M., Ebel A. L., Essl F., Fragan-Sapir O., Fristoe T., Jogan N., Kreft H., Lenzner B., Meyer C., Pergl J., Pyšek P., Verkhovzina A., Weigelt P., Yang Q., Zykova E., Ačić S., Agrillo E., Attorre F., Bergamini A., Berg C., Bergmeier E., Biurrun I., Boch S., **Bonari G.**, Botta-Dukát Z., Bruelheide H., Campos J. A., Čarni A., Casella L., Carranza M. L., Chytrý M., Čušterevska R., De Sanctis M., Dengler J., Dimopoulos P., Ejrnæs R., Ewald J., Fernández-González F., Gavilán R. G., Gégout J.-C., Haveman R., Isermann M., Jandt U., Jansen F., Jiménez-Alfaro B., Kavgacı A., Khanina L., Knollová I., Kuzemko A., Kůzmič F., Lebedeva M., Lenoir J., Lysenko T., Marcenò C., Martynenko V., Moeslund J. E., Pätsch R., Pielech R., Rašomavičius V., de Ronde I., Ruprecht E., Rüşiņa S., Shirokikh P., Šibík J., Šilc U., Stanisci A., Stančić Z., Svenning J.-C., Swacha G., Turtureanu P. D., Valachovič M., Vassilev K., Yamalov S., van Kleunen M., 2021. [Climate and socio-economic factors explain differences between observed and expected naturalization patterns of European plants around the world](#). Global Ecology and Biogeography, 30(7): 1514-1531. DOI: 10.1111/geb.13316
- (Q1) - **Bonari G.**, Fernández-González F., Çoban S., Monteiro-Henriques T., Bergmeier E., Didukh Y.P., Xystrakis F., Angiolini C., Chytrý K., Acosta A.T.R., Agrillo E., Costa J.C., Danihelka J., Hennekens S.M., Kavgacı A., Knollová I., Neto C.S., Sağlam C., Škvorc Ž., Tichý L., Chytrý M., 2021. [Classification of the Mediterranean lowland to submontane pine forest vegetation](#). Applied Vegetation Science. DOI: 10.1111/avsc.12544
As of July/August 2022, this highly cited paper received enough citations to place it in the top 1% of the academic field of Plant & Animal Science based on a highly cited threshold for the field and publication year
This paper is a Wiley Top Cited Article 2021-2022
- (Q1) - *Padullés Cubino J.*, Lososová Z., **Bonari G.**, Agrillo E., Attorre F., Bergmeier E., Biurrun I., Campos J. A., Čarni A., Čuk M., De Sanctis M., Indreica A., Jiménez-Alfaro B., Khanina L., Knollová I., Lenoir J., Pielech R., Rašomavičius V., Škvorc Ž., Svenning J.-C., Vassilev K., Willner W., Chytrý M., 2021. [Phylogenetic structure of European forest plant communities](#). Journal of Biogeography, 48(4): 903-916. DOI: 10.1111/jbi.14046
- (Q1) - **Bonari G.**, Chytrý K., Çoban S., Chytrý M., 2020. [Natural forests of *Pinus pinea* in western Turkey: a priority for conservation](#). Biodiversity and Conservation, 29(14): 3877-3898. DOI: 10.1007/s10531-020-02052-z

- **(Q1)** - Lazzaro L., Bolpagni R., Buffa G., Gentili R., Lonati M., Stinca A., Acosta A.T.R., Adorni M., Aleffi M., Allegrezza M., Angiolini C., Assini S., Bagella S., **Bonari G.**, Bovio M., Bracco F., Brundu G., Caccianiga M., Carnevali L., Di Cecco V., Ceschin S., Ciaschetti G., Cogoni A., Foggi B., Frattaroli A.R., Genovesi P., Gigante D., Lucchese F., Mainetti A., Mariotti M., Minissale P., Paura B., Pellizzari M., Perrino E.V., Pirone G., Poggio L., Poldini L., PoPONESSI S., Prisco I., Prosser F., Puglisi M., Rosati L., Selvaggi A., Sottovia L., Spampinato G., Stanisci A., Venanzoni R., Viciani D., Vidali M., Villani M., Lastrucci L., 2020. [Impact of invasive alien plants on native plant communities and Nature Natura 2000 habitats: state of the art, gap analysis and perspectives in Italy](#). Journal of Environmental Management, 274: 111140. DOI: 10.1016/j.jenvman.2020.111140
- **(Q1)** - Chytrý M., Tichý L., Hennekens S.M., Knollová I., Janssen J.A.M., Rodwell J.S., Peterka T., Marcenò C., Landucci F., Danihelka J., Hájek M., Dengler J., Novák P., Zukal D., Jiménez-Alfaro B., Bruehlheide H., Mucina L., Ačić S., Agrillo E., Attorre F., Bergmeier E., Biurrun I., Boch S., Böllni J., **Bonari G.**, Braslavskaya T., Campos J.A., Casella L., Čuk M., Čušterevska R., Čarni A., Demina O., Didukh Y., Dítě D., Dziuba T., Ewald J., Gégout J.-C., Giusso del Galdo G.P., Golub V., Goral F., Graf U., Indreica A., Isermann M., Jandt U., Jansen F., Jansen J., Jašková A., Jiroušek M., Kalníková V., Kavgacı A., Khanina L., Korolyuk A. Yu., Kozhevnikova M., Kuzemko A., Kůzmič F., Laiviņš M., Lavrinenko I., Lavrinenko O., Lebedeva M., Lysenko T., Maciejewski L., Mardari C., Onyshchenko V., Pérez-Haase A., Pielech R., Prokhorov V., Rašomavičius V., Rodríguez Rojo M.P., Rūsiņa S., Schrautzer J., Stančić Z., Šibík J., Šilc U., Škvorc Ž., Tikhonova E., Tonteri T., Uogintas D., Valachovič M., Vassilev K., Willner W., Yamalov S., Evans D., Lund M.P., Spyropoulou R., Tryfon E., & Schaminée J.H.J., 2020. [EUNIS Habitat Classification: expert system, indicator species and distribution maps of European habitats](#). Applied Vegetation Science, 23(4): 648-675. DOI: 10.1111/avsc.12519
As of July/August 2022, this highly cited paper received enough citations to place it in the top 1% of the academic field of Plant & Animal Science based on a highly cited threshold for the field and publication year
- **(Q2)** - Fanfarillo E., Latini M., Iberite M., **Bonari G.**, Nicoletta G., Rosati L., Salerno G., Abbate G. [The segetal flora of winter cereals and allied crops in Italy: species inventory with chorological, structural, and ecological features](#). Plant Biosystems, 154(6): 935-946. DOI: 10.1080/11263504.2020.1739164
- **(Q2)** - Sarmati S., **Bonari G.***, Angiolini C., 2019. [Conservation status of Mediterranean coastal dune habitats: anthropogenic disturbance may hamper habitat assignment](#). Rendiconti Lincei. 30(3): 623-636. DOI: 10.1007/s12210-019-00823-7
- **(Q2)** - Angiolini C., Viciani D., **Bonari G.***, Zoccola A., Bottacci A., Ciampelli P., Gonnelli V., Lastrucci L., 2019. [Environmental drivers of plant assemblages: are there differences between palustrine and lacustrine wetlands? A case study from the northern Apennines \(Italy\)](#). Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems. 420. DOI: 10.1051/kmae/2019026
- **(Q2)** - Peruzzi L., Galasso G., Domina G., Bartolucci F., Santangelo A., Alessandrini A., Astuti G., D'antraccoli M., Roma-Marzio F., Ardenghi N.M.G., Barberis G., Conti F., Bernardo L., Peccenini S., Stinca A.,

Wagensommer R.P., **Bonari G.**, Iamonico D., Iberite M., Viciani D., Del Guacchio E., Giusso Del Galdo G., Lastrucci L., Villani M., Brunu A., Magrini S., Pistarino A., Brullo S., Salmeri C., Brundu G., Clementi M., Carli E., Vacca G., Marcucci R., Banfi E., Longo D., Di Pietro R., Passalacqua N.G., 2019. [An inventory of the names of native, non-endemic vascular plants described from Italy, their loci classici and types](#). Phytotaxa, 196(1): 1-217. DOI: 10.11646/phytotaxa.410.1.1

- (Q1) - **Bonari G.***, Těšitel J., Migliorini M., Angiolini C., Protano G., Nannoni G., Schläghamerský J., Chytrý M., 2019. [Conservation of the Mediterranean coastal pine woodlands: how can management support biodiversity?](#) Forest Ecology and Management, 443: 28-35. DOI: 10.1016/j.foreco.2019.04.005
- (Q2) - **Bonari G.**, Knollová I., Vlčková P., Xystrakis F., Çoban S., Sağlam C., Didukh Y.P., Hennekens S.M., Acosta A.T.R., Angiolini C., Bergmeier E., Bertacchi A., Costa J.C., Fanfarillo E., Gigante D., Guarino R., Landi M., Neto C.S., Pesaresi S., Rosati L., Selvi F., Sotiriou A., Stinca A., Turcato C., Tzonev R., Viciani D., Chytrý M., 2019. [CircumMed Pine Forest Database: an electronic archive for Mediterranean and Submediterranean pine forest vegetation data](#). Phytocoenologia. DOI: 10.1127/phyto/2018/0311
- (Q2) - **Bonari G.**, Monaci F., Nannoni F., Angiolini C., Protano G., 2019. [Trace element uptake and accumulation in the medicinal herb *Hypericum perforatum* L. across different geolithological settings](#). Biological Trace Element Research, 189(1): 267-276. DOI: 10.1007/s12011-018-1453-4
- (Q2) - **Bonari G.***, Acosta A.T.R., Angiolini C., 2018. [EU priority habitats: the need to understand the Mediterranean coastal pine forests habitat](#). Rendiconti Lincei, 29(2): 295-307. DOI: 10.1007/s12210-018-0684-9
- (Q1) - *Angiolini C.*, **Bonari G.***, Landi M., 2018. [Focal plant species and soil factors in Mediterranean coastal dunes: an undisclosed liaison?](#) Estuarine, Coastal and Shelf Science, 211: 248-258. DOI: 10.1016/j.ecss.2017.06.001
- (Q1) - **Bonari G.***, Fajmon K., Malenovský I., Zelený D., Holuša J., Jongepierová I., Kočárek P., Konvička O., Uříčář J., Chytrý M., 2017. [Management for both plant and insect diversity in semi-natural grasslands: heterogeneity and tradition are crucial](#). Agriculture, ecosystems and environment, 246: 243-252. DOI: 10.1016/j.agee.2017.06.010
- (Q3) - *Mori E.*, Mazza G., Galimberti A., Angiolini C., **Bonari G.**, 2017. [The porcupine as "Little Thumbling": the role of *Hystrix cristata* in the spread of *Helianthus tuberosus*](#). Biologia, 72(10): 1211-1216. DOI: 10.1515/biolog-2017-0136
- (Q1) - **Bonari G.***, Acosta A.T.R., Angiolini, C., 2017. [Mediterranean coastal pine forest stands: Understorey distinctiveness or not?](#) Forest Ecology and Management, 391:19-28. DOI: 10.1016/j.foreco.2017.02.002
- (Q2) - **Bonari G.***, Migliorini M., Landi M., Protano G., Fanciulli P.P., Angiolini C., 2017. [Concordance between plant species, oribatid mites and soil in a mediterranean stone pine forest](#). Journal of Arthropod-plant interactions, 11: 61-69. DOI: 10.1007/s11829-016-9466-4
- (Q2) - *Angiolini C.*, Viciani D., **Bonari G.**, Lastrucci L., 2017. [Habitat conservation priority: a floristic approach applied to a Mediterranean wetland network](#). Plant Biosystems, 151(4): 598-612 DOI: 10.1080/11263504.2016.1187678

- (Q3) - *Lastrucci L.*, Gigante D., Vaselli O., Nisi B., Viciani D., Reale L., Coppi A., Fazzi V., **Bonari G.**, Angiolini C., 2016. [Sediment chemistry and flooding exposure: a fatal cocktail for *Phragmites australis* in the Mediterranean basin?](#) *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*, 52: 365-377. DOI: 10.1051/limn/2016023
- (Q2) - *Bedini G.*, Pierini B., Roma-Marzio F., Caparelli K.F., **Bonari G.**, Dolci D., Gestri G., D'Antraccoli M., Peruzzi L., 2016. [Wikiplantbase #Toscana, breaking the dormancy of floristic data.](#) *Plant Biosystems*, 150 (3): 601-610. DOI: 10.1080/11263504.2015.1057266
- (Q2) - *Angiolini C.*, **Bonari G.**, Frignani F., Iiriti G., Nannoni F., Protano G., Landi M., 2015. [Ecological patterns of morphological variation in Italian populations of *Romulea bulbocodium* \(Iridaceae\).](#) *Flora*, 215: 1-10. DOI: 10.1016/j.flora.2015.05.001

Journal articles in refereed academic journals (Scopus)

- (Q1) – **Bonari G.***, Dalle Fratte M., Lonati M., Caccianiga M., Lasen C., Armiraglio S., Barcella M., Buffa G., Cerabolini B.E.L., Mainetti A., Miserere L., Oriolo G., Selvaggi A., 2023. [Habitats Directive in northern Italy: a series of proposals for habitat definition improvement.](#) *Plant Sociology* 60(1): 67-89. DOI: 10.3897/pls2023601/06
- (Q1) - *Lastrucci L.*, Angiolini C., **Bonari G.***, Bottacci A., Dell'Olmo L., Gonnelli V., Zoccola A., Viciani D., 2023. [Contribution to the knowledge of marsh vegetation of montane and submontane areas of Northern Apennines \(Italy\).](#) *Plant Sociology*, 60(1): 25-36. DOI: 10.3897/pls2023601/03
- (Q2) - *Rivieccio G.*, Angiolini C., Azzella M.M., Bagella S., **Bonari G.**, Bonini F., Cannucci S., Caria M.C., Crisafulli A., Di Pietro R., Esposito A., Fanfarillo E., Farris E., Ferri V., Fiaschi T., Forte L., Fortini P., Gianguzzi L., Gigante D., Laface V.L.A., Maiorca G., Mantino F., Mei G., Minutillo F., Morabito A., Musarella C.M., Pater G., Perrino E.V., Spampinato G., Stinca G., Tavilla G., Tomaselli V., Tondi G., Wagensommer R.P., Bazan G., 2022. [New national and regional Annex I Habitat records: from #45 to #59.](#) *Plant Sociology* 59(2): 71–98. DOI 10.3897/pls2022592/06
- (Q2) - *Bartolucci F.*, Domina G., Adorni M., Andreatta S., Angiolini C., Bacchetta G., Banfi E., Barberis D., Bertani G., **Bonari G.**, Buccomino G., Calvia G., Caputo P., Cavallaro V., Conti F., Cuenca-Lombraña A., D'Aleo F., D'Amico F. S., De Fine G., Del Guacchio E., De Matteis Tortora M., Fois M., Di Pietro F., Di Pietro R., Fanfarillo E., Fiaschi T., Forte L., Galasso G., Laface V. L. A., Lallai A., Lonati M., Longo C., Longo D., Magrini M., Mei G., Menghi L., Menini F., Morabito A., Musarella C. M., Nota G., Palermo D. C., Passalacqua N. G., Paziienza G., Peruzzi L., Pierini B., Pinzani L., Pisani G., Polverelli L., Prosser F., Salerno G., Salerno P., Santi F., Selvaggi A., Spampinato G., Stinca A., Terzi M., Valentini F., Vitale S., Wagensommer R. P., Lastrucci L., 2022. [Notulae to the Italian native vascular flora: 14.](#) *Italian Botanist*, 14: 119-131. DOI: 10.3897/italianbotanist.14.97813
- (Q2) - *Galasso G.*, Domina G., Andreatta S., Argenti C., Astuti G., Bacaro G., Bacchetta G., Bagella S., Banfi E., Barberis D., Bartolucci F., Bernardo L., **Bonari G.**, Brundu G., Buccomino G., Calvia G., Cancellieri L., Capuano A., Celesti-Grapow L., Conti F., Cuenca-Lombraña A., D'Amico F. S., De Fine G., de Simone L., Del Guacchio E., Emili F., Fanfarillo E., Fascetti S., Fiaschi T., Fois M., Fortini P., Gentili R., Giardini M., Hussain A. N., Iamónico D., Laface V. L. A., Lallai A., Lazzaro L., Lecis A. P., Ligato E., Loi G., Lonati M., Lozano V.,

Maccherini S., Mainetti A., Mascia F., Mei G., Menini F., Merli M., Montesano A., Mugnai M., Musarella C. M., Nota G., Olivieri N., Passalacqua N. G., Pinzani L., Pisano A., Pittarello M., Podda L., Posillipo G., Potenza G., Probo M., Prosser F., Quaglini L. A., Ravetto Enri S., Riveccio G., Roma-Marzio F., Rosati L., Selvaggi A., Soldano A., Stinca A., Tasinazzo S., Tassone S., Terzi M., Vallariello R., Vangelisti R., Verloove F., Lastrucci L., 2022. [Notulae to the Italian alien vascular flora: 14](#). Italian Botanist, 14: 99-118. DOI: 10.3897/italianbotanist.14.97758

- (Q3) - *Calvia* G., **Bonari G.***, Angiolini C., Farris E. Fenu G., Bacchetta G., 2022. [Classification of the Sardinian pine woodlands](#). Mediterranean Botany, 43: e72699. DOI: 10.5209/mbot.72699
- (Q2) - *Viciani* D., Angiolini C., **Bonari G.***, Bottacci A., Dell'Olmo L., Gonnelli V., Zoccola A., Lastrucci L., 2022. [Contribution to the knowledge of aquatic vegetation of montane and submontane areas of Northern Apennines \(Italy\)](#). Plant Sociology, 59(1): 25-35. DOI: 10.3897/pls2022591/03
- (Q2) - *Galasso* G., Domina G., Angiolini C., Azzaro D., Bacchetta G., Banfi E., Barberis D., Barone G., Bartolucci F., Bertolli A., Bolpagni R., **Bonari G.**, Bracchetti L., *Calvia* G., Campus G., Cancellieri L., Cavallaro V., Conti F., Cuenca-Lombraña A., D'Alessandro E., Dal Corso G., Dalla Vecchia A., De Natale A., Del Guacchio E., Di Gregorio G., Di Gristina E., Di Stefano M., Fanfarillo E., Federici A., Federici G., Ferretti G., Festi F., Fiaschi T., Filibeck G., Fois M., Gariboldi L., Gestri G., Gubellini L., Guiggi A., Hofmann N., V.L.A. Laface, Lallai A., Lazzeri A., Lecis A.P., Lonati M., Lucchese F., Lupoletti J., Maestri S., Mainetti A., Mantino F., Mascia F., Rizzieri Masin R., Mei G., Merli M., Messina A., Musarella C.M., Nota G., Olivieri N., Paura B., Pellegrini R., Pica A., Pittarello M., Podda L., Praleskouskaya S., Prosser F., Ratini G., Ravetto Enri S., Roma-Marzio F., Salerno G., Selvaggi A., Soldano A., Spampinato G., Stinca A., Tardella F.M., Tavilla G., Tomaselli V., Tomasi G., Tosetto L., Venanzoni R., Lastrucci L., 2022. [Notulae to the Italian alien vascular flora: 13](#). Italian Botanist, 13: 27-44. DOI: 10.3897/italianbotanist.13.85863.
- (Q3) - *Peruzzi* L., *Viciani* D., Adami M., Angiolini C., Astuti G., **Bonari G.**, Bonaventuri G., Castagnini P., De Simone L., Domina F., Fanfarillo E., Fedeli R., Ferretti G., Festi F., Fiaschi T., Foggi B., Franzoni J., Gabellini A., Gennai M., Gestri G., Giacobbe A., Gottschlich G., Maccherini S., Mugnai M., Pierini B., Pinzani L., Roma-Marzio F., Sarmati S., Vannini A., Zangari G., Bedini G., 2021. [Contributi per una flora vascolare di Toscana. XIII \(813-873\)](#). Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. B, 128: 85-94.
- (Q2) - *Galasso* G., Domina D., Angiolini C., Bacchetta G., Banfi E., Barberis D., Bardi S., Bartolucci F., **Bonari G.**, Bovio M., Briozzo I., Brundu G., Buono S., *Calvia* G., Celesti-Grapow L., Cozzolino A., Cuenca-Lombraña A., Curuzzi M., D'Amico F.S., Dagnino D., De Fine G., Fanfarillo E., Federici A., Ferraris P., Fiacchini D., Fiaschi T., Fois M., Gubellini L., Guidotti E., Hofmann N., Kindermann E., Laface V.L.A., Lallai A., Lanfredini P., Lazzaro L., Lazzeri L., Lonati M., Loreti M., Lozano V., Magrini S., Mainetti A., Marchini M., Marignani M., Martignoni M., Mei G., Minutillo F., Mondino G.P., Motti R., Musarella C.M., Nota G., Olivieri N., Pallanza M., Passalacqua N.G., Patera G., Pilon N., Pinzani L., Pittarello M., Podda L., Probo M., Ravetto Enri S., Rosati L., Salerno P., Selvaggi A., Soldano A., Sotgiu Cocco G., Spampinato G., Stinca A., Terzi M., Tondi T., Turcato C., Wellstein C., Lastrucci L., 2021. [Notulae to the Italian alien vascular flora: 12](#). Italian Botanist, 12: 105-121. DOI:

- (Q2) - *Bartolucci F.*, Domina G., Argenti C., Bacchetta G., Ballelli S., Banfi E., Barberis D., Barberis G., Bertolli A., Bolpagni R., **Bonari G.**, Bonini F., Briozzo I., Brundu G., Bruschi T., Calbi M., Callegari M., Calvia G., Campoccia D., Cancellieri L., Cangelmi G., Carfagno S., Carruggio F., Casazza G., Cavallaro V., Cherchi S., Ciocia B., Conti F., Crisafulli A., Dagnino D., Dalla Vecchia A., De Fine G., Del Nero V., Di Filippo A., Dunkel F.G., Festi F., Filibeck G., Fois M., Forte L., Fratolin F., Galasso G., Gigante D., Gottschlich G., Gubellini L., Hofmann N., Jiménez-Mejías P., Laface V.L.A., Lonati M., Lozano V., Mainetti A., Mariotti M., Mei G., Minutillo F., Minuto L., Musarella C.M., Nota G., Orsenigo S., Pallanza M., Passalacqua N.G., Paziienza G., Pinzani L., Pittarello M., Podda L., Prosser F., Ravetto Enri S., Riva G., Santi F., Scoppola A., Selvaggi A., Selvi F., Spampinato G., Stinca A., Tomaselli V., Tomasi G., Tondi G., Turcato C., Wilhelm T., Lastrucci T., 2021. [Notulae to the Italian native vascular flora: 12](#). Italian Botanist, 12: 85-103. DOI: 10.3897/italianbotanist.12.78038
- (Q3) - *Peruzzi L.*, Viciani D., Adami M., Angiolini C., Astuti G., **Bonari G.**, Bonaventuri G., Castagnini P., De Simone L., Domina F., Fanfarillo E., Fedeli R., Ferretti G., Festi F., Fiaschi T., Foggi B., Franzoni J., Gabellini A., Gennai M., Gestri G., Giacò A., Gottschlich G., Maccherini S., Mugnai M., Pierini B., Pinzani L., Roma-Marzio F., Sarmati S., Vannini A., Zangari G., Bedini G., 2021. [Contributi per una flora vascolare di Toscana. XIII \(813-873\)](#). Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. B, 128: 85-94.
- (Q2) - *Bazan G.*, Bacchetta G., Bagella S., **Bonari G.**, Bonini F., Calvia G., Caria M.C., Riveccio G., Gianguzzi L., 2021. [New national and regional Annex I Habitat records: from #21 to #25](#). Plant Sociology, 58(1): 167-178. DOI: 10.3897/pls2021581/09
- (Q2) - **Bonari G.**, Fantinato E., Lazzaro L., Sperandii M.G., Acosta A.T.R., Allegranza M., Assini S., Caccianiga M., Di Cecco V., Frattaroli A., Gigante D., Riveccio G., Tesi G., Valle B., Viciani D., Albani Rocchetti G., Angiolini C., Badalamenti E., Barberis D., Barcella M., Bazan G., Bertacchi A., Bolpagni R., Bonini F., Bricca A., Buffa G., Calbi M., Cannucci S., Cao Pinna L., Caria M.C., Carli E., Cascone S., Casti M., Cerabolini B.E.L., Copiz R., Cutini M., De Simone L., De Toma A., Dalle Fratte M., Di Martino L., Di Pietro R., Filesi L., Foggi M., Fortini P., Gennaio R., Gheza G., Lonati M., Mainetti A., Malvasi M., Marcenò C., Micheli C., Minuzzi C., Mugnai M., Musarella C.M., Napoleone F., Nota G., Piga G., Pittarello M., Pozzi I., Praleskouskaya S., Rota F., Santini G., Sarmati S., Selvaggi A., Spampinato G., Stinca A., Tozzi F.P., Venanzoni R., Villani M., Zanatta K., Zanzottera M., Bagella S., 2021. [Shedding light on typical species: implications for habitat monitoring](#). Plant Sociology, 58(1): 157-166. DOI: 10.3897/pls2020581/08
- (Q2) - **Bonari G.**, Fiaschi T., Fanfarillo E., Roma-Marzio F., Sarmati S., Banfi E., Biagioli M., Zerbe S., Angiolini C., 2021. [Remnants of floristic naturalness in a reclaimed land of central Italy](#). Italian Botanist, 11: 9-30. DOI: 10.3897/italianbotanist.11.62040
- (Q3) - *Peruzzi L.*, Viciani D., Angiolini C., Apruzzese M., Banfi E., Bonini I., **Bonari G.**, Calvia G., Carta A., Castagnini P., Chierchini F., D'Antraccoli M., Ferretti G., Ferruzzi S., Festi F., Fröhner, Franzoni J., Galasso G., Gestri G., Gottschlich G., Lazzaro L., Lazzeri V., Mannucci N., Marchetti D., Mugnai M., Pasquinelli P., Pinzani L., Reduron J.-P., Roma-Marzio F., Romanacci G., Romano O., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Verloove F., Bedini G., 2020. [Contributi per una flora di vascolare di](#)

[Toscana. XII \(739-812\)](#). Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 127: 101-111. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2020.05

- (Q2) - Galasso G., Domina G., Azzaro D., Bagella S., Barone G., Bartolucci F., Bianco M., Bolzani P., **Bonari G.**, Boscutti F., Buono S., Cibeì C., Conti F., Di Gristina E., Fanfarillo E., Franzoni J., Giacanelli V., Gubellini L., Hofmann N., Laface V.L.A., Latini M., Liccari F., Lonati M., Longo D., Lunesu L., Lupoletti J., Magrini S., Mei G., Mereu G., Miconi F., Musarella C.M., Nicoletta G., Olivieri N., Peruzzi L., Pica A., Pinzani L., Pittarello M., Prosser F., Ranno V., Ravetto Enri S., Riviaccio G., Roma-Marzio F., Scafidi F., Spampinato G., Stinca A., Tavilla G., Tiburtini M., Villa M., Wellstein C., Zerbe S., Nepi C., 2020. [Notulae to the Italian alien vascular flora: 10](#). Italian Botanist, 10: 57-71. DOI: 10.3897/italianbotanist.10.60736
- (Q2) - Viciani D., Vidali M., Gigante D., Bolpagni R., Villani M., Acosta A.T.R., Adorni M., Aleffi M., Allegranza M., Angiolini C., Assini S., Bagella S., **Bonari G.**, Bovio M., Bracco F., Brundu G., Buffa G., Caccianiga M., Carnevali L., Ceschin S., Ciaschetti G., Cogoni A., Di Cecco V., Foggi B., Frattaroli A.R., Genovesi P., Gentili R., Lazzaro L., Lonati M., Lucchese F., Mainetti A., Mariotti M., Minissale P., Paura B., Pellizzari M., Perrino E., Pirone G., Poggio L., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Prosser F., Puglisi M., Rosati L., Selvaggi A., Sottovia L., Spampinato G., Stanisci A., Stinca A., Venanzoni R., Lastrucci L., 2020. [A preliminary checklist of the alien-dominated vegetation in Italy](#). Plant Sociology, 57(1): 29-54. DOI: 10.3897/pls2020571/04
- (Q2) - Bartolucci F., Domina G., Andreatta S., Angius R., Ardenghi N. M. G., Bacchetta G., Ballelli S., Banfi E., Barberis D., Barberis G., Bernardo L., Bertolli A., **Bonari G.**, Bovio M., Briozzo I., Buccomino G., Calvia G., Chianese G., Cibeì C., Conti F., Copez M., Crisanti A., Dagnino D., Di Filippo A., Esposito A., Fanni S., Festi F., Galasso G., Gentili R., Gottschlich G., Lattanzi E., Liguori P., Locci M. C., Longo D., Lonati M., Lucchese F., Marchetti D., Mauro Mariotti G., Menini F., Minuto L., Orrù G., Pala M. L., Passalacqua N. G., Pellegrino M., Pennesi R., Peruzzi L., Pinzani L., Pirastru G., Prosser F., Ravetto Enri S., Roma-Marzio G., Russo G., Scoppola A., Silletti G., Stinca A., Toffolo C., Tomaselli V., Tondi G., Trenchi M., Turcato C., Nepi C., 2020. [Notulae to the Italian native vascular flora: 9](#). Italian Botanist 9: 71-86. DOI: 10.3897/italianbotanist.9.53429
- (Q2) - Galasso G., Domina G., Adorni M., Angiolini C., Apruzzese M., Ardenghi N. M. G., Assini S., Aversa M., Bacchetta G., Banfi E., Barberis G., Bartolucci F., Bernardo L., Bertolli B., Bonali F., **Bonari G.**, Bonini I., Bracco F., Brundu G., Buccomino G., Buono S., Calvia G., Cambria S., Castagnini P., Ceschin S., Dagnino D., Di Gristina E., Di Turi A., Fascetti S., Ferretti G., Fois M., Gentili R., Gheza G., Gubellini L., Hofmann N., Iamónico D., Ilari A., Király A., Király G., Laface V. L. A., Lallai A., Lazzaro L., Lonati M., Longo D., Lozano V., Lupoletti J., Magrini S., Mainetti A., Manca M., Marchetti D., Mariani F., Mariotti M. G., Masin R. R., Mei G., Menini F., Merli M., Milani A., Minuto L., Mugnai M., Musarella C. M., Olivieri N., Onnis L., Passalacqua N. G., Peccenini S., Peruzzi P., Pica A., Pinzani L., Pittarello M., Podda L., Prosser F., Ravetto Enri S., Roma-Marzio F., Rosati L., Sarigu M., Scafidi F., Sciandrello S., Selvaggi A., Spampinato G., Stinca A., Tavilla G., Toffolo C., Tomasi G., Turcato C., Villano C., Nepi C., 2020. [Notulae to the Italian alien vascular flora: 9](#). Italian Botanist 9: 47-70. DOI: 10.3897/italianbotanist.9.53401
- (Q3) - Peruzzi L., Viciani D., Angiolini C., Astuti G., Banfi E., Brandani S.,

Bonari G., Cambria S., Cannucci S., Castagnini P., D'Antraccoli M., De Giorgi P., Di Natale S., Ferretti G., Fiaschi T., Gonnelli V., Gottschlich G., Lastrucci L., Lazzaro L., Misuri A., Mugnai M., Pierini B., Pinzani L., Roma-Marzio F., Sani A., Selvi F., Spinelli A., Bedini G., 2019. [Contributi per una flora vascolare di Toscana. XI \(664–738\)](#). Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B 126: 35-46. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2019.03

- (Q2) - **Bonari G.***, Fiaschi T., Chytrý K., Biagioli M, Angiolini C., 2019. [Coriaria myrtifolia-dominated vegetation: Syntaxonomic considerations on a newly-found community type in Tuscany \(Italy\)](#). Plant Sociology, 56(2): 99-112. DOI: 10.7338/pls2019562/07
- (Q2) - Galasso G., Domina G., Andreatta S., Angiolini C., Ardenghi N.M.G., Aristarchi C., Arnoul M., Azzella M. M., Bacchetta G., Bartolucci F., Bodino S., Bommartini G., **Bonari G.**, Buono S., Buono V., Caldarella O., Calvia G., Corti E., D'Antraccoli M., De Luca R., De Mattia S., Di Natale F., Di Turi A., Esposito A., Ferretti G., Fiaschi T., Fogu M. C., Forte L., Frigerio J., Gubellini L., Guzzetti L., Hofmann N., Laface V.L.A., Laghetti G., Lallai A., La Rosa A., Lazzaro L., Lodetti S., Lonati M., Luchino F., Magrini S., Mainetti A., Marignani M., Maruca G., Medagli P., Mei G., Menini F., Mezzasalma V., Misuri A., Mossini S., Mugnai M., Musarella C.M., Nota G., Olivieri N., Padula A., Pascale M., Pasquini F., Peruzzi L., Picella G., Pinzani S., Pirani L., Pittarello M., Podda L., Ravetto Enri S., Rifici C.D., Roma-Marzio F., Romano R., Rosati L., Scafidi F., Scarici E., Scarici M., Spampinato G., Stinca A., Wagensommer R.P., Zaroni G., Nepi C., 2019. [Notulae to the Italian alien vascular flora: 8](#). Italian Botanist 8: 63-93. DOI: 10.3897/italianbotanist.8.48621
- (Q2) - *Bartolucci F.*, Domina G., Ardenghi N.M.G., Bacaro G., Bacchetta G., Ballarin F., Banfi E., Barberis G., Beccarisi L., Bernardo L., **Bonari G.**, Bonini F., Brullo S., Buono S., Buono V., Calbi M., Caldaro F., Calvia G., Cancellieri L., Cannavò S., Dagnino D., Esposito A., Fascetti S., Filibeck G., Fiorini G., Forte L., Galasso G., Gestri G., Gigante D., Gottschlich G., Gubellini L., Hofmann N., Lastrucci L., Lonati M., Lorenz R., Lunardi L., Magrini S., Mainetti A., Maiorca G., Mereu G., Messa Ballarin R.T., Minuto L., Mossini S., Musarella C. M., Nimis P. L., Passalacqua N. G., Peccenini S., Petriglia B., Podda L., Potenza G., Ravetto Enri S., Roma-Marzio F., Rosati L., Ruggero A., Spampinato G., Stinca A., Tiburtini M., Tietto C., Tomaselli V., Turcato C., Viciani D., Wagensommer R. P., Nepi C., 2019. [Notulae to the Italian native vascular flora: 8](#). Italian Botanist 8: 95-116. DOI: 10.3897/italianbotanist.8.48626
- (Q2) - *Stinca A.*, Chianese G., D'Auria G., Fascetti S., Ravo M., Romano V.A. Salerno G., Astuti G., Bartolucci F., Bernardo L., **Bonari G.**, Bouvet D., Cancellieri L., Carli E., Caruso G., Catalano I., Cennamo G.D., Ciaschetti G., Conti F., Di Pietro R., Fortini P., Gangale C., Lapenna M.R., Lattanzi E., Marcucci R., Peccenini S., Pennesi R., Perrino E.V., Peruzzi L., Roma-Marzio F., Scoppola A., Tilia A., Villani M., Rosati L., 2019. [Contribution to the floristic knowledge of eastern Irpinia and Vulture-Melfese area \(Campania and Basilicata, southern Italy\)](#). Italian Botanist 8: 1-16. DOI: 10.3897/italianbotanist.8.37818
- (Q2) - Galasso G., Domina G., Ardenghi N.M.G., Aristarchi C., Bacchetta G., Bartolucci F., **Bonari G.**, Bouvet D., Brundu G., Buono S., Caldarella O., Calvia G., Cano-Ortiz A., Corti E., D'Amico F.S., D'Antraccoli M., Di Turi A., Dutto M., Fanfarillo E., Ferretti G., Fiaschi T., Ganz C., Guarino R., Iberite M., Laface V.L.A., La Rosa A., Lastrucci L., Latini M., Lazzaro

L., Lonati M., Lozano V., Luchino F., Magrini S., Mainetti A., Manca M., Mugnai M., Musarella C.M., Nicoletta G., Olivieri N., Orrù I., Paziienza G., Peruzzi L., Podda L., Prosser F., Ravetto Enri S., Restivo S., Roma-Marzio F., Ruggero A., Scoppola A., Selvi F., Spampinato G., Stinca A., Terzi M., Tiburtini M., Tornatore E., Vetromile R., Nepi C., 2019. [Notulae to the Italian alien vascular flora: 7](#). Italian Botanist 7: 157-182. DOI: 10.3897/italianbotanist.7.36386

- (Q2) - *Bartolucci F.*, Domina G., Alessandrini A., Angiolini C., Ardenghi N.M.G., Bacchetta G., Banfi E., Bolpagni R., **Bonari G.**, Bräuchler C., Calvia G., Cancellieri L., Cannucci S., Carruggio F., Conti F., Cavallaro V., Fanfarillo E., Ferretti G., Festi F., Fiaschi T., Foggi B., Forte L., Fröhner S.E., Galasso G., Gestri G., Gottschlich G., Labadessa R., Lastrucci L., Lazzaro L., Mereu G., Morabito A., Mugnai M., Musarella C.M., Orsenigo S., Paziienza G., Pennesi R., Peruzzi L., Pierini B., Podda L., Prosser F., Rossi G., Scoppola A., Spampinato G., Stinca A., Tomaselli V., Zangari G., Nepi C., 2019. [Notulae to the Italian native vascular flora: 7](#). Italian Botanist 7: 125-148. DOI: 10.3897/italianbotanist.7.36148
- (Q2) - *Cannucci S.*, Angiolini C., Anselmi B., Banfi E., Biagioli E., Castagnini P., Centi C., Fiaschi T., Foggi B., Gabellini A., Lastrucci L., Lattanzi E., Scoppola A., Selvi F., Viciani D., **Bonari G.***, 2019. [Contribution to the knowledge of the vascular flora of Miniere di Murlo area \(southern Tuscany, Italy\)](#). Italian Botanist 7: 51-67. DOI: 10.3897/italianbotanist.7.33763
- (Q2) - *Bartolucci F.*, Domina G., Ardenghi N.M.G., Banfi E., Bernardo L., **Bonari G.**, Buccomino G., Calvia G., Carruggio F., Cavallaro V., Chianese G., Conti F., Facioni L., Del Vico E., Di Gristina E., Falcinelli F., Forte L., Gargano D., Martino F., Martino M., Mei G., Mereu G., Olivieri N., Passalacqua N.G., Paziienza G., Peruzzi L., Roma-Marzio F., Scafidi F., Scoppola A., Stinca A., Nepi C., 2018. [Notulae to the Italian native vascular flora: 5](#). Italian Botanist 5: 71-81. DOI: 10.3897/italianbotanist.5.25892
- (Q2) - *Galasso G.*, Domina G., Adorni M., Ardenghi N.M.G., **Bonari G.**, Buono S., Cancellieri S., Chianese G., Ferretti G., Fiaschi T., Forte L., Guarino R., Labadessa R., Lastrucci L., Lazzaro L., Magrini S., Minuto L., Mossini S., Olivieri N., Scoppola A., Stinca A., Turcato C., Nepi C., 2018. [Notulae to the Italian alien vascular flora: 5](#). Italian Botanist 5: 45-56. DOI: 10.3897/italianbotanist.5.25910
- (Q3) - **Bonari G.**, Selvi F., Minniti F., Frignani F., Angiolini C. 2018. [Contribution to the vascular flora of Castelvechio Nature Reserve \(central Tuscany, Italy\)](#). Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B, 125: 77-86. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2018.1
- *Peruzzi L.*, Viciani D., Angiolini C., Astuti G., Banfi E., Bardaro M.R., Bianchetto E., **Bonari G.**, Cannucci S., Cantini D., Castagnini P., D'Antraccoli M., Esposito A., Ferretti G., Fiaschi T., Foggi B., Franceschi G., Galasso G., Gottschlich G., Lastrucci L., Lazzaro L., Maneli F., Marchetti D., Marsiaj G., Mugnai M., Roma-Marzio F., Ruocco M., Salvai G., Stinca A., Bedini G., 2018. [Contributi per una flora vascolare di Toscana. X \(606-663\)](#). Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B, 125: 67-76. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2018.12
- (Q2) - *Galasso G.*, Domina G., **Bonari G.**, Buono S., Chianese G., Cortesi G., Frangini G., Iamónico D., Olivieri N., Peruzzi L., Pierini B., Roma-Marzio F., Scoppola A., Soldano A., Stinca A., Tomaselli V., Veronico G., Nepi C., 2017.

[Notulae to the Italian alien vascular flora: 4](#). Italian Botanist. 4: 33–41. DOI: 10.3897/ib.4.21666

- (Q2) - Galasso G., Domina G., Ardenghi N.M.G., Assini S., Banfi E., Bigagli V., **Bonari G.**, Bonivento E., Cauzzi P., D'Amico F.S., D'Antraccoli M., Dinelli D., Ferretti G., Gennai M., Gheza G., Guiggi A., Guzzon F., Iamónico D., Iberite M., Latini M., Lonati M., Mei G., Nicoletta G., Olivieri N., Peccenini S., Peraldo G., Perrino E.V., Prosser F., Roma-Marzio F., Russo G., Selvaggi A., Stinca A., Terzi M., Vannini J., Verloove F., Wagensommer R.P., Wilhelm T., Nepi C., 2017. [Notulae to the Italian alien vascular flora: 3](#). Italian Botanist. 3: 49–71. DOI: 10.3897/italianbotanist.3.13126
- (Q3) - Peruzzi L., Viciani D., Angiolini C., Astuti G., Banfi E., Benocci A., **Bonari G.**, Bruni G., Caramante P., Caré M., Carta A., Castagnini P., Cheli A., Ciampolini F., D'Antraccoli M., Ferretti G., Ferruzzi S., Fiaschi T., Foggi B., Fontana D., Galasso G., Gallo L., Galvani D., Gestri G., Grazzini A., Lastrucci L., Lazzaro L., Loppi S., Manganelli G., Mugnai M., Piazzini S., Pierini B., Roma-Marzio F., Sani A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Bedini G., 2017. [Contributi per una flora vascolare di toscana. IX \(507-605\)](#). Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 124: 73-86. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2017.07
- (Q3) - Peruzzi L., Bagella S., Filigheddu R., Pierini B., Sini M., Roma-Marzio F., Caparelli K.F., **Bonari G.**, Gestri G., Dolci D., Consagra A., Sassu P., Caria M.C., Rivieccio G., Marrosu M., D'Antraccoli M., Pacifico G., Piu V., Bedini G., 2017. [The Wikiplantbase project: the role of amateur botanists in building up large online floristic databases](#). Flora Mediterranea, 27: 117-129. DOI: 10.7320/FIMedit27.117
- (Q3) - **Bonari G.***, Angiolini C., Castagnini P., Bonini I., 2017. [The non-medicinal plants of a historical tuscan herbarium: the “erbario dei cappuccini di San Quirico d’Orcia”](#). Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Serie B, 124: 9-24. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2017.02
- (Q2) - Galasso G., Domina G., Ardenghi N.M.G., Arrigoni P., Banfi E., Bartolucci F., **Bonari G.**, Buccomino G., Ciaschetti G., Conti F., Coppi A., Di Cecco V., Di Martino L., Guiggi A., Lastrucci L., Leporatti M.L., Tirado J.L., Maiorca G., Mossini S., Olivieri N., Pennesi R., Romiti B., Scoppola A., Soldano A., Stinca A., Verloove F., Villa M., Nepi C. (2016). [Notulae to the Italian alien vascular flora: 2](#). Italian Botanist 2: 55-71. DOI: 10.3897/italianbotanist.2.11144
- (Q3) - **Bonari G.***, Cantini D., Angiolini C., Selvi F., Scoppola A., Viciani D., Ferretti G., Gabellini A., Perini C., De Dominicis V., Ardenghi N.M.G., Lastrucci L., 2016. [Contribution to the vascular flora of Pietraporciana Nature Reserve \(Southern Tuscany, Italy\)](#). Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, 123: 9-28. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2016.02
- (Q2) - Gigante D., Attorre F., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegrezza M., Angelini P., Angiolini C., Assini S., Azzella M.M., Bagella S., Biondi E., Bolpagni R., **Bonari G.**, Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Caruso G., Casavecchia S., Casella L., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Genovesi P., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso Del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sburlino G., Sciandrello S., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S. 2016. [A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: the](#)

[contribution of Vegetation science](#). Plant Sociology, 53(2): 77-87. DOI: 10.7338/pls2016532/06

- (Q2) - *Bartolucci F.*, Domina G., Adorni M., Alessandrini A., Angiulli F., Ardenghi N.M.G., Banfi E., Barberis G., Bedini G., **Bonari G.**, Calbi M., Fenaroli F., Galasso G., Gestri G., Ghillani L., Gottschlich G. Iberite M., Latini M., Lazzeri V., Nicoletta G., Olivieri N., Perrino E.V., Peruzzi L., Pisani G, Roma-Marzio F., Russo G., Scutellà F., Silletti G.N., Stinca A., Wagensommer R.P., Nepi C., 2016 [Notulae to the Italian native vascular flora: 1](#). Italian Botanist 1: 5-15. DOI: 10.3897/italianbotanist.1.8780
- (Q3) - *Peruzzi L.*, Viciani D., Agostini N., Angiolini C., Ardenghi N.M.G., Astuti G., Bardaro M.R., Bertacchi A., **Bonari G.**, Boni S., Chytrý M., Ciampolini F., D'Antraccoli M., Domina G., Ferretti G., Guiggi A., Iamónico D., Laghi P., Lastrucci L., Lazzaro L., Lazzeri V., Liguori P., Mannocci M., Marsiaj G., Novák P., Nucci A., Pierini B., Roma-Marzio F., Romiti B., Sani A., Zoccola A., Zúkal D., Bedini D. 2016. [Contributions for a vascular flora of tuscany. VIII \(440-506\)](#) [Contributi per una flora vascolare di Toscana.VIII (440-506)]. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 123: 71-82. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2016.06
- (Q3) - **Bonari G.***, Cambria S., Rosati L., Domina G., 2015. [Contribution to the knowledge of distribution of *Monotropa hypophegea* Wallr. \(Ericaceae\) in Italy](#) [Contributo alla conoscenza della distribuzione di *Monotropa hypophegea* Wallr. (Ericaceae) in Italia]. Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Serie B 122: 11-16. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2015.02
- (Q3) - *Peruzzi L.*, Viciani D., Angiolini C., Astuti G., Avanzi A., Baldanzi C., Benesperi R., **Bonari G.**, Bonini I., D'Antraccoli M., Castellani B., Dell'Olmo L., Di Nuzzo L., Domina G., Ercolini P., Ferretti G., Fontana D., Gestri G., Gottschlich G., Grazzini A., Lastrucci L., Lazzaro L., Malfanti F., Marsiaj G., Piazzini S., Pierini B., Roma-Marzio F., Sani A., Selvi F., Vicenti C., Bedini G., 2015. [Contributions for a vascular flora of tuscany. VII \(357-439\)](#) [Contributi per una flora vascolare di Toscana. VII (357-439)]. Atti Società Toscana Sc. Nat. 122:61-72. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2015.07
- (Q2) - *Lastrucci L.*, **Bonari G.**, Angiolini C., Landi M., Casini F., Giallonardo T., Landucci F., Gigante D., Venanzoni R., Viciani D., 2014. [Vegetation of Lakes Chiusi and Montepulciano \(Tuscany, Central Italy\): updated knowledge and new discoveries](#). Plant Sociology, 51:29-55. DOI: 10.7338/pls2014512/03

Technical reports

- *Angiolini C.*, **Bonari G.**, 2013. Technical report on habitats and plant species in the SIR/SIC/ZPS Crete di Camposodo e Crete di Leonina IT5190004. Siena Province. Pp. 4 + attachments
- *Angiolini C.*, **Bonari G.**, 2013. Technical report on habitats and plant species in the SIR/SIC/ZPS Monte Oliveto Maggiore e Crete di Asciano IT5190005. Siena Province. Pp. 3 + attachments
- *Angiolini C.*, **Bonari G.**, 2013. Technical report on habitats and plant species in the /SIC/ZPS Crete dell'Orcia e del Formone IT5190011. Siena Province. Pp. 5 + attachments
- *Angiolini C.*, **Bonari G.**, 2013. Technical report on habitats and plant species in the SIR/SIC/ZPS Lucciolabella IT5190010. Siena Province. Pp. 4 + attachments
- *Angiolini C.*, **Bonari G.**, 2013. Technical report on habitats and plant species in the SIR/SIC Ripa d'Orcia Codice IT5190014. Siena Province. Pp. 4 + attachments

- *Angiolini C., Bonari G., Contorni M., 2013. Technical report on habitats and plant species in the SIR/SIC Cono vulcanico del Monte Amiata IT51A0017. Siena Province. Pp. 3 + attachments*
- *Angiolini C., Bonari G., Da Vela M., 2013. Technical report on habitats and plant species in the /SIC Val di Farma IT51A0003. Siena Province. Pp. 5 + attachments*
- *Angiolini C., Bonari G., Landi M., Mottola G., 2013. Technical report on habitats and plant species in the SIR/SIC Alta Val di Merse IT5190006. Siena Province. Pp. 5 + attachments*
- *Angiolini C., Bonari G., Landi S., Landi M., Mottola G., 2013. Technical report on habitats and plant species in the presenti SIR/SIC Basso Merse, IT5190007. Siena Province. Pp. 4 + attachments*
- *Angiolini C., Bonari G., Lastrucci L., 2013. Technical report on habitats and plant species in the SIR/SIC/ZPS Lago di Montepulciano IT5190008. Siena Province. Pp. 5 + attachments*
- *Angiolini C., Bonari G., Mazzeschi A., 2013. Technical report on habitats and plant species in the SIR/SIC Monte Cetona IT5190012. Siena Province. Pp. 4 + attachments*
- *Angiolini C., Bonari G., Piazzini S., Viti F., 2013. Technical report on habitats and plant species in the SIR/SIC Montagnola Senese IT5190003. Siena Province. Pp. 5 + attachments*

Other publications

- *Zerbe S., Bonari G.*, Drissen T., Stadtmann R., Treitler J., Winter R., Bagella S., Sauerwein M., Mantilla Contreras J., 2022. Diversità ecosistemica nel Parco Nazionale dell'Asinara (Sardegna, Italia). Atti del Museo Civico di Rovereto, 38: 123-136. DOI:10.53135/ANNMUSCIVROV20223810
corresponding author
- *Montagnani C., R. Gentili, G. Brundu, L. Celesti-Grappow, G. Galasso, L. Lazzaro, S. Armeli Minicante, A. Acosta, E. Agrillo, A. Alessandrini, C. Angiolini, N. M. G. Ardenghi, I. Arduini, S. Armiraglio, F. Attorre, G. Bacchetta, S. Bagella, E. Barni, G. Barone, F. Bartolucci, A. Beretta, G. Berta, R. Bolpagni, I. Bona, Bonari G., D. Bouvet, M. Bovio, I. Briozzo, G. Brusa, F. Buldrini, S. Buono, M. Burnelli, E. Carli, F. Casella, M. Castello, R. Ceriani, K. Cianfaglione, M. Cicutto, F. Conti, D. Dagnino, G. Domina, E. Fanfarillo, S. Fascetti, A. Ferrario, G. Ferretti, B. Foggi, L. Gariboldi, C. Giancola, D. Gigante, R. Guarino, D. Iamónico, M. Iberite, V. L. A. Laface, M. Latini, V. Lazzeri, V. Lozano, S. Magrini, A. Mainetti, F. Marinangeli, F. Martini, F. Masiero, M. Massimi, L. Mazzola, P. Medagli, M. Mugnai, C. M. Musarella, G. Nicoletta, S. Peccenini, L. Pedullà, E.V. Perrino, M. Plutino, L. Podda, L. Poggio, G. Posillipo, C. Proietti, F. Prosser, A. Ranfa, G. Riveccio, E. S. Rodi, L. Rosati, G. Salerno, A. Santangelo, F. Scalari, A. Selvaggi, G. Spampinato, A. Stinca, C. Turcato, D. Viciani, M. Vidali, M. Villani, M. Vurro, R. P. Wagensommer, T. Wilhelm, S. Citterio, 2022. Piante esotiche invasive di rilevanza unionale in Italia: aggiornamenti e integrazioni. Riunioni scientifiche dei Gruppi di Lavoro e delle Sezioni Regionali della Società Botanica Italiana onlus. Mini lavori della Riunione scientifica del Gruppo di Lavoro per le Specie Alloctone. "Valutazione e classificazione degli impatti e distribuzione delle specie alloctone in Italia" a cura di S. Armeli Minicante, L. Celesti-Grappow, G. Galasso, L. Lazzaro, C. Montagnani, G. Brundu, 6: 19. 4 Febbraio 2022 Milano, Museo di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia 55.*

- *Lazzaro L., A. T. R. Acosta, C. Angiolini, D. Azzaro, G. Bacchetta, S. Bagella, E. Barni, G. Bazan, M. E. Boi, **Bonari G.**, S. Cambria, M. L. Carranza, S. Cascone, L. Celesti-Gradow, A. Coppi, G. Domina, M. C. de Francesco, E. Fanfarillo, T. Fiaschi, A. Gabellini, L. A. Gianguzzi, G. P. Giusso del Galdo, R. Guarino, E. Kindermann, M. Lonati, V. Lozano, F. Marzialetti, G. Mei, P. Minissale, C. Montagnani, M. Mugnai, C. M. Musarella, E. V. Perrino M. Pittarello, L. Podda, G. Rivieccio, F. Rota, S. Sciandrello, G. Spampinato, A. Stanisci, A. Stinca, G. Tavilla, D. Tomasi, F. P. Tozzi, A. Turco, D. Viciani, R. P. Wagensommer, C. Wellstein, T. Wilhalm, S. Zerbe, G. Brundu, 2022. Gli impatti di *Acacia* s.l. e di *Robinia pseudoacacia* in Italia: risultati preliminari dal progetto collettivo del Gruppo di Lavoro. Riunioni scientifiche dei Gruppi di Lavoro e delle Sezioni Regionali della Società Botanica Italiana onlus. Mini lavori della Riunione scientifica del Gruppo di Lavoro per le Specie Alloctone. "Valutazione e classificazione degli impatti e distribuzione delle specie alloctone in Italia" a cura di S. Armeli Minicante, L. Celesti-Gradow, G. Galasso, L. Lazzaro, C. Montagnani, G. Brundu, 6: 13. 4 Febbraio 2022 Milano, Museo di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia 55.*
- *Sforzi A., Bains M., Bastianini M., Bianchi E., **Bonari G.**, Cantini D., Castagnini P., Chelazzi L., Colombini I., Dragonetti M., Fačkovcová Z., Fanciulli P. P., Fastelli P., Forbicioni L., Giovacchini P., Lenzini L., Letardi A., Maccherini S., Martelli C., Nappini S., Paoli L., Pezzi G., Porciani M., Rizzo Pinna V., Vannini A., Vitillo C., 2019. Bioblitz 2017 Monte Labro. Atti del Museo di Storia Naturale della Maremma, 24: 113-137 ISSN 1126-0882*
- *Sforzi A., Bastianini M., Benocci A., **Bonari G.**, Bruni G., Canovai R., Cantini D., Chelazzi L., Chiodini E., Cianferoni F., Colombini I., Fanciulli P. P., Fastelli P., Forbicioni L., Lenzini L., Letardi A., Marcelli M., Martelli C., Monterastelli E., Monti F., Mori E., Nappini S., Paoli L., Petrucci E., Porciani M., Rizzo Pinna V., Selvi F., Zuffi M., Vitillo C., 2019. Bioblitz 2016 Lago dell'Accesa. Atti del Museo di Storia Naturale della Maremma, 24: 77-111. ISSN 1126-0882*
- *Sforzi A., Bastianini M., Benocci A., **Bonari G.**, Canovai R., Cantini D., Chelazzi L., Chiodini E., Cianferoni F., Colombini I., De Dominicis V., Fanciulli P. P., Fastelli P., Ferretti F., Forbicioni L., Lenzini L., Letardi A., Marcelli M., Martelli A., Martelli C., Menchetti M., Montioni F., Mori E., Nappini S., Perini C., Pezzo F., Porciani M., Radi G., Rizzo Pinna V., Selvi F., Spilinga C., Vitillo C., 2019. Bioblitz 2015 Torrente Trasubbie. Atti del Museo di Storia Naturale della Maremma, 24: 45-76. ISSN 1126-0882*
- *Sforzi A., Angiolini C., Bacaro G., Bains M., Bartolommei P., Bastianini M., Benocci A., Biagini G., **Bonari G.**, Bonini I., Bruni G., Cantini D., Chelazzi L., Chiarucci A., Cianferoni F., Dondini G., Dragonetti M., Fanciulli P. P., Fastelli P., Ferretti F., Gasperini S., Giovacchini P., Landi S., Letardi A., Maccherini S., Marcelli M., Martelli A., Martelli C., Menchetti M., Mori E., Nappini S., Perini C., Pezzo F., Porciani M., Radi G., Rizzo Pinna V., Vergari S., Vitillo C., 2019. Bioblitz 2013-2014 Oasi di San Felice. Atti del Museo di Storia Naturale della Maremma, 24: 11-43. ISSN 1126-0882*
- *Bagella S., Viciani D., Vidali M., Gigante D., Bolpagni R., Villani M., Acosta A.T.R., Adorni M., Aleffi M., Allegranza M., Angiolini C., Assini S., **Bonari G.**, Bovio M., Bracco F., Brundu G., Buffa G., Caccianiga M., Carnevali L., Ceschin S., Ciaschetti G., Cogoni A., Di Cecco V., Foggi B., Frattaroli A.R., Genovesi P., Gentili R., Lazzaro L., Lonati M., Lucchese F., Mainetti A., Mariotti M., Minissale P., Paura B., Pellizzari M., Perrino E., Pirone G., Poggio L., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Prosser F., Puglisi M., Rosati L., Selvaggi A., Sottovia L., Spampinato G., Stanisci A., Stinca A., Venanzoni R., Lastrucci L., 2019. Verso una check list della vegetazione aliena in Italia. Notiziario della Società Botanica Italiana, 3(2): 271-272. ISSN 2532-8034*

- *Fiaschi T., Bonari G.,* Angiolini C., 2018. [Ritrovamento di una popolazione isolata di *Coriaria myrtifolia* L. \(Coriariaceae\) in Toscana.](#) Notiziario della Società Botanica Italiana, 2: 15. In: Mini lavori della Riunione scientifica del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione Riunioni scientifiche dei Gruppi di Lavoro e delle Sezioni Regionali della Società Botanica Italiana onlus Approfondimenti floristici e sistematici sulla flora italiana (Eds. G. Domina e L. Peruzzi).
- *Arrigoni P.V., Cecchi L., Donatelli A., Luccioli E., Bonini I., Bonari G.,* Angiolini C., Venanzoni R., Nepi C., Bartolucci F., Cancellieri L., Conti F., Scoppola A., Selvi F., Domina G., Stinca A., Chianese G., Dellavedova R., Ardenghi N.M.G., Rossi G., Donnini-Macciò C., 2017. Erbari 3. Notiziario della Società Botanica Italiana, 1(2): 225-233
- *D'Antraccoli M.,* Angiolini C., **Bonari G.**, De Bellis A., Fontana D., Liguori P., Peruzzi L., Roma-Marzio F., Bedini G., 2016. La prima volta di Wikiplantbase #Toscana in campagna. Notiziario della Società Botanica Italiana, 0: 15.
- *Perini C., Barluzzi C., Bonari G.,* Evans T., 2016. [The terracotta fungi of Francesco Valenti Serini \(1795-1872\).](#) APS Features. DOI: 10.1094/APSSFeature-2016-05
- **Bonari G.*,** Piazzini S., Landi M., Roma-Marzio F., Bonini I., Angiolini C., 2015. [Aggiornamenti sulla flora vascolare della Toscana meridionale.](#) Micologia e Vegetazione Mediterranea, 30(2): 129-144
- *Landi M., Frignani F., Bonini I., Bonari G.,* Corbini R., Saveri C., Angiolini C., 2013-2014. [Emergenze floristiche e vegetazionali del bacino idrografico del fosso "La Bolza" \(Val di Merse, Toscana meridionale\).](#) EtruriaNatura Anno X: 23-34. ISSN: 2282-2607
- **Bonari G.,** Landi M., Angiolini C., 2014. [Records 336-343 *Schoenoplectus lacustris* subsp. *lacustris*, *Euonymus latifolius*, *Gratiola officinalis*, *Leucojum vernum*, *Epipactis palustris*, *Osmunda regalis*, *Staphysagria macrosperma*, *Malus florentina*.](#) In: Peruzzi L., Viciani D., Bedini G. [Contributi per una flora vascolare di Toscana. VI \(320-356\)](#) Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 121 (2014) pagg. 29-35
- *Da Vela M., Frignani F., Bonari G.,* Angiolini C. (2013). [La flora vascolare della Riserva Naturale "La Pietra".](#) Micol. Veget. Medit., 28 (2): 135-160
- **Bonari G.,** Ferretti G., Angiolini C., 2013. [Record 301 *Hyacinthus orientalis*.](#) In Peruzzi L., Viciani D., Bedini G., [Contributi per una flora vascolare di Toscana. V \(247-319\)](#) Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 120 (2013) pag. 35-44. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2013.03
- **Bonari G.,** Angiolini C., 2013. [Records 312-313 *Juniperus deltoides*, *Papaver somniferum*.](#) In Peruzzi L., Viciani D., Bedini G. [Contributi per una flora vascolare di Toscana. V \(247-319\)](#) Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 120 (2013) pagg. 35-44. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2013.03
- **Bonari G.,** Da Vela M., Frignani F., Angiolini C., 2013. [Record 314 *Euphorbia nicaeensis*.](#) In Peruzzi L., Viciani D., Bedini G. [Contributi per una flora vascolare di Toscana. V \(247-319\)](#) Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 120 (2013) pag. 35-44. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2013.03
- **Bonari G.,** 2013. [Record 315 *Salvia officinalis*.](#) In Peruzzi L., Viciani D., Bedini G. [Contributi per una flora vascolare di Toscana. V \(247-319\)](#) Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 120 (2013) pag. 35-44. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2013.03

Language competence

Mother tongue

- Italian

Other languages

- English, German

English
German

Understanding				Speaking				Writing			
Listening		Reading		Listening		Reading		Listening		Reading	
C1	Proficient	C1	Proficient	C1	Proficient	C1	Proficient	C1	Proficient	C1	Proficient
A1	Basic	A1	Basic	A1	Basic	A1	Basic	A1	Basic	A1	Basic

Driving license

Type B

I certify that the statements made by me are true, complete and correct according to the artt. 46 and 47 of the Italian D.P.R. 445/2000

Date

20 February 2024

Signature

