

BIBLIOGRAFIA ITALIANA 2011-2012

Riportiamo l'elenco dei lavori pervenuti alla redazione relativi al periodo 2011/2012 ed eventuali contributi non inclusi nelle precedenti edizioni. Si ricorda ai Soci che la bibliografia completa (1500-2012) è consultabile sul sito web della SLI. Si rammenta inoltre l'importanza di comunicare tempestivamente i dati bibliografici nell'ottica di fornire un indice completo.

D.I.

Brunialti G., Frati L., Cristofolini F., Chiarucci A., Giordani P., Loppi S., Benesperi R., Cristofori A., Critelli P., Di Capua E., Genovesi V., Gottardini E., Innocenti G., Munzi S., Paoli L., Pisani T., Ravera S., Ferretti M., 2012 - Can we compare lichen diversity data? A test with skilled teams. *Ecological Indicators* 23: 509-516.

Favero-Longo S.E., Gazzano C., Girlanda M., Castelli D., Tretiach M., Baiocchi C., Piervittori R., 2011 - Physical and chemical deterioration of silicate and carbonate rocks by meristematic microcolonial fungi and endolithic lichens (Chaetothyriomycetidae). *Geomicrobiology Journal* 28(8):732- 744.

Favero-Longo S.E., Worland M.R., Convey P., Lewis-Smith R.I., Piervittori R., Guglielmin M., Cannone N., 2012 - Primary succession of lichen and bryophyte communities following glacial recession on Signy Island, South Orkney Islands, Maritime Antarctic. *Antarctic Science* 24(4): 323- 336.

Gazzano C., Favero-Longo S.E., Girlanda M., Fusconi A., Giovagnoli A., Piervittori R., 2011 - Crescita fungina su manufatti artistici: per una diagnostica funzionale all'intervento conservativo. *Nardini, Firenze, Lo Stato dell'Arte* 9: IX Congresso Nazionale IGIIC, 13-15 ottobre 2011, Cosenza:475-482.

Giordani P., Brunialti G., Bacaro G., Nascimbene J., 2012 - Functional traits of epiphytic lichens as potential indicators of environmental conditions in forest ecosystems. *Ecological Indicators* 18:413-420.

Maphangwa K.W., Musil C.F., Raitt L., Zedda L., 2012 - Differential interception and evaporation of fog, dew and water vapour and elemental accumulation by lichens explain their relative abundance in a coastal desert. *Journal of arid environments* 82: 71-80.

Maphangwa K.W., Musil C.F., Raitt L., Zedda L., 2012 - Experimental climate warming decreases photosynthetic efficiency of lichens in an arid South African ecosystem. *Oecologia* 169(1): 257-268.

- Marini L., Nascimbene J., Nimis P.L., 2011 - Large-scale patterns of epiphytic lichen species richness: Photobiont-dependent response to climate and forest structure. *Science of the Total Environment* 409: 4381-4386.
- Martellos S., Attorre F., De Felici S., Cesaroni D., Sbordoni V., Blasi C., Nimis P. L., 2011 - Plant sciences and the Italian National Biodiversity Network. *Plant Biosystems* 145(4): 758-761.
- Matteucci E., Benesperi R., Giordani P., Piervittori R., Isocrono D., 2012 - Epiphytic lichen communities in chestnut stands in Central-North Italy. *Biologia* 67: 61-70.
- Nascimbene J., Nimis P.L., Benesperi R., 2012 - Mature non-native black-locust (*Robinia pseudoacacia* L.) forest does not regain the lichen diversity of the natural forest. *Science of the Total Environment* 421:197-202.
- Nascimbene J., Thor G., Nimis P.L., 2012 - Habitat types and lichen conservation in the Alps: Perspectives from a case study in the Stelvio National Park (Italy). *Plant Biosystems* 146(2): 428-442.
- Paoli L., Corsini A., Bigagli V., Tannini J., Bruscoli C., Loppi S., 2012 - Long-term biological monitoring of environmental quality around a solid waste landfill assessed with lichens. *Environmental Pollution* 161: 70-75.
- Piccotto M., Bidussi M., Tretiach M., 2011 - Effects of the urban environmental conditions on the chlorophyll a fluorescence emission in transplants of three ecologically distinct lichens. *Environmental And Experimental Botany* 73: 102-107.
- Piervittori R., Favero-Longo S.E., Gazzano C., Bianciotto V., Fusconi A., Girlanda M., Lumini E., Vallino M., 2011 - L'approccio biologico a supporto degli interventi conservativi. Nardini, Firenze, Lo Stato dell'Arte 9: IX Congresso Nazionale IGIIC, 13-15 ottobre 2011, Cosenza: 469-474.
- Ravera S., Nimis P.L., Brunialti G., Frati L., Isocrono D., Martellos S., Munzi S., Nascimbene J., Potenza G., Tretiach M., 2011 - The role of lichens in selecting Important Plant Areas in Italy. *Fitosociologia* 48(2): 145- 153.
- Spitale D., Nascimbene J., 2012 - Spatial structure, rock type, and local environmental conditions drive moss and lichen distribution on calcareous boulders. *Ecological Research* 27(3): 633-638.
- Thüs H., Muggia L., Pérez-Ortega S., Favero-Longo S.E., Joneson S., O'Brien H., Nelsen M.P., Duque-Thüs R., Grube M., Friedl T., Brodie J., Andrew C.J., Lücking R., Lutzoni F., Gueidan C., 2011 - Revisiting photobiont diversity in the lichen family Verrucariaceae (Ascomycota), *European Journal of Phycology* 46(4): 399-415.

Tretiach M., Bertuzzi S., Carniel F.C., 2012 - Heat Shock Treatments: A New Safe Approach against Lichen Growth on Outdoor Stone Surfaces. *Environmental Science & Technology*, 46(12): 6851-6859.

Tretiach M., Pavanetto S., Pittao E., Sanità di Toppi L., Piccotto M., 2012 - Water availability modifies tolerance to photo-oxidative pollutants in transplants of the lichen *Flavoparmelia caperata*. *Oecologia* 168(2): 589-599.