

BIBLIOGRAFIA 2002/2003

La Redazione ricorda l'utilità di un indice bibliografico aggiornato. Si invitano pertanto i Soci a comunicare sempre tempestivamente i dati relativi alle proprie pubblicazioni.

I lavori mancanti per il periodo indicato verranno comunque ripresi, previa comunicazione da parte degli interessati, sul successivo numero del NOTIZIARIO.

Vi ricordiamo che è stato pubblicato il quarto aggiornamento della bibliografia lichenologica italiana:

Piervittori R., Valcuvia-Passadore M., Isocrono D., 2003 - Italian Lichenological Bibliography. Fourth update (2002-2004) and addenda. *Allionia*, 38: 81-94.

Adamo P., Giordano S., Vingiani S., Castaldo Cobianchi R., Violante P., 2003 - Trace element accumulation by moss and lichen exposed in bags in the city of Naples (Italy) *Environmental Pollution* 122(1): 91-103.

Aprile G., Basile A., Leone A., Sorbo S., Castaldo Cobianchi R., 2003 - Accumulo di metalli ed effetti ultrastrutturali nel tallo di *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf trapiantata nel territorio di Acerra (NA). Riassunti 98° Congresso nazionale della Società Botanica Italiana (Catania 24-26 settembre 2003): 193.

Bargagli R., Nimis P.L., 2002 - Guidelines for the use of epiphytic lichens as biomonitors of atmospheric deposition of trace elements. - In: Nimis P.L., Scheidegger C., Wolseley P.A. (eds.), *Monitoring with Lichens - Monitoring Lichens*. Nato Science Series. IV. Earth and Environmental Sciences, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 295-299.

Bettinelli M., Perotti M., Spezia S., Baffi C., Beone G.M., Alberici F. Bergonzi S., Bettinelli C., Cantarini P., Mascetti L., 2002 -The role of analytical methods for the determination of trace elements in environmental biomonitors. *Microchemical Journal*, 73: 131-152.

Brunialti, G., Giordani, P., 2003 - Variability of lichen diversity in a climatically heterogeneous area (Liguria, NW Italy). *Lichenologist*, 35: 55-69.

Caneva G., Maggi O., Nugari M.P., Pietrini A.M., Piervittori R., Ricci S., Roccardi A., 2003 - The biological aerosol as a factor of biodeterioration. In:

Cultural Heritage and Aerobiology (Mandrioli P., Caneva G., Sabbioni C., eds.): 3-29. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

Caneva G., Maggi O., Nugari M.P., Pietrini A.M., Piervittori R., Ricci S., Roccardi A., 2003 – The biological aerosol as a factor of biodeterioration. In: Cultural Heritage and Aerobiology (Mandrioli P., Caneva G., Sabbioni C., eds.): 3-29. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

Caniglia G.M., Grillo M., 2003 – Licheni nuovi o rari in Sicilia. *Informatore Botanico Italiano* 35(1): 55-58.

Clochiatti R., Carrot F., Michel A., Grasso M.F., Grillo M., 2002 - Les lichens de l'etna e d'Auguste enregistreurs potentiels de la pollution atmosspherique liée aux activités volcaniques et anthropogenique. *Ecologia Mediterranea*, 28: 65-73.

Cristofolini F., Gottardini E., 2003 – I licheni come bioindicatori di qualità dell'aria nel comune di Trento. In: N.G. Baldacchini & G. Sansoni (eds.) *Atti del Seminario di studi "Nuovi orizzonti dell'ecologia"* (Trento, 18-19 Aprile 2002). Ed. Provincia Autonoma di Trento, APPA Trento, Centro Italiana Studi di Biologia Ambientale: 191-195.

Di Lella L.A., Frati L., Loppi S. Protano G., Riccobono F., 2003 - Lichens as biomonitors of uranium and other trace elements in an area of Kosovo heavily shelled with depleted uranium rounds. *Atmospheric Environment*, 37: 5445-5449.

Favali M.A., Gallo F., Maggi O., Mandrioli P., Pacini E., Pasquariello G., Piervittori R., Pietrini A.M., Ranalli G., Ricci S., Roccardi A., Sorlini C., 2003 - Analysis of the biological aerosol. In: Cultural Heritage and Aerobiology (Mandrioli P., Caneva G., Sabbioni C., eds.): 145-172. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

Florio S., Brusoni M., Valcuvia M., Daminai G., De Leo F., Urzi C., Savaino E., 2003 – Analisi floristica di licheni sassicoli e funghi presenti in diversi monumenti medioevali del nord Italia. *Riassunti 98° Congresso nazionale della Società Botanica Italiana* (Catania 24-26 settembre 2003): 249.

Giordani P., 2003 – Lichen biodiversity in forests: methods and applications in Liguria (NW Italy). *Book of Abstracts of IUFRO Conference "Monitoring and indicators of forest biodiversity in Europe - from ideas to operationality"* (Florence 12 - 15 November 2003): 51

Giordani P., Modenesi P. & Tretiach M., 2003 - Determinant factors of calcium oxalate minerals formation, weddellite and whewellite, on the surface of foliose lichens. *Lichenologist*, 35: 255-270.

Grillo M., Falco Scampatelli M.A., 2003 – I licheni epifiti dell’Etna. Riassunti 98° Congresso nazionale della Società Botanica Italiana (Catania 24-26 settembre 2003): 243.

Grillo M., Stagno F., Carfi M.G., 2003 - I licheni del Castello di Donnafugata (Sicilia orientale). *Archivio Geobotanico*.

Griselli B., Bari A., Magnoni M., Bertino S., Isocrono D. & Piervittori R., 2003 – Biomonitoring in the evaluation of human impact: use of lichen biodiversity and mosses accumulation of radioisotopes in an Alpine valley (Valle Orco, Piedmont, Italy). *Plant Biosystem*, 137: 35-46.

Isocrono D., Matteucci E., Allisiardi C. & Piervittori R., 2002-2003 - Biodiversità lichenica nelle Alpi Marittime: indagini sulla specificità di substrato nel Vallone di Valasco (Piemonte, Italia). *Allionia*: 39: 63-73.

Isocrono D., Usai L., Alessio F., Massara M. & Piervittori R., 2003 – Valutazione della qualità dell’aria della provincia di Torino. In: Piervittori R. ed., *Biomonitoraggio della qualità dell’aria tramite licheni. Studio relativo alle province di Torino e Cuneo*. Regione Piemonte, Collana Ambiente, 19-40

Lisci M., Monte M., Pacini E., 2003 - Lichens and higher plants on stone: a review *International Biodeterioration and Biodegradation*, 51: 1-17.

Loppi S., Boscagli A., De Dominicis V., 2003 - Ecology of soil lichens from Pliocene clay badlands of central Italy in relation to geomorphology and vascular vegetation. *Catena*, 55: 1-15.

Loppi S., Bosi A., Signorini C., De Dominicis V., 2003. Lichen recolonization of *Tilia* trees in Arezzo (Tuscany, central Italy) under conditions of decreasing air pollution. *Cryptogamie, Bryologie*, 24: 175-185.

Loppi S., Corsini A., 2003. Diversity of epiphytic lichens and metal contents of *Parmelia caperata* thalli as monitors of air pollution in the town of Pistoia (C Italy). *Environmental Monitoring and Assessment*, 86: 289-301.

Loppi S., Destito G., Pirintos S.A., De Dominicis V., 2002 – Temporal variation of air pollution in a geothermal area of central Italy: assessment by the biodiversity of epiphytic lichens. *Israel Journal of Plant Sciences*, 50: 45-50.

Loppi S., Frati L., Paoli L., De Nicola L., Rossetti C., Bruscoli C., Bigagli V., Corsini A., 2003 - Montecatini Terme. Biodiversità lichenica e bioaccumulo di metalli pesanti come indicatori di inquinamento atmosferico nel periodo 1993-2000. Di Grazia, Montecatini Terme.

Loppi S., Pirintos S.A., 2003. Epiphytic lichens as sentinels for heavy metal pollution at forest ecosystems (Central Italy). *Environmental Pollution*, 121: 327-332.

Loppi S., Riccobono F., Zhang Zh.Z., Savic S., Ivanov D., Pirintsos S.A., 2003. Lichens as biomonitors of uranium in the Balkan area. *Environmental Pollution*, 125: 277-280.

Loppi S., Corsini A., 2003 - Diversity of Epiphytic Lichens and Metal Contents of *Parmelia Caperata* Thalli as Monitors of Air Pollution in the Town of Pistoia (C Italy). *Environmental Monitoring and Assessment*, 86: 289-301

Lorenzini G., Landi U., Loppi S., Nali C., 2003. Lichen distribution and bioindicator tobacco plants give discordant response: a case study from Italy. *Environmental Monitoring and Assessment*, 82: 243-264.

Martellos S., 2003 – The distribution of the two chemical varieties of the lichen *Pseudevernia furfuracea* in Italy. *Plant Biosystem*, 137: 29-34.

Minganti V., Capelli R., Drava G., De Pellegrini R., Brunialti G., Giordani P., Modenesi P., 2003 - Biomonitoring of Trace Metals by Different species of Lichens (*Parmelia*) in North-West Italy *Journal of Atmospheric Chemistry*, 45.

Morisi A., Isocrono D., Usai L. & Piervittori R., 2003 – Valutazione della qualità dell'aria della provincia di Cuneo. In: Piervittori R. ed., *Biomonitoraggio della qualità dell'aria tramite licheni. Studio relativo alle province di Torino e Cuneo*. Regione Piemonte, Collana Ambiente, 41-69.

Nascimbene J., Caniglia G., 2003 – Lichens as a tool for biodiversity investigation in managed forests: a study case from the Consiglio Regional forest (Venetian Pre-Alps – NE Italy). Abstract of IUFRO Conference *Monitoring and indicators of forest biodiversity in Europe - from ideas to operationality* (Florence 12 - 15 November 2003): 51.

Nash III T.H., Nimis P.L., 2002 - *Topelia*. - In: *Lichen Flora of the Greater Sonoran Desert Region* (T.H. Nash III, B.D. Ryan, C. Gries, F. Bungartz, eds.): 502. Lichens Unlimited, Arizona State University, Tempe, Arizona,

Nimis P.L., Martellos S., 2003 – *A Second Checklist of the Lichens of Italy with a Thesaurus of Synonyms* – Museo Regionale di Scienze Naturali, Saint-Pierre, Aosta. Monografie 4. 192 pp.

Nimis P.L., Martellos S., 2003 - On the ecology of sorediate lichens in Italy. - In: Jensen, M (ed.): *Lichenological Contributions in Honour of G.B. Feige*. Bibliotheca Lichenologica, J. Cramer, Berlin, Stuttgart, 381-392.

Piervittori R., ed. 2003 – Biomonitoraggio della qualità dell'aria tramite licheni. Studio relativo alle province di Torino e Cuneo. Regione Piemonte, Collana Ambiente, 27: 3-72.

Piervittori R., Favero-Longo S.E., 2002 - Fenomenologia dei licheni degli ambienti serpentinitici. In: *Le ofioliti: isole sulla terraferma. Per una rete di aree protette*, Atti Convegno Nazionale (A. Saccani, ed.): 73-81.

- Piervittori R., Roccardi A., 2002 – Indagini aerobiologiche in ambienti esterni: valutazione della componete lichenica. Book of Abstracts, X Congresso Nazionale di Aerobiologia, *Aria e Salute - Sezione Beni Culturali* (Bologna, 13-15 Novembre 2002): 70.
- Pirintsos S.A., Loppi S. 2003. Lichens as bioindicators of environmental quality in dry mediterranean areas: a case study from northern Greece. *Israel Journal of Plant Sciences*, 51: 143-151.
- Ricchiardone K. , Bari A. , Piervittori R. , 2002 - Licheni e qualità ambientale in Val Chisone (TO). *Acqua & Aria*, 8: 66-69.
- Sanità di Toppi L., 2003 – Le fitochelatine nella risposta di licheni e piante superiori ai metalli pesanti. Riassunti 98° Congresso nazionale della Società Botanica Italiana (Catania 24-26 settembre 2003): 29.
- Schultz M., Tretiach M., 2002 - *Paulia*. - In: Lichen Flora of the Greater Sonoran Desert Region. I. (T.H. Nash, B.D. Ryan, BD, C. Gries, F. Bungartz, eds.): 329-331. Lichens Unlimited, Arizona State University, Tempe, Arizona.
- Testa D., Testa S., Testa C., Triulzi C., 2003 - ⁹⁰Sr, ¹³⁷Cs, ²³⁸Pu, ²³⁹⁺²⁴⁰Pu and ²⁴¹Am levels in terrestrial and marine ecosystems around the Italian base. In :Antarctica Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry: 221-225.
- Tretiach M., 2002. *Niesslia robusta*, a new lichenicolous fungus occurring on *Tephromela grumosa*. *Nova Hedwigia*, 75:357-365.
- Tretiach M., Crisafulli P., Virgilio D., Baruffo L. & Jensen M., 2003 - Seasonal variation of photoinhibition in an epiphytic population of the lichen *Parmelia sulcata* Taylor. *Bibliotheca Lichenologica*, 86: 313-327.
- Tretiach M., Pinna D. & Grube M., 2003 - *Caloplaca erodens* [sect. *Pyrenodesmia*], a new lichen species from Italy with an unusual thallus type. *Mycol. Progress*, 2: 127-136.