

Bibliografía Botánica Ibérica, 2003

Líquenes

Ana Rosa Burgaz (*)

1111. ADLER, M. & CALVELO, S. 2002. *Parmeliaceae* species (lichenized Ascomycetes) from Tierra del Fuego (southern South America) and their world distribution patterns. *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 30-32: 9-24. (*Parmeliaceae*, Corol).
1112. ÁLVAREZ-ANDRÉS, J. 2003. The genus *Pachyphiale* (Gyalectales, Ascomycotina) in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 77: 139-146. (*Pachyphiale*, Tax, Flora, C, Cu, Lu, Na, Po, Sa, SS, V, Portugal).
1113. ANÓNIMO. 2003. Bibliography of Systematic Mycology 11: 299-300, 303-304, 307-323, 327-343, 344-360. (Bibl).
1114. ARAGÓN, G. & SARRIÓN, F. J. 2003. Epiphytic *Verrucariaceae* (lichens) in Mediterranean Spain. *Nova Hedwigia* 77: 169-187. (*Agonimia*, *Catapyrenium*, *Psoroglaena*, *Thelopsis*, *Verrucaria*, Flora, Ab, CR, J, To).
1115. ARAGÓN, G. & MARTÍNEZ, I. 2003. *Bacidia iberica*, a new lichen from Spain, and its relationship to *Bacidia rubella*. *Bryologist* 106: 143-146. (*Bacidia*, Tax, Ab, Cu, CR, J, Te, To, Za).
1116. ARNAU I BAIG, J. 2002. Observacions sobre líquens periurbans i el seu hàbitat. *Butll. Centre d'Est. Natura B-N*. 5: 275-284. (Cons, B).
1117. ASCASO, C.; WIERZCHOS, J.; SOUZA-EGIPSY, V.; RÍOS, A. DE LOS & DELGADO RODRIGUES, J. 2002. In situ evaluation of the biodeteriorating action of microorganisms and the effects of biocides on carbonate rock of the Jeronimos Monastery (Lisbon). *International Biodeterioration and Biodegradation* 49: 1-12. (Ecol, Quim, Portugal).
1118. ATIENZA, V. 2002. Two new species of *Minutoexcipula* (mitosporic fungi) from Spain. *Bibl. Lichenol.* 82: 141-152. (*Minutoexcipula*, Tax).
1119. ATIENZA, V.; CALATAYUD, V. & HAWKSWORTH, D. L. 2003. Notes on the genus *Polycoccum* (Ascomycota, *Dacampiaceae*) in Spain, with a key to the species. *Lichenologist* 35: 125-135. (*Polycoccum*, Tax, Ab, Bi, Cs, Cu, J, L, M, Ma, O, P, V).
1120. ATIENZA, V. & SEGARRA MORAGUES, J. G. 2002. Estado de conservación de algunos líquenes epífitos amenazados en la Comunidad Valenciana. *Butll. Soc. Micol. Valenciana* 7: 35-48. (Cons, A, Cs, V).
1121. BARBERO, M.; HLADUN, N. L.; NAVARRO-ROSINÉS, P.; MUÑOZ, L.; ARIÑO, X. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2003. Establiment d'una xarxa d'estacions de seguiment mitjanc indicadors líquènics. Base per avaluar l'impacte humà i la qualitat de l'aire al Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. *Acta Bot. Barc.* 49: 209-210. (Bioin, L).
1122. BJERKE, J. W. 2003. *Menegazzia subsimilis*, a widespread so-called lichen. *Lichenologist* 35: 393-396. (Flora, *Menegazzia*, Portugal).
1123. BOOM, VAN DEN P. P. G. & ETAYO, J. 2000. Contribution to the knowledge of lichenicolous fungi and lichens from Portugal and Spain. *Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde* 9: 151-162. (Flora, Portugal).
1124. BOOM, VAN DEN P. P. G. 2002. Lichens in the upper belt of the Serra da Estrela. *Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde* 11: 1-28. (Flora, Portugal).
1125. BURGAZ, A. R. & MARTÍNEZ, I. 2003. Peltigerales: *Lobariaceae*, *Nephromataceae*, *Peltigeraceae*. *Flora Lichenológica Ibérica* 1: 1-61. (*Lobaria*, *Nephroma*, *Peltigera*, *Pseudocypbellaria*, *Solorina*, *Sticta*, Tax, Flora, Corol).
1126. BURGAZ, A. R. 2003. Bibliografía Botánica Ibérica, 2002. Líquenes. *Bot. Complut.* 27: 239-244. (Bibl).
1127. CALATAYUD, V. & TRIEBEL, D. 2003. Three new species of *Stigmidium* s.l. (lichenicolous Ascomycetes) on Ascomycetes and *Squamarina*. *Lichenologist* 35: 103-116. (*Stigmidium*, Tax, Ab, Al, Ca, Cs, M, Na, Te, V).
1128. CALATAYUD, V. & BARRENO, E. 2003. A new *Lichenostigma* on vagrant *Aspicilia* species. *Lichenologist* 35: 279-285. (*Lichenostigma*, Tax, Cs, Gu, Te).
1129. CALATAYUD, V.; NAVARRO-ROSINÉS, P. & HAFELLNER, J. 2002. A synopsis of *Lichenostigma* subgen. *Lichenogramma* (Arthoniales), with a key to the species. *Mycol. Res.* 106: 1230-1242. (*Lichenostigma*, Tax).
1130. CARVALHO, P.; FIGUEIRA, R.; JONES, M.; SÉRGIO, C. & SIM-SIM, M. 2003. Biodiversidade da vegetação epifítica líquénica no litoral alentejano, área de Sines. *Portugaliae, Acta Biol.* 20: 225-248. (Flora, Quim, Portugal).
1131. CARVALHO P.; FIGUEIRA, R.; JONES, M.; SÉRGIO, C.; SIM-SIM, M. & CATARINO, F. 2002. Dynamics of epiphytic lichen communities in an industrial area of Portugal. *Bibl. Lichenol.* 82: 175-185. (Quim, Portugal).
1132. CEPEDA, J.-M. & GARCÍA-ROWE, J. 2002. Identification and quantification of bioindicator values of lichens under urban conditions. *Bibl. Lichenol.* 82: 187-195. (Quim).
1133. COSTA, C. J.; MARQUES, A. P.; FRIETAS, M. C.; REIS, M. A. & OLIVEIRA, O. R. 2002. A comparative study for results obtained using biomonitors and PM10 collectors in Sado Estuary. *Environmental Pollution* 120: 97-106. (Quim, *Parmelia*, Portugal).
1134. ESSLINGER, T. L. 2003. Recent literature on lichens 189, 188, 190. *Bryologist* 106: 320-331, 179-191, 476-491. (Bibl).
1135. ETAYO, J. & MAYRHOFER, H. 2003. *Thelenella melanospora* (*Thelenellaceae*, lichenized Ascomycetes), a new species from the Mediterranean region. *Nova Hedwigia* 77: 109-114. (*Thelenella*, Tax, A, Ca, Cs, Ge, Na, Sa, PM, T, V).
1136. FERNÁNDEZ-SALEGUI, A. B.; TERRÓN, A.; FOS, S. & BARRENO, E. 2002. Síntomas de daños por contaminantes atmosféricos en *Parmelia sulcata* Tayl. en la zona de La Robla (León, España). *Lazaroa* 23: 7-16. (*Parmelia*, Quim, Le).
1137. FIGUEIRA, R.; PACHECO, A. M. G.; SOUSA, A. J. & CATARINO, F. 2002. Development and calibration of epiphytic lichens as salt-fall biomonitors-dry-deposition modelling. *Environmental Pollution* 120: 69-78. (Bioin, *Ramalina*, *Usnea*, Portugal).
1138. FOLLMANN, G. 2002. South America diversity centre of the lichen family *Roccellaceae* (Arthoniales). *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 30-32: 61-77. (*Roccellaceae*, Corol).
1139. GAYA, E.; LUTZONI, F.; ZOLLER, S. & NAVARRO-ROSINÉS, P. 2003. Phylogenetic study of *Fulgensia* and allied *Caloplaca* and *Xanthoria* species (*Teloschistaceae*, lichen forming Ascomycota).

* Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid, arburgaz@bio.ucm.es.

- Am. J. Bot.* 90: 1095-1103. (*Caloplaca*, *Fulgensia*, *Xanthoria*, SisM).
1140. HAWKSWORTH, D. L.; AHTI, T.; VITIKAINEN, O. & CRESPO, A. 2002. Proposal to reject the name *Parmelia perlata* var. *olivaria* to protect the name *Parmotrema pseudoreticulatum* (Ascomycota, Lecanorales, Parmeliaceae). *Taxon* 51: 626-627. (*Parmotrema*, Tax).
1141. JONES, M. P. 2002. Some information on the distribution of lichens in Portugal. *Portugaliae, Acta Biol.* 20: 121-224. (Flora, Portugal).
1142. LOHTANDER, K.; OKSANEN, I. & RIKKINEN, J. 2003. Genetic diversity of green algal and cyanobacterial photobionts in *Nephroma* (Peltigerales). *Lichenologist* 35: 325-339. (SisM, *Nephroma*, Portugal).
1143. LLOP, E. & HLADUN, N. 2002. A key to Iberian species of the genus *Bacidia* with notes on some species. En X. Llimona, T. H Lumbsch & O. Sieglind (Eds.) Progress and Problems in Lichenology at the Turn, of the Millenium, *Bibliotheca Lichenologica*: 91-98. (*Bacidia*, Flora).
1144. LÓPEZ DE SILANES, M. & ÁLVAREZ, J. 2003. The genus *Phaeographis* Müll. Arg. (*Graphidaceae*, Ascomycotina) in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 77: 147-160. (*Phaeographis*, Tax, Flora, Bi, C, Lu, Na, O, Po, SS, Portugal).
1145. MARTÍNEZ, I.; BURGAZ, A. R.; VITIKAINEN, O. & ESCUDERO, A. 2003. Distribution patterns in the genus *Peltigera* Willd. *Lichenologist* 35: 301-323. (*Peltigera*, Corol).
1146. MARTÍNEZ, I.; ARAGÓN, G.; SARRIÓN, F. J.; ESCUDERO, A.; BURGAZ, A. R. & COPPINS, B. J. 2003. Threatened lichens in central Spain (saxicolous species excluded). *Cryptogamie, Mycol.* 24: 73-97. (Cons, Ab, CR, Cu, Gu, To).
1147. MILLANES, A. M. & VICENTE, C. 2003. Photoprotective strategies in lichens: an experimental approach using *Evernia prunastri*. *J. Hattori Bot. Lab.* 94: 293-302 (*Evernia*, Quim, M).
1148. PAZ-BERMÚDEZ, G. 2003. The identity of some lichens described from Portugal by G. Sampaio and W. Nylander. *Nova Hedwigia* 77: 115-123. (Tax, Flora, Portugal).
1149. PEREYRA, M. T.; PRIETO, A.; BERNABÉ, M. & LEAL, J. A. 2003. Studies of new polysaccharides from *Lasallia pustulata* (L.) Hoffm. *Lichenologist* 35: 177-185. (*Lasallia*, Quim, M).
1150. RICO, V. J.; CALATAYUD, V. & GIRALT, M. 2003. *Buellia tessellata* and *Dimelaena radiata*, two closely related species. *Lichenologist* 35: 117-124. (*Buellia*, *Dimelaena*, Tax, Al, Cs, Ge, Mu, PM Cabrera).
1151. RÍOS, A. DE LOS; WIERZCHOS, J. & ASCASO, C. 2002. Microhabitats and chemical microenvironments under saxicolous lichens growing on granite. *Microbial Ecology* 43: 181-188. (Ecol, Quim, *Cornicularia*, *Lasallia*, *Parmelia*).
1152. SCHULTZ, M. & BÜDEL, B. 2003. On the systematic position of the lichen genus *Heppia*. *Lichenologist* 35: 151-156. (*Peccania*, Tax).
1153. SCHULTZ, M. & MIES, B. A. 2003. The saxicolous and terricolous, cyanobacterial lichens of Socotra (Yemen, Indian Ocean). *Nova Hedwigia* 77: 73-97. (*Lichinaceae*, *Peltulaceae*, *Placynthiaceae*, Flora, Corol).
1154. SILVA, P. G.; GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, F. M.; GOY, J. L.; ZAZO, C. & CARRASCO, P. 2001. Paleo and historical seismicity in Mallorca (Balears, Spain): preliminary approach. *Acta Geologica Hispanica* 36: 245-266. (Ecol, PM).
1155. SOUZA-EGIPSY, V.; ASCASO, C. & SANCHO, L. G. 2002. Water distribution within terricolous lichens revealed by scanning electron microscopy and its relevance in soil crust ecology. *Mycol. Res.* 106: 1367-1374. (Ecol, Quim, *Diploschistes*, *Squamarina*).
1156. STENROOS, S.; FEURER, T. & AHTI, T. 2002. Chilean *Cladonia*-*ceae* online. *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 30-32: 241-251. (*Cladoniaceae*, Corol).
1157. WIKLUND, E. & WEDIN, M. 2003. The phylogenetic relationships of the cyanobacterial lichens in the Lecanorales suborder Peltigerineae. *Cladistics* 19: 419-431. (SisM, *Degelia*, *Pseudocyphellaria*, Portugal).

ÍNDICE TEMÁTICO

Bibliografía (Bibl): 1113, 1126, 1134.

Bioindicadores (Bioin): 1121, 1137.

Conservación (Conser): 1116, 1120, 1146.

Corología (Corol): 1111, 1125, 1138, 1145, 1153, 1156.

Ecología (Ecol): 1117, 1125, 1138, 1145.

Fitoquímica (Quim): 1117, 1130, 1131, 1132, 1133, 1136, 1147, 1149, 1151, 1155.

Flora (Flora): 1112, 1114, 1122, 1123, 1124, 1125, 1130, 1141, 1143, 1144, 1148, 1153.

Sistemática (Tax): 1112, 1115, 1118, 1119, 1125, 1127, 1128, 1129, 1135, 1140, 1144, 1148, 1149, 1151.

Sistemática molecular (SisM): 1138, 1141, 1156.

ÍNDICE TAXONÓMICO

Agonimia: 1114.

Bacidia: 1115, 1143.

Buellia: 1150.

Caloplaca: 1139.

Catapyrenium: 1114.

CLADONIACEAE: 1156.

Cornicularia: 1151.

Degelia: 1157.

Dimelaena: 1150.

Diploschistes: 1155.

Evernia: 1147.

Fulgensia: 1139.

Lasallia: 1149, 1151.

LICHINACEAE: 1153.

Lichenostigma: 1128, 1129.

Lobaria: 1125.

LOBARIACEAE: 1125.

Menegazzia: 1122.

Minutoexcipula: 1118.

Nephroma: 1125, 1142.

Pachyphiale: 1112.
Parmelia: 1133, 1136, 1151.
 PARMELIACEAE: 1111, 1140.
Parmotrema: 1140.
Peccania: 1152.
Peltigera: 1125, 1145.
 PELTIGERACEAE: 1125.
 PELTIGERALES: 1125.
 PELTULACEAE: 1153.
Phaeographis: 1144.
 PLACYNTHIACEAE: 1153.
Polycoccum: 1119.
Pseudocyphellaria: 1125, 1157.

Psoroglaena: 1114.
Ramalina: 1137.
 ROCCELLACEAE: 1138.
Solorina: 1125.
Squamarina: 1155.
Stigmidium: 1127.
Sticta: 1125.
Thelenella: 1135.
Thelopsis: 1114.
Usnea: 1137.
Verrucaria: 1114.
 VERRUCARIACEAE: 1114.
Xanthoria: 1139.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

ALICANTE (**A**): 1119.
 ALBACETE (**Ab**): 1113, 1114, 1118, 1126, 1145.
 ALMERÍA (**Al**): 1126, 1149.
 ASTURIAS (**O**): 1118, 1143.
 BALEARES (**PM**): 1153.
 Cabrerá: 1149.
 BARCELONA (**B**): 1111.
 CÁDIZ (**Ca**): 1126.
 CASTELLÓN (**Cs**): 1118, 1119, 1126, 1127, 1149.
 CIUDAD REAL (**CR**): 1113, 1145.
 CORUÑA, LA (**C**): 1111, 1143.
 CUENCA (**Cu**): 1111, 1118, 1145.
 GERONA (**Ge**): 1149.
 GUADALAJARA (**Gu**): 1127, 1145.
 GUIPÚZCOA (**SS**): 1111, 1143.
 JAÉN (**J**): 1113, 1118.

LEÓN (**Le**): 1118, 1120.
 LUGO (**Lu**): 1111, 1143.
 MADRID (**M**): 1118, 1126, 1146, 1148.
 MÁLAGA (**Ma**): 1118.
 MURCIA (**Mu**): 1149.
 NAVARRA (**Na**): 1111, 1126, 1143.
 PALENCIA (**P**): 1118.
 PONTEVEDRA (**Po**): 1111, 1143.
 SALAMANCA (**Sa**): 1111.
 TERUEL (**Te**): 1126, 1127.
 TOLEDO (**To**): 1113, 1145.
 VALENCIA (**V**): 1111, 1118, 1119, 1126.
 VIZCAYA (**Bi**): 1118, 1143.
 PORTUGAL: 1111, 1116, 1121, 1122, 1123, 1129,
 1130, 1132, 1136, 1140, 1141, 1143, 1147, 1156.

