

Bibliografía Botánica Ibérica, 2004

Líquenes

Ana Rosa Burgaz*

1158. ANÓNIMO. 2003. *Bibliography of Systematic Mycology, Ascomycetes*. 11 (6): 380-397, 11 (7): 460-477. (Bibl, Ascomycota).
1159. AMO, G. & BURGAZ, A. R. 2004. *Sclerophora peronella* new to the Iberian Peninsula. *Lichenologist* 36: 265-267. (Flora, *Sclerophora*, M).
1160. APTROOT, A.; SIPMAN, H. J. M. & HERK, C. M. VAN. 2001. *Cladonia monomorpha*, a neglected cup lichen from Europe. *Lichenologist* 33: 271-283. (Tax, *Cladonia*, Le).
1161. ARAGÓN, G. & OTÁLORA, M. A. G. 2004. Ecological and chorological novelties of the genus *Leptogium* in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 78: 353-366. (Tax, Flora, *Leptogium*).
1162. ARAGÓN, G.; MARTÍNEZ, I. & OTÁLORA, M. A. G. 2004. New data on the distribution of *Leptogium azureum* (Swartz) Mont. *Lichenologist* 36: 345-347. (Flora, *Leptogium*, Ca).
1163. ARAGÓN, G.; MARTÍNEZ, I. & OTÁLORA, M. A. G. 2004. The lichen *Leptogium subaridum*, a new Mediterranean-NW American disjunction. *Lichenologist* 36: 163-165. (Flora, *Leptogium*, CR, Gu, J, M, To).
1164. ARAGÓN, G.; SARRIÓN, F. & MARTÍNEZ, I. 2004. Epiphytic lichens on *Juniperus oxycedrus* L. in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 78: 45-56. (Flora, CR, J, To).
1165. ARIÑO VILA, X. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2002. Colonización de monumentos y construcciones pétreas por los líquenes. Estudios realizados en la península Ibérica. En C. Sáiz Jiménez & H. A. Videla. *Biodeterioro de monumentos de Iberoamérica*. CYTED: 95-108. (Quim, Ecol).
1166. BARRASA, J. M^º; RICO, V. J. & VILLARREAL, M. 2003. *Arrhenia eburnea* sp. nov. from Spain. *Mycotaxon* 88: 113-118. (Tax, *Arrhenia*, Sg, To).
1167. BELLÉMÉRE, A. & C. 2004. "Pyrenomyces" sensu lato, éléments de bibliographie récente Année 2000 (complements), 2001, 2002. *Cryptogamie, Mycol.* 25: 185-217. (Bibl).
1168. BLANCO, O.; CRESPO, A.; DIVAKAR, P. K.; ESSLINGER, T. L.; HAWKSWORTH, D. L. & LUMBSCH, T. 2004. *Melanelixia* and *Melanohalea*, two new genera segregated from *Melanelia* (Parmeliaceae) based on molecular and morphological data. *Mycol. Res.* 108: 873-884. (SisM, *Melanelia*, *Melanelixia*, *Melanohalea*).
1169. BLANCO, O.; CRESPO, A.; ELIX, J. A.; HAWKSWORTH, D. L. & LUMBSCH, T. 2004. A molecular phylogeny and a new classification of parmelioid lichens containing *Xanthoparmelia*-type lichenan (Ascomycota: Lecanorales). *Taxon* 53: 959-975. (SisM, *Flavoparmelia*, *Flavopunctelia*, *Melanelixia*, *Neofuscelia*, *Parmelia*, *Parmelinopsis*, *Pleurosticta*, *Punctelia*, *Xanthoparmelia*, C, Ca, Ge, Gu, Lo, M, Sa, So, Te, Z, Za, Portugal).
1170. BOQUERAS, M. & LLIMONA, X. 2003. The genus *Pertusaria* (lichenized Ascomycotina) on the Iberian Peninsula and Balearic Islands. I. Subgenus *Pertusaria*. *Mycotaxon* 88: 471-492. (Tax, Flora, *Pertusaria*).
1171. BUNGARTZ, F. 2004. New and previously unrecorded saxicolous species of *Buellia* s. l. with one-septate ascospores from the Greater Sonoran Desert Region. *Mycotaxon* 90: 81-123. (Tax, *Buellia*, Al).
1172. BUNGARTZ, F.; NASH III, T. H. & RYAN, B. D. 2004. Morphology and anatomy of chasmolitic versus epilithic growth: a taxonomic revision of inconspicuous saxicolous *Buellia* species from the Sonoran Desert Region generally ascribed to the "*Buellia punctata*" group. *Can. J. Bot.* 82: 540-562. (Tax, *Buellia*, Mu).
1173. BURGAZ, A. R. 2004. Bibliografía Botánica Ibérica, 2003. Líquenes. *Bot. Complut.* 28: 139-141. (Bibl).
1174. CALATAYUD, A.; GUERA, A.; FOS, S. & BARRENO, E. 2001. A new method to isolate lichen algae by using Percoll® gradient centrifugation. *Lichenologist* 33: 361-366. (Quim, *Evernia*, *Ramalina*, Cs).
1175. CALATAYUD, V. & TRIEBEL, D. 2001. *Stigmidium acetabuli* (Dothideales sensu lato) a new lichenicolous fungus on *Pleurosticta acetabulum*. *Bibl. Lichenol.* 78: 27-33. (Tax, *Stigmidium*, Ab, Bu, Cs, Te, V).
1176. CALATAYUD, V.; BARRENO, E. & RICO, V. J. 2004. Two lichenicolous species of *Arthonia* on vagrant *Aspicilia* species. *Bibl. Lichenol.* 88: 67-78. (Tax, *Arthonia*, *Aspicilia*, Cu, Gu, J, Sg, So, Te).
1177. CARRASCO, M. A. & BURGAZ, A. R. 2004. Actualización de tipos del herbario MACB, III. *Bot. Complut.* 28: 105-107. (Tax, *Dactylospora*, *Erioderma*, *Mycobilimbia*, CR, Portugal).
1178. COLE, M. S. & HAWKSWORTH, D. L. 2004. *Lichenocmium christiansenii* sp. nov. from *Nodobryoria abbreviata* (Parmeliaceae) in the Pacific Northwest, with a key to the known lichenicolous species. *Lichenologist* 36: 1-6. (Tax, *Lichenocmium*, Portugal).
1179. CRESPO, A.; BARRENO, E.; SANCHO, L. G.; PINTADO, A. & LUMBSCH, H. T. 2003. Four lichen species new to Spain. *Lazaroo* 24: 3-5. (Flora, *Aspicilia*, *Lecanora*, *Vezdaea*, *Xanthoparmelia*, Lo, M, Z).
1180. CRESPO, A.; BLANCO, O.; LLIMONA, X.; FERENCÓVÁ, Z. & HAWKSWORTH, D. L. 2004. *Coscinocladium*, an overlooked

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

- endemic and monotypic Mediterranean lichen genus of Physciaceae, reinstated by molecular phylogenetic analysis. *Taxon* 53: 405-414. (Tax, *Coscinocladium*).
1181. CRESPO, A.; DIVAKAR, P. K.; ARGÜELLO, A.; GASCA, C. & HAWKSWORTH, D. L. 2004. Molecular studies on *Punctelia* species of the Iberian peninsula, with an emphasis on specimens newly colonizing Madrid. *Lichenologist* 36: 299-308. (SisM, *Punctelia*, Ca, Co, Cs, M, Po, Portugal).
1182. CUBERO, O. F.; CRESPO, A.; ESSLINGER, T. L. & LUMBSCH, H. T. 2004. Molecular phylogeny of the genus *Physconia* (Ascomycota, lecanorales) inferred from a Bayesian analysis of nuclear ITS rDNA sequences. *Mycol. Res.* 108: 498-505. (SisM, *Physconia*, Av, M, Te, Za).
1183. ELIX, J. A.; GIRALT, M. & WARDLAW, J. H. 2003. New chloro-depsides from the lichen *Dimelaena radiata*. *Bibl. Lichenol.* 86: 1-7. (Quim, *Dimelaena*, Al).
1184. ESSLINGER, T. L. 2003. Recent literature on lichens-191, 192. *Bryologist* 106: 599-617; 107: 111-121, 406-417. (Bibl).
1185. ETAYO, J. 2002. Catálogo de líquenes y hongos liquenícolas del Parque Natural de Bértiz (Navarra, España). *Bull. Soc. Linn. Provence* 53: 155-170. (Flora, Na).
1186. FRÖDÉN, P. & LASSEN, P. 2004. Typification and emendation of *Seiropora* Poelt to include species segregated from *Teloschistes* Norman. *Lichenologist* 36: 289-298. (Tax, *Seiropora*, *Teloschistes*, Ca).
1187. GAYA, E. & PÉREZ, A. 2002. Primera citació de *Teloschistes lacunosus* (Rupr.) Savicz al País Valencià. *But. Inst. Catalana Hist. Nat.* 70: 48-51. (Flora, *Teloschistes*, A).
1188. HAFELLNER, J.; NIMIS, P. L. & TRETACH, M. 2004. New records of *Aspicilia hispida* from Italy and Greece. *Herzogia* 17: 95-102. (Flora, Tax, *Aspicilia*, So).
1189. HAWKSWORTH, D. L. & COLE, M. S. 2004. *Phoma fuliginosa* sp. nov., from *Caloplaca trachyphylla* in Nebraska, with a key to the known lichenicolous species. *Lichenologist* 36: 7-13. (Tax, *Phoma*).
1190. HAWKSWORTH, D. L.; ATIENZA, V. & COLE, M. S. 2004. Lichenicolous species of *Homostegia* (Dothideomycetes), with description of *H. hertelii* sp. nov., a new fungus on *Flavoparmelia* species. *Bibl. Lichenol.* 88: 187-194. (Tax, *Homostegia*, *Flavoparmelia*).
1191. IHLEN, P. G. 2004. A new lichen species of *Lichenostigma* (Lichenotheliaceae, Arthoniales) from Scandinavia. *Lichenologist* 36: 183-189. (Tax, *Lichenostigma*, T).
1192. JØRGENSEN, P. M. 2004. A new North American species of the lichen genus *Staurolemma* (Collembataceae). *Bryologist* 107: 392-394. (Flora, *Staurolemma*).
1193. KOWALEWSKA, A. & KUKWA, M. 2004. New records of *Cladonia monomorpha* (Cladoniaceae, lichenized Ascomycota) from Europe. *Herzogia* 17: 103-105. (Flora, *Cladonia*).
1194. MAESTRE, F. T. & CORTINA, J. 2002. Spatial patterns of surface soil properties and vegetation in a mediterranean semi-arid steppe. *Plant and Soil* 241: 279-291. (Ecol).
1195. MAESTRE, F. T.; HUESCA, M.; ZAADY, E.; BAUTISTA, S. & CORTINA, J. 2002. Infiltration, penetration resistance and microphytic crust composition in contrasted microsites within a Mediterranean semi-arid steppe. *Soil Biology and Biochemistry* 34: 895-898. (Ecol).
1196. MARTÍNEZ, I. & ARAGÓN, G. 2003. *Ophioparma juniperiicola*, a new lichen from Spain. *Bryologist* 106: 528-531. (Tax, *Ophioparma*, Cu, M).
1197. MARTÍNEZ, I. & ARAGÓN, G. 2004. The *Lecanora varia* group in Spain: species with amphithecial cortex. *Bryologist* 107: 222-230. (Tax, Flora, *Lecanora*).
1198. MÉNDEZ ANTA, F.; FREIRE DOPAZO, M. & GARCÍA MOLARES, A. 2002. Aportación al conocimiento de la flora líquénica del litoral gallego II. *Nova Acta Ci. Compostelana (Biología)* 12: 67-73. (Flora, Po).
1199. MOLINA, M^o C.; CRESPO, A.; BLANCO, O.; LUMBSCH, H. T. & HAWKSWORTH, D. L. 2004. Phylogenetic relationships and species concepts in *Parmelia* s. str. (Parmeliaceae) inferred from nuclear ITS rDNA and β -tubulin sequences. *Lichenologist* 36: 37-54. (SisM, Tax, *Parmelia*, Bu, Ca, M, Sa, J).
1200. MOUCHACA, J. 2004. Novel fungal taxa from the arid Middle East (1940-2000): omissions from previous notes. *Cryptogamie, Mycol.* 25: 149-171. (Flora, *Polycoccum*, M).
1201. ORANGE, A. 2004. The *Verrucaria fuscella* group in Great Britain and Ireland. *Lichenologist* 36: 173-182. (Tax, *Verrucaria*, Ma).
1202. OTÁLORA, M. A. G.; ARAGÓN, G.; MARTÍNEZ, I. & MOLINA, M. C. 2004. A new corticolous species of *Leptogium* (Collembataceae) from Spain. *Lichenologist* 36: 197-202. (Tax, *Leptogium*, Ab, Cc, CR, Gr, Gu, J, Le, O, S, To, Portugal).
1203. PAZ-BERMÚDEZ, G. 2004. A new species of *Parmotrema* (Ascomycota: Parmeliaceae) from Portugal. *Mycotaxon* 89: 505-508. (Tax, *Parmotrema*, Portugal).
1204. PAZ-BERMÚDEZ, G.; CARBALLAL, R. & LÓPEZ DE SILANES, M. E. 2003. Líquenes saxícolas y arenícolas del parque Nacional de las Islas Atlánticas (Galicia, NW España). *Cryptogamie, Mycol.* 24: 385-397. (Flora, Po).
1205. PIERVITTORI, R.; SALVADORI, O. & ISOCRONO, D. 2004. Literature on lichens and biodeterioration of stonework. IV. *Lichenologist* 36: 145-157. (Bibl).
1206. ROLDÁN, M.; CLAVERO, E.; CANLS, T.; GÓMEZ-BOLEA, A.; ARIÑO, X. & HERNÁNDEZ-MARINÉ, M. 2004. Distribution of phototrophic biofilms in cavities (Garraf, Spain). *Nova Hedwigia* 78: 329-352. (Ecol, B).
1207. ROUX, C. 2003. Validigo de la taksonoj priskribitaj de J. Asta, G. Clauzade kaj C. Roux inter 1973 kaj 1977. *Bull. Soc. Linn. Provence* 54: 119-123. (Tax, *Aspicilia*, *Lecanora*).
1208. ROUX, C.; GUEL DAN, C. & NAVARRO-ROSINÉS, P. 2002. La position systématique de *Polyblastia deminuta*. *Mycotaxon* 84: 1-20. (Tax, *Merismatium*, *Polyblastia*, Ge, T).
1209. SANZ, M. J.; CALATAYUD, V. & SÁNCHEZ, G. 2000. Macrolíquenes epífitos en las parcelas de nivel II de la red de seguimiento de la salud de los bosques en España. *Ecología* 14: 117-128. (Flora).
1210. SÉRUSIAUX, E.; DIEDERICH, P.; ERTZ, D. & BOOM, P. VAN DEN. 2003. New or interesting lichens and lichenicolous fungi from Belgium, Luxembourg and northern France. IX. *Lejeunia* 173: 1-48. (Flora, *Stigidium*, *Tremella*, Cu, Na, To).
1211. WETMORE, C. M. 2004. The isidiate corticolous *Caloplaca* species in North and Central America. *Bryologist* 107: 284-292. (Tax, *Caloplaca*, Portugal).
1212. WIRTH, V.; DÜLL, R.; LLIMONA, X.; ROS, R. M. & WERNER, O. 2004. Líquenes, musgos y hepáticas. Ediciones Omega S. A. Barcelona. (Flora, Tax, *Leparia*).

ÍNDICE TEMÁTICO

Bibliografía (Bibl): 1158, 1167, 1173, 1184, 1205.

Ecología (Ecol): 1165, 1194, 1195, 1206.

Fitoquímica (Quim): 1165, 1174, 1183.

Flora (Flora): 1159, 1161, 1162, 1163, 1164, 1170, 1179, 1185, 1187, 1188, 1192, 1193, 1197, 1198, 1200, 1204, 1209, 1210, 1212.

Sistemática (Tax): 1160, 1161, 1166, 1170, 1171, 1172, 1175, 1176, 1177, 1178, 1180, 1186, 1188, 1189, 1190, 1191, 1196, 1197, 1199, 1201, 1202, 1203, 1207, 1208, 1211, 1212.

Sistemática Molecular (SisM): 1168, 1169, 1181, 1182, 1199.

ÍNDICE TAXONÓMICO

Ascomycota: 1158.

Arrhenia: 1166.

Arthonia: 1176.

Aspicilia: 1176, 1179, 1188, 1207.

Buellia: 1171, 1172.

Caloplaca: 1211.

Cladonia: 1160, 1193.

Coscinocladium: 1180.

Dactylospora: 1177.

Dimelaena: 1183.

Erioderma: 1177.

Evernia: 1174.

Flavoparmelia: 1169, 1190.

Flavopunctelia: 1169.

Homostegia: 1190.

Lecanora: 1179, 1197, 1207.

Leptogium: 1161, 1162, 1163, 1202.

Lichenocodium: 1177.

Lichenostigma: 1191.

Melanelia: 1168.

Melanelixia: 1168, 1169.

Melanohalea: 1168.

Merismatium: 1208.

Mycobilimbia: 1177.

Neofuscelia: 1169.

Ophioparma: 1196.

Parmelia: 1169, 1199.

Parmelina: 1169.

Parmelinopsis: 1169.

Parmotrema: 1203.

Pertusaria: 1170.

Phoma: 1182.

Physconia: 1181.

Pleurosticta: 1169.

Polyblastia: 1208.

Polycoccum: 1200.

Punctelia: 1169, 1181.

Ramalina: 1174.

Sclerophora: 1159.

Seiophora: 1186.

Staurolemma: 1192.

Stigmidium: 1175, 1210.

Teloschistes: 1185, 1187.

Tremella: 1210.

Verrucaria: 1201.

Veizdaea: 1179.

Xanthoparmelia: 1169, 1179.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

Albacete (**Ab**): 1175, 1202.

Alicante (**A**): 1187.

Almería (**Al**): 1171, 1183.

Asturias (**O**): 1202.

Ávila (**Av**): 1182.

Barcelona (**B**): 1206.

Burgos (**Bu**): 1175, 1199.

Cáceres (**Cc**): 1202.

Cádiz (**Ca**): 1162, 1169, 1181, 1186, 1199.

Cantabria (**S**): 1202.

Castellón (**Cs**): 1174, 1175, 1180.

Ciudad Real (**CR**): 1163, 1164, 1177, 1202.

- Córdoba (**Co**): 1181.
Coruña La (**C**): 1169.
Cuenca (**Cu**): 1176, 1196, 1210.
Gerona (**Ge**): 1169, 1208.
Granada (**Gr**): 1202.
Guadalajara (**Gu**): 1163, 1169, 1176, 1202.
Jaén (**J**): 1163, 1164, 1176, 1199, 1202.
León (**Le**): 1160, 1202.
Madrid (**M**): 1159, 1163, 1169, 1179, 1182, 1192, 1196, 1199, 1200.
Málaga (**Ma**): 1201.
Murcia (**Mu**): 1172.
Navarra (**Na**): 1185, 1210.
Pontevedra (**Po**): 1181, 1198.
Rioja, La (**Lo**): 1169, 1179.
Salamanca (**Sa**): 1169, 1199.
Segovia (**Sg**): 1166, 1176.
Soria (**So**): 1169, 1176, 1188.
Tarragona (**T**): 1191, 1208.
Teruel (**Te**): 1169, 1175, 1176, 1182.
Toledo (**To**): 1163, 1164, 1166, 1202, 1210.
Valencia (**V**): 1175.
Zaragoza (**Z**): 1169, 1179.
Zamora (**Za**): 1169, 1182.
Portugal: 1169, 1177, 1178, 1181, 1202, 1203, 1211.