

Bibliografía Botánica Ibérica, 2005

Líquenes

Ana Rosa Burgaz*

1213. AMO, G. & BURGAZ, A. R. 2005. Contribución a la flora líquénica epifítica del Hayedo de Montejo de la Sierra (Madrid). *Bot. Complut.* 29: 13-22. (Flora, M).
1214. ANÓNIMO. 2005. Ascomycota. Bibliography of Systematic Mycology 700-722. (Bibl).
1215. ARAGÓN, G.; OTÁLORA, M. A. & MARTÍNEZ, I. 2005. New data on the genus *Leptogium* (lichenized ascomycetes) in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 80: 199-226. (Flora, Tax, *Leptogium*).
1216. ARESKOU, V. & THOR, G. 2005. Distribution, status and ecology of the lichen *Cyphelium notarisii* in Sweden. *Ann. Bot. Fennici* 42: 317-326. (Conser, *Cyphelium*).
1217. ARIÑO, J. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2002. Colonización de monumentos y construcciones pétreas por los líquenes. Estudios realizados en la Península Ibérica: 95-108. En C. Saíz-Jiménez & H. A. Videla (Eds.), *Biodeterioro de Monumentos de Iberoamérica*. Programa CYTED. (Quim).
1218. ARIÑO, X. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2003. Catàleg comentat dels líquens del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears* 46: 21-28. (Flora, Mil).
1219. ARUP, U. 2006. A new taxonomy of the *Caloplaca citrina* group in the Nordic countries, except Iceland. *Lichenologist* 38: 1-20. (SisM, *Caloplaca*).
1220. AZUAGA, T. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2001. Prèsença de *Letharia vulpina* (L.) Hue a les Valls d'Andorra. *Hàbitats* 2001: 31-33. (Flora, *Letharia*, AND).
1221. BARRENO, E. & PÉREZ-ORTEGA, S. 2005. The UNESCO-MAB Reserve of Muniellos (Spain, Asturias), an example of high diversity in Europe and the success of conservation strategies. *Fl. Medit.* 15: 453-460. (Conser, O).
1222. BLANCO, O.; CRESPO, A.; DIVAKAR, P. K.; ELIX, J. A. & LUMBSCH, H. T. 2005. Molecular phylogeny of parmotremaid lichens (Ascomycota, Parmeliaceae). *Mycologia* 97: 150-159. (SisM, Tax, *Parmeliaceae*, Portugal).
1223. BLANCO, O.; CRESPO, A. & ELIX, J. A. 2005. Two new species of *Xanthoparmelia* (Ascomycota: Parmeliaceae) from Spain. *Lichenologist* 37: 97-100. (SisM, Tax, *Xanthoparmelia*, Gu, Z).
1224. BOOM, P. P. G. VAN DEN 2005. Contribution to the flora of Portugal, lichens and lichenicolous fungi, IV. *Cryptog. Mycol.* 26: 51-59. (Flora, Portugal).
1225. BOOM, P. P. G. VAN DEN & BRAND, A. M. 2005. *Lecania fructigena* Zahlbr., a coastal saxicolous lichen, new for Europe, with notes on related species. *Lichenologist* 37: 277-283. (Flora, Tax, *Lecania*, C, O, Portugal).
1226. BOOM, P. P. G. VAN DEN & ELIX, J. A. 2005. Notes on *Halecania* species, with descriptions of two new species from Asia. *Lichenologist* 37: 237-246. (Tax, *Halecania*, Za).
1227. BOOM, P. P. G. VAN DEN & VÉZDA, A. 2005. *Gyalecta canariensis* sp. nov., a new lichen (Ascomycota) from La Palma (Canary Islands). *Mycotaxon* 92: 255-258. (Corol, *Gyalecta*).
1228. BRODO, I. M. & APTROOT, A. 2005. Corticolous species of *Protoparmelia* (lichenized Ascomycotina) in North America. *Can. J. Bot.* 83: 1075-1081. (Flora, *Protoparmelia*).
1229. BURGAZ, A. R. 2005. Bibliografía Botánica Ibérica. *Bot. Complut.* 29: 91-94. (Bibl).
1230. BURGAZ, A. R. 2005. Bibliografía interesante para la flora liquenológica peninsular. *Clementeana* 7: 8-11. (Bibl).
1231. CARBALLAL, R. & PAZ BERMÚDEZ, G. 2003. Nuevas citas de líquenes del Macizo Central Gallego. *Nova Acta Ci. Compostelana Biol.* 13: 17-22. (Flora, Or).
1232. CASAS-GARCÍA, S.; BURGAZ, A. R. & ESCUDERO, A. 2005. Effects of the holm-oak canopy on the distribution of terricolous bryophytes and lichens. *Cryptog. Mycol.* 26: 67-77. (Ecol, M).
1233. DIVAKAR, P. K.; BLANCO, O.; HAWKSWORTH, D. L. & CRESPO, A. 2005. Molecular phylogenetic studies on the *Parmotrema reticulatum* (syn. *Rimelia reticulata*) complex, including the confirmation of *P. pseudoreticulatum* as a distinct species. *Lichenologist* 37: 55-65. (SisM, Tax, *Flavoparmelia*, *Parmotrema*, *Rimelia*, Ca, Cc, Ma, Po, Portugal).
1234. DIVAKAR, P. K.; MOLINA, M. C.; LUMBSCH, H. T. 2005. *Parmelia barreniae*, a new lichen species related to *Parmelia sulcata* (Parmeliaceae) based on molecular

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

- and morphological data. *Lichenologist* 37: 37-46. (SisM, Tax, *Parmelia*, Ab, Av, Bu, Cc, Cs, M, Le, M, Sa).
1235. ESSLINGER, T. L. 2005. Recent literature on lichens, 195, 196. *Bryologist* 107: 566-582, 108: 142-157. (Bibl).
1236. ESSLINGER, T. L. 2005. Recent literature on lichens, 197, 198. *Bryologist* 108: 301-323, 608-618. (Bibl).
1237. FAVERO-LONGO, S. E.; ISOCROMO, D. & PIERVITTORI, R. 2004. Lichens and ultramafic rocks: a review. *Lichenologist* 36: 391-404. (Flora, Lu, Po).
1238. FOS, S. 2000-2002. Estudio de la diversidad líquénica epífita de los sabinars y pinares de la sierra de Javalambre (sudeste de Teruel). *Teruel* 88-89: 211-245. (Flora, Te).
1239. FREITAS, M. C.; RES, M. A.; MARQUES, A. P. & WOLTERBEEK, H. T. 2001. Use of lichen transplants in atmospheric deposition studies. *Journal of Radionalytical and Nuclear Chemistry* 249: 307-315. (Quim, *Parmelia*, Portugal).
1240. FRYDAY, A. M. 2005. The genus *Porpidia* in northern and western Europe, with special emphasis on collections from the British Isles. *Lichenologist* 37: 1-35. (Tax, *Porpidia*, Po).
1241. GAIO-OLIVEIRA, G.; DAHLMAN, L.; PALMQUIST, K. & MÁGUAS, C. 2005. Responses of the lichen *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. to varying thallus nitrogen concentrations. *Lichenologist* 37: 171-179. (Quim, *Xanthoria*, Portugal).
1242. GALLOWAY, D. J.; QUILHOT, W. & JØRGENSEN, P. M. 2006. *Pannaria conoplea* and *P. tavaresii* (Ascomycota: Pannariaceae) new to Chile. *Lichenologist* 38: 83-88. (Tax, *Pannaria*, Portugal).
1243. HAFELLNER, J. 2004. A revision of *Maronella laricina* and *Piccolia ochrophora*. *Acta Univ. Ups., Symb. Bot. Ups.* 34: 87-96. (Tax, *Maronella*, *Piccolia*, T, Portugal).
1244. HAFELLNER, J. 2004. Notes on *Scoliciosporum intrusum*. *Fritschiana* 49: 29-41. (Flora, Tax, *Carbonea*, Ge).
1245. HONEGGER, R.; ZIPPLER, U.; SCHERRER, S. & DYER, P. S. 2004. Genetic diversity in *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. (lichen-forming ascomycete) from worldwide locations. *Lichenologist* 36: 381-390. (SisM, *Xanthoria*, Gr, M, Mil).
1246. LITERSKI, B. & AHTI, T. 2004. World distribution of selected European *Cladonia* species. *Acta Univ. Ups. Symb. Bot. Ups.* 34: 205-236. (Corol, *Cladonia*).
1247. LLOP, E. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2006. Follicolous lichens and associated lichenicolous fungi in the north-eastern Iberian Peninsula: the effect of environmental factors on distribution. *Lichenologist* 38: 55-66. (Ecol, Flora, B, Ge, L).
1248. LUMBSCH, H. T.; MANGOLD, A.; LÜCKING, R.; GARCÍA, M. A. & MARTÍN, M. P. 2004. Phylogenetic position of the genera *Nodvornikia* and *Pyrgillus* (Ascomycota) based on molecular data. *Acta Univ. Ups., Symb. Bot. Ups.* 34: 9-17. (SisM, *Diploschistes*).
1249. MARTÍNEZ, I.; ARAGÓN, G. & BURGAZ, A. R. 2000-2002. Estudio de la flora líquénica epifítica de la Sierra de Gúdar (Teruel). *Teruel* 88-89: 189-210. (Flora, Te).
1250. MASSON, D. 2005. Taxinomie, écologie et chorologie des espèces françaises des genres *Hypotrachyna* et *Parmelinopsis* (Ascomycota lichénisés, *Parmeliaceae*). *Cryptog. Mycol.* 26: 205-263. (Flora, Tax, *Hypotrachyna*, *Parmelinopsis*, SS, Portugal).
1251. PAZ-BERMÚDEZ, G.; LÓPEZ DE SILANES, M. E. & CARRALLAL, R. 2005. The lichen genera *Collempsidium* Nyl. and *Verrucaria* Schrader from the Galician seashores (NW Spain). *Nova Hedwigia* 80: 73-88. (Flora, Tax, *Collempsidium*, *Verrucaria*, C, Lu, Po).
1252. PINHO, P.; AUGUSTO, S.; BRANQUINHO, C.; BIO, A.; PEREIRA, M. J.; SOARES, A. & CATARINO, F. 2004. Mapping lichen diversity as a first step for air quality assessment. *Journal of Atmospheric Chemistry* 49: 377-389. (Quim, Portugal).
1253. PINTADO, A.; SANCHO, L. G.; GREEN, T. G. A.; BLANQUER, J. M. & LÁZARO, R. 2005. Functional ecology of the biological soil crust in semiarid SE Spain: sun and shade populations of *Diploschistes diacapsis* (Ach.) Lumbsch. *Lichenologist* 37: 425-432. (Ecol, Quim, *Diploschistes*, Al).
1254. PRIETO, V. B. & SILVA, B. 2003. Neofomed calcium minerals in granite colonised by lichens. *Nova Acta Ci. Compostelana Biol.* 13: 35-45. (Quim, C).
1255. RANDLANE, T. & SAAG, A. 2004. Distribution patterns of some primary and secondary cetrarioid species. *Acta Univ. Ups., Symb. Bot. Ups.* 34: 359-376. (Corol, *Cetrelia*).
1256. RICO, V. J.; BOOM, P. P. G. VAN DEN & BARRASA, J. M. 2005. Morphology, chemistry and distribution of *Melanelia soreliella* (Parmeliaceae) and similar species in the Iberian Peninsula. *Lichenologist* 37: 199-216. (Corol, Tax, Flora, Quim, *Melanelia*, Av, Le, Lo, M, O, Or, P, Sg, Za, Portugal, AND).
1257. SPARRIUS, L. B.; JAMES, P. W. & ALLEN, M. A. 2005. The sorediate variety of *Sclerophyomyces circumscriptus*. *Lichenologist* 37: 285-289. (Tax, *Sclerophyomyces*, C, Lu, Portugal).
1258. TEHLER, A.; DAHLKILD, Å.; ELDENAS, P. & FEIG, G. B. 2004. The phylogeny and taxonomy of Macaronesian, European and Mediterranean *Roccella* (Roccellaceae, Arthoniales). *Acta Univ. Ups., Symb. Bot. Ups.* 34: 405-428. (SisM, Tax, *Roccella*, Portugal).
1259. VILLAR, S. E. J.; EDWARDS, H. G. M. & SEAWARD, M. R. D. 2004. Lichen biodeterioration of ecclesiastical monuments in northern Spain. *Spectrochimica Acta, part A* 60: 1229-1237. (Ecol, Quim).

ÍNDICE TEMÁTICO

- Bibliografía** (Bibl): 1214, 1229, 1230, 1235, 1236.
Biogeografía (Corol): 1227, 1246, 1255, 1256.
Conservación (Conser): 1216, 1221.
Ecología (Ecol): 1232, 1247, 1253, 1259.
Fitoquímica (Quim): 1218, 1239, 1241, 1242, 1252, 1253, 1254, 1256, 1259.
Flora (Flora): 1213, 1215, 1218, 1220, 1224, 1225, 1228, 1231, 1237, 1238, 1244, 1247, 1249, 1250, 1251, 1256.
- Sistemática** (Tax): 1215, 1222, 1223, 1225, 1226, 1233, 1234, 1240, 1243, 1244, 1250, 1251, 1252, 1257, 1258.
Sistemática Molecular (SisM): 1219, 1222, 1223, 1233, 1234, 1245, 1248, 1258.

ÍNDICE TAXONÓMICO

- Caloplaca*: 1219.
Carbonea: 1244.
Cetrelia: 1255.
Cladonia: 1246.
Collembosidium: 1251.
Cyphelium: 1216.
Diploschistes: 1248, 1253.
Flavoparmelia: 1233.
Gyalecta: 1227.
Halecania: 1226.
Hypotrachyna: 1250.
Lecania: 1225.
Letharia: 1220.
Leptogium: 1215.
Maronella: 1243.
- Melanelia*: 1256.
Pannaria: 1242.
Parmelia: 1234, 1239.
Parmeliaceae: 1222.
Parmelinopsis: 1250.
Parmotrema: 1233.
Piccolia: 1243.
Protoparmelia: 1228.
Porpidia: 1240.
Rimelia: 1234.
Roccella: 1258.
Sclerophytomyces: 1257.
Verrucaria: 1251.
Xanthoparmelia: 1223.
Xanthoria: 1241, 1245.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

- Albacete (**Ab**): 1234.
Almería (**Al**): 1253.
Asturias (**O**): 1225, 1256.
Ávila (**Av**): 1234, 1256.
Barcelona (**B**): 1247.
Burgos (**Bu**): 1234.
Cáceres (**Cc**): 1233, 1234.
Cádiz (**Ca**): 1233.
Castellón (**Cs**): 1234.
Coruña, La (**C**): 1225, 1251, 1254, 1257.
Gerona (**Ge**): 1244, 1247.
Granada (**Gr**): 1245.
Guadalajara (**Gu**): 1223.
Guipúzcoa (**SS**): 1250.
Lérida (**L**): 1247.
León (**Le**): 1234, 1256.
Lugo (**Lu**): 1237, 1251, 1257.
- Madrid (**M**): 1213, 1232, 1234, 1245, 1256.
Málaga (**Ma**): 1233.
Orense (**Or**): 1231, 1256.
Palma de Mallorca (**Mil**): 1218, 1245.
Palencia (**P**): 1256.
Pontevedra (**Po**): 1233, 1237, 1240, 1251, 1255.
Rioja, La (**Lo**): 1256.
Salamanca (**Sa**): 1234.
Segovia (**Sg**): 1256.
Tarragona (**T**): 1238, 1243.
Teruel (**Te**): 1249.
Zaragoza (**Z**): 1223.
Zamora (**Za**): 1226, 1256.
- Andorra (**AND**): 1220, 1256.
Portugal: 1222, 1224, 1225, 1233, 1239, 1241, 1242, 1243, 1250, 1252, 1256, 1257, 1258.