

Bibliografía Botánica Ibérica, 2007

Líquenes

Ana Rosa Burgaz*

- 1302 ARGÜELLO, A.; CRESPO, A. & HAWKSWORTH, D. L. 2007. Neo- and epitypification to fix the application of the names *Parmelina carporrhizans* and *P. quercina*. *Lichenologist* 39 (4): 397-399. (Tax, *Parmelina*).
- 1303 ARGÜELLO, A.; DEL PRADO, R.; CUBAS, P. & CRESPO, A. 2007. *Parmelina quercina* (Parmeliaceae, Lecanorales) includes four phylogenetically supported morphospecies. *Biol. J. Linn. Soc.* 91: 455-467. (SisM, *Parmelina*, Bu, Ca, Cs, Gu, Lo, M).
- 1304 AZEVEDO RODRIGUES, S.; ELIX, J. A.; VITOR VINGADA, J.; TERRÓN ALFONSO, A. & MORTÁGUA SOARES, A. V. 2007. The first records of *Hypotrachyna lividescens* and *H. pseudosinuosa* in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Mycol.* 28 (2): 155-157. (Flora, *Hypotrachyna*, Portugal).
- 1305 BARBERO, M.; GIRALT, M.; ELIX, J. A.; GÓMEZ-BOLEA, A. & LLIMONA, X. 2006. A taxonomic study of *Protoparmelia montagnei* (syn. *P. psarophana*) centered in the Eastern Iberian Peninsula. *Mycotaxon* 97: 299-320. (Tax, *Protoparmelia*, Ab, Al, B, Cs, Ge, Mu, V).
- 1306 BELINCHÓN, R.; MARTÍNEZ, I.; ESCUDERO, A.; ARAGÓN, G. & VALLADARES, F. 2007. Edge effects on epiphyte communities in a Mediterranean *Quercus pyrenaica* forest. *J. Veget. Sci.* 18: 81-90. (Ecol, M).
- 1307 BURGAZ, A. R. 2007. Bibliografía interesante para la flora liquenológica peninsular, 2006. *Clementeana* 10: 5-8. (Bibl).
- 1308 BURGAZ, A. R. 2007. Clave de la familia *Cladoniaceae* en la península Ibérica. *Clementeana* 10: 17-30. (Flora, *Cladoniaceae*).
- 1309 BURGAZ, A. R. 2007. Bibliografía Botánica Ibérica, 2007. Líquenes. *Bot. Complut.* 31: 143-146. (Bibl).
- 1310 BURGAZ, A. R.; ARGÜELLO, A.; ATIENZA, V.; FERNÁNDEZ BRIME, S.; FERNÁNDEZ SALEGUI, A. B.; FIGUERAS BALAGUE, G.; GARCÍA OTÁLORA, M.; GÓMEZ BOLEA, A.; HAWKSWORTH, D. L.; HLADUN, N.; LLIMONA, X.; LLOP, E.; MARCOS LASO, B.; MUÑIZ, B.; PÉREZ LLAMAZARES, A.; PAZ-BERMÚDEZ, G. 2007. Lichens and lichenicolous fungi of Sierra de San Lorenzo (La Rioja Community, Spain). *Cryptogamie, Mycol.* 28(2): 133-153. (Flora, Lo).
- 1311 CABANILLAS, M.; FERNÁNDEZ-REDONDO, V. & TORIBIO, J. 2006. Allergic contact dermatitis to plants in a Spanish dermatology department: a 7-year review. *Contact Dermatitis* 55 (2): 84-91. (Patol).
- 1312 CALATAYUD, V.; TRIEBEL, D. & PÉREZ-ORTEGA, S. 2007. *Zwackhiomyces cervinae*, a new lichenicolous fungus (*Xanthopyreniaceae*) on *Acarospora*, with a key to the known species of the genus. *Lichenologist* 39 (2): 129-134. (Tax, *Zwackhiomyces*, Cs).
- 1313 CARBALLAL, R.; PAZ BERMÚDEZ, G. & LÓPEZ DE SILANES, M. E. 2006. El Macizo Central orensano (LIC, Lugar de Importancia Comunitaria) área de especial importancia para la conservación de la flora líquénica en Galicia. *Nova Act. Ci. Compost. Biol.* 15: 27-36. (Conser, Flora, Or).
- 1314 CARBALLAL, R.; PAZ-BERMÚDEZ, G. & VALCÁRCCEL, C. P. 2007. The genera *Coccocarpia* (*Coccocarpia-ceae*, Ascomycota), *Degelia* and *Erioderma* (*Pannariaceae*, Ascomycota), in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 85 (1-2): 51-62. (Tax, Conser, *Coccocarpia*, *Degelia*, *Erioderma*, Ab, C, Cc, CR, Gu, Hu, J, Le, Lo, Lu, Ma, Na, O, Or, Po, S, Sg, To, Za, Vi, Portugal).
- 1315 CRESPO, A.; LUMBSCH, H. T.; MATTON, J.-E.; BLANCO, O.; DIVAKAR, P. K.; ARTICUS, K.; WIKLUND, E.; BAWINGAN, P. A. & WEDIN, M. 2007. Testing morphological-based hypotheses of phylogenetic relationships in *Parmeliaceae* (Ascomycota) using three ribosomal markers and the nuclear RPB1 gene. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 44 (2): 812-824. (SisM, *Parmeliaceae*, Bi, Ca, Cc, Gu, Lo, M, Sa, Te, Za, Portugal).
- 1316 CRITTENDEN, P. D.; LLIMONA, X. & SANCHO, L. P. 2007. Lichenized cyanobacteria fix nitrogen in the light. *Can. J. Bot.* 85 (10): 1003-1006. (Quim, *Thyrea*, B).
- 1317 DIEDERICH, P.; KOCOURKOVÁ, J.; ETAYO, J. & ZHURBENKO, M. 2007. The lichenicolous *Phoma* species (Coelomycetes) on *Cladonia*. *Lichenologist* 39(2): 153-163. (Tax, *Cladonia*, *Phoma*, Z).
- 1318 EGAN, R. S. 2007. Recent literature on lichens - 204, 205, 206, 207. *Bryologist* 110 (1, 2, 3, 4): 146-162, 351-360, 577-593, 824-837. (Bibl).
- 1319 ESCUDERO, A.; MARTÍNEZ, I.; DE LA CRUZ, A.; OTÁLORA, M. A. G. 2007. Soil lichens have species-specific

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

- effects on the seedling emergence of three gypsophile plant species. *J. Arid. Environments* 70 (1): 18-28. (Ecol, *Diploschistes*, *Squamarina*, M).
- 1320 FERNÁNDEZ-SALEGUI, A. B.; TERRÓN, A.; BARRENO, E. & NIMIS, P. L. 2007. Biomonitoring with cryptogams near the power station of La Robla (León, Spain). *Bryologist* 110 (4): 723-737. (Bioind, Le).
- 1321 FIGUERAS, G. & HLADUN, N. L. 2007. Clave de determinación de los géneros foliáceos de la familia *Physciaceae* en la península Ibérica. *Clementeana* 10: 32-37. (Flora, *Anaptychia*, *Heterodermia*, *Hyperphyscia*, *Physcia*, *Phaeophyscia*, *Physconia*).
- 1322 GONZÁLEZ-TORRES, D.; LÓPEZ DE SILANES, M. E. & PAZ BERMÚDEZ, G. 2007. Determinación de la contaminación atmosférica en la ciudad de Pontevedra mediante bioindicadores liquénicos. *Nova Act. Ci. Compost. Biol.* 15: 37-46. (Bioind, Po).
- 1323 GUTIÉRREZ, G.; BLANCO, O.; DIVAKAR, P. K.; LUMBSCH, T. H. & CRESPO, A. 2007. Patterns of Group I intron presence in nuclear SSU rDNA of the lichen family *Parmeliaceae*. *J. Molecular Evolution* 64: 181-195. (SisM, *Parmeliaceae*).
- 1324 HERRERA, M^a; ARAGÓN, G.; PRIETO, M^a. & BELINCHÓN, M^a. 2007. Diversidad liquénica de las islas Chafarinas, España. *Bot. Complut.* 31: 5-11. (Flora, Ma, Chafarinas).
- 1325 HERTEL, H. 2006. World distribution of species of *Lecidea* (*Lecanorales*) occurring in Central Europe. En A. Lackovičová, A. Guttová, E. Lisická & P. Lizoà (Eds.), *Central European lichens, diversity and threat*: 19-74. Mycotaxon Ltd., Ithaca. (Corol, *Lecidea*).
- 1326 LLOP, E. 2007. *Lecanorales: Bacidiaceae I., Bacidia* y *Bacidina*. Flora Liquenológica Ibérica. Fasc. 3. Sociedad Española de Liquenología, Barcelona. (Tax, *Bacidia*, *Bacidina*).
- 1327 LLOP, E. 2007. *Fellhanera colchica*, relocating a forgotten taxon, and *Byssolema llimonae* new for Italy. *Lichenologist* 39 (4): 393-396. (Tax, *Fellhanera*, B).
- 1328 LLOP, E. & EKMAN, S. 2007. *Bacidia coprodes*-resurrecting a misinterpreted species. *Lichenologist* 39(3): 251-257. (Tax, *Bacidia*, Ge, Na).
- 1329 LLOP, E.; EKMAN, S. & HLADUN, N. L. 2007. *Bacidia thyrrhenica* (*Ramalinaceae*, lichenized Ascomycota), a new species from the Mediterranean region, and a comparison of European members of the *Bacidia rubella* group. *Nova Hedwigia* 85 (3-4): 445-456. (Tax, *Bacidia*, Ib, Mill, Mn).
- 1330 MUÑOZ, D. & HLADUN, N. 2007. *Mycocalicium llimonae*, a new species from the Iberian Peninsula. *Lichenologist* 39 (3): 205-210. (Tax, *Mycocalicium*, Ab, B, Cs, CR, Ge, Gr, J, L, M, PM, T, Te).
- 1331 MUÑOZ, D. & HLADUN, N. L. 2007. El género *Cypheium* en la península Ibérica. *Clementeana* 10: 31. (Flora, *Cyphelium*).
- 1332 NAVARRO-ROSINÉS, P.; ROUX, C. & GUEIDAN, C. 2007. La genroj *Verrucula* kaj *Verruculopsis* (*Verrucariaceae*, Verrucariales). *Bull. Soc. linn. Provence* 58: 133-180. (SisM, *Verrucula*, *Verruculopsis*, Cs, Ge, Mill, Mu, T, Z).
- 1333 PAZ BERMÚDEZ, G. & LÓPEZ DE SILANES, M. E. 2007. The identity of two lichen species described from Portugal by J. Harmand. *Bryologist* 110 (1): 119-122. (Tax, *Lecanora*, *Julella*, Portugal).
- 1334 PÉREZ-ORTEGA, S. 2007. Contribución al conocimiento de los líquenes y hongos liquenícolas de Castilla y León. *Bot. Complut.* 31: 13-22. (Flora, Bu, Le, Sa, Sg, So, Va).
- 1335 PÉREZ-ORTEGA, S. & ELIX, J. 2007. *Xanthoparmelia pseudohungarica* in Spain. *Lichenologist* 39 (3): 297-300. (Flora, *Xanthoparmelia*, Bu).
- 1336 PÉREZ-ORTEGA, S. & PRINTZEN, Ch. 2007. *Lecanora ramulicola* (H. Magn.) Printzen & P. F. May new to the Iberian Peninsula. *Bot. Complut.* 31: 27-30. (Flora, *Lecanora*, Sa).
- 1337 PINHO, P.; AUGOSTO, S.; BRANQUINHO, C.; BIO, A.; PEREIRA, M. J.; SOARES, A. & CATARINO, F. 2004. Mapping lichen diversity as a first step for air quality assessment. *J. Atmospheric Chemistry* 49: 277-389. (Bioind, Portugal).
- 1338 PIZARRO, J.; SOBRADOS, J. M. & BLANCO, O. 2007. El herbario de líquenes de la Facultad de Farmacia de Madrid (Universidad Complutense): su informatización y ejemplares tipo. *Bol. AHIM* 8-9: 8-11. (Biogr).
- 1339 RICO, V. J.; ARAGÓN, G. & ESNAULT, J. 2007. *Aspicilia uxoris*, an epiphytic species from Algeria, Morocco and Spain. *Lichenologist* 39(2): 109-119. (Tax, *Aspicilia*, Cu, Gu, Hu, J, M, Na, Te).
- 1340 SACRISTÁN, M.; MILLANES, A. M.; VICENTE, C. & LEGAZ, M. E. 2006. Synchronic production of fungal lectin, phycobiont lectin receptor and algal division in *Evernia prunastri*. *J. Hattori Bot. Lab.* 100: 739-751. (Quim, *Evernia*, *Xanthoria*, M).
- 1341 SARRIÓN, F. J.; BURGAZ, A. R. & TIBELL, L. 2007. *Calicium chlorosporum* new to Europe. *Bot. Complut.* 31: 23-25. (Flora, *Calicium*, Ma).
- 1342 SEGOVIA, M. & FIGUEROA, F. L. 2007. Detection of a 3', 5'-cyclic-AMP phosphodiesterase activity in the lichenized fungi *Evernia prunastri*. *Plant Biosystems* 141 (1): 123-127. (Quim, *Evernia*).
- 1343 SÉRUSIAUX, E.; BERGER, F.; BRAND, M. & BOOM, P. VAN DEN. 2007. The lichen genus *Porina* in Macaronesia, with descriptions of two new species. *Lichenologist* 39 (1): 15-33. (Tax, *Porina*, Portugal).
- 1344 SØCHTING, U. & FIGUERAS, G. 2007. *Caloplaca lenae* sp. nov., and other *Caloplaca* species with caloplacin and vicanicin. *Lichenologist* 39 (1): 7-14. (SisM, *Caloplaca*, *Fulgensia*, Al, C, Gr).
- 1345 TIBELL, L. 2006. *Calicium* in the Indian Himalayas. *J.*

- Hattori Bot. Lab.* 100: 809-851. (SisM, *Calicium*, Portugal).
- 1346 VAN DEN BOOM, P. P. G. 2006. Contribution to the flora of Portugal: lichens and lichenicolous fungi 5. *Österr. Z. Pilzk* 15: 11-19. (Flora, Portugal).
- 1347 VAN DEN BOOM, P. P. G. & BRAND, A. M. 2007. *Llimonaea sorediata*, a new lichen (Ascomycota), widely distributed in western Europe. *Lichenologist* 39(4): 309-314. (Tax, *Llimonaea*, C, Lu, S, Portugal).
- 1348 VONDRÁK, J. & ETAYO, J. 2007. A contribution to the diversity of lichen-forming and lichenicolous fungi in the Spanish Pyrenees. *Herzogia* 20: 189-198. (Flora, Hu).
- 1349 WEDIN, M.; IHLEN, P. G. & TRIEBEL, D. 2007. *Scutula tuberculosa*, the correct name of the *Scutula* growing on *Solorina* spp., with a key to *Scutula* s. str. in Northern Hemisphere. *Lichenologist* 39 (4): 329-333. (Tax, *Scutula*, *Solorina*, O).

ÍNDICE TEMÁTICO

- Bibliografía** (Bibl): 1307, 1309, 1318.
Bioindicadores (Bioin): 1320, 1322, 1337.
Conservación (Cons): 1313, 1314.
Corología (Corol): 1325.
Ecología (Ecol): 1306, 1319.
Fitoquímica (Quim): 1316, 1340, 1342.
Flora (Flora): 1304, 1308, 1310, 1313, 1321, 1324, 1331, 1334, 1335, 1336, 1341, 1346, 1348.
Historia (Biogr): 1338.
Sistemática (Tax): 1302, 1305, 1315, 1314, 1317, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1332, 1339, 1343, 1347, 1349.
Sistemática molecular (SisM): 1303, 1315, 1323, 1332, 1344, 1345.
Patología (Patol): 1311.

ÍNDICE TAXONÓMICO

- Anaptychia*: 1321.
Aspicilia: 1339.
Bacidia: 1326, 1328, 1329.
Bacidia: 1326.
Calicium: 1341, 1345.
Caloplaca: 1344.
Cladonia: 1317.
 CLADONIACEAE: 1308.
Coccocarpia: 1314.
Cyphelium: 1331.
Degelia: 1314.
Diploschistes: 1319.
Erioderma: 1314.
Evernia: 1340, 1342.
Fellhanera: 1327.
Fulgensia: 1344.
Heterodermia: 1321.
Hyperphyscia: 1321.
Hypotrachyna: 1304.
Julella: 1333.
Lecanora: 1333, 1336.
Lecidea: 1325.
Llimonea: 1347.
Mycocalicium: 1330.
 PARMELIACEAE: 1315, 1323.
Parmelina: 1302, 1303.
Phaeophyscia: 1321.
Phoma: 1317.
Physcia: 1321.
 PHYSCIACEAE: 1321.
Physconia: 1322.
Porina: 1343.
Protoparmelia: 1305.
Scutula: 1350.
Solorina: 1350.
Squamarina: 1319.
Thyrea: 1316.
Verrucula: 1332.
Verruculopsis: 1332.
Xanthoparmelia: 1335.
Xanthoria: 1340.
Zwackhiomyces: 1312.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

- Álava (**Vi**): 1314.
Albacete (**Ab**): 1305, 1314, 1330.
Almería (**Al**): 1305, 1344.
Asturias (**O**): 1314, 1349.
Barcelona (**B**): 1305, 1316, 1327, 1330.
Burgos (**Bu**): 1303, 1334, 1335.
Cáceres (**Ce**): 1314, 1315.
Cádiz (**Ca**): 1303, 1315.
Cantabria (**S**): 1314, 1347.
Castellón (**Cs**): 1305, 1312, 1330.
Ciudad Real (**CR**): 1314, 1330.
Coruña La (**C**): 1314, 1344, 1347.
Cuenca (**Cu**): 1339.
Gerona (**Ge**): 1305, 1328, 1330.
Granada (**Gr**): 1330, 1344.
Guadalajara (**Gu**): 1303, 1314, 1315, 1339.
Huesca (**Hu**): 1314, 1338, 1348.
Ibiza (**Ib**): 1329.
Jaén (**J**): 1314, 1330, 1339.
León (**Le**): 1314, 1320, 1334.
Lérida (**L**): 1330.
Lugo (**Lu**): 1314, 1347.
Madrid (**M**): 1303, 1306, 1315, 1319, 1330, 1339, 1340.
Málaga (**Ma**): 1314, 1324, 1341.
Islas Chafarinas: 1324.
Mallorca (**Mll**): 1329, 1330.
Menorca (**Mn**): 1329.
Murcia (**Mu**): 1305.
Navarra (**Na**): 1314, 1328, 1339.
Orense (**Or**): 1313.
Pontevedra (**Po**): 1314, 1322.
Rioja La (**Lo**): 1303, 1310, 1314, 1315.
Salamanca (**Sa**): 1315, 1334, 1336.
Segovia (**Sg**): 1314, 1334.
Soria (**So**): 1334.
Tarragona (**T**): 1330.
Teruel (**Te**): 1315, 1330, 1339.
Toledo (**To**): 1314.
Valencia (**V**): 1305.
Valladolid (**Va**): 1334.
Vizcaya (**Bi**): 1315.
Zamora (**Za**): 1314, 1315.
Zaragoza (**Z**): 1317.
Portugal: 1304, 1314, 1315, 1333, 1337, 1343, 1345,
1346, 1347.