

# Bibliografía Botánica Ibérica, 2006

## Líquenes

Ana Rosa Burgaz\*

1260. ARAGÓN, G.; GARCÍA, A. & LÓPEZ, R. 2006. Aportación al conocimiento de los líquenes rupícolas que colonizan las pedrizas del Parque Nacional de Cabañeros. *Bot. Complut.* 30: 53-59. (Flora, CR).
1261. ARAGÓN, G.; MARTÍNEZ, I. & BELINCHÓN, R. 2006. Aportación al conocimiento de los líquenes epífitos de *Pinus halepensis*, *P. nigra*, *P. pinaster* y *P. sylvestris* en la Península Ibérica. *Bot. Complut.* 30: 61-70. (Flora, Ab, CR, Gu, J, Te, To).
1262. ARAGÓN, G.; RICO, V. J. & BELINCHÓN, R. 2006. Lichen diversity from Cazorla, Segura and Las Villas Biosphere Reserve (SE Spain). *Nova Hedwigia* 82: 31-50. (Flora, Ab, J).
1263. ARNAU BAIG, J. 2005. Breu història d'un líquen tintori. *Bull. Centre d'Est. Natura. B-N.* 6: 293-295. (Biogr, *Roccella*, Ge).
1264. ARNAU BAIG, J. 2004. Aproximació al creixement dels líquens epífits. *Bull. Centre d'Est. Natura. B-N.* 6: 157-162. (Ecol, *Parmelia*, B, Ge).
1265. ATIENZA, V. & SEGARRA-MORAGUES, J. G. 2006. Evaluation of the conservation status of threatened lichens list from coastal areas of the Valencian Community (Eastern Spain). *Cryptogamie, Mycol.* 27(2): 167-183. (Flora, Conser, A, Cs, V).
1266. BELINCHÓN, R.; PRIETO, M.; ARAGÓN, G. & MARTÍNEZ, I. 2006. Edad y porte de la sabina albar (*Juniperus thurifera* L.) como condicionantes para la colonización líquénica: estudio comparativo en la Serranía de Cuenca. *Actas III Coloquio Int. sobre sabinas y enebrales* 1: 293-301. (Ecol).
1267. BERGAMINI, A.; SCHEIDEGGER, C.; STOFER, S.; CARVALHO, P.; DAVEY, S.; DIETRICH, M.; DUBS, F.; FARKAS, E.; GRONER, U.; KÄRKKÄINEN, K.; KELLER, C.; LÖKÖS, L.; LOMMI, S.; MÁGUAS, C.; MITCHELL, R.; PINHO, P.; RICO, V. J.; ARAGÓN, G.; TRUSCOTT, A-M.; WOLSELEY, P. & WATT, A. 2005. Performance of macrolichens species richness and composition. *Conservation Biology* 19(4): 1051-1062. (Ecol).
1268. BLANCO, O.; CRESPO, A.; REE, R. H. & LUMBSCH, H. T. 2006. Major clades of parmelioid lichens (*Parmeliaceae*, *Ascomycota*) and the evolution of their morphological and chemical diversity. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 39: 52-69. (SisM, *Parmelia*).
1269. BOOM, P. G. VAN DEN & RICO, V. J. 2006. *Caloplaca squamulosoidiata*, a new lichen species from Portugal and Spain. *Lichenologist* 38(6): 529-535. (Tax, *Caloplaca*, Cc, J, Ma, O, SS, Portugal).
1270. BURGAZ, A. R. 2006. Bibliografía Botánica Ibérica, 2005. Líquenes. *Bot. Complut.* 30: 177-179. (Bibl).
1271. BURGAZ, A. R. 2006. Checklist of lichens and lichenicolous fungi from Madrid Autonomous Community (Spain). *Flora Mediterranea* 16: 57-110. (Flora, M).
1272. CANTÓN, Y.; BARRIO, G. DEL & LÁZARO, R. 2006. Topographic controls on the spatial distribution of ground cover in the Tabernas badlands of SE Spain. *Catena* 55: 341-365. (Ecol, Al).
1273. CARBALLAL DURÁN, R. & LÓPEZ DE SILANES, M<sup>a</sup> E. 2006. Los géneros *Moelleropsis*, *Protopannaria* y *Psoroma* en la Península Ibérica. *Cryptogamie, Mycol.* 27: 69-77. (Tax, Flora *Moelleropsis*, *Protopannaria*, *Psoroma*, C, B, Gr, L, Le, Lo, O, Or, Po, S, Sg, So, Portugal).
1274. CRESPO, A.; ARGÜELLO, A.; LUMBSCH, H. T.; LLIMONA, X. & TØNSBERG, T. 2006. A new species of *Lepraria* (*Lecanorales: Stereocaulaceae*) from the Canary Islands and the typification of *Lepraria isidiata*. *Lichenologist* 38: 213-222. (SisM, *Lepraria*, M, Z).
1275. DE NOVA, P. J. G.; GASULLA, F.; CALATAYUD, A.; GUÉRA, A. & BARRENO, E. 2005. Immunological and genetical analysis of trebouxoid phycosymbionts isolated from *Ramalina farinacea* reveals the possible presence of the plastid Ndh complex in lichen algae. *Flora Mediterranea* 15: 477-483. (Quim, *Ramalina*, Cs).
1276. EGAN, R. S. 2006. Recent literature on lichens - 201, 202, 203. *Bryologist* 109: 265-275, 439-451, 591-599. (Bibl).
1277. ESSLINGER, T. L. 2006. Recent literature on lichens - 199, 200. *Bryologist* 108: 608-618, 109: 112-132. (Bibl).
1278. FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, R.; PAZ-BERMÚDEZ, G. & CARBALLAL, R. 2005. Los líquenes corticícolas del LIC Fraga de "A Marronda" (Galicia, NO de España).

\* Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid [arburgaz@bio.ucm.es](mailto:arburgaz@bio.ucm.es)

- Nov. Act. Ci. Compostelana Biolox.* 14: 43-49. (Flora, Lu).
1279. FERNÁNDEZ-SALEGUI, A. B.; TERRÓN-ALFONSO, A. & BARRENO, E. 2006. Bioindicadores de la calidad del aire en La Robla (León, noroeste de España) diez años después. *Lazaroa* 27: 29-41. (Flora, Quim, Le).
1280. FREITAS, M. C. & PACHECO, A. M. G. 2004. Bioaccumulation of cobalt in *Parmelia sulcata*. *J. Atmospheric Chemistry* 49: 67-82. (Quim, *Parmelia*, Portugal).
1281. GAIO-OLIVEIRA, G.; DAHLMAN, L.; PALMQUIST, K. & MARTINS-LOUCAO, M. A. 2005. Nitrogen uptake in relation to excess supply and its effects on the lichens *Evernia prunastri* (L.) Ach. and *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. *Planta* 220: 794-803. (Quim, Portugal).
1282. LEGAZ, M. E.; FONTANIELLA, B.; MILLANES, A. M. & VICENTE, C. 2004. Secreted arginases from phylogenetically far-related lichen species act as cross-recognition factors for two different algal cells. *European Journal of Cell Biology* 83: 435-446. (Quim, *Evernia*, *Xanthoria*).
1283. LLOP, E. & HLADUN, N. L. 2004. Aportació al coneixement de la flora líquènica del massís de Cadiretes (Girona, NE península Ibérica). *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 71: 39-50. (Flora, Ge).
1284. LONGÁN SEMINAGO, À. 2006. *Els líquens epífits com a indicadors de l'estat de conservació del bosc mediterrani*. Institut d'estudis catalans, secció de Ciències Biològiques. (Conser, Ecol, B, T, L, Ge).
1285. LONGÁN, À. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2002. Els líquens epífits com a bioindicadors de l'estat de conservació dels boscos. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 70: 5-20. (Conser, Ecol).
1286. MARQUES, A. P.; FREITAS, M. C.; REIS, M. A.; WOLTERBEEK, H. T.; VERBURG, T. & DE GOEIJ, J. J. M. 2004. Lichen-transplant biomonitoring in the assessment of dispersion of atmospheric trace-element pollutants: effects of orientation towards the wind direction. *J. Atmospheric Chemistry* 49: 211-222. (Quim, *Parmelia*, Portugal).
1287. MARTÍNEZ, I.; CARREÑO, F.; ESCUDERO, A. & RUBIO, A. 2006. Are threatened lichen species well-protected in Spain? Effectiveness as a protected areas network. *Biological Conservation* 133: 500-511. (Conser, Ecol, *Lobaria*, *Nephroma*, *Peltigera*, *Solorina*, *Sticta*).
1288. MARTÍNEZ, I.; ESCUDERO, A.; MAESTRE, F. T.; CRUZ, A. DE LA, GUERRERO, C. & RUBIO, A. 2006. Small-scale patterns of abundance of mosses and lichens forming biological soil crusts in two semi-arid gypsum environments. *Australian Journal of Botany* 54: 339-348. (Ecol, *Acarospora*, *Placidium*, *Squamarina*, *Toninia*, *Diploschistes*, *Fulgensia*, *Lepraria*, *Collema*, A, Cu).
1289. MILLANES, A. M.; FONTANIELLA, B.; GARCÍA, M. L.; SOLAS, M. T.; VICENTE, C. & LEGAZ, M. E. 2004. Cytochemical location of urease in the cell wall of two different lichen phycobionts. *Tissue and Cell* 36: 373-377. (Quim, *Evernia*, *Xanthoria*).
1290. PACHECO, A. M. G.; FREITAS, M. C. & VENTURA, M. G. 2004. A nonparametric assessment of the relative output of INAA and PIXE on joint determinands in environmental samples (atmospheric biomonitors). *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B* 222: 587-592. (Quim, Portugal).
1291. PAZ-BERMÚDEZ, G. & CARBALLAL, R. 2005. The Portuguese specimens of the family *Parmeliaceae* (lichenized *Ascomycetes*) in the PO herbarium (Oporto, Portugal). *Nova Hedwigia* 81: 205-228. (Flora, Portugal).
1292. PAZ-BERMÚDEZ, G.; CARBALLAL, R. & VALCÁRCCEL, C. P. 2006. *Caloplaca peregrina* (Teloschistaceae), a synonym of *C. pellodella*. *Bryologist* 109: 185-187. (Tax, *Caloplaca*, J, Portugal).
1293. PÉREZ ORTEGA, S. & ÁLVAREZ LAFUENTE, A. 2006. Primer catálogo de líquenes y hongos liquenícolas de la Comunidad Autónoma de Castilla y León. *Bot. Complut.* 30: 17-52. (Flora, Av, Bu, Le, P, Sa, Sg, So, Va, Za).
1294. PÉREZ ORTEGA, S. & ÁLVAREZ LAFUENTE, A. 2006. Primer catálogo de líquenes y hongos liquenícolas de la Comunidad Autónoma de Cantabria. *Bot. Complut.* 30: 5-16. (Flora, S).
1295. PÉREZ ORTEGA, S. & BARRENO, E. 2006. The genus *Epigloea* Zúkal in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 83 (3-4): 523-532. (Tax, *Epigloea*, O).
1296. RICO, V. J.; CALATAYUD, V. & GIRALT, M. 2006. The lichen genus *Dimelaena* (Physciaceae, Lecanorales) in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Mycol.* 27(2): 149-166. (Tax, *Dimelaena*, Al, B, Cs, CR, Ge, Gr, L, Le, M, Mu, V, Z, Za).
1297. RÍOS, A. DE LOS; GALVÁN, V. & ASCASO, C. 2004. In situ microscopical diagnosis of biodeterioration processes at the convent of Santa Cruz La Real, Segovia, Spain. *International Biodeterioration and Biodegradation* 54: 113-120. (Anat, Quim, Sg).
1298. SAENZ, M. T.; GARCÍA, M. D. & ROWE, J. G. 2006. Antimicrobial activity and phytochemical studies of some lichens from south of Spain. *Fitoterapia* 77: 156-159. (Quim, Ca, Se).
1299. SOUZA-GIPSY, V.; WIERZCHOS, J.; SANCHO, C.; BELMONTE, A. & ASCASO, C. 2004. Role of biological soil crust cover in bioweathering and protection of sandstones in a semi-arid landscape (Torrollones de Gabarda, Huesca, Spain). *Earth Surface Processes and Landforms* 29: 1651-1661. (Ecol, Quim, Hu).
1300. STOFER, S.; BERGAMINI, A.; ARAGÓN, G.; CARVALHO, P.; COPPINS, B. J.; DAVEY, S.; DIETRICH, M.; FARKAS, E.; KÄRKÄINEN, K.; KELLER, C.; LÖKÖS, L.; LOMMI, S.; MÁGUAS, C.; MITCHELL, R.; PINHO, P.; RICO, V. J.;

- TRUSCOTT, A.-M.; WOLSELEY, P. A.; WATT, A. & SCHEIDEGGER, C. 2006. Species richness of lichen functional groups in relation to land use intensity. *Lichenologist* 38 (4): 331-353. (Ecol).
1301. TRETACH, M. & MUGLIA, L. 2006. *Caloplaca badioreagens*, a new calcicolous, endolithic lichen from Italy. *Lichenologist* 38: 223-230. (Flora, *Caloplaca*, Al).

## ÍNDICE TEMÁTICO

- Anatomía** (Anat): 1297.  
**Bibliografía** (Bib): 1270, 1276, 1277.  
**Conservación** (Conser): 1265, 1284, 1285, 1287.  
**Ecología** (Ecol): 1264, 1266, 1272, 1284, 1285, 1287, 1288, 1299, 1300.  
**Fitoquímica** (Quim): 1275, 1279, 1281, 1282, 1286, 1289, 1290, 1297, 1298, 1299.
- Flora** (Flora): 1260, 1261, 1262, 1265, 1271, 1273, 1278, 1279, 1283, 1291, 1293, 1294, 1301.  
**Historia** (Biogr): 1263.  
**Sistemática** (Tax): 1273, 1292, 1295.  
**Sistemática molecular** (SisM): 1268, 1274.

## ÍNDICE TAXONÓMICO

- Acarospora*: 1287.  
*Caloplaca*: 1269, 1292, 1301.  
*Collema*: 1287.  
*Dimelaena*: 1296.  
*Diploschistes*: 1288.  
*Epigloea*: 1295.  
*Evernia*: 1282, 1289.  
*Fulgensia*: 1288.  
*Lepraria*: 1274, 1288.  
*Lobaria*: 1287.  
*Moelleropsis*: 1273.  
*Nephroma*: 1287.
- Parmelia*: 1264, 1268, 1280, 1286.  
*Peltigera*: 1287.  
*Placidium*: 1288.  
*Protopannaria*: 1273.  
*Psoroma*: 1273.  
*Ramalina*: 1275.  
*Rocella*: 1263.  
*Solorina*: 1287.  
*Squamarina*: 1288.  
*Sticta*: 1288.  
*Toninia*: 1288.  
*Xanthoria*: 1282, 1289.

## ÍNDICE GEOGRÁFICO

- Albacete (**Ab**): 1261, 1262.  
Alicante (**A**): 1265, 1288.  
Almería (**Al**): 1272, 1296, 1301.  
Asturias (**O**): 1269, 1273, 1295.  
Ávila (**Av**): 1293.  
Barcelona (**B**): 1264, 1273, 1284, 1296.  
Burgos (**Bu**): 1293.  
Cádiz (**Ca**): 1298.  
Cantabria (**S**): 1273, 1294.  
Castellón (**Cs**): 1265, 1275, 1296.  
Ciudad Real (**CR**): 1260, 1261, 1295, 1296.  
Coruña, La (**C**): 1273.  
Cuenca (**Cu**): 1288.
- Gerona (**Ge**): 1263, 1264, 1283, 1284, 1296.  
Granada (**Gr**): 1273, 1296.  
Guadalajara (**Gu**): 1261.  
Guipúzcoa (**SS**): 1269.  
Huesca (**Hu**): 1299.  
Jaén (**J**): 1261, 1262, 1269, 1292.  
León (**Le**): 1273, 1279, 1293, 1296.  
Lérida (**L**): 1273, 1284, 1296.  
Lugo (**L**): 1278.  
Madrid (**M**): 1271, 1274, 1296.  
Málaga (**Ma**): 1269, 1296.  
Murcia (**Mu**): 1296.  
Orense (**Or**): 1273.

Palencia (**P**): 1293.  
Pontevedra (**Po**): 1273.  
Rioja, La (**Lo**): 1273.  
Salamanca (**Sa**): 1293.  
Segovia (**Sg**): 1273, 1293, 1298.  
Sevilla (**Se**): 1297.  
Soria (**So**): 1273, 1293.  
Tarragona (**T**): 1284.

Teruel (**Te**): 1261.  
Toledo (**To**): 1261.  
Valencia (**V**): 1265, 1296.  
Valladolid (**Va**): 1293.  
Zamora (**Za**): 1293, 1296.  
Zaragoza (**Z**): 1274, 1296.

Portugal: 1269, 1273, 1280, 1281, 1286, 1290, 1291, 1292.