

Bibliografía Botánica Ibérica, 2009

Líquenes

Ana Rosa Burgaz*

1384. AMO, G. & BURGAZ, A. R. 2009. *Líquenes epifíticos del Hayedo de Montejo de la Sierra (Madrid)*. Editorial Complutense. (Flora, M). http://www.editorialcomplutense.com/detalle_libro.php?id=648
1385. AMO, G. & BURGAZ, A. R. 2009. Environmental factors and diversity of epiphytic communities on the trunks of the Mediterranean beech forest in Hayedo de Montejo (Madrid, Spain). *Cryptog. Mycol.* 33(1): 85-97. (Ecol, M).
1386. ARUP, U. & ÅKELIUS, E. 2009. A taxonomic revision of *Caloplaca herbidella* and *C. furfuracea*. *Lichenologist* 41 (5): 465-480. (SisM, *Caloplaca*, O).
1387. ATIENZA, V.; PÉREZ-ORTEGA, S. & ETAYO, J. 2009. Two new conidial lichenicolous fungi from Spain indicate the distinction of *Lichenodiplis* and *Minutoexcipula*. *Lichenologist* 41 (3): 223-230. (Tax, *Lichenodiplis*, *Minutoexcipula*, Cs, Lo, M, So, Te, Va).
1388. BARRASA, J. M^a.; ESTEVE-RAVENTÓS, F. & RICO, V. J. 2009. *Lichenomphalia meridionalis* comb. nov., a common and frequently misidentified species in south-western Europe. *Lichenologist* 41 (2): 203-207. (Tax, *Lichenomphalia*, Av, J, Sg.).
1389. BELINCHÓN, R.; MARTÍNEZ, I.; OTÁLORA, M. A. G.; ARAGÓN, G.; DIMAS, J. & ESCUDERO, A. 2009. Fragment quality and matrix affect epiphytic performance in a Mediterranean forest landscape. *Am. J. Bot.* 96 (11): 1974-1982. (Ecol, *Lobaria*, Gu).
1390. BURGAZ, A. R. 2009 El género *Cladonia* en la Península Ibérica. Supergrupo *Cocciferae*. *Bot. Complut.* 33: 9-28. (Tax, *Cladonia*, Av, B, Bu, Cc, Gu, H, Hu, J, L, Le, Lo, Lu, M, Na, O, Or, P, S, Se, Sg, SS, So, Te, Z, Za, AND, Portugal).
1391. BURGAZ, A. R. 2009. Bibliografía Botánica Ibérica, 2008. *Bot. Complut.* 33: 127-129. (Bibl).
1392. BURGAZ, A. R. & AHTI, T. 2009. *Cladoniaceae*. Flora Líquenológica Ibérica. Sociedad Española de Líquenología, Madrid. (Tax, *Cladonia*, *Pycnothelia*).
1393. CARBALLAL, R. & PAZ-BERMÚDEZ, G. 2008. Nuevas citas de líquenes del Parque Natural «Serra da Enciña da Lastra» (Ourense). *Nova Acta Ci. Compostelana, Biol.* 18: 5-10. (Flora, Or).
1394. CRESPO, A. & PÉREZ-ORTEGA, S. 2009. Cryptic species and species pairs in lichens: A discussion on the relationship between molecular phylogenies and morphological characters. *Anales Jard. Bot. Madrid* 66S1: 71-81. (Evol, SisM).
1395. DEL CAMPO, E. M.; CASANO, L. M.; GASULLA, F. & BARRERO, E. 2009. Presence of multiple group I introns closely related to bacteria and fungi in plastid 23S Rnas of lichen-forming *Trebouxia*. *Int. Microb.* 12: 59-67. (SisM, *Trebouxia*).
1396. EGAN, R. S. 2009. Recent literature on lichens-212; 213, 214. *Bryologist* 112: 239-256, 438-445, 634-650. (Bibl).
1397. ETAYO, J. & BERGER, F. 2009. About a fast developing of lichenicolous deuteromycetes decaying *Xanthoria parietina*. *Österr. Z. Pflsk.* 18: 11-120. (Ecol, Flora, *Periconia*, *Phoma*, *Pyrenochaeta*, *Xanthoriicola*, Vi).
1398. ETAYO, J. & DIEDERICH, P. 2009. *Arthonia protoparmeliopsis*, a new lichenicolous fungus on *Protoparmeliopsis muralis* from Spain and Luxembourg. *Bull. Soc. Naturalistes Luxemb.* 110: 93-96. (Tax, *Artonia*, Bu, Hu, Lo, So, Te).
1399. ETAYO, J. & LÓPEZ DE SILANES, M^a. E. 2008. Líquenes epifilos y hongos liquenícolas del Bosque Viejo de Munain-Okaris (Alava, País Vasco, España). *Nova Acta Ci. Compostelana, Biol.* 18: 11-29. (Flora, Vi).
1400. ETAYO, J. & NAVARRO ROSINÉS, P. 2008. Una combinación y tres especies nuevas de *Lichenochora* (*Phyllochorales*, ascomicetes liquenícolas), y notas adicionales para el género. *Rev. Cat. Micología* 30: 27-44. (Tax, *Lichenochora*, B, Hu, T, Z).
1401. ETAYO, J.; PALICE, Z. & SPRIBILLE, T. 2009. *Candelariella boleana*, a new epiphytic species from southern and central Europe (*Candelariaceae*, *Ascomycota*). *Nova Hedwigia* 89 (3-4): 545-552. (Tax, *Candelariella*, Hu, Na).
1402. FOS, S. & GIRALT, M. 2009. *Rinodina evae* (*Physciaceae*, *Ascomycota*), a new corticolous blastidiolate species from eastern Spain. *Nova Hedwigia* 88 (1-2): 33-40. (Tax, *Rinodina*, B, Cs, Ge, V).
1403. GAYA, E. 2009. Taxonomical revision of the *Caloplaca saxicola* group (*Teloschistaceae*, lichen forming *Ascomycota*). *Bibl. Lichenol.* 101: 1-191. (SisM, Tax, *Caloplaca*).
1404. GAYA, E. & NAVARRO-ROSINÉS, P. 2008. Sobre la presencia de *Polycoccum versisporum* (hongos liquenícolas, *Dacampiaceae*) en los Pirineos catalanes y la identificación de su hospedante. *Rev. Cat. Micología* 30: 71-78. (Flora, *Polycoccum*, Ge).

* Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid, España. arburgaz@bio.ucm.es

1405. GIRALT, M.; KALB, K. & MAYRHOFER, H. 2009. *Rinodina brasiliensis*, a new corticolous isidiate species and closely related taxa. *Lichenologist* 41: 179-187. (Tax, *Rinodina*, Portugal).
1406. GIRALT, M.; PAZ-BERMÚDEZ, G. & ELIX, J. A. 2009. The saxicolous, xanthone-containing species of the genus *Buellia* s. l. (*Physciaceae*, *Ascomycota*) in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 89 (3-4): 321-334. (Quim, *Buellia*, A, B, Cs, M, V, Portugal).
1407. GIRALT, M.; PAZ-BERMÚDEZ, G. & ELIX, J. A. 2009. New data on *Scutolumina japonica* (*Physciaceae*). *Bryologist* 112 (2): 397-403. (Corol, *Scutolumina*, Portugal).
1408. GÓMEZ-BOLEA, A. & BARBERO-CASTRO, M. 2009. *Polycauliona maheui*, the basionym of *Rhizoplaca maheui* comb. nov. *Mycotaxon* 108: 341-346. (Tax, *Rhizoplaca*, B, To).
1409. GUEIDAN, C.; SAVIC, S.; THÜS, H.; ROUX, C.; KELLER, C.; TIBELL, L.; PRIETO, M.; HEIDMARSSON, S.; BREUSS, O.; ORANGE, A.; FRÖBERG, L.; AMTOFT-WYNNIS, A.; NAVARRO-ROSINÉS, P.; KRISTINSSON, H.; KRZEWICKA, B.; PYKÄLÄ, J.; GRUBE, M.; LUTZONI, F. 2009. Generic classification of the *Verrucariaceae* (*Ascomycota*) based on molecular and morphological evidence: recent progress and remaining challenges. *Taxon* 58:184-208. (SisM, *Henrica*, L).
1410. HAFELLNER, J. 2007. The lichenicolous fungi inhabiting *Tephromela* species. *Bibl. Lichenol.* 96: 103-128. (Flora, *Lecanora*, Cs, T, Portugal).
1411. HAFELLNER, J. & CASARES-PORCEL, M. 2003. Lichenicolous fungi invading lichens on gypsum soils in southern Spain. *Herzogia* 16: 123-133. (Flora, Al, Gr, J).
1412. HAFELLNER, J. & OBERMAYER, W. 2007. Flechten und lichenicole Pilze im Gebiet der Stubalpe (Österreich: Steiermark und Kärnten). *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* 136: 5-59. (Flora, *Llimoniella*, M, Z).
1413. HAFELLNER, J. & OBERMAYER, W. 2009. The role of *Paranectria oropensis* in community dynamics of epiphyte synusia on roadside trees. *Herzogia* 22: 177-190. (Ecol, *Paranectria*).
1414. HAFELLNER, J.; HERZOG, G. & MAYRHOFER, H. 2008. Zur Diversität von lichenisierten und lichenicolen Pilzen in den Ennstaler Alpen (Österreich: Steiermark, Oberösterreich). *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* 137: 131-204. (Flora, *Stigmidium*, T).
1415. ILLANA-ESTEBAN, C. 2009. Líquenes comestibles. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 33: 273-282. (Hist).
1416. JØRGENSEN, P. M. & WOLSELEY, P. A. 2009. *Leioderma sorediatum* D. J. Galloway & P. M. Jørg. discovered in Thailand, with a note on the world distribution of *Erioderma mollissimum* (Sampaio) Du Rietz. *Lichenologist* 41 (3): 315-316. (Corol, *Erioderma*, Portugal).
1417. KNUDSEN, K.; BREUSS, O. & KOCOURKOVÁ, J. 2009. A new species of *Placocarpus* (*Verrucariaceae*) from southern California. *Lichenologist* 41 (6): 627-630. (Tax, *Placocarpus*, B).
1418. KONDRATYUK, S.; KHODOSOVTSSEV, A. & KÄRNEFELT, I. 2006. *Llimoniella caloplaca* sp. nov. (*Lethruitales*), a new lichenicolous fungus on *Caloplaca borysthenica* sp. nov. (*Lecanorales*, *Ascomycota*). *Mycol. Balcanica* 3: 95-98. (Tax, *Caloplaca*, *Llimoniella*).
1419. KRZEWICKA, B.; GARCÍA, M. A.; JOHANSEN, S. D.; SANCHE, L. G. & MARTIN, M. P. 2009. Morphological and nuclear ribosomal DNA data support distinguishing two new species of *Umbilicaria* (*Umbilicariaceae*, *Ascomycota*) from Europe. *Lichenologist* 41 (6): 631-648. (SisM, *Lasallia*, *Umbilicaria*, M).
1420. KUKWA, M. 2009. The lichen genus *Ochrolechia* in Poland III with a key and notes on some taxa. *Herzogia* 22: 43-66. (Tax, *Ochrolechia*).
1421. LLIMONA, X. 2009. La criptogàmia i la Real Acadèmia: la recerca en micologia (fongs i líquens). *Mem. R. Acad. Ci. y Art. Barcelona* 64 (4): 119-210. (Hist).
1422. LLOP, E. & GÓMEZ-BOLEA, A. 2009. The lichen genus *Phylloblastia* (*Verrucariaceae*) in the Iberian Peninsula, with a new species from western Europe. *Lichenologist* 41 (6): 565-570. (Tax, *Phylloblastia*, B, Ge).
1423. LÓPEZ DE SILANES, M. E.; ETAYO, J. & PAZ-BERMÚDEZ, G. 2009. *Pronectria pilosa* (*Hypocreaceae*) sp. nov. and other lichenicolous fungi found on *Collemataceae* in the Iberian Peninsula. *Bryologist* 112 (1): 101-108. (Tax, *Pronectria*, *Collema*, Hu, Ma, Na, O, P, Z, Portugal).
1424. MUÑIZ, D.; HŁADUN, N. L.; LLIMONA, X. 2009. *Mycocalicium llimonae* Hladun & Muñiz (*Ascomycota*, *Eurotiomycetes*, *Mycocaliciales*), un fong mediterrani tan freqüent com difícil de veure. Ecologia i distribució a Catalunya. *Rev. Cat. Micol.* 31: 43-48. (Flora, *Mycocalicium*, B).
1425. NAVARRO-ROSINÉS, P., CALATAYUD, V. & HAFELLNER, J. 2009. Contributions to a revision of the genus *Cercidospora* (*Dothideales*) 1: Species on *Megasporaceae*. *Mycotaxon* 110: 5-25. (Tax, *Cercidospora*, Cs, Ge, Gr, T, Te, V).
1426. NAVARRO-ROSINÉS, P. & LLIMONA, X. 2008. *Caloplaca ameliensis* (Nyl.) H. Olivier (*Teloschistaceae*), un líquen mediterráneo poco conocido. *Bull. Soc. Linn. Provence* 59: 281-289. (Flora, *Caloplaca*, Ab, Al, B, Mu, V).
1427. NAVARRO-ROSINÉS, P.; GUEIDAN, C.; HŁADUN, N. L. & ROUX, C. 2009. Sinopsis del género *Sarcopyrenia* (*Ascomycota*, hongos líquenícolas), con la descripción de tres nuevas especies. *Rev. Cat. Micol.* 31: 49-69. (Tax, *Sarcopyrenia*).
1428. NAVARRO-ROSINÉS, P.; HŁADUN, N. L. & LLIMONA, X. 2008. *Gelatinopsis heppiae* sp. nov. (*Leotiales*, *Ascomycota*) un hongo líquenícola sobre *Heppia despreauxii* de Aragón (NE de España). *Rev. Cat. Micología* 30: 57-64. (Tax, *Gelatinopsis*, *Heppia*, Z).
1429. NAVARRO-ROSINÉS, P. & MUÑIZ, D. 2009. *Skyttea heterochroae* comb. et nom. nov. (*Helotiales*) un hongo líquenícola propio de *Pertusaria heterochroa*, presente en Cataluña, Islas Baleares y Malta. *Rev. Cat. Micol.* 31: 77-85. (Tax, *Skyttea*, PM, Ib).

1430. PAZ-BERMÚDEZ, G. & CARBALLAL, R. 2008. Los géneros foliáceos de la familia *Physciaceae* (Lichenes, *Ascomycota*) en el herbario PO. *Nova Acta Ci. Compostelana, Biología* 18: 31-38. (Flora, *Physciaceae*, Portugal).
1431. PAZ-BERMÚDEZ, G.; LÓPEZ DE SILANES, M. E.; TERRÓN, A.; ARROYO, R.; ATIENZA, V.; BRIME, S. F.; BURGAZ, A. R.; CARVALHO, P.; FIGUERAS, G.; LLOP, E.; MARCOS, B.; PINO-BODAS, R.; PRIETO, M.; RICO, V. J.; FERNÁNDEZ-SALEGUI, A. B. & SERIÑÁ, E. 2009. Lichens and lichenicolous fungi in the Montesinho Natural Park, the Serra da Nogueira and the Río Sabor Valley (Portugal). *Cryptog. Mycol.* 30 (3): 279-303. (Flora, Portugal).
1432. PAZ-BERMÚDEZ, G.; GIRALT, M. & ELIX, J. A. 2009. *Buellia carballaliana* (*Physciaceae*), a new lignicolous species from Portugal. *Bryologist* 112 (4): 845-849. (Tax, *Buellia*, Portugal).
1433. PÉREZ-ORTEGA, S. 2009. New records of *Epigloea* Zuckal from Spain. *Bot. Complut.* 33: 7-8. (Flora, *Epigloea*, Av, Bu, M).
1434. PÉREZ-ORTEGA, S. & CALATAYUD, V. 2009. *Lichenostigma epirupestre*, a new lichenicolous species on *Pertusaria* from Spain. *Mycotaxon* 107: 189-196. (Tax, *Lichenostigma*, *Pertusaria*, A, Av, Bu, Cu, So).
1435. PÉREZ-ORTEGA, S. & FERNÁNDEZ-MENDOZA, F. 2009. Two interesting new records for the Spanish lichen flora. *Bot. Complut.* 33: 5-6. (Flora, *Absconditella*, *Opegrapha*, O).
1436. ROLDÁN, M. & HERNÁNDEZ MARINÉ, M. 2009. Exploring the secrets of the three-dimensional architecture of phototrophic biofilms in caves. *Int. J. Speleol.* 38 (1): 41-53. (Ecol, *Bryolepraria*, B).
1437. ROUX, C., BÜLTMANN, H. & NAVARRO-ROSINÉS, P. 2009. Syntaxonomie des associations de lichens saxicoles-calciocoles du sud-est de la France. 1. *Clauzadeetea immersae*, *Verrucarietea nigrescentis*, *Incertae sedis*. *Bull. Soc. linn. Provence* 60: 151-175. (Fitos).
1438. THELL, A.; HÖGNABBA, F.; ELIX, J. A.; FEUERER, T.; KÄRNEFELT, I.; MYLLYS, L.; RANDLANE, T.; SAAG, A.; STENROOS, S.; AHTI, T. & SEAWARD, M. R. D. 2009. Phylogeny of the cetrarioid core (*Parmeliaceae*) based on five genetic markers. *Lichenologist* 41 (5): 489-511. (SisM, *Cetraria*, *Kaernefeltia*, *Melanelia*, M, AND).
1439. VAN DEN BOOM, P. P. G.; GIRALT, M. & ETAYO, J. 2009. Notes on the lichen genus *Rinodina* (*Physciaceae*, *Ascomycota*) from the Canary Islands. *Nova Hedwigia* 88 (3-4): 423-440. (Flora, *Rinodina*).

ÍNDICE TEMÁTICO

Bibliografía (Bibl): 1391, 1396.

Corología (Corol): 1407, 1416.

Ecología (Ecol): 1385, 1389, 1397, 1413, 1436.

Evolución (Evol): 1394.

Fitoquímica (Quim): 1406.

Fitosociología (Fitos): 1437.

Flora (Flora): 1384, 1393, 1397, 1399, 1404, 1410, 1411, 1412, 1414, 1424, 1426, 1430, 1431, 1433, 1435, 1439.

Historia (Biog): 1415, 1421.

Sistemática (Tax): 1387, 1388, 1390, 1392, 1398, 1400, 1401, 1402, 1403, 1405, 1408, 1417, 1418, 1420, 1422, 1423, 1425, 1427, 1428, 1429, 1432, 1434.

Sistemática molecular (SisM): 1386, 1394, 1395, 1403, 1409, 1419, 1438.

ÍNDICE TAXONÓMICO

Absconditella: 1435.

Arthonia: 1398.

Bryolepraria: 1436.

Buellia: 1406.

Caloplaca: 1386, 1403, 1418, 1426.

Candelariella: 1401.

Cercidospora: 1425.

Cetraria: 1438.

Cladonia: 1390, 1392.

Collema: 1423.

Epigloea: 1433.

Erioderma: 1416.

Gelatinopsis: 1428.

Henrica: 1409.

Heppia: 1428.

Kaernefeltia: 1438.

Lasallia: 1419.

Lecanora: 1410.

Llimoniella: 1412, 1418.
Lichenochora: 1400.
Lichenodiplis: 1387.
Lichenomphalia: 1388.
Lichenostigma: 1434.
Lobaria: 1389.
Melanelia: 1438.
Minutoexcipula: 1387.
Mycocalicium: 1424.
Ochrolechia: 1420.
Opegrapha: 1435.
Paranectria: 1413.
Periconia: 1397.
Pertusaria: 1434.
Phoma: 1397.
Phylloblastia: 1422.

PHYSICIACEAE: 1430.
Placocarpus: 1417.
Polycoccum: 1404.
Pronectria: 1423.
Pycnothelia: 1392.
Pyrenochaeta: 1397.
Rhizoplaca: 1408.
Rinodina: 1402, 1405, 1439.
Sarcopyrenia: 1427.
Scultolumina: 1407.
Skyttea: 1429.
Stigmatidium: 1414.
Trebouxia: 1392.
Umbilicaria: 1419.
Xanthoriicola: 1397.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

Alava (**Vi**): 1397, 1399.
 Albacete (**Ab**): 1426.
 Alicante (**A**): 1406, 1434.
 Almería (**Al**): 1411, 1426.
 Asturias (**O**): 1386, 1390, 1423 1435.
 Ávila (**Av**): 1388, 1390, 1433, 1434.
 Barcelona (**B**): 1390, 1400, 1402, 1406, 1408, 1417, 1422,
 1424, 1426, 1436.
 Burgos (**Bu**): 1390, 1398, 1433, 1434.
 Cáceres (**Cc**): 1390.
 Cantabria (**S**): 1390.
 Castellón (**Cs**): 1387, 1402, 1406, 1410, 1425.
 Cuenca (**Cu**): 1434.
 Gerona (**Ge**): 1402, 1404, 1422, 1425.
 Granada (**Gr**): 1411, 1425.
 Guadalajara (**Gu**): 1389, 1390.
 Guipúzcoa (**SS**): 1390.
 Huelva (**H**): 1390.
 Huesca (**Hu**): 1390, 1398, 1400, 1401, 1423.
 Jaén (**J**): 1388, 1390, 1411.
 León (**Le**): 1390.
 Lérida (**L**): 1390, 1409.
 Lugo (**Lu**): 1390.
 Madrid (**M**): 1384, 1385, 1387, 1390, 1406, 1412, 1419,
 1433, 1438.

Málaga (**Ma**): 1423.
 Mallorca (**Mll**): 1429.
 Ibiza (**Ib**): 1429.
 Murcia (**Mu**): 1426.
 Navarra (**Na**): 1390, 1401, 1423.
 Orense (**Or**): 1390, 1393.
 Palencia (**P**): 1390, 1423.
 Rioja, La (**Lo**): 1387, 1390, 1398.
 Segovia (**Sg**): 1388, 1390,
 Sevilla (**Se**): 1390.
 Soria (**So**): 1387, 1390, 1398, 1434.
 Tarragona (**T**): 1400, 1410, 1414, 1425.
 Teruel (**Te**): 1387, 1390, 1398, 1425.
 Toledo (**To**): 1408.
 Valencia (**V**): 1402, 1406, 1425, 1426.
 Valladolid (**Va**): 1387.
 Zamora (**Za**): 1390.
 Zaragoza (**Z**): 1390, 1400, 1412, 1423, 1428.

Portugal: 1390, 1405, 1406, 1407, 1410, 1416, 1423, 1431,
 1432.

Andorra (**AND**): 1390, 1438.