

Bibliografía Botánica Ibérica, 2012

Líquenes

Ana Rosa Burgaz¹

1578. ARAGÓN, G.; MARTÍNEZ, I. & GARCÍA, A. 2012. Loss of epiphytic diversity along latitudinal gradient in southern Europe. *Science Total Environment* 426: 188-195. (Corol, Ecol, Lo, S, Sg).
1579. ATIENZA TAMARIT, V. & FOS MARTÍN, S. 2011. Hongos liquenizados y liquenícolas del Parque Natural de l'Albufera (Valencia, España). *Bull. Soc. Micol. Valenciana* 16: 3-39. (Flora, V).
1580. BELINCHÓN, R.; MARTÍNEZ, I.; ARAGÓN, G. & ESCUDERO, A. 2012. Lichen species co-occurrence patterns along an edge-interior Mediterranean forest gradient. *Acta Oecologica* 43: 150-157. (Ecol, M).
1581. BREUSS, O. 2011. Notable records of pyrenocarous lichens (*Verrucariaceae*) from Spain. *Herzogia* 24(2): 375-378. (Flora, *Placopyrenium*, *Verrucaria*, Ab, Al, Hu, M, Mu).
1582. BURGAZ, A. R. 2012. Bibliografía Botánica Ibérica, 2011. Líquenes. *Bot. Complut.* 36: 149-153. (Bibl).
1583. BURGAZ, A. R. 2012. Bibliografía interesante para la flora liquenológica peninsular, 2011. *Clementeana* 14: 14-19. (Bibl).
1584. CABI. 2012. Bibliography of Systematic, n° 2132-3186, Ascomycota. *Mycology* 13(3): 169-191. (Bibl).
1585. CARVALHO, P. 2012. *Collema*. Flora Liquenológica Ibérica 10: 1-52. (Tax, Flora, *Collema*, Esp, Portugal)
1586. DIVAKAR, P. K.; DEL PRADO, R.; LUMBSCH, H. T.; WEDIN, M.; ESSLINGER, T. L.; LEAVITT, S. D. & CRESPO, A. 2012. Diversification of the newly recognized lichen-forming fungal lineage *Montanelia* (*Parmeliaceae*, Ascomycota) and its relation to key geological and climatic events. *Am. J. Bot.* 99(12): 2014-2026. (SisM, *Montanelia*, *Parmeliaceae*, Cc, Ge, Gu, M, Lo, Sa).
1587. ESCOLAR, C.; MARTÍNEZ, I.; MATTHEW, A. B.; MAESTRE, F. T. 2012. Warming reduces the growth and diversity of biological soil crusts in a semi-arid environment: implications for ecosystems structure and function. *Philosophical Transactions of the Royal Society B* 367: 3087-3099. (Ecol, M).
1588. FERNÁNDEZ-MENDOZA, F.; DOMASCHKE, S.; GARCÍA, M. A.; JORDAN, P. & MARTÍN, M. P. 2011. Population structure of mycobionts and photobionts of the widespread lichen *Cetraria aculeata*. *Molecular Ecology* 20: 1208-1232. (SisM, *Cetraria*, Le).
1589. GAYA, E.; HÖGNABBA, F.; HOLGUIN, A.; MOLNAR, K.; FERNÁNDEZ-BRIME, S.; STENROOS, S.; ARUP, U.; SÖCHTING, U.; VAN DEN BOOM, P.; LÜCKING, R.; SIPMAN, H. J. M. & LUTZONI, F. 2012. Implementing a cumulative supermatrix approach for a comprehensive phylogenetic study of the Teloschistales (Pezizomycotina, Ascomycota). *Molecular Phylog. Evol.* 63: 374-387. (Sis M, Teloschistales, Esp).
1590. HODKINSON, B. P. & HODKINSON, S. Z. 2012. Recent literature on lichens-224, 225, 226, 227 *Bryologist* 115(1): 183-193, 115(2): 365-374, 115(3): 465-473, 115(4): 626-632. (Bibl).
1591. ILLANA-ESTEBAN, C. 2012. Líquenes usados en medicina tradicional. *Bol. Soc. Micol. Madrid* 36: 163-174. (Et-nobot).
1592. JØRGENSEN, P. M. & JONES, P. M. 2012. *Leptogium resupinans* new to Europe from Portugal. *Herzogia* 25(1): 101-102. (Flora, *Leptogium*, Portugal).
1593. KUKWA, M. 2011. *The lichen genus Ochrolechia in Europe*. University of Gdańsk, Polonia. (Tax, Corol, *Ochrolechia*, Esp, Portugal).
1594. LAWREY, J. D.; DIEDERICH, P.; NELSEN, M. P.; FREEBURY, C.; VAN DEN BROECK, D.; SIKAROODI, M. & ERTZ, D. 2012. Phylogenetic placement of lichenicolous *Phoma* species in the *Phaeosphaeriaceae* (*Pleosporales*, *Dothideomycetes*). *Fungal Diversity* 55: 195-213. (SisM, *Phoma*, Mll).
1595. LLOP, E.; PINHO, P.; MATOS, P.; PEREIRA, M. J. & BRANQUINHO, C. 2012. The use of lichen functional groups as indicators of air quality in a Mediterranean urban environment. *Ecological Indicators* 13(1): 215-221. (Bioin, Ecol, Na, Portugal).
1596. LÓPEZ DE SILANES, M. E.; PAZ-BERMÚDEZ, G.; CARBALLAL, R. & MARQUES, J. 2012. The genus *Leptogium* (*Collemataceae*, Ascomycotina) in mainland Portugal. *Sydowia* 64(1): 67-102. (Flora, *Leptogium*, C, Ca, CR, Cs, Ge, Hu, J, L, Lu, Ma, O, Or, Po, Sa, SS, T, Portugal).
1597. MARTÍNEZ, I.; FLORES, T.; OTÁLORA, M. G. A.; BELINCHÓN, R. 2012. Multiple scale environmental modulation of lichen reproduction. *Fungal Biology* 116: 1192-1201. (Ecol, *Lobaria*, Ab, CR).
1598. MARTÍNEZ-ABAIGAR, J.; NÚÑEZ-OLIVERA, E.; RUIZ-BASTIDA, A.; RAMÍREZ-SÁENZ, P. & ETAYO, J. 2012. El líquen *Letharia vulpina* (L.) Hue sobre los tejos del río Calamantio, nueva cita para La Rioja (Norte de España). *Zubia* 30: 162-173. (Flora, Ecol, *Letharia*, Lo).
1599. PÉREZ-ORTEGA, S.; FERNÁNDEZ-MENDOZA, F.; RAGGIO, J.; VIVAS, M.; ASCASO, C.; SANCHO, L. G.; PRINTZEN, C. & DE LOS RÍOS, A. 2012. Extreme phenotypic variation in *Cetraria aculeata* (lichenized Ascomycota): adapta-

¹ Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid. arburgaz@bio.ucm.es

- tion or incidental modification? *Ann. Bot.* 109(6): 1133-1148. (SisM, Ecol, *Cetraria*, Gu, So).
1600. PINO-BODAS, R.; MARTÍN, M. P. & BURGAZ, A. R. 2012. *Cladonia subturgida* and *C. iberica* (*Cladoniaceae*) form a single species morphological and chemically polymorphic. *Mycological Progress* 11: 269-278. (SisM, *Cladonia*, Bu, Ca, Co, CR, H, J, Lu, M, Mn, Sa, Se, Sg, Portugal).
1601. PRIETO, M.; MARTÍNEZ, I.; ARAGÓN, G.; GUEIDAN, C. & LUTZONI, F. 2012. Molecular phylogeny of *Heteroplacidium*, *Placidium*, and related catapyrenioid genera (*Verrucariaceae*, lichen-forming Ascomycota). *Am. J. Bot.* 99(1): 23-35. (SisM, *Clavascidium*, *Heteroplacidium*, *Placidium*, Esp).
1602. SÉRUSIAUX, E.; VAN DEN BOOM, P. P. G.; BRAND, M. A.; COPPINS, B. J. & MAGAIN, N. 2012. *Lecania falcata*, a new species from Spain, the Canary Islands and the Azores, close to *Lecania chlorotiza*. *Lichenologist* 44(5): 577-590. (Tax, *Lecania*, Na, Portugal).
1603. THÜS, H.; MUGGIA L.; PÉREZ-ORTEGA, S.; FAVERO-LONGO, S. E.; JONESON, S.; O'BRIEN, H.; NELSEN, M. P.; DUQUE-THÜS, R.; GRUBE, M.; FRIEDL, T.; BRODIE, J.; ANDREW, C. J.; LÜCKING R.; LUTZONI F. & GUEIDAN, C. 2011. Revisiting photobiont diversity in the lichen family Verrucariaceae (Ascomycota). *European J. Phycol.* 46(4): 399-415.
1604. TUOVILA, H.; LARSSON, P. & RIKKINEN, J. 2011. Three resinicolous North American species of *Mycocaliciales* in Europe with a re-evaluation of *Chaenothecopsis oregana* Rikkinen. *Karstenia* 51: 37-49. (Tax, *Chaenothecopsis*, Ma).
1605. VAN DEN BOOM, P. P. G. & GIRALT, M. 2012. Checklist and three new species of lichens and lichenicolous fungi of the Algarve (Portugal). *Sydowia* 64(2): 149-208. (Flora, Tax, Portugal).
1606. ZHANG, Y.; CROUS, P. W.; SCHOCH, C. L. & HYDE, K. D. 2012. *Pleosporales*. *Fungal Diversity* 53: 1-221. (Flora, *Lichenopyrenis*, J, Portugal).
1607. ZHURBENKO, M. P. & ETAYO, J. 2012. *Stigmidium lobariae*, a new lichenicolous fungus from the Holarctic. *Mycosphere* 3(1): 62-64. doi: 10.5943/mycosphere/3/1/7. (Tax, *Stigmidium*, Na).

ÍNDICE TEMÁTICO

Bibliografía (Bibl): 1582, 1583, 1584, 1590.

Bioindicador (Bioind): 1595.

Corología (Corol): 1578, 1593.

Ecología (Ecol): 1578, 1580, 1587, 1595, 1597, 1598, 1599.

Etnobotánica (Etnobot): 1591.

Flora (Flora): 1579, 1581, 1585, 1592, 1596, 1598, 1605, 1606.

Sistemática (Tax): 1585, 1593, 1602, 1604, 1605, 1607.

Sistemática Molecular (SisM): 1586, 1588, 1589, 1594, 1599, 1600, 1601, 1603.

ÍNDICE TAXONÓMICO

Cetraria: 1588, 1599.

Chaenothecopsis: 1604.

Cladonia: 1600.

Clavascidium: 1601.

Collema: 1585.

Heteroplacidium: 1601.

Lecania: 1602.

Leptogium: 1592, 1596.

Letharia: 1598.

Lichenopyrenis: 1606.

Lobaria: 1597.

Montanella: 1586.

Ochrolechia: 1593.

Parmeliaceae: 1586.

Phoma: 1594.

Placidium: 1601.

Placopyrenium: 1582.

Stigmidium: 1607.

Teloschistes: 1589.

Verrucaria: 1582.

Verrucariaceae: 1603.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

- Alicante (**A**): 1581, 1589, 1596.
Albacete (**Ab**): 1581, 1597.
Almería (**Al**): 1589.
Asturias (**O**): 1596.
Baleares:
 Mallorca (**Mil**): 1594, 1603.
 Menorca (**Mn**): 1600.
Burgos (**Bu**): 1600.
Cáceres (**Cc**): 1586.
Cádiz (**Ca**): 1587, 1596, 1600.
Cantabria (**S**): 1579.
Castellón (**Cs**): 1596.
Ciudad Real (**CR**): 1589, 1596, 1597, 1600.
Córdoba (**Co**): 1600.
Coruña, La (**C**): 1596.
Cuenca (**Cu**): 1589.
Gerona (**Ge**): 1586, 1587, 1596, 1603.
Guadalajara (**Gu**): 1586, 1599.
Guipuzcoa (**SS**): 1596.
Huelva (**H**): 1600.
Huesca (**Hu**): 1581, 1596.
Jaén (**J**): 1589, 1596, 1600, 1606.
Lérida (**L**): 1589, 1596.
León (**Le**): 1588.
Lugo (**Lu**): 1596, 1600.
Madrid (**M**): 1580, 1581, 1586, 1587, 1589, 1600.
Málaga (**Ma**): 1596, 1604.
Murcia (**Mu**): 1581.
Navarra (**Na**): 1595, 1602, 1607.
Orense (**Or**): 1596.
Pontevedra (**Po**): 1596.
Rioja, La (**Lo**): 1578, 1586, 1598.
Salamanca (**Sa**): 1586, 1596, 1600.
Segovia (**Sg**): 1578, 1600.
Sevilla (**Se**): 1600.
Soria (**So**): 1599.
Tarragona (**T**): 1589, 1596.
Valencia (**V**): 1579.
ESPAÑA (**Esp**): 1585, 1593, 1600.
PORTUGAL: 1585, 1592, 1593, 1595, 1596, 1600, 1602,
 1605, 1606.