

Bibliografía Botánica Ibérica, 2015. Bryophyta

Esther Fuertes Lasala¹

Cómo citar: Fuertes, E. 2016. Bibliografía Botánica Ibérica, 2015. Bryophyta. *Bot. complut.* 40: 215-219.

1016. Atwood, J. J. 2015. Taxonomic revision of the moss genus *Lepidopilidium* (*Pilotrichaceae*). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 100(4): 364-392. (Tax, Corol).
1017. Brown, R. C.; Lemmon, B. E.; Shimamura, M.; Villareal, J. C. & Renzaglia, K. S. 2015. Spores of relictual bryophytes: diverse adaptations to live on land. *Rev. Paleobot. Paleob.* 216: 1-17. (Palin).
1018. Brugués, M. & Guerra, J. 2015. *Flora Briofítica Ibérica* 2: 1-335. Sociedad Española de Briología, Murcia (España). (Flora, Corol).
1019. Brugués, M. & Ruiz, E. 2015. *Ptychomitriaceae* Schimp. *Ptychomitrium*, *Campylostelium*. En: J. Guerra & M. Brugués (eds.) *Flora Briofítica Ibérica*, 2:326-333. (Flora, Corol).
1020. Brugués, M. & Ruiz, E. 2015. Brioteca Hispanica. *Bol. Soc. Esp. Briol.* (44-45): 45-53. (Herb).
1021. Buchbender, V.; Hespanhol, H.; Krug, M.; Sérgio, C.; Séneca, A.; Maul, K.; Hedénas, L. & Quant, D. 2014. Phylogenetic reconstructions of the *Hedwigiaceae* reveal cryptic speciation and hybridisation of *Hedwigia*. *Bryophyte Diversity & Evolution* 36(1): 1-21. (Evol).
1022. Bukviç, D.; Gotarde, D.; Vannini, A.; Dzanin A.; Ćirić, A.; Marín, D. & Veljiç, M. 2015. Chemical composition and antimicrobial assessment of liverwort *Lophozia ventricosa* extracts. *Brazilian J. Bot.* 38: 25-30 (Quim).
1023. Bültmann, H.; Roux, C.; Egea, J. M.; Julve, P.; Bricaud, O.; Giaccone, G.; Täuscher, L.; Creveld, M.; Vincenzo Di, M.; Golubiç, S. & Takeuchi, N. 2015. Validations and descriptions of European syntaxa of vegetation dominated by lichens, bryophytes and algae. *Lazaroo* 36:107-129. (Fitos).
1024. Cacciatori, C.; García, C. & Sérgio, C. 2015. Checklist of the bryophytes of the Serra da Sintra (Portugal). *Cryptog., Bryol.* 36(2): 177-202. (Flora).
1025. Cano, M.J. 2014. New national and regional bryophyte records. 40. 51. *Tortella fragilis* (Andorra). *Journal of Bryology* 36(3): 238. (Flora, Corol).
1026. Chantanaorrapint, S. 2015. Taxonomy studies on Thai Anthocerotophyta II. The genus *Notothylas* (*Notothylaceae*). *Cryptog., Briol.* 36(4): 251-256. (Tax, Corol).
1027. Crespo Pardo, D.; Terraciano, S.; Giordano, S. & Spagnuolo, V. 2014. Molecular markets based on PCR

¹ Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid. 28040-Madrid (España)
E-mail: efuertes@ucom.es

- methods: a guideline for mosses. *Cryptog., Bryol.* 35(3): 229-246. (SisM).
1028. Cros, R.M. 2013. *Seligeriaceae* Schimp.: *Blindia acuta*. En: J. Guerra & M. Brugués (eds.) *Flora briofítica Ibérica*, 2: 194-196. (Flora, Corol).
1029. Cruz de Carvalho, R.; Bernardes da Silva, A.; Branquinho, C. & Marques da Silva, J. 2015. Influence of dehydration rate on cell sucrose and water relations parameters in an inducible desiccation tolerant aquatic bryophyte. *Environm. Experim. Bot.* 120: 18-22. (Quim).
1030. Ellis, L.T. & Price, M.J. 2015. Review of the type specimen of species described by J. Hedwig in *Phascum* Hedw. (*Pottiaceae*). *J. Bryol.* 37(1): 23-4. (Flora, Tax).
1031. Fuertes, E. 2015. Bibliografía Botánica Ibérica, 2014. Bryophyta. *Bot. Complut.* 39: 137-139. (Bibl).
1032. Gabriel, R.; Sim-Sim, M.; Schumacker, R. L. A. & Jennings, L. V. S. 2015. New national and regional bryophyte records. 42.12. *Cololejeunea schaeferi* (Portugal). *J. Bryol.* 37(1): 72. (Flora, Corol).
1033. Gallego, M. T.; Cano, M. J. & Guerra, J. 2014. New chorological data on *Hedwigia striata* (Bruch & Schimp.) Bosw. (*Hedwigiaceae*, Musci) in Spain, and remarks on its morphological characters. *An. Biol.* 36: 5-9. (Flora, Tax).
1034. Garilleti, R.; Albertos, B.; Puche, F.; Brugués, M. & Lara, P. 2014. New national and regional bryophyte records. 40. 34: *Orthotrichum laevigatum* (Spain). *J. Bryol.* 36(3): 232-233. (Flora, Corol).
1035. Gradstein, S.R. 2015. New synonyms and new leptotypification in neotropical *Plagiochila* (Marchantiophyta). *Cryptog., Bryol.* 36(4): 369-379. (Tax, Corol).
1036. Gradstein, S. R. 2015. An overview of the genus *Schiffnerialejeunea* (Marchantiophyta, Lejeuneaceae). *Nova Hedwigia* 100(3-4): 507-524. (Tax).
1037. Gradstein, S. R. & Ilkin Borges, A. L. 2015. A taxonomic revision of the genus *Odontoschisma* (Marchantiophyta, Cephaloziaceae). *Nova Hedwigia* 100(1-2): 15-100. (Tax, Corol).
1038. Guerra, J.; Jiménez Martínez, J. F. & Ríos, D. 2014. The identity of *Rhynchostegium murale* var. *julaceum* Schimp. (Bryophyta, Barchytheciaceae) based on molecular and morphological data. *Nova Hedwigia* 99(3-4): 475-485. (SisM).
1039. Guerra, J.; Ríos, D. & Gallego, M. T. 2014. A revision of the genus *Rhynchostegiella* (*Brachytheciaceae*) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands. *Phytotaxa* 183(3): 193-200. (Tax, Corol).
1040. Hedenäs, L. 2015. Molecular and morphological incongruence among genera around *Sarmentypnum* (Bryophyta, Calliergonaceae). *Nova Hedwigia* 100(3-4): 293-318. (SisM).
1041. Heinrichs, J.; Feldberg, K.; Bechteler, J.; Scheben, A.; Czumaf, A.; Pócs, T.; Schneider, H. Schäfer-Yeruwinp, A. 2015. Integrative taxonomy of *Lepidolejeunea* (Jungermanniopsida, Porellales) ocelli allow the recognition of two neglected species. *Taxon* 64(2): 216-228 (Tax).
1042. Hespanhol, H.; Cezón, K.; Felicísimo, Á. M.; Muñoz, J. & Mateo, R. G. 2015. How to describe species richness patterns for bryophyte conservation? *Ecol. Evol.* 5: 5443-5455. (Conser).
1043. Iglesias, N.; Delgado, V. & Ederra, A. 2015. A comparison between the diaspore bank and above-ground bryoflora in the beech forest of Navarra Northern Spain. *Cryptog., Bryol.* 36(1): 19-40 (Flora, Corol).
1044. Infante, M. & Heras, P. 2015. *Seligeriaceae* Schimp.: *Brachydontium trichodes*. En: J. Guerra & M. Brugués (eds.) *Flora Briofítica Ibérica* 2: 191-194. (Flora, Corol).

1045. Koppimai, A.; Peintinger, M.; Werth, S.; Cornejo, C.; Scheidegger, Ch. & Bergamini, A. 2014. Ploidie level generic diversity, and differentiation in two closely related mosses: *Scorpidium cossoni* and *S. revolvens* (Calliergonaceae). *J. Bryol.* 36(1): 44-55 (Evol).
1046. Lara, P.; Garcia, C. A.; Sérgio, C.; Mazimpaka, V. & Garilleti, R. 2014. New national and regional bryophyte records. 40. 30. *Nyholmiella obtusifolia* (Portugal). *J. Bryol.* 36(3): 231. (Flora, Corol).
1047. Liu, X.; Wang, Z.; Bao, W. & Li, X-M. 2015. Photosynthetic responses of the pleurocarpous mosses to low-level nitrogen addition a study in an old-growth fire forest. *J. Bryol.* 37(1): 15-22 (Quim).
1048. Martínez-Abaigar, J.; Monfort, E. L.; del Castillo-Alonso, M. A.; Fabbon, G.; Tomás-Las Heras, R. & Muñoz Olivera, E. 2015. Ultraviolet absorbing compounds from the cell wall of an aquatic liverwort are more efficiently extracted by alkaline than by enzymatic digestion. *J. Bryol.* 37(2): 8-14. (Quim).
1049. Medina, N. G.; Mazimpaka, V.; Hortal, J. & Lara, F. 2015. Catálogo de los briófitos epífitos que crecen en bosques de quercíneas del cuadrante noroccidental Ibérico. *Bol. Soc. Esp. Briol.* (44-45): 1-30. (Flora, Corol).
1050. Muñoz, J.; Cezón, K.; Hespanhol, H. & Quand, T. D. 2015. *Grimmiaceae* Arn.: *Grimmia*. En: J. Guerra & M. Brugués (eds.) *Flora Briofítica Ibérica 2*: 209-261. (Flora, Corol).
1051. Muñoz, J.; Cezón, K. & Hespanhol, H. 2015. *Grimmiaceae* Arn.: *Racomitrium*, En: J. Guerra & M. Brugués (eds.) *Flora Briofítica Ibérica 2*: 261-290. (Flora, Corol).
1052. Price, M. J. & Ellis, L. T. 2015. Lectotypification of *Buxbaumia aphylla* Hedw. and *B. aphylla* var. *viridis* DC. (*Buxbaumiaceae*). *J. Bryol.* 37(3): 209-214. (Tax).
1053. Proctor, M. C. F. & Smirnoff, N. 2015. Photoprotection in bryophytes: rate and extent of dark relaxation of non-photochemical quenching of chlorophyll fluorescence. *J. Bryol.* 37(3): 171-177. (Quim).
1054. Puche, F. 2015. *Seligeriaceae* Schimp.: *Seligeria*. En: J. Guerra & M. Brugués (eds.) *Flora briofítica Ibérica 2*: 196-206. (Flora, Corol).
1055. Suarez, G.-M. & Muñoz, J. 2015. *Grimmiaceae* Arn.: *Schistidium*. En: J. Guerra & M. Brugués (eds.) *Flora Briofítica Ibérica 2*: 290-325. (Flora, Corol).
1056. Sérgio, C. 2014. New national and regional bryophyte records. 39. 15. *Enthostodon hungaricus* (Portugal). *J. Bryol.* 36(2): 140. (Flora, Corol).
1057. Sérgio, C. 2015. Fluvial niche reconnaissance of noteworthy bryophytes in Portugal. *J. Natura Conserv.* 29: 105-113. (Ecol).
1058. Sérgio, C. & García, C. A. 2015. New national and regional bryophyte records. 39. 12. *Dydimodon sinuosus* (Portugal). *J. Bryol.* 36(2): 139. (Flora, Corol).
1059. Sérgio, C.; García, C. A. & Stow, S. 2014. New national and regional bryophyte records. 39. 10. *Didymodon erosus* (Portugal). *J. Bryol.* 36(2): 139. (Flora, Corol).
1060. Sérgio, C.; García, C. A.; Sim-Sim, M.; Viera, C.; Hespanhol, H. & Stow, S. 2014. *Atlas e livro Vermelho os briofitos ameaçados de Portugal*. MUHNAC. Documenta. Lisboa. (Flora, Conser, Corol).
1061. Sérgio, C. & Minisro, P. 2014. New national and regional bryophyte records. 39. 25. *Physcomitrium readeri* (Portugal). *J. Bryol.* 36(2): 139. (Flora, Corol).
1062. Shi, X & Zhu, R-l. 2015. A revision of *Archilejeunea* (Marchantiophyta). *Nova Hedwigia* 100(3-4): 589-600. (Tax, Flora, Corol).
1063. Werner, O.; Rodríguez-Atienza, A.; Nieto-Lugilda, M. & Ros, R. M.

2015. New data on the systematics of the European-Asian species of *Leucodon* (*Leucodontaceae*, Bryophyta). *Nova Hedwigia* 100(3-4): 333-354. (Tax, Flora, Corol).
1064. Ye, W.; Gradstein, S.R.; Shaw, A.J.; Shaw, B.; Ho, B.-ch.: Schaäfer-ver-

wim, A.; Pócs, T.; Heinrichs, J. & Zhu, R.-L. 2015. Phylogeny and classification of *Lejeuneaceae* subtribe *Cheilolejeuneinae* (Marchantiophyta) based on nuclear and plastid molecular markers. *Cryptog., Bryol.* 36 (4): 313-333. (SisM).

Índice temático

Bibliografía (Bibl): 1031
Herbarios (Herb): 1020
Conservación (Conser): 1042, 1060
Corología (Corol): 1016, 1018, 1019, 1025, 1026, 1028, 1032, 1034, 1035, 1037, 1039, 1043, 1044, 1046, 1049, 1050, 1051, 1054, 1055, 1056, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063
Ecología (Ecol): 1057
Palinología (Palin): 1017
Evolución (Evol): 1021, 1045
Fitoquímica (Quim): 1022, 1029, 1047, 1048, 1053

Fitosociología (Fitos): 1023
Flora (Flora): 1018, 1019, 1024, 1025, 1028, 1030, 1032, 1033, 1034, 1043, 1044, 1046, 1049, 1050, 1051, 1054, 1055, 1056, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063
Sistemática (Tax): 1016, 1026, 1030, 1033, 1035, 1036, 1037, 1039, 1041, 1052, 1062, 1063
Sistemática Molecular (SisM): 1027, 1038, 1040, 1064

Índice taxonómico

Amphidium: 1018
 Anthocerotophyta: 1018, 1024, 1026, 1031
Archidium: 1018
Archilejeunea: 1062
Arctoa: 1018
Blindia: 1018, 1028
Brachydontium: 1018, 1044
Bruchia: 1018
 Bryophyta: 1018, 1024, 1031
Buxbaumia: 1052
Campylopus: 1018
Campylostelium: 1018, 1019
Ceratodon: 1018
Cynodontium: 1018
Cheilolejeuneinae: 1064
Cheilotela: 1018
Cololejeunea: 1032
Dicranella: 1018
Dicranoweisia: 1018
Dicranum: 1018
Dichodontium: 1018
Didymodon: 1058, 1059

Distichium: 1018
Ditrichum: 1018
Enthostodon: 1056
Fissidens: 1018
Grimmia: 1018, 1050
Hedwigia: 1021, 1033
Hymenoloma: 1018
Kiaeria: 1018
Lepidolejeunea: 1041
Lepidopilidium: 1016
Leucobryum: 1018
Leucodon: 1063
Lophozia: 1022
 Marchantiophyta: 1018, 1024, 1031, 1049
Notothylas: 1026
Nyholmiella: 1046,
Odontoschisma: 1037
Onchophorus: 1018
Orthotrichum: 1034
Paraleucobryum: 1018
Phascum: 1030
Physcomitrium: 1061

Pleuridium: 1018

Plagiochila: 1035

Pseudoephemerum: 1018

Rhabdoweisia: 1018

Rhamphidium: 1018

Ptychomitrium: 1018, 1019

Racomitrium: 1018, 1051

Rhynchostegium: 1038

Rhynchostegiella: 1039

Saelania: 1018

Sarmentypnum: 1040

Scorpidium: 1045,

Schiffnerialejeunea: 1036

Schistidium: 1018, 1055

Seligeria: 1018, 1054

Tortella: 1025

Trematodon: 1018

Trichodon: 1018

