

---

## Bibliographical references on the bryophyte flora of the Canary Islands (1740-2006)

A. Losada-Lima<sup>1</sup>, S. Rodríguez-Núñez<sup>1</sup> & G.M. Dirkse<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Corresponding author: [alosada@ull.es](mailto:alosada@ull.es)  
<sup>2</sup> [herbarium@natuurmuseum.nl](mailto:herbarium@natuurmuseum.nl)

**Abstract:** A compilation of 427 bibliographical references on bryophytes from Canary Islands is presented. In order to include all the information dealing with Canarian bryoflora, we have listed all references that record any data on this subject.

### Introduction

The literature about the bryophytes of the Canary Islands is dispersed in reports, journals and books. From the XVIII century onwards, numerous works on bryophytes from the Canary Islands have been published by travelers, scientists, naturalists and botanists. Many authors have reported about bryophytes collected by them. Some specialists reported about material which was sent to them by amateurs for identification. The interest in the bryophyte flora of the Canary Islands has lead to numerous descriptions of new taxa.

The objective of this work is to provide an up to date bibliography of taxonomic, geographic, ecological, phylogenetic books, papers, reports, and other printings concerning bryophytes of the Canary Islands. Incorporated are publications in which bryophytes are mentioned in connection with the Canary Islands. In all, 427 references are listed, of which slightly more than 25% has its focus on bryophytes from the Canary Islands.

Although the literature was extensively searched and the list was carefully compiled, errors or omissions may occur. Corrections, additions, as well as new references are welcomed by the corresponding author.

---

**List of references**

- Ade, A. & F. Koppe, 1942. Beitrag zur Kenntnis des Moosflora des atlantischen Inseln und der pyrenäischen Halbinsel. *Hedwigia* 81: 1-36.
- Alfayate, M.C., B. Estébanez, E. Ron, J. Bermejo & A. González, 1997. The chemistry of five canary pleurocarpous mosses: chemosystematic relationship. *Biochemical Systematics and Ecology* 25(1): 77-78.
- Alfayate, M.C., B. Estébanez & E. Ron, 2005. Spore ultrastructure in five Canarian species of pleurocarpous mosses. *Abstracts XVII International Botanical Congress*. Viena, Austria: 291.
- Allen, B.H., R.E. Magill & M.R. Crosby, 1985. Observations on the peristome and systematic position of *Tetrastichium fontanum* (Musci). *J. Bryol.* 13: 515-522.
- Allorge, V. & P., 1949. Végétation bryologique de l'île de Flores (Açores). *Rev. Bryol. Lichénol.* "1948"1949, 17: 126-164.
- Allorge, V. & P., 1952. Mousses récoltées par P. et V. Allorge aux îles Açores en 1937. *Rev. Bryol. Lichénol.* 21: 50-95.
- Allorge, V. & S. Jovet-Ast, 1956. *Targionia lorbeeriana* K.M. dans la Péninsule Iberique, aux Açores et aux Canaries. *Rev. Bryol. Lichénol.* 25: 134-135.
- Allorge, P. & H. Persson, 1938. Contribution à la flore hepaticologique des îles Açores. *Ann. Bryol.* 9: 6-14.
- Ammann, K., L. Sánchez-Pinto & G. Lang, 1989. Teneriffa und Gomera 1981-1990, Vegetationsaufnahmen und Artenlisten. 1-56 pp.
- Ando, H., 1972. Distribution and speciation in the genus *Hypnum* in the Circum-Pacific region. *J. Hattori Bot. Lab.* 35: 68-98.
- Ando, H., 1973. Révision des espèces africaines de *Gollania* (Hypnaceae). *Rev. Bryol. Lichénol.* 39(4): 529-538.
- Ando, H., 1986. Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (IV). *Hikobia* 9: 467-484.
- Ando, H., 1989. Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (VI). *Hikobia* 10: 269-291.
- Ando, H. & C.C. Townsend, 1980. *Hypnum uncinulatum* Jur. reinstated as an Irish species. *J. Bryol.* 11: 185-189.
- Armitage, E., 1926. Notes on Canary Islands bryophytes. *The Bryologist* 29: 49-53.
- Arnell, S., 1956. Illustrated moss flora of Fennoscandia. I. Hepaticae. Lund.
- Arnell, S., 1961. List of the Hepaticae of the Canary Islands. *Svensk Bot. Tidskr.* 55: 379-393.
- Arnell, S., 1962. A new species of *Riccia* from the Canary Islands. *Svensk Bot. Tidskr.* 56: 477-478.

- Arts, T., 1988. More rhizoidal tubers in European and Macaronesian *Fissidens* species. *Lindbergia* 14: 151-154.
- Arts, T., 1988. The occurrence of drought-resistant rhizoidal tubers in *Haplodontium notarisii*. *Lindbergia* 14: 131-132.
- Arts, T., 1989. *Rhamphidium purpuratum* Mitt.: its vegetative propagation and distribution. *Lindbergia* 15: 106-108.
- Arts, T., A.C. Crundwell & H.L.K. Whitehouse, 1995. *Bryum valparaisense* Thér., an earlier name for *B. pyriferum* Crundw. & Whiteh. *J. Bryol.* 18(4): 797-801.
- Augier, M.J. & M.C. Noailles, 1968. Les groupements de bryophytes dans l'île de Tenerife. *Ann. Fac. Sci. Cameroun* 2: 21-48.
- Bannerman, D.A., 1922. The Canary Islands. Their history, natural history and scenery. Gurney & Jackson, London.
- Bañares Baudet, A., 1988. Hongos de los pinares de Tamadaba (Gran Canaria). Instituto de Estudios Canarios (C.E.C.E.L.) Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Tenerife.
- Barkman, J.J., 1963. A contribution to the taxonomy of the *Tortula laevipila-T.pagorum* complex. *Rev. Bryol. Lichénol.* 32 (1-4): 183-192.
- Barquín, E. & D.K. Ferguson, 1977. On the development of lenticels in *Laurus azorica* (Seub.) Franco. *Bol. Soc. Brot. Sér. 2*, 51: 207-214.
- Beltrán Yanes, E., 2000. El paisaje natural de los volcanes históricos de Tenerife. Ed. Fundación Mapfre-Guanarteme. Las Palmas de Gran Canaria.
- Benl, G., 1967. *Hymenophyllum tunbrigense* (L.) Sm. im Anaga-Gebirge (Tenerife). *Cuadernos de Botánica Canaria* 1: 25-28.
- Bescherelle, A., 1894. Selectio Novorum Muscorum. *Journal of Botany* 8:43-44.
- Bines, T.J., 1965. Mosses in relation to zonation on Hierro - 1964 expedition to Gomera and Hierro (Canary Islands). Exped. Rep., Explor. Soc. Univ. Newcastle upon Tyne. pp.58-73.
- Bisang, I., R. Schumacker, C. Sérgio & R. Grolle, 1989. Clé d'identification des espèces du genre *Frullania* Raddi (Hepaticae) en Europe et en Macaronésie. *Giorn. Bot. Ital.* 122(5-6): 255-266.
- Bischler, H., 1970. Les espèces du genre *Calypogeia* sur le continent Africain et les îles africaines. *Rev. Bryol. Lichénol.* 37: 63-134.
- Bischler, H., 1976. *Exormotheca pustulosa* Mitten. Distribution, écologie, caryotype, spores, parois sporales, germination. *Rev. Bryol. Lichénol.* 42(3): 769-783.
- Bischler, H., 1978. *Plagiochasma* Lehm. et Lindenb. II. Les taxa européens et africains. *Rev. Bryol. Lichénol.* 44(3): 223-300.

- Bischler, H., 2004. Liverworts of the Mediteranean. Ecology, diversity and distribution. *Bryophytorum Bibliotheca*, Band 61: 1-252. J. Cramer. Berlin – Stuttgart.
- Bischler, H., M.C. Boisselier-Dubayle, S. Fontinha & J. Lambourdière, 2006. Species boundaries in European and Macaronesian *Porella* L. (Jungermanniales, Porellaceae). *Cryptogamie, Bryol.* 27(1): 35-57.
- Blockeel, T., 2002. Proceedings of the British Bryological Society: British Bryological Society meeting on Tenerife, Canary Islands, february 2001. *Bull. British Bryol. Soc.* 78: 3-11.
- Blockeel, T.L., L. Hedenäs, D.G. Long & R.D. Porley, 1999. New national and regional bryophyte records, I. *J. Bryol.* 21(2): 161-162.
- Boecker, M., E. Fischer & W. Lobin, 1993. Epiphyllie Moose von den Kanarischen Inseln (La Gomera und Teneriffa). *Nova Hedwigia* 57 (1-2): 219-230.
- Boisselier-Dubayle, M.C. & H. Bischler, 1998. Allopolyploidy in the thalloid liverwort *Corsinia* (Marchantiales). *Bot. Acta* 111: 490-496.
- Boisselier-Dubayle, M.C., J. Lambourdiere & H. Bischler, 1998. Taxa delimitation in *Reboulia* investigated with morphological, cytological and isozyme markers. *The Bryologist* 101(1): 61-69.
- Boisselier-Dubayle, M.C. & H. Bischler, 1999. Genetic relationships between haploid and triploid *Targionia* (Targioniaceae, Hepaticae). *Int. J. Pl. Sci.* 160 (6): 1163-1169.
- Bonini, I., F. Casini, A. Chiarucci & V. de Dominicis, 2005. The bryophyte flora of the geothermal field of Sasso Pisano (Pisa, Italy). *Cryptogamie, Bryol.* 26(3): 291-299.
- Borgesén, F., 1924. Contributions to the knowledge of the vegetation of the Canary Islands (Teneriffe and Gran Canaria). *Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Nat.- Mat. Afd.*, 8. Rk., VI.3: 285-391.
- Bornmüller, J., 1903. *Senecio murrayi* Bornm., eine unbeschriebene Art von Ferro, sowie einige floristische Notizen über diese Insel. *Bot. Jahrb.* 33(72): 1-11.
- Bornmüller, J., 1904. Ergebnisse zweier botanischer Reisen nach Madeira und den Canarischen Inseln. *Bot. Jahrb.* 33: 387-492.
- Bory de Saint-Vincent, J.B.G.M., 1803. Essai sur les Isles Fortunées et l'Antique Atlantide. Germinal. Paris.
- Bory de Saint-Vincent, J.B.G.M., 1804. Voyage dans les quatre principales îles des mers d'Afrique fait par ordre du gouvernement, pendant les années neuf et dix de la République (1801 et 1802). F. Buisson. Paris.
- Bory de Saint-Vincent, J.B.G.M., 1804. Geschichte und beschreibung der Kanarien-Inseln. Vorwort zur Neuasgabe Haus Biederman. Akademische Druck u. Verlagsanstalt. Graz, Austria. Reprint 1979.
- Bouman, A.C., G.M. Dirkse & K. Yamada, 1988. *Radula jonesii* spec. nov. (Hepaticae) a new species from Tenerife. *J. Bryol.* 15: 161-164.

- Bouman, A.C. & G.M. Dirkse, 1992. The genus *Radula* in Macaronesia. *Lindbergia* 16: 119-127.
- Bouman, A.C., 1991. *Grimmia curviseta* spec. nov. (Musci) a new species from Tenerife. *J. Bryol.* 16: 379-382.
- Bramwell, D., 1969. *Monanthes praegerii* Bramwell, a new species of Crassulaceae from the Canary Islands. *Nytt Mag. Bot.* 14: 44-67.
- Bramwell, D. & Z. Branwell, 1987. Historia Natural de las Islas Canarias. Guía Básica. Madrid.
- Bridel, S.E.L., 1801. Muscologia Recentiorum...Tomo II. Pars II. Gothae.
- Bridel, S.E., 1812. Muscologia Recentiorum Supplementum sev Species Muscorum. Pars II. Gothae.
- Bridel, S.E., 1826-27 Bryologia Universa [...]. Lipsiae:Sumtibus Joan, Ambros, Barth. Leipzig.
- Britten, J., 1902. The European species of *Sematophyllum*. *Journal of Botany* 40: 354-355.
- Brotherus, V.F., 1925. Musci (Laubmoose) 2 Hälfte in Engler A. & K. Prantl: Die natürlichen Pflanzenfamilien. Wilhelm Engelmann.
- Broeksmit, 1928. Les hepaticues de Teneriffe. *Ann. Bryol.* 1: 13-16.
- Bruggeman-Nannenga, M.A., 1978. Notes on *Fissidens* I and II. *Proc. Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Amsterdam*. Ser. C. 81(4): 387-402.
- Bruggeman-Nannenga, M.A., 1985. The section Pachylomidium (genus *Fissidens*). IV. Further species from Europe, the Mediterranean and the Atlantic African Islands. *Proc. Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Amsterdam*. Ser. C. 88(2): 183-207.
- Bruggeman-Nannenga, M.A., 2004. *Fissidens sublimbatus* Grout in: New national and regional bryophyte records, 10. *J. Bryol.* 26(4): 305.
- Brugués, M., 1998. The identity of *Entosthodon durieui* and *Entosthodon pallescens*. *The Bryologist* 101 (1): 133-136.
- Brugués, M., C. Casas & J. Belmonte, 1998. On the status of *Pyramidula algeriensis* Chadeau & Douin, syn. nov. , with observations on the spores of *P. tetragona* (Brid.) Brid. and *Goniomitrium seroi* Cas.de Puig in Spain. *J. Bryol.* 20: 502-504.
- Brugués, M., Dirkse, G. M. & Sergio, C. L. P., 2001. On the taxonomic status and distribution of *Funaria durieui*. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 22(4): 251-254.
- Brullo, S., M. Privitera & M. Puglisi, 2004. Bryophyte vegetation of the fumaroles from some Mediterranean and Macaronesian territories. *Nova Hedwigia* 78(3-4): 367-387.
- Bryhn, N., 1908. Ad cognitionem bryophytorum archipelagi canariensis contributio. *Kongel. Norske Vidensk. Selsk. Skr.* 8: 1-35.

- 
- Buch, L. von, 1825. Physicalische beschreibung der canarische Inseln. Koeniglichen Akademie der Wissenschaften. Berlin.
- Bunbury, C.J.F., 1856. Remarks on the botany of Madeira and Teneriffe. *J. Proc. Linn. Soc. London* 1: 1-35.
- Campisi, P & F. Provenzano, 2004. New record in Sicily of *Gigaspermum mouretii* (Gigaspermaceae, Musci), rare species in Europe. *Fl. Medit.* 14: 305-308.
- Cano, M<sup>a</sup>. J., Ros, R. M<sup>a</sup>., Gallego, M<sup>a</sup> T., Jiménez, J.A. & Guerra, J., 2002. Contribution to the bryophyte flora of Morocco: the Anti-Atlas catalogue. *Cryptogamie, Bryol.* 23(1): 249-262.
- Cano, M.J., O. Werner & J. Guerra, 2005. A morphometric and molecular study in *Tortula subulata* complex (Pottiaceae, Bryophyta). *Botanical Journal of the Linnean Society* 149: 333-350.
- Cardot, J., 1897. The Mosses of the Azores. Eight Ann. Reports Missouri Botanical Garden: 51-72.
- Cardot, J. 1897. On some mosses collected in Madeira by William Trelease, in June 1896. Reports Missouri Botanical Garden: 73-75.
- Cardot, J., 1908. Note sur le *Lepidopilum fontanum* Mitt. *Rev. Bryol.* n° 1.35° année: 6-7
- Casas, C., 1975. Brioteca hispanica 1971. XIII. In: Notulae Bryologicae (VIII-XIII). *Acta Phytotaxonomica Barcinonensia* 15: 34-38.
- Casas, C., 1986. Brioteca Hispanica (1972, 1973, 1974, 1975, 1976-77, 1978-80 y 1984). *Acta Botanica Malacitana* 11: 83-112.
- Casas C., 1993. Brioteca Hispanica (1985,1986). *Bol. Soc. Esp. Briol.* 1: 2-11.
- Casas C., 1993. Brioteca Hispanica (1987,1988, 1989, 1990). *Bol. Soc. Esp. Briol.* 2: 2-12.
- Casas C., 1993. Brioteca Hispanica (1991,1992). *Bol. Soc. Esp. Briol.* 3: 2-7.
- Casas, C., 1995. Brioteca Hispanica 1993-1994. *Bol. Soc. Esp. Briol.* 7: 11-14.
- Casas, C., 1997. Brioteca Hispanica 1995-1996. *Bol.Soc.Esp.Briol.* 10: 9-15 .
- Casas, C., 2002. Brioteca Hispánica 1997-1999. *Bol. Soc. Esp. Briol.* 20/21: 11-21.
- Casas, C., 2006. Brioteca Hispanica 2000-2004. *Bol. Soc. Esp. Briol.* 28: 1-9.
- Casas, C., M. Brugués, R.M. Cros & C. Sérgio, 1985. Bryophytes Cartography, Iberian peninsula, Balearic and Canary Islands, Azores and Madeira. Fasc. I. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- Casas, C., M. Brugués, R.M. Cros & C. Sérgio, 1989. Bryophytes Cartography, Iberian peninsula, Balearic and Canary Islands, Azores and Madeira. Fasc.II. Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona.

- Casas, C., M. Brugués, R.M. Cros & C. Sérgio, 1992. Bryophytes Cartography, Iberian peninsula, Balearic and Canary Islands, Azores and Madeira. Fasc.III: 101-150. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- Casas, C., M. Brugués, R.M. Cros & C. Sérgio, 1996. Bryophytes Cartography, Iberian peninsula, Balearic and Canary Islands, Azores and Madeira. Fasc.IV: 151-200. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- Cezón, K. & J. Muñóz, 2006. The rediscovery of *Tortella limbata* (Pottiaceae). *The Bryologist* 109(3): 401-403.
- Christ, H., 1885. Vegetation und Flora der Canarischen Inseln. *Bot. Jahrb.* 6: 458-526.
- Corley, M.F.V., A.C. Crundwell, R. Düll, M.O. Hill & A.J.E. Smith, 1982. Mosses of Europe and the Azores: an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. *J. Bryol.* "1981" 1982, 11: 609-689.
- Corley, M.F.V. & A.C. Crundwell, 1991. Additions and amendments to the mosses of Europe and Azores. *J. Bryol.* 16: 337-356.
- Crombie, J. M., 1877. The Lichens of the Challenger Expedition (with a revision of those enumerated by Dr. J. Stirton in Linn. Journ. Bot. Xiv. Pp. 366-375. *Journal of the Linnean Society - Botany* - Vol. XVI - n°92.
- Crundwell, A.C., 1976. Three mosses new to Tenerife. *J. Bryol.* 9: 105.
- Crundwell, A.C., H.J. Daring & D.G. Long, 1978. Some additions to the bryophyte flora of Tenerife. *J. Bryol.* 10: 103-111.
- Crundwell, A.C. & E. Nyholm, 1974. *Funaria muhlenbergii* and related European species. *Lindbergia* 2(3-4): 222-229.
- Crundwell, A.C. & A.J.E. Smith, 2000. *Heterocladium wulfsbergii* I. Hagen in the British Isles. *J. Bryol.* 22: 43-47.
- Crundwell, A. C. & Whitehouse, H. L. K., 2001. A revision of *Bryum bornholmense* Wink. & R. Ruhte. *J. Bryol.* 23: 171-176.
- Cubero, J.I., N. Marcos-Samaniego & J. Enroth, 2001. Estudio biométrico de las especies del género *Homalia* (Neckeraceae, Musci) presentes en la Península Ibérica e Islas Canarias. *Botanica Complutensis* 25: 213-219.
- Cubero, J.I., N. Marcos Samaniego & J. Enroth, 2006. Pseudoparaphyllia in the European and Macaronesian species of *Neckera* Hedw. (Neckeraceae, Musci). *Cryptogamie, Bryol.* 27(3): 333-342.
- Churchill, S.P., 1989. Transfer of *Lepidopilum virens* Cardot to *Tetrastichium* (Leucomiaceae). *J. Bryol.* 15: 537-541.
- Damsholt, K., 2002. Illustrated flora of Nordic liverworts and hornworts. Ben Carlsson, Oikos Editorial Office, Lund University.

- 
- Davison, P.G., D.K. Smith, K. Feldberg, M. Lindner & J. Heinrichs, 2006. *Plagiochila punctata* (Plagiochilaceae) in Tennessee, new to North America. *The Bryologist* 109 (2): 242-246.
- Demaret, F. & R. Wilczek, 1982. *Bryum canariense* Brid. distinct de *B.provinciale* Philib. *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 52: 231-239.
- Dierssen, K., 2001. Distribution, ecological amplitude and phytosociological characterization of European bryophytes. Bryophytorum Bibliotheca. Band 56. J. Cramer. Berlin. Stuttgart.
- Dillenius, J.J., 1741. Historia muscorum in qua circiter sexcentae species veteres et novae ad sua genera relatae describuntur et iconibus genuinis illustrantur cum appendice et indice synonymorum. Oxonii : e theatro Sheldoniano.
- Dillenius, J.J., 1768. Historia Muscorum. A general history of land and water & c. Mosses and corals containing all the known species. J. Millan. London.
- Dirkse, G., H.J. During & R. Zielman, 1985. Mossen. In: During, H.J. & M.J.A. Werger, Tenerife, verslag van de botanische excursie 1984 van de vakgroep Botanische Oecologie Utrecht naar Tenerife. Utrecht: Vakgroep Botanische Oecologie, Rijsuniversiteit Utrecht.
- Dirkse, G.M., 1985. Three mosses new to the Canary Islands. *J. Bryol.* 13: 592-593.
- Dirkse, G.M., 1987. *Homalia subrecta* (Mitt.) Jaeg., a new synonym of *H. lusitanica* Schimp. *Lindbergia* 13: 63- 66.
- Dirkse, G.M., 1989. The systematic position of *Lepidopilum virens* Card. (Musci). *Lindbergia* 14: 147-150.
- Dirkse, G.M., 1995. Remarks on the bryophytes of the Canary Islands. *Bol. Mus. Mun. Funchal* Sup. n° 4: 211-217.
- Dirkse, G.M. & A. C. Bouman, 1990. Additions to the bryophyte flora of the Canary Islands. *Lindbergia* "1989" 1990, 15: 145-150. .
- Dirkse, G.M. & A.C. Bouman, 1995. A revision of *Rhynchostegiella* (Musci, Brachytheciaceae) in the Canary Islands. *Lindbergia* 20: 109-121.
- Dirkse, G.M. & A.C. Bouman, 1995. *Crossidium* (Musci, Pottiaceae) in the Canary Islands (Spain). *Lindbergia* 20: 12-25.
- Dirkse, G.M. & A.C. Bouman, 1995. De mosflora van de Canarische Eilanden. *Buxbaumiella* 36: 52-58.
- Dirkse, G.M., A.C. Bouman & A. Losada-Lima, 1993. Bryophytes of the Canary Islands, an annotated check-list. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 14 (1): 1- 47.
- Dirkse, G.M., M.A. Bruggeman-Nannenga & A.C. Bouman, 1991. *Fissidens papillosus* Lac. new to the Canary Islands. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 12: 451-454.

- 
- Dirkse, G.M. & H.C. Greven, 1993. *Grimmia meteorae* C.C. Townsend new to the Canary Islands. *Lindbergia* 18: 135-137.
- Dixon, H.N., 1908. Mosses from the Canary Islands. *Journal of Botany* 46: 184-186.
- Dixon, H.N., 1909. Contributions to the moss-flora of the Atlantic Islands. *Journal of Botany* 47: 365-374.
- Dixon, H.N., 1911. Tenerife mosses. *Journal of Botany* 49: 1-8 .
- Düll, R., 1980. Bryoflora und Bryogeographie der Insel La Palma, Canaren. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 1: 151-188.
- Düll, R., 1983. Distribution of the European and Macaronesian liverworts (Hepaticophytina). *Bryol. Beitr.* 2: 1-115.
- Düll, R., 1984. Distribution of the European and Macaronesian mosses (Bryophytina). Part 1. *Bryol. Beitr.* 4: 1- 109.
- Düll, R., 1984. Bryogeographische Analyse des Makaronesischen Inseln mit besonderer berücksichtigung der Kanarischen Inseln Tenerife und La Palma. Proc. of the Third Meeting of the Bryologist from Central and East Europe, Praha 14th- 18th June 1982. Univerzita Karlova Praha 1984, pp. 177-190.
- Düll, R., 1985. Distribution of the European and Macaronesian mosses (Bryophytina). Part 2. *Bryol. Beitr.* 2: 1-115.
- Düll, R., 1985. *Zygodon* in Europe and Macaronesia, with special regard to Central Europe. *Abstracta Botanica* 9(2): 45-54.
- Düll, R., 1986. Revision of *Rhynchostegiella* and closely related taxa in Macaronesia with reference to their occurrence in Europe. *Bryol. Beitr.* 6: 91-105.
- Düll, R., 1992. Distribution of the European and Macaronesian mosses (Bryophytina). Annotations and progress. *Bryol. Beitr.* 8/9: 1-223.
- Düll-Hermanns, I., 1986. Taxonomy of *Homalia lusitanica* Schimp. and *H.subrecta* (Mitt.) Jaeg.: is *H.subrecta* a species or a variety? *Bryol. Beitr.* 6: 67-84.
- During, H.J., 1981. Bryophyte flora and vegetation of Lanzarote, Canary Islands. *Lindbergia* 7: 113-125.
- During, H.J., A.T.W. Eysink & C. Sérgio, 1996. *Anthoceros caucasicus* Steph. found in The Netherlands. *Lindbergia* 21: 97-100.
- European Committee for Conservation of Bryophytes (ECCB), 1995. Red Data Book of European Bryophytes . Trondheim: ECCB, 291 pp.
- Eggers, J., 1982. Artenliste der Moose Makaronesiens. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 3: 283-335.

- Engler, A., 1910. Über die Vegetation der Kanarischen Inseln. Sonderdruck aus: "Die Pflanzenwelt Africas". I. 67: 822-866. Wilhelm Engelmann. Leipzig.
- Engler, A., 1925. Die Natürlichen Pflanzenfamilien. 11. Band. Musci (Laubmoose) 2. Hafte.
- Engler, A. & K. Prantl, 1909. Die natürlichen Pflanzenfamilien. I. Teil 3 Abteilung. Leipzig.
- Enroth, J., 1992. Corrections to *Cryptoleptodon*, *Forrstroemia* and *Leptodon* (Leptodontaceae, Musci). *J. Hattori Bot. Lab.* 71: 75-82.
- Enroth, H. & L. Hedenäs, 1993. Nomenclatural note on *Isothecium algarvicum* Nich. Dix. *J. Bryol.* 17(3): 512-513.
- Flowers, S., 1952. Monograph of the genus *Anacolia*. *Bull. Torrey Bot. Club* 79(2): 161-185.
- Forrest, L.L. & B. Crandall-Stotler, 2005. Progress towards a robust phylogeny for the liverworts, with particular focus on the simple thalloids. *J. Hattori Bot. Lab.* 97: 127-159.
- Forrest, L.L., E.C. Davis, D.G. Long, B.J. Crandall-Stotler, A. Clark & M.L. Hollingsworth, 2006. Unraveling the evolutionary history of the liverworts (Marchantiophyta): multiple taxa, genomes and analyses. *The Bryologist* 109(3): 303-334.
- Frahm, J.-P., 2006. Moose. Eine Einführung. Weissdorn-Verlag Jena.
- Frahm, J.-P., Klöcker, T., Schmidt, R. & Schöter, C., 2000. Revision der Gattung *Amphidium* (Musci, Dicranaceae). *Tropical Bryology* 18: 171-184.
- Freitas, H. & A. Brehm, 2001. Genetic diversity of the macaronesian leafy liverwort *Porella canariensis* inferred from RAPD Markers. *Journal of Heredity* 92(4): 339-345.
- Frisvoll, A.A., 1988. A taxonomic revision of the *Racomitrium heterostichum* group (Bryophyta, Grimmiiales) in N. and C. America, N. Africa, Europe and Asia. *Gunneria* 59: 1-289.
- Fuertes Lasala, E., 1983. El género *Crossidium* Jur. en la Península Ibérica, Islas Baleares, Canarias y Madeira. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 29-35.
- Gadea, E., 1961. Nota sobre algunos nematodos muscícolas de Tenerife. *Miscel. Zool.* 1(4): 2-10.
- Gadea, E., 1965. Sobre la nematofauna briodáfica de las Islas Canarias. *P. Inst. Biol. Apl.* 38: 79-91.
- Gadea, E., 1971. Sobre la nematofauna de Gomera (Islas Canarias). *P. Inst. Biol. Apl.* 50: 121-132.
- Gadea, E., 1971. Sobre la nematofauna muscícola de La Palma. Islas Canarias. *Miscel. Zool.* 3(2): 1-8.
- Gadea, E., 1978. Nota sobre la nematofauna muscícola de la isla de Hierro (Canarias). *Misc. Zool.* 4(2): 11-15.
- Gadea, E., 1993. Sobre la nematofauna muscícola de Lanzarote (Islas Canarias). *Historia Animalium* 2: 21-26.

- Gaitskell, R.E., 1965. The ecology of epiphytic bryophyta in the monte verde. In: Canary Islands and Southwest Ireland 1964. Univ. Liverpool Explor. Soc. Pp. 38-39.
- Gallego, M.T., 2005. A taxonomic study of the genus *Syntrichia* Brid. (Pottiaceae, Musci) in the Mediterranean region and Macaronesia. *J. Hattori Bot. Lab.* 98: 47-122.
- Gallego, M.T., M.J. Cano, R.M. Ros, J. Guerra & G.M. Dirkse, 1998. *Aloina humilis* sp. nov. (Bryopsida, Pottiaceae) from the Canary Islands. *Nova Hedwigia* 67(1-2): 119-124.
- Gallego, M.T. & M.J. Cano, 1998. *Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb., new for Greece, the Iberian Peninsula and the Canary Islands. *J. Bryol.* 20: 245-246.
- Gallego, M.T., M.J. Cano, R.M. Ros & J. Guerra, 1999. The genus *Aloina* (Pottiaceae, Musci) in the Mediterranean region and neighbouring areas. *Nova Hedwigia* 69 (1-2): 173-194.
- Gallego, M.T., M.J. Cano, R.M. Ros & J. Guerra, 2002. An overview of *Syntrichia ruralis* complex (Pottiaceae: Musci) in the Mediterranean region and neighbouring areas. *Bot. J. Linn. Soc.* 138: 209-224.
- Gallego, M.T., M.J. Cano & J. Guerra, 2004. A taxonomic study of *Syntrichia laevipila* (Pottiaceae, Musci) complex. *Bot. J. Linn. Soc* 145: 219-230.
- García-Zamora, P., R.M. Ros, M.J. Cano & J. Guerra, 1998. *Anacolia menziesii* (Bartramiaceae, Musci) a new species to the European bryophyte flora. *The Bryologist* 101(4): 588-593.
- Garilleti, R., Lara, F., Albertos, B. & Mazimpaka, V., 2002. Datos preliminares para una Lista Roja de las especies europeas del género *Orthotrichum* Hedw. (Musci). *Conservación Vegetal* 7: 3-5.
- Garilleti, R., F. Lara & V. Mazimpaka, 2006. *Orthotrichum anodon* (Orthotrichaceae), a new species from California, and its relationships to other *Orthotricha* with puckered capsula mouths. *The Bryologist* 109(2): 188-196.
- Geheeb, A., 1902. Zur Aufklärung einiger exotischer Laubmoose, welche als "species novae" in die Litteratur Eingang fanden, jedoch auf bereits bekannte Arten zurückzuführen sind. *Beih. Bot. Centralbl.* 13: 105-111.
- Geheeb, A. & T. Herzog, 1910. *Bryologia Atlantica. Die Laubmoose der atlantischen Inseln.* Stuttgart.
- Geissler, P., 1989. Briocología y briogeografía. Enfoque y aplicaciones. *Anales J. Bot. Madrid.* 46(2): 353-358.
- Gola, G., 1911. Contributio alla conescenza delle epatiche delle Isole Canarie. *Atti Reale Accad. Sci. Torino* 46: 3-8.
- González-Mancebo, J.M., 1996. The distribution of *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. on the Canary Islands (Spain). *Lindbergia* 21: 92-96.

González-Mancebo, J.M., A.Losada-Lima & E. Beltrán Tejera, 1987. Algunas adiciones a la flora briológica del Archipiélago Canario. *Vieraea* 17: 147-150.

González-Mancebo, J.M., A.Losada-Lima & J.L. Martín Esquivel, 1989. Flora briológica de las cavidades volcánicas de las Islas Canarias: el Hoyo de la Sima (La Palma). *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(2): 433-436.

González-Mancebo, J.M., L. Sánchez-Pinto, E. Beltrán-Tejera & A. Losada-Lima, 1989. Contribución al estudio florístico de las coladas históricas de Canarias.I. Chinyero (Tenerife). *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(2): 437-444.

González-Mancebo, J.M., E. Beltrán Tejera & A. Losada-Lima, 1989. Contribution to the bryological research on the volcanic cavities of the Canary Islands. The caves of El Teide National Park (Tenerife). *Mémoires de Biospéologie*,16:63-69.

González-Mancebo, J.M., A.Losada-Lima, J.C. Rodríguez Piñero & E. Beltrán Tejera, 1989. Variaciones morfológicas observadas en briófitos de cavidades subterráneas. I. *Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schwaegr. *Actes del Simposi Internacional de Botànica Pius Font i Quer*, 1988. Vol. 1. Criptogàmia: 247-251.

González-Mancebo, J.M. & A. Losada-Lima, 1990. Notas corológicas sobre la flora briológica de las Islas Canarias. *Vieraea* 19: 111-112.

González-Mancebo, J.M., E. Beltrán Tejera & A.Losada-Lima, 1991. Contribución al estudio de la flora y vegetación briofítica higro-hidrófila de las Cañadas del Teide (Tenerife). Instituto de Estudios Canarios. La Laguna de Tenerife.

González-Mancebo, J.M., A. Losada-Lima, C.D. Hernández-García & H.J. During, 1991. Bryophyte flora of volcanic caves in the Azores and the Canary Islands. *Lindbergia* 17: 37-46.

González-Mancebo, J.M., A. Losada-Lima, E. Beltrán Tejera & C.D. Hernández-García, 1995. Cave flora of the Canary Islands. *Mémoires de Biospéologie* 22: 47-50.

González-Mancebo, J.M., E. Beltrán Tejera, A.Losada-Lima & L. Sánchez-Pinto, 1996. La vida vegetal en las lavas históricas de Canarias. Colonización y recubrimiento vegetal con especial referencia al Parque Nacional de Timanfaya. Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

González-Mancebo, J.M. & C.D. Hernández-García, 1996. Bryophyte life strategies along an altitudinal gradient in El Canal y los Tiles (La Palma, Canary Islands). *J. Bryol.* 19: 243-255.

González-Mancebo, J.M. & C.D. Hernández-García, 1996. Distribution and morphological variations of *Scleropodium touretii* (Brid.) L. Koch along an altitudinal gradient in El Canal y los Tiles, La Palma (Canary Islands). *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 17(4): 295-304.

González-Mancebo, J. M., Hernández-García, C. D. & Rodríguez-Piñero, J. C., 1999. Ensayo sobre el papel del fuego en el banco de diásporas en un pinar de Tenerife (Islas Canarias). *Vieraea* 27: 45-52.

González-Mancebo, J.M., E. Beltrán Tejera & A. Losada-Lima, 2001. Briófitos, hongos y líquenes. In: Fernández-Palacios, J.M. & J.L. Martín Esquivel (eds): Naturaleza de las Islas Canarias. Ecología y conservación. pp. 181-184. Ediciones Turquesa. Santa Cruz de Tenerife.

- González-Mancebo, J.M., A. Losada-Lima & S. McAlister, 2003. Host specificity of epiphytic bryophyte communities of a laurel forest on Tenerife (Canary Islands, Spain). *The Bryologist* 106(3): 383-394.
- González-Mancebo, J.M., A. Losada-Lima & J. Patiño Llorente, 2003. Sobre la variación de la biodiversidad de briófitos en el Parque Nacional de Garajonay (La Gomera, Islas Canarias). Análisis preliminar. *Vieraea* 31: 421-445.
- González-Mancebo, J.M., F. Romaguera, A. Losada-Lima & A. Suárez, 2004. Epiphytic bryophytes growing on *Laurus azorica* (Seub.) Franco in three laurel forest areas in Tenerife (Canary Islands). *Acta Oecologica* 25: 159-167.
- González-Mancebo, J.M., A. Losada-Lima & J. Patiño Llorente, 2004. Briófitos. En: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente. pp. 121-128. Canseco Editores. Talavera de la Reina.
- González-Mancebo, J.M., A. Losada-Lima & J. Patiño Llorente, 2004. Briófitos. En: Beltrán Tejera, E. (ed.): Hongos, líquenes y briófitos del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente. O.A. de Parques Nacionales. Serie Técnica. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. pp.351-458.
- Grasmück, H., 1987. Botanische Wanderungen auf Teneriffa. *Mitt. Dtsch. Dendrol. Ges.* 77.
- Greven, H.C., 1995. *Grimmia* Hedw. (Grimmiaceae, Musci) in Europe. Backhuys Publishers. Leiden. The Netherlands.
- Grolle, R., 1966. *Dicranolejeunea* auf den Atlantischen Inseln. *Trans. Brit. Bryol. Soc.* 5 (1): 95-99.
- Grolle, R., 1967. Miscellanea hepaticologica (71-80). *Trans. Brit. Bryol. Soc.* 5: 271-282.
- Grolle, R., 1970. Zur Kenntnis der Frullanien in Europa und Makaronesien. *Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math.-Naturwiss.* 19: 307-319.
- Grolle, R., 1976. Verzeichnis der Lebermoose Europas und benachbarter Gebiete. *Feddes Repertorium* 87(3-4): 171-279.
- Grolle, R., 1985. *Colejeunea schaeferi* spec. nov., ein verkanntes Lebermoos in Makaronesien. *J. Bryol.* 13: 487-495.
- Grolle, R. & D.G. Long, 2000. An annotated check-list of the Hepaticae and Anthocerotae of Europa and Macaronesia. *J. Bryol.* 22: 103-140.
- Grolle, R. & R. Schumacker, 1982. Zur Systematic und Verbreitung von *Plagiochila spinulosa* (Dicks.) Dum. und *P.killarniensis* Pears. *J. Bryol.* 12: 215-225.
- Groth, H., M. Lindner, R. Wilson, F.A. Hartmann, M. Schull, S.R. Gradstein & J. Heinrichs, 2003. Biogeography of *Plagiochila* (Hepaticae): natural species groups span several floristic kingdoms. *Journal of Biogeography* 30: 965-978.
- Guerra, J. & M.T. Gallego, 2005. An overview of *Sematophyllum* (Bryopsida, Sematophyllaceae) in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryol.* 26(2): 173-182.

- Hallingbäck, T., 1980. Some noteworthy bryophytes from Tenerife. *J. Bryol.* 11: 335-336.
- Hansen, A. & P. Sunding, 1994. Botanical bibliography of the Canary Islands. *Sommerfeltia* Supplement 5: 1-116.
- Hattori, S., 1972. *Frullania tamarisci* – complex and the species concept. *J. Hattori Bot. Lab.* 35: 202-251.
- Häusler, M., 1984. Die selteneren *Tortula*-Arten der sektion *cuneifolia* in Deutschland. *Bryol. Beitr.* 3: 1-22.
- Hedenäs, L., 1991. *Thuidium atlanticum* a new Macaronesien species. *J. Bryol.* 16: 387-391.
- Hedenäs, L., 1992. Notes on the genus *Thamnobryum* in Macaronesia (excluding the Cape Verde Islands). *J. Bryol.* 17: 119-125.
- Hedenäs, L., 1992. Flora of Madeiran pleurocarpous mosses (Isobryales, Hypnobryales, Hookeriales). *Bryophyt. Biblioth.* 44: 1-165.
- Hedenäs, L., 1993. The identity of *Brachythecium dieckii* and *B. salteri*. *J. Bryol.* 17: 627-631.
- Hedenäs, L. & I. Bisang, 2004. 2004. Key to European *Dicranum* species. *Herzogia* 17: 179-197.
- Heinrichs, J., R. Grolle & U. Drehwald, 1998. The conspecificity of *Plagiochila killarniensis* Pearson and *P. bifaria* (Sw.) Lindenb. (Hepaticae). *J. Bryol.* 20: 495-497.
- Heinrichs, J., Pröschold, T., Renker, C., Groth, H. & Rycroft, David S., 2002. *Plagiochila virginica* A. Evans rather than *P. dubia* Lindenb. & Gottsche occurs in Macaronesia; placement in sect. *Contiguae* Carl is supported by ITS sequences of nuclear ribosomal DNA. *Plant Systematics and Evolution* 230: 221-230.
- Heinrichs, J., Groth, H., Holz, I., Rycroft, David S., Renker, C. & Pröschold, T., 2002. The systematic position of *Plagiochila moritziana*, *P. trichostoma*, and *P. deflexa* Based on ITS sequence variation of nuclear ribosomal DNA, morphology, and lipophilic secondary metabolites. *The Bryologist* 105(2): 189-203.
- Heinrichs, J., H. Groth, M. Lindner, K. Feldberg & D.S. Rycroft, 2004. Molecular, morphological and phytochemical evidence for a broad species concept of *Plagiochila bifaria* (Hepaticae). *The Bryologist* 107 (1): 28-40.
- Heinrichs, J., H. Groth & M. Sauer, 2004. New synonyms in *Plagiochila* (Hepaticae) III. *Cryptogamie, Bryol.* 25(1): 35-37.
- Heinrichs, J., H. Groth, M. Lindner, C. Renker, T. Pocs & T. Proschold, 2004. Intercontinental distribution of *Plagiochila corrugata* (Plagiochilaceae, Hepaticae) inferred from nrDNA ITS sequences and morphology. *Bot. J. Linn. Soc.* 146: 469-481.
- Heinrichs, J., M. Lindner, H. Groth & C. Renker, 2005. Distribution and synonymy of *Plagiochila punctata* (Taylor) Taylor, with hypotheses on the evolutionary history of *Plagiochila* sect. *Arrectae* (Plagiochilaceae, Hepaticae). *Plant. Syst. Evol.* 250: 105-117

- Heinrichs, J., M. Lindner, S.R. Gradstein, H. Groth, V. Buchbender, A. Solga & E. Fischer, 2005. Origin and subdivision of *Plagiochila* (Jungermanniidae: Plagiochilaceae) in tropical Africa based on evidence from nuclear and chloroplast DNA sequences and morphology. *Taxon* 54(2): 317-333.
- Hernández-García, C.D., J.M. González-Mancebo & A. Losada-Lima, 1991. A contribution to the study of the flora of artificial caves on the island of Tenerife (Canary Islands). *Mémoires de Biospéologie*, 18: 199-204.
- Hernández-García, C.D., J.M. González-Mancebo & A. Losada-Lima, 1995. Contribución al estudio florístico de cuevas artificiales (galerías) en la isla de Tenerife (Islas Canarias) II. *Vieraea* 24: 143-152.
- Hernández-García, C.D., J.M. González-Mancebo & A. Losada-Lima, 1999. Water relations of some mosses growing in pine forests of Tenerife (Canary Islands). *Lindbergia* 24: 15-22 .
- Higuchi, M., 1985. A taxonomic revision of the genus *Gollania* Broth. (Musci). *J. Hattori Bot. Lab.* 59: 1-77.
- Hill, M. O., N. Bell, M. A. Bruggeman-Nannenga, M. Brugués, M. J. Cano, J. Enroth, K. I. Flatberg, J.-P. Frahm, M. T. Gallego, R. Garilleti, J. Guerra, L. Hedenäs, D. T. Holyoak, J. Hyvönen, M. S. Ignatov, F. Lara, V. Mazimpaka, J. Muñoz & L. Söderström, 2006. An annotated check-list of the mosses of Europe and Macaronesia. *J. Bryol.* 28(3): 198-267.
- Hofman, H., 1998. A monograph of the genus *Homalothecium* (Brachytheciaceae, Musci). *Lindbergia* 23: 119-159.
- Holyoak, D.T., 2004. Taxonomic notes on some European species of *Bryum* (Bryopsida: Bryaceae). *J. Bryol.* 26: 247-264.
- Hooker, W.J., 1818. Musci Exotici; containing figures and descriptions of new or little known foreign mosses and other cryptogamic subjects. Vol. I. London.
- Hooker, W.J., 1820. Musci Exotici; containing figures and descriptions of new or little known foreign mosses and other cryptogamic subjects. Vol. II. London.
- Horne, P. & R.R. Ireland, 1991. Moss and a guanche mummy: an unusual utilization. *The Bryologist* 94(4): 407-408.
- Howe, M.A. & L.M. Underwood, 1903. The genus *Riella*, with descriptions of new species from North America and the Canary Islands. *Bull. Torrey Bot. Club* 30: 214-224.
- Hyvönen, J., 1989. A synopsis of genus *Pogonatum* (Polytrichaceae, Musci). *Acta Bot. Fennica* 138: 1-87.
- Ignatova, E. & J. Muñoz, 2004. The genus *Grimmia* Hedw. (Grimmiaceae, Musci) in Russia. *Arctoa* 13: 101-182.
- Jaeger, A. & F. Sauerbeck, 1869-1880. Genera et species muscorum systematice disposita seu Adumbratio florum muscorum totius orbis terrarum. Reprint 1979. J. Cramer. Vaduz.

- Jiménez, J.A., Ros, R. M<sup>a</sup>., Guerra, J., Cano, M<sup>a</sup>. J. & Gallego, M<sup>a</sup> T., 2000. *Thamnobryum maderense* (Kindb.) Hedenäs in Spain and northern Africa. *Nova Hedwigia* 71(3-4): 439-445.
- Jiménez, J.A., R.M. Ros, M.J. Cano & J. Guerra, 2004. New distribution data on *Didymodon anserinocapitatus* (X.J.Li) R.H.Zander, *D. maschalogena* (Renauld & Cardot) Broth. and *D. sicculus* M.J.Cano et al. (Bryophyta, Pottiaceae). *Cryptogamie, Bryol.* 25 (1): 91-97.
- Jiménez, J.A., R.M. Ros, M.J. Cano & J. Guerra, 2005. A new evaluation of the genus *Trichostomopsis* (Pottiaceae, Bryophyta). *Bot. J. Linn. Soc.* 147: 117-127.
- Jiménez, J.A., R.M. Ros, M.J. Cano & J. Guerra, 2005. A revision of *Didymodon* section Fallaces (Musci, Pottiaceae) in Europe, North Africa, Macaronesia and southwest and Central Asia. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 92 : 225-247.
- Jiménez, J.A., 2006. Taxonomic revision of the genus *Didymodon* Hedw. (Pottiaceae, Bryophyta) in Europe, North Africa and Southwest and Central Asia. *J. Hattori Bot. Lab.* 100: 211-292.
- Jones, E. W., 1974. African Hepatics XXVI. The *Lejeunea eckloniana* complex. *J. Bryol.* 8 : 77-91.
- Jovet-Ast, S., 1946. Hepatiques des Iles du Cap Vert (principalement récoltées par Aug. Chevalier, 1934). Essai sur leur répartition. *Mém. Soc. Biogéographie* 8 : 363-367.
- Jovet-Ast, S., 1986. Les Riccia de la région Méditerranéenne. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 7: 287-431.
- Kämmer, F., 1974. Klima und Vegetation auf Tenerife, besonders im Hinblick auf den Nebelniederschlag. *Scripta Geobot.* 7 : 1-78.
- Knoche, H., 1923. Vagandi Mos. Reiseskizzen eines Botanikers. I. Die Kanarische Inseln. Strasbourg. 304 pp.
- Koponen, T., 1980. A synopsis of Mniaceae (Bryophyta). IV. Taxa in Europe, Macaronesia, NW África and the Near East. *Ann. Bot. Fenn.* 17: 125-162.
- Koppe, F. & R. Düll, 1982. Beiträge zur Bryologie und Bryogeographie von Tenerife. *Bryol. Beitr.* 1: 37-107.
- Koppe, F. & R. Düll, 1986. Beiträge zur Moosflora von Gran Canaria. *Bryol. Beitr.* 6: 49-57.
- Kunkel, G., 1977. Inventario florístico de la laurisilva de La Gomera, Islas Canarias. *Naturalia Hispanica* 7: 5-11; 98-103.
- Kunkel, G., 1978. La vida vegetal del Parque Nacional de Timanfaya, Lanzarote, Islas Canarias. *Naturalia Hispanica* 15: 5-13, 83-87.
- Lara, F., V. Mazimpaka, R. Garilleti, & M. Brugués, 1999. *Orthotrichum handiensis* sp. nov. from Fuerteventura (Canary Islands). *The Bryologist* 102 (4): 619-622.
- Lara, F., V. Mazimpaka & R. Garilleti, 1999. *Orthotrichum acuminatum* in the Canary Islands. *J. Bryol.* 21: 75 .

- 
- Lara, F., R. Garilletei & V. Mazimpaka, 2003. Noticias sobre el estado de *Orthotrichum handiense* en Fuerteventura (Islas Canarias). *Bol. Soc. Esp. Briol.* 22/23: 11-16.
- Lindner, M. T. Pocs & J. Heinrichs, 2004. On the occurrence of *Plagiochila stricta* on Madagascar, new to Africa. *J. Hattori Bot. Lab.* 96: 261-271.
- Linné, C. 1810. Species plantarum [exhibentes plantas rite cognitatas ad genera relatas.... Tomus V. Pars I / curante Carolo Ludovico Willdenow. Berolini : G. C. Nauk.
- Linné, C. , 1830. Species plantarum. Tomus V. Pars II. olim curante Carolo Ludovico Willdenow ; continuata ad muscos a F. Schwaegrichen,... Berolini : G. C. Nauk.
- Lohmeyer, W. & W. Trautmann, 1970. Zur Kenntnis der Vegetation der Kanarischen Insel La Palma. *Schriftenreihe für Vegetationskunde* 15: 209-236.
- Long, D.G., 1978. *Hypnum hochstetteri* Schimp., a neglected name for *Myurium hebridarum* Schimp. *J. Bryol.* 10: 65-6.
- Long, D.G., A.C. Crundwell & C.C. Townsend, 1981. New records of bryophytes from the Canary Islands. *J. Bryol.* 11: 521-536.
- Long, D.G., 1978. Some noteworthy bryophytes from La Palma, Canary Islands. *J. Bryol.* 10: 211-212.
- Long, D.G. & M.O. Hill, 1982. *Tortula solmsii* (Schimp.) Limpr. in Devon and Cornwall, newly recorded in the British Isles. *J. Bryol.* 12: 159-169.
- Losada-Lima, 1986. Sobre la presencia de *Riella affinis* M.A. Howe & Underw. (Sphaerocarpaceae, Marchantiopsida) en la isla de Tenerife. *Vieraea* 16: 245-246.
- Losada-Lima, 1987. Algunas consideraciones sobre la brioflora macaronésica. *Lazaroa* 10: 213-218.
- Losada-Lima, A., E. Beltrán Tejera, C. Hernández-Padrón & W. Wildpret de la Torre, 1984. Contribución al estudio de los briófitos epífitos de *Juniperus phoenicea* L. en la isla del Hierro (I. Canarias).1. *Anales Biol. Fac. Biol. Univ. Murcia* 2 (Sección especial 2): 307-317.
- Losada Lima, A. & C. Vanden Berghen, 1985. *Frullania dilatata* (L.) Dum. var. *elongata* var. nov. (Hepaticae). *Vieraea* 15 (1-2): 3-6.
- Losada-Lima & E. Beltrán Tejera, 1987. Estudio de la flora briológica del Monte de Agua García y Cerro del Lomo (Tenerife, Islas Canarias). *Anales Jard. Bot. Madrid* 44: 233-254.
- Losada-Lima, A., J.M. González-Mancebo, E. Beltrán Tejera, M.B. Febles-Padilla, M.C. León-Arencibia & A. Bañares Baudet, 1987. Contribución al estudio de los briófitos epífitos del Monte de Aguas y Pasos (Los Silos, Tenerife). I. *Vieraea* 17: 345-352.
- Losada-Lima, A., J.M. González-Mancebo, M.B. Febles-Padilla, E. Beltrán Tejera, M.C. León-Arencibia & A. Bañares Baudet, 1990. Contribución al conocimiento de la flora briológica del

Monte de Aguas y Pasos (Los Silos, Tenerife). II. Briófitos saxícolas y terrícolas. *Vieraea* 19: 11-18.

Losada-Lima, A., J.M. González-Mancebo & E. Beltrán Tejera, 1990. Contribution to the bryological knowledge of the reserve of the Biosphere "El Canal y los Tiles" (La Palma, Canary Islands). *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg* 159: 195-198.

Losada-Lima, A., J.M. González-Mancebo & E. Beltrán Tejera, 1990. Los briófitos del Parque Nacional de Garajonay. In: Pérez de Paz, P.L. (Ed.): *Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial*. ICONA. Pp. 98-105.

Losada-Lima, A. & J.M. González-Mancebo, 1992. Flora Briológica de las Islas Canarias. In: Kunkel, G. (Ed.): *Flora y Vegetación del Archipiélago Canario*. Edirca.

Losada-Lima, A. & J.M. González-Mancebo, 1999. *Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur. y *Marsupella profunda* Lindb. In: Beltrán E., et al.: *Libro Rojo de las especies endémicas de la Flora Canaria incluídas en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE del Consejo*. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

Losada-Lima, A., 1998. Los briófitos en la Phytographia Canariensis. In: *Homenaje a Webb en el II Centenario de su nacimiento*. Instituto de Estudios Canarios. La Laguna de Tenerife.

Losada-Lima, A., Dirkse, G. M., Abella Marrero, M. & Beltrán-Tejera, E., 2001. Flora briológica de la ciudad de La Laguna (Tenerife, Islas Canarias). *Bol. Soc. Esp. Briol.* 18/19: 115-119.

Losada-Lima, A., G.M. Dirkse & S. Rodríguez-Núñez, 2001. División Bryophyta. En: Izquierdo, I., J.L. Martín, N. Zurita y M. Arechavaleta (eds) *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres)*. pp. 181-184. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife.

Losada-Lima, A., G.M. Dirkse & S. Rodríguez-Núñez, 2004. División Bryophyta. En: Izquierdo, I., J.L. Martín, N. Zurita y M. Arechavaleta (eds) *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres)*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Gobierno de Canarias. Santa Cruz de Tenerife. pp. 85-95.

Losada-Lima, A. & K. Martín Cáceres, 2005. Los Briófitos. En: Rodríguez Delgado, O. (coord.): *Patrimonio Natural de la isla de Fuerteventura*. Cabildo de Fuerteventura, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias y Centro de la Cultura Popular Canaria. Santa Cruz de Tenerife. pp.233-240.

Luís, L., D. Draper & M. Sim-Sim, 2005. The distribution of the genus *Radula* in mainland Portugal and the Madeira Archipelago. *Lindbergia* 30(1): 3-10.

Luisier, A., 1909, 1910. Contribution á l'étude des Muscinées de Madère. I and II. *Broteria* 8 : 31-45, 9: 55-66. Caminha.

Luisier, A., 1918. Les Mousses de Madère. Énumération et distribution des espèces connues jusqu'ici. *Broteria, Sér. Bot.* 16 (1): 29-48, 49-70. Caminha.

Luisier, A., 1919-1922. Idem. *Ibid.* 17(1): 28-48, (2): 49-66, (3): 112-142; 18(1): 5-22, (2): 79-97, (3): 99-120; 19(1): 36-48, (2): 73-79; 20 (2): 76-96, (3): 97-106.

- Luisier, A., 1925. Breves considerações sobre a flora briológica da ilha da Madeira. *Asoc. Esp. Progr.Cienc. (Congreso de Coimbra)* 6: 153-155.
- Luisier, A., 1927. Les Mousses de l'Archipel de Madère et en général des Iles Atlantiques. *Broteria, Sér.Bot.* 23(1): 5-48, (2): 49-53; (3): 129-145. Lisboa.
- Luisier, A., 1930. Idem. *Ibid.* 24(1): 18-47, (2): 66-96, (3): 119-140. Lisboa.
- Luisier, A., 1931. Idem. *Ibid.* 25(1): 5-20, (3): 123-129. Lisboa.
- Luisier, A., 1932. Idem. *Broteria, Sér. Cienc.Nat.* 1(4): 164-182. Lisboa.
- Luisier, A., 1936. Recherches bryologiques récentes à Madère. I. *Ibid.* 5(3): 140-144. Lisboa.
- Luisier, A., 1937. Idem. *Ibid.* 6(2): 88-95. Lisboa.
- Luisier, A., 1938. Les Mousses de l'Archipel de Madère et en général des Iles Atlantiques. *Broteria, Sér. Cienc. Nat.* 7(2): 78-95, (3): 110-131. Lisboa.
- Luisier, A., 1943. Recherches bryologiques récentes à Madère. IV. *Ibid.* 12(3): 135-144. Lisboa.
- Luisier, A., 1945. Les Mousses de l'Archipel de Madère et en général des Iles Atlantiques. *Broteria, Sér. Cienc. Nat.* 14(2): 78-94, (3): 112-127, (4): 156-176. Lisboa.
- Luisier, A., 1945. A familia das Hookeriáceas na Peninsula Ibérica e nas Ilhas da Madeira, Açores e Canárias. *Ciencias* 10(1): 115-120. Madrid.
- Luisier, A., 1946. A familia das Fissidentáceas na Peninsula Ibérica e nas Ilhas Atlánticas dos Açores, Madeira e Canárias. *Ciencias*, 11:5. Madrid.
- Luisier, A., 1947. Recherches bryologiques récentes à Madère. V. *Broteria, Sér Cienc. Nat.* 16(1/2): 86-91. Lisboa.
- Luisier, A., 1953. Recherches bryologiques récentes à Madère.VI. *Ibid.* 22(4): 178-191. Lisboa.
- Luisier, A., 1956. Recherches bryologiques récentes à Madère. -VII. *Ibid.* 25(4): 170-182. Lisboa.
- Mägdefrau, K., 1943. Die Moosvegetation der Lorbeerwalder auf Tenerife. *Flora* 137: 125-138.
- Maier, E., 2002. *Grimmia dissimulata* E. Maier sp. nova, and the taxonomic position of *Grimmia trichophylla* var. *meridionalis* Müll. Hal. (Musci, Grimmiaceae). *Candollea* 56(2): 281-300.
- Malme, L., 1977. Contributions to the bryophyte flora of Lanzarote, the Canary Islands. *Norw.J.Bot.* 24: 275-277.
- Malme, L., 1988. Distribution of bryophytes on Fuerteventura and Lanzarote, the Canary Islands. *Sommerfeltia* 7: 1-54.
- Martínez Puebla, E., J. Prieto Ruiz & A. Centellas-Bodas, 1998. Listado de especies In: El Parque Nacional de Timanfaya. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. 122-125 pp.

- May, W., 1912. II Verzeichnis der von mir auf Gomera gesammelten Pflanzen. Gomera, die Waldinsel der Kanaren. G. Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag.
- May, R., 1986. Notes on some Macaronesian *Tortella* species. *Bryol. Beitr.* 6: 58-66.
- Mester, A., 1986. Estudio corológico, fitosociológico y ecológico de la laurisilva del Parque Nacional de Garajonay (Gomera) incluyendo la vegetación epífita. (Tesina, no publ.). Aquisgrán.
- Mester, A., 1987. Estudio fitosociológico de las comunidades de la clase *Pruno-Lauretea azoricae* en La Gomera (Islas Canarias). *Vieraea* 17: 409-428.
- Mitten, W., 1865. Contribution to the cryptogamic flora of the Atlantic Islands. *J. Proc. Linn. Soc. Bot.* 8: 1-10.
- Mitten, W., 1870. Musci, Hepaticae. In: Godman, F., Natural History of the Azores or Western Islands. London. pp.286-328.
- Mitten, W., 1877. The Musci and Hepaticae collected by N. Mosely, naturalist to H.M.S. "Challenger". *J. Proc. Lin. Soc. Bot.* 15: 59-73.
- Montagne, C., 1838. Centurie II de plantes cellulaires nouvelles tant indigènes qu' 'exotiques. *Annales des Sciences Naturelles, Botanique.* Sér. IX. p. 56.
- Montagne, J.F.C., 1840. Plantae cellulares. In: Webb, P.B. & S. Berthelot, Histoire Naturelle des Iles Canaries. Paris.
- Mönkemeyer, W., 1927. Die Laubmoose Europas. Leipzig.
- Müller, C., 1862. Beiträge zu einer Laubmoos-flora der Canarischen Inseln. *Bot. Zeit.* 20 (2): 11-13.
- Müller, J.K.A., 1901. Genera Muscorum frondosorum [...]. Leipzig : Verlag von Karl Kummer.
- Müller, K., 1954-57. Die Lebermoose Europas. 3 Aufl. Leipzig.
- Muñoz, J., 1998. A taxonomic revision of *Grimmia* subgenus *Orthogrimmia* (Musci, Grimmiaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 85(3): 367-403.
- Muñoz, J., 1998. Materials toward a revision of *Grimmia* (Musci: Grimmiaceae): nomenclature and taxonomy of *Grimmia longirostris*. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 85(2): 352-363.
- Muñoz, J. & Pando, F., 2000. A World Synopsis of the Genus *Grimmia* (Musci, Grimmiaceae). Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden. Vol. 82. 133 pp. St. Louis. Missouri. U.S.A.
- Nakamura, Y., Wildpret, W., del Arco, M. & Reyes-Betancort, J. A. 2000. A phytosociological study on Mediterranean laurel forest area of Tenerife, Canary Islands in comparison with Japanese laurel forest landscape area of Izu, Central Japan. *Phytocoenologia* 30(3-4): 613-632.
- Nordhorn-Richter, G., 1986. Die Gattung *Pohlia* in Makaronesien. *Bryol. Beitr.* 6: 85-90.

- Nyholm, E., 1954/1969. Illustrated moss flora of Fennoscandia. Lund.
- Oberdorfer, Von E., 1965. Pflanzensoziologischen Studien auf Teneriffa und Gomera (Kanarischen Inseln). *Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl.* 24(1): 47-104.
- Ochi, H., 1972. A revision of African Bryoideae, Musci (First Part). *Journal of the Faculty of Education Tottori University* 23(1): 1-126.
- Ochi, H., 1973. A revision of African Bryoideae, Musci (Second Part). *Journal of the Faculty of Education Tottori University* 24(1): 1- 50.
- Ochyra, R., 1982. *Kindbergia* (Brachytheciaceae, Musci), a new name for *Stokesiella* (Kindb.) Robins., hom. illeg. *Lindbergia* 8: 53-54.
- Ochyra, R., C. Schmidt & H. Bültmann, 1998. *Gradsteinia torrenticola*, a new aquatic moss species from Tenerife. *J. Bryol.* 20: 403-409.
- Ochyra, R. & A. Vanderpoorten, 1999. *Platyhypnidium mutatum*, a mysterious new moss from Germany. *J. Bryol.* 21: 183-189.
- Paris, E.G., 1894. Index bryologicus sive Enumeratio hucusque cognitorum. Paul Klincksieck. Paris.
- Patiño, J., J.M. González-Mancebo, A. Losada-Lima & Julio Leal, 2006. Some interesting records of bryophytes from La Gomera island (Canary Islands, Spain). *Bol. Soc. Esp. Briol.* 29: 13-16.
- Paton, J.A., 1992. *Frullania microphylla* var. *deciduiifolia* Grolle in North Wales, new to the British Isles. *J. Bryol.* 17(1): 163-164.
- Paton, J.A., 1977. *Plagiochila killarniensis* Pears. in the British Isles. *J. Bryol.* 9: 451-459.
- Perold, S.M. & O.H. Volk, 1988. Studies in the genus *Riccia* (Marchantiales) from southern Africa. 9. *R. nigrella* and the status of *Riccia capensis*. *Bothalia* 18, 1: 43-49.
- Persson, H., 1939. Contribution à la flore bryologique des Iles Canaries. *Rev. Bryol. Lichénol.* "1938" 1939, 11: 143-153.
- Persson, H., 1939. Bryophytes from Madeira. *Bot. Not.* 1939: 566-591.
- Pitard, J. & L. Corbière, 1907. Hepaticae. In: Pitard, J. & L. Proust, Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel. *Mém. Soc. Bot. France* 7: 445-463.
- Pitard, J. & L. Negri, 1907. Musci. In: Pitard, J. & L. Proust, Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel. *Mém. Soc. Bot. France* 7: 415-445.
- Pocs, T., M. Sabovljevic, F. Puche, J.G. Segarra Moragues, C. Gimeno & H. Kürschner, 2004. *Crossidium laxefilamentosum* Frey & Kürschner (Bryopsida:Pottiaceae), new to Europe and North Africa. *J. Bryol.* 26: 113-124.
- Podpera, J., 1954. *Conspectus Muscorum Europaeum*. Praha.

- Potier de la Varde, R., 1946. Observations sur la répartition des mousses des îles du Cap Vert récoltées par M.A.Chevalier. *Mémoires Société de Biogéographie* 8: 359-361.
- Preston, C.D. & R.A. Finch, 2006. *Bryum valparaisense* Thér. in the Isles of Scilly. *J. Bryol.* 28: 118-122.
- Proctor, M.C.F. & Z. Tuba, 2002. Poikilohydry and homohydry: antithesis or spectrum of possibilities? *New Phytologist* 156: 327-349.
- Proctor, M.C.F., 2003. Experiments on the effect of different intensities of desiccation on bryophyte survival, using chlorophyll fluorescence as an index of recovery. *J. Bryol.* 25: 201-210.
- Puche, F., 2006. A new record of *Goniomitrium seroi* Casas in the Iberian peninsula. *Bol. Soc. Esp. Briol.* 28: 67-71.
- Reimers, H., 1930. Über *Orthodicranum allorgei* Amann et Loeske, *Dicranum canariense* Hpe und *Dicranum scottianum* Turn. *Rev. Bryol. Lichénol.* 3 : 51-61.
- Renauld, F. & J. Cardot, 1902. Mousses des Canaries récoltées par M.A. Tullgren et coup d'oeil sur la flore bryologique des îles Atlantiques. *Bull. Herb. Boissier*, 2 sér., 5: 433-453.
- Renker, C., Heinrichs, J., Pröschold, T., Groth, H. & Holz, I., 2002. ITS sequences of nuclear ribosomal DNA support the generic placement and the disjunct range of *Plagiochila* (*Adelanthus*) *carringtonii*. *Cryptogamie, Bryol.* 23(1): 23-29.
- Rodríguez Cabrera, M. & M.E. Ron Álvarez, 1980. Contribución al conocimiento briológico del Barranco del Agua (Güímar) Tenerife. *Vieraea* 9(1-2): 49-56.
- Rodríguez-Luengo, J.L., J.M. González-Mancebo & J.C. Rodríguez Piñero, 1990. Criptógamas en la dieta de los bóvidos silvestres de Canarias. *Vieraea* 18: 37-40.
- Rodríguez-Piñero, J. C. & Rodríguez-Luengo, J. L., 1992. Autumn food habits of the Barbary sheep (*Ammotragus lervia* Pallas, 1772) on La Palma Island (Canary Islands). *Mammalia* 56(3): 385-392.
- Ros, R.M., J. Guerra & C. Casas, 1996. Bryological advances in Spain (1983-1992). *Bocconeia* 5: 325-334.
- Ros, R. M<sup>a</sup>, Jiménez, J.A., Cano, M<sup>a</sup>. J., Pursell, R.A., Bruggeman-Nannenga, M. A. & Dirkse, G. M., 2001. *Fissidens sublimbatus*, new to Morocco and Canary Islands. *The Bryologist* 104(3): 468-470.
- Ruíz, E., M. Brugués & C. Casas, 2006. *Hypnum uncinulatum* Jur. new to peninsular Spain. *Cryptogamie, Bryol.* 27(3): 399-402.
- Rumsey, F.J. & J.C. Vogel, 1999. *Tetrastichium fontanum* (Mitt.) Card. new to mainland Europe. *J. Bryol.* 21: 72-73.
- Rycroft, D.S., 2002. *Plagiochila* in Europe (and beyond). *Bull. Brit. Bryol. Soc.* 78: 21-25.

- Rycroft, D. S., Cole, W.J., Heinrichs, J., Groth, H., Renker, C. & Pröschold, T., 2002. Phytochemical, morphological, and molecular evidence for the occurrence of the Neotropical liverwort *Plagiochila stricta* in the Canary Islands, new to Macaronesia. *The Bryologist* 105(3): 363-372.
- Rycroft, D.S., H. Groth & J. Heinrichs, 2004. Reinstatement of *Plagiochila madeirensis* (Jungermanniopsida: Plagiochilaceae) based on chemical evidence and nrDNA ITS sequences. *J. Bryol.* 26: 37-45.
- Schiffner, V., 1901. En Beitrag zur Flora von Madeira, Teneriffa und Gran Canaria. *Österr.Bot. Z.* 51: 113-125.
- Schiffner, V., 1902. Neue Materialien zur Kenntnis der Bryophyten der atlantischen Inseln. *Hedwigia* 41: 269-294.
- Schröter, C., 1908. Eine Exkursion nach den kanarischen Inseln. *Verhandl. schweiz naturf. Gess.* 91 Jahresvers in Glarus. Bd. 1: 124-188.
- Schimper, W.P., 1866. Musci europaei novi, vel Bryologiae europaeae supplementum. Fasciculus III-IV. Stuttgartiae : E. Schweizerbart.
- Schumacker, R. & R. Düll, 1992. Preliminary lists of threatened (Ex, E, V, sensu I.U.C.N) bryophytes in E.E.C. countries including Macaronesia. *Lejeunia* n.sér. 139: 17-20.
- Schumacker, R. & J. Vana, 2000. Identification keys to the liverworts and hornworts of Europe and Macaronesia (Distribution and status). 1st ed. Documents de la Station scientifique des Hautes-Fagnes n° 31.
- Schumacker, R. & J. Vana, 2005. Identification keys to the liverworts and hornworts of Europe and Macaronesia (Distribution and status). 2nd ed. Poznań.
- Schuster, R.M., 1966-1992. *The Hepaticae and Anthocerotae of North America*. 6 vols. New York, Columbia University Press.
- Schwab, G. & B. Haustein, 1984. Die von dr. W. Hillebrand 1877-1882 auf den Kanaren und Madeiren gesammelten Moose (Bryophyta: Hepaticae et Musci). *Cour. Forsch. Inst. Senckenberg* 71: 113- 124.
- Schwab G., Schäfer-Verwimp, A., Lubenau-Nestle, R. & I. Verwimp, 1986. Beitrag zur Kenntnis der Moosflora der Kanareninsel La Gomera. *Bryol. Beitr.* 6: 1-31.
- Schwarz, U. & Schumm, F., 1999. Beiträge zur Moss- und Flechtenvegetation von Gran Canaria. 1. Teil. Allgemeiner Teil und Bartramiaceae. *Mitteilungen der Mikro AG Stuttgart*: 1-22.
- Sérgio, C., 1978. *Lejeunea eckloniana* Lindenb. (hépatique) dans la Macaronésie. *Bolm. Soc. port. Ciénc. nat.* 18: 39-41.
- Sérgio, C., 1984. The distribution and origin of Macaronesian bryophyte flora. *J. Hattori Bot. Lab.* 56: 7-13.

- Sérgio, C., 1987. Contribuição para o estudo taxonómico e fitogeográfico de *Anthoceros caucasicus* Steph. na Península Ibérica e Macaronesia. *Actas VI Simp. Nac. Bot. Cript.* (1987): 605-614.
- Sérgio, C., Z. Iwatsuki & A. Ederra, 1997. *Fissidens luisierii* P. Varde (Fissidentaceae, Musci) a neglected species from Macaronesia. *J. Hattori Bot. Lab.* 83: 237-249.
- Sérgio, C., 1998. *Riccia macrocarpa* Levier na Península Ibérica e Macaronésia. Estudio taxonómico, corológico e seu interesse fitogeográfico. *Actes del Simposi Internacional de Botànica Pius Font i Quer*, 1988. Vol. I. Criptogàmia 263-270.
- Sérgio, C. & J. Jansen, 2000. On the presence of *Brachythecium dieckii* in Portugal and Morocco. *J. Bryol.* 22(3): 239-241.
- Sérgio, C., 2004. Notes on *Andreaea heinemannii* Hampe & Müll. Hal. in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryol.* 25(1): 29-33.
- Shaw, A.J., O. Werner & R.M. Ros, 2003. Intercontinental Mediterranean disjunct mosses: morphological and molecular patterns. *Am. J. Bot.* 90(4): 540-550.
- Sim-Sim, M., 1999. The genus *Frullania* Raddi (Hepaticae) in Portugal and Madeira. *Cryptogamie, Bryol.* 20(2): 83-144.
- Sim-Sim, M., C. Sérgio, R. Mues & L. Kraut, 1995. A new *Frullania* species (Trachycolea) from Portugal and Macaronesia, *Frullania azorica* sp. nov. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 16(2): 111-123.
- Sim-Sim, M., M.G. Esquível, S. Fontinha & S. Carvalho, 2004. *Plagiochila stricta* Lindenb. new to Madeira. Morphological and molecular evidence. *Nova Hedwigia* 79(3-4): 497-505.
- Sim-Sim, M., M. Stech, M.G. Esquível, A.C. Figueiredo, M.M. Costa, J.G. Barroso, L.G. Pedro, S. Fontinha & C. Lobo, 2005. *Plagiochila spinulosa* (Dicks.) Dumort. (Plagiochilaceae, Hepaticophytina) in Madeira island – Morphological, phytochemical and molecular evidence. *J. Hattori Bot. Lab.* 98: 131-147.
- Sim-Sim, M., M.G. Esquível, S. Fontinha & M. Stech, 2005. The genus *Plagiochila* (Dumort.) Dumort. (Plagiochilaceae, Hepaticophytina) in Madeira Archipelago – Molecular relationships, ecology and biogeographic affinities. *Nova Hedwigia* 81(3-4): 449-461.
- Sjogren, E., 1978. Bryophyte vegetation in the Azores Islands. *Memorias da Sociedade Broteriana*. Volume 26. 283 pp.
- Sjögren, E. & T. Hallingbäck, 1977. A bryological bibliography of the Macaronesian island groups of the Azores, Madeira, Canaries and Cape Verde. *Meddelanden från Växtbiologiska institutionen*, Uppsala.
- Sjögren, E., 1975. Epiphyllous bryophytes of Madeira. *Svensk Botanisk Tidskrift* 69: 217-288.
- Sjögren, E., 1997. Epiphyllous bryophytes in the Azores islands. *Arquipélago Life and Marine Sciences* 15A: 1- 49.

- Sjögren, E., 2001. Distribution of Azorean bryophytes up to 1999, their island distribution and information on their presence elsewhere, including Madeira and the Canary Islands. *Bol. Musm. Mun. Funchal (História Natural)* Suppl. 7: 1-89.
- Smith, C., 1815. Diario del viaje a las Islas Canarias en 1815. Ed. Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia. Tenerife. (2005). Estudios preliminares: Sunding, P. & A. Santos Guerra. Traducción: C. Hansen Ruíz.
- Smith, A.J.E., 1978. The moss flora of Britain and Ireland. Cambridge University Press. Cambridge.
- Smith, A.J.E., 1990. The liverworts of Britain and Ireland. Cambridge University Press. Cambridge.
- Smith, A.J.E., 2004. The moss flora of Britain and Ireland. 2nd edition. Cambridge University Press. Cambridge.
- Smith, A.J.E. & H.L.K. Whitehouse, 1978. An account of the British species of the *Bryum bicolor* complex including *Bryum dunense* sp.nov. *J. Bryol.* 10: 29-47.
- Söderstrom L. , E. Urmi & J. Vana, 2002. Distribution of Hepaticae and Anthocerotae in Europe and Macaronesia. *Lindbergia* 27: 3-47.
- Stech, M., R.M. Ros & O. Werner, 2001. The taxonomic status of *Thamnobryum maderense* (Kindb.) Hedenäs (Bryopsida) as inferred from molecular data. *Nova Hedwigia* 72(1-2): 251-257.
- Stech, M. & D. Wagner, 2005. Molecular relationships, biogeography, and evolution of Gondwanan *Campylopus* species (Dicranaceae, Bryopsida). *Taxon* 54(2): 377-382.
- Stern, R.C., 1995. *Crossidium davidai* in the Canary Islands. *J. Bryol.* 18: 621-622.
- Stotler, R.E. & B. Crandall-Stotler, 2005. A revised classification of the Anthocerotophyta and a checklist of the hornworts of the North America, North of Mexico. *The Bryologist* 108(1): 16-26.
- Störmer, P., 1959. A contribution to the bryology of the Canary Islands. *Skr. Norske Vidensk. Akad. Oslo. Mat. Naturvidensk. Kl.* 5: 1-90.
- Störmer, P., 1960. *Antitrichia californica* in the Canary Islands. *Rev. Bryol. Lichénol.* 29: 254-255.
- Suárez, C. & Pérez, P. L., 1982. Contribución al estudio de la flora y vegetación del Barranco Oscuro (Gran Canaria). *Vieraea* 11(1/2): 217-250.
- Sunding, P., 1966 . Contribution to the knowledge of the mosses of Gran Canaria. *Rev. Bryol. Lichénol.* 34: 725-730.
- Sunding, P., 1967. Studies in the distribution and ecology of the bryophytes of Gran Canaria. *Nytt Mag. Bot.* 14: 44-67.
- Sunding, P., 1967. New bryophyte records from Gran Canaria. *Cuad. Bot.* 2: 3-8.

- Sunding, P., 1967. *Pohlia delicatula* (Hedw.) Grout new to the Canary Islands. *Rev. Bryol. Lichénol.* 34: 731.
- Sunding, P., 1969. Bryophytes from Fuerteventura and Lobos, the Canary Islands. *Nytt. Mag. Bot.* 16: 45-48.
- Sunding, P., 1971. Bryophytes from the Eastern Canary Islands. *Norweg. J. Bot.* 18 (2): 75-80.
- Sunding, P., 1971. Musgos de La Graciosa. In Kunkel G., La Vegetación de La Graciosa y notas sobre Alegranza, Montaña Clara y el Roque del Infierno. *Monogr. Biol. Canar.* 2: 65.
- Sunding, P., 1972. The vegetation of Gran Canaria. *Skrifter Utgitt Av Det Norske Videnskaps-Akademy* 29: 3-177.
- Sunding, P. & G. Kunkel, 1966. *Cistus ladaniferus* L., new to the Canary Islands. *Blyttia* 24: 374-380.
- Syed, H., 1973. A taxonomic study of *Bryum capillare* Hedw. and related species. *J. Bryol.* 7: 265-326.
- Theriot, M.L., 1928. Musci novi africani. *Bulletin du Museum National d' Histoire Naturelle* 34: 115-118.
- Thompson, R.H., 1941. The morphology of *Riella affinis*. I. Germination of the spore and development of the thallus. *Am. J. Bot.* 28(10): 845-855.
- Thouvenot, L., 2000. Une seconde station française de *Oedipodiella australis* (Wag. et Dix.) Dix. var. *catalaunica* P. de la V. dans les Pyrénées- Orientales. *Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest, Nouvelle Série* 31: 495-500
- Van Dort, K.W. & J.A.W. Nieuwkoop, 2003. De bryologische excursie naar Gran Canaria in 1996. *Buxbaumiella* 64: 11-27.
- Vána, J., 1973. Studien über die Jungermannioideae (Hepaticae) 2. *Jungermannia* Subg. *Jungermannia*. *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* 8: 255-309.
- Vána, J., 1974. Studien über die Jungermannioideae (Hepaticae) 5. *Jungermannia* Subg. *Plectocolea* und Subg. *Solenostoma*: Afrikanische Arten. *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* 9: 277-312.
- Vána, J., 1974. Studien über die Jungermannioideae (Hepaticae) 6. *Jungermannia* Subg. *Solenostoma*: Europäische und nordamerikanische Arten. *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* 9: 369-423.
- Vána, J., 1976. Studien über die Jungermannioideae (Hepaticae) 10. *Nardia*. *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* 11: 367-425.
- Vána, J., 2000. How to evaluate taxa with poorly known taxonomy. *Portugaliae Acta Biol.* 20: 25-36.

- Vanden Berghen, C., 1976. Frullaniaceae (Hepaticae) africanae. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 46: 1-220.
- Vandenpoorten, A., S. Boles & J. Shaw, 2003. Patterns of molecular and morphological variation in *Leucobryum albidum*, and *L. juniperoideum* (Bryopsida). *Systematic Botany* 28(4): 651-656.
- Vanderpoorten, A. & D.G.Long, 2006. Budding speciation and neotropical origin of the Azorean endemic liverwort, *Leptoscyphus azoricus*. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 40: 73-83.
- Viera, M. A. & Reinoso, J., 1993. Los briófitos del herbario de Willkomm (COI). I. Hepaticae. *Acta Botánica Malacitana* 18: 65-71.
- Viera, M.C. & Reinoso, J. 1994. Los briófitos del herbario de Willkomm (COI). II. Musci. *Acta Botánica Malacitana* 19: 63-66.
- Vigón, E., 1975. *Cyclodictyon laete-virens* (Hook. & Tayl.) Mitt. novedad para la flora española. *Acta Phytotaxon. Barcinonensia* 15: 19-22.
- Werner, O., R.M. Ros, M.J. Cano & J. Guerra, 2004. Molecular phylogeny of Pottiaceae (Musci) based on chloroplast rps4 sequence data. *Plant. Syst. Evol.* 243: 147-164.
- Whitehouse, H.L.K. & A.C. Crundwell, 1991. *Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch. and allied plants in Europe, North Africa and the Middle East. *J. Bryol.* 16: 561-579.
- Wijlens, B., 1987. Blad- en levermossen op Tenerife. In: Schaminée J.H.J. & A.H.F. Stortelder, Plantengroeip op Tenerife Verslag van een botanische excursie, april 1986. "De Dorschkamp" rapport 485, Wageningen.
- Wilczek, R., & F. Demaret, 1976. Les espèces belges du "complexe *Bryum bicolor*" (Musci). *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 46: 511-541.
- Wildpret de la Torre, W & V.E. Martín Osorio, 2000. Biodiversität der Kanarischen Inseln am Beispiel der Insel Fuerteventura. *Ber. d. Reinh.-Tüxen-Ges.* 12: 253-262.
- Winter, H., 1914. Beiträge zur Kenntnis der Laubmoosflora von Madeira und Teneriffa. *Hedwigia* 55: 82-144.
- Yamaguchi, T., 1993. A revision of the genus *Leucobryum* (Musci) in Asia. *J. Hattori Bot. Lab.* 73: 1-123.
- Zippel, E., 1998. Die epiphytische Moosvegetation der Kanarischen Inseln. Soziologie, Struktur und Ökologie. *Bryophytorum Bibliotheca* 52: 1-149. J.Cramer.

#### Acknowledgements

The authors want to show their gratefulness all those people who throughout the years have sent us those publications to which we did not have access. Specially, to the Drs. A. Santos Guerra, O. Rodríguez Delgado and A. Reyes Bethencourt by its valuable collaboration to find old publications on the flora of the Canary Islands.