

Novedades corológicas para la flora briofítica ibérica. VI

Juan Guerra, María Jesús Cano, José David Orgaz & Diana Ríos

Departamento de Biología Vegetal, Área de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, 30100 Murcia, España.

Resumen

Correspondencia

J. Guerra

E-mail: jguerra@um.es

Recibido: 23 enero 2015

Aceptado: 6 marzo 2015

Publicado on-line: 26 marzo 2015

A partir del estudio de muestras recolectadas y revisadas en el marco del Proyecto Flora Briofítica Ibérica (FBI), se aportan un total de 13 novedades corológicas provinciales para España y Portugal. A destacar la segunda localidad ibérica conocida de *Brachythecium erythrorrhizon* Schimp.

Palabras clave: Briófitos, Península ibérica, Proyecto Flora Briofítica Ibérica.

Abstract

New chorological records for the Iberian Bryophyte Flora. VI

From the study of samples collected and reviewed under the FBI project, we provide 13 new provincial records for Spain and Portugal. The second locality in the Iberian Peninsula of *Brachythecium erythrorrhizon* Schimp. is given.

Key words: Bryophytes, Iberian Peninsula, Flora Briofítica Ibérica Project.

Introducción

Continuamos la publicación de novedades corológicas provinciales o nacionales encontradas en los estudios florísticos realizados dentro del Proyecto *Flora Briofítica Ibérica*. Se han llevado a cabo diversas prospecciones y recolecciones durante los años 2011 a 2014, que han revelado novedades de interés. Además, se incluyen algunos hallazgos que resultan de la revisión de material de herbario para el estudio taxonómico de diversos grupos.

Brachythecium erythrorrhizon Schimp.

España: Huesca, Ansó, valle de Las Cabretas, entre Las Cabretas y el ibón de Estanés, *Infante & Heras* (VIT 29624).

Conocida en la península ibérica tan sólo de una

localidad de Lérida (cf. Orgaz 2012). Se recolectó en unos roquedos calizos orientados al norte con *Horminium pyrenaicum* y *Botrychium lunaria*.

Campylopus pilifer Brid.

España: Jaén, Sierra de Andújar, pr. Viñas de Peñallana, 37°07'N, 03°58'W, 510 msnm, 13-IV-2006, *Cano 2629* (MUB 20947).

Especie ampliamente distribuida en la Península sobre rocas ácidas expuestas o base de árboles (Sérgio et al. 2013). El espécimen fue recolectado en una fisura de roca granítica y es la primera cita de esta especie para Jaén.

Dicranum fuscescens Turner

España: Cantabria, Polaciones, fuente del Chivo, 43°02'N, 04°22'W, 2077 msnm, 21-VIII-2006,

Cano 3217 (MUB 43785), *Cano 3220* (MUB 43793).

La muestra fue recolectada sobre conglomerados en un matorral con *Juniperus* y *Vaccinium*. Esta especie no se conocía en Cantabria, pero sí en provincias cercanas del norte de la Península como Burgos, León, y Oviedo (Brugués & Ruiz 2013b).

Hymenoloma crispulum (Hedw.) Ochyra

España: Palencia, Laguna de Fuentes Carrionas, 43°00'N, 04°43'W, 2200 msnm, 11-VIII-2005, *Cano 2486* (MUB 43788).

La muestra fue recolectada en una hendidura de roca (granitos). Esta especie no se conocía en Palencia, pero sí en provincias cercanas como Burgos, Cantabria o León (Brugués & Ruiz 2013a).

Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn.

España: Jaén, Sierra de Cazorla, Cerrado de San Ginés, Aguacebas Grande, 38°04'N, 02°53'W, 1280 msnm, 14-VI-2014, *Guerra et al.* (MUB 45463).

En el sur de la península ibérica sólo se conocía de una localidad en Sierra Nevada (río Dílar) (Oliván et al. 2007), por lo que esta cita de Jaén resulta relevante para completar su distribución meridional ibérica. Ha sido encontrada sumergida en un arroyo de aguas básicas, fijada a rocas en el cauce.

Rhynchostegiella curviseta (Brid.) Limpr.

España: La Rioja, Ortigosa de Cameros, arroyo de Rioseco, 30TWM2974, 1250 msnm, 3-IX-1986, *Martínez-Abaigar* (MUB 45727).

Relativamente frecuente en territorios y zonas calizas de la Península (cf. Guerra et al. 2014a). No se conocía de La Rioja, por lo que esta cita representa novedad provincial. Se ha encontrado en rocas calizas con poco suelo acumulado.

Rhynchostegium alopecuroides (Brid.) A.J.E. Smith

España: Huelva, pr. Zalamea la Real, márgenes del río Odiel, 37°43'N, 6° 42'W, 180 msnm, 27-IV-2014, *Cano 8559* (MUB 45163).

Relativamente frecuente en la mitad septentrional de la península ibérica y zonas meridionales de influencia atlántica. La cita que se aporta es novedad provincial. Se ha recolectado sobre roca en un

arroyo.

Rhynchostegium confusum K. Cezón, J. Muñoz, Hedenäs & Huttunen

España: Cáceres, ca. Alía, río Guadarranque, 39°28'N, 05°07'W, 450 msnm, 6-V-2010, *Guerra et al.*, (MUB 34027). Málaga, Benahavis, río Guadaiza, Casas del Daidín, 30SWF1852, *Cabezudo et al.* (MGC 1851). Salamanca, Saldeana, Puente Resvales, Molino de Gavilanes, 29TPF9941, 555 msnm, 12-VI-1995, *Rupidera* (SALA 3705). Portugal: Baixo Alentejo, Cercal, pr. Brunheiras, 37°47'N, 08°43'W, 120 msnm, 8-XII-2006, *Cano 3279a* (MUB 48231). Douro Litoral, Valongo, 41°10'N, 8°28'W, 95 msnm, 11-X-2014, *Cano 8701* (MUB 48250).

Especie recientemente descrita (Cezón et al. 2010) que no había citada en las provincias españolas y portuguesas que aquí se aportan. En Portugal, se conocía únicamente de una localidad en el Algarve (Hodgetts & Porley 2013). Se ha recolectado sobre rocas ácidas, taludes o, más raramente, sobre troncos de árboles, en todas las ocasiones estaba cercana a zonas de escorrentía o arroyos, pero no sumergida.

Rhynchostegium murale var. *julaceum* Schimp.

España, Palencia, ladera N del Espigüete, 42°56'N, 04°48'W, 2050 msnm, 8-VIII-2008, *Cano 4701* (MUB 28648).

Conocida tan sólo de las provincias de Lérida y Huesca (cf. Guerra et al. 2014b), se cita ahora en la provincia de Palencia. Se trata de un taxón propio de alta montaña (1600-2050 m), frente a la var. *murale* que aparece en la Península a menor altitud. Se ha recolectado en la base de un roquedo calcáreo junto a un nevero.

Agradecimientos

A Montserrat Brugués y Elena Ruiz (Universidad Autónoma de Barcelona) por la confirmación de *Dicranum fuscescens*. Trabajo realizado en el marco del Proyecto Flora Briofítica Ibérica, subvencionado por el MICINN (CGL2012-30712) y FEDER.

Referencias

Brugués M & Ruiz E. 2013a. Hymenoloma. En: Flora

- Briofítica Ibérica: Archidiales, Dicranales y Fissidentales (Fascículos). Murcia: UMU/SEB, pp. 52-55.
- Brugués M & Ruiz E. 2013b. Dicranum. En: Flora Briofítica Ibérica: Archidiales, Dicranales y Fissidentales (Fascículos). Murcia: UMU/SEB, pp. 97-120.
- Cezón K, Muñoz J, Hedenäs L & Huttunen S. 2010. *Rhynchostegium confusum*, a new species from the Iberian Peninsula and its relation to *R. confertum* based on morphological and molecular data. *Journal of Bryology* 32: 1-8.
- Guerra J, Ríos D & Gallego MT. 2014a. A revision of the genus *Rhynchostegiella* (Brachytheciaceae) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands. *Phytotaxa* 183: 193-200.
- Guerra J, Jiménez-Martínez J & Ríos D. 2014b. The identity of *Rhynchostegium murale* var. *julaceum* Schimp. (Bryophyta, Brachytheciaceae) based on molecular and morphological data. *Nova Hedwigia* 99: 475-485.
- Hodgetts NG & Porley RD. 2013. *Rhynchostegium confusum* K. Cezón, J. Muñoz, Hedenäs & Huttunen. En: Ellis LT, Bakalin VA, Baisheva E, Bednarek-Ochyra H, Ochyra R, Borovichev EA, Choi SS, Sun BY, Erzberger P, Fedosov VE, Garilleti R, Albertos B, Górski P, Hájková P, Hodgetts NG, Ignatov M, Koczur A, Kurbatova LE, Lebouvier M, Mežaka A, Miravet J, Pawlikowski P, Porley RD, Rosselló JA, Sabovljević MS, Pantović J, Sabovljević A, Schröder W, Ștefanuț S, Suárez GM, Schiavone M, Yayintaş OT & Váňa J (Eds.) *New national and regional bryophyte records*, 36. *Journal of Bryology* 35, p. 234.
- Oliván G, Fuertes E & Acón M. 2007. *Hygrohypnum* (Amblystegiaceae, Bryopsida) in the Iberian Peninsula. *Cryptogamie, Bryologie* 28: 109-143.
- Orgaz JD. 2012. *Brachythecium*. En: Flora Briofítica Ibérica (Fascículos). Murcia: UMU/SEB.
- Sérgio S, Brugués M & Ruiz E. 2013. *Campylopus*. En: Flora Briofítica Ibérica: Archidiales, Dicranales y Fissidentales (Fascículos). Murcia: UMU/SEB, pp. 125-138.