

## Novedades corológicas para la flora briofítica ibérica. II

J. Guerra, M. J. Cano, J. A. Jiménez & M. T. Gallego

Departamento de Biología Vegetal, Área de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, 30100 Murcia, España. jguerra@um.es

**Recibido:** 1 Octubre 2007

**Aceptado:** 25 Noviembre 2007

Continuando con los estudios de briófitos dentro del Proyecto Flora Briofítica Ibérica se han realizado diversas prospecciones durante los años 2006 y 2007, así como revisiones de muestras con el fin de estudiar diversos géneros. De ambas actividades se han desprendido novedades corológicas de interés, tanto para España como para Portugal.

Todos los ejemplares citados se encuentran depositados en el Herbario de la Universidad de Murcia (MUB)

### **Bryum canariense** Brid.

España, Ciudad Real, pr. Cortijo de las Cañadas, 38°28'30"N, 03°02'19"W, 760 m, 14-IV-2006, *Cano 2639* (MUB 20958).

Especie conocida de la mitad meridional y este de la Península Ibérica. El espécimen fue recolectado sobre suelo silíceo bajo *Fluggea tinctoria* (L.) G.L. Webster y es la primera cita de esta especie para Ciudad Real.

### **Didymodon insulanus** (De Not.) M.O. Hill

España, Palencia, Barruelo de Santuñan, 42°55'20"N, 04°17'36"W, 1100 m, 3-XI-2007, *Cano 3954* (MUB 23507).

Especie ampliamente distribuida en la Península en gran variedad de ambientes (Jiménez 2006). El espécimen anteriormente citado fue recolectado en una pared sombría junto a borde de arroyo con fresnos y avellanos. Es nueva cita para la provincia de Palencia.

### **Hookeria lucens** (Hedw.) Sm.

España, Zamora, Parque Natural del Lago de Sanabria, Cascada del Sotillo, 42°05'50"N, 06°45'14"W, 1335 m, 6-V-2007, *Guerra et al.* (MUB 23185).

Se ha recolectado sobre rocas con suelo en los márgenes de una cascada. Especie relativamente

expandida en la mitad norte y algunas localidades del sur de la Península Ibérica. Es novedad para la provincia de Zamora.

### **Leptophascum leptophyllum** (Müll. Hal.) J. Guerra & M. J. Cano

España, Sevilla, Parque de María Luisa, cerca del Pabellón Real, 22-II-1999, *Oliva* (MUB 23163).

Se ha encontrado mezclada con una muestra de *Bryum* en los suelos de un jardín. Conocida de algunas provincias de España y Portugal (Guerra 2006). Novedad para la provincia de Sevilla y segunda conocida de Andalucía.

### **Myurella julacea** (Schwägr.) Schimp.

España, Albacete, Calar del Mundo, 38°28'N, 02°2'W, 1450 m, 2-VII-2007, *Guerra* (MUB 23200).

La muestra se ha encontrado en una fisura profunda de roca caliza. Elemento de origen eurosiberiano que de la Península Ibérica se conocía, hasta el momento, de los Pirineos y Sierra Nevada. El hallazgo supone una localidad intermedia que podría servir para completar y explicar su vía migratoria hacia el sur de la Península.

### **Philonotis capillaris**

España, Palencia, refugio de Golobar, 42°58'01"N, 04°19'31"W, 1740 m, 3-XI-2007, *Cano 3936* (MUB 23490).

La muestra fue recolectada en hendiduras de conglomerados con suelo acumulado. Está especie no se conocía en Palencia, pero sí en provincias cercanas como León y Zamora (Ordóñez 2007).

### **Pohlia bolanderi** (Lesq.) Broth.

Portugal, Serra da Estrela, c. la Torre, 40°19'46"N, 07°36'60"W, 1975 m, 16-IV-2007, *Guerra et al.* (MUB 23163, MUB 23633).

España, Zamora, Parque Natural del Lago de Sanabria, Embalse de Cárdena, 1577 m, 42°07'59"N, 06°47'35"W, 7-V-2007, Guerra *et al.* (MUB 23235).

Ambas muestras se recolectaron en un hábitat similar, hendiduras de rocas graníticas con algo de suelo, en lugares húmedos. Esta especie ha sido citada anteriormente de Granada (Sierra Nevada), Cantabria, León y Madrid (Rams *et al.* 2004, Guerra *et al.* 2007). Es novedad para Zamora y para la flora de Portugal.

**Abietinella abietina** (Hedw.) M. Fleisch var. **abietina**

España, Zamora, Parque Natural del Lago de Sanabria, Embalse de Cárdena, 47° 07' N, 06° 07' W, 1577 m, 7-V-2007, Guerra *et al.* (MUB 23210).

La muestra ha sido recolectada en suelos húmedos o rezumantes en un brezal. Esta especie se conocía de la Cordillera Cantábrica, Montes Vascos, Pirineos y Cordilleras Prelitorales Catalanas (cf. Casas *et al.* 1992).

### Agradecimientos

Este trabajo ha sido realizado con la subvención del Ministerio de Educación y Ciencia de España (Pro-

yecto CGL2006-00599) y de la Fundación Séneca de Murcia (Proyecto 05536/PI/07).

### Referencias

- Casas C, Brugués M, Cros RM & Sérgio C. 1992. Bryophyte Cartography. Iberian Peninsula, Balearic and Canary Islands, fasc. III. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans.
- Guerra J. 2006. *Leptophascum*. In Flora Briofítica Ibérica, vol. III (Guerra J *et al.*, eds.). Murcia: Universidad de Murcia, Sociedad Española de Briología, pp. 196-197.
- Guerra J, Cano MJ & Heras P. 2007. Morphological variability and new records of *Pohlia bolanderi* (Lesq.) Broth. (Mielichhoferiaceae, Bryophyta) in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 85: 243-248.
- Jiménez JA. 2006. *Didymodon*. In Flora Briofítica Ibérica. Vol. III. (Guerra J *et al.*, eds.). Murcia: Universidad de Murcia, Sociedad Española de Briología, pp. 217-244.
- Ordóñez A. 2007. Bartramiaceae: *Philonotis*. In Flora Briofítica Ibérica (Guerra J & Cros RM, coord./eds.). Murcia: Sociedad Española de Briología, pp. 13-27.
- Rams S, Ros RM & Werner O. 2004. *Pohlia bolanderi* from Sierra Nevada, Spain, new to the European Bryophyte flora. *Bryologist* 107: 312-315.