

RHABDOWEISIA CRISPATA (WITH.) LINDB., UN MUSGO NUEVO PARA LA BRIOFLORA IBÉRICA

Patxi Heras & Marta Infante

Museo de Ciencias Naturales de Álava. Fra. de las Siervas de Jesús, 24. 01001 Vitoria.
e-mail: bazzania@arrakis.es

Resumen: El musgo *Rhabdoweisia crispata* (With.) Lindb. se cita como novedad para la Península Ibérica. La nueva especie ha ido encontrada sobre rocas ácidas sombreadas y húmedas en Guipúzcoa (norte de España).

Abstract: The moss *Rhabdoweisia crispata* (With.) Lindb. is reported as new for the Iberian Peninsula. The new species has been found on shaded humid acid rocks in Guipúzcoa (Northern Spain).

El género *Rhabdoweisia* (Musci, Dicranaceae) estaba representado en la Península Ibérica por dos especies, *R. fugax* (Hedw.) Bruch & Schimp. y *R. crenulata* (Mitt.) Jameson (Casas 1991, 1994). Mientras que la primera es una especie bastante frecuente en los roquedos ácidos, *R. crenulata* es más rara y su presencia en España fue descubierta en tiempos recientes (Ederra 1984). Aportamos ahora el hallazgo de una tercera especie, *R. crispata*, en el Norte de España, en la provincia de Guipúzcoa.

El género *Rhabdoweisia* fue revisado por Lawton (1961) y mucho más recientemente por Frahm *et al.* (2000) y está compuesto por cuatro especies, tres de ellas con distribución en Europa. Con nuestra cita constatamos la presencia en la Península Ibérica de estas tres especies europeas.

Rhabdoweisia crispata es un musgo de aspecto similar al de *R. fugax*. La distinción entre ambas especies radica en las hojas y en los dientes del perístoma. Mientras que las hojas de *R. fugax* son de aspecto más estrecho (estrechamente linear lanceolado) porque tiene menos filas de células (hasta ocho hacia la mitad de la longitud de la hoja) y de ápice más agudo, con sólo unas tres o cuatro filas de células a poca distancia de la punta de la hoja, *R. crispata* tiene hojas más anchas, con más filas de células (nueve a doce en la mitad de la hoja) y ápice contraído más bruscamente, con unas cinco o seis filas de células cerca de la punta. Por su parte, los dientes del perístoma de *R. fugax*, son muy estrechos desde la base, filiformes, mientras que en *R. crispata*, aunque también muy finos, son linear-lanceolados y están más ensanchados en la base. Descripciones más detalladas e ilustraciones pueden encontrarse en Frahm *et al.* (2000), Lawton (1961) y Rooy (1991).

Rhabdoweisia crispata vive en superficies sombrías y húmedas de rocas ácidas. Tiene una amplia distribución mundial (Groenlandia, Norte, Centro y Sudamérica, Sudáfrica, en Asia y Nueva Guinea) siendo conocida también de la mayoría de los países europeos.

Son dos las localidades que aportamos, ambas próximas y circunscritas en la esquina noreste de Guipúzcoa, una zona muy húmeda y con una interesante y rica brioflora:

Guipúzcoa: Oyarzun, Peñas de Aia, túnel de Aritxulegi; fisuras y grietas con humus de roquedos graníticos, con *Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.) Iwats., *Plagiothecium succulentum* (Wils.) Lindb. y *Fissidens polyphyllus* Wils. ex Bruch & Schimp., 30TWN9893, 700 m s.n.m., P. Heras, 3 Abril 1986 (VIT 8285). Urnieta, Monte Adarra; fisuras en roquedos silíceos orientados al Norte, con *Diplophyllum albicans* (L.) Dum., 30TWN8484, 800 m s.n.m., M. Infante, 7 Diciembre 1991 (VIT 14640).

AGRADECIMIENTOS

Damos las gracias al Dr. Jan-Peter Frahm por haber verificado nuestras identificaciones de los especímenes de *Rhabdoweisia crispata* del Herbario VIT.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CASAS, C. (1991) New checklist of spanish mosses. *Orsis* 6: 3-26.
- CASAS, C. (1994) *Lista de los musgos de la Península Ibérica y Baleares*. Sociedad Española de Briología, inéd.
- EDERRA INDURAIN, A. (1984) *Rhabdoweisia crenulata* (Mitt.) Jameson, novedad para la flora briológica española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(2): 463.
- FRAHM, J. P., J. AHMED, M. HAGEN & M. PELES (2000) Revision der Gattung *Rhabdoweisia* (Musci, Dicranaceae). *Trop. Bryol.* 18: 161-172.
- LAWTON, E. (1961) A revision of the genus *Rhabdoweisia*. *Bryologist* 64(2-3): 140-156.
- ROOY, J. van (1991) The genus *Rhabdoweisia* in Southern Africa: *R. crispata* new to Africa, and *R. fugax*. *Bryologist* 94(4): 409-412.