

Nota briològica

Leptophascum leptophyllum (Müll. Hal.)

Guerra & Cano, novetat per a la flora
briològica aragonesa

José Gabriel Segarra

Universidad de Zaragoza. Departamento de Agricultura y Economía Agraria
c/ Miquel Servet, 177. 50013 Zaragoza. Spain
jogasemo@posta.unizar.es

Manuscrit rebut el novembre de 2000

Leptophascum leptophyllum (Müll. Hal.) Guerra & Cano és una molsa de la família de les pottiàcies que ha rebut diverses denominacions: *Phascum leptophyllum* Müll. Hal., *Tortula rhizophylla* (Sak.) Iwats. & Saito i *Chenia leptophylla* (Müll. Hal.) Zander (Zander, 1993); darrerament ha estat transferida al gènere *Leptophascum* Guerra & Cano (2000). Té una distribució cosmopolita, encara que es troba en localitats aïllades (Duell, 1984; Schuster, 1983). Solament es coneix el peu femení i una única mostra ha estat recol·lectada amb esporòfit (Arts & Sollman, 1991).

Leptophascum leptophyllum va ser esmentada per primera vegada a la península Ibèrica a Elx (Martínez-Lacal et al., 1989), posteriorment a Granada (Arts & Sollman, 1991), a la costa tarragonina (Casas & Brugués, 1995), en altres localitats alacantines (Segarra et al., 1997; Segarra & Puche, 2000) i a la província de Múrcia (Casas & Brugués, 1995; Rams et al., 1999). Té una marcada tendència pels substrats nitròfils; a la península Ibèrica s'ha trobat en camps de conreu i jardins. Aquest fet fa probable la seva presència en altres llocs similars de la resta de la península Ibèrica, on possiblement ha passat desapercebuda degut a la seva petita alçària o a confusions amb peus joves d'algunes funariàcies. Una característica que permet el seu reconeixement "de visu" en el camp és la facilitat amb què els fil·lids es desprenen i actuen com a propàguls de multiplicació vegetativa.

Afegim una nova localitat, la més continental de la península Ibèrica:

Aragó, Saragossa, als jardins i voreres de la Facultat de Veterinària. 30TXM81, 275 m. leg. Segarra, 3.11.2000 (JACA 200, VAB-Brief 5031).

Agraïments

A la Dra. Montserrat Brugués (Barcelona) i a la Dra. Felisa Puche (València), per la revisió crítica del manuscrit, i a Vicent Josep Polvoreda per la correcció ortogràfica del català.

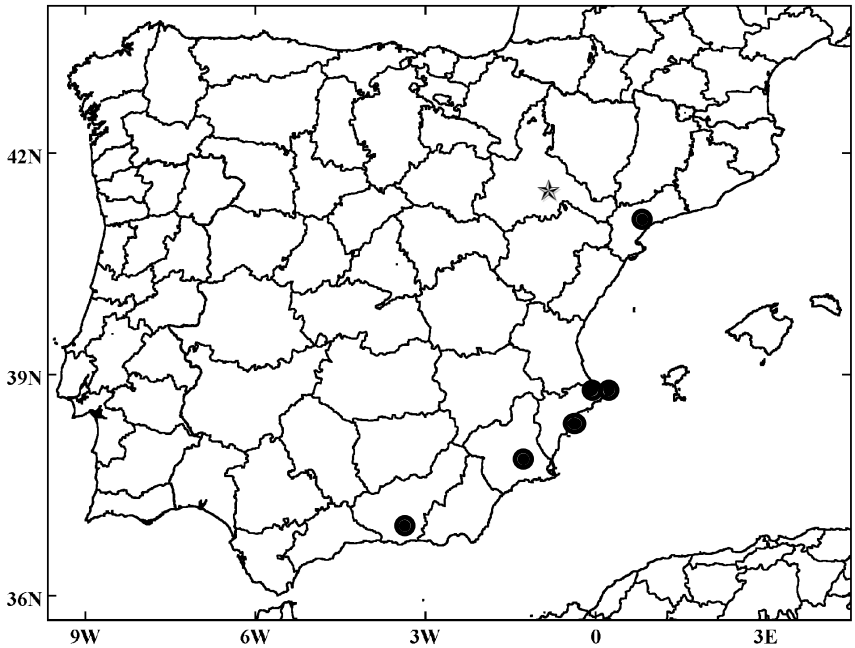


Figura 1. Distribució coneguda de *Leptophascum leptophyllum* a la península Ibèrica. Punts: localitats conegudes; estrella: localitat nova.

Bibliografia

- Arts, T.; Sollman, P. 1991. Remarks on *Phascum leptophyllum* C. Müll., an earlier name for *Tortula rhizophylla* (Sak.) Iwats. & K. Saito. *Lindbergia* 17: 20-27.
- Casas, C.; Brugués, M. 1995. Dues aportacions de J. Vives a la briologia catalana. *Orsis* 10: 123-125.
- Duell, R. 1984. Distribution of the European and Macaronesian mosses (Bryophytina). Part 1. *Bryologische Beitrage* 4: 1-113.
- Guerra, J.; Cano, M.J. 2000. A taxonomic contribution on the European cleistocarpous species of Pottiaceae (Musci). *Journal of Bryology* 22: 91-97.
- Martínez-Lacal, F.; Mateo, F.D.; Varo, J. 1989. *Tortula rhizophylla* (Sak.) Iwats. & Saito, musgo nuevo para la Península Ibérica. *Folia Botanica Miscellanea* 6: 81-84.
- Rams, S.; Ros, R.M.; Cano, M.J.; Guerra, J. 1999. Brioflora urbana de la ciudad de Murcia. *Boletín de la Sociedad Española de Briología*. 17: 9-18.
- Schuster, R.M. 1983. Man-dispersed taxa in New manual of Bryology. 1: 612-614. The Hattori Botanical Laboratory. Nichinan. Miyazaki, Japó.
- Segarra, J.G.; Puche, F. 2000. Estudio de la flora briofítica del Parque Natural del Montgó (Alicante). *Boletín de la Sociedad Española de Briología* 17: 1-8.
- Segarra, J.G.; Puche, F.; Gimeno, C. 1997. Estudio de la flora briofítica del término municipal de Jávea (Alicante, España). *Boletín de la Sociedad Española de Briología* 11: 10-16.
- Zander, R.H. 1993. Genera of the Pottiaceae: mosses of harsh environment. *Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences*. 32. Buffalo Society of Natural Sciences. Nova York.