

SEMATOPHYLLUM SUBSTRUMULOSUM (HAMPE.) BRITT.
(MUSCI) EN ESPAÑA

Sematophyllum substrumosum (Hampe.)
Britt. (Musci) in Spain

Juan REINOSO FRANCO & María Carmen VIERA BENÍTEZ

*Dpto. Biología Vexetal, Facultade de Biología, Universidade de Santiago de Compostela,
15706 Santiago de Compostela, Galicia, España. bvreinos@uscmail.usc.es*

BIBLID [0211 - 9714 (1998) 17,

Fecha de aceptación de la nota: 7-10-98

Sematophyllum substrumosum (Hampe.) Britt.



FIG. 1. Distribución en España de *Sematophyllum substrumosum*: ● citas bibliográficas, ■ nueva localidad

A Coruña: Parque Natural de Corrubedo, pinar de O Vilar, 29TMH9915, 30 m, sobre tronco de *Pinus pinaster*, 18.V.1995, J. Reinoso & M.C. Viera, SANT-BRYO Fig. 1.

En 1918 Luisier señala por vez primera el hallazgo en España de *Sematophyllum substrumosum*, concretamente en varias localidades de la provincia de Pontevedra: Lourizán, La Caeira, Marcón y Salcedo (LUISIER, *Brotéria Sér. Bot.* 16: 123-142. 1918).

También existe constancia de su presencia en el sur de España, en diferentes localidades de la provincia de Cádiz: Algeciras, Valle del Infierno, Peñón del Fraile

(ALLORGE, *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.* 21: 85-116. 1945) y El Dorado (ALLORGE, *Rev. Bryol. Lichénol.* 15: 172-200. 1946). En la década de los setenta Philippi añade otra localidad en el norte peninsular: Oviedo (1975), BCB 5426 (CASAS & *al.*, *Institut d'Estudis Catalans*, 1:1-50. 1985). Finalmente Roselló incorpora un nuevo registro: Mallorca (1982), BCB 7140 (CASAS & *al.*, *op. cit.*).

Ahora, ochenta años después de la inicial referencia de Luisier volvemos a dar testimonio de la existencia en Galicia de este interesante taxon aerohigrófilo, epífilo ó epixílico, frecuente en árboles resinosos. A este tipo de hábitat se ajusta nuestra cita, que además constituye novedad provincial. La muestra se presenta de forma muy escasa, sobre tronco abatido de *Pinus pinaster*, en un claro de pinar en ladera de solana en el Parque Natural Complejo Dunar de Corrubedo y Lagunas de Carregal y Vixán.

Sematophyllum substrumulosum es una especie rara mediterráneo-macaronésica que se encuentra también en Portugal, Francia, Italia, Bulgaria, antigua Yugoslavia, Rumanía, Sicilia, Córcega, Argelia, Canarias, Madeira y Azores (DUELL, *Bryologische Beitrage*, 5: 110-232. 1985; DUELL, *Bryologische Beitrage*, 8/9: 1-223. 1992). Incluida en la lista de especies no amenazadas de España y Portugal (SERGIO & *al.*, *Instituto da Conservação da Natureza*, 1-45. 1994).