

ISSN: 0211-9714

UNA NUEVA LOCALIDAD DE *LYCOPODIELLA INUNDATA*
(L.) J. HOLUB (*LYCOPODIACEAE*) EN EL SISTEMA
CENTRAL ESPAÑOL

A new record of Lycopodiella inundata (L.) J. Holub
(Lycopodiaceae) in the Sistema Central of Spain

M^a. Ángeles HAGEN, J. Alfredo VICENTE ORELLANA & Antonio GALÁN DE MERA
*Laboratorio de Botánica, Universidad San Pablo-CEU, Apartado 67. 28660 Boadilla del
Monte, Madrid, España.*

BIBLID [0211 - 9714 (1998) 17,

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

Lycopodiella inundata (L.) J. Holub es un pteridófito ligado a las comunidades de turberas de la clase fitosociológica de origen boreal *Scheuzerio-Caricetea nigrae* Nordhagen 1936 em. R. Tx. 1937 (WILMANNNS, *Ökologische Pflanzensoziologie*: 209. 1993). Su distribución es anfiatlántica (HULTEN & FRIES, *Atlas of North European Vascular Plants* I: 4, III: 970. 1986; WAGNER & BEITEL, *Flora of North America* 2: 36), y se extiende ampliamente por la Europa eurosiberiana y el NE de Estados Unidos y Canadá; areales más pequeños existen en la parte oeste de América del Norte y Japón.

En la Península Ibérica se trata de una planta relictual dentro de la Región Mediterránea. Hasta ahora conocíamos herborizaciones de Ávila, La Coruña, León, Lugo, Madrid, Navarra, Orense, Pontevedra, Salamanca, Zamora, Douro Litoral, Minho (VILLAR, *Flora Iberica* I: 11. 1986) y la de Burgos, en la sierra de Neila (ALEJANDRE, *Fontqueria* 39: 218. 1994). Las del Sistema Central son las más meridionales de Europa: Sierra de Francia en Salamanca (RICO HERNÁNDEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 246. 1980), sierra del Barco en Ávila (CASTROVIEJO, NIETO & RICO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 154. 1983) y sierra de Guadarrama en Madrid (RIVAS-MARTÍNEZ, CRESPO, CUBAS & MORENO, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2):

535. 1978). A ellas añadimos esta primera localidad de la provincia de Guadalajara, la más oriental de los Montes Carpetanos:

Guadalajara: Valverde de los Arroyos, subida al Ocejón, 30TVL7953, 1270 m, 8-X-1997, M^a. A. Hagen, J.A. Vicente & A. Galán de Mera. USP 196997.

Se trata de una población abundante que forma comunidad con otras plantas propias de turberas, como *Drosera rotundifolia* L., *Molinia caerulea* subsp. *arundinacea* (Schrank) K. Richter, *Rhynchospora alba* (L.) Vahl, *Sphagnum plumulosum* Röhl y *Wahlenbergia hederacea* (L.) Reich.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo ha sido realizado con cargo al proyecto 4/97 de la Universidad San Pablo-CEU.