

***OPHIOGLOSSUM LUSITANICUM* L., NOVEDAD PARA LA FLORA VALENCIANA**

Amparo OLIVARES*, Vicente DEL TORO*, Juana M. ARREGUI & Ana M. IBARS*****

*Dirección Territorial de la Consellería de Medio Ambiente de Valencia. C/ Gregorio Gea nº 27, 46009 Valencia. flora.valencia@cma.m400.gva.es

**Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. Carretera Moncada - Náquera, Km. 4,5. 46113 Moncada (Valencia).

***Jardín Botánico de la Universitat de Valencia. C/ Quart 80, 46008 Valencia.

RESUMEN: Se comunica el hallazgo de dos localidades, del norte y sur de Valencia, donde se ha encontrado *Ophioglossum lusitanicum* L., pteridófito novedosos para la flora de esta provincia.

SUMMARY: Several data about *Ophioglossum lusitanicum* L. in the province of Valencia (E Spain) are presented.

Ophioglossum lusitanicum L.

***VALENCIA:** 30SYJ2720, Cuatretonda, Plá de Mora (microrreserva de flora), 250 m, comunidades de *Tuberarion guttatae* sobre arenas pobres en bases, 12-IV-2000. *A. Olivares* (VAL 41961). Id., 19-I-2001, *A. Olivares, V. I. Deltoro & A. M. Ibars* (VAL 118158). 30SYJ2497, Estivella, Sierra Calderona pr. Puntal de l'Abella, (microrreserva de flora), 600 m, comunidades de *Tuberarion guttatae* sobre arenas silíceas. 30-XI-2001, *E. Estrelles & A. Olivares* (VAL 140030).

Se trata de un helecho de dimensiones muy reducidas, que habita en la mayor parte de los países bañados por el Mediterráneo, así como en Portugal y Macaronesia. Alcanza su límite más oriental entre

Afganistán y la parte occidental de la India.

Pertenece a un género raro en la Península Ibérica y particularmente en la Comunidad Valenciana, donde sólo estaba citado *Ophioglossum vulgatum* L., detectado en el Macizo del Peñagolosa (VIGO, 1968: 38) y montes de Villafranca del Cid (FABREGAT, 1995: 72), ambos en la provincia de Castellón. Por el contrario en la provincia de Valencia no existía ninguna cita previa de estas especies (CASTROVIEJO & al., 1986: 37; MATEO & CRESPO, 2001: 23)

La primera población de las aquí aportadas de *Ophioglossum lusitanicum* fue localizada en el interior de la micro-

reserva de flora del Plá de Mora en el término de Cuatretonda (comarca de La Vall d'Albaida). Está constituida por un número muy elevado de individuos, que ocupan los claros de un jaral mixto de *Cistus crispus* y *C. monspeliensis*. Habitan sobre sustratos arenosos pobres en bases, con un alto contenido en materia orgánica. Estas arenas provienen de las calizas descarbonatadas que constituyen la roca dominante del entorno.

La segunda población fue descubierta en el interior de la microrreserva de flora del Puntal de l'Abella en Albalat dels Tarongers, situada en la Sierra Calderona. El número de individuos que la componen también es elevado, y se desarrollan sobre las arenas pobres en bases que provienen de la erosión de los rodenos o areniscas del Bundsanstein y que, al igual que en la población anterior, presentan un elevado contenido en materia orgánica. Crecen en los claros de un jaral-brezal dominado por *Cistus monspeliensis*, presentando como acompañantes musgos del género *Rhacomitrium* y líquenes foliosos del género *Cladonia*.

Este trabajo ha sido realizado en el marco del proyecto LIFE B4-3200/94/766 "Creación de la red de microrreservas de flora de la Comunidad Valenciana" y su continuación con el proyecto B4-3200/99/4167 "Conservación de hábitats prioritarios de la Comunidad Valenciana" Co-financiados por la Generalitat Valenciana y la Comisión Europea.

BIBLIOGRAFÍA

- CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1986) *Flora iberica*, vol. 1. CSIC. Madrid.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2001) *Manual para la determinación de la flora valenciana*, 2ª ed. Valencia.
- VIGO, J. (1968) *La vegetació del Massís de Penyagolosa*. Inst. Est. Catal. Arx. Secc. Cien. Barcelona.
- FABREGAT (1995) *Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca del Alto Maestrazgo (Castellón)*. Tesis Doctoral. Universitat de València.

(Recibido el 23-I-2003)