

Tres nuevas localidades que indican que no es tan escaso en Galicia este pequeño helecho como, en principio, parecía, aunque todas estas citas se concentran en la misma cuadrícula occidental del subsector Galaico septentrional (sector Galaico-Asturiano). Su posición ecológica es siempre la misma: bosques umbríos de las cuencas fluviales con dirección norte o noroeste, pertenecientes al *Blechno-Quercetum roboris pulmonarietosum longifoliae*.

*Calcita macrocarpa* K. Presl

A CORUNA: Santa Marta de Ortigueira, A Capelada, Landoi, Fraga do Nebril, restos del *Blechno-Quercetum roboris pulmonarietosum longifoliae*, en la cuenca del río Seixo, 29TNJ8739, 80 m s.n.m., 23-VIII-1988, X. Soñora & E. Marín (SANT 18200).

Una nueva localidad gallega, cuarta peninsular, situada a unos 40 Km, en línea recta, de la tradicional de la Fraga de Caaveiro correspondiente a las citas de Laínz (Aport. con fl. gallega, VI:36. 1981) y Barrera (Os fentos de Galicia: 53. 1980). Respecto a esta última debemos apuntar que, en efecto, corresponde a la cuadrícula NJ4 igual que la inicial y no a la NH3 como aparece en el A.P.I.B. (Salvo & al., Acta Bot. Malacitana, 9:116. 1984) debido, con seguridad, a una interpretación errónea de la referencia de Barrera (loc. cit.) que hace alusión al ayuntamiento de Monfero el cual incluye parte de la margen izquierda de la "Fraga" y no a las localidades con ese topónimo situadas a escasa distancia pero ya en la otra cuadrícula.

(Aceptado para su publicación el 2 de abril de 1989)

Dirección de los autores: Laboratorio de Botánica Departamento de Biología Vexetal Facultad de Farmacia Universidad de Santiago E-15706 Santiago de Compostela

## 23. SOBRE DOS PTERIDOFITOS DEL MACIZO DE SEGURA-CAZORLA

Santiago PAJARON-SOTOMAYOR

*Ophioglossum vulgatum* L.

JAEN, Benatae: Sierra de Segura, cerca de la Nava del Espino, 30SWH3739, 1300 m, en prados inundados, suelo calcáreo, Pajarón 1421, 10-VI-1982; Hornos: cerca del Cortijo de la Fuente del Charco, 30SWH3126, 1450 m, en prados inundados, suelo calcáreo, J. López & Pajarón 1176, 27-VI-1981.

Con estas recolecciones se confirma la presencia de esta especie en el macizo de Segura-Cazorla. De las referencias anteriores, el material recolectado por Heywood en El Campillo, Sierra de Segura, (MA 172778), localidad que recogen Galiano & Heywood (1960: 14) y Salvo (1982: 138), corresponde a *Ophioglossum azoricum* C. Presl (López González, 1982: 524), y el material recolectado por Löve y Kjellqvist (1972: 27) en la Sierra de Cazorla, no hemos podido observarlo.

*Cheilanthes crostica* (Balbis) Tod.

JAEN, Hornos: Sierra de las Cuatro Villas, El Quijarón, 30SWH1727, 1150 m, en grietas de rocas calizas soleadas, Pajarón 1775 & Rodríguez Pascual, 18-III-1988.

Nueva localidad de esta especie poco frecuente en el macizo de Segura-Cazorla, en el que sólo conocíamos las que recoge Salvo (1982: 193) en el Pantano del Tranco y en La Iruela.

## BIBLIOGRAFIA

- GALIANO, E.F. & HEYWOOD, V.H. -1960- *Catálogo de las plantas de la provincia de Jaén (Mitad oriental)*. Instituto de Estudios Giennenses. Jaén.
- LOPEZ GONZALEZ, G. -1982- Distribución en España de *Ophioglossum azoricum* C. Presl. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2):524-525.
- LÖVE, A. & KJELLQVIST, E. - 1972- Cytotaxonomy of Spanish plants. I. Introduction. Pteridophyta and Gymnospermae. *Lagascalia* 2(1):23-35.
- SALVO, E. -1982- *Flora Pteridofítica de Andalucía*. Universidad de Málaga. Málaga.

(Aceptado para su publicación el 18 de marzo de 1989)

Dirección de los autores: Departamento de Biología Vegetal, I Universidad Complutense 28040 Madrid.

**24. DRYOPTERIS SUBMONTANA (FRASER-JENKINS & JERMY) FRASER-JENKINS EN LOS PORTS DE BESEIT (TARRAGONA).**

Leonard SAEZ\* & Josep VICENS\*\*

Se cita la presencia de *Dryopteris submontana* en la Vall de Monrela c. Horta (Tarragona) (31 T BF72), en base a un pliego de herbario (BC72556) recolectado por P. Font i Quer el 14 de Junio de 1914.

En Bolòs & Vigo (1984) se hace referencia a este pliego bajo la denominación de *Dryopteris villarii* subsp. *balearica* (Litard.) O. Bolòs & J. Vigo (= *D. pallida* subsp. *balearica* (Litard.) Frasser-Jenkins), del cual hasta el momento se conoce sólo su presencia en Mallorca; los mismos autores plantean la posibilidad de que la determinación no es correcta. En la revisión del género realizada por Frasser-Jenkins (1982) no se menciona dicho pliego.

Sin duda se trata de una especie rara, pues no ha vuelto a ser hallada más que por Balada (1983), el cual cita *Polystichum rigidum* Lmk. et DC. de una localidad vecina (BF71) y que cabe suponer se refiere a la especie en cuestión.

Del estudio del pliego resulta que los caracteres macromorfológicos corresponden a *D. submontana* (lámina estrechamente triangular, densamente glandulosa y peciolo paleáceo y glanduloso), así como los micromorfológicos (diámetro y longitud de glándulas y estomas): Longitud estomas: 50,4 µm; glándulas: Lt: 67 µm, Ls: 37 µm, dA: 30 µm, dB:15 µm.

Toda la Vall de Monrela es de naturaleza calcárea, lo cual concuerda con los requerimientos edáficos indicados para la especie.