

35. NOTAS PTERIDOLÓGICAS DE CATALUÑA. I.

Lorenzo SÁEZ y Josep VICENS

Palabras clave. *Dryopteris*, micromorfología, Pirineo oriental.

Dryopteris submontana (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-Jenkins

GIRONA: «*Polypodium rhaeticum* L., Set-Casas», 31TDG49, «ex Herb. A.C. Costa» (BC 616535); «*Polypodium rhaeticum* L., bosques de Nuria», 31TDG39, «ex Herb. A.C. Costa» (BC 616537).

Costa (Introducción a la Flora de Cataluña. Barcelona. 1877) indica *Polypodium rhaeticum* L. «hacia Ripoll» (31TDG37, al S de Nuria) y «Set-Casas». Intercalados en el Herbario General BC se hallan los dos pliegos procedentes del Herbario Costa, arriba indicados.

Tanto los caracteres macromorfológicos indicados por Salvo in Castroviejo *et al.* (Eds.) (*Flora Iberica*. Madrid. 1986) como la clave de caracteres epidérmicos de Viane (Phytodermology of european ferns. *Resúmenes Simposio sobre «Taxonomía, biogeografía y conservación de pteridófitos»*. 43-49. Menorca. 1988) para el complejo *D. villarii*, nos llevan a la conclusión de que los ejemplares correspondientes a los pliegos anteriormente indicados deben adscribirse a *D. submontana*. El ejemplar BC 616535 no concuerda perfectamente con la clave, por el hecho de presentar estomas algo menores que el límite marcado (50 µm); en cambio, para el resto de caracteres se aviene con los establecidos para *D. submontana*.

Estas localidades representan la segunda cita para Catalunya (Sáez y Vicens, *Acta Bot. Malacitana*, 14: 260-261. 1989) y amplían el

límite oriental del área de distribución en la cordillera pirenaica de este helecho, común en el Pirineo calcáreo aragonés, pero que ha pasado desapercibido en los parajes propicios del Pirineo catalán. Añadir al APIB la cuadrícula 31T DG₁.

		X	D.S.	Min	Max (µm)
L _t	(1)	71,4	8,0	(55,4-83,9)	
	(2)	66,1	10,4	(50,0-80,4)	
L _s	(1)	41,4	7,1	(26,8-51,8)	
	(2)	34,6	7,6	(21,4-44,6)	
D _A	(1)	28,6	2,0	(25,0-32,1)	
	(2)	32,1	2,1	(28,6-35,7)	
D _B	(1)	25,6	4,5	(17,9-33,9)	
	(2)	22,3	3,3	(17,9-28,6)	
L _{stom}	(1)	53,9	3,2	(50,0-59,0)	
	(2)	49,4	4,7	(42,9-57,1)	

Tabla I: Resultados de los caracteres epidérmicos. Abreviaturas según Viane (l.c.) (1)=BC 616537; (2)=BC 616535. (L_t): Longitud total de la glándula. (L_s): Longitud del pedúnculo glandular. (D_A): Diámetro del ápice glandular. (D_B): Diámetro de la base. (L_{stom}): Longitud estomática

Aceptado para su publicación en Marzo de 1993

Dirección de los autores. L. Sáez: Padre Francesc Molina, 14, 07003, Palma de Mallorca. J. Vicens: Laboratorio de Botánica, Facultad de Farmacia. 08028, Barcelona.