

NOTAS PTERIDOLÓGICAS (28-32)

28. NOTAS PTERIDOLÓGICAS DE LA SIERRA DEL RELUMBRAR (ALBACETE, ESPAÑA)

Alberto HERRERO, Adrián ESCUDERO y Santiago PAJARÓN

Palabras clave. Pteridófitos, corología, Albacete, España.

La Sierra del Relumbrar, situada entre las provincias de Albacete y Ciudad Real, alcanza los 1151 metros en el pico de Pilas Verdes y está constituida, fundamentalmente, por la serie cuarcítica del Ordovícico con frecuentes tramos pizarrosos intercalados. Herranz y Gómez Campo (1986) sólo mencionan *Notholaena marantae* (L.) Desv. entre los pteridófitos de esta sierra en su estudio de la comarca de Alcaraz. Pretendemos, en esta nota, señalar algunas novedades corológicas.

Anogramma leptophylla (L.) Link

ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, fisuras de rocas cuarcíticas de exposición norte, 950 m, 30SWH2273, Aragón y Herrero, 29-V-1991, MACB 38571.

No conocemos citas anteriores para la provincia.

Asplenium billotii F.W. Schultz

ALBACETE: Villapalacios, Sierra del Relumbrar, fisuras de rocas cuarcíticas de exposición norte, 930 m, 30SWH2671, Escudero, Herrero y Pajarón, 6-V-1991, MACB 38572.

Crece en grietas frescas entre bloques cuarcíticos, donde localmente puede llegar a ser abundante.

Tampoco hemos encontrado referencias concretas para la provincia.

Asplenium onopteris L.

ALBACETE: Villapalacios, Sierra del Relumbrar, fisuras de rocas cuarcíticas de exposición norte, 930 m, 30SWH2671, Escudero, Herrero y Pajarón, 6-V-1991, MACB 38573.

Taxon típicamente forestal que hemos visto con alguna frecuencia en los fragmentos mejor conservados de los encinares luso-extremadurenses del *Pyro bourgeanae-Quercetum rotundifoliae* (Rivas Goday 1959) Rivas Martínez 1964.

Parece tratarse de la primera cita para la provincia de Albacete.

Asplenium petrarchae (Guérin) DC. subsp. *petrarchae*

CIUDAD REAL: Montiel, Río Guadalmena, fisuras de pizarras en exposición norte, 700 m, 30SWH1863, Escudero, Herrero y Pajarón, 6-V-1991, MACB 38574.

Hemos encontrado de forma puntual este interesante taxon calcícola sobre unas pizarras de naturaleza silicobasílica. Probablemente estos afloramientos son responsables de la presencia de los líquenes calcícolas que Egea y Llimona (1981) encontraron en la sierra.

Aunque Nogueira y Ormonde (1986: 93) no indican su presencia en la provincia, existe un pliego en el Jardín Botánico de Madrid (MA 343530) recolectado en el valle de Alcudia, como queda señalado por Pangua (1989) y Morales y Fernández Casas (1989).

Cheilanthes hispanica Mett.

ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, fisuras de rocas cuarcíticas de exposición norte, 950 m, 30SWH2273, Aragón y Herrero, 29-V-1991, MACB 38579; Villapalacios, Sierra del Relumbrar, fisuras de rocas cuarcíticas de exposición norte, 930 m, 30SWH2671, Escudero, Herrero y Pajarón, 6-V-1991, MACB 38578.

Abundante como fisurícola en comunidades de *Cheilanthon hispanicae* Rivas Goday *et al.*, 1955 em. Saenz y Rivas Martínez 1979.

Su presencia en la sierra fue comentada por Alcaraz y Sánchez Gómez (1988).

Cheilanthes maderensis Lowe

CIUDAD REAL: Montiel, Río Guadalmena, fisuras de pizarras en exposición norte, 700 m, 30SWH1863, Escudero, Herrero y Pajarón, 6-V-1991, MACB 38575.

Vive exclusivamente sobre las pizarras ya comentadas, y junto con *Asplenium petrarchae* (Guérin) DC. forma comunidades silicicobásicas semejantes a las descritas por Pérez Carro *et al.*, (1989).

Cheilanthes tinaei Tod.

ALBACETE: Alcaraz, Sierra del Relumbrar, fisuras de rocas cuarcíticas de exposición norte, 950 m, 30SWH2273, Aragón y Herrero, 29-V-1991, MACB 38577; Villapalacios, Sierra del Relumbrar, fisuras de rocas cuarcíticas de exposición norte, 930 m, Escudero, Herrero y Pajarón, 6-V-1991, MACB 38576.

Exclusivamente silicícola y acompañando siempre a *Cheilanthes hispanica* Mett., aunque siempre es mucho más raro, este comportamiento es idéntico al que señalan Mateo y Crespo (1989) en algunas sierras valentinas.

Parece tratarse de la primera cita provincial.

BIBLIOGRAFÍA

- ALCARAZ, F.J. y P. SÁNCHEZ GÓMEZ -1988- El paisaje vegetal de la provincia de Albacete. *Al-Basit*, 24: 9-44.
- EGEA, J.M. y X. LLIMONA -1982- Líquenes silicícolas de la Sierra del Relumbrar (Oeste de Albacete, España). *Lazaroa*, 3: 269-287.
- HERRANZ, J.M. y C. GÓMEZ CAMPO -1986- *Contribución al conocimiento de la flora y vegetación de la comarca de Alcaraz*. Albacete.
- MATEO, G. y M.B. CRESPO -1989- Comportamiento fitosociológico de las poblaciones ibero-levantinas de *Cheilanthes hispanica* Mett. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 46(2): 577-582.
- MORALES, M.J. y J. FERNÁNDEZ CASAS -1989- *Asplenium petrarchae* (Guérin) DC. subsp. *petrarchae* Mapa 296. In Fernández Casas, J. (Ed) Asientos para un atlas corológico de la Flora occidental, 14. *Fontqueria*, 25: 98-102.
- NOGUEIRA, I y J. ORMONDE -1986- *Asplenium* L. in Castroviejo, S. *et al.*, (eds.) Flora Iberica I: 90-104. Madrid.
- PANGUA, E. -1989- *Estudios palinológicos en Pteridófitos Ibéricos: Familia Aspleniaceae*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid.
- PÉREZ CARRO, F.M., T. DÍAZ GONZÁLEZ, M.P. FERNÁNDEZ ARECES y E. SALVO -1989- Contribución al estudio de las comunidades rupícolas de la *Cheilanthes maranto-maderensis* y *Androsacetalia vandellii* en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana*, 14:171-191.

(Aceptado para su publicación en Marzo de 1992)

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