

## 31. NOTAS PTERIDOLÓGICAS DEL PARQUE NATURAL DE CABAÑEROS

Jesús Vaquero DE LA CRUZ y Margarita COSTA TENORIO

Palabras clave. Pteridófitos, Andalucía, Sur de España.

Se comentan en este trabajo algunos táxones interesantes, desde el punto de vista corológico, pertenecientes a la flora pteridológica del Parque Natural de Cabañeros (Ciudad Real). Unos son de hábitat rupícola y otros están ligados, generalmente, a los márgenes de arroyos serranos o al ambiente nemoral de melojares y quejigares.

*Anogramma leptophylla* (L.) Link, Fil. Spec: 137 (1841)

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº del Castaño, 30SUJ8259, 1000 m, 13-V-1990, J. Vaquero. MACB. 41083.

Taxon muy extendido por el sur y oeste peninsular encontrándose poco citado para la provincia de Ciudad Real. En el Parque es escaso, observándose en repisas, grietas y pedreras cuarcíticas de lugares húmedos y umbrosos.

*Asplenium billotii* F.W. Schultz, Flora Regensburg, 28: 738 (1845)

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº de la Chorrera, 30SUJ6058, 650 m, 1-V-1990, J. Vaquero. MACB 41092.

Esta especie aunque está ampliamente distribuida por la región occidental de la Península Ibérica y penetra hacia el interior por los sistemas montañosos, se encuentra escasamente citada para Ciudad Real. En Cabañeros la hemos visto en fisuras y repisas, tanto de roquedos cuarcíticos como de roquedos pizarrosos, caracterizadas en general por mantener cierto grado de humedad y presentar una escasa insolación.

*Asplenium onopteris* L., Sp. Pl. 1081 (1753)

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº del Brezoso, 30SUJ8256, 750 m, 14-III-1991, Vaquero, J. y Costa, M. MACB 41089. Cabañeros, Aº del Chorrerón, 30SUJ6861, 760 m, 14-IX-1990, J. Vaquero.

Taxon poco frecuente que aparece restringido a los enclaves más umbrosos de algunas formaciones riparias, principalmente abedulares y loreras.

No conocemos citas provinciales anteriores.

*Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadriavalens* D.E. Meyer, Ber. Deutsch. Bot. Ges., 74: 456 (1992)

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº del Chorrerón, 30SUJ6861, 800 M, 21-III-1990, J. Vaquero. MACB 41083.

Taxon puntualmente abundante que hemos herborizado en fisuras y repisas de escarpes cuarcíticos de orientación norte. Se conocen escasas referencias de su presencia en la provincia.

*Athyrium filix-femina* (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3: 65 (1799)

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº de la Chorrera, 30SUJ6058, 650 m, 24-VI-1990, Vaquero, J., Sáinz, H. y Costa, M. MACB 41087.

Especie de distribución muy puntual en el Parque. Aparece en oquedades húmedas y umbrosas localizadas en algunos arroyos serranos.

*Blechnum spicant* (L.) Roth in Ann. Bot. (Usteri), 10: 56 (1794) subsp. *spicant* var. *spicant*

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº de la Chorrera, 30SUJ6058, 650 m, 24-VI-1990, Vaquero, J., Sáinz, H. y Costa M. Cabañeros, Aº del Chorrerón 30SUJ6861, 700 m, 24-VI-1990, Vaquero, J. y Costa, M. MACB 41086.

Elemento circumboreal acidófilo herborizado en las márgenes umbrosas de arroyos de curso permanente.

*Ceterach officinarum* Willd., Anleit. Selbststud. Bot.: 578 (1804) subsp. *officinarum*

CIUDAD REAL: Cabañeros, Morro de la Fragua, 30SUJ8056, 800 m, 29-IV-1990, Vaquero, J. y Jiménez-Caballero, S. MACB 41093.

Escaso tanto en este territorio como en la provincia, se limita a ocupar las grietas de los crestones cuarcíticos, tanto en situaciones de solana como de umbría.

*Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. *borreri* (Newman) Fraser-Jenkins in Willdenowia, 10: 110 (1980) var. *borreri*.

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº de la Chorrera, 30SUJ6058, 650 m, 24-VI-1990, Vaquero, J., Sáinz, H. y Costa, M. MACB 41085.

Abundante de manera local en oquedades poco luminosas de bordes de arroyos permanentes.

No hemos encontrado ninguna referencia bibliográfica de este taxon en la provincia de Ciudad Real.

*Osmunda regalis* L., Sp. Pl. 1065 (1753)

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº del Chorrerón, 30SUJ6861, 750 M, 24-VI-1990, Vaquero, J., Sáinz, H. y Costa, M. MACB 41084.

Elemento de amplia distribución dentro de las áreas templadas y tropicales. En el Parque es puntualmente frecuente formando parte del cortejo florístico de abedulares, loreras y de algunas fresnedas.

*Polypodium interjectum* Shivas in J. Linn. Soc., Bot. 58: 29 (1961)

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº de las Canalejas, 30SUJ7759, 850 m, 25-II-1990, J. Vaquero, Cabañeros, Peña Estena, 30SUJ6263, 540 m, 2-V-1990, J. Vaquero, MACB 41090.

Planta observada con frecuencia, en grietas y repisas de roquedos pizarrosos orientados preferentemente al norte, y en oquedades de pedreras cuarcíticas.

Muñoz Garmendia (1986), no incluye a Ciudad Real en la distribución peninsular de este taxon, aunque López López *et al.* (1983), lo citan para esta provincia.

Pensamos que nuestro testimonio es el segundo para Ciudad Real.

*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn in Kersten, Reisen Ost-Afr. 3(3): 11 (1879) subsp. *aquilinum*.

CIUDAD REAL: Cabañeros, Aº del Brezoso, 30SUJ8257, 750 m, 12-III-1990, J. Vaquero, MACB 41991.

Taxon de gran amplitud ecológica del que hemos encontrado escasas citas. En Cabañeros es muy abundante en los ambientes nemorales de melojares y quejigales.

## BIBLIOGRAFÍA

LÓPEZ LÓPEZ, J., S. PAJARÓN y A. VELASCO -1983- Contribución al estudio florístico de la zona central de Sierra Morena. *Lazaroa*, 5: 221-228.

MUÑOZ GARMENDÍA, F. -1986- *Polypodium in CASTROVIEJO, S. et al.*, Eds. Flora Iberica, 1: 40-43. Madrid.

(Aceptado para su publicación en Marzo de 1992 )

Dirección de los autores: Departamento de Biología Vegetal I. (Botánica) U.C.M. 28040 Madrid.