

Aportaciones al conocimiento de la flora de Ciudad Real

CARMEN MONGE

Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología. Universidad Complutense, E-28040 Madrid.

Resumen. En el presente trabajo se presentan diez taxones, localizados en las Sierras del Moral de Calatrava, del Peral, del Cristo y de Alhambra (Ciudad Real), interesantes corológicamente por ser primeras citas para la provincia.

Palabras clave: Ciudad Real, corología, La Mancha, plantas vasculares.

Abstract. In this paper, chorological data of ten first-provincial-records from Sierra del Moral de Calatrava, Sierra del Peral, Sierra del Cristo and Sierra de Alhambra (Ciudad Real, Spain) are discussed.

Key words: Ciudad Real, chorology, La Mancha, vascular plants.

INTRODUCCIÓN

La zona a la que se refiere el presente trabajo comprende una serie de sierras ácidas, de orografía complicada, con altitudes entre los 700-1.080 m. Son éstas las Sierras de Alhambra, del Cristo, del Peral y del Moral de Calatrava, situadas en los términos municipales de Alhambra, La Solana, San Carlos del Valle, Valdepeñas y Moral de Calatrava, en el corazón de La Mancha, en la provincia de Ciudad Real.

Geológicamente la mayor parte de estas serretas son terrenos paleozoicos, silurianos (pizarras y cuarcitas ordovicienses) en las cotas más altas, mientras que en las laderas y partes basales aparecen cantos diluviales sobre un sustrato calizo del mioceno superior.

Los testimonios de los taxones citados se encuentran depositados en el herbario MACB.

Salvo que se indique lo contrario, todos estos taxones constituyen al menos, primeras citas para la provincia.

Polygonum equisetiforme Sibth. & Sm.

Sierra del Alhambra, en bordes de saladares, camino a Juego de Bolos, 30S VJ9203, 27-VII-1987. *M. Carrasco, C. Monge & M. Velayos*. MACB 26180.

JALAS & SUOMINEN (1979: 10) lo señalan para Portugal y costa andaluza y levantina hasta Cataluña. Posteriormente VILLAR (1987: 181) añade puntos de penetración por el Valle del Ebro (L, Hu, Z, Lo) recogiendo citas de herbario (ARANZADI 230183), en localidades internas de la Península (Ab).

Fumaria bastardii Boreau var. **bastardii**

Sierra del Moral, pastos en claros del encinar, carretera Moral de Calatrava-Manzanares, 30S VH5100, 3-IV-1987, *M. Carrasco, C. Monge & M. Velayos*. MACB 26177.

SOLER (1983: 141) reconoce variedades para *Fumaria bastardii* atendiendo a la morfología del fruto. Ninguna de ellas, no recogidas por LI-DÉN (1986: 455) se citan en la provincia de Ciudad Real.

Añádase CR a la corología que para este taxón presenta Flora Ibérica.

Delphinium staphisagria L.

Sierra del Moral de Calatrava, roquedos ácidos en carretera del Moral a Bolaños de Calatrava, 30S VH4899, 17-VI-1987, *C. Monge & A. Romero*. MACB 26176.

Nuestra cita amplía la distribución que para esta especie presentan BLANCHE & MOLERO (1986: 251) en la Península.

Añadir CR a la corología que indica Flora Ibérica.

Sedum lagascae Pau

Sierra del Moral, roquedos ácidos en Moral de Calatrava, 30S VH4899, 17-VI-1987, *C. Monge & A. Romero*. MACB 26172.

Aunque es un taxón ampliamente citado para el centro y oeste peninsular, CARRASCO (1983: 29); RICO (1982: 486) y FERNÁNDEZ & CANTÓ (1984: 186) amplían el área a algunas provincias del suroeste peninsular (Ca y H), no conocemos citas para la provincia de Ciudad Real.

Saxifraga granulata L. subsp. **graniticola** D. A. Webb

Sierra del Cristo, embalse del río Azuer, en encinares, 30S VJ8701, *C. Monge & M. Velayos*. MACB 26175.

Endemismo del centro peninsular y norte de Portugal que hemos encontrado en las fisuras de rocas cuarcíticas.

***Euphorbia villosa* Waldst. & Kit. ex Willd.**

Sierra del Moral, Fuente de Siles, en borde de encinar, 30S VJ5809, 19-IV-1987, *C. Monge & M. Velayos*. MACB 26173.

Taxón que se distribuye sobre todo por la mitad septentrional de la Península.

La ausencia de datos bibliográficos nos hace pensar en nuestra cita como la primera no sólo para la provincia de Ciudad Real sino para toda La Mancha.

***Lagoecia cuminoides* L.**

Sierra del Moral, carretera del Moral de Calatrava-Manzanares, en roquedos cuarcíticos, 700 m de altitud, 30S VH5100, 22-V-1987, *C. Monge & A. Romero*. MACB 26174

Localizada en pastos junto a especies de la alianza *Hordeion leporini*.

Aunque olvidada en la bibliografía, existen varios testimonios de herbarios de Rivas Goday & Borja que la recogen en Santa Cruz de Mudela (MA 179132 y SALA 3148) y en la Sierra del Moral de Calatrava (MAF 4438).

***Valerianella echinata* (L.) DC.**

Sierra del Peral, pastos entre Valdepeñas y San Carlos del Valle, 30S VH7495, 20-IV-1987, *C. Monge & M. Velayos*. MACB 26178.

Aunque citado en la vecina provincia de Toledo (MARCOS, 1986) no lo había sido anteriormente en Ciudad Real. Sin embargo existen testimonios de herbarios de González Albo en el Valle del río Peraco (MA 119417) y Valle del río Tovar (MA 119416). Rivas Goday (MAF 85747) la herborizó en Ciudad Real aunque sin precisar localidad.

***Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner var. *leiocarpus* DC.**

Sierra del Peral, pastos entre Valdepeñas y San Carlos del Valle, 30S VH7495, 1-V-1987, *C. Monge & M. Ventureira*. MACB 26179.

Localizada abundantemente sobre pastos, formados por desintegración de cuarcitas, acompañando a comunidades de la alianza *Taeniathero-Aegilopion geniculatae*.

***Setaria adhaerens* (Forskål) Chiov.**

Sierra del Cristo, San Carlos del Valle, en cultivos, 30S VH7999, 27-VII-1987, *M. Carrasco, C. Monge & M. Velayos*. MACB 26181.

Especie de distribución sureuropea que en la península se conoce de Granada (ROMERO & MORALES, 1981: 32) resto Andalucía y litoral le-

vantino, aunque también fué citada en puntos más continentales como Logroño y Madrid (PAUNERO, 1962: 81).

Nuestra cita amplía considerablemente el área de distribución de la especie para el centro peninsular.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BLANCHE, C. & MOLERO, J. 1986. *Delphinium L.* In S. Castroviejo & al. (Ed.) *Fl. Ibérica I*: 242-251. Madrid.
- CARRASCO, M. 1983. Notas florísticas del Valle del Jerte. II (Cáceres). *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.* 12: 27-33.
- FERNÁNDEZ, F. & CANTÓ, P. 1984. *Sedum campanulatum* (Wilk.) comb. nova. In S. RIVAS MARTÍNEZ (Ed.) *De plantis carpetanis notulae systematicae, I. Lazaroa*, 6: 181-188.
- JALAS, J. & SUOMINEN, J. 1979. «*Atlas Florae Europaeae*». *Distribution of vascular plants in Europe*. Vol. IV. Helsinki.
- LIDÉN, M. 1986. *Fumaria L.* In S. CASTROVIEJO & al. (Ed.) *Fl. Ibérica I*: 447-469. Madrid.
- MARCOS, N. 1986. *Flora y Vegetación de la Comarca de Puerto Lápice y Sierra de Herencia*. Tesis Doct. Ined. Univ. Complutense Madrid.
- PAUNERO M. E. 1962. Las paniceas españolas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 20: 51-90.
- RICO, E. 1982. Algunas plantas del Nordeste cacereño. II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 485-490.
- ROMERO, A. T. & MORALES, C. 1981. Notas acerca de algunas gramíneas de la provincia de Granada. *Actas III Congr. OPTIMA. Anales Jard. Bot. Madrid* 37(2): 629-643.
- SOLER, A. 1983. Revisión de las especies de *Fumaria* de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia*, 11(2): 141.
- VILLAR, L. 1987. Nota cronológica, nomenclatural y taxonómica sobre el género *Polygonum L.* en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*. 44(1): 180-186.