

APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DE CÓRDOBA. ALGUNAS ESPECIES INTERESANTES DEL VALLE DEL RÍO GUADALMELLATO

por

MANUEL ARENAS, EUGENIO DOMÍNGUEZ
& JOSÉ ANTONIO VARELA*

Resumen

ARENAS, M., E. DOMÍNGUEZ & J. A. VARELA (1983). Aportaciones al conocimiento de la Flora de Córdoba. Algunas especies interesantes del valle del río Guadalquivir. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):167-170.

Se incluyen en este trabajo, las citas de 14 táxones del valle del río Guadalquivir en Córdoba, poco conocidos o recolectados por primera vez en Andalucía. Las citas se acompañan de comentarios bibliográficos acerca de su corología en el área.

Abstract

ARENAS, M., E. DOMÍNGUEZ & J. A. VARELA (1983). Contributions to the knowledge of the Flora of Córdoba. Some interesting species from the valley of the Guadalquivir river. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):167-170 (In Spanish).

In this paper 14 taxa from the valley of the river Guadalquivir in Córdoba, little known or collected for the first time in Western Andalucía, are recorded. Chorological and bibliographical remarks about the plants are also included.

Las presentes citas y comentarios corológicos pertenecen a un estudio florístico del noreste de la provincia de Córdoba, donde se han recolectado 635 especies, entre las que hemos seleccionado aquéllas que presentan un mayor interés por su rareza, o por tratarse de primeras citas, tanto para la provincia como para Andalucía occidental.

La zona donde se han recolectado las especies que se citan en la presente aportación se encuentra situada al norte del río Guadalquivir, a su paso entre Villafranca de Córdoba y Alcolea, comprendiendo toda la cuenca del río Guadalquivir desde la presa del embalse de su mismo nombre hasta la desembocadura.

Los pliegos de los táxones citados se encuentran depositados en el herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba (COFC). De cada taxon se indican las coordenadas UTM y el substrato de las localidades donde se recolectó.

(*) Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias. Córdoba.

Glinus lotoides L.

Adamuz, UH5312, 21-X-78, *Arenas & Varela*; Alcolea, UH5505, 9-X-78, *Arenas & Domínguez*; Obejo, presa de derivación, UH5307, 24-VI-79, *Arenas*.

Lechos secos del río.

Es la primera cita para la provincia de Córdoba, si bien ha sido citada en las limitrofes por varios autores, como WILLKOMM & LANGE (1880, III:168), COLMEIRO (1886, II:273) en Sevilla, y por RIVAS GODAY (1964:188-189) en Badajoz.

Ranunculus tripartitus DC.

Alcolea, Campillo Alto, UH5803, 3-III-79, *Arenas*.

Aguas remansadas.

Esta especie había sido citada anteriormente en San Roque (Cádiz) por WILLKOMM & LANGE (1880, III:907), en las cercanías de Sevilla por COLMEIRO (1885, I:29), en Cazalla de la Sierra (Sevilla) por GALIANO & VALDÉS (1973:230), y en Fuente del Duque (Huelva) por CABEZUDO (1979:169). Pensamos que se trata de la primera cita para la provincia de Córdoba.

Sedum villosum L.

Alcolea, Cerro del Miradero, UH5602, 4-IV-80, *Arenas*.

Pizarras carboníferas.

Anteriormente se había citado en Sierra Tejada (Málaga) por WEBB (1838:46), en Sierra Nevada (Granada) por BOISSIER (1839, II:225), en Cádiz por PÉREZ LARA (1891:73), y en Doñana (Huelva) por CASTROVIEJO & *al.* (1980:214). Creemos que se trata de la primera cita para la provincia de Córdoba.

Ononis diffusa Ten.

Adamuz, Retamalejo, UH5310, 25-IV-80, *Arenas & Domínguez*.

Taludes sobre cuarcitas.

Sólo hemos encontrado citas andaluzas de este taxon en zonas costeras de Cádiz, Málaga y Gibraltar (BOISSIER, 1839; COSSON, 1849; COLMEIRO, 1886; PÉREZ LARA, 1892). Con nuestra cita se amplía el área de distribución de esta especie en Andalucía.

Melilotus elegans Salzm. ex Ser.

Adamuz, Arroyo San Antón, UH5409, 26-V-79, *Arenas*; ibidem, presa del embalse, UH5312, 15-IX-79, *Arenas*.

Sobre cuarcitas y pizarras.

Sólo la hemos encontrado citada por CABEZUDO (1979:171) en Huelva; constituyendo la nuestra, la segunda cita para Andalucía Occidental.

Elatine macropoda Guss.

Alcolea, presa de derivación, UH5308, 25-XI-79, *Arenas*.

Limos.

Había sido citada por primera vez por CABEZUDO (1974:283) en Huelva, y posteriormente RIVAS MARTÍNEZ & *al.* (1980:29), la incluyen como especie

característica de la asociación *Preslio-Eryngietum corniculati*, cuya localidad clásica es El Bramadero, Fuente Palmera (Córdoba), si bien nosotros no hemos podido corroborar dicha cita.

Ludwigia palustris (L.) Elliot

Obejo, Choza Redonda, UH5206, 30-IX-79, *Arenas & Varela*.

Aguas superficiales y corrientes.

Esta especie había sido citada para Andalucía en Huelva por RIVAS MARTÍNEZ & al. (1980:22) y por CASTROVIEJO & al. (1980:220), Cádiz por PÉREZ LARA (1891:84), y Jaén por GALIANO & HEYWOOD (1960:123). Con nuestra cita se amplía su área de distribución en Andalucía.

Callitriche brutia Petagna

Alcolea, arroyo La Fuente, UH5707,9-II-80, *Arenas*; Obejo, Cerro Clavelina, UH5304, 30-IX-79, *Arenas & Varela*.

Aguas remansadas.

Anteriormente citada en Andalucía sólo en Cádiz por PÉREZ LARA (1887:275); y Huelva por RIVAS MARTÍNEZ & al. (1980:29) y CASTROVIEJO & al. (1980:222).

Gratiola linifolia Vahl

Alcolea, río el Morito, UH5702, 19-VII-79, *Arenas*.

Grietas de cuarcitas en el lecho del río.

Citada anteriormente en Andalucía por CABEZUDO (1975:81) en Huelva. Con nuestra cita se aporta una nueva localidad para esta especie endémica del suroeste de la Península Ibérica.

Utricularia australis R. Br.

Alcolea, Navas del Moro, UH5405, 19-VII-79, *Arenas*; ibídem, Puente de los Sifones, UH5504, 28-VIII-79, *Arenas, Domínguez & Varela*.

Aguas remansadas.

Sólo citada en Andalucía (Huelva) por CABEZUDO (1975:82) y RIVAS MARTÍNEZ & al. (1980:22), y en Extremadura por COLMEIRO (1888, IV:2).

Eclipta prostrata (L.) L.

Alcolea, desembocadura del río Guadalquivir, UH5500, 28-X-79, *Arenas*.

Gravas en la orilla del río.

Citada por primera vez para Andalucía por SILVESTRE (1980:267). Con nuestra cita se amplía su área de distribución en la Península.

Potamogeton pusillus L.

Alcolea, Puente de los Sifones, UH5504, 19-IX-79, *Arenas & Domínguez*.

Aguas remansadas.

Sólo hemos encontrado dos citas en Andalucía, una en Málaga (BOISSIER, 1841, II:588), y otra en Huelva de GALIANO & CABEZUDO (1976:161), aunque en este caso se trataba de *P. trichoides* Cham. & Schlecht., por lo que la nuestra es la primera para Andalucía Occidental.

Merendera filifolia Camb.

Alcolea, Navallana, UH5805, 20-X-79, *Arenas*.

Suelos arenosos.

Citada en Granada por COLMEIRO (1889, V:164), en Huelva por CABEZUDO (1978:176), y en Cádiz por MOLESWORTH-ALLEN (1976:241), existen no obstante numerosos testimonios de herbario de Sevilla, Cádiz y Córdoba en SEV. Con nuestra cita confirmamos su presencia en la provincia de Córdoba.

Fimbristylis bisumbellata (Forskäl) Bubani

Obejo, Choza Redonda, UH5206, 30-IX-79, *Arenas & Varela*; Alcolea, Puente de los Sifones, UH5504, 19-IX-79, *Arenas & Domínguez*.

Arenas y gravas.

Especie poco recolectada en nuestro país. Ha sido citada recientemente en Cáceres por BELMONTE (1981:346) como «formando parte de las comunidades otoñales de *Isoeto-Nanojuncetea*». Al parecer, se trata de la primera cita para Andalucía Occidental.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BELMONTE, D. (1981). Datos florísticos sobre la comarca de Las Corchuelas (Parque Natural de Monfragüe, Cáceres, España). *Lazaroa* 3:345-348.
- BOISSIER, E. (1839-1845). *Voyage Botanique dans le Midi de l'Espagne pendant l'Année 1837*. Paris.
- CABEZUDO, B. (1974). Nota corológica sobre la flora de Huelva. *Lagasalia* 4:281-284.
- CABEZUDO, B. (1975). Nota corológica sobre la flora de Huelva. *Lagasalia* 5:77-83.
- CABEZUDO, B. (1978). Nota corológica sobre la flora de Huelva. *Lagasalia* 7:173-178.
- CABEZUDO, B. (1979). Plantas de la Reserva Biológica de Doñana (Huelva). II. *Lagasalia* 8:167-181.
- CASTROVIEJO, S., E. VALDÉS-BERMEJO, S. RIVAS MARTÍNEZ & M. COSTA (1980). Novedades florísticas de Doñana. *Anales Jard. Bot. Madrid* 36:203-244.
- COLMEIRO, M. (1885-1889). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana e Islas Baleares*, 4 vols. Madrid.
- COSSON, E. (1849). *Notes sur quelques Plantes critiques, rares et nouvelles, et Additions à la Flore des Environs de Paris*. Paris.
- GALIANO, E. & B. CABEZUDO (1976). Plantas de la Reserva Biológica de Doñana (Huelva). *Lagasalia* 6:117-176.
- GALIANO, E. & V. H. HEYWOOD (1960). *Catálogo de las plantas de la provincia de Jaén (mitad oriental)*. Jaén.
- GALIANO, E. & B. VALDÉS (1973). Catálogo de las plantas vasculares de la provincia de Sevilla. V. Ranunculales, Aristolochiales. *Lagasalia* 3:223-237.
- MOLESWORTH-ALLEN, B. (1976). Notas sobre algunas plantas de la provincia de Cádiz. *Lagasalia* 6:239-242.
- PÉREZ LARA, J. L. (1887). Flórula gaditana. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 16:273-372.
- PÉREZ LARA, J. L. (1891). Flórula gaditana. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 20:23-94.
- PÉREZ LARA, J. L. (1892). Flórula gaditana. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 21:191-280.
- RIVAS GODAY, S. (1964). *Vegetación y flórula de la cuenca extremeña del Guadiana*. Madrid.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., M. COSTA, S. CASTROVIEJO & E. VALDÉS-BERMEJO (1980). Vegetación de Doñana (Huelva, España). *Lazaroa* 2:5-190.
- SILVESTRE, S. (1980). Números cromosómicos para la flora española. 150-154. *Lagasalia* 9:266-269.
- WEBB, P. B. (1838). *Iter Hispaniense*. Paris.
- WILKOKM, M. & J. LANGE (1880). *Prodromus Flora Hispanicae*. Stuttgartiae.

Accepted para publicación: 17-XII-82