

TAXONES INTERESANTES DE SIERRA ESPADÁN (CASTELLÓN)

A. Samo Lumbreras* & J. Juan Moliner**

Recibido: enero 1986

ABSTRACT

Interesting taxa from the Sierra Espadán (Castellón, Spain)

Some chorologic and ecologic facts about some odd or little cited taxa from the province of Castellón (Spain) are given.

Key words: Mediterranean flora. East Spain.

RESUMEN

En el presente trabajo se aportan datos corológicos y ecológicos sobre algunos taxones raros o escasamente citados para la provincia de Castellón.

Palabras clave: Flora. Región mediterránea. Este España.

INTRODUCCIÓN

La zona objeto de herborización se halla situada en las Sierras de Espadán y Pina, con una superficie de 725 km². Comprende la mitad sur de la provincia de Castellón, en la parte más meridional del Sistema Ibérico. Litológicamente, los materiales son muy variados; destacan las areniscas Triásicas. En los álveos de los ríos y en la llanura costera dominan los terrenos Cuaternarios, mientras en las partes más centrales asoman terrenos Paleozoicos de edad infracarbonífera.

Corológicamente participa de las provincias biogeográficas Castellano-Maestrazgo-Manchega y Valenciano-Catalano-Provenzal-Balear. Bioclimáticamente se hallan todos los pisos y subpisos comprendidos entre el Termomediterráneo medio y el Supramediterráneo inferior. Los ombroclimas varían desde el seco hasta el subhúmedo, con precipitaciones medias anuales

entre 400 y 850 mm. El territorio se reparte entre cuatro dominios climáticos distintos: *Quercus-Lentiscetum* A. y O. DE BOLÓS, 1950, en el Termomediterráneo; *Viburno tini-Quercetum ilicis* RIVAS MARTÍNEZ, 1975, en el Termomediterráneo y Mesomediterráneo; *Quercetum rotundifoliae* Br. Bl. y O. BOLÓS, 1957, en el Mesomediterráneo y Supramediterráneo; *Viola-Quercetum fugineae* Br. Bl. y O. BOLÓS, 1950, en el Mesomediterráneo y Supramediterráneo.

METODOLOGÍA

Las referencias corológicas y bioclimáticas se dan de acuerdo con RIVAS MARTÍNEZ (1973, 1981). Las indicaciones sobre materiales y edades geológicas se dan de acuerdo con la cartografía 1:50.000 del I.G.M.E.

La situación geográfica de los taxones se indica mediante las coordenadas UTM (10 × 10 km) utili-

* E.U.I.T.A. Avda. Blasco Ibáñez, 19. 46010-Valencia
** C/. Cavite, 25-2.ª 46011-Valencia.

zando los mapas 1:200.000 del Servicio Geográfico del Ejército. La designación de los husos de la zona son 30S y 30T y se indican para cada taxón. Para los taxones se ha seguido la nomenclatura de Flora Europaea (TUTIN *et al.*, 1964-1976) y se presentan en orden alfabético.

TAXONES ESTUDIADOS

Asperula aristata L. subsp. *scabra* (J. & C. Presl) Nyman.

Eslida, 27-VI-1982. 30S YK31, y Alcudia de Veo. 21-VIII-1982. 30S YK22. En el monte Hortetes de Eslida, y en las laderas del monte Rápita de Alcudia de Veo. en el matorral del *Rosmarino-Ericion*.

Erinus alpinus L.

Montanejos. 4-VI-1983. 30T YK03. En el barranco de Maimona, en terrenos calcáreos pedregosos. Se conoce una cita antigua para Pina de Montalgrao (WILLKOMM, 1893).

Galeopsis ladanum L.

Pina de Montalgrao. 4-VII-1983, y Montanejos. 20-IX-1983. Ambas en 30S YK03. Muy escasa en toda la zona. en el pico del Buitie (Pina) y en el barranco de Maimona (Montanejos), en ambos casos en taludes pedregosos.

Hyosciamus niger L.

Matet. 10-IV-1981. 39S YK12. Muy rara en el Sur de la provincia. sólo vista en dos ocasiones en comunidades ruderal-viarias, sobre terrenos arenosos, en las afueras de esta localidad.

Hyssopus officinalis L. subsp. *canescens* (DC) Briq

Pina de Montalgrao. 27-IX-1984. 30S YK03. Muy escasa. se localizó en el barranco de Harón sobre terrenos áridos. secos y rocosos. Una cita para la Sierra de Pina (WILLKOMM, 1893).

Kickxia elatine (L.) Dumort

Artana. 27-VI-1982. 30S YK31. En esta población. en la zona de Casti-o. en terrenos baldíos y abiertos. Primera cita provincial.

Marrubium supinum L.

Barracas. 16-V-1983. 30T XK93. En el Puerto del Ragudo, sobre calizas, en los calveros de *Erinacetalia*. Primera cita provincial.

Melissa officinalis L. subsp. *officinalis*.

Villamalur. 4-VII-1983. 30S YK22. Esporádica y espontánea en los pinares de Villamalur, en el barranco del Jupillo.

Nepeta nepetella L.

Pina de Montalgrao. 5-VI-1984. 30T YK02. Bastante rara; en las tierras secas y pedregosas de la carretera del Puerto del Ragudo. sobre terrenos calcáreos. Segunda cita provincial (VIGO, 1968).

Phlomis herba-venti L. subsp. *herba-venti*.

Pina de Montalgrao. 21-VI-1984. 30S YK03. Una pequeña población en el monte Escorrón de este municipio. en terrenos secos y estériles.

Primula veris L.

Villamalur. 12-VI-1983. 30S YK22. Especie rarísima para la zona de estudio; en los barrancos del Tajo y Jupillo. en los prados de suelos calcáreos y básicos. Una cita muy antigua y alejada para Pina (WILLKOMM, 1893).

Salvia valentina Vahl.

Ayodar y Montanejos. 17-V-1984. 30S YK23 e YK13. En los márgenes de campos cultivados y en los calveros del *Rosmarino-Ericion*.

Sideritis incana L. subsp. *sericea* (Pers) P.W. Ball *ex* Heywood.

Barracas. 16-V-1983. 30T XK92. En tierras secas calcáreas del Puerto del Ragudo. en el territorio del Quercion ilicis. No se conocen citas anteriores.

Sideritis scordioides L. subsp. *cavanillesii* (Lang).

Villanueva de Viver. 25-VII-1980. 30T XK93. Rara en el Sur de la provincia; en los terrenos áridos muy pedregosos y pelados. Sólo se conoce una cita para Sagunto, a 100 km de distancia (WILLKOMM, 1893).

BIBLIOGRAFÍA

- BOLOS, O. 1967. Comunidades vegetales de las comarcas próximas al litoral situadas entre los nos Llobregat y Segura. *Mem. R. Acad. Cien. Art. Barcelona*, 38 (1): 1-269.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. 1979. Avance sobre una síntesis corológica de la península ibérica, Baleares y Canarias. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 30: 69-87.
- 1981. Les étages bioclimatiques de la végétation de la Peninsule Ibérique. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 37 (2): 251-268.
- TUTIN, G.; HEYWOOD, V. H. *et alii*. 1964-1976. *Flora Europaea*. Cambridge at the U. Press.
- VIGO, J. 1968. *La vegefació del massís de Penyagolosa*. Ins. Est. catal. Barcelona.
- WILLKOMM, M. 1893. *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*. Stuttgart. pp. 149, 155, 181 y 191.