

## 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 km<sup>2</sup>. 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.