

## APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN (ESPAÑA)

A. Samo \*

Recibido: 21 diciembre 1992  
Aceptado: 3 diciembre 1993

### ABSTRACT

#### Contributions to the knowledge of the flora of Castellon province (Spain)

Two new taxa are recorded for the first time for the flora of the Castellon province (Spain). New localities of four other taxa with **insufficiently known** distribution areas are also given.

**Key Words:** *Cannabaceae, Caryophyllaceae, Compositae, Labiatae, Linaceae, Umbelliferae*, Castellón, Spain.

### RESUMEN

En este trabajo se citan dos táxones nuevos para la flora de la provincia de Castellón. Además, se dan nuevas localidades de otros cuatro cuya distribución está insuficientemente conocida.

**Palabras clave:** *Cannabaceae, Caryophyllaceae, Compositae, Labiatae, Linaceae, Umbelliferae*, Castellón, España.

### INTRODUCCIÓN

La provincia de Castellón situada a orillas del Mar Mediterráneo y con una topografía compleja posee, debido a su clima y suelo, una extraordinaria riqueza florística.

Durante las investigaciones llevadas a cabo en estos últimos años, se han localizado algunas especies de interés corológico y ecológico o, en otros casos, que suponen una ampliación o unión de las áreas de táxones muy localizados. Los táxones que se presentan pertenecen a las familias:

*Cannabaceae, Caryophyllaceae, Compositae, Labiatae, Linaceae* y *Umbelliferae*. Estos táxones se sitúan corológicamente, de acuerdo con RIVAS-MARTÍNEZ (1988), en las provincias biogeográficas Castellano-Maestrazgo-Manchega y Valenciano-Catalano-Provenzal. Bioclimáticamente se hallan en los pisos comprendidos entre el Termomediterráneo y el **Supramediterráneo**. Los ombroclimas varían desde el seco hasta el subhúmedo, con precipitaciones medias anuales entre 400 y 850 mm. El territorio de estas especies se reparte entre cuatro dominios climáticos distintos: *Quercu cocciferae-*

---

\* Dep. de Biología Vegetal (Botánica). Univ. Politécnica de Valencia. Avda. Blasco Ibáñez, 21. 46010-Valencia.

*Pistacietum lentisci* Br.-Bl. 1935, en el Termomediterráneo; *Viburno tini-Quercetum ilicis* (Br.-Bl. 1936) RIVAS-MARTÍNEZ 1975, en el Mesomediterráneo; *Bupleuro rigidi-Quercetum rotundifoliae* Br.-Bl. & O. BOLOS, 1957, en el Mesomediterráneo; *Violo willkommii-Quercetum fagineae* Br.-Bl. & O. BOLOS, 1950, en el Supramediterráneo.

## TÁXONES ESTUDIADOS

### *Humulus lupulus* L.

Higueras. 5-VII-1991. Samo. 30S YK1329

Se ha localizado un único ejemplar en la entrada al pueblo de Higueras, en la Rambla de la Roya, a 680 m, en un **bosquete** ribereño sobre suelos profundos y frescos.

Las citas de las localidades más próximas se encuentran en los puertos de **Morella** (CAVANI LLES, 1795) y en Catí (PAU, 1903). Indicada de forma **general** para la zona por BOLOS & VIGO (1990). Ha sido citada en diversas zonas de la provincia de Teruel, como Jarque, Torrecilla de Alcañiz, Albarracín y Gúdar (MATEO, 1990), donde es muy escaso.

### *Spergularia segetalis* (L.) G. Don fil.

Alfondeguilla. 20-IV-1985. Samo. 30S YK3314

Muy escasa en la provincia de Castellón, se ha encontrado en esta localidad en pastizales secos, anuales y **soleados** sobre terrenos silíceos arenosos, a 450 m.

Citada por VIGO (1968) en la Font de l'Espino (Penyagolosa), muy alejado hacia el norte de nuestra localidad, y asimismo lejano pero hacia el **Oeste**, es la cita de AGUILELLA (1985) en la Sierra de El Toro.

### *Hypochoeris achrophorus* L.

Algimia de Almonacid. 14-IV-1990. Samo. 30S YK2023

Se han encontrado varios ejemplares en campos de cultivo abandonados y con **praderitas** terofíticas, en la base del pico de Rápita, a 580 m.

Es planta propia de las Baleares y Sur de España, que solo se conocía hasta la fecha en las provincias vecinas, por lo que creemos se trata de la primera cita provincial al no haber encontrado ninguna referencia bibliográfica o de herbario para esta provincia.

### *Teucrium thymifolium* Schreber

Montán. 24-VI-1991. Samo. 30T YK0935. Montanejos. 8-VI-1990. Samo. 30T YK1038.

Interesante especie, propia de **roquedos** calcáreos del Sureste ibérico, localizada en los peñascos del barranco de Maimoma, de Montán y Montanejos.

Según MATEO (1990), su límite se encuentra en el extremo Sur de la provincia de Teruel, al penetrar desde Valencia por el valle del río Turia. No es de extrañar su presencia en estas localidades de Castellón al encontrarse las mismas próximas al extremo Sur de la provincia de Teruel.

### *Linum catharticum* L.

Villamalur. 10-VII-1991. Samo. 30S YK2226.

Escasa en el Sur de esta provincia, ha sido localizada en la base del Pico Cabezo, en praderas **silíceas** y arenosas, a 680 m.

Las citas más próximas se encuentran en el macizo de Penyagolosa (VIGO, 1968) y en la Sierra de Gúdar, en la provincia de Teruel. Clemente (WILLKOMM, 1893) la cita también en Titañas, ya en la provincia de Valencia.

### *Smyrniolum olusatrum* L.

Villamalur. 2-V-1991. Samo. 30S YK2225. Fuentes de Ayodar. 28-III-1992. Samo. 30T YK1933. Ahín. 2-V-1992. Samo. 30S YK2719.

Muy escasa, se han encontrado cuatro poblaciones en la Sierra de Espadán, en todos los casos en fuentes y herbazales húmedos y umbríos.

Las únicas citas conocidas son las de Pau (WILLKOMM, 1893) en la Fuente de los 50 caños de Segorbe, donde todavía se la puede encontrar, y la de CRESPO (1989) en la misma localidad.

**BIBLIOGRAFÍA**

- AGUILELLA, A. 1985: *Flora y vegetación de la Sierra de El Toro y las Navas de Torrijas*. Tesis Doctoral. Fac. Ciencias Biológicas de Valencia. Inédita.
- BOLÒS, O. y VIGO, J. 1990: *Flora Manual dels Països Catalans*. Ed. Pòrtic, S.A. Barcelona.
- CAVANILLES, A. J. 1795: *Observaciones sobre la historia natural, geografía, agricultura, población y frutos del Reyno de Valencia*. Madrid.
- CRESPÓ, M.B. 1989: Tesis Doctoral. Public. Universidad de Valencia.
- MATEO, G. 1990: *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Inst. Est. Turolenses. Dip. Prov. de Teruel.
- PAU, C. 1903: *Mi primera excursión botánica*. Bol. Soc. Aragonesa Ciencias Naturales, 2: 154-158.
- RIVAS GODAY, S. y BORJA, J. 1961: *Estudio de la vegetación y flórmula del macizo de Gúdar y Javalambre*. Anales Inst. Bot. Cavanilles, 19: 1-550. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. et al. 1988: *Memoria del mapa de series de vegetación de España*. ICONA. Madrid.
- VIGO, J. 1968: *La vegetació del massís de Penyagolosa*. Inst. Est. Catal. Barcelona.
- WILLKOMM, M. 1893: *Supplementum Prodrömi Florae Hispanicae*. Stuttgart.