

## CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DEL ALTO PALANCIA (CASTELLÓN)

Juan Ramón VÁZQUEZ MORA

C/ Padre Salvador 54 A, 46135 Albalat dels Sorells (Valencia)

jvazque6@yahoo.com

**RESUMEN:** Se aportan algunos datos de interés corológico para catorce taxones hallados en la comarca del Alto Palancia (Castellón). Entre ellos destacan como novedades para la flora valenciana: *Gnaphalium uliginosum* L., *Lathyrus odoratus* L., *Opuntia pestifer* Briton & Rose, y *Nicotiana rustica* L., así como tres novedades provinciales: *Bidens frondosa* L., *Lindernia dubia* (L.) Penell y *Panicum miliaceum* L. **Palabras clave:** Flora, corología, Castellón, Comunidad Valenciana.

**SUMMARY:** Interesting chorological notes on fourteen taxa found in the region of Alto Palancia (Castellón) are provided. It has to be remarked that some of them are novelties for Valencian Community flora (Spain): *Gnaphalium uliginosum* L., *Lathyrus odoratus* L., *Opuntia pestifer* Briton & Rose, and *Nicotiana rustica* L., as well as three provincial novelties: *Bidens frondosa* L., *Lindernia dubia* (L.) Penell and *Panicum miliaceum* L. **Key words:** Flora, chorology, Valencian Community, Spain.

### INTRODUCCIÓN

La comarca del Alto Palancia, situada en el extremo suroriental de la provincia de Castellón, presenta una gran diversidad florística motivada por su extensión y por la diversidad de ambientes ecológicos que en ella se encuentran. Una pequeña porción de esta comarca, correspondiente a los alrededores de Navajas, Gaibiel y el embalse del Regajo, fue estudiada por nosotros para la preparación del trabajo de investigación (VÁZQUEZ, 2003), lo que unido a las diversas prospecciones realizadas posteriormente en estos municipios, nos ha dado la oportunidad de poder localizar diversos taxones que resultan muy raros o novedosos para la provincia de Castellón o la Comunidad Valenciana, al tiempo que ampliar el conocimiento sobre la distribución corológica de otros.

Como base para la determinación de posibles novedades florísticas hemos tomado como referencia el Catálogo florístico de la provincia de Castellón publicado por SAMO (1995), el Catálogo florístico del Alto Palancia de GIMENO (2005) y el Manual para la determinación de la flora valenciana de MATEO & CRESPO (2003).

### LISTADO DE PLANTAS

**Amarantus blitum** subsp. **emarginatus**  
(Moq.) Carretero & al.

**CASTELLÓN:** 30SYK1219, Jérica, orillas del pantano del Regajo, 410 m, 18-VIII-2001.

Neófito subtropical que aparece de forma dispersa en las comunidades nitrófilas arvenses de la zona litoral, pero que resulta muy rara en las zonas de interior, donde ocupa los suelos húmedos que que-

dan al descubierto con el retroceso de las aguas del pantano.

### **Bidens frondosa L.**

\***CASTELLÓN:** 30SYK1219, Jérica, barranco de las Clochas, 420 m, 22-IX-2002; 30SYK1218, Navajas, orillas del río Palancia, 370m, 5-X-2008.

Neófito de origen subtropical que se presenta naturalizado en los bordes de barrancos, embalses y cursos permanentes de agua. Constituye novedad florística para la provincia de Castellón.

### **Chenopodium chenopodioides (L.)**

Aellen

**CASTELLÓN:** 30STK1219, Jérica, orillas del pantano del Regajo, 410m, 12-X-1998.

Planta cosmopolita, que resulta rara en la Comunidad Valenciana, donde suele localizarse en ambientes húmedos, nitrófilos y salinos de la zona litoral. No aparece citada de la provincia de Castellón (cf. MATEO & CRESPO, 2003), si bien TIRADO (1998; 196) menciona dos pliegos de Calduch recolectados en la Plana Alta.

Con la presente cita confirmamos su presencia en la provincia de Castellón, al tiempo que aportamos una localización del interior de la provincia, un tanto atípica para la planta.

### **Crypsis schoenoides (L.) Lam.**

**CASTELLÓN:** 30STK1119, Jérica, orillas del pantano del Regajo, 405m, 1-X-2005.

Aparece ocasionalmente en las orillas del pantano, cuando desciende el volumen embalsado en años con déficit hídrico. Tras la cita de MARTÍN SALAS (2007: 64) para la comarca de la Plana Alta, constituye la segunda citación provincial.

### **Gnaphalium uliginosum L.**

\***CASTELLÓN:** 30STK1219, Jérica, orilla del pantano del Regajo, 410m, 1-X-2005.

Planta de apetencias atlánticas, que se desarrolla sobre suelos ricos en arcilla y limos que quedan al descubierto tras la retirada de las aguas del pantano del Regajo

y que presentamos como novedad para la Comunidad Valenciana.

### **Juncus compressus subsp. compressus Jacq.**

**CASTELLÓN:** 30STK1219, Jérica, orillas del pantano del Regajo, 410m, 1-X-2005.

En la Comunidad Valenciana sólo parece estar presente en la provincia de Castellón (MATEO & CRESPO, 2003).

### **Lathyrus odoratus L.**

**CASTELLÓN:** 30STK1322, Gaibiel, camino de la Balsa, 560m, 24-V-2003.

Se cultiva como ornamental a pequeña escala y lo hemos localizado naturalizado en bordes de caminos.

### **Lindernia dubia (L.) Penell**

\***CASTELLÓN:** 30SYK1219, Jérica, orilla del pantano del Regajo, 410 m, 2-IX-2000.

Neófito de origen norteamericano que aparece naturalizado como mala hierba de los arrozales en la provincia de Valencia (CARRETERO, 1985; AGUILELLA & CARRETERO, 1995), pero de la que no conocemos citas para la de Castellón. Lo hemos localizado en los pastizales húmedos sobre suelos arcillosos formados en las orillas del pantano.

### **Linum usitatissimum L.**

**CASTELLÓN:** 30SYK1219, Jérica, orillas del pantano del Regajo, 410 m, 2-XI-2006.

Cultivado en épocas pasadas, es actualmente una especie poco frecuente en la provincia de Castellón. Sólo conocemos las citas de Benicassim y Alcalá de Chivert recogidas por SAMO (1995: 206).

Nosotros hemos visto algunos ejemplares dispersos en las orillas del pantano del Regajo, sobre suelo pedregoso.

### **Nicotiana rustica L.**

\***CASTELLÓN:** 30STK1223, Gaibiel, ver-tedero del Pinarico, 550m, 1-X-2005.

Neófito de origen norteamericano de apetencias nitrófilas y del cual no conocemos citas previas para la Comunidad Va-

lenciana.

**Opuntia pestifer** Briton & Rose

\***CASTELLÓN:** 30SYK1317, Navajas, casas colgantes, 375 m, 12-VI-2002.

Planta ornamental de origen americano que hemos encontrado naturalizada en los paredones de toba caliza de los alrededores de Navajas. Constituye novedad para la flora de la Comunidad Valenciana y no aparece mencionado en *Flora iberica* (BERTHET, 1990).

**Orobanche icterica** Pau

**CASTELLÓN:** 30STK1217, Navajas, camino de la cantera, 430m, 2-V-2003.

Planta parásita descrita por Pau (1889, 5) de los viñedos de las cercanías de Segorbe, de la cual se tienen pocas referencias posteriores para la provincia de Castellón (PUJADAS, 1999). La hemos encontrado parasitando ejemplares de *Centaurea aspera* subsp. *aspera*.

**Panicum miliaceum** L.

**CASTELLÓN:** 30SYK1219, Jérica, orillas del pantano del Regajo, 410 m, 26-XI-2006.

Hemos encontrado algunos ejemplares naturalizados junto a ejemplares de lino. No conocemos citas para la provincia de Castellón.

**Quercus x auzandrii** Gren. & Godron

**CASTELLÓN:** 30STK1118, Jérica, orillas del pantano del Regajo, 410m, 25-II-2007; 30SYK1423, Gaibiel, 540m, 30-VIII-2008.

Está formado por hibridación entre *Q. ilex* subsp. *rotundifolia* y *Q. coccifera*, conociéndose diversas citas para la provincia de Castellón (SAMO, 1995: 158), si

bien siempre a mayor altitud que las que nosotros aportamos.

**BIBLIOGRAFÍA**

- BERTHET, P. (1990) *Opuntia* Mill. In S. CASTROVIEJO & al. (Eds.) *Flora iberica* 2: 62-70. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- CARRETERO, J.L. (1985) Aportaciones a la flora exótica valenciana. *Collect. Bot.* 16(1): 133-136.
- CARRETERO, J.L. & A. AGUILELLA (1995) *Flora y vegetación nitrófilas del término municipal de la ciudad de Valencia*. Ayuntamiento de Valencia.
- GIMENO, R. (2005) *Catálogo florístico, etnobotánica y plantas medicinales de la comarca del Alto Palencia*. Diputación de Castellón.
- MARTÍN SALAS, A. (2007) Aportaciones a la flora de la comarca de la Plana Alta (Castellón). *Flora Montib.* 37: 63-67.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 3ª edición. Valencia.
- PAU, C. (1889) *Notas botánicas a la flora española*, 3. Madrid.
- PUJADAS, A.J. (1999) *Orobanche icterica* Pau, taxon minusvalorado del Sistema Ibérico. *Flora Montib.* 11: 15-18.
- SAMO, A.J. (1995) *Catálogo florístico de la provincia de Castellón*. Diputación de Castellón.
- TIRADO, J. (1998) *Flora vascular de la Comarca de la Plana Alta*. Diputación de Castellón.
- VÁZQUEZ, J.R. (2003) *Flora de Navajas, Gaibiel y el pantano del Regajo*. Facultad de Farmacia. Universitat de València. Inédito.

(Recibido el 20-II-2009)