

DOS NOVEDADES PARA LA FLORA DE CUENCA

Manuel B. CRESPO, Luis SERRA, Ana JUAN & Elena CAMUÑAS
Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales (Botánica),
Universidad de Alicante. Apartado 99. E-03080 Alicante

RESUMEN: Se aportan datos sobre la distribución y ecología de *Lythrum portula* (L.) D.A. Webb y *Fumana baetica* Güemes en la provincia de Cuenca, dos plantas que constituyen novedad para la flora de dicho territorio. En el caso de *F. baetica* se amplía considerablemente su área de distribución y se presenta su primera localidad fuera de los territorios béticos.

SUMMARY: Some data on ecology and chorology of *Lythrum portula* (L.) D.A. Webb and *Fumana baetica* Güemes, two taxa new for the flora of Cuenca, are reported. The latter is reported for the first time in a locality quite far from the Betic mountain range, which much enlarges its distribution area.

INTRODUCCIÓN

Durante la realización de diversos estudios florísticos y fitosociológicos en la provincia de Cuenca, se han recolectado algunas plantas interesantes en el ámbito del Sistema Ibérico.

En esta ocasión se da a conocer la presencia de dos táxones que, atendiendo a los datos disponibles, constituyen novedad para la flora de Cuenca y, en algún caso, una notable adquisición para la flora de la cordillera.

MATERIAL Y MÉTODOS

Los asteriscos (*) que preceden al nombre de la provincia hacen referencia al carácter novedoso del taxon en dicho territorio

Las indicaciones bioclimáticas y biogeográficas a las que se hace referencia en

el texto se ajustan a la tipología de RIVAS-MARTÍNEZ (1987).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Lythrum portula (L.) D.A. Webb

* CUENCA: Valdemeca, Charcas de Valdemeca, 30TXK0748, 1350 m, 9-VIII-1990, *M.B. Crespo* (ABH 16258).

Pequeña hierba higrófila ampliamente distribuida por los humedales del norte y mitad occidental de la Península Ibérica, que hasta ahora no había sido indicada en los de Cuenca (cf. CIRUJANO, 1995).

Morfológicamente resulta próxima a su congénere *L. borysthenicum* (Schrank) Litv., del cual se diferencia por ser glabra, por sus hojas pecioladas, por su tubo calicino de longitud y anchura similares, y por su fruto globoso.

En el momento de su descubrimiento, la población ocupaba los márgenes húmedos de una charca endorreica en fase de desecación estival, sobre substrato

silíceo y bajo bioclima supramediterráneo subhúmedo. Junto a ella se encontraron *Potamogeton natans* L. y *Callitriche hamulata* Kütz ex Koch, planta esta últi

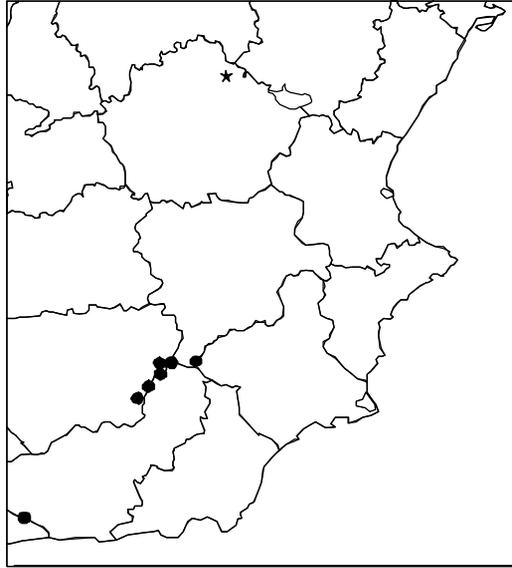


Fig. 1.- Distribución de *Fumana baetica* Güemes en la Península Ibérica. Citas bibliográficas (●) y nueva localidad (H).

ma que sólo se conoce de dicha localidad (cf. CIRUJANO, 1995: 54). No obstante, deberán buscarse ambas plantas en nuevas localidades conquenses con similares condiciones ecológicas y bioclimáticas, para completar su área de distribución provincial.

Fumana baetica Güemes

* CUENCA: Cuenca, La Serrezuela, al NE de la Alconera, 30TWK9664, 1570 m, lajas dolomíticas, 18-VII-1995, M.B. Crespo & al. (ABH 15037). [Teste J. Güemes, XI-1996].

Interesante hallazgo de este taxon que hasta ahora se tenía por un endemismo bético dolomítico (cf. GÜEMES, 1990; GÜEMES & MOLERO, 1993). Con la nueva localidad conquense se amplía considerablemente la distribución de la

especie hacia el norte, hasta los territorios celtibérico-alcarreños (Fig. 1). Aquí su ecología es similar a la que presenta en el núcleo bético, apareciendo ligada a substratos dolomíticos de áreas culminales, en bioclima localmente supramediterráneo seco. Sin embargo, el rango altitudinal en el que se presenta *F. baetica* debe ampliarse sensiblemente, ya que desciende al menos hasta los 1570 m. La población localizada incluye un centenar de individuos que ocupan las grietas de lajas dolomíticas soleadas, de escasa inclinación.

Se diferencia fácilmente de su congénera *F. procumbens* (Dunal) Gren. & Godron, a la que resulta afín, por sus tallos densamente tomentoso-blancos de jóvenes, por sus pedúnculos florales más finos, mucho más largos que la hoja adyacente y más o menos erectos o erectopatentes, entre otros caracteres.

Dada la notable disyunción que supone esta nueva localidad respecto a las béticas conocidas, deberá buscarse dicha planta en las sierras con similares condiciones edáficas y bioclimáticas de los territorios que las separan.

BIBLIOGRAFÍA

CIRUJANO, S. (1995). *Flora y vegetación de las lagunas y humedales de la provincia de Cuenca*. CSIC. Madrid.

GÜEMES, J. (1990). *Fumana baetica* J. Güemes, especie nueva de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 43-52.

GÜEMES, J. & J. MOLERO (1993). *Fumana* (Dunal) Spach. En: Castroviejo, S. & al. (Eds.), *Flora iberica* 3: 422-436. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

RIVAS-MARTÍNEZ, S. (1987). *Memoria del Mapa de series de vegetación de España, 1:400.000*. ICONA. Madrid.

(Recibido el 27-II-1997)