

41. *DELPHINIUM FISSUM* SUBSP. *SORDIDUM* (CUATREC.) AMICH, RICO & SÁNCHEZ EN EL SISTEMA IBÉRICO

Gonzalo MATEO SANZ y Juan Manuel PISCO GARCÍA

Palabras clave. *Delphinium*, corología, Guadalajara, España.

Hs. GUADALAJARA: Corduente, barranco de la Hoz, 30TWL8520, 1040 m, bosquetes caducifolios sobre repisas umbrosas en roquedos de rodano poco accesibles, 28-VII-1992, J.M. Pisco, VAB 92/2998.

El taxon aquí indicado fue descrito primeramente como especie independiente por Cuatrecasas (1929: 177) de la Sierra Mágina. Desde entonces pasó bastante desapercibido hasta que Amich *et al.* (1981: 153) lo recombinan dentro de la especie *Delphinium fissum* Waldst. & Kit., al tiempo que amplían su área conocida a la zona del noroeste cacereño y noroeste de Salamanca. Posteriormente es citado en el sureste de Salamanca (Rico, 1985: 109) y en el extremo este de Badajoz (Blanché, 1985: 230); de modo que en la reciente monografía de Blanché & Molero (1986) se indica este taxon como endémico ibérico, localizado únicamente en el occidente peninsular y Sierra de Mágina, con su núcleo básico en el centro-oeste de la Península (Cc, Ba, Sa, Za) y una población relativamente disyunta hacia el sureste (J).

Blanché (1985: 231) dibuja y comenta el área de distribución de esta planta, que se interpreta como acorde con el modelo messiniano de Bocquet *et al.* (1978), para explicar la migración de elementos orófitos en el Mediterráneo occidental durante el Mioceno superior, y se predice que aparecerá probablemente en algún otro punto de las líneas de emigración del indicado modelo, las cuales penetran profundamente por el Sistema Ibérico hasta la cabecera del Tajo y serranías del Maestrazgo. (Fig. 1).



Fig. 1. Distribución de *D. fissum* subsp. *sordidum*. Las flechas indican modelo de migración.

En este contexto no resulta de extrañar que otra población similarmente disyunta, de reducidas extensiones como las hasta ahora conocidas, alcance zonas del centro-este ibérico como la aquí indicada, por la cuenca alta del Tajo, en terrenos no muy explorados de las proximidades de Molina de Aragón.

BIBLIOGRAFÍA

- AMICH, F., E. RICO y J. SANCHEZ -1981- Sobre «*Delphinium sordidum* Cuatrec.» y otras aportaciones a la flora del occidente del Sistema Central español. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 38(1): 153-157.
- BLANCHÉ, C. -1985- Una nova localitat de *Delphinium fissum* Waldst. & Kit. subsp. *sordidum* (Cuatrec.) Amich, Rico & Sánchez.

- Comentari sobre la seva distribució. *Collect. Bot. (Barcelona)*, 16(1): 230-231.
- BLANCHÉ, C. y J. MOLERO -1986- Delphinium. In CASTROVIEJO, S., M. LAÍNZ, G. LÓPEZ, P. MONTSERRAT, P. MUÑOZ, J. PAIVA y L. VILLAR (Eds.) *Flora Iberica*, 1: 242-251. Madrid.
- BOCQUET, G., B. WIDLER & H. KIEFER -1978- The Messinian Model. A new outlook for the floristics and systematics of the Mediterranean area. *Candollea*, 33: 269-287.
- CUATRECASAS, J. -1929- Estudios sobre flora y vegetación del macizo de Mágina. *Trab. Mus. Cien. Nat. Barcelona*, 12: 177.
- RICO, E. -1985- Aportaciones y comentarios sobre la flora del centro-oeste español. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 41(2): 407-423.

Aceptado para su publicación en Mayo de 1993

Dirección de los autores. G. Mateo Sanz: Dpto. Biología Vegetal. Univ. de Valencia. 46100-Burjasot (Valencia). J.M. Pisco García: Avda. Constitución, 7, 1º B. 19300-Molina de Aragón (Guadalajara).