

NUEVO HÍBRIDO DEL GÉNERO *CENTAUREA* L. EN VALENCIA

Gonzalo MATEO SANZ* & Manuel B. CRESPO**

* Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. E-46008 Valencia.
Correo electrónico: Gonzalo.Mateo@uv.es

** CIBIO, Instituto de la Biodiversidad, Universidad de Alicante.
Apartado 99. E-03080 Alicante. Correo electrónico: crespou@ua.es

RESUMEN: Se comunica el hallazgo del nuevo híbrido *Centaurea* × *eclipsislunae* Mateo & M.B. Crespo (*C. aspera* × *C. saguntina*), en la Sierra Calderona (Valencia).
Palabras clave: Centaurea, Asteraceae, plantas vasculares, taxonomía, España.

ABSTRACT: The new wild hybrid species *Centaurea* × *eclipsislunae* Mateo & M.B. Crespo (*C. aspera* × *C. saguntina*), from Sierra Calderona (Valencia, E Spain) is here described and commented. **Key words:** Centaurea, Asteraceae, Vascular Plants, Taxonomy, Spain.

INTRODUCCIÓN

Con motivo de nuestras campañas de estudio detallado de la flora valenciana, hemos detectado unos ejemplares de *Centaurea*, habitando en medios alterados sobre suelos arenosos silíceos de rodeno en la Sierra Calderona (Valencia), y que interpretamos como pertenecientes a un nototaxón inédito.

A muy escasa distancia se encontraban poblaciones abundantes de *Centaurea saguntina* Mateo & M.B. Crespo, participando en matorrales despejados con *Lavandula stoechas*, *Cistus salviifolius*, *Euphorbia flavicoma*, *Biscutella carolipauana*, etc.; mientras que en los márgenes de caminos y junto a los edificios se presentan comunidades nitrófilas con *Erodium malacoides*, *Piptatherum miliaceum*, *Scabiosa atropurpurea*, *Centaurea aspera*, etc.

Ya a primera vista, en el terreno, resultaba evidente que los ejemplares aludidos mostraban características morfológicas intermedias entre *C. saguntina* y *C. aspera*, pero tras su recolección y estudio posterior, no tenemos ninguna duda de que se trata de material híbrido entre ambas especies.

Seguramente este híbrido se presentará relativamente extendido por el sur de Castellón y norte de Valencia, en que ambas especies parentales conviven estrechamente, pero hasta ahora no parece haber sido detectado ni descrito como tal.

MATERIAL Y MÉTODOS

Las autorías de los táxones citados en corresponden a las que indican MATEO & CRESPO (2003), y se presentan según BRUMMITT & POWELL (1992).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

***Centaurea* × *eclipsislunae* Mateo & M.B. Crespo **nothosp. nov.**
(*C. aspera* × *C. saguntina*)**

Holotipus: **Hs, Valencia:** Segart, hacia la Muela, 30SYJ2494, 440 m, terrenos silíceos alterados, inter parentes, 4-III-2007, *G. Mateo* (VAL s/n). Fig. 1 y 2.

DESCRIPTIO: Planta suffruticosa albotomentosa, 30-45 cm alta. Folia superiora integra; media oblanceolata dense tomentosa, 25-45 × 6-15 mm, pinnatisecta, lobulis c. 2-8 × 1 mm, oblongo-linearibus, acuto-mucronatis. Capitula solitaria, terminalia; involucrium pyriforme vel subsphaericum, c. 7-11 × 6-8 mm; squamae triangulares ad apicem subintegrae vel munitae marginalibus ciliis atroscariosis in brevem spinam productis.

Se trata de una mata leñosa en la base, que alcanza unos 30-45 cm de altura. Los tallos jóvenes son blanquecino-tomentosos. Las hojas medias alcanzan unos 25-45 × 6-15 mm, se muestran densamente blanquecino-tomentosas en su juventud (algo más laxamente en la madurez), tienen un perfil oblanceolado y son pinnatisectas, con 2-6 pares de lóbulos primarios enteros, oblongo-lineares, de ± 1 mm de anchura y 2-8 mm de longitud, agudos y mucronados en el ápice. Las hojas superiores son enteras y lineares, tras una suave transición con las anteriores, de hojas casi enteras con cortos lóbulos.

Los capítulos aparecen solitarios en el extremo de ramas erectas, alargadas, portadoras de hojas laxas y muy reducidas. Involucro de (7)8-11 × (6)7-8 mm, más o menos piriforme. Las brácteas son triangulares, con el margen escarioso-pardusco, desde casi entero a claramente pectinado, terminado en una espina de 1-2,5 mm (raras veces nula). Flores de color rosado, excediendo unos 6-8 mm el involucro. Frutos con cuerpo de unos 2,5 mm,

terminados en un corto vilano que alcanza casi 1 mm.

Fue descubierta tras la noche de un magnífico eclipse de luna llena —que observamos junto al lugar de procedencia de la planta—, de donde deriva la denominación específica propuesta.

El aspecto general es semejante al de *Centaurea saguntina*, especie muy abundante en la zona, cercana a su localidad clásica y a su centro genético; con la que coincide en sus hojas blanquecinas, divididas en segmentos muy finos; pero la observación atenta de las brácteas involucrales revela que muchos capítulos tienden a no desarrollar el complejo apéndice de esta especie, simplificándolo mucho, al modo de *C. aspera*, única especie del género que se presentaba en las proximidades de esta población (aparte de la anteriormente citada).

Al ser *C. saguntina* una especie descrita en tiempos recientes (cf. MATEO & CRESPO, 1988: 262) y de área muy restringida, no resulta difícil estar al tanto de los posibles híbridos a ella atribuidos, que, según nuestros datos (cf. MATEO & CRESPO, 2003: 119), se reducen a *C. × beltranii* (*C. paui* × *C. saguntina*), híbrido intraseccional entre dos endemismos locales de la zona, que comparten muchos caracteres comunes.

BIBLIOGRAFÍA

- BRUMMITT, R. K. & C. E. POWELL (1992). *Authors of plants names*. Royal Botanic Gardens, Kew.
- MATEO, G. & M. B. CRESPO (1988). Nouveautés en *Centaurea* L. sect. *Willkommia* G. Blanca (Compositae) à l'est de l'Espagne. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 61: 259-266.
- MATEO, G. & M. B. CRESPO (2003). *Manual para la determinación de la flora valenciana*, 3ª ed. Valencia.

(Recibido el 3-V-2007)



Fig. 1 y 2: Aspectos general y detallado de *Centaurea x eclipsislunae* en su localidad clásica