

## CAMPANULA MOLLIS L. EN LA COMUNIDAD VALENCIANA.

Amparo OLIVARES<sup>\*(1)</sup>, Vicente I. DELTORO<sup>\*(2)</sup>, Lluís SERRA<sup>\*(3)</sup>, Miguel Angel GÓMEZ<sup>\*\*</sup>, Olga MAYORAL<sup>\*\*\*</sup> & Emilio LAGUNA<sup>\*(4)</sup>

\*Generalitat Valenciana. Conselleria de Territorio y Vivienda.

(1) Servicio de Parques Naturales. C/ Francisco Cubells nº 7. 46011 Valencia. E-mail: [olivares\\_amp@gva.es](mailto:olivares_amp@gva.es); (2) Servicio de Biodiversidad. C/ Francisco Cubells nº 7. 46011 Valencia. E-mail: [deltoro\\_vic@gva.es](mailto:deltoro_vic@gva.es); (3) Servicio Territorial de Alicante. c/ Curruca, 29. 03003 Alicante. E-mail: [flora\\_alicante1@gva.es](mailto:flora_alicante1@gva.es); (4) Centro para la Investigación y Experimentación Forestal. Avda. Comarques del País Valencià, 114. 46390 Quart de Poblet, Valencia. E-mail: [laguna\\_emi@gva.es](mailto:laguna_emi@gva.es)

\*\*Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/Quart, 82. 4600. Valencia. E-mail: [miguel.gomez@uv.es](mailto:miguel.gomez@uv.es)

\*\*\*Departamento de Ecosistemas Agroforestales. Escuela Politécnica Superior de Gandía. Universidad Politécnica de Valencia. Carretera Nazaret-Oliva, s/n. 46730 Grao de Gandía, Valencia. E-mail: [olgamar@upvnet.upv.es](mailto:olgamar@upvnet.upv.es)

**RESUMEN:** Se comunica el hallazgo de una localidad situada entre el límite sur de la provincia de Valencia y el norte de la de Alicante, donde se ha encontrado *Campanula mollis* L., taxon novedoso para la flora de la Comunidad Valenciana. **Palabras clave:** Campanula, distribución, Comunidad Valenciana.

**SUMMARY:** This paper reports the finding of *Campanula mollis* L., a novelty for the plant checklist of the Valencian Community (Spain), found in a site bordering the South of the province of Valencia and the North of Alicante's province. **Key words:** Campanula, distribution, Valencia, Spain.

## INTRODUCCIÓN

*Campanula mollis* L. es un taxon que aparece en comunidades rupícolas sobre rocas calcáreas y que ha sido tradicionalmente considerado como un elemento propio del norte de África y del cuadrante SE de la península Ibérica, llegando hasta las provincias de Murcia y Albacete (SÁEZ & ALDASORO, 2001: 124-126). Los autores citados indican igualmente su posible presencia en la provincia de Cuenca, hecho corroborado recientemente en el trabajo de MATEO & al. (2005). La especie ha sido mencionada -de forma genérica- para la provincia de Valencia en

la obra de síntesis de MATEO & CRESPO (2003) y ya Dufour parece que la habría indicado con antelación (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 663), aunque no se sabe si la cita del autor francés se hizo por error.

Durante la prospección de una micro-reserva en parte de la Sierra de la Solana que recae en la provincia de Valencia, se localizó en 2001 una población de *Campanula mollis*, posteriormente complementada con la corroboración de su presencia, algo más abundante, en el mismo paraje pero ya en la provincia de Alicante (SERRA, 2005: 599).

***Campanula mollis* L.**

**VALENCIA:** 30SXH89, Fontanars, alto de la Zafra, 850 m, 31-VIII-2001, roquedos calcáreos con orientación norte, A. Olivares & V. Deltoro (VAL 169987). **ALICANTE:** 30SXH 8789, Villena, Sierra de la Solana, alto de la Zafra, 850 m, 21-VI-2002, L. Serra & V. Deltoro (LSH 6872).

Las plantas localizadas presentan la forma típica para la especie, con hojas en roseta basal, pecioladas, obovadas y velutinas, de cuyo centro nacen numerosos tallos aéreos también velutinos. Flores con corola grande, acampanada de color azulado y lóbulos patentes. Florece localmente hacia al mes de junio, .

Existe, asimismo, una posible observación de la especie que no hemos podido confirmar, en el Barranco de la Alhóndiga (Sierra de Chiva), cuya referencia ha sido aportada verbalmente por el agente medioambiental D. Ambrosio Ruiz Flores, pero de la cual no se conserva pliego testigo. La observación se hizo en roquedo calcáreos de orientación N a finales de la década de 1990, en un área que sufrió posteriormente –en el año 2000- un fuerte incendio forestal, sin que haya podido constatarse la posible supervivencia de ejemplares.

**DATOS SOBRE LA POBLACIÓN DEL ALTO DE LA ZAFRA**

La población se extiende en la zona limítrofe de las provincias de Valencia y Alicante, y aunque se localizó inicialmente en la primera, la mayoría de ejemplares -en torno a 40 localizados en zonas fácilmente reconocibles- se disponen en territorio alicantino.

La formación con mayor número de individuos, ocupa una pared calcárea de orientación N muy umbrosa, donde convive entre otras con diversas especies de briófitos y *Ceterach officinarum*. Además existen importantes áreas potenciales, todavía sin prospectar, en otros roquedos

menos accesibles de igual orientación de la mencionada Sierra de la Solana. Un inventario tomado en la zona de recolección arrojó los siguientes resultados: altitud: 850 m, orientación: N, superficie: 40 m<sup>2</sup> .

1.1	<i>Campanula mollis</i>
1.1	<i>Chiliadenus glutinosus</i>
3.3	<i>Ceterach officinarum</i>
1.1	<i>Polypodium cambricum</i>
2.2	<i>Erodium saxatile</i>
1.1	<i>Chaenorhinum origanifolium subsp. crassifolium</i>
1.2	<i>Sedum dasyphyllum</i>
1.2	<i>Sedum acre</i>
2.2	<i>Umbilicus rupestris</i>
1.1	<i>Polygala rupestris</i>
+	<i>Melica minuta</i>
1.1	<i>Teucrium thymifolium</i>
1.1	<i>Phagnalon saxatile</i>
+	<i>Reseda valentina</i>
1.2	<i>Saxifraga latepetiolata</i>
1.1	<i>Silene mellifera</i>

A nuestro entender, cabe asignar este inventario a la asociación *Jasonio glutinosae-Teucrietum thymifolii* Mateo, 1980. Las condiciones bioclimáticas locales corresponderían al termoclima mesomediterráneo con ombroclima subhúmedo.

**AGRADECIMIENTOS**

Al agente medioambiental D. Ambrosio Ruíz Flores, jefe de la comarca forestal de Buñol, por la aportación de datos sobre la posible presencia de la especie en la Sierra de Chiva. Al Dr. Gonzalo Mateo (Jardín Botánico de la Universidad de Valencia), por la revisión general del artículo. Al técnico de microrreservas vegetales de Valencia, Josep Enric Oltra, por adelantarnos información sobre el censo de la especie, que realiza actualmente.

## BIBLIOGRAFÍA:

BOLÒS, O. de & J. VIGO (1995) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 3. Ed. Barcino. Barcelona.

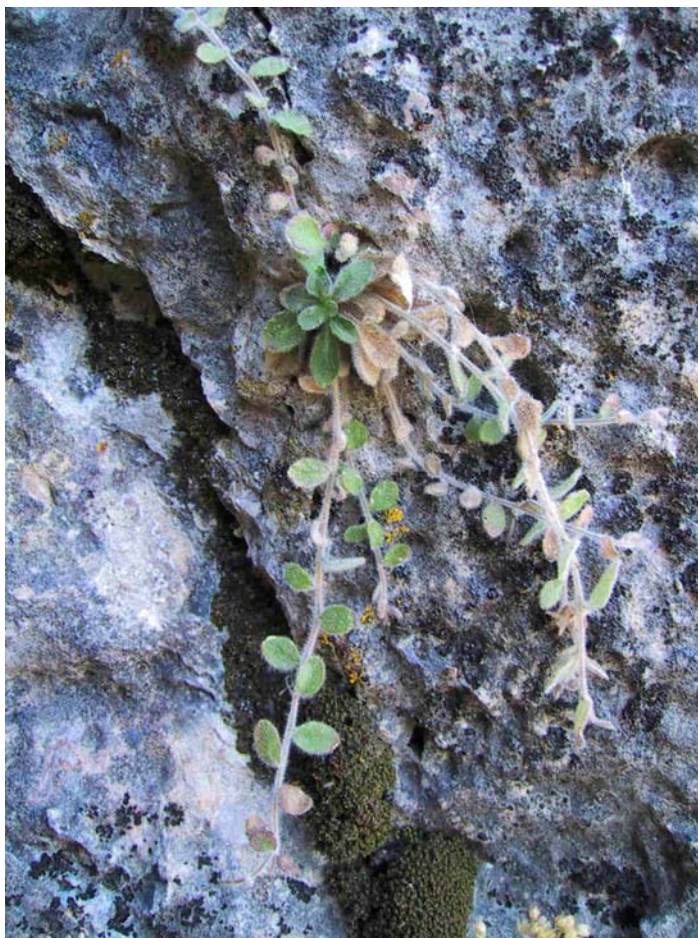
MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) *Claves para la flora de la provincia de Valencia*. 3ª ed. 501 pp. Valencia.

MATEO, G., C. TORRES & J. FABADO (2005). Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, XV. *Flora Montib.* 30: 43-45.

SÁEZ, L. & J.J. ALDASORO (2001). *Campanula*. In S. CASTROVIEJO (coord.) & al. *Flora iberica*. 14: 105-136. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

SERRA, L (2005) *Estudio crítico de la flora vascular le la provincia de Alicante: aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación*. Tesis Doctoral Inédita. Universidad de Alicante. Alicante.

(Recibido el 5-IV-2007)



Ejemplar de *Campanula mollis* del Alto de la Zafra, en su sector recayente a la provincia de Valencia. Foto: Amparo Olivares, 31-VIII-2001