

## CAMPANULA ADSURGENS, NOVEDAD PARA ASTURIAS

Luis SERRA<sup>1</sup> & Álvaro BUENO<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Generalitat Valenciana. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge, SS.TT. d'Alacant. C/Churruca, nº 29, 03071 ALACANT. c.e.:

flora\_alicante1@ gva.es

<sup>2</sup> Jardín Botánico Atlántico – Departamento B.O.S. Universidad de Oviedo. OVIEDO. c.e.: abueno@uniovi.es

**RESUMEN:** Se aportan datos sobre el hallazgo en Pola de Somiedo de una población de *Campanula adsurgens*, siendo la primera referencia concreta para el Principado de Asturias. **Palabras clave:** Campanula. Asturias. España.

**SUMMARY:** It is shown data about the find in Pola de Somiedo of one population of *Campanula adsurgens*, being the first reference of this species for the Principality of Asturias. **Key words:** Campanula, Asturias, Spain.

### INTRODUCCIÓN

Durante los últimos años se ha trabajado en la línea del conocimiento de la flora endémica de los territorios orocantábricos para establecer los listados de especies amenazadas y las medidas de conservación pertinentes (BUENO & al., 2007).

En esta línea de prospección del territorio, se ha localizado la primera población concreta de un endemismo orocantábrico conocido de las zonas adyacentes al Principado de Asturias, de previsible presencia en él pero que no había sido detectado hasta la fecha.

### MATERIAL Y MÉTODOS

El material recolectado se encuentra depositado en JABG (BENITO, 2005: 23) y en el herbario personal –LSH– de uno de los autores. Los datos biogeográficos y bioclimáticos correspondientes a la localidad citada siguen el criterio de RIVAS-MARTÍNEZ & al. (2002).

### LISTADO DE TÁXONES

*Campanula adsurgens* Levier & Leresche

\*ASTURIAS: 29TQH2774, Pola de Somiedo, Riu de Bobia, pr. Villarín, 1100 m, 16-VIII-2007, L. Serra 7547, A. Bort, M. Salas & P. Francés (JBAG 4570, LSH 8254). (fig. 1).

La población ha sido localizada en el sector Ubiñense-Picoeuropeano de la subprovincia Orocantábrica, bajo un bioclima templado oceánico submediterráneo, termotipo mesotemplado y ombrotipo húmedo, (RIVAS-MARTÍNEZ & al., *op. cit.*).

Algunas de las especies presentes sobre las calizas en las que se localizó esta especie, como *Chaenorhinum origanifolium* subsp. *origanifolium* y *Pimpinella tragiium* subsp. *litophila*, nos inclinan a pensar en que formaba parte de un fragmento de *Centrantho-Saxifragetum canaliculatae* Rivas Martínez, Izco & Costa 1971, donde tales especies tienen cierta relevancia (FERNÁNDEZ ARECES & al., 1983: 216).

Si bien en Asturias, y en zonas relativamente próximas, aparece *C. arvatica*

Lag., taxon al que se ha subordinado por su proximidad taxonómica [*C. arvatica* subsp. *adsurgens* (Leresche & Levier) Damboldt], el cáliz peloso, carácter diagnóstico frente a *C. arvatica* (SÁEZ & ALDASORO, 2001: 107) no deja lugar a dudas sobre la adscripción de esta población a *C. adsurgens*.

Se trata de un taxon que había sido considerado como vulnerable en España (VV.AA., 2000: 12), y mencionado hasta la fecha de León, Lugo y Orense, en los Montes de León y Cordillera Cantábrica occidental (SÁEZ & ALDASORO, l. c.).

Recientemente se han estimado las poblaciones de León en más de 10.000 individuos, considerando que su amenaza global es menor y que no debe figurar como protegida en León (PÉREZ MORALES & al., 2003: 78) ni en España (VV.AA., 2008: 66), donde se considera una especie con preocupación menor (LC).

Sin embargo, lo exiguo de la población asturiana y el valor biogeográfico (aislada entre el resto de las poblaciones conocidas de la especie y las de *C. arvatica*), hacen que deba considerarse como especie amenazada en Asturias y se incluya en programas de conservación para determinar su área total y el riesgo real de desaparición.



Fig. 1. *Campanula adsurgens* en Pola de Somiedo (Asturias)

## BIBLIOGRAFÍA

- BENITO, J.L. (2005) Herbarios Ibero-macaronésicos incluidos en el *Index Herbariorum* desde 1996 a 2004. *Boletín AHIM* 7: 22-24.
- BUENO, A.; B. JIMÉNEZ-ALFARO & J.A. FERNÁNDEZ PRIETO (2007) Plantas prioritarias para la conservación en el ámbito cantábrico: perspectivas para la Red Cantábrica de Conservación de Flora. *Naturalia Cantabrigiae* 3: 7-13.
- FERNÁNDEZ ARECES, M.P.; A. PENAS & T.E. DÍAZ GONZÁLEZ (1983) Aportaciones al conocimiento de las comunidades vegetales de los paredones rocosos calizos de la Cordillera Cantábrica. (Revisión de la alianza *Saxifragion trifurcato-canaliculatae*; clase *As-plenietea trichomanis*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):213-235.
- PÉREZ MORALES, C.; A. PENAS, L. HERRERO CEMBRANOS, S. DEL RÍO, R. PÉREZ ROMERO & J.L. HERNANSANZ (2003) Datos sobre plantas vasculares amenazadas de la provincia de León. Situación actual. *Acta Bot. Barc.* 49: 77-81.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S.; T.E. DÍAZ GONZÁLEZ, F. FERNÁNDEZ, J. IZCO, J. LOIDI, M. LOUSA & A. PENAS (2002) Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical checklist of 2001. *Itinera Geobot.* 15: 1-922.
- SÁEZ, L. & J.J. ALDASORO (2001) *Campanula* in J. PAIVA & al. (Eds.). *Flora iberica*, 16. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- VV.AA. (2000) Lista Roja de Flora Vascular Española (valoración según categorías UI CN). *Conservación Vegetal* 6 (extra): 11-38.
- VV.AA. (2008) *Lista Roja 2008 de la Flora Vascular Española*. Madrid. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal. Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid.

(Recibido el 2-X-2010)