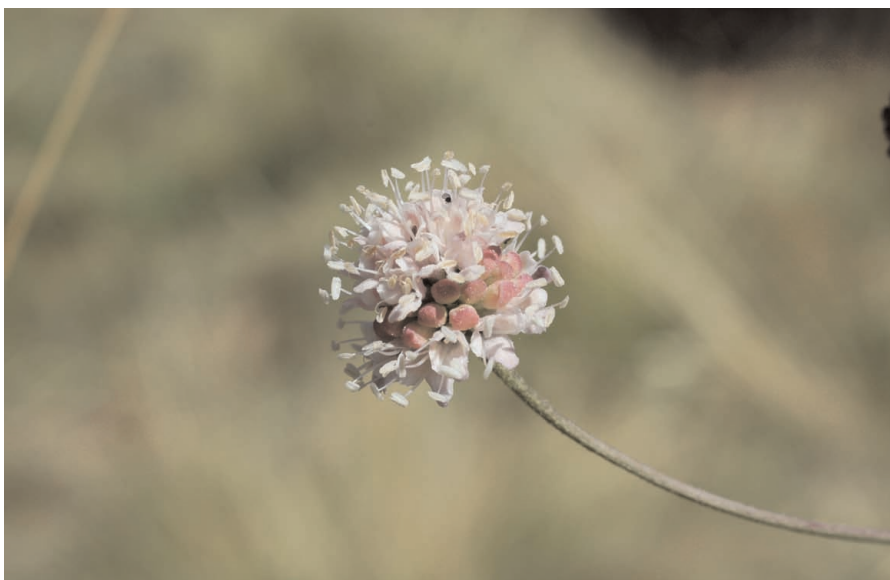


VU

DIPSACACEAE

*Succisella microcephala* (Willk.) G. Beck

F. Amich et S. Bernardos

**Datos generales****Altitud:** (400) 425-1.480 (1.500) m**Hábitat:** Cervunales y pastizales húmedos**Fitosociología:** Campanulo herminii-Nardion strictae, Molinion caeruleae**Biotipo:** Hemicriptófito**Biología reproductiva:** Hermafrodita, alógama**Floración:** VIII-X**Fructificación:** IX-X**Expresión sexual:** Hermafrodita**Polinización:** Entomófila generalista**Dispersión:** Anemocora**Nº cromosómico:** 2n=20**Reproducción asexual:** Estolones**Identificación**

Planta de hasta 115 cm, ramificada distalmente; débilmente pubescente en el tercio basal y de glabra a glabrescente en los dos tercios distales. Hojas de hasta 150 x 100 mm; subenteras, las basales en roseta, más o menos lanceoladas; las medianas y superiores linear-lanceoladas. Capítulos de 10-13 mm en la antesis, sobre pedúnculos de hasta 25 cm. Involucro con 1-2 filas de brácteas ovado acuminadas. Involucelos de 3-4 x 1.5 mm, con el tubo fusiforme. Corona glabra, de 0.3-0.4 mm. Corola de 3-4 mm, rosada o blanco rosada, con pelosidad adpresa en la cara exterior y glabra en la interior; tubo de 2.5-3 mm y lóbulos de 1.2-2 mm. Aquenio glabro.

**Distribución**

Endemismo del centro de España, ha sido señalado en las provincias de Ávila, Toledo, Cáceres y Ciudad Real, aunque no hemos podido confirmar su presencia actual en las dos últimas. Dispersa por el valle del río Alberche en la Sierra de Gredos, y el valle del río Guadyerbas en el occidente toledano, ambos ríos pertenecientes a la cuenca del Tajo.

**Biología**

Hierba perenne que florece a finales del verano y comienzos del otoño, y fructifica a lo largo del otoño. Dispersión anemocora y multiplicación vegetativa mediante estolones. Carecemos de estudios detallados acerca de la biología de la reproducción de esta especie.

**Microendemismo del centro de España que cuenta con reducidas poblaciones. Su afinidad por terrenos con elevada humedad edáfica, al igual que la de otros congéneres, provoca su regresión debida al drenaje y a la reducción que sufren las zonas húmedas.**

**Hábitat**

Al igual que el resto de sus congéneres, tanto españolas como europeas, se encuentra adaptada a emplazamientos con importante hidromorfía. Vive preferentemente en cervunales de *Nardus stricta*, encuadrables en la alianza fitosociológica *Campanulo herminii-Nardion strictae*, y en pastizales húmedos del *Molinion caeruleae*.

**Demografía**

Sólo hemos confirmado la presencia actual de este microendemismo en una localidad de la provincia de Toledo y en 4 localidades correspondientes a la provincia de Ávila, siendo las poblaciones mejor conservadas las de Cepeda La Mora y Venta del Obispo, con alrededor de 1.500 individuos. La antigua cita de Willkomm de 1850 en la provincia de Cáceres<sup>1</sup> no ha podido ser confirmada, ni tampoco la correspondiente a Ciudad Real. En estas dos localidades, los cambios del uso del territorio han conducido a un importante descenso de la capa freática, con pérdida importante de hábitats húmedos, lo que ha podido conducir a la desaparición de esas poblaciones. Sin embargo, existen diversos emplazamientos que parecen cumplir con los requerimientos ecológicos de la planta, que tal vez permitan encontrar nuevas poblaciones de la misma.

### Amenazas

El drenaje y el descenso de la capa freática, provocados por diversas razones, constituyen la principal amenaza para este microendemismo español. Asimismo, el incremento de la presión ganadera en los característicos cervunales y otros pastizales húmedos en los que habita, representa una importante amenaza. Más puntualmente, por ejemplo en la población de Venta Rasquilla, la presencia y acción humana es bastante preocupante.

### Conservación

Como ha quedado indicado, no hemos podido confirmar en este estudio las citas existentes en las provincias de Cáceres (Toril) y Ciudad Real (Piedrabuena). A tenor de nuestros datos, los emplazamientos en los que pudo vivir no reúnen en la actualidad las condiciones ecológicas necesarias. El encuadre de alguna de las poblaciones en el P. Regional de la Sierra de Gredos, o en la

Reserva Fluvial de los Sotos del río Guadyerbas y arenales del Baldío de Velada, no parece representar ninguna garantía adicional para esas poblaciones.

### Medidas propuestas

Incluida como ya está en varios catálogos autonómicos de protección, habría que realizar un seguimiento pormenorizado de las poblaciones conocidas y proponer una o varias microrreservas en Ávila. Obviamente, es necesario realizar una recogida de diásporas de las diversas poblaciones y almacenar las mismas en bancos de germoplasma, tarea que realizamos en el momento actual.

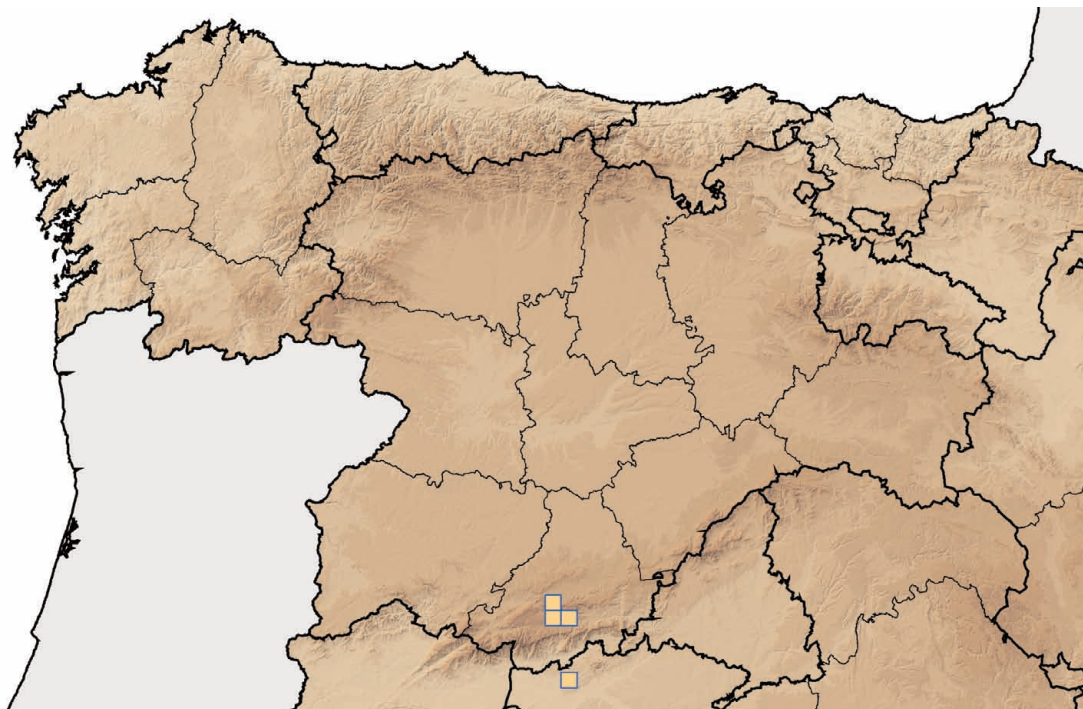
### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
VU B2ab(i,ii,iii,iv); C1+2a(i); D2

**Categoría UICN mundial:**  
Ídem

**Figuras legales de protección:**  
Castilla-La Mancha (V), Castilla y León (V), Extremadura (IE).

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Cepeda La Mora (Av)	800 (D)	2	Aclareo, siega y pastoreo
Navalsauz (Av)	500 (D)	1	Aclareo, siega y pastoreo
San Martín del Pimpollar, Venta del Obispo (Av)	775 (D)	2	Drenaje y descenso de la capa freática, pastoreo
San Martín del Pimpollar, Venta Rasquilla (Av)	575 (E)	4	Pisoteo y artificialización
Velada, Baldíos (To)	1.000 (E)	9	Mejora de la accesibilidad, pastoreo



### Corología

UTM 1X1 visitadas:	48
UTM 1X1 confirmadas:	18
Poblaciones confirmadas:	5
Poblaciones estudiadas:	5
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	5
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	5
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] WILLKOMM & LANGE (1870); AMICH *et al.* (2004); VAQUERO DE LA CRUZ (2006); DEVESA & AMICH (2007).

**Autores:** F. AMICH y S. BERNARDOS.

**Agradecimientos:** Enrique Rico.