

RANUNCULACEAE

Ranunculus envalirensis Grau

Botó d'or

Incluida como DD en la Lista Roja, se ha comprobado la gran extensión geográfica y un elevado número de individuos de esta microespecie que justifican su calificación como LC.

Identificación

Microespecie perteneciente al *aggr.* *R. auricomus*²⁻⁴. Hierba perenne, con tallos simples y unifloros de hasta 10 (13) cm. Hojas basales cordadas en la base con pecíolos pelosos de hasta 50 mm; las superiores sin cerdas pestañosas en los bordes. Flores de hasta 20 mm de diámetro. Aquenios con pelosidad corta y densa.

Distribución y hábitat

Endémica de los Pirineos Orientales. Se encuentra en las provincias de Girona, Barcelona y Lleida, así como en Andorra y tierras francesas limítrofes.

Habita preferentemente en pastos acidófilos del *Nardion* y del *Bromion*. También en bordes de humedales del *Caricion fuscae* y claros de bosque de *Pinus uncinata*. Especies acompañantes: *Nardus stricta*, *Phleum alpinum*, *Taraxacum dissectum*, *Poa supina*, *Trifolium alpinum*, *Festuca nigrescens*, *Luzula multiflora*, *Carex nigra*, *C. ovalis* y *Caltha palustris*.

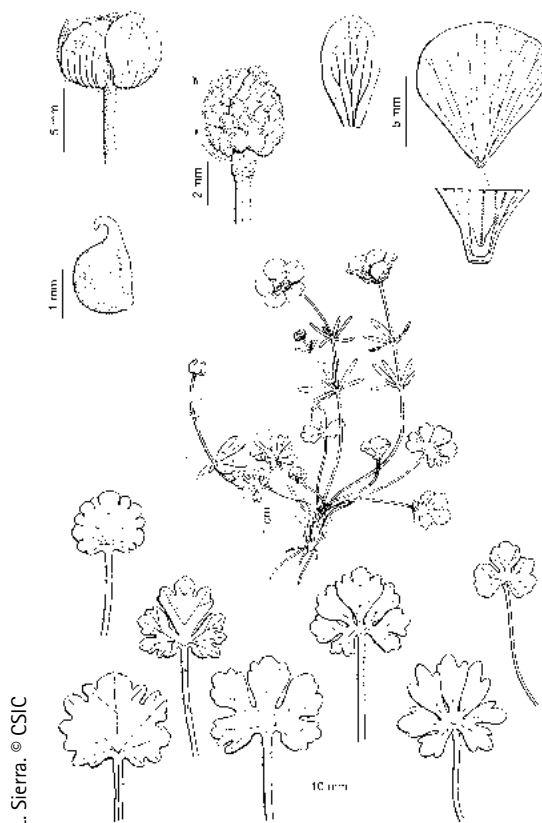
Biología y demografía

Al desenterrar varios cepellones, se advierte crecimiento vegetativo alrededor de una roseta, en un promedio de 32 individuos por cepellón en las zonas más densas. La polinización se ve afectada/interrumpida por nevadas ocasionales de final de primavera.

Tras la publicación de *Flora iberica*³ se han podido atribuir a este taxón muchas poblaciones adicionales⁵ que totalizan hasta la fecha 20 cUTM de 1 x 1 km y más de 4 millones de individuos, siendo esperable su presencia en nuevas localidades del Pirineo y Prepirineo orientales. Cubre notables extensiones en zonas de pastos abiertos y rodales de menor tamaño en claros de bosque por encima de 1.800 m.

Amenazas y conservación

Muchas poblaciones se encuentran en zonas de esquí y están sometidas a pastoreo estival. Se vería amenazada si se realizan transformaciones importantes, como nuevas infraestructuras turísticas.

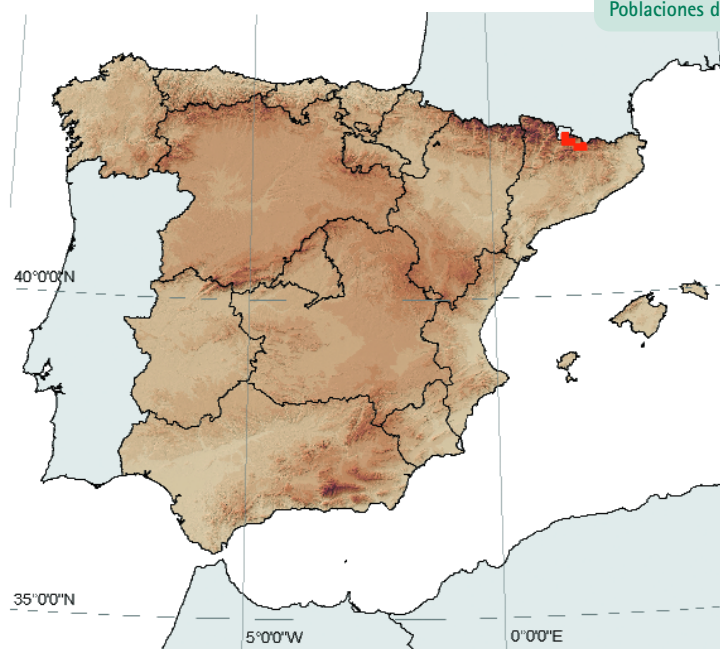


L. Sierra. © CSIC

Incluida en el Catálogo de plantas vasculares endémicas, raras o amenazadas de Cataluña, I¹. Se encuentra en el P. Natural del Cadí-Moixeró, PEIN Capçaleres del Ter i Freser y PEIN Boumort.

Se propone mantener el uso actual del territorio.

Referencias: [1] SÁEZ *et al.* (1998); [2] BOLÒS & VIGO (1984); [3] COOK *et al.* (1986); [4] MOLERO *et al.* (1988); [5] SORIANO (1992). Autores: I. SORIANO, J. MOLERO y C. BLANCHÉ.



Datos generales

Altitud: 1.850-2.100 m
 Hábitat: Pastizales mesófilos subalpinos predominantemente sobre sustratos calcáreos, en suelos descarbonatados
 Biología reproductiva: Se desconoce
 Floración: IV-VI
 Fructificación: V-VII
 Expresión sexual: Hermafrodita
 Polinización: Desconocido
 Dispersión: Desconocido
 Nº cromosomático: Desconocido
 Reproducción asexual: Desconocido
 Dispersión vegetativa extensiva

Ficha Roja

Categoría UICN para España: LC
 Categoría UICN mundial: No evaluada
 Figuras legales de protección: No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas:	22
UTM 1x1 confirmadas:	22
Poblaciones confirmadas:	18
Poblaciones nuevas:	16
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0