

RANUNCULACEAE

*Ranunculus montserratii* Grau



F. Llamas

Datos generales

Altitud: 1.200-1.400 m  
 Hábitat: comunidades herbosas en hayedos acidófilos  
 Fitosociología: *Linarion triornithophorae*  
 Biotipo: Hemicriptófito  
 Biología reproductiva: Monoica  
 Floración: V-VII  
 Fructificación: VII-VIII  
 Expresión sexual: Hermafrodita  
 Polinización: Entomófila  
 Reproducción asexual: No observada

Identificación

Planta vivaz de hasta 40 cm, con tallos débiles, plurifloros. Hojas basales grandes, glabrescentes, con 3-5 segmentos, de contorno semicircular y base truncada; las caulinares inferiores con segmentos anchos y dentados, en las superiores estrechos y subenteros. Receptáculo glabro. Aquenios globosos (5 x 3 mm), cortamente pelosos, con pico ligeramente curvado<sup>1</sup>.

Distribución

Endemismo de la vertiente leonesa de la Cordillera Cantábrica<sup>1,2</sup>.

Biología

Planta hermafrodita con polinización entomófila generalista.

Taxón con una única población conocida y muy escaso número de individuos.

Hábitat

Planta propia de comunidades herbosas desarrolladas en taludes de hayedos supratemplados sobre sustratos silíceos, en cambisoles húmicos. Sus compañeras más frecuentes son: *Lamium maculatum*, *Urtica dioica*, *Fragaria vesca*, *Ranunculus acris*, *Helleborus viridis*, *Stellaria holostea*, *Oxalis acetosella*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Melica uniflora*, *Viola riviniana*, *Cruciata glabra* y *Veronica chamaedrys*.

Demografía

Los individuos de la única población existente tienen una floración normal, al menos en apariencia, siendo fértiles la práctica totalidad de las flores. Los aquenios observados están bien desarrollados y no presentan malformaciones aparentes, por lo que suponemos una germinación de las semillas también normal.

### Amenazas

La población se localiza muy próxima a una carretera, por lo que podría verse afectada por actuaciones de acondicionamiento de la misma. Por otra parte, en las cercanías hay repoblaciones forestales de coníferas exóticas que, de ampliarse, afectarían gravemente a la población. El hábitat se encuentra, asimismo, amenazado por posibles desprendimientos propios de los taludes, que ocasionalmente podrían afectar a algunos de los efectivos.

### Conservación

La población está incluida en el P. Regional de Picos de Europa, dentro de la Red de Espacios Naturales de Castilla y León (LIC "Picos de Europa en Castilla-León").

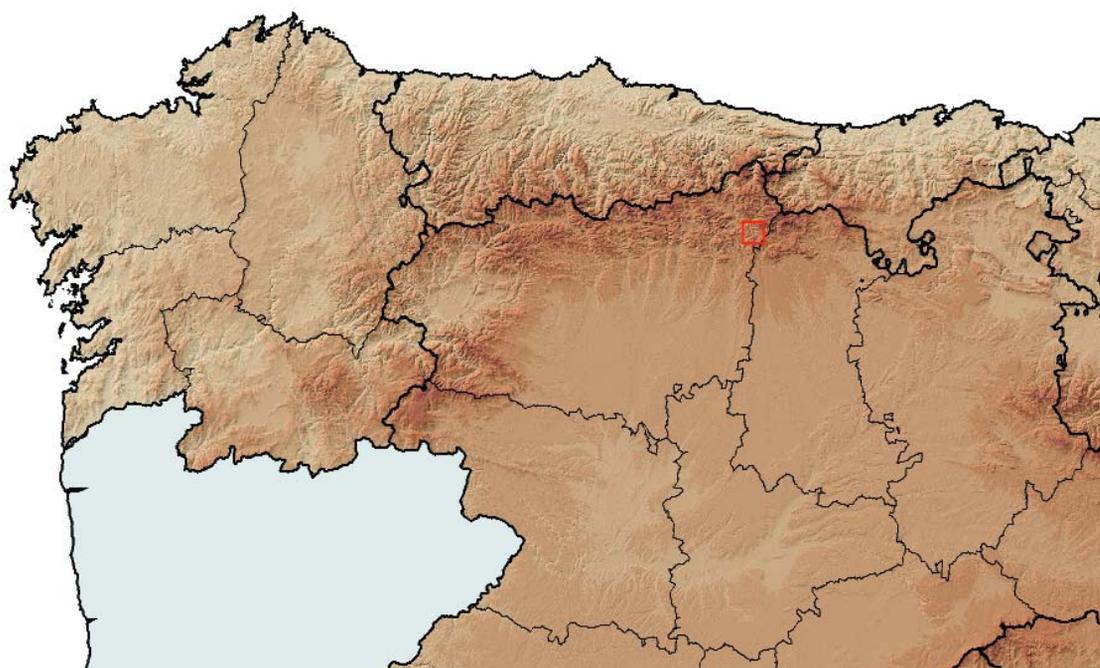
### Medidas propuestas

Sería necesario poner en marcha un mecanismo de vigilancia para el mantenimiento y estabilidad del hábitat, así como labores de seguimiento de la población. Su estado justifica sobradamente la necesidad de llevar a cabo medidas de conservación *ex situ*: almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma, técnicas de cultivo y micropropagación, inclusión de este taxón en listados de protección legales y desarrollo de un programa de educación y divulgación entre la población local y visitante, ligado eventualmente al estudio y difusión del conocimiento de la biodiversidad del Parque.

### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
CR B1ab(iv,v)+2ab(iv,v); C2a(ii)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Puerto de Montevejo (Le)	138 (D)	2	Obras de acondicionamiento, desprendimientos, explotación forestal



### Corología

UTM 1x1 visitadas:	12
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] GRAU & LÓPEZ (1986); [2] ALONSO (2002).

**Autores:** F. LLAMAS, C. ACEDO, R. ALONSO y C. LENCE.