

VU

RANUNCULACEAE

Ranunculus parnassifolius subsp. *muniellensis* Bueno & al.

Datos generales

Altitud: 1.450-1.500 m
 Hábitat: Gleras silíceas finas (móviles)
 Fitosociología: Comunidades altimontanas de gleras silíceas, dentro de la alianza *Linario-Senecion carpetani*
 Biotipo: Hemicriptófito
 Biología reproductiva: Monoica
 Floración: VI-VII
 Fructificación: VII-VIII
 Expresión sexual: Hermafrodita
 Polinización: Entomófila generalista
 Dispersión: Autocoria
 Nº cromosómico: 2n = 16
 Reproducción asexual: No



B. Jiménez

Ranúnculo de Muniellos

Endemismo de la Reserva Integral de Muniellos, donde habita sobre gleras silíceas de alta montaña. Se conoce tan sólo una población, de tamaño reducido, aunque estable¹.

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU D1+2
 Categoría UICN mundial: Ídem
 Figuras legales de protección: No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas: 9
 UTM 1x1 confirmadas: 2
 Poblaciones confirmadas: 1
 Poblaciones nuevas: 1
 Poblaciones extintas: 0
 Poblaciones restituidas: 0
 Poblaciones no confirmadas: 0
 Poblaciones no visitadas: 0
 Poblaciones descartadas: 0

Identificación

Herbácea perenne, con tallos rastreros. Hojas glabras o levemente pubescentes en la base, lo que la diferencia de la subsp. *parnassifolius*. Hojas basales cordadas. 3-4 flores dispuestas en cimas umbeliformes, con 5-9 pétalos de color blanco-rosado, raramente blancos. Sépalos glabros o ligeramente pubescentes. Aquenios lisos¹.

Distribución y hábitat

La única población conocida se encuentra en el monte Valdebueyes de Muniellos (Asturias). Ocupa gleras silíceas umbrófilas de tipo fino, cuyo movimiento continuo limita la formación de suelo y el asentamiento de vegetación. No se encuentra en los canchales o gleras de tipo grueso circundantes. Son acompañantes: *Eryngium duriaei*, *Solidago virga-aurea*, *Festuca paniculata*, *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, *Valeriana montana* y *Deschampsia flexuosa*, no superando entre todas el 15% de la cobertura total. Las gleras se sitúan en el entorno de la serie silicícola y ombrófila del abedul (*Luzulo henriquesii*-*Betuleto celtibericae* S.).

Biología y demografía

Planta perenne, que pierde la parte aérea durante el periodo invernal. Los renuevos salen a partir de mayo, florecen en junio y fructifican a principios de agosto. Las semillas se dispersan por gravedad, infiltrándose entre las finas rocas en las que vive, y no existen datos sobre su viabilidad o tasa de germinación. No parece existir ningún factor biótico que limite su capacidad reproductiva, salvo la competencia con otras plantas, siendo ésta muy reducida, debido al hábitat especial que ocupa.

La población se distribuye uniformemente por los canchales de glera fina, situados en mosaico con otros hábitats no adecuados, por lo que el principal factor limitante de la expansión de la población podría ser la carencia de hábitat potencial. Un alto porcentaje de los individuos florece y fructifican en el año, observándose un elevado número de plántulas.

Amenazas y conservación

Al encontrarse en una Reserva Integral, de acceso restringido y en un hábitat estable, no existen amenazas reales que la afecten (pastoreo, presión turística, etc.). Puede presentar problemas demográficos debidos a su escasa plasticidad genética, siempre que no existan otras poblaciones, algo aún sin confirmar.

La población se sitúa en la Reserva Integral y Reserva de la Biosfera de Muniellos, catalogada como LIC. No forma parte de ningún catálogo de protección. No existen actualmente reservas de germoplasma del taxón. Se propone la recolección de semillas para su conservación *ex situ* en el Jardín Botánico Atlántico de Gijón (en proceso); el control demográfico periódico de la población; la búsqueda sistemática de nuevas poblaciones y la inclusión en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas del Principado de Asturias.

Referencias: [1] BUENO SANCHEZ, A., FERNÁNDEZ CASADO, M.A., FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. (1992).
 Autores: Borja JIMÉNEZ-ALFARO GONZÁLEZ, Álvaro BUENO SÁNCHEZ, José Antonio FERNÁNDEZ PRIETO.

