

VU PRIMULACEAE
Androsace halleri L.

Datos generales

Altitud: 2.000-2.900 m
Hábitat: Crestas y pastizales en el piso alpino, siempre sobre rocas ácidas
Fitosociología: *Juniperion nanae*, *Minuartio-Festucion indigestae*, *Festucion airoidis*
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva:
Floración: V-VII (VIII)
Fructificación: VI-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Dispersión: Barocoria
Nº cromosómico: 2n = 38
Reproducción asexual: No



J.C. Moreno

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
VU B2ab(iii)
Categoría UICN mundial:
No evaluada
Figuras legales de protección:
No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas:	77
UTM 1x1 confirmadas:	46
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	2
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

Identificación

Hemicriptófito que no suele alcanzar los 10 cm y que forma de 1 a 15 rosetas basales. Las hojas, verde-azuladas, son variables, pudiendo estar a veces aquilladas y rematadas en un ápice ganchudo, ser lineares o triangulares, y medir de 10 a 25 mm de longitud. Produce uno o varios escapos por individuo, cada uno de los cuales porta entre 3 y 6 flores.

Distribución y hábitat

Montañas francesas, eje pirenaico-cantábrico. En España se presenta en algunos núcleos orocantábricos para luego reaparecer en las cabeceiras de los ríos Nuria y Freser. No se ha encontrado en los puertos de Tarna y San Isidro^{1,2}.

Estrictamente acidófilo (esquistos, etc.), vive en crestas, enebrales y pastizales abiertos del piso alpino, en orientación preferente de umbría y con escasa pendiente. En la Cantábrica se asocia fielmente a enebros rastreros, brecinas y ambos arándanos, en pequeñas repisas con *Juncus trifidus*, *Deschampsia caespitosa*, *Jasione lae-*

Taxón de área disyunta en el norte de España, con dos poblaciones reducidas en la Cordillera Cantábrica y otra más numerosa en el Pirineo catalán.

vis, *Elyna myosuroides*, etc. En Pirineos aparece en pastizales abiertos, a menudo sobre litosuelos, junto a *Minuartia sedoides*, *Saxifraga moschata*, *Antennaria dioica*, *Erigeron uniflorus*, etc.

Biología y demografía

Perenne, siempre con distribución contagiosa. En la Cantábrica se ha encontrado en el Pico Huevo (950 individuos en 3 CUTM de 1 km) y en Brañacaballo (325 ind., 3 CUTM). Más abundante resulta en el Pirineo catalán, donde se han censado 12.044 individuos en 38 CUTM, pero donde su abundancia debe, a buen seguro, ser sensiblemente mayor. Su área real de ocupación es mucho menor al no ser especie ubi- quista.

Amenazas y conservación

No parece afectada por más riesgos que los que tienen lugar sobre el hábitat: en algunas crestas y cimas no aparece por excesiva nitrificación debida a herbívoros silvestres y domésticos y una parte de su área debió perderse en la construcción de las estaciones de esquí de Nuria y Vallter 2000, que podrían ampliarse.

Su categoría de amenaza UICN para España se ha rebajado en un grado al estar también presente en la vertiente francesa del Pirineo. Para Vulnerable calificaría asimismo para el criterio D2.

Se encuentra en el Espacio de Interés Natural catalán (y futuro LIC) Cabecera del Ter y del Freser, así como en el LIC Montaña Central de León.

Va a ser catalogada de VU en la futura Lista Roja de Castilla y León.

Se propone preservar su hábitat e incluirla en los futuros decretos de protección de flora de Castilla y León y de Cataluña.

Referencias: [1] GALICIA HERBADA *et al.* (2002); [2] KRESS (1997). **Agradecimientos:** Javier Maldonado, Daniel Pastor, Fátima Franco y Mar Génova. **Autores:** M. BENITO, J.A. CALLEJA, J.C. MORENO, E. DEL VALLE y H. SAINZ.

