

VU

ERICACEAE

Phyllodoce coerulea (L.) Bab.



J. V. Fernández

Datos generales

Altitud: 2.400-2.500 m

Hábita: Matorrales bajos de ericáceas en los pisos subalpino y alpino, sobre terreno silíceo sometido a elevada innivación, principalmente en exposición norte

Fitosociología: Carici curvulae-Empetretum hermaphroditum y Loiseleurio-Vaccinion

Biotipo: Caméfita

Biología reproductiva: No conocida

Floración: VI-VIII

Fructificación: VII-VIII

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Posiblemente Entomófila

Dispersión: Posiblemente anemocora

Nº cromosomático: 2n=24

Reproducción asexual
No conocida

Identificación

Arbusto (o mejor, subarbusto) con tallos leñosos de 20-40 cm, postrado-ascendentes, ramas densamente foliosos. Hojas 10 x 2 mm, linear-oblongas, obtusas, más o menos coriáceas, con pelos glandulíferos en los márgenes y envés muy estrecho, piloso-blanquecino. Racimos de 4-7 flores, éstas sobre pedicelos de c. 15 mm, rojizos, piloso-glandulosos, reflejos al comienzo de la floración, erectos y alargados en la fructificación. Cáliz con las piezas libres, lanceoladas, rojizas, bastante más cortas que la corola, persistente. Corola urceolada, azulada o morada, caediza, de 9 x 3-4 mm, con 5 dientes obtusos de c. 1 mm. Estambres 10, inclusos, con filamentos glabros. Estilo incluso. Fruto en cápsula pentalocular de unos 4 mm, globulosa, cortamente pelosa, con dehiscencia septicida. Semillas de 0,5-1 mm, comprimidas, numerosas, pardo-claras.

Distribución

Circumpolar por todo el hemisferio norte, y en Europa, concretamente, se muestra boreolapina, disyunta: países nórdicos y Pirineo Central, sobre todo francés. Puede considerarse como una reliquia de un período glaciario, durante el cual su área continua podría cubrir buena parte de Europa y luego, excepcionalmente, sólo quedaron unas poblaciones reducidas a ciertas cimas subal-

Especie disyunta boreoalpina, con límite suroccidental absoluto en la vertiente norte del Pirineo Central. En territorio español sólo se conoce una población reducida y de escasa área de ocupación, aunque más o menos estable durante los últimos diez años.

pinas y alpinas de la vertiente norte del Pirineo Central.

Biología

Florece y fructifica en pleno verano. La extensión de la población a niveles inferiores se ve dificultada por el pastoreo y la menor innivación, tomando el relevo los pastos de *Festuca eskia*.

Hábitat

Forma matorrales relativamente densos, bajos, ricos en Ericáceas (*Vaccinium uliginosum* subsp. *microphyllum*, *V. myrtillus*, *Loiseleuria procumbens*), así como *Empetrum hermaphroditum*, *Salix herbacea*, *Festuca airoides*, etc.

Demografía

Contabilizados c. 1.000 pies maduros, en población única, estable durante los últimos diez años.

Amenazas

En la parte cacuminal de la población, ciertos pies están afectados por pisoteo de ovejas, las cuales usan ese punto como venteadero, acumulando excrementos.

Conservación

Como el resto de la población ocupa una ladera muy inclinada, unos 45° de pendiente al noreste. El ganado apenas pasa por allí, con lo que la estabilidad del conjunto no parece alterada.

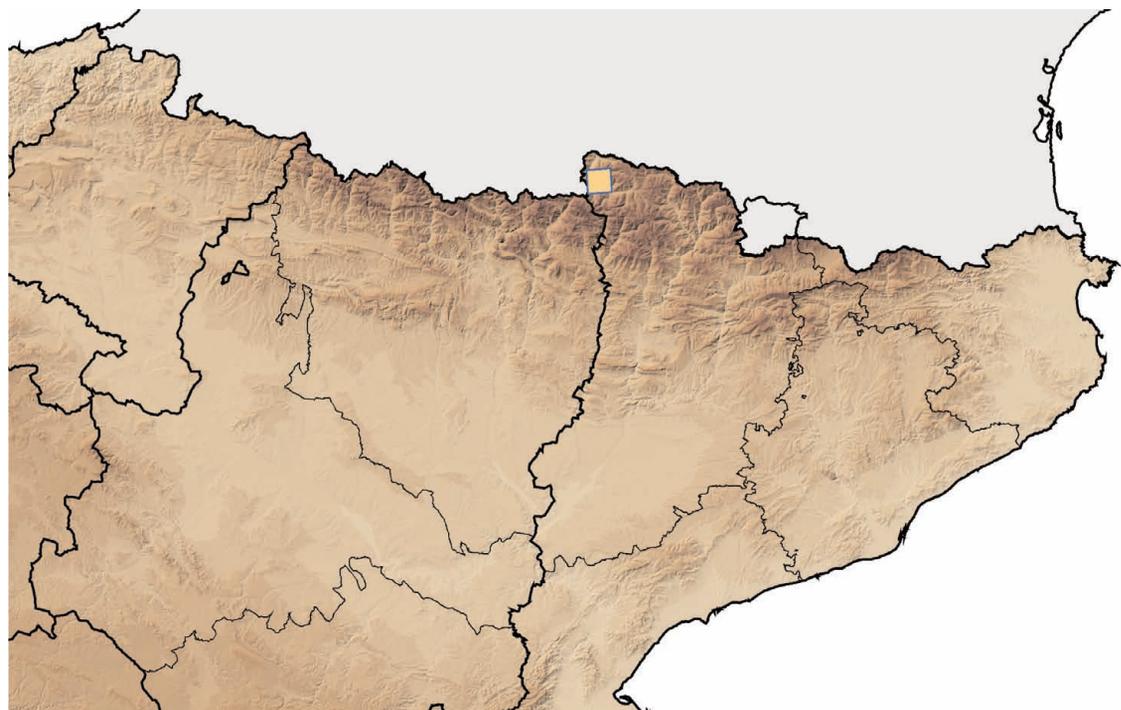
Medidas propuestas

Cabría evitar el sobrepastoreo, pero sin duda fue más intenso en épocas anteriores y la población lo resistió.

Ficha Roja

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

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Montludé, Valle de Arán (L)	1.000 (E)	1	Pisoteo-pastoreo

**Corología**

UTM 1X1 visitadas:	3
UTM 1X1 confirmadas:	1
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones estudiadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	0
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	1
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: BOLÒS *et al.* (2001); BOLÒS *et al.* (2005); VILLAR (1993); VILLAR & FERRÁNDEZ (1995); WILLKOMM (1893).

Autores: L. VILLAR y J.V. FERRÁNDEZ.