

GRAMINEAE

Festuca altopyrenaica Fuente & Ortúñez

Descubierta recientemente, se conocen poblaciones aisladas en algunas cimas del Pirineo centro-occidental y de la Navarra media.



J.L. Benito

Identificación

Cespitosa, con renuevos intravaginales. Tallos hasta 40 cm, erectos, glaucos. Hojas 6-12 cm, erectas o recurvadas. Panículas 3-5 cm, linear-lanceoladas, densas. Espiguillas de 5-7 mm, lanceoladas, con glumas desiguales, éstas con pelillos laterales. Lema lanceolada, con 5 nervios, arista. Sección foliar obovada, con 7 nervios y anillo de esclerénquima continuo.

Distribución y hábitat

Endemismo del Pirineo oscense y navarro, con alguna localidad aislada en la Sierra de San Donato (Navarra media).

Vive en cresteríos, pastos pedregosos, rellanos de roca con suelos crioturbados, batidos por el viento, desprovistos de nieve tempranamente, con *Oxytropis pyrenaica*, *O. campestris*, *Koeleria vallesiana*, *Trifolium alpinum*, *Vicia pyrenaica*, *Minuartia verna*, *Globularia repens*, etc. Forma parte de comunidades de *Festucion scopariae*, *Festuco hystricis-Ononidetia striatae*.

Biología y demografía

Se visitaron tres localidades en Huesca (pico Tres Hombres, La Magdalena, Blancas), donde la especie se encontró en poco más de 250 m², estimándose allí un censo en torno a las 1.700 macollas. No se cuenta con datos de las poblaciones navarras.

Datos generales

Altitud: 1.330-2.600 m
 Hábitat: Pastos pedregosos crioturbados, principalmente calizos, cresteríos y rellanos de roca
 Fitosociología: *Festucion scopariae*
 Biotipo: Hemicriptófito cespitoso
 Biología reproductiva: Monoica, sin duda alógama
 Floración: VI-VIII
 Fructificación: VII-IX
 Polinización: Anemófila
 Dispersión: Anemocora alada
 Nº cromosómico: 2n = 28
 Reproducción asexual: Probablemente algún pie puede resultar fragmentado por crioturbación y solifluxión edáficas

Ficha Roja

Categoría UICN para España: DD
 Categoría UICN mundial: Idem
 Figuras legales de protección: No existen

Corología

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

Amenazas y conservación

Competencia con la vegetal natural. Posible hibridación con otras especies del mismo grupo, con las que convive (*F. ovina*). Alteración del hábitat por obras de ampliación de estaciones de esquí.

Se halla, en Navarra, en el LIC “Sierra de Arrigorrieta y Peña Ezkaurre” y en la Reserva Natural de Larra (LIC “Larra-Aztaparreta”). En Aragón se da cita en los LIC “Los Valles” y “Macizo del Cotiella”.

Cabe seguimiento de algunas de sus poblaciones, estudio de su biología reproductiva e híbridos probables con especies vicinantes.

Referencias: FUENTE & ORTÚÑEZ (1994). Agradecimientos: Ana Marinas y Patricia R. Pulido. Autores: L. VILLAR.