

VU

LILIACEAE

Fritillaria legionensis Llamas & Andrés



F. Llamas

Datos generales

Altitud: 1.110-1.980 m
Hábitat: Prados y pastos
Fitosociología: *Cynosurion cristati*
Biotipo: Geófito
Biología reproductiva: Alógama
Floración: V-VI
Fructificación: VI-VII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Desconocida
Dispersión: Ninguna adaptación obvia
Nº cromosómico: n=27
Reproducción asexual: Bulbos

Identificación

Planta bulbosa. Tallo único de 50-65 cm de altura provisto de hojas linear-lanceoladas de color verde glauco, alternas excepto las tres superiores que son verticiladas. Flor nutante, campanulada. Tépalos externos obtusos, teselados, con una línea amarillenta por el interior y márgenes verdes el exterior. Los interiores algo más anchos. Nectarios c. 4 mm. Anteras 10-12 mm. Estilo c. 14 mm.

Distribución

Endemismo del noroeste de la Península Ibérica.

Biología

Planta hermafrodita, alógama, cuya polinización es probablemente entomófila ya que tiene nectarios, sin sistema de dispersión de semillas evidente, y multiplicación vegetativa por bulbos.

Especie con siete poblaciones. Alguna población tiene un número muy reducido de efectivos y un área de ocupación pequeñísima. Otras poblaciones no se han podido localizar y pudieran haber desaparecido.

Hábitat

Prados de siega y pastos intercalados entre pior-nales.

Demografía

Censadas dos poblaciones desiguales una con cerca de 50.000 m² y más de 2.300 individuos, y otra diminuta situada en una repisa rocosa de unos 3 m² con 12 individuos. En las otras localidades no se encontró la planta, excepto en Co-fiñal donde estando localizada en estado vegetativo, fueron segados los prados antes de la floración.

Amenazas

Se ha observado que son comidas por las vacas en una población, y en otra se han segado los prados antes de la floración.

Conservación

Está declarada como de "Atención Preferente" en Castilla y León, además una población está localizada en el Valle de San Emiliano y otra en el P. Regional de Picos de Europa.

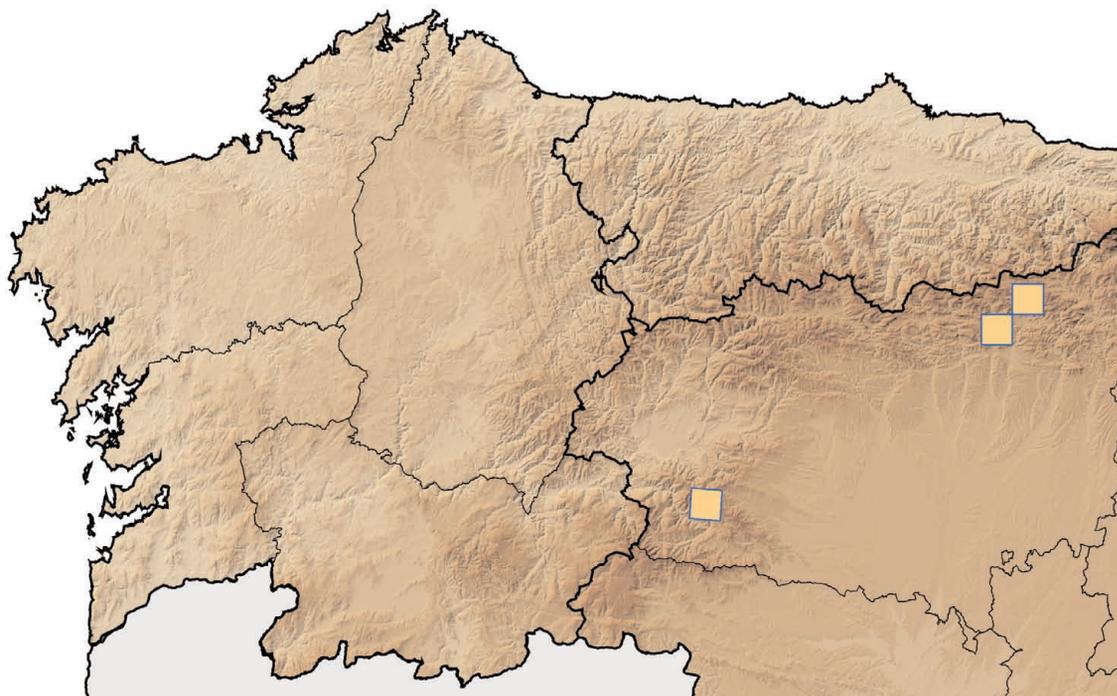
Medidas propuestas

Consideramos que deberían conservarse en los bancos de germoplasma todas las poblaciones. Además en el caso de Cofiñal se debería pactar con los propietarios de los prados para lograr que en alguna zona llegasen a producirse flores para recolectar semillas.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
VU D2
Categoría UICN mundial:
Ídem
Figuras legales de protección:
Castilla y León (De Atención Preferente).

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Sierra del Teleno (Le)	2.344 (D)	1	Sobrepastoreo
Nocedo del Curueño (Le)	13 (D)	1	Desprendimientos
Cofiñal (Le)	-	1	Siega



Corología

UTM 1X1 visitadas:	7
UTM 1X1 confirmadas:	3
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones estudiadas:	2
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	3
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	4
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: LLAMAS & ACEDO (1997); LLAMAS & ANDRÉS (1983); LÓPEZ PACHECO (1988); PÉREZ GARCÍA (1983); ROMERO RODRÍGUEZ (1983).

Autores: F. LLAMAS y C. ACEDO.