

• CR

COMPOSITAE

Hieracium vinyasianum Font Quer

L. Sáez

Datos generales

Altitud: 850-920 m
Hábitat: Pies de cantil y roquedos calizos expuestos al norte
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: V-VI
Fructificación: VI-VII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Anemocora vilosa
Nº cromosómico: No conocido
Reproducción asexual: Quizá agamosperma

Identificación

Hierba perenne, caulescente, rizomatosa, densamente eriópoda, que en el momento de la floración posee siempre una roseta basal de hojas. Tallo de hasta 25 cm, con pelos glandulíferos. Hojas enteras o subenteras; densamente pelosas en el pecíolo, en el nervio dorsal y en los márgenes; hojas caulinares amplexicaules.

Escapos floríferos no ramificados, raramente sí, con 1 (2) capítulos; brácteas involucrales de (8) 10-12 mm, agudas, densamente cubiertas por pelos largos eglandulíferos, y algunos glandulíferos; pedicelos densamente pelosos, con pelos glandulíferos. Flores amarillas, ciliado-glandulosas. Estilo amarillo. Aquenios negros.

Distribución

Endemismo de nordeste de la Península Ibérica (macizo del Cardó).

Biología

La biología de la especie es desconocida. Sobre la base de evidencias morfológicas Font Quer considera que la hibridación entre *H. amplexicaule* y *H. laniferum* habría podido originar *H. vinyasianum*¹. Aunque esta hipótesis es razonable, debiera testarse en un contexto estrictamente filogenético. La realización de estudios específicos permitirán conocer si se trata de una planta que se reproduce sexualmente o si, por el contra-

Endemismo con una sola población de extensión exigua, con un número bajísimo de ejemplares reproductivos amenazados por la hibridación y la competencia natural.

rio, quizás pudiera producir semillas mediante agamosperma.

Florece de principios de mayo a finales de junio y fructifica hacia mediados o finales de julio.

Hábitat

Coloniza rellanos y fisuras de rocas calizas liásicas, en lugares más o menos umbrosos, por lo general orientados al norte. En estos ambientes crece junto a las siguientes plantas: *Thymus willkommii*, *Valeriana montana*, *Knautia rupicola*, *Festuca gautieri*, *Taxus baccata*, *Salix tarraconensis*, *Asplenium trichomanes*, *Asplenium fontanum*, *Hieracium laniferum*, *H. amplexicaule*, *Biscutella fontqueri*, *Anthyllis montana*, *Satureja innota*, *Potentilla caulescens*, *Campanula speciosa* y los musgos *Necckera crispa* y *Anomodon viticulosus*.

Demografía

Actualmente sólo se conoce una población centrada en la zona de la localidad clásica. El censo realizado en el año 2001 ha dado como resultado un total de 136 ejemplares reproductivos repartidos entre dos cuartiles de cuadrícula UTM de 1 x 1 km. Creemos presumible la presencia de esta especie en el cercano núcleo montañoso de los Puertos de Tortosa y Beceite, el cual presenta unas características apropiadas para su desarrollo, aunque hasta el momento las prospecciones allí realizadas no han dado resultado positivo.

Amenazas

Las principales amenazas a las que se encuentra expuesta la especie son de origen biótico. Entre ellas destacan la hibridación (retrocruzamientos con *H. amplexicaule* y muy especialmente con *H. laniferum*); la competencia vegetal natural por parte de otras especies rupícolas; y la ausencia de microambientes espacio-temporales para la germinación y desarrollo de plántulas. Por otro lado, la zona está expuesta a ciertos accidentes potenciales como es el peligro de incendios forestales, que creemos elevado y ya ha afectado a la parte oriental de la población. Los peligros de carácter antrópico creemos que presentan una escasa incidencia, pero la zona es más o menos frecuentada por excursionistas y puede producirse el pisoteo y la rotura de escapos floríferos en algunos ejemplares.

Conservación

No existen medidas *in situ* ni *ex situ* sobre la especie, pero la zona donde vive se encuentra incluida en un espacio de la red del Plan de Espacios de Interés Natural de la Generalitat de Cataluña.

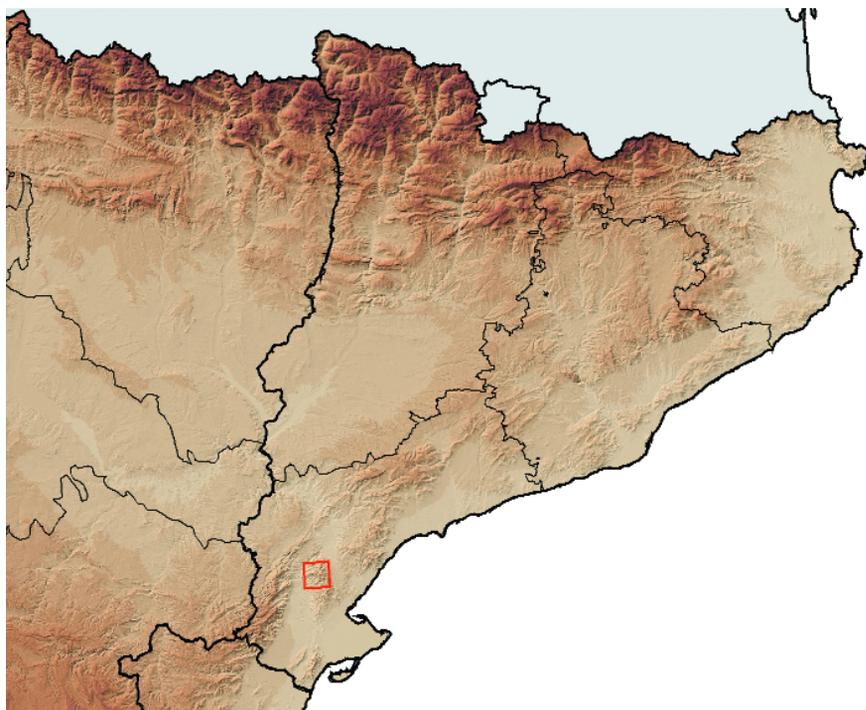
Medidas propuestas

Se propone: inclusión en listados de protección legales; seguimiento de su dinámica poblacional; vigilancia por parte de la guardería forestal; recolección de semillas para que sean conservadas en bancos de germoplasma.

Ficha Roja

Categoría UICN para España: CR
B1ab(iii,v)c(iv)+2ab(iii,v)c(iv);
C2a(ii)b
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras Legales de Protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Cardó (T)	136 (D)	2	Escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal natural, hibridación



Corología

UTM 1x1 visitadas:	12
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] FONT QUER (1950).

Autores: L. SÁEZ GOÑALONS.