

COMPOSITAE

CR *Hieracium recoderi* Retz

L. Sáez

Datos generales

Altitud: 1.020 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 50-70 cm, densamente peloso. Hojas, más o menos dentadas, densamente pelosa en el pecíolo, en el nervio dorsal y en los márgenes; las basales de hasta 15-30 x 4-6 cm, de ampliamente lanceoladas a elíptico-lanceoladas, atenuadas en la base; las superiores glabras o glabrescentes, con el margen eglanduloso; las del escapo 3-5, elíptico-lanceoladas, de subamplexicaules a amplexicaules. Escapos floríferos ramificados, con 4-8 capítulos de 12-14 mm; brácteas involucrales más o menos obtusas, densamente cubiertas por pelos largos, algunos glandulíferos; pedicelos densamente pelosos, con microglándulas, más o menos flocosos. Flores amarillas. Estilo amarillo. Aquenios negros.

Distribución

Endemismo de nordeste de la Península Ibérica (Prepirineos orientales).

Biología

La biología de la especie es desconocida. Sería necesario confirmar si se trata de una planta que se reproduce sexualmente o si, por el contrario, puede producir semillas mediante agamosperma. Sobre la base de evidencias morfológicas, se considera que la hibridación entre *H. recoderi* y

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

H. cordifolium habría podido originar *H. Queraltense*¹, pero esta hipótesis debiera comprobarse en un contexto estrictamente filogenético.

Florece de finales de mayo a finales de junio y principios de julio y fructifica desde finales de junio a finales de julio.

Hábitat

Crece en rellanos y fisuras de rocas calizas, en una zona de roquedos situados al pie de un cantil, en lugares más o menos umbrosos. Entre las especies acompañantes más características destacan: *Asplenium fontanum*, *Lonicera pyrenaica* subsp. *pyrenaica*, *Hedera helix*, *Hieracium cordifolium*, *H. queraltense*, *Festuca gautieri*, *Sesleria caerulea* y *Buxus sempervirens*.

Demografía

Población única y restringida a la localidad clásica. Se han prospectado detalladamente los cantiles de las zonas próximas, susceptibles de albergar nuevas poblaciones de la especie, pero el resultado ha sido negativo. El censo realizado en el año 2002 ha dado como resultado un total de 21 ejemplares reproductivos. La atribución a *H. recoderi* de algunos ejemplares no floríferos es muy dudosa, ya que en ese mismo lugar crecen otras especies próximas (*H. queraltense*) que se distinguen por algunas características reproductivas.

Amenazas

Posiblemente, la amenaza más destacable a que se encuentra sometida la especie sea la hibridación, en concreto con *H. cordifolium*. Por otro lado, la competencia vegetal natural, ejercida por otras especies del género así como la ausencia de microambientes espacio-temporales para la germinación y desarrollo de plántulas, puede que tenga una incidencia significativa. Como en el caso de *H. queraltense*, entre los peligros de carácter antrópico destacan, aunque con escasa incidencia, la recolección por parte de botánicos y el pisoteo de alguno ejemplares de la base del cantil, pues por la localidad discurre una senda más o menos frecuentada por excursionistas. Ciertos accidentes potenciales como desprendimientos y caídas de árboles (*Pinus sylvestris*), han afectado puntualmente a algunos ejemplares de la especie.

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.

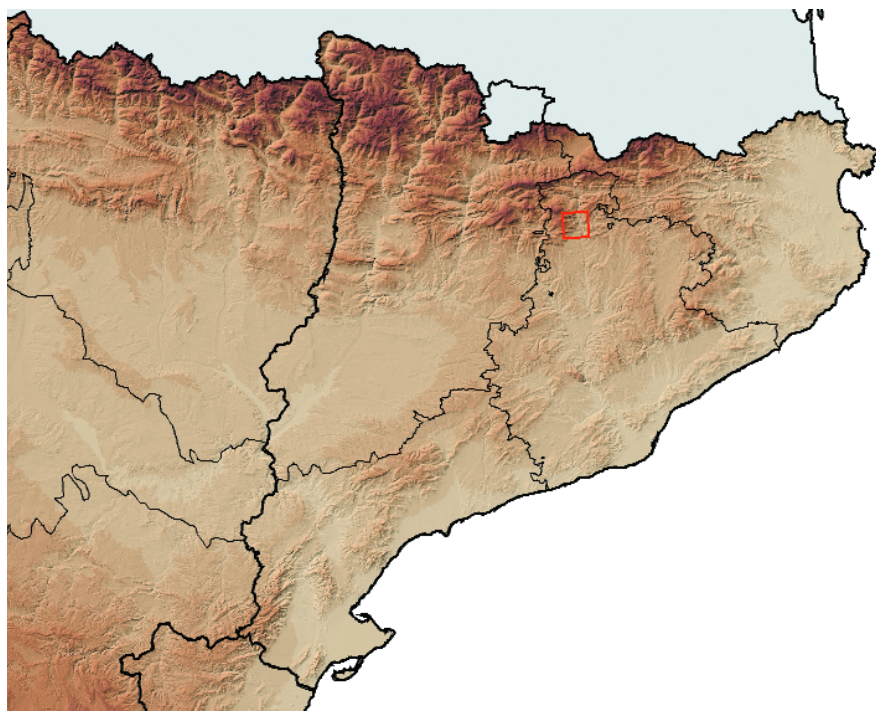
Medidas propuestas

Se propone: inclusión en listados legales de protección; seguimiento de su dinámica poblacional; vigilancia por parte de la guardería forestal; recolección de semillas para que sean conservadas en bancos de germoplasma. Quizás debiera establecerse algún tipo de medida de gestión poblacional con el fin de favorecer los escasos ejemplares de la especie.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR D
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Berga (B)	21 (D)	1	Bajísimo número de ejemplares, competencia vegetal natural, hibridación, desprendimientos



Corología

UTM 1x1 visitadas:	9
UTM 1x1 confirmadas:	1
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] RETZ (1978).

Autores: L. SÁEZ GOÑALONS y L. GUÀRDIA VALLE.