

COMPOSITAE

**CR** *Hieracium queraltense* Retz



L. Sáez

**Datos generales**

**Altitud:** 1.020-1.060 m  
**Hábitat:** Pies de cantil y roquedos calizos expuestos al N  
**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, moderadamente peloso. Hojas denticuladas, densamente pelosas en el pecíolo y en el nervio dorsal, algo menos pelosas en los márgenes; las basales de hasta 15-20 x 3-4 cm ampliamente lanceoladas, atenuadas en la base; las superiores glabras o glabrescentes, con el margen eglanduloso; las del escapo c. 3, elíptico-lanceoladas, de subamplexicaules a amplexicaules. Escapos floríferos ramificados, con 4-10 capítulos de 11-13 mm; brácteas involucrales subobtusas, densamente cubiertas por pelos glandulíferos, flocosas; pedicelos densamente glandulosos, más o menos flocosos. Flores amarillas. Estilo amarillo. Aquenios de un castaño-negruzco.

**Distribución**

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

**Endemismo, probablemente hibridógeno, que presenta una área muy reducida y que cuenta con un bajo número de ejemplares.**

**Biología**

Se desconoce la biología de la especie. Por su probable origen híbrido, quizás presente formación de semillas mediante agamosperma, como en muchos *Hieracium* hibridógenos, pero esto debiera ser comprobado experimentalmente. Se considera originado por hibridación entre *H. recoderi* y *H. cordifolium*.

Presenta características morfológicas que permiten distinguirla bien de sus posibles progenitores, con los que convive. Sería conveniente conocer si existe flujo génico entre este conjunto de especies<sup>1</sup>.

Florece de finales de mayo a finales de junio y principios de julio, y fructifica entre finales de junio y finales de julio.

**Hábitat**

Coloniza rellanos y fisuras de rocas, en roquedos al pie de cantiles, en lugares más o menos umbrosos. Entre las especies acompañantes más características destacan: *Asplenium fontanum*, *Lonicera pyrenaica* subsp. *pyrenaica*, *Hedera helix*, *Hieracium cordifolium*, *H. recoderi*, *Festuca gautieri*, *Sesleria caerulea* y *Buxus sempervirens*.

**Demografía**

El censo realizado en el año 2002 ha dado como resultado un total de 47 ejemplares reproductivos, restringidos a la localidad clásica de la especie. Por otro lado, el estudio de la zona reveló la

presencia de ejemplares que no desarrollaron escape florífero y que quizás podrían ser asimilables a esta especie. El estudio de otras localidades con características parecidas a las de la localidad clásica no dio resultados positivos.

### Amenazas

La población se encuentra en una zona en la que los impactos de carácter antrópico han sido escasos, por lo que el estado de conservación del área es bueno. Entre las amenazas bióticas creemos que son destacables la competencia vegetal natural y la hibridación, en concreto con *H. cordifolium*. Entre los peligros de carácter antrópico, destacan, aunque con escasa incidencia, la recolección por parte de botánicos y el pisoteo de algunos ejemplares de la base del cantil, pues por ese lugar discurre una senda más o menos frecuentada por excursionistas. Ciertos accidentes potenciales como desprendimientos, pueden afectar 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.

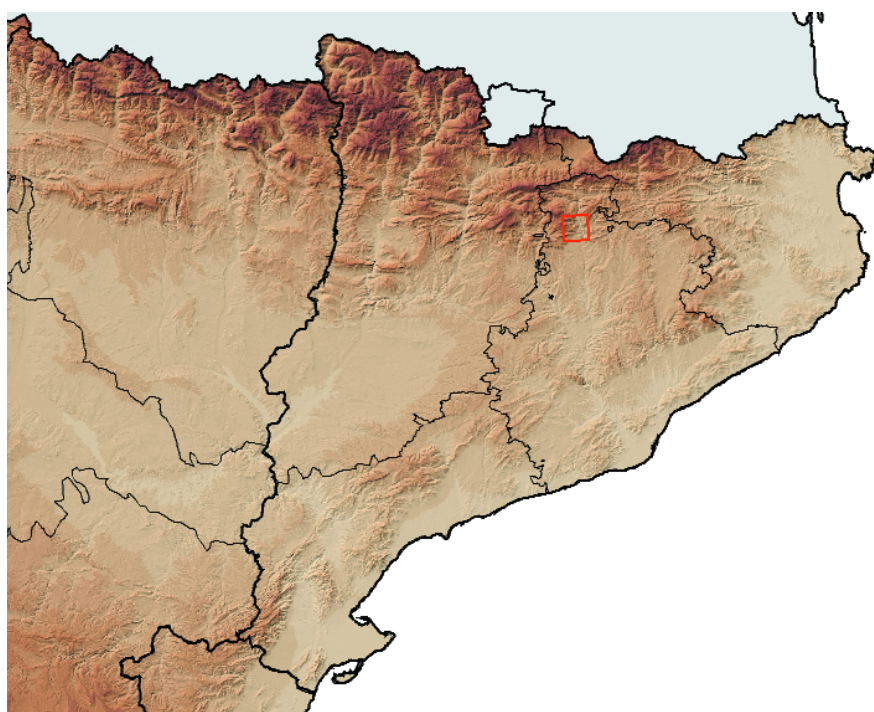
### Medidas propuestas

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.

### 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)	47 (D)	1	Bajo 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.