

EN

LEGUMINOSAE

*Hippocrepis grosii* (Pau) Boira, Gil & L. Llorens



J.L. Gradaille

Llenteria borda

**Endemismo restringido a una localidad que cuenta con un bajo número de ejemplares reproductivos.**

**Datos generales**

- Altitud: 50-200 m
- Hábitat: Claros de matorral costero
- Biotipo: Caméfito
- Biología reproductiva: Monoica
- Floración: II-IV (XII-VII)
- Fructificación: VI-VIII
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila generalista
- Dispersión: Bolebarocora
- Nº cromosómico: 2n = 14

**Identificación**

Arbusto leñoso en la base, ramificado. Tallos de hasta 50 cm, glabrescentes. Hojas 3,5-6,5 cm, imparipinnadas (7-10 pares de folíolos), estipuladas, alternas, las inferiores pecioladas, las superiores subsésiles; folíolos 4,5-18 x 1-2,4 mm, estrechamente elípticos, oblongos o lineares, generalmente glabros, por el anverso, y pubérulos por el reverso; estípulas 1,5-5 mm, lanceoladas, herbáceas, dentadas, libres entre sí y soldadas al pecíolo. Flores hermafroditas, zigomorfas, pentámeras, pediceladas (pedicelo de 2-2,5 mm) dispuestas en inflorescencias axilares pedunculadas, con 4-12 flores; pedúnculo 20-65 mm. Cáliz 4-5,5 mm, bilabiado, campanulado, pubérulo; labio superior 2-2,4 mm, más largo que el inferior, con dientes de 1,1-1,7 x 0,8-1 mm; dientes del labio inferior de 1,7-2,2 x 0,8-1 mm, lanceolados. Corola amarillo-anaranjada, con nerviaciones rojas o purpúreas en el estandarte; estandarte 11-14,5 x 6-7 mm. Androceo subdiadelfo. Ovario súpero, glabro; estilo 4,5-5 mm; estigma en forma de disco. Legumbre 15-38 x 6-7 mm, lomentácea, aplanada, reticulada, con senos casi circulares; con 1-6 semillas. Semillas 1,2-1,5 x 3-3,2 mm, casi anulares, de sección circular.

**Distribución**

Endemismo de la costa noroeste de la isla de Ibiza, Islas Baleares.

**Biología**

Las relaciones de esta especie con *H. balearica*, endemismo de las Baleares orientales, no están suficientemente demostradas, si bien ambos taxones pueden diferenciarse claramente con base en diversos caracteres foliares y florales<sup>1,2</sup>.

**Hábitat**

Crece en rellanos, taludes y grietas de los roquedos litorales, en matorrales heliófilos sobre suelos calcáreos junto a *Rosmarinus officinalis*, *Diplotaxis ibicensis*, *Biscutella ebusitana*, *Thymus richardii* subsp. *ebusitanus*, *Scabiosa cretica*, *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis*, entre otras<sup>3</sup>.

**Demografía**

Los cuatro enclaves en los que se localiza la distribución de la especie en la costa norte ibicenca cuentan con poco más de 500 ejemplares, de distribución desigual en las maquias próximas al litoral.

### Amenazas

Esta especie es apetecible para el ganado asilvestrado y los individuos que han sido ramoneados presentan dificultades para rebrotar. Además, sus poblaciones son escasas, se concentran en una área muy restringida y cuentan con un relativamente bajo número de individuos. Su localización en áreas boscosas con elevado riesgo de padecer incendios forestales la hace especialmente vulnerable frente a las alteraciones drásticas de su hábitat<sup>4</sup>.

### Conservación

La especie se encuentra cultivada en algunos jardines botánicos y algunos bancos de germoplasma almacenan sus semillas.

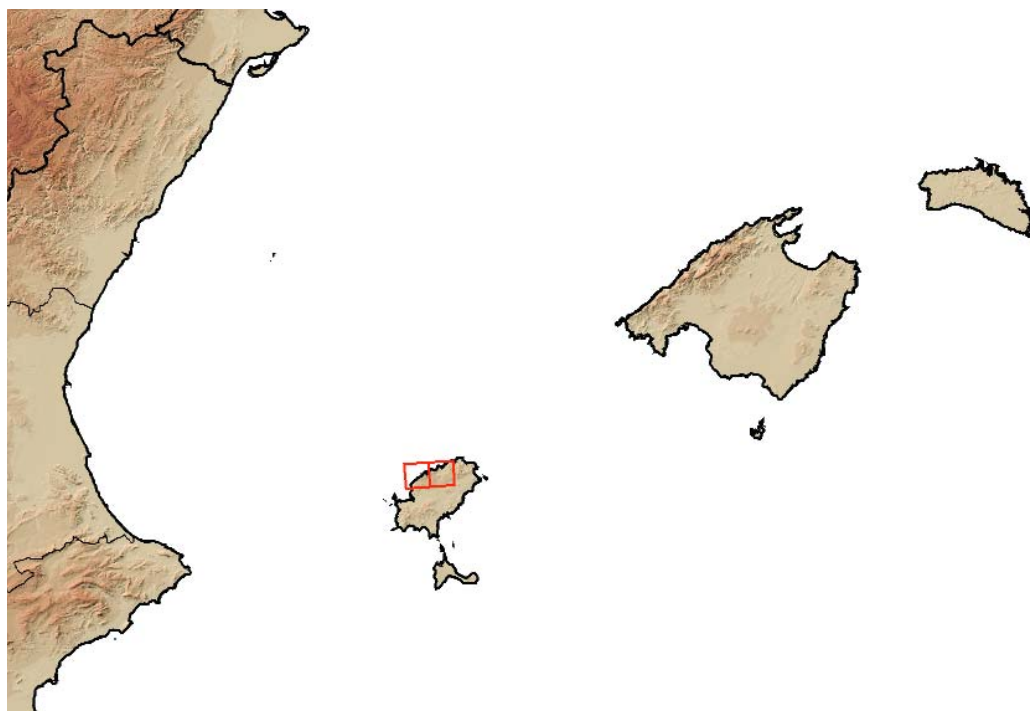
### Medidas propuestas

Se recomienda la realización de estudios moleculares para asegurar que se han conservado *ex situ* suficientes niveles de diversidad genética. La especie merece ser incluida en listados oficiales de protección.

### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Cap Rubió (PM)	31	1	Deforestación, incendios forestales, herbivorismo
Ses Torretes (PM)	188	1	Deforestación, incendios forestales, herbivorismo
Ses Balandres (PM)	89	1	Deforestación, incendios forestales, herbivorismo
Cap Nunó (PM)	211	1	Deforestación, incendios forestales, herbivorismo



### Corología

UTM 1x1 visitadas:	29
UTM 1x1 confirmadas:	4
Poblaciones confirmadas:	4
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] LLORENS, GIL & BOIRA (1995); [2] MUS, ROSSELLÓ & TORRES (1995); [3] ALOMAR, MUS & ROSSELLÓ (1997); [4] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

**Autores:** N. TORRES, J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.