

UMBELLIFERAE

CR

*Coritospermum buteri* (Porta) L. Sáez & Rosselló



Turbit

**Endemismo restringido a un solo macizo montañoso, con un bajo número de ejemplares reproductivos y en franca regresión.**

J.L. Gradaille

**Datos generales**

- Altitud: 1.300-1.390 m
- Hábitat: Fisuras, rellanos de rocas calizas
- Biotipo: Hemicriptófito
- Biología reproductiva: Monoica
- Floración: VII-VIII
- Fructificación: IX-X
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila generalista
- Dispersión: Autocora

**Identificación**

Hierba perenne, glabra. Tallos de hasta 150 cm. Hojas basales de 10-40 x 5-20 cm, (2) 3-4 (5) pinnatisectas, con los segmentos de último orden obovado-oblongos, subobtusos; las caulinares 2-3 pinnatisectas, más pequeñas. Flores hermafroditas, pentámeras, dispuestas en umbelas. Umbelas 20-50 radios, glabros, desiguales. Involucro generalmente nulo. Bractéolas 5-12 lineares, desiguales. Limbo del cáliz nulo. Pétalos emarginados, blancos. Ovario ínfero, con 2 carpelos en contacto con el eje central y 2 estilos. Fruto en esquizocarpo que se divide al madurar en 2 mericarpos monospermos ovoides.

**Distribución**

Endemismo de la parte cacuminal del macizo del Puig Major, Mallorca, Islas Baleares<sup>1</sup>.

**Biología**

No se conocen datos relevantes sobre la especie.

**Hábitat**

Coloniza fisuras y rellanos de rocas en lapiazes cársticos y también aparece en comunidades herbáceas de la base de cantiles, preferentemente en lugares húmedos y umbrosos, por lo general orientados al norte. Crece junto a rupícolas como *Sesleria insularis*, *Arenaria balearica*, *Galium crespianum*, *Ilex aquifolium*, *Brassica balearica*, *Crepis triasii*, *Lonicera pyrenaica* subsp. *majoricensis*, entre otras<sup>2</sup>.

**Demografía**

Se ha detectado la presencia de cerca de 50 individuos en diversos enclaves de una sola localidad ubicada en un solo cuartil de una cuadrícula UTM 1 x 1 km. Hay diversas zonas del macizo del Puig Major que son prácticamente inaccesibles y que podrían albergar subpoblaciones con individuos en mejor estado de desarrollo y menos amenazados.

### Amenazas

El número de individuos reproductores es muy bajo y diversos factores pueden comprometer seriamente la continuidad de la especie. Entre estos factores destacan la predación (hojas e inflorescencias) por parte de cabras asilvestradas, la alteración del hábitat (vertido de materiales de las instalaciones de radar a la zona). Muy probablemente el severo impacto causado por la construcción a mediados del siglo XX de las instalaciones de radar de la cumbre de la montaña, lugar en donde se localiza la especie, haya determinado la desaparición de una buena parte de la población original. Recientemente se han iniciado actuaciones sobre la especie consistentes en la protección física de ejemplares mediante vallado a fin de evitar el acceso del ganado. La medida ha resultado de dudosa eficacia y además de contribuir a la alteración del hábitat pone de manifiesto el escaso diseño experimental subyacente a la misma<sup>3</sup>.

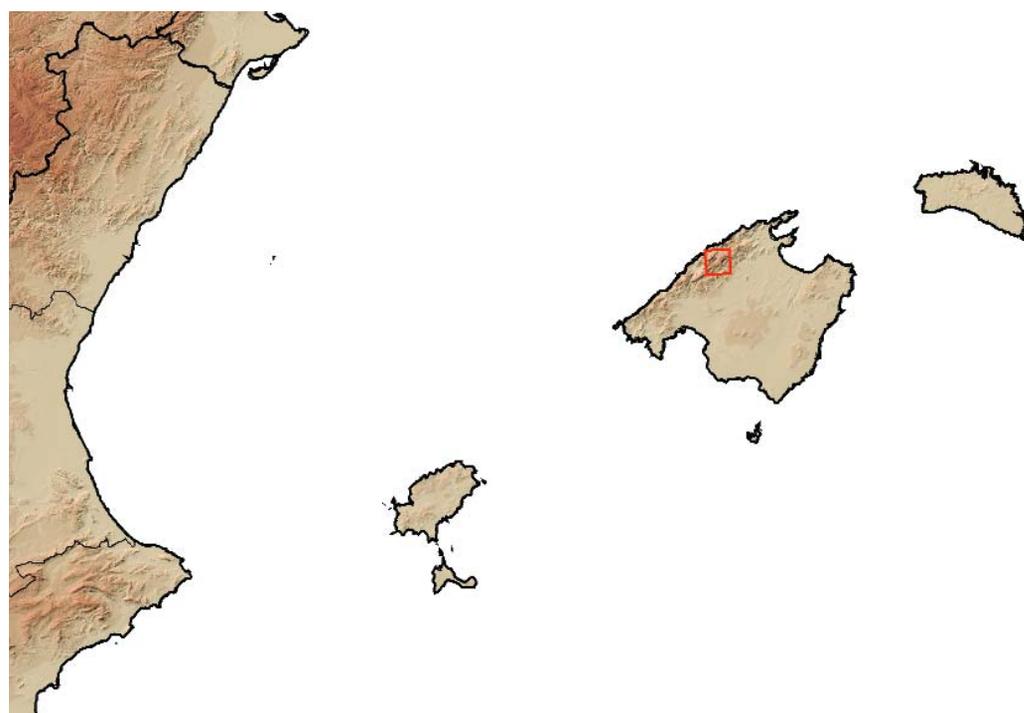
### Conservación

Algunos ejemplares se encuentran cultivados en el Jardín Botánico de Sóller, y se encuentran semillas almacenadas en diversas instituciones. Creemos conveniente conservar semillas en bancos de germoplasma para disponer de una reserva genética ante una posible extinción y realizar un seguimiento periódico de la evolución de la población. Asimismo es conveniente iniciar un programa de control de las poblaciones de cabras asilvestradas en el sector central de la Sierra de Tramuntana de Mallorca.

### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
CR B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv); D  
**Categoría UICN mundial:** Idem  
**Figuras legales de protección:**  
Catálogo Balear de especies protegidas

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Puig Major (PM)	23	1	Incendios, pastoreo, obras de acondicionamiento, pisoteo y artificialización, coleccionismo y recolección tradicional



### 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] LEUTE (1970); [2] ALOMAR, MUS & ROSSELLÓ (1997); [3] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

**Autores:** J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.