

CR

RESEDACEAE

*Reseda hookeri* Guss.

L. Serra

Capironat mari

**Taxón que se conocía de dos localidades ibéricas, pero cuya presencia sólo se ha podido comprobar en una de ellas, donde presenta un número muy escaso de individuos.**

#### Datos generales

**Altitud:** 0-15 m

**Hábitat:** Acantilados marítimos, sobre suelos esqueléticos volcánicos, ricos en guano de aves marinas

**Fitosociología:** *Medicagini citrinae-Lavateretum arboreae*

**Biotipo:** Hemicriptófito rosulado (terófito escaposo)

**Biología reproductiva:** Monoica, posiblemente autógama facultativa

**Floración:** III-IV

**Fructificación:** IV-V

**Expresión sexual:** Hermafrodita

**Polinización:** Entomófila

**Dispersión:** Bolocora y zoocora (mirmecocora)

**Nº cromosómico:** Desconocido

**Reproducción asexual:** No observada

#### Identificación

Hierba anual o bienal, postrado-ascendente, glabra y verde glauca, de hasta 70 cm. Hojas pinnatisectas, algo carnosas, con hasta 20 pares de segmentos ondulados, oblanceolados y apiculados; las basales de hasta 25 x 2 cm, numerosas, en roseta densa; las superiores similares, pero de menor tamaño. Flores en racimo denso, alargado, casi sentadas, con pedicelos de 0,5-2 mm, incluso en la fructificación. Pétalos 4-8 mm de longitud, blancos. Cápsula 10-12 mm, de oblonga a globosa, erecta, con 4 dientes apicales divergentes. Semillas lisas, no papilosas, negras, muy brillantes.

#### Distribución

Región mediterránea, sobre todo en las islas<sup>1</sup>. En España sólo se ha indicado en el litoral de Barcelona, donde parece extinta, y en las Islas Columbretes (Illa Foradada), donde es muy escasa.

#### Biología

Planta presumiblemente alógama (autógama facultativa). Produce largos racimos con flores muy numerosas, que suelen fructificar sin problemas aparentes. Las cápsulas incluyen numerosas semillas que germinan con facilidad en el laboratorio (75%). En la dispersión interviene inicialmente el efecto mecánico del agua o del viento sobre las inflorescencias, que facilita la salida de las semillas de la cápsula y su caída al suelo, donde son recogidas y transportadas por las hormigas.

#### Hábitat

Acantilados marítimos de origen volcánico pliocuaternarios, sobre suelos esqueléticos, a menudo de textura arenosa, ligeramente salinos y muy ricos en nitratos procedentes del guano de gaviotas y otras aves marinas, que permanece mucho tiempo en superficie debido a la escasa precipitación en forma de lluvia que reciben las Columbretes. Participa en matorrales nitrófilos de la asociación *Medicagini citrinae-Lavateretum arboreae*, junto con *Medicago citrina*, *Suaeda vera*, *Lavatera arborea*, *Lobularia maritima* subsp. *columbretensis*, etc. (*Medicagini-Lavaterion arboreae*), en la Illa Foradada<sup>2</sup>. Se citó del litoral catalán del Maresme (Barcelona)<sup>3</sup>, donde no ha vuelto a ser vista en tiempos recientes.

#### Demografía

El número de individuos que florecen anualmente depende de las condiciones ambientales. En años favorables el 95% de las plantas florece, produciendo numerosas semillas. Sin embargo, el número de plántulas que se observan en otoño es generalmente escaso y su supervivencia muy reducida (<5%). Banco de semillas esporádico.

**Amenazas**

La naturaleza insular del archipiélago de las Columbretes hace que no existan amenazas que merezcan mencionarse. No obstante, el clima local semiárido provoca grandes fluctuaciones interanuales en el número de individuos de la población.

**Conservación**

El Archipiélago de las Columbretes es Reserva Marina y además se corresponde con el Lugar de Interés Comunitario “Illes Columbretes”.

**Medidas propuestas**

Establecer poblaciones experimentales en otros islotes del archipiélago, para asegurar su persistencia. Incluir semillas en bancos de germoplasma y optimizar los protocolos de producción de plantas en invernadero.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**

CR B1ab(ii,iii)+2ab(ii,iii); D

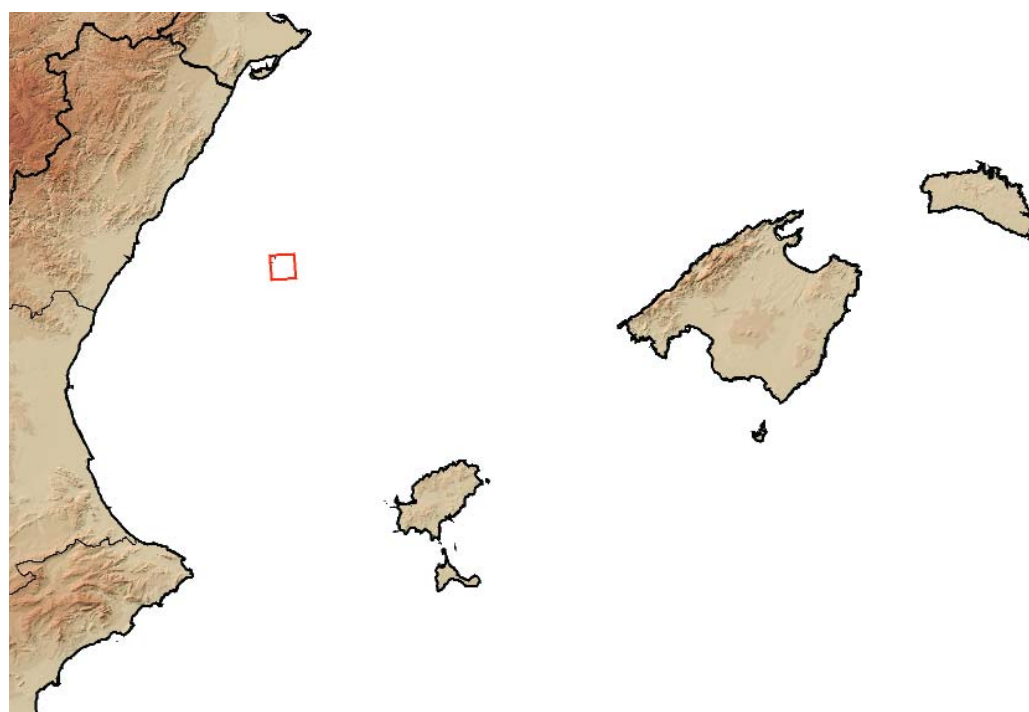
**Categoría UICN mundial:**

No evaluada.

**Figuras legales de protección:**

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Columbretes (Cs)	36 (D)	1	-

**Corología**

UTM 1x1 visitadas: 3

UTM 1x1 confirmadas: 1

Poblaciones confirmadas: 1

Poblaciones nuevas: 0

Poblaciones extintas: 1

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



**Referencias:** [1] CASTROVIEJO *et al.* (1993); [2] JUAN & CRESPO (1999); [3] MONTSERRAT (1956).

**Autores:** M.B. CRESPO y A. JUAN.