

CR

RESEDACEAE

Reseda jacquinii subsp. *litigiosa* (Sennen & Pau) Abdallah & de Wit

L. Sáez

Datos generales

Altitud: 10-80 m

Hábitat: Matorrales y roquedos silíceos, litorales

Biotipo: Terófito

Biología reproductiva: Monoica

Floración: VI-VII

Fructificación: VII-VIII

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila

Dispersión: Barocora

Nº cromosómico: Desconocido

Reproducción asexual: No

Identificación

Hierba anual. Tallos 20-40 cm, erectos o ascendentes. Hojas glaucas, las inferiores en roseta, enteras, oblongo-espátuladas; las superiores alternas, con 3-5 segmentos estrechos, de margen ondulado. Inflorescencia racemosa; brácteas de 2-4 mm, linear-lanceoladas; pedicelos de 4-5 (6) mm, (en la fructificación de 8-17 mm). Sépalos de 3-4 x 0,7 mm en la antesis. Pétalos c. 4 mm, blancuecinos; los superiores con uña cocleariforme y limbo inserto dorsalmente en la mitad de la uña, trisecto, con el lóbulo central más corto, linear, y los lóbulos laterales lunulados, de margen entero, lobulado, a veces palmatífidos; pétalos laterales menores, asimétricos al faltar uno de los lóbulos laterales; pétalos inferiores más pequeños y con el limbo reducido a 1-2 lacinias. Estambres c. 20. Cápsula 11-15 x 6 mm; péndula, de obovada a cilíndrica. Semillas c. 2 mm, reniformes¹.

Distribución

Endemismo del Mediterráneo occidental, localizado en las costas continentales del sudeste de Francia y el noreste de España. En la Península Ibérica sólo se conoce en el Cabo de Creus (Girona).

Biología

La especie aparece indicada en la bibliografía como anual, y de hecho la mayoría de los ejemplares presentan comportamiento terofítico, aun-

Las últimas poblaciones ibéricas se localizan en la península del Cabo de Creus, presentan importante fluctuaciones y están amenazadas por la urbanización del litoral, los incendios y la flora alóctona.

que algunas plantas que colonizan fisuras de rocas parecen ser perennes o bienales. Una especie próxima (*R. phyteuma*) puede ser también perenne o bienal, de manera que no puede descartarse que se haya producido hibridación entre ambas especies o bien que *R. jacquinii* subsp. *litigiosa*, pueda comportarse, bajo determinadas condiciones, como una planta perenne.

Florece, predominantemente, entre finales de marzo y mediados-finales de abril. La fructificación ocurre entre mediados de abril y finales de mayo. La dispersión es barocora.

Hábitat

Coloniza claros de maquia litoral, matorrales de sustitución, pastizales y fisuras y rellanos de rocas silíceas (granodioritas y esquistos del Cámbrico-Ordovícico). Existen citas de la especie en zonas cultivadas (viñedos), pero este extremo no ha podido ser confirmado. Sus poblaciones se encuentran entre 10 y 80 m. Crece junto a especies como *Juniperus oxycedrus*, *Brachypodium retusum*, *Dianthus pungens*, *Polycarpon polycarpoides*, *Cosentinia vellea*, *Cheilanthes tinaei*, entre otras.

Demografía

Hasta el momento se conoce la existencia de 374 ejemplares reproductores repartidos en unos cinco núcleos poblacionales. Algunos de estos núcleos cuentan con un bajo número de efecti-

vos. Creemos que la cantidad total de plantas podría ser mayor y que las oscilaciones en el número de individuos puede ser importante, ya que en el año 2003 hemos encontrado ejemplares en una zona en la que en el 2001 no se habían localizado. Por ello, teniendo en cuenta que existen algunas áreas de difícil acceso que en principio parecen reunir las condiciones necesarias para el desarrollo de la especie, el número real de efectivos podría ser algo mayor, y quizás debiera ser situada en una categoría de riesgo más baja. La prospección de la zona de Roses, de donde había sido indicada la especie a principios de siglo²⁻⁴, no ha dado resultado positivo.

Amenazas

Las derivadas de actividades humanas, principalmente el desarrollo urbanístico, son las más importantes. La destrucción de la zona próxima al litoral en el sector de Cadaqués-Port Lligat afectará a algunos núcleos poblacionales de la

especie. Otros factores de riesgo son la competencia vegetal natural y la causada por las especies alóctonas (*Carpobrotus*, *Opuntia*), el pastoreo y los incendios forestales.

Conservación

No se aplica ningún tipo de medida específica de conservación sobre la planta, aunque la presencia de una parte de sus poblaciones dentro de los límites del P. Natural del Cap de Creus debería favorecer su continuidad.

Medidas propuestas

Incluirla en listados legales de protección; conservar semillas en bancos de germoplasma; impedir la destrucción de su hábitat por la urbanización del litoral y el acondicionamiento de la red viaria cercana éste.

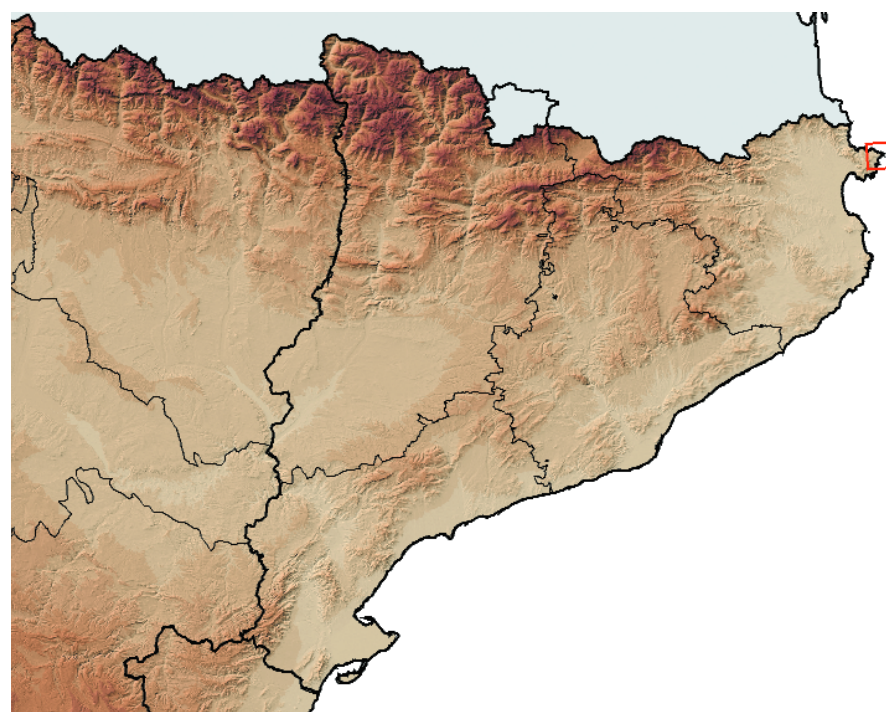
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(ii,iii,iv,v)+2ab(ii,iii,iv,v)

Categoría UICN mundial:
No evaluada

Figuras legales de protección:
No existen

| POBLACIÓN | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS |
|-------------------|------------|------------------------|---|
| Cap de Creus (Ge) | 94 | 2 | Pisoteo y artificialización, competencia vegetal con especies exóticas, incendios, competencia vegetal natural |
| Cadaqués (Ge) | 51 | 1 | Urbanización, obras de acondicionamiento, pastoreo, incendios |
| Port Lligat (Ge) | 5 | 1 | Urbanización, obras de acondicionamiento, pisoteo y artificialización, pastoreo, competencia vegetal con especies exóticas, incendios |



Corología

| | |
|-----------------------------|----|
| UTM 1x1 visitadas: | 21 |
| UTM 1x1 confirmadas: | 4 |
| Poblaciones confirmadas: | 3 |
| Poblaciones nuevas: | 3 |
| Poblaciones extintas: | 0 |
| Poblaciones restituidas: | 0 |
| Poblaciones no confirmadas: | 0 |
| Poblaciones no visitadas: | 0 |
| Poblaciones descartadas: | 0 |



Referencias: [1] ABDALLAH & DE WIT (1978); [2] PAU (1905); [3] QUERALT & PASCUAL (1917); [4] SENNEN (1917).

Autores: L. SÁEZ GOÑALONS, L. GUÀRDIA VALLE y L. FONT MALDONADO.