

EN

CARYOPHYLLACEAE

Silene sennenii Pau**Datos generales**

Altitud: 10-100 m
Hábitat: Fenalares
Fitosociología: *Brachypodium phoenicoidis*, *Phlomido-Brachypodium retusi*
Biotipo: Caméfito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: VII-X
Fructificación: IX-X
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila (lepidópteros)
Dispersión: Boleoanemocora
Nº cromosómico: 2n=24
Reproducción asexual: Multiplicación vegetativa extensiva

Identificación

Pequeña mata leñosa en la base, no glandulosa. Tallos ascendentes de 15-80 cm, pubescentes, con pelos de 1-1,5 mm. Hojas de estrechamente elípticas a lanceoladas, agudas, atenuadas en pecíolo, densamente pubescentes; las caulinares medias y superiores lineares. Flores actinomorfas, hermafroditas, pentámeras, dispuestas en panícula dical. Brácteas más cortas que los pedicelos, ovado-lanceoladas. Pedicelos 4-8 mm, glabros. Cáliz 13-15 mm, con dientes de c. 1,5 mm, anchamente ovados o suborbiculares, con el margen escarioso ancho. Limbo de los pétalos de 7-9 mm, profundamente lobado o bifido, blanquecino, sin lígula corolina. Carpóforo 5-6 mm, pubescente. Cápsula 8-9 x 4-5 mm, ovoidea. Semillas¹ 0,9-1 x 1-1,3 mm.

Distribución

Endemismo de la zona próxima a Figueres, Alto Ampurdán, norte de la provincia de Girona.

Biología

Caméfito que es polinizado por medio de lepidópteros. Florece desde mediados de julio a octubre, excepcionalmente hay ejemplares en flor fuera de este período. La fructificación ocurre desde mediados de septiembre a finales de octubre, siendo su dispersión boleoanemocora.

Endemismo con escasas poblaciones, amenazadas por actuaciones urbanísticas y la competencia con otras especies autóctonas o alóctonas.

Hábitat

Crece en fenalares y ribazos (*Brachypodium phoenicoidis*). También puede crecer en lastonares como hábitat secundario (*Phlomido-Brachypodium retusi*). Sus poblaciones se encuentran entre 10 y 100 m y se asientan sobre materiales fundamentalmente cuaternarios. Entre las especies acompañantes destacan por su frecuencia: *Brachypodium phoenicoides*, *Eryngium campestris*, *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica* y *Foeniculum vulgare*.

Demografía

Hasta el momento se conoce la existencia de 4.800 ejemplares reproductivos. Este número de efectivos supone un incremento muy destacable respecto a los datos que se disponían antes de censo², habiéndose detectado algunos núcleos poblacionales nuevos. El conjunto de la población se reparte en aproximadamente tres áreas principales, aunque se pueden reconocer cinco núcleos poblacionales.

Amenazas

Tanto los peligros derivados de las actividades humanas (procesos urbanísticos, obras de acondicionamiento, creación de nuevas vías de comunicación, transformación del modo de cultivo, uso de herbicidas), como los factores de riesgo bióticos (predación, competencia vegetal natural) suponen un riesgo importante para la conservación de la especie, aunque quizás los primeros tengan una repercusión más importante en el proceso de declinación de la especie.

Conservación

Actualmente no se aplica ningún tipo de medida específica de conservación sobre la especie, y el hecho de que sus poblaciones no se encuentren en áreas protegidas puede dificultar su continuidad.

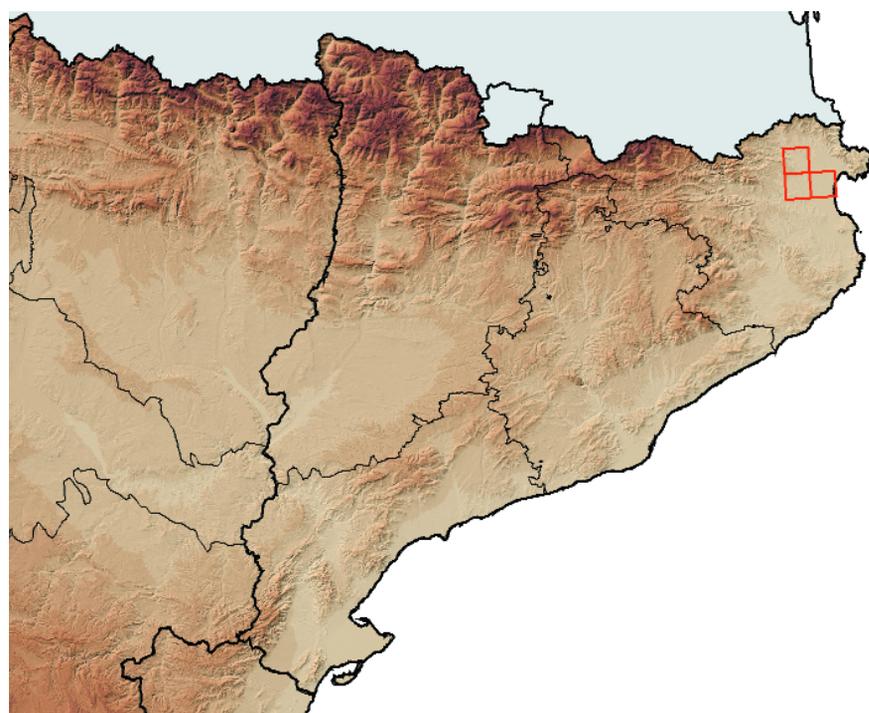
Medidas propuestas

Incluirla en listados legales de protección; almacenar semillas en bancos de germoplasma; realizar un seguimiento poblacional con el fin de conocer la dinámica de la población (en la actualidad y cada cuatro años); crear microrreservas de flora; adecuar los planes urbanísticos locales; limitar el tránsito de personas en el hábitat; restaurar el hábitat o microambientes (eliminando algunas especies competidoras).

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)
Categoría UICN mundial: Idem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Figueres (Ge)	3.209	4	Creación de nuevas vías de comunicación, obras de acondicionamiento, pisoteo y artificialización, ausencia de aclareo, competencia vegetal natural, predación, mejora de la accesibilidad en vehículo
El Far (Ge)	467	4	Urbanización, pisoteo y artificialización, obras de acondicionamiento, pisoteo y artificialización, creación de nuevas vías de comunicación, ausencia de aclareo, herbicidas, transformación del modo de cultivo, competencia vegetal natural, predación
Siurana (Ge)	1.124	5	Obras de acondicionamiento, creación de nuevas vías de comunicación, transformación del modo de cultivo, herbicidas, ausencia de aclareo, competencia vegetal por especies exóticas, predación, mejora de la accesibilidad en vehículo



Corología

UTM 1x1 visitadas:	56
UTM 1x1 confirmadas:	13
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] JEANMONOD (1985); [2] GÓMEZ-CAMPO *et al.* (1987).

Autor: J. FONT, J. GESTI y L. SÁEZ.