

CR

CONVOLVULACEAE

Convolvulus valentinus subsp. *suffruticosus* (Desf.) Maire

L. Sáez

Datos generales

Altitud: 10-60 m
Hábitat: Taludes arenosos y arenoso-arcillosos expuestos al sur, próximos al litoral
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: IV-VI
Fructificación: VI-VII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Autocora
Nº cromosómico: 2n = 44
Reproducción asexual: Posiblemente mediante rizomas

Identificación

Planta perenne, sufruticosa, de 10-50 cm, decumbente o ascendente, pilosa. Hojas 0,8-2 x 0,1-0,5 cm, simples, enteras, alternas, pecioladas, sin estípulas; peciolo corto (1-2 mm); lámina estrechamente lanceolada, con la base más o menos redondeada; anverso foliar más o menos piloso; reverso densamente hirsuto. Flores hermafroditas, actinomorfas, pentámeras, axilares, pedunculadas, bracteadas. Pedunculos normalmente unifloros, raramente con 2-3 flores, generalmente de la misma longitud que la hoja correspondiente. Bractéolas lineares. Sépalos libres oblongos, acuminados, hirsutos. Corola 18-30 mm de longitud, infundibuliforme, gamopétala, de un rosa violáceo o azulada. Androceo formado por 5 estambres libres, insertos hacia el 1/4 basal de la corola, alternando con los lóbulos. Ovario súpero, bicarpelar, bilocular. Estilo solitario, bífido. Fruto en cápsula indehiscente, tetrasperma.

Distribución

Sudoeste de la cuenca mediterránea, presente en Mallorca, Islas Baleares.

Endemismo del Mediterráneo occidental del que se conoce con seguridad una sola localidad española formada por un bajo número de ejemplares reproductivos.

Biología

Sobre la base de caracteres tales como la forma de las hojas (relación longitud/anchura), la densidad del indumento y la forma de los sépalos, las plantas baleáricas son encuadrables en la subsp. *suffruticosus*, y difieren de la subsp. típica, que se encuentra dispersa por el sudeste de la Península Ibérica.

Hábitat

Se halla en taludes áridos y pedregosos sobre calcarenitas miocénicas, sobre sustratos arcillosos y arcilloso-arenosos, en comunidades nitrohalófilas. A menudo se instala en los claros del matorral termófilo situado en las proximidades del litoral, junto a *Lycium intricatum*, *Teucrium capitatum*, *Fagonia cretica*, *Helianthemum caput-felis*, *Pistacia lentiscus*, *Piptatherum caeruleum*, *Lavatera maritima*, *Asparagus horridus*, entre otras^{1,2}.

Demografía

Se conocen cerca de dos centenares de ejemplares localizados en una única población costera que ocupan tres cuartiles de una cuadrícula UTM de 1 x 1 km.

Amenazas

El número de individuos reproductores detectados hasta el presente es muy bajo (cercano al cen-tenar) y podrían comprometer seriamente la per-sistencia de la población en caso de declive demográfico. Buena parte de la población se encuentra atravesada por una senda que permite el acceso al mar y que es ocasionalmente frecuenta-da³. Probablemente extinta en Ibiza, en donde no se han vuelto a encontrar, después de repetidas visi-tas, los ejemplares citados hace unas tres décadas⁴. Sin embargo, no hay ninguna constancia de que en realidad las plantas ibicencas correspondan a este taxón y no sean confusiones con otra especie.

Conservación

Hasta el presente no hay evidencias de la conser-vación *ex situ* del taxón en toda su área de distri-bución, por lo que sería aconsejable alguna actuación en este sentido.

Medidas propuestas

Creemos conveniente guardar 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 pobla-ción. Dada la reciente localización de la especie en Mallorca, consideramos posible su presencia en otras localidades contiguas del mismo sector litoral.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

CR B1ab(v)+2ab(v); C2a(ii)

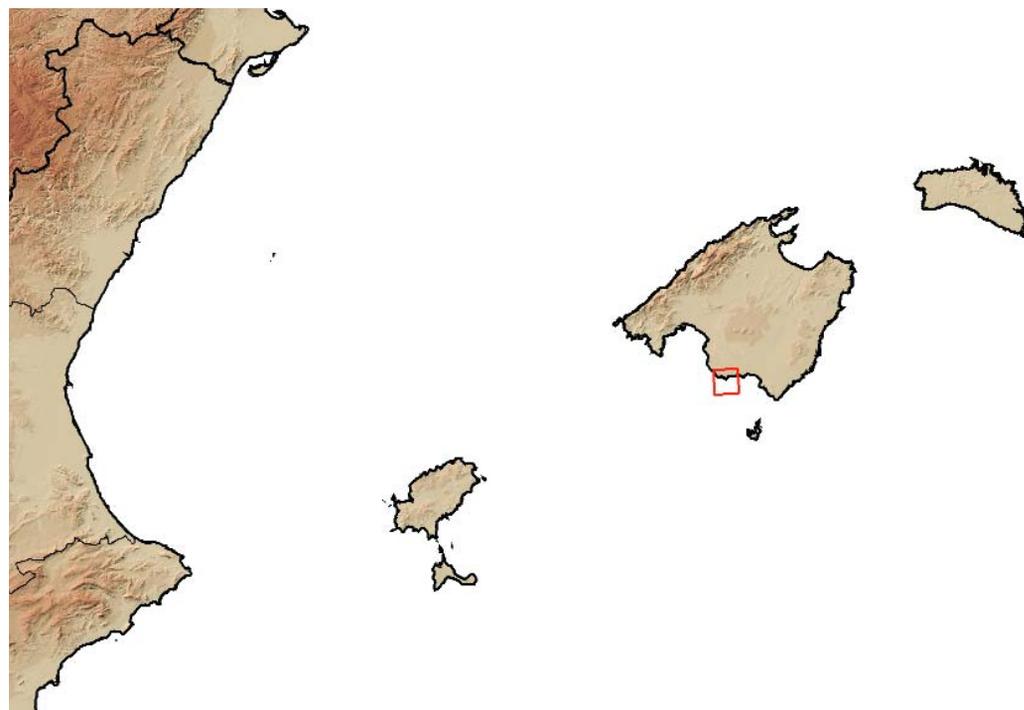
Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Pas de Sa Senyora (PM)	179	1	Incendios, desarrollo urbanístico, cambio en el uso del suelo



Corología

UTM 1x1 visitadas:	9
UTM 1x1 confirmadas:	1
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] ALOMAR, MUS & ROSSELLÓ (1997); [2] GIL, TÉBAR & BOI (1997); [3] KÜHBIER & FINSCHOW (1976); [4] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

Autores: J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.