

LEGUMINOSAE

• **CR** *Vicia bifoliolata* J.J. Rodr.

Vessa

Endemismo conocido en la actualidad de una sola población con un bajo número de individuos.

Datos generales

Altitud: 0-100 m

Hábitat: Matorrales y juncuales litorales próximos al mar

Biotipo: Terófito

Biología reproductiva: Monoica

Floración: V-VI

Fructificación: VII-VIII

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Boleobarocora

Nº cromosómico: $2n = 24$ **Identificación**

Hierba anual, lianoide, glabra. Tallos de hasta 40 cm, procumbentes, tetragonos. Hojas 3-4 mm, pecioladas o subsésiles, con un solo par de foliolos, acabadas en zarcillo simple; estípulas c. 2,5 x 0,7 mm, lanceoladas, agudas, semihastadas o no, con el margen entero; foliolos 13-25 x 0,5-1,3 mm, lineares, subagudos, con nerviación pinnado-reticulada. Inflorescencias pedunculadas, con 1-2 flores hermafroditas, pentámeras, zigomorfas; pedunculo 0,8-2 cm, más largo que la hoja subyacente; pedicelos c. 2 mm. Cáliz 2,5-3 mm, zigomorfo, ligeramente campanulado, con base asimétrica y boca muy oblicua, glabrescente; tubo 2-2,5 mm, con 5-10 nervios; lóbulos desiguales, mucho más cortos que el tubo, triangulares, agudos, los superiores de 0,1-0,2 mm, los medianos y el inferior de 0,3-0,5 mm. Corola de color azul claro o amarillenta; estandarte 7-8 x 3-4 mm, obovado, ligeramente espatulado, emarginado, con la lámina más larga que la uña, poco diferenciada; alas c. 7 x 1,5 mm; quilla c. 6 x 1,5 mm, recta, obtusa. Androceo de 10 estambres, diadelfo, con el tubo estaminal oblicuo en el extremo; anteras 0,2-0,3 mm, elipsoidales. Ovario súpero, glabro; estilo redondeado, con un anillo subapical de pelos cortos y escasos. Legumbre 14-18 x 3-5 mm, linear-oblonga, poco comprimida, estipitada, glabra, con 4-6 semillas; estípita 0,5-1,5 mm. Semillas 1,5-2,3 mm, esferoidales, comprimidas, lisas, pardo oscuras o negras.

Distribución

Endemismo de la costa noreste de Menorca, Islas Baleares.

Biología

Se desconocen datos concernientes a las relaciones taxonómicas y a aspectos de su autoecología.

Hábitat

Crece en el matorral costero (preferentemente entre plantas de *Cistus monspeliensis*) ubicado en la costa norte menorquina sobre suelo silíceo así como en prados halófilos sobre suelos arenosos parcialmente encharcados, en sitios expuestos, entre *Juncus acutus*¹.

Demografía

El número de individuos conocidos de esta especie anual es sumamente difícil de precisar debido a las oscilaciones interanuales que presenta, unido al hecho de ser poco conspicua cuando se encuentra en estado vegetativo. Probablemente podrían detectarse nuevas poblaciones en la costa nororiental menorquina en años climatológicamente favorables para su desarrollo.

J.L. Gradaille

Amenazas

Endemismo de distribución restringida y que en un tiempo se creyó que había desaparecido en el medio natural². Se ha citado de diversas localidades, pero en la actualidad sólo se conoce, con certeza, una sola población. Las relativamente numerosas citas pasadas podrían indicar que la especie presenta fluctuaciones interanuales notables. Alteraciones de su hábitat (incendios) y el cambio del uso de suelo, junto a la recolección pueden afectar a su pervivencia a corto y medio plazo³.

Conservación

No existen medidas de conservación.

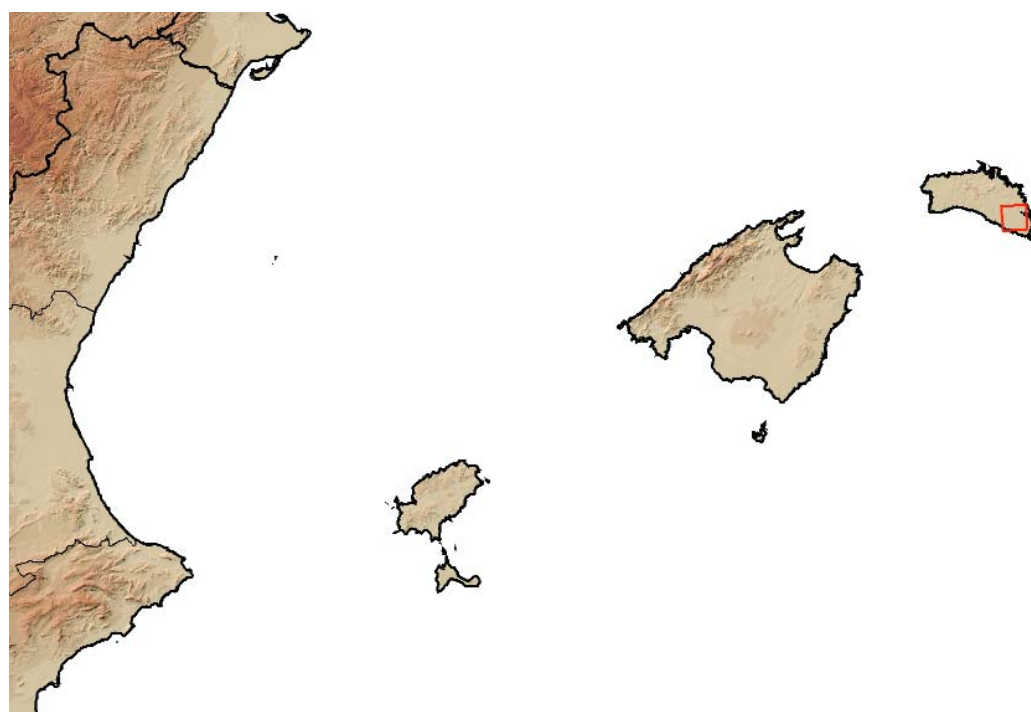
Medidas propuestas

Creemos conveniente preservar semillas en bancos de germoplasma para disponer de una reserva genética ante una posible extinción y realizar un seguimiento periódico de la evolución de las poblaciones conocidas.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(iv)+2ac(iv); D
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna, CNEA, DH

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Cala Mesquida (PM)	18	1	Coleccionismo y recolección tradicional, pobre estrategia reproductiva, mejora de la accesibilidad a la población a pie, alteración del hábitat, mejora de la accesibilidad en vehículo, incendios

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	8
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] ALOMAR, MUS & ROSSELLÓ (1997); [2] LLORENS (1979); [3] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

Autores: P. FRAGA, J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.