

CR

LEGUMINOSAE

Vicia altissima Desf.



M. Cueto

Datos generales

Altitud: 200-350 m
Hábitat: Barrancos húmedos con una densa vegetación riparia
Fitosociología: *Rubus ulmifolii-Coriarietum myrtifoliae*
Biotipo: Geófito rizomatoso
Biología reproductiva: Alógama
Floración: V-VI
Fructificación: V-VII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Legumbre espermbólica
Nº cromosómico: No conocido
Reproducción asexual: No observada

Identificación

Hierba perenne, rizomatosas, con tallos de hasta 120 cm. Hojas con 5-6 pares de folíolos y terminadas en zarcillos ramificados, con estípulas semihastadas de borde inciso-dentado y sin nectario. Inflorescencias con pedúnculo más o menos de la misma longitud que la hoja en cuya axila se origina. Cáliz zigomorfo de c. de 7 mm con boca oblícua y labios desiguales. Flores de más de 10 mm blanquecinas o azuladas. Legumbre algo comprimida, glabra de 35x5,5 mm. Se diferencia de *V. onobrychioides* por su folíolos más anchos (6-8 mm), inflorescencias no más largas que las hojas axilantes y lóbulos inferiores del cáliz más cortos 1-2 mm).

Distribución

Francia, Italia, Croacia, Argelia y SE de la Península Ibérica (Sierra de Cabrera, Almería).

Biología

Planta hermafrodita de polinización alógama y entomófila generalista. No se conoce si presenta reproducción vegetativa ni la presencia de híbridos con otras especies. En principio, por la protección que le proporcionan los arbustos sobre los que se desarrolla no está sometida a la acción de rumiantes, sufriendo sólo el ataque de algunos insectos.

En la actualidad sólo existe una población conocida en España, presentando una probabilidad muy alta de ser alterada o exterminada al estar ligada a la presencia de agua en un entorno árido donde este recurso es muy escaso y presenta un alto valor económico.

Hábitat

Crece en barrancos angostos con cursos de agua, desarrollándose sobre la vegetación riparia arbustiva. Se ha observado sobre *Nerium oleander* y *Rubus ulmifolius*, acompañada de *Populus alba*, *Salix pedicellata* y *Coriaria myrtifolia*, entre otras. A veces se desarrolla sobre *Eucalyptus camaldulensis*. La superficie ocupada por estas comunidades es mínima, ligado solo a la base del barranco dada su estrechez topográfica.

Demografía

Taxón que, en la actualidad, presenta una sola población conocida con un número muy bajo de individuos (en torno a los 50) y que en los últimos años ha desaparecido de una segunda población. Además, la escasez de hábitat (unos 20.000 m²) y su fragilidad hacen temer por su conservación futura.

Amenazas

La única población conocida se encuentra ligada a la presencia de agua en el sustrato, afectada en la actualidad por la captación de la misma, para su venta o para uso doméstico. Así pues, la explotación de los recursos hídricos es la amenaza más preocupante, que se puede agravar en el futuro. También son factores de riesgo potenciales la sequía y los incendios.

Conservación

La única población conocida en la actualidad se encuentra incluida en la propuesta para el LIC Sierra de Cabrera-Bédar. En el caso de la población extinta de Cuevas del Almanzora la posible causa de su desaparición ha sido la alteración del territorio por obras de construcción de una autovía y una carretera comarcal; además los manantiales existentes se han secado por la sobreexplotación de acuíferos para riego.

Medidas propuestas

Inclusión de esta especie en los listados de protección legales (nacional y autonómico) como CR. Seguimiento y estudio de la población. Establecimiento de acuerdos con los propietarios para su protección efectiva. Inclusión de semillas de esta población en bancos de germoplasma.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

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

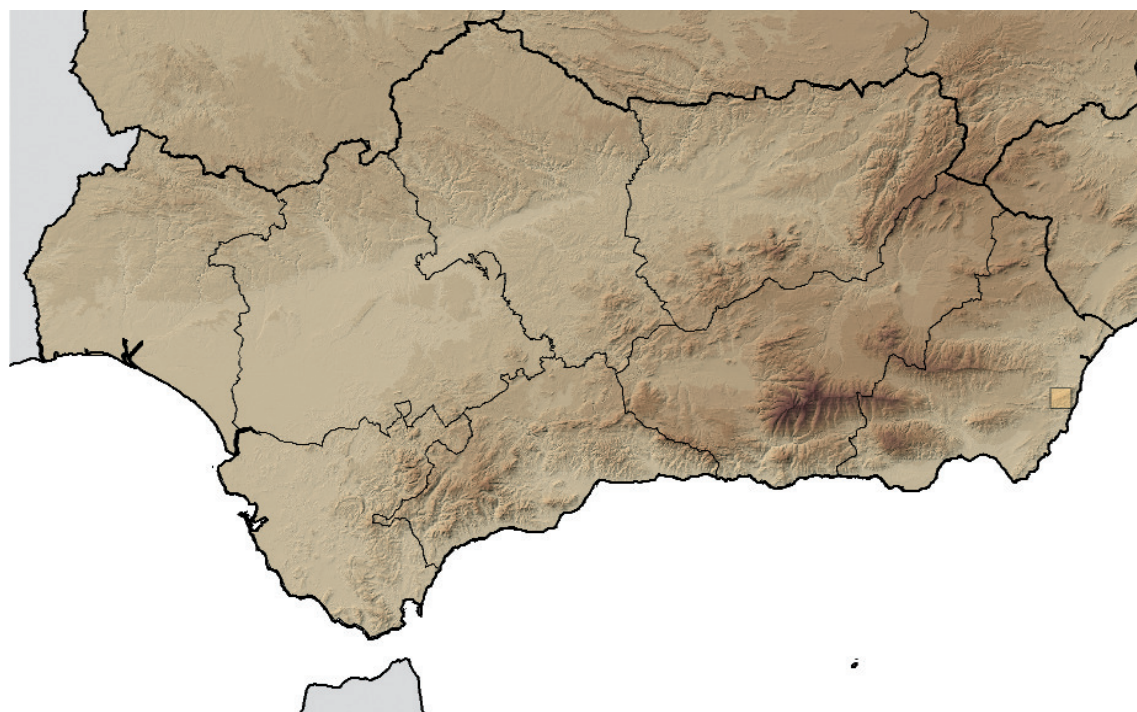
Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Sierra de Cabrera (Al) 2	47 (D)	4	Desecación de su hábitat por captación de agua. Ausencia de ambientes favorables



Corología

UTM 1x1 visitadas:	25
UTM 1x1 confirmadas:	4
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones estudiadas:	1
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	1
Poblaciones espontáneas:	1
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: CABEZUDO (2005); ROMERO & VICIA. (1999); VALDÉS BERMEJO & LÓPEZ (1977).

Autores: A. LAHORA, M. CUETO Y J. A. ALGARRA