

CR

COMPOSITAE

Cheirolophus lagunae Olivares, Peris, Stübing & Martín



A.J. Navarro

Datos generales

Altitud: 1-80 m

Hábitat: Derrubios de acantilados margosos costeros

Fitosociología: *Rosmarinion officinalis/Crithmo maritimi-Staticetea*

Biotipo: Caméfito sufruticoso

Biología reproductiva: Alógama

Floración: V-IX

Fructificación: VII-X

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Ninguna adaptación obvia

Nº cromosómico: No conocido

Reproducción asexual: No

Identificación

Planta procumbente y multicaule, de base sufruticosa y hojas subcrasas, las inferiores lirado-pinnatipartidas y las superiores linear-lanceoladas. Tallos floríferos estriado-glandulosos, subáfilos y engrosados por debajo del capítulo. Brácteas del involucre oblongas, con apéndice semilunar y con 9-11 cilios. Aquenios de 4x2 mm, negruzcos, glabrescentes y con vilano de hasta 3 mm de longitud.

Distribución

Endemismo ibérico. Sólo se conoce de un pequeño tramo de costa entre el cabo de Sant Antoni y el cabo de la Nau, al norte de la provincia de Alicante.

Biología

Especie descrita en 1995¹ con características biológicas poco conocidas. La floración empieza a mediados de la primavera y puede alargarse hasta el mes de septiembre. La mayoría de individuos florece y fructifica con profusión. Muchas semillas se ven depredadas por las larvas de un insecto que se desarrolla en el interior del capítulo, sin embargo, es posible observar plántulas en otoño.

Una única población con escaso número de efectivos y elevado riesgo de desaparición por el derrumbamiento de las acantilados margosos donde habita, debido a la erosión marina.

Hábitat

Habita sobre acantilados y laderas de naturaleza margo-arenosa muy deleznable junto a la línea de costa, en el piso termomediterráneo de ombroclima seco. Como especies acompañantes destacan, entre otras, *Diploaxis ibicensis*, *Asteriscus maritimus*, *Cheirolophus intybaceus*, *Rosmarinus officinalis*, *Lapiedra martinezii*, *Thymbra capitata*, *Pistacia lentiscus*.

Demografía

El área de ocupación se estima en poco más de una hectárea. Se han censado 162 individuos de manera directa y unos 100 más de manera indirecta que se estima habitan en zonas inaccesibles dentro de esa misma área de ocupación. Existen zonas no visitadas de difícil acceso que pueden acoger un número indeterminado de ejemplares.

Amenazas

El bajo número de ejemplares en una única población conocida es motivo suficiente de preocupación. A esto hay que añadir el desmoronamiento progresivo de los acantilados donde habita por acción de la erosión marina. La deprecación de las semillas tiene un efecto negativo no cuantificado sobre la capacidad reproductiva.

Conservación

La mayoría de la población está incluida en el LIC "Penyasegats de la Marina". Además, algunos individuos se sitúan dentro de la Microrreserva de Flora "Platja del Portitxol". Se están estudiando protocolos de germinación y cultivo y se han recolectado semillas para su inclusión en bancos de germoplasma.

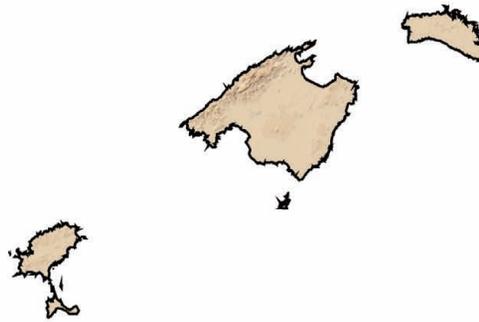
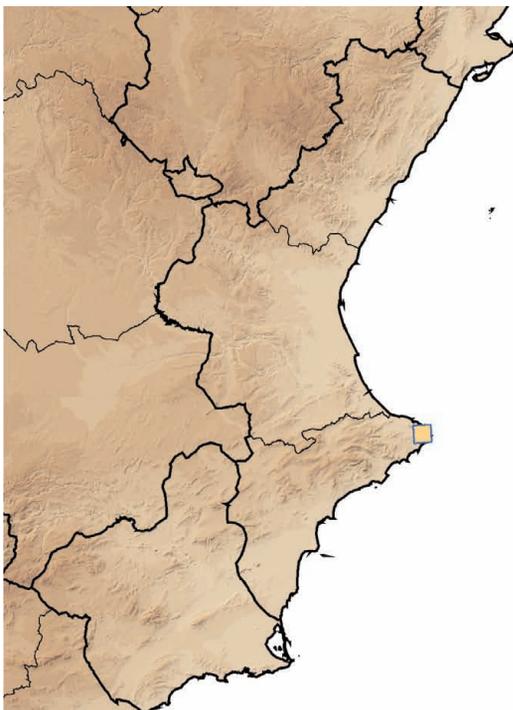
Medidas propuestas

Se propone seguir investigando en los protocolos de germinación y cultivo, así como en los protocolos de plantación para futuros reforzamientos y/o introducciones benignas. Recolección de semillas para los anteriores objetivos y para su almacenamiento en bancos de germoplasma. Se propone la creación de una Microrreserva de Flora que abarque la totalidad de la población. Incorporación en el catálogo autonómico de flora protegida.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)
Categoría UICN mundial:
Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Cap Prim (V)	259 (E)	3	Bajo tamaño poblacional, destrucción del hábitat



Corología

UTM 1X1 visitadas:	3
UTM 1X1 confirmadas:	3
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones estudiadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	1
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] OLIVARES *et al.* (1995).

Autores: E. LAGUNA, S. FOS y A.J. NAVARRO.