

COMPOSITAE

CR *Pericallis hadrosoma* (Svent.) B. Nord.



Flor de mayo leñosa

Taxón que posee cuatro poblaciones con un número extremadamente reducido de individuos los cuales se mantienen presumiblemente por reproducción vegetativa.

J. Naranjo

Datos generales

Altitud: 1.600-1.750 m
Hábitat: Comunidades rupícolas, en grietas y rellanos de paredones
Fitosociología: *Greenovio-Aeonietum caespitosi*
Biotipo: Nanofanerófito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: V-VII
Fructificación: V-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
Dispersión: Anemocora vilosa
Nº cromosómico: 2n = 60
Reproducción asexual: Vegetativa extensiva con emisión de vástagos

Identificación

Arbusto multicaule, ascendente, de hasta 1,5 m de altura. Hojas grandes, acorazadas, glabras y rugosas en la haz, blanco-lanudas en el envés; márgenes finamente denticulados. Inflorescencia densa. Capítulos de 1,5-3 cm en diámetro, el centro y las lígulas moradas. Cipselas nervadas; vilano blanco, caduco.

Distribución

Especie endémica de Gran Canaria. Se localiza en el sector central de la misma² donde posee cuatro poblaciones no muy alejadas entre sí.

Biología

Planta monoica cuya reproducción es fundamentalmente vegetativa. Sus frutos se encuentran parasitados por la larva de un díptero endémico (*Oedosphenella canariensis*)⁴, pudiendo este aspecto constituir la causa de sus problemas germinativos¹. Se propaga fácilmente por esquejes y mediante técnicas de cultivo *in vitro*³.

Hábitat

Especie ligada a las comunidades rupícolas que se desarrollan en escarpes y grietas, con suelo escaso y elevada humedad. Como acompañantes más habituales destacan: *Greenovia aurea*, *Babcockia platylepis*, *Aeonium simsii*, *Tolpis lagopoda*, *Ranunculus cortusifolius*, *Hypericum grandifolium*, *Argyranthemum adauctum* subsp. *canariensis* y *Sideritis dasignaphala*.

Demografía

Poblaciones aparentemente seniles. El área de ocupación de la especie abarca 4 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas

Todas las poblaciones presentan un número extremadamente reducido de ejemplares. El parasitismo de sus semillas podría estar afectando negativamente a la regeneración de esta especie.

Conservación

Sus pequeñas poblaciones se encuentran incluidas en el Paisaje Protegido de las Cumbres y LIC Hoya del Gamonal. Su hábitat está registrado en la Directiva 92/43/CEE. Se cultiva en el Jardín Botánico Viera y Clavijo. Se han realizado reforzamientos en una de sus poblaciones naturales con relativo éxito (Roque Caído)³.

Medidas propuestas

Debe realizarse un seguimiento exhaustivo de sus poblaciones. Asimismo debe abordarse un estudio detallado sobre el estado de parasitismo actual de sus semillas y las consecuencias en su reproducción sexual.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(iii); C2a(i); D
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna, DH(prioritaria), CNEA (E),
Canarias (E), Orden Gobierno
Canarias 20/2/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
La Portillada (LP)	9 (D)	1	Efectivos reducidos, parasitismo
Roque Sardina (LP)	2 (D)	1	Efectivos reducidos, parasitismo
Roque Caído (LP)	2 (D)	1	Efectivos reducidos, parasitismo
Tenteniguada (LP)	2 (D)	1	Efectivos reducidos, parasitismo

Corología

UTM 1x1 visitadas:	17
UTM 1x1 confirmadas:	3
Poblaciones confirmadas:	4
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996); [2] SUÁREZ (1984); [3] ORTEGA & GONZÁLEZ (1990); [4] SUÁREZ (1982).

Autores: I. SANTANA y J. NARANJO.

Agradecimientos: Jesús Navarro, C. Suárez García, F. Oliva y J. Navarro.