

COMPOSITAE

CR *Cheirolophus satarataënsis* subsp. *dariasi* (Svent.) Kunkel



Cabezón

Endemismo gomero que cuenta con una sola población que alberga poco más de 300 ejemplares. Se ha observado la desaparición de algunas poblaciones, posiblemente consecuencia del ganado incontrolado, que constituye su principal factor de amenaza.

Datos generales

- Altitud: 600-800 m
- Hábitat: Escarpes rocosos inaccesibles y piedemontes
- Fitosociología: *Mayteno-Juniperion*, *Artemisio-Rumicion*
- Biotipo: Caméfito a nanofanerófito
- Floración: V-VIII
- Fructificación: VIII-IX
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila generalista
- Dispersión: Barocoria
- Reproducción asexual: No observada

Identificación

Arbusto de hasta 60 cm; hojas subsésiles, enteras, lanceoladas a elíptico-lanceoladas. Capítulos de 4-5 cm de diámetro. Involucro globoso con 9-10 series de brácteas, mayores que en la subespecie tipo. Apéndices rizado-divaricados, con 9-14 lacinias que llegan hasta la mitad del apéndice. Flósculos amarillentos.

Distribución

Especie de restringida a una localidad en el sureste de la isla de La Gomera, donde cuenta con poco más de 300 efectivos. *A priori* se puede dar como extinguida la localidad de Seima¹. Otras localidades citadas previamente, como Guariñar, responden a confusiones con la subespecie tipo.

Biología

Especie hermafrodita. Aunque la producción floral puede llegar a ser abundante, las cabezuelas son parasitadas con frecuencia por larvas de dípteros (Tefrítidos). Algunas experiencias realizadas *ex situ* revelan un porcentaje de germinación inferior al 20%.

Hábitat

Se desarrolla en andenes y grietas con acumulación de materia orgánica, así como en piedemontes y derrubios, generalmente en orientación norte y en lugares semisombríos. En estas situaciones la vegetación dominante corresponde a matorrales seriales de *Mayteno-Junipero canariensis sigmion*, observándose esporádicamente elementos nobles de la cabeza de serie. No obstante, en las situaciones de mayor verticalidad medra entre los matorrales casmo-comofíticos de *Soncho-Aeonion*. Las especies compañeras más frecuentes son: *Pimpinella junoniae*, *Dicheranthus plocamoides*, *Sonchus gonzalez-padronii*, *Silene bourgeaui*, *Aeonium subplanum*, *Greenovia diplocycla*, *Aeonium viscatum*, *Sideritis cretica* subsp. *spicata*, *Sonchus ortunoi*, *Aeonium saundersii*, etc.

Demografía

Se han observado plántulas e individuos juveniles con cierta frecuencia, acantonadas en los lugares inaccesibles resguardados de la incidencia del ganado disperso que pasta por la zona. Su localización es bastante reducida, presentando un área de ocupación real que apenas supera los 2 km².

Amenazas

El factor de amenaza más significativo parece ser la incidencia de ganado incontrolado² que preda sobre la especie sobre todo en sus fases juveniles. A parte de ello, también resulta significativo el efecto de competencia ejercido por elementos autóctonos más agresivos que se desarrollan en el entorno, y la existencia de parásitos que en sus fases larvianas merman considerablemente la producción seminal.

Conservación

Su única población se encuentra dentro del Monumento Natural Barranco del Cabrito (LIC). Buena parte de sus efectivos se desarrolla en Hábitat de Interés Comunitario.

Medidas propuestas

Mantener accesiones en bancos de germoplasma. Abordar un control efectivo de las poblaciones de herbívoros y del ganado incontrolado. Proponer como zona de exclusión el entorno donde medra el taxón, al amparo de las normas de conservación del Monumento Natural Barranco del Cabrito. Abordar el reforzamiento poblacional y la reintroducción de la extinguida población de Seima.

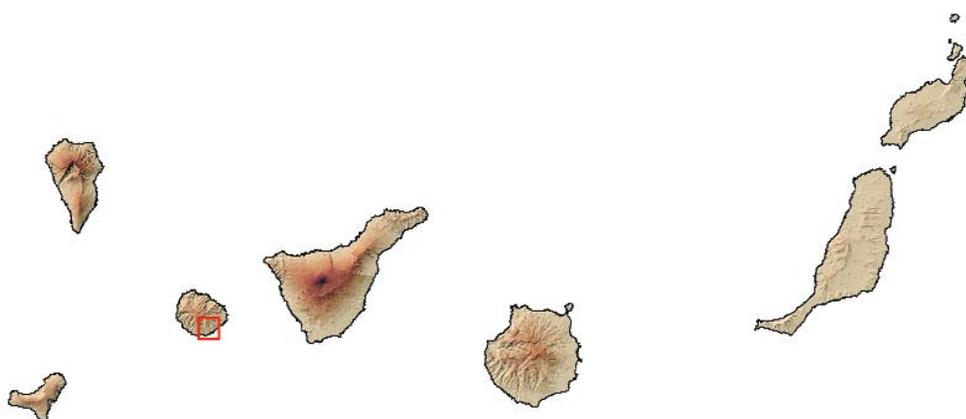
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(i,ii,iii,iv,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna, Canarias (SAH), Orden
Gobierno Canarias 20/2/91
(Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Tacalcuse (Tf)	311 (D)	3	Predación, competencia vegetal natural, parasitismo

Corología

UTM 1x1 visitadas:	10
UTM 1x1 confirmadas:	3
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] SVENTENIUS, E.R.S. (1960); [2] GÓMEZ CAMPO, C. *et al.* (1996).

Autores: R. MESA COELLO, J.P. OVAL DE LA ROSA y M.V. MARRERO GÓMEZ.