

VU

COMPOSITAE

Cheirolophus arbutifolius (Svent.) G. Kunkel

Cabezón

Un taxón de estrecha valencia ecológica que requiere hábitats muy especializados para su establecimiento.

Identificación

Arbusto leñoso hasta 3 m de altura, ramificado, con tallos leñosos. Ramas glabras ascendentes. Hojas enteras, lanceoladas, algo coriáceas y generalmente pegajosas, resiníferas. Inflorescencias en capítulos agrupados en corto número, mas o menos ovoides, de 3-4 cm en diámetro, flósculos morado-rosados. Fruto en aquenio con vilano caedizo.

Distribución y hábitat

Taxón restringido fundamentalmente a riscos del centro-oeste de Gran Canaria¹ (Macizo de Tamadaba, Cuenca de la Aldea, Tenteniguada y Hoya Almacigo-Tauro).

Hábitat fisurícola en taliscas y paredones con orientación N y W, con muy poco suelo en general. Convive con *Aeonium manriqueorum*, *Sonchus acaulis*, *Taechholmia pinnata*, *Chrysoprenanthes pendula*, *Hypericum reflexum*, *Pancratium canariensis* y varias especies de *Micromeria* y de *Crambe*.



J. Navarro

Biología y demografía

Nanofanerófito hermafrodita, entomófilo generalista. El aquenio contiene un pequeño vilano caedizo; no posee adaptaciones claras a la dispersión, si bien tras la floración al comenzar a secarse el aquenio, el receptáculo y las escamas se van contrayendo, lo que hace que se vayan expulsando las semillas con la ayuda del viento las cuales caen cerca de la planta madre. Alta germinabilidad de las semillas; ensayos realizados dan porcentajes cercanos al 80% pero salvo alguna de las poblaciones, no se observaron plántulas en el campo.

Sus efectivos alcanzan 3 millares de individuos en 14 poblaciones pero sólo en dos de ellas sobrepasa los 500 individuos. El área de ocupación de la especie abarca 22 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas y conservación

Su hábitat se ve amenazado por desprendimientos así como por cualquier actividad volcánica y por las sequías. En su población más numerosa (Macizo de Tamadaba), señalar el desarrollo del turismo rural que ha aumentado notablemente el tránsito por senderos.

Se encuentra incluida en el P. Natural de Tamadaba (LIC), P. Rural del Nublo (LIC), Monumento Natural del Roque Nublo, Monumento Natural de Tauro (LIC) y en la Reserva Natural Especial de Los Marteles (LIC). Sus hábitats están registrados en la Directiva 92/43/CEE. Se encuentra almacenada en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo; ejemplares de la población de los Berrazales se cultivan asimismo en este Centro.

Se propone el almacenamiento en bancos de germoplasma, seguimiento poblacional y protección de las poblaciones localizadas fuera de espacios protegidos.

Referencias: [1] GÓMEZ CAMPO (1996). Agradecimientos: Carolina Suárez, I. Santana, M. Naranjo, Blas Vilches, Olga Fernández y Felicia Oliva. Autores: J. NARANJO, B. NAVARRO, J. NAVARRO, Á. MARRERO y R. ALMEIDA.

Datos generales

- Altitud: 300-1.650 m
- Hábitat: Especie fisurícola que habita en grietas humosas de riscos, generalmente correspondiente a afloramientos de rocas antiguas, en comunidades rupícolas
- Fitosociología: *Soncho-Aeonion*, *Greenovio-Aeonietum caespitosi*
- Biotipo: Nanofanerófito
- Floración: IV-VI
- Fructificación: VI-IX
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila generalista
- Dispersión: Ninguna adaptación obvia a la dispersión
- Nº cromosómico: 2n = 32
- Reproducción asexual: No

Ficha Roja

- Categoría UICN para España: VU D2
- Categoría UICN mundial: Ídem
- Figuras legales de protección: Canarias (SAH), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo II)

Corología

UTM 1x1 visitadas:	103
UTM 1x1 confirmadas:	15
Poblaciones confirmadas:	14
Poblaciones nuevas:	4
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

