

CR

GLOBULARIACEAE

Globularia ascanii Bramwell & G. Kunkel



A. Marrero

Datos generales

Altitud: 900-1.150 m

Hábitat: Grietas, repisas y taliscas inaccesibles de riscos en el borde inferior de pinares

Fitosociología: *Greenovia-Aeonietum caespitosi*

Biotipo: Nanofanerófito

Floración: IV-VII

Fructificación: VII-X

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Barocoria, anemocoria muy restringida

Nº cromosómico: No conocido

Reproducción asexual:

Estolonífera limitada, formando macollas

Identificación

Nanofanerófito fruticoso, amacollado, de hasta 80 cm, ramas erectas, foliosas. Hojas oblanceoladas, de hasta 10 x 1,5 cm, enteras, verde oscuras, glabras. Inflorescencias hacia el extremo de las ramas, con 4-6 (10) glomérulos, en pedúnculos simples de 2-3 (5) cm de largo. Glomérulos de hasta 2 cm de diámetro, subglobosos; flores de color blanco y azul en el centro.

Distribución

Especie confinada a los altos farallones de Tama-daba, en el noroeste de Gran Canaria, con tres núcleos importantes desde la cabecera de Guay-dra hasta Faneque.

Biología

Nanofanerófito fruticoso, ramificado desde la base, hermafrodita, entomófilo generalista, con cierta capacidad boleanemócora; dispersión vegetativa limitada, mediante estolones, formando macollas en muchos casos. Florece desde mediados de abril hasta julio y fructifica desde junio-julio hasta octubre, pudiendo mantener semillas hasta noviembre o incluso diciembre.

Taxón con un escasísimo número de efectivos distribuidos en tres poblaciones que ocupan áreas muy exiguas, comportándose en general como especie evasiva.

Hábitat

Especie con tendencias casmo-comofíticas que habita en grietas, repisas y taliscas inaccesibles de riscos (*Greenovia-Aeonietum caespitosi*) en el borde inferior de pinares (*Pinetum canariensis* subas. *ericetosum arboreae*), creciendo con vegetación rupícola y elementos del monteverde y del termoesclerófilo (*Visneo mocanerae-Arbutetum canariensis* y *Mayteno-Juniperion canariensis*), bajo la incidencia del alisio. Le acompañan *Pinus canariensis*, *Cistus symphytifolius*, *Erica arborea*, *Viburnum rigidum*, *Ilex canariensis*, *Olea cerasiformis*, *Cheirolophus arbutifolius*, *Teline rosmarinifolia* subsp. *eurifolia*, *Cistus monspeliensis*, *Greenovia aurea*, *Babcockia platylepis*, etc.

Demografía

Núcleos de población fragmentados y con un reducido número de efectivos siempre refugiados en riscos inaccesibles o lugares de difícil acceso. Su expansión se encuentra limitada por el ramoneo, mostrando escasa plasticidad ecológica. Sólo se ha constatado la presencia de juveniles en un único núcleo poblacional. En ningún caso se observa capacidad de colonización de nuevas áreas. Su área de ocupación es muy reducida, estando representada en 4 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas

Reducción y fragmentación poblacional severa. Presión antropozógena por ramoneo ocasional de cabras cimarronas. Área de acampada y recreativa (Llano de la Mimbre). Escalada deportiva. Desprendimientos. Sequías periódicas. Competencia vegetal natural. Escasa plasticidad ecológica.

Conservación

La especie se encuentra en el P. Natural de Tamadaba (LIC). Sus hábitats están registrados en la Directiva 92/43/CEE. Se encuentra cultivada y existen semillas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo.

Medidas propuestas

Erradicación del ganado guanil de los riscos de Tamadaba-Guayedra. Control de las actividades de ocio y recreo en el P. Natural de Tamadaba. Recolección de semillas de todos los núcleos de población para su conservación en Bancos de Germoplasma. Desarrollar programas de rescate genético adecuados.

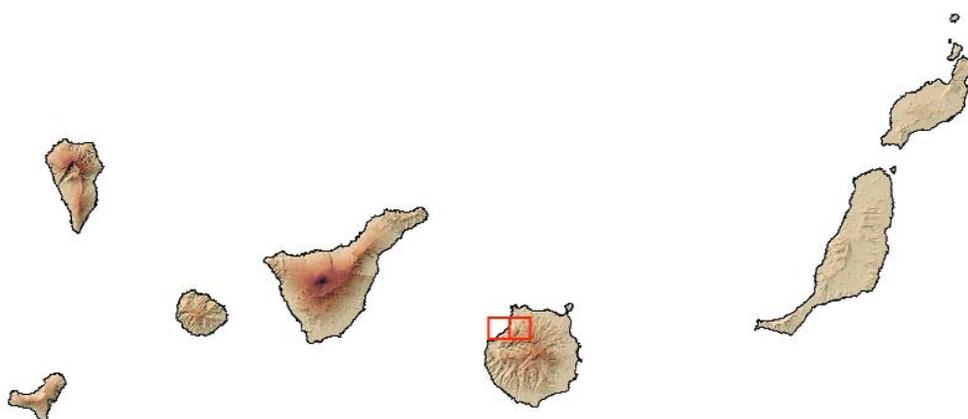
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(iii)c(iv); 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
Puntón del Llano de la Mimbre y Bco. Oscuro, Tamadaba (LP)	30 (D)	1	Reducción-fragmentación severa, presión zooantrópica, desprendimientos, sequías
Morro de Las Lechugas-risco sobre la Fuente del Aderno, Tamadaba (LP)	5 (D)	2	Reducción-fragmentación severa, presión zooantrópica, desprendimientos, sequías
Montaña Faneque, Tamadaba (LP)	3 (D)	1	Reducción-fragmentación severa, presión zooantrópica, desprendimientos, sequías

Corología

UTM 1x1 visitadas:	18
UTM 1x1 confirmadas:	4
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] ALMEIDA *et al.* (2003).

Autores: Á. MARRERO y R.S. ALMEIDA PÉREZ.