

CR

CONVOLVULACEAE

Convolvulus subauriculatus (Burchard) Linding.



A. Acevedo

Datos generales

Altitud: 450-800 m
Hábitat: Escarpes rocosos con vegetación rupícola y matorral xerofítico, en combinación con elementos de bosque termófilo
Fitosociología: *Aeonio decoris-Sonchetum leptoccephali*, *Soncho-Greenovietum diplocyclae*
Biotipo: Nanofanerófito
Floración: I-IV
Fructificación: IV-VII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Ninguna adaptación observada
Reproducción asexual: No observado

Identificación

Arbusto voluble de unos 45-60 cm. Hojas de color glauco, de 5 cm de largo y 0,9-1,3 cm de ancho, cortamente pecioladas, enteras, ovado-elípticas, ápice agudo o mucronulado. Flores solitarias o dobles, axilares, densamente agrupadas al final de las ramas. Cáliz con 5 sépalos, oblongos, con el ápice redondeado, patentes, tomentosos por fuera. Corola convolvuloidea, violácea.

Distribución

Endemismo canario exclusivo de la isla de La Gomera, donde se distribuye mayoritariamente en la vertiente sur. Esta especie cuenta con cuatro poblaciones que se localizan en los municipios de San Sebastián de la Gomera, Alajeró y Valle Gran Rey.

Biología

Especie hermafrodita y entomófila. Florece entre los meses de enero y abril mientras que la fructificación tiene lugar desde abril a julio. No han sido advertidos procesos de reproducción vegetativa en esta especie.

Especie con cuatro poblaciones de reducido número de ejemplares y aisladas geográficamente. Su área de ocupación se encuentra afectada por la presencia de actividades pastoriles.

Hábitat

Escarpes rocosos con vegetación rupícola (*Aeonio decoris-Sonchetum leptoccephali*, *Soncho-Greenovietum diplocyclae*) en la que participan elementos de matorral xerofítico y de bosque termófilo. Las especies acompañantes más frecuentes son: *Euphorbia berthelotii*, *Lavandula canariensis*, *Dichranthus plocamoides*, *Periploca laevigata*, *Teline stenopetala* var. *pauciovulata*, *Monanthes laxiflora*, *Aeonium viscatum*, *Crambe gomerae*, *Sideritis cretica* subsp. *spicata*, *Atalanthus canariensis*, *Descurainia millefolia*, *Aeonium canariense* y *Greenovia diplocycla*.

Demografía

El área de ocupación real del conjunto de sus poblaciones apenas supera los 2 km².

Amenazas

Los factores de amenaza que con mayor fuerza inciden sobre las poblaciones son la competencia vegetal natural (fundamentalmente con especies exóticas) y la existencia de actividades pastoriles¹ (salvo en la población de Tagaragunche). En la población de Aluce hay que prestar especial atención a la proximidad de obras de acondicionamiento. Además, hay que tener en cuenta la influencia de fenómenos naturales que puedan afectar el desarrollo de las poblaciones: desprendimientos, temporales, periodos de sequía, etc.

Conservación

La población de Aluce se incluye en la Reserva Natural de Puntallana (LIC) y la de Merica en el Parque Rural de Valle Gran Rey; de ambas se realiza un seguimiento poblacional. Todas las poblaciones se desarrollan en hábitats contemplados en la Directiva 92/43/CEE. Además, se conservan semillas en el Banco de Germoplasma de la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Medidas propuestas

Enviar accesiones a bancos de germoplasma de todas sus poblaciones. Realizar estudios de seguimiento poblacional y establecer sistemas de vigilancia efectivos. Efectuar experiencias de reintroducción y reforzamiento en las poblaciones de Tagaragunche y Bco. de Chinguarime.

Ficha Roja

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

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Acantilado de Aluce (Tf)	37 (D)	2	Obras de acondicionamiento próximas, pastoreo, predación, competencia vegetal natural
Tagaragunche (Tf)	11 (D)	1	Competencia vegetal natural, pastoreo, predación
Bco. de Chinguarime (Tf)	49 (D)	3	Pastoreo, competencia vegetal natural, predación
La Merica (Tf)	30 (D)	1	Pastoreo, competencia vegetal natural, predación

Corología

UTM 1x1 visitadas:	41
UTM 1x1 confirmadas:	7
Poblaciones confirmadas:	4
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	2
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996).

Autores: R. MESA COELLO, J. P. OVAL DE LA ROSA y S. RODRÍGUEZ NÚÑEZ.