

CR

COMPOSITAE

Helichrysum alucense García Casanova, S. Scholz & E. Hernández



Yesquera de Aluce

Taxón relegado a una población con bajo número de efectivos, amenazado por la presión que ejercen vertebrados introducidos y el riesgo permanente de desprendimientos.

A. Acevedo

Datos generales

Altitud: 200-400 m
Hábitat: Andenes y pequeñas repisas inaccesibles de acantilados fonolíticos
Fitosociología: *Ceropegia dichotomae-Euphorbietum aphyllae*, *Aeonio decoris-Sonchetum leptoccephal*³
Biotipo: Caméfito
Floración: III-V
Fructificación: VI-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Anemocora vilosa

Identificación

Pequeño arbusto de hasta 30 cm. Ramas erectas con indumento denso. Hojas de un gris-plateado, simples, enteras, espatulado-ob lanceoladas, densamente pubescentes. Capítulos lanosos en la base. Brácteas involucrales ovado-oblongas, de color crema-verdoso y flósculos generalmente hermafroditas. Corola tubular con dientes triangulares y color blanco amarillento.

Distribución

Endemismo exclusivo de los acantilados nor-orientales de La Gomera (Islas Canarias). Presenta tres subpoblaciones separadas por apenas cien metros entre ellas.

Biología

Especie hermafrodita, de floración comprendida entre los meses de marzo y mayo¹, la producción de flósculos por capítulo es de 10-11². No existen datos sobre los posibles polinizadores; en especies afines como *Helichrysum gossypinum* la polinización se efectúa por himenópteros¹. La fructificación ocurre en junio y la dispersión es anemocora y de forma ocasional esclerocora (vilanos caedizos).

Hábitat

El taxón se extiende por los andenes y pequeñas repisas inaccesibles del acantilado fonolítico de Aluce. Se desarrolla sobre suelos incipientes derivados del aporte de materia orgánica procedente de la parte superior del cantil. La orientación nordeste del escarpe provoca el azote constante de los vientos alisios traduciéndose en un ambiente húmedo y salino. Participa en comunidades rupícolas con especies acompañantes como *Aeonium decorum*, *Sideritis marmorea* y *Ceropegia dichotoma* subsp. *krainzii*, y líquenes como *Roccella* gr. *canariensis* y *Ramalina* sp.

Demografía

La inaccesibilidad del territorio dificulta enormemente la identificación de plántulas y juveniles. El taxón se desarrolla en un área de ocupación de 0,01 km².

Amenazas

La presión que ejerce el ganado caprino y vertebrados introducidos como conejos y ratas (*Oryctolagus cuniculus*, *Rattus* sp.) se traduce en una pérdida constante de ejemplares accesibles, impidiendo el asentamiento de individuos en la parte superior de la colada y limitando el área de ocupación de la especie. Los desplomes naturales en el hábitat, juegan asimismo un papel importante en la pérdida de efectivos.

Conservación

Sus efectivos se encuentran incluidos en la Reserva Natural Especial de Puntallana (LIC). Su hábitat está recogido en la Directiva 92/43/CEE. Se realiza un seguimiento poblacional y del hábitat por parte de la Viceconsejería de Medio Ambiente (Gobierno de Canarias).

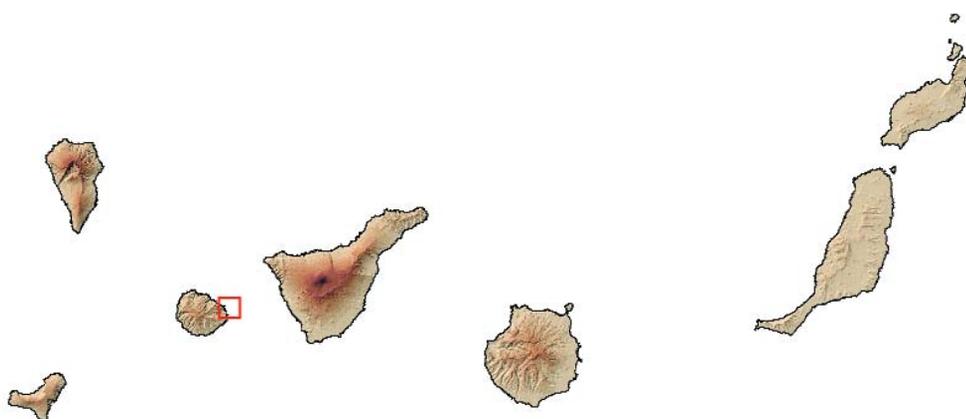
Medidas propuestas

Recolección de semillas para Bancos de Germoplasma. Realizar prospecciones encaminadas a incrementar el conocimiento de su corología. Estudios de biología reproductiva y dinámica poblacional. Declarar la población como zona de exclusión al ganado en el PRUG de la Reserva Natural Especial de Puntallana¹.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(iii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
CNEA (E), Canarias (E)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Aluce (Tf)	503 (D)	2	Desprendimientos, pastoreo, bajo número de efectivos



Corología

UTM 1x1 visitadas:	10
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] MESA (1999); [2] GARCÍA CASANOVA *et al.* (1994); [3] RIVAS-MARTÍNEZ *et al.* (1993).

Autores: A. ACEVEDO RODRÍGUEZ y G. CORREA MARI-CHAL.