

COMPOSITAE

CR *Sonchus wildpretii* U. & A. Reifenb.



R. Mesa

Datos generales

Altitud: 300-1100 m

Hábitat: Acantilados y pequeños andenes en roques de naturaleza fonolítica

Fitosociología: *Aeonio decori-Sonchetum leptcephali*, *Brachypodio arbusculae-Juniperetum canariensis*

Biotipo: Nanofanerófito

Floración: I-III

Fructificación: III-IV

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Anemocora vilosa

Reproducción asexual: No

Identificación

Arbusto de hasta 2 m. Hojas de 25-40 cm de largo, imparipinnadas con 11-18 lóbulos subopuestos. Inflorescencias en panículas corimbiiformes. Capítulos de 20-30 mm de diámetro, cada uno con 48-62 flores. Aquenio comprimido, de 2,8-3,5 mm de largo, de color pardo, densamente rugoso papiloso. Papo con setas rígidas, denticuladas, levemente arqueadas y deciduas.

Distribución

Especie endémica de la Isla de La Gomera, donde se encuentra representada en tres poblaciones que albergan poco más de 400 ejemplares. La distribución es claramente disyunta con dos poblaciones en el sector central (Agando, Ojila) de la isla y la otra en el extremo norte (Roque Cano).

Biología

Especie hermafrodita de floración invernal y fructificación primaveral. El viento parece ser el principal vector de dispersión como así lo atestigua la posesión de estructuras seminales adaptadas a este efecto. Se hibrida fácilmente con otras especies afines¹, habiéndose observado híbridos con *Sonchus ortunoi* y *Taekholmia heterophylla*.

Endemismo gomero de distribución disyunta y relegado a tres pequeñas localidades. El ganado incontrolado y la hibridación con especies afines constituyen sus principales factores de amenaza.

Hábitat

El taxón se desarrolla en ambientes rupícolas de naturaleza fonolítica, más o menos soleados y de pendiente alta o moderada. Participa de matorrales relativamente heterogéneos homologables con facies más o menos regresivas de *Brachypodio arbusculae-Juniperetum canariensis* o con comunidades rupícolas de *Aeonio decori-Sonchetum leptcephali*, alcanzando ocasionalmente el ámbito de las comunidades más xéricas del monte verde (*Ixantho-Laurion azoricae*). Como especies compañeras más frecuentes se pueden citar: *Aeonium castello-paivae*, *Aeonium decorum*, *Aeonium spathulatum*, *Dicheranthus plocamoides*, *Globularia salicina*, *Greenovia diplocycla*, *Sideritis lotsyi*, *Sonchus ortunoi*, *Taekholmia heterophylla*, *Chamaecytisus proliferus*, *Teline stenopetala*.

Demografía

Las poblaciones presentan un número reducido de efectivos, aunque se ha observado una cierta estructuración en las mismas. Los muestreos realizados ofrecen un número de ejemplares muy superior al señalado en diversas fuentes bibliográficas^{1,2}. Aunque esta situación podría interpretarse como una posible expansión del taxón, lo cierto es que dicho fenómeno no se observa en las poblaciones mejor conservadas, las cuales aparentan estar en franco equilibrio. El área de ocupación real de la especie abarca 7 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas

Diversas fuentes bibliográficas¹ hacen referencia a una aparente inexistencia de factores de amenaza importantes. No obstante se ha constatado una clara facilidad para la hibridación con especies afines, hecho detectado en las localidades de Ojila y Roque Cano. Además de ello, para el enclave de Roque Cano, habría que citar como factores de presión, la ocupación del espacio disponible por especies alóctonas (*Opuntia* sp. y *Albizia* sp.) y la existencia de ganado incontrolado. Por su parte la población de Agando no parece estar afectada por elementos de presión significativos.

Conservación

La práctica totalidad de los efectivos crece en Hábitat de Interés Comunitario y se localiza en el P. Nacional de Garajonay (LIC), Reserva Natural Integral de Benchijigua (LIC), Monumento Natural de Roque Cano (LIC) y Monumento Natural de los Roques. Se realiza seguimiento poblacional.

Medidas propuestas

Almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma. Abordar estudios de Biología Reproductiva, Demografía y Genética. Intensificar los seguimientos poblacionales. Erradicación de especies alóctonas y control efectivo del ganado en la población de Roque Cano. Incrementar la vigilancia.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(iii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Canarias (SAH)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Agando (Tf)	77 (D)	1	Actualmente inexistentes
Ojila (Tf)	200 (D)	2	Hibridación
Roque Cano (Tf)	166 (D)	2	Competencia con exóticas, pastoreo, hibridación

Corología

UTM 1x1 visitadas:	5
UTM 1x1 confirmadas:	5
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] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996); [2] REIFENBERGER & REIFENBERGER (1992).

Autores: R. MESA COELLO, K. MARTÍN CÁCERES, A. SANTOS GUERRA y M.V. MARRERO GÓMEZ.