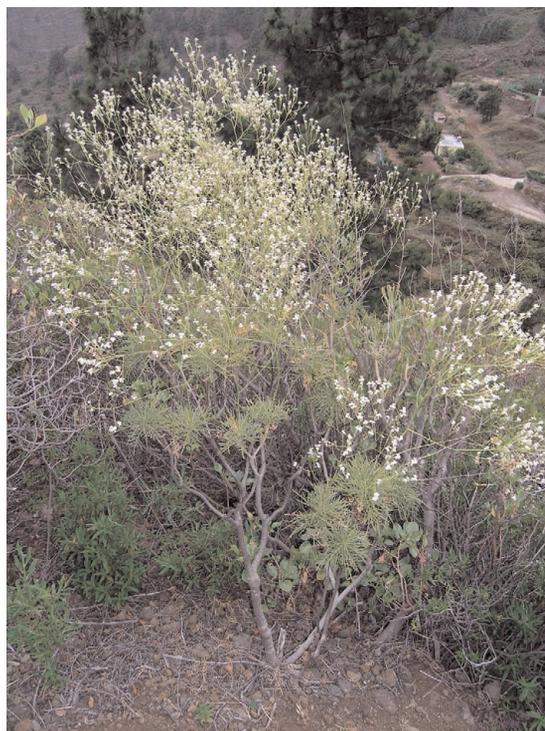


VU

CRUCIFERAE

Crambe arborea Webb ex Christ.

O. Rodríguez Delgado

Datos generales

Altitud: 200-1.100 m

Hábitat: Cantiles y piedemontes.

Fitosociología: *Pericallido lanata*-*Soncheturum gummifer*²

Biotipo: Nanofanerófito.

Biología reproductiva: No conocida

Floración: III-VII

Fructificación: V-VIII

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Ninguna adaptación obvia

Nº cromosómico: 2n=30³

Reproducción asexual: No observada

Identificación

Nanofanerófito de hasta 2,5 m de altura. Hojas pecioladas, escábridas o ásperas; estrechas, ova-do-lanceoladas o elípticas, subagudas o acuminadas, de margen muy variable: profundamente laciniadas, laciniado-dentadas, pinnatífidas o casi enteras; lóbulos lineares o linear-lanceolados y dientes agudos enteros. Inflorescencia paniculada, muy ramificada. Flores blancas. Fruto articulado, con segmento inferior subnulo y superior orbiculado-ovado, con cuatro costillas aladas, al igual que el estilo⁴. Siguiendo estudios recientes, se incluye dentro de la variabilidad morfológica de la especie la variedad indivisa⁵.

Distribución

Especie endémica del sureste de Tenerife, localizada en diversos barrancos y acantilados de los municipios de Candelaria y Güímar, con dos localidades principales, Bco. de Chacorche y Ladera de Güímar, y una tercera de escasa entidad (Bco. del Madroño).

Biología

Planta hermafrodita con polinización entomófila generalista, en la que no se aprecian adaptaciones obvias de dispersión.

Hábitat

Asociación termomediterránea semiárido-seca, caracterizada por *Sonchus gummifer* y *Pericallis lanata*, además de otros endemismos locales como *Crambe arborea* y *Monanthes minima*. Esta

Colderrisco de Güímar¹, col de risco, piconas, ortigón de risco, escoba de risco

Especie rupícola con distribución muy reducida, limitada a tres poblaciones de los municipios de Candelaria y Güímar, en la comarca sureste de la isla de Tenerife.

comunidad tiene preferencia por la orientación norte, sobre todo en el dominio climatófilo de los bosques termoesclerófilos (serie *Oleo cerasiformis-Junipero canariensis sigmetum*), si bien puede alcanzar el piso mesomediterráneo, en el dominio del pinar. Suele crecer en cantiles y piedemontes, junto a otras especies características de la clase *Greenovio-Aeonietea*, además de las ya citadas, tales como: *Aeonium arboreum* var. *holochrysum*, *Hypericum reflexum*, *Micromeria teneriffae*, *Parietaria filamentosa*, *Sonchus acaulis*, *Tinguarra cervariaefolia*, etc. Asimismo, en laderas antropizadas y en el cauce de los barrancos, suele estar acompañada por *Bituminaria bituminosa*, *Carlina salicifolia*, *Cistus monspeliensis*, *Euphorbia lamarckii*, *Kleinia neriifolia*, *Rumex lunaria* y *Opuntia maxima*, entre otras.

Demografía

Tiene dos poblaciones principales, de más de 2.500 ejemplares cada una, separadas unos 10 km por diversos núcleos de población y terrenos de cultivos; no obstante, podrían existir ejemplares dispersos entre ambas, que de momento no se han observado. A las anteriores se suma una tercera población de menor importancia, con tan sólo 250 ejemplares. Ocupa una docena de cuarteles de 500 x 500 m, con poblaciones estables en la última década.

Amenazas

Los desprendimientos, frecuentes en los barrancos y laderas donde crece la especie, así como los prolongados períodos de sequía.

Competencia vegetal, tanto con otras especies características del hábitat, como con especies exóticas (*Opuntia* spp.).

Conservación

El estado de conservación es bueno en las tres poblaciones. Todas ellas están incluidas en el P. Natural de la Corona Forestal y en el LIC del mismo nombre.

Medidas propuestas

Seguimiento poblacional y almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma. La población del Bco. del Madroño podría ser objeto de un reforzamiento.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
VU D2

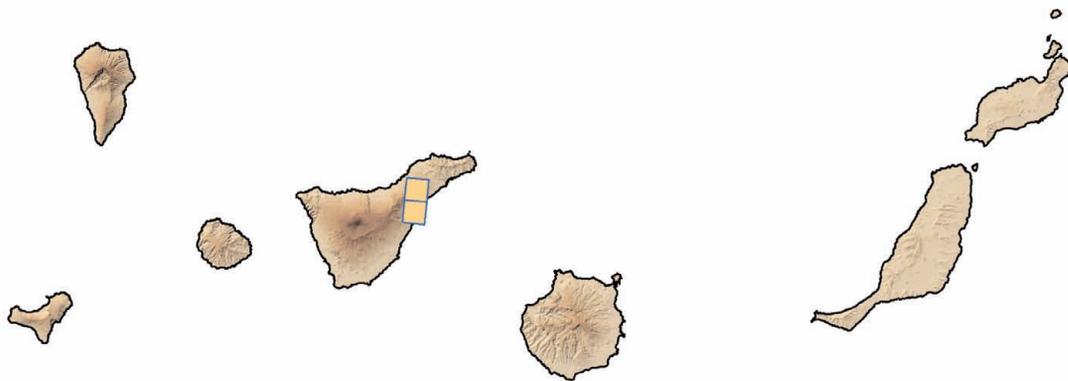
Categoría UICN mundial:
Ídem

Figuras legales de protección:
Berna (Anexo I), CEAC (SAH), DH (Anexo II), Orden Gobierno de Canarias 20/02/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1X1 km)	AMENAZAS
Ladera de Güímar (Tf)	3.057 (D)	2	Riesgo de desprendimientos, períodos de sequía y competencia vegetal
Barranco de Chacorche (Tf)	2.555 (D)	2	Riesgo de desprendimientos, períodos de sequía y competencia vegetal
Barranco del Madroño (Tf)	254 (D)	1	Riesgo de desprendimientos, períodos de sequía y competencia vegetal

Corología

UTM 1X1 visitadas:	10
UTM 1X1 confirmadas:	5
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones estudiadas:	3
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	3
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] MARRERO RODRÍGUEZ *et al.* (2005); [2] RIVAS-MARTÍNEZ *et al.* (1993); [3] ARDÉVOL *et al.* (1993); [4] RODRÍGUEZ *et al.* (1999); [5] PRINA & MARTÍNEZ-LABORDE (2008).

Autores: O. RODRÍGUEZ DELGADO, A.GARCÍA GALLLO, G.M.CRUZ TRUJILLO y M.V. MARRERO GÓMEZ.

Agradecimientos: Manuel Arechavaleta.

