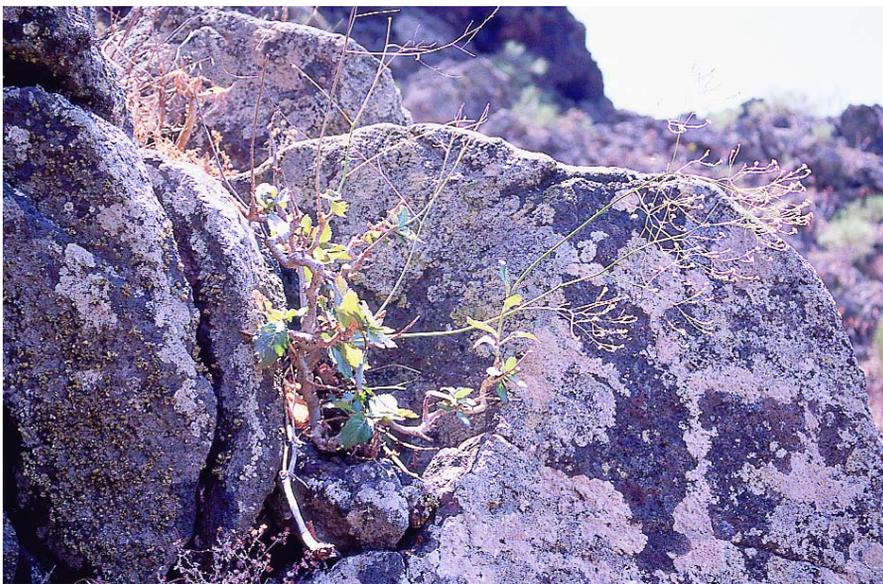


EN

CRUCIFERAE

Crambe laevigata DC. ex Christ

Col de risco

Endemismo local (macizo de Teno), relegado a los ambientes rupícolas de diferentes barrancos. Poblaciones con un bajo número de ejemplares.

G.M. Cruz

Datos generales

Altitud: 200-950 m
Hábitat: Comunidades rupícolas
Fitosociología: *Aeonietum canariensis*, *Vieraeo-Polycarphaeetum carnosae*
Biotipo: Caméfita a nanofanerófito
Floración: III-VI
Fructificación: IV-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Anemófila y entomófila
Dispersión: Endozoocora
Nº cromosómico: 2n = 30

Identificación

Planta sufruticosa de hasta 170 cm de alto, con base leñosa. Hojas alternas, ovadas u ovado-lanceoladas, agudas e irregularmente dentadas a sublaciniadas, glaucas, glabérrimas, sésiles o subpecioladas. Inflorescencia en panícula laxa, de ramas largas y patentes. Flores blancas, ovario tetra-angulado¹.

Distribución

Endemismo local de Tenerife, que cuenta con 3 poblaciones, situadas en un único municipio del noroeste de la isla; ocupan entre 500 y 1.500 m².

Biología

Planta hermafrodita con polinización anemófila y entomófila generalista (lepidópteros), con diseminación endozoocora. Floración y fructificación sobre todo en primavera.

Hábitat

Casmófito que interviene en comunidades rupícolas (*Aeonietum canariensis* y *Vieraeo-Polycarphaeetum carnosae*) en acantilados basálticos antiguos expuestos al N, frecuentemente humedecidos por la acción de los vientos alisios. Las especies más características son: *Aeonium canariense*, *Aeonium tabulaeforme*, *Polycarphaea carnosae*, *Sonchus radicans*, *Greenovia dodrentalis*, *Phyllis viscosa*, *Vieria laevigata*, *Hypericum reflexum* y *Pericallis lanata*. Secundariamente se instala en retamares (*Echio-Retametum rhodorhizoidis*), en los que intervienen además: *Retama rhodorhizoides*, *Echium aculeatum*, *Euphorbia atropurpurea*, *Euphorbia obtusifolia*, *Bupleurum salicifolium* y *Sideritis brevicaulis*, entre otras.

Demografía

Refugiada en ambientes casi verticales de algunos barrancos profundos del oeste tinerfeño. Existe una alta competencia vegetal por la escasa disponibilidad de suelo en los estrechos andenes donde se localiza, lo cual limita la supervivencia de las plántulas. Especie de indudable valor e interés científico por su rareza y reducida área de distribución². El área de ocupación de la especie abarca 3.000 m².

Amenazas

El pastoreo residual que aún se mantiene en el Parque Rural de Teno y los desprendimientos ocasionales constituyen los principales riesgos de las poblaciones. La especie también se ve afectada por la existencia de senderos turísticos.

Conservación

Incluida en el Parque Rural de "Teno" y en el LIC del mismo nombre. El hábitat está recogido en la Directiva 92/43 CEE. Semillas conservadas en los bancos de Germoplasma de la ETSIA (Universidad Politécnica de Madrid), Jardín de Aclimatación de La Orotava y La Laguna (Viceconsejería de Medio Ambiente).

Medidas propuestas

Control efectivo del ganado para evitar la predación, dado el potencial forrajero de sus hojas. Evitar la posible hibridación con otras especies del mismo género. Clarificar el estatus a nivel específico, con el fin de establecer una neta separación taxonómica con *Crambe scaberrima*, especie también endémica del suroeste tinerfeño.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2ab(iii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna; DH; Canarias (SAH); Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Los Carrizales (Tf)	50 (D)	1	Pastoreo, desprendimiento, senderismo
Guergues (Tf)	150 (D)	1	Pastoreo, desprendimiento, senderismo
Roque de Masca (Tf)	500 (D)	2	Pastoreo, desprendimiento, senderismo

Corología

UTM 1x1 visitadas:	5
UTM 1x1 confirmadas:	4
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] BELTRÁN TEJERA *et al.* (1999); [2] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996).

Autores: O. RODRÍGUEZ DELGADO, A. GARCÍA GALLO y G.M. CRUZ TRUJILLO.