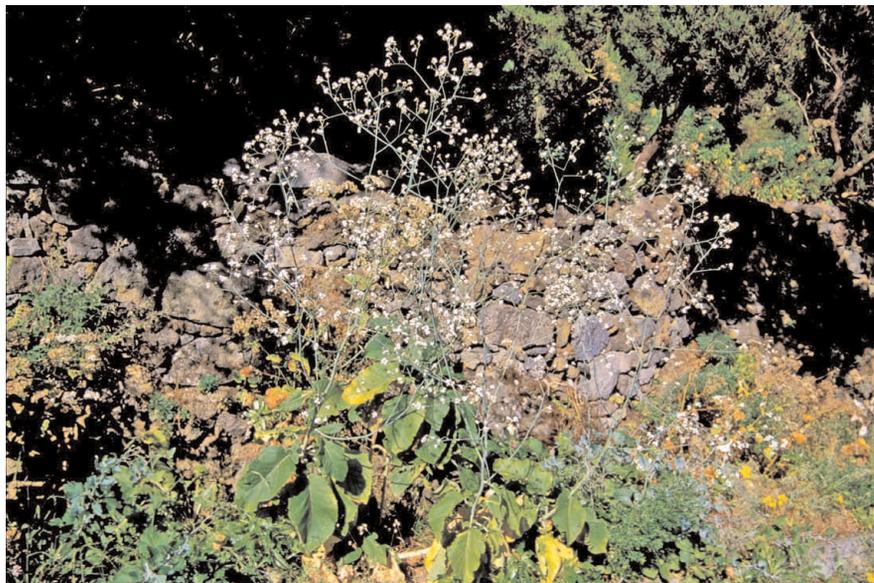


EN

CRUCIFERAE

Crambe feuilleei A. Santos

Col de risco herreña

Aunque muy local, las pocas poblaciones que existen se encuentran en buen estado de conservación, si bien una de ellas sufre pérdidas frecuentes por limpieza de bordes de carretera que deberían ser controlados.

A. Santos

Datos generales

Altitud: 850-1.300 m

Hábitat: Escarpes muy pronunciados expuestos a los vientos dominantes, en zonas de monteverde subhúmedo y seco.

Fitosociología: Telino-Adenocarpion foliolosi; Ranunculo-Geranion canariensis

Biotipo: Nanofanerófito

Biología reproductiva: Presumiblemente alógama

Floración: II-VI

Fructificación: IV-VII

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Anemocora, barocora y posiblemente ornitocora

Nº cromosómico: No conocido

Reproducción asexual: No

Identificación

Nanofanerófito con tronco que puede alcanzar algunos centímetros de diámetro, poco ramificado pudiendo sobrepasar el metro de altura. Hojas deciduas, en roseta, elíptico-lanceoladas, normalmente con segmentos falcados en la base de 15-25 x 8-12 cm, con peciolo de 4-6 (8) cm, hispidas y de borde irregularmente dentado. Inflorescencias grandes, poco ramificadas con grandes panículas que pueden superar el metro de diámetro y alto. Flores ebracteadas, de pétalos blancos con limbo oval y con uña basal, de 5-7 x 2-4 mm. Silícula con segmento superior de 2.5 mm, con cuatro costillas, foveolado y apiculado.

Distribución

Endemismo de la isla del Hierro, donde sólo se ha observado en su sector septentrional.

Biología

Especie hermafrodita presumiblemente alógama. Florece principalmente durante los meses de Febrero a Julio. Polinización entomófila y dispersión anemócora, barócora y quizás también ornitocora.

Hábitat

Especie asociada a hábitats rocosos, escarpados en zonas medias y altas influenciadas por los vientos alisios húmedos en áreas dominadas por el desarrollo del monte verde (seco y subhúmedo). Vive sobre sustratos principalmente rocosos, como arbusto rupícola junto a comunidades de *Aeonio-Greenovietea* con *Festuca agustinii* y *Greenovia* cf. *diplocycla*, acompañado de diversos arbustos de gran porte. A veces también en lugares subnitrofilos junto a bordes de carretera. Entre las especies acompañantes se encuentran *Bencomia sphaerocarpa*, *Sideritis canariensis*, *Bystropogon canariensis*, *Pericallis murrayii*, *Telone stenopetala* var. *microphylla* o *Argyranthemum adauctum* subsp. *erythrocarpon*, entre otras.

Demografía

Las poblaciones, siempre con escasos efectivos adultos, asentadas sobre sustratos rocosos, en lugares muy escarpados, sólo se ven afectadas por posibles desprendimientos. En otros casos pueden ser ocasionalmente ramoneadas por ganado o eliminadas, en labores de limpieza, cuando se hallan junto a las vías de comunicación, donde se han observado los cambios más importantes en el número de ejemplares. Aunque aparentemente los ejemplares producen una gran cantidad de frutos, no se observan plántulas con frecuencia, pudiendo vivir las plantas adultas varios años.

Amenazas

Las posibles amenazas más importantes pueden venir por desprendimientos ocasionales, presencia de herbívoros, así como limpiezas periódicas, a veces innecesarias en borde de vías (cunetas o taludes), así como también por recolecciones ocasionales.

Conservación

Por ser especie de reciente publicación no figura catalogada como especie amenazada. Todas las localidades conocidas se encuentran en el espacio protegido Parque Rural de Frontera (LIC). Su hábitat está registrado como de Interés Comunitario.

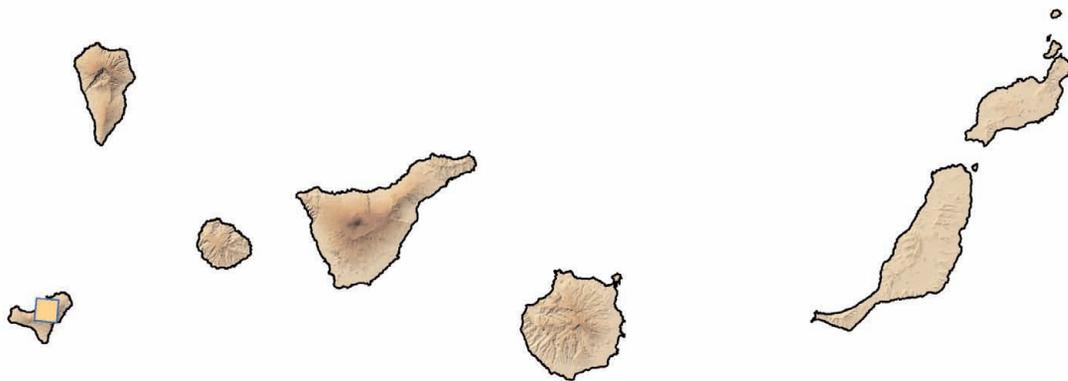
Medidas propuestas

Inclusión de semillas de todas las poblaciones en bancos de germoplasma. Protección contra el ganado incontrolado así como restricción de las labores de limpieza en bordes de vía cuando no sean imprescindibles. Inclusión en listados de Protección (Catálogo Nacional de Especies Amenazadas y en el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias).

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B1ac(iv)+2ac(iv)
Categoría UICN mundial:
Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Hierro, Fuente de Tincos (Tf)	50 (D)	1	Pisoteo y ramoneo, desprendimientos, limpieza del sendero, recolecciones
Hierro, Fuga de Támano (Tf)	151 (D)	2	Pisoteo, limpieza de borde de carretera, recolecciones, mala dispersión de semillas
Hierro, Fileba (Tf)	52 (D)	1	Desprendimientos, sequías



Corología

UTM 1X1 visitadas:	4
UTM 1X1 confirmadas:	4
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones estudiadas:	3
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	3
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: PRINA & MARTÍNEZ-LABORDE (2008); SANTOS (1977).

Autores: A. SANTOS, J.A. REYES-BETANCORT y R. MESA COELLO.