

VU

CRUCIFERAE

Crambe pritzelii Bolle



Col de risco

Especie endémica de la isla de Gran Canaria, que, pese a tener una amplia distribución, se ha visto afectada por la actividad ganadera de la isla, con la consecuente disminución en su número de efectivos.

Datos generales

Altitud: 10-1.450m

Hábitat: Andenes y pie de riscos con acumulación de suelo, generalmente en laderas húmedas de ambientes termófilos.

Fitosociología: *Mayteno canariensis-Juniperion canariensis*, *Visneo mocanerae-Apollonion barbujae*

Biotipo: Nanofanerófito

Biología reproductiva: Monoica

Floración: III-V

Fructificación: VI-VIII

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila

Dispersión: Barocora

Nº cromosómico: n=15

Reproducción asexual:

No observada

Identificación

Arbusto de hasta 1,5 m., de tallos ásperos y espinosos. Posee hojas de lanceoladas a elípticas, muy ásperas, especialmente en el envés, y bordes dentados, con dientes punzantes. Inflorescencia paniculada, intrincadamente ramificada, con ramas de las inflorescencias patentes. Flores de color blanco.

Distribución

Especie endémica de la isla de Gran Canaria (Islas Canarias), donde se distribuye en el sector central, este y norte de la misma. Posee unas 15 poblaciones, en los municipios de Agaete, Moya, San Mateo, Las Palmas de Gran Canaria, Agüimes, Telde, Valsequillo y San Bartolomé de Tirajana.

Biología

Especie hermafrodita que florece entre marzo y mayo y fructifica entre junio y agosto. Se reproduce bien por semillas y por esquejes¹. Se trata de una especie con gran valor como forrajera.

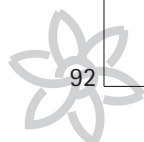
Hábitat

Forma parte del estrato arbustivo de las comunidades termoesclerófilas que se instalan en andenes y pie de riscos, generalmente en laderas de umbría, en zonas expuestas pero húmedas. Secundariamente se instala en ambientes más rupícolas, en comunidades de *Soncho-Aeonion*, en situación de refugio frente a los depredadores. Entre las especies acompañantes más frecuentes cabe destacar *Convolvulus floridus*, *Euphorbia regis-jubae*, *Echium strictum*, *Echium decaisnei*, *Rumex lunaria*, *Aeonium percarneum*, *Olea cerasiformis* y *Teline microphylla*.

Demografía

En las poblaciones de mayor número de ejemplares se observa una buena representación de todas las clases de edad. Sin embargo, en aquéllas en las que la especie se encuentra en situación de refugio, sólo se observan individuos adultos y, aunque se ha podido constatar la presencia de plántulas, el reclutamiento es bajo o casi inexistente. El área de ocupación de la especie abarca 58 cuartiles de 500 x 500 m.

J. Naranjo



Amenazas

La principal amenaza sobre esta especie la constituyen los herbívoros, ya que es una especie muy apetecida por el ganado. El pastoreo y, actualmente, la presencia de ganado cimarrón, han mermado notablemente sus poblaciones. No se descarta además la incidencia negativa de los conejos, especialmente sobre las plántulas e individuos jóvenes.

Conservación

Gran parte de su área de distribución se encuentra incluida en las zonas protegidas por la Reserva Natural Especial Los Marteles, Paisaje Protegido de Pino Santo, Monumento Natural de Guayadeque, Monumento Natural del Bco. del Draguillo, Reserva Natural Especial de Azuaje y los LICs de Amurga, Azuaje, Los Marteles, Barranco de Guayadeque y Pino Santo. Existen semillas de la mayoría de las poblaciones almace-

nadas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo.

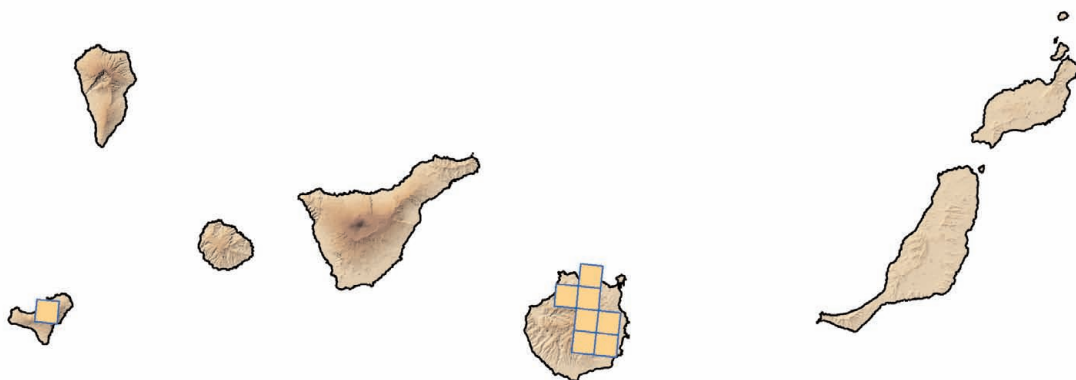
Medidas propuestas

Es necesario el control del pastoreo tradicional y la erradicación del ganado cimarrón de algunas zonas, además de evaluar la incidencia de los conejos. Se recomienda la inclusión de material de todas sus poblaciones en bancos de germoplasma.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
VU B2ac(iii,iv)
Categoría UICN mundial:
Ídem
Figuras legales de protección:
Orden Gobierno de Canarias
20/02/91 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1X1 km)	AMENAZAS
Sector Norte(LP) 5	4.771(D)	9	Pisoteo, competencia exóticas
Sector Este(LP) 5	50.889(E)	13	Pastoreo, competencia exóticas, desprendimientos
Sector Sur (LP)	4.705 (D)	1	Pastoreo
Sector Centro(LP)4	8.640(D)	7	Pastoreo, pisoteo, competencia exóticas, obras de acondicionamiento



Corología

UTM 1X1 visitadas:	57
UTM 1X1 confirmadas:	30
Poblaciones confirmadas:	14
Poblaciones estudiadas:	12
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	15
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] GÓMEZ CAMPO (1996).

Agradecimientos: B. Navarro y Ó. Saturno.

Autores: I. SANTANA, J. NARANJO y M. SOTO.