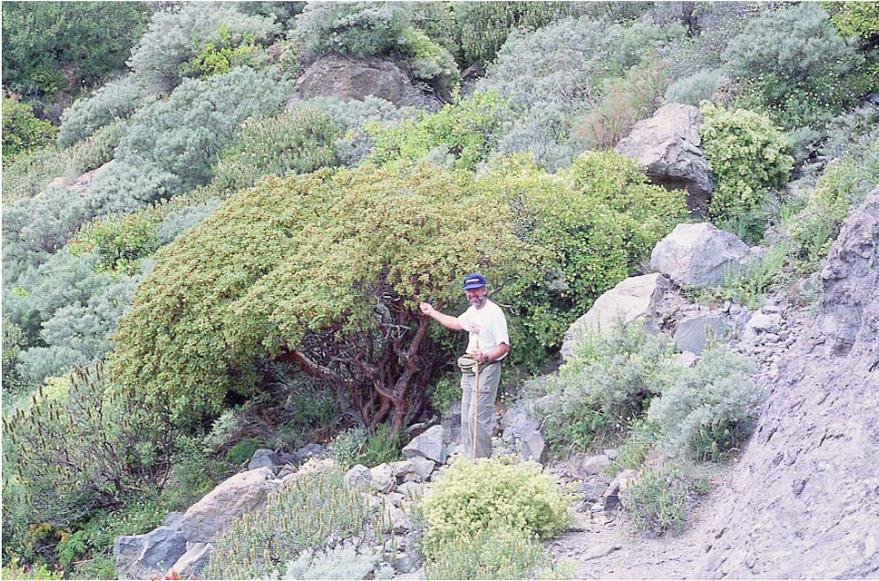


ROSACEAE

CR *Bencomia brachystachya* Svent. ex Nordb.



J. Navarro

*Bencomia de risco*¹

Taxón con sólo dos poblaciones que albergan un número de efectivos inferior al centenar y en declive.

Datos generales

Altitud: 1.100 - 1.700 m

Hábitat: Matorrales de escobonales y comunidades rupícolas

Fitosociología: *Chamaecytiso canariae-Adenocarpum villosi*, *Greenovia-Aeonietum caespitosi*

Biotipo: Nanofanerófito

Biología reproductiva: Monoecia

Floración: III-V

Fructificación: V-VII

Expresión sexual: Flores unisexuales

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Hidrocora

Nº cromosómico: 2n = 28

Identificación

Arbusto leñoso de hasta 1,5 m de alto, de ramificación abierta desde la base y corteza ásperofisurada. Hojas agrupadas en los extremos de las ramas a modo de roseta, pecioladas, imparipinadas, folíolos dentados y opuestos. Inflorescencia racemoso-compuesta, con un largo pedúnculo peloso; flores rojizas. Fruto globoso de ápice levemente cóncavo.

Distribución

Endemismo de la isla de Gran Canaria con poblaciones conocidas en el municipio de San Bartolomé de Tirajana, donde es muy poco frecuente; crece en los riscos de Tirajana, Los Lajiales y al oeste de La Culata.

Biología

Planta primordialmente entomófila generalista, siendo las abejas su principal vector de polinización. Flores unisexuales masculinas y femeninas dispuestas sobre la misma inflorescencia. Espigas inferiores generalmente heterosexuales con flores femeninas en la base y ápice, las intermedias femeninas y en las terminales dominan las flores masculinas.

Hábitat

Aparece en matorrales de escobonales, en riscos y laderas rocosas de la Caldera de Tirajana con pendientes entre 30-90°. Preferentemente se encuentra en zonas de rezumaderos y desciende por los barranquillos hasta los 1.100 m. Sus acompañantes más frecuentes son: *Teline microphylla*, *Paronychia canariensis*, *Echium onosmifolium*, *Rumex lunaria*, *Bituminaria bituminosa*, *Atalantus pinnatus*, *Kleinia neriifolia*, *Todaroa cf. montana* y *Erysimum bicolor*. Habita en suelos de retención (nulos o muy escasos) en taliscas y grietas de los riscos, o algo más desarrollados, en andenes. Como hábitat secundario se encuentra formando parte de comunidades rupícolas.

Demografía

La población se encuentra representada por un número escaso de ejemplares aunque de manera continua. Poblaciones con expansión limitada por el ramoneo del ganado cimarrón. El área de ocupación de la especie abarca 3 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas

La transformación de cursos de agua, el drenaje y el descenso de la capa freática, son una amenaza importante para las poblaciones conocidas de esta especie. Además el pastoreo actual y la introducción de especies exóticas que compiten con este taxón por el hábitat constituyen un riesgo importante para su conservación.

Conservación

Sus efectivos se encuentran incluidos en el Monumento Natural de los Riscos de Tirajana, no obstante sólo la población de Caideros Altos, aún cuando se encuentra en un estado de conservación alarmante, está dentro de los límites del LIC del mismo nombre. Por el contrario, la exigua población del Barranco de Tunte exhibe un estado de conservación aceptable pero está fuera del mencionado LIC. Sus hábitat están registrados en la Directiva 92/43/CEE. Existen semillas depositadas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo. En estas instalaciones se realizan ensayos de cultivo y micropropagación por el momento infructuosos y se aborda asimismo el seguimiento de sus poblaciones.

Medidas propuestas

Deben establecerse zonas de exclusión para el pastoreo y llevar a cabo una intensa vigilancia de sus poblaciones.

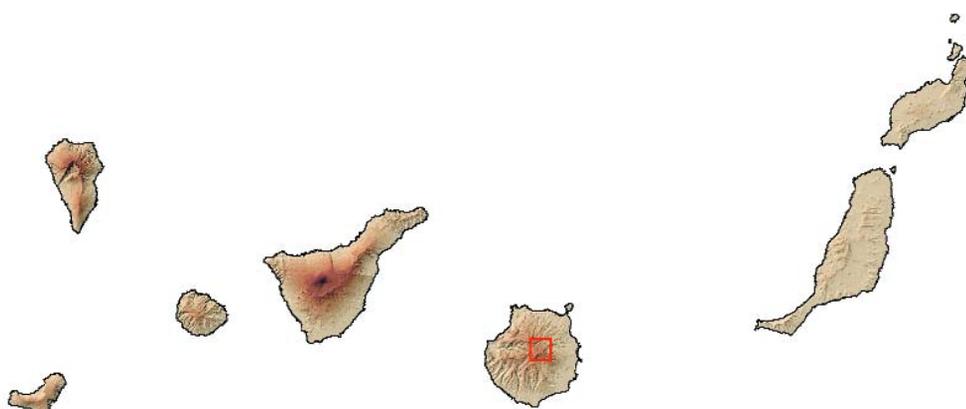
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2 ab(iii, iv, v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
DH (prioritaria), CNEA (E),
Canarias (E).

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Caideros Altos (LP)	90 (E)	1	Transformación de cursos de agua, drenaje y descenso de la capa freática, pastoreo y competencia vegetal por especies exóticas
Cauce del barranco de Tunte (LP)	6 (E)	1	Transformación de cursos de agua, pastoreo y competencia vegetal por especies exóticas

Corología

UTM 1x1 visitadas:	2
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] KUNKEL (1977).

Autores: V.E. MARTÍN OSORIO, W. WILDPRET DE LA TORRE, B. HERNÁNDEZ BOLAÑOS y Y. DE RIOJA SANTOS.