

EN

COMPOSITAE

Pulicaria canariensis Bolle **subsp. canariensis**



M.V. Marrero

Datos generales

Altitud: 0-350 (500) m
Hábitat: Ambientes costeros o subcosteros dominados por matorrales halonitrófilos, pudiendo participar en ocasiones en matorrales más afines a tabaibales y cardonales
Fitosociología: *Chenoleoideo tomentosae-Salsoletum vermiculatae*, *Kleinio-Euphorbieteae canariensis*
Biotipo: Caméfito
Biología reproductiva: Posiblemente alógama
Floración: III-IV
Fructificación: IV-V
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Anemocora
Nº cromosómico: 2n = 12

Identificación

Caméfito densamente tomentoso, herbáceo en las partes superiores. Hojas de ovadas a oblanceoladas, con tomento aracnoideo. Capítulos radiados, amarillo-naranja, solitarios, de hasta 4 cm de diámetro. Brácteas vilosas. Flores externas con limbo estrechamente linear. Cipselas con vilano formado por escamas y 10-12 setas¹.

Distribución

Endemismo canario exclusivo de la isla de Fuerteventura, donde crece en zonas costeras y subcosteras a lo largo de la geografía insular.

Biología

Caméfito ramificado desde la base. Hermafrodita, siendo sus principales vectores de polinización los himenópteros y lepidópteros. Las primeras flores suelen aparecer en los meses de Marzo-Abril. La producción de semillas observada en el campo no es muy elevada.

Taxón con núcleos poblacionales aislados, de pocos individuos, ligados principalmente a una estrecha franja costera (a excepción del Macizo de Jandía) con constatada presión ganadera.

Hábitat

Planta característica de ambientes costeros o subcosteros, donde crece en barranquillos, laderas, playas de gravas, pequeñas fisuras de rocas, andenes, etc., observándose una cierta apetencia por zonas con suelos poco cohesionados, algo removidos. Participa en matorrales halonitrófilos (*Chenoleoideo tomentosae-Salsoletum vermiculatae*) con cierta influencia aerohalina, aunque en algunos barrancos de Jandía puede participar en formaciones más nobles incluíbles en *Kleinio-Euphorbieteae canariensis*. Sus compañeras más habituales son: *Salsola vermiculata*, *Commicarpus helena*, *Lycium intricatum*, *Launaea arborescens* y *Periploca laevigata*.

Demografía

Las poblaciones están formadas por individuos de todas las edades, si bien el número de plántulas observadas en la naturaleza es escaso. Alta germinabilidad de las semillas. Escasa supervivencia de plántulas en las poblaciones naturales. El área de ocupación de la especie abarca menos de 0,5 km².

Amenazas

La planta es mordisqueada por el ganado, y su presencia en acantilados marinos de difícil acceso, en roques-isla como el de El Cotillo y en paredes de barrancos parece indicar un comportamiento evasivo debido a la presencia de ganado y/o herbívoros silvestres, aunque observamos poblaciones en las que existen ejemplares también en lugares accesibles y la relación no está del todo clara. Las urbanizaciones turísticas no constituyen una amenaza en la actualidad, no obstante, debe vigilarse este extremo en un futuro próximo.

Conservación

Gran parte de las poblaciones se encuentran en el P. Natural de Jandía (LIC) y Parque Rural de Betancuria (LIC). Algunas se encuentran asimismo en Hábitats de Interés Comunitario. Existen semillas depositadas en los Bancos de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo y en la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Medidas propuestas

Estudiar la biología floral y reproductiva de la especie. Aclarar relaciones taxonómicas entre las dos subespecies actualmente reconocidas^{2,3}. Almacenamiento en banco de germoplasma para conservar la máxima diversidad genética de las poblaciones, así como reforzar las poblaciones. Sería necesario un control del ganado.

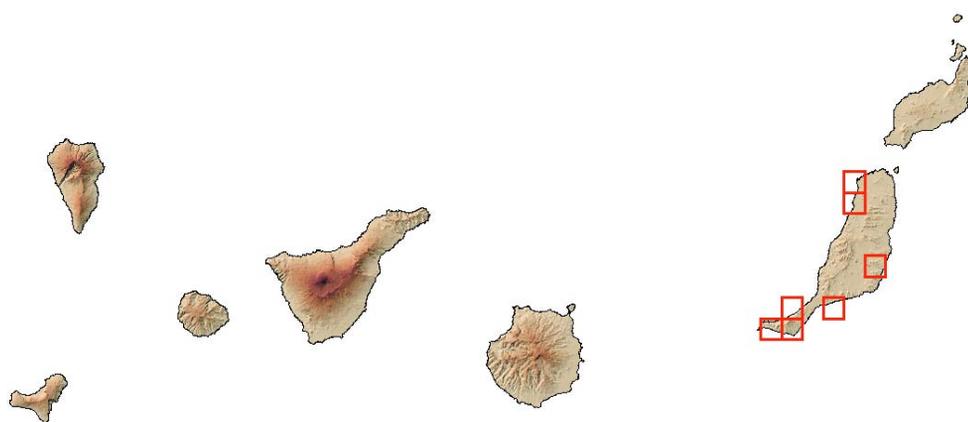
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN C2a(i)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Canarias (SAH), Orden Gobierno de Canarias 20/02/1991 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Roque de El Cotillo, Roca La Mar (LP)	40 (D)	1	Obras de acondicionamiento, desprendimientos, sequías
Costa de Tindaya (LP)	30 (D)	1	Pastoreo, desprendimientos, sequías
Barranco de La Torre (LP)	7 (D)	1	Pastoreo, desprendimientos, sequías
Costa de La Lajita (LP)	237 (D)	3	Pastoreo, desprendimientos, sequías
Costa nororiental y barrancos	231 (D)	5	Pastoreo, desprendimientos, sequías
S. de Jandía, Esquinzo, Ciervo, Jorós y Morro de Siete (LP)			

Corología

UTM 1x1 visitadas:	16
UTM 1x1 confirmadas:	11
Poblaciones confirmadas:	5
Poblaciones nuevas:	5
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] BOLLE (1859); [2] GAMAL-ELDIN (1981); [3] REYES-BETANCORT *et al.* (2000).

Autores: S. SCHOLZ, K. MARTÍN CÁCERES, J.A. REYES-BETANCORT, y A. SANTOS GUERRA.