

EN

COMPOSITAE

*Pulicaria burchardii* Hutch. subsp. *burchardii*



A. Santos

Los efectivos de este taxón en Canarias se encuentran relegados a tres localidades en la isla de Fuerteventura, aunque solamente una de ellas con buena representación.

Datos generales

- Altitud: 25-100 m
- Hábitat: Zonas arenosas o arenoso-pedregosas del litoral
- Fitosociología: *Traganion moquinii*
- Biotipo: Nanofanerófito
- Floración: II-IV
- Fructificación: V-VI
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomógama especializada (himenópteros)
- Dispersión: Principalmente anemócora
- Nº cromosómico: 2n = 18
- Reproducción asexual: Las ramas enraizan fácilmente

Identificación

Planta arbustiva de porte hemisférico, densamente ramificada, con ramas laterales tendidas que pueden enraizar en el sustrato. Tomento corto y denso de color blanco en ramas y hojas. Hojas alternas, linear-espatuladas, de 1-3 cm de longitud. Capítulos terminales de hasta 1,5 cm de diámetro, lígulas y flósculos amarillos.

Distribución

Esta subespecie está distribuida en el Suroeste de Marruecos y el Sahara occidental<sup>1-4</sup> así como en Canarias (Fuerteventura); para Cabo Verde se ha descrito la subsp. *longifolia*<sup>5,6</sup>. Las poblaciones canarias están restringidas a la costa occidental de la península de Jandía, en el sur de Fuerteventura.

Biología

Especie halo-psammófila, aunque es capaz de prosperar en suelos pedregosos o incluso con costras calcáreas. Relativamente tolerante a modificaciones ambientales, respondiendo con mayor crecimiento a la nitrificación en los alrededores de zonas urbanizadas.

Hábitat

Crece en lugares expuestos al viento marino, y forma a su alrededor microdunas cuando el suelo es arenoso, como otras especies en su hábitat. Preferencia por pequeñas vaguadas o barranqueras con mayor acumulación de humedad en invierno. Acompañantes más frecuentes: *Ononis hesperia*, *Polycarphae nivea*, *Frankenia laevis*, *Launaea arborescens*, *Atriplex glauca* var. *ifnien-sis*, *Lycium intricatum* y algunos terófitos.

Demografía

La única población importante (La Pared) es estable y bien estructurada, teniendo posiblemente una ligera tendencia a la expansión si no fuera por los factores limitantes que operan en relación directa con las actividades humanas. También la de Islote de Cofete, si bien muy exigua, parece estable, mientras que en Punta de Jandía (*locus classicus*), se ha detectado una fuerte disminución hasta la cuasi-extinción en los últimos años. El área de ocupación real de la especie abarca 5 cuadrículas de 500 x 500 m y más concretamente unos 100.000 m<sup>2</sup>.

**Amenazas**

Buena parte de la población más importante (La Pared) está situada en zona urbanizable colindante con el P. Natural de Jandía, donde acuden coches todo-terreno y excursionistas. Se ignora el papel de los herbívoros; aunque nunca se han encontrado ejemplares mordisqueados, podría haber cierta influencia al menos en algunas zonas.

**Conservación**

Sólo una parte de sus efectivos se encuentran incluidos en el P. Natural de Jandía (LIC) y su hábitat está registrado en la Directiva 92/43/CEE. Existen semillas depositadas en los Bancos de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo y en la Viceconsejería de Medio Ambiente (Gobierno de Canarias).

**Medidas propuestas**

Protección estricta de la población de La Pared, modificando los límites de la zona urbanizable o llevando a cabo la traslocación de ejemplares al interior del P. Natural de Jandía. Inclusión de material genético en bancos de germoplasma.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**  
EN B2ab(iii,v)

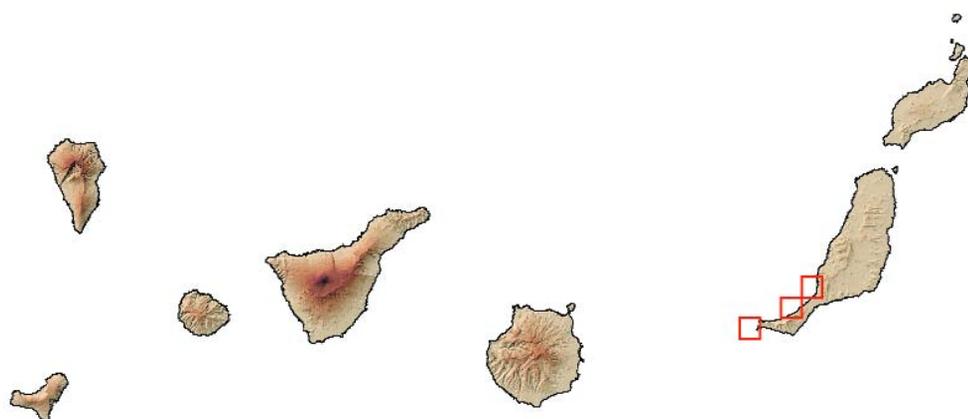
**Categoría UICN mundial:**  
No evaluada

**Figuras legales de protección:**  
CNEA (E), Canarias (E), Orden  
Gobierno Canarias 20/2/91  
(Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
La Pared (LP)	8.000 D	3	Urbanización, vehículos todo terreno
El Islote de Cofete, Jandía (LP)	15 D	1	¿Herbívoros?
Punta de Jandía (LP)	2 D	1	Vehículos todoterreno

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	17
UTM 1x1 confirmadas:	3
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] DAVIS (1980); [2] GÓMIZ GARCÍA (2001); [3] LEBRUN (1998); [4] SANTOS & FERNÁNDEZ (1984); [5] GAMAL-ELDIN (1981); [6] BROCHMANN *et al.* (1997).

**Autores:** S. SCHOLZ.