

## ZYGOPHYLLACEAE

*Zygophyllum gaetulum* Emb. & Maire

Uvilla, babosa, uva de mar

**Especie de distribución norteafricana y del sector meridional de Fuerteventura (Islas Canarias), donde sus efectivos aparentan una lenta expansión.**



E. Carqué

**Identificación**

Pequeño arbusto, muy ramificado y compacto, que alcanza los 25-30 cm de altura. Ramas flexibles, articuladas y quebradizas. Hojas cilíndricas y alargadas, de hasta 1,5 cm de largo, sumamente crasas, de color rosado-purpúreo. Flores rosadas. Frutos en cápsulas, acampanadas, el doble de largo que anchos, dilatados en lóbulos cornudos recurvados hacia el ápice.

**Distribución y hábitat**

Especie de distribución preferente en el sur de Marruecos, en la vertiente meridional del Atlas, desde la Daoura hasta la desembocadura del Río Dra y Cabo Jubi. En España cuenta con una sola población, restringida a la Península de Jandía (Fuerteventura)<sup>1,2</sup> donde llega a ser frecuente en matorrales de caméfitos y pequeños nanofanerófitos. Se desarrolla en ambientes halófilos sobre pedregales y zonas de arenales orgánicos de transporte eólico, actuando como compañeras más frecuentes *Frankenia laevis* subsp. *capitata*, *Polycarpaea nivea*, *Heliotropium ramosissimum* y *Launaea arborescens*.

**Biología y demografía**

Planta monoica con flores hermafroditas poco vistosas, lo cual hace pensar que el principal vector de polinización sea el viento. Fructificación abundante, sobre todo en los ejemplares de mayor tamaño, que pueden llegar a producir decenas de frutos fácilmente dispersados por los fuertes vientos que reinan en la zona o incluso por el mar en caso de alcanzar el litoral. Los ejemplares adultos florecen y fructifican abundantemente, al mismo tiempo que se ha observado una abundancia relativa de ejemplares juveniles que propician una estructura poblacional en "J invertida", típica de poblaciones expansivas. Los efectivos actuales alcanzan aproximadamente 200.000 ejemplares adultos. El área de ocupación real resulta relativamente amplia, alcanzando los 5 km<sup>2</sup>.

**Amenazas y conservación**

La especie no parece estar sometida a amenazas extremas, aunque se observa una clara artificialización del entorno debido a la presencia más o menos frecuente de visitantes y fácil accesibilidad del lugar. De esta forma, la orografía del territorio, facilita que vehículos de motor puedan circular campo a través originando múltiples viales y sendas en gran medida incontrolados. Sus efectivos se encuentran incluidos en el P. Natural de Jandía (LIC) y en Hábitat de Interés Comunitario.

Se propone realizar estudios genéticos comparativos con las poblaciones africanas de la especie y enviar accesiones a bancos de germoplasma.

**Referencias:** [1] KUNKEL (1977a); [2] KUNKEL (1977b).

**Autores:** M.V. MARRERO GÓMEZ y E. CARQUÉ ÁLAMO.

**Datos generales**

**Altitud:** 0-50 m

**Hábitat:** Matorrales más o menos halófilos dominados por pequeños caméfitos y hemcriptófitos propios de pedregales y zonas dominadas por arenales orgánicos de transporte eólico

**Fitosociología:**

*Frankenio-Zygophylletum gaetuli*

**Biotipo:** Caméfito

**Floración:** IV-VI

**Fructificación:** V-VIII

**Expresión sexual:** Hermafrodita

**Polinización:** Anemófila

**Dispersión:** Hidrocoria, barocoria, anemocoria

**Reproducción asexual:**

No observada

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**  
VU D2

**Categoría UICN mundial:**  
No evaluada

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

**Corología**

UTM 1x1 visitadas: 21

UTM 1x1 confirmadas: 15

Poblaciones confirmadas: 1

Poblaciones nuevas: 0

Poblaciones extintas: 0

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0

