

SANTALACEAE

**CR** *Kunkeliella subsucculenta* Kämmer



Escobilla

**Endemismo de la isla de Tenerife del que únicamente se conocen dos poblaciones próximas, situadas en acantilados costeros.**

E. Domínguez

**Datos generales**

**Altitud:** 15-100 m  
**Hábitat:** Acantilados costeros con fuerte influencia del spray marino  
**Fitosociología:** *Artemisio-Rumicion*; *Frankenio-Astydamietum latifolae*  
**Biotipo:** Nanofanerófito  
**Floración:** XII-III  
**Fructificación:** III-V  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Posiblemente mirmecófila  
**Dispersión:** Endozoocora (saurocoria)?

**Identificación**

Nanofanerófito suculento de hasta 80 cm de alto. Su vástago presenta una ramificación densa y divergente. Tallos y ramas leñosas, de color gris-marrón. Hojas diminutas, subdeltoides, escuamiformes. Flores inconspicuas, sésiles, pentámeras, estrelladas, hermafroditas, de color verde. Fruto drupáceo, monospermo, coronado por el perigonio persistente<sup>1</sup>.

**Distribución**

Endemismo de la costa Norte de la isla de Tenerife, en los municipios de Icod de Los Vinos y La Guancha.

**Biología**

Arbusto suculento de aspecto retamoide, con tallos y ramas desnudos. Se trata de un taxón hemiparásito, siendo alguno de sus hospedantes habituales *Argyranthemum frutescens* subsp. *succulentum*, *Lavandula multifida* subsp. *canariensis* y *Schizogyne sericea*. Los periodos de máxima floración y fructificación corresponden de diciembre a marzo y de marzo a mayo respectivamente, aunque pueden solaparse y encontrarse ejemplares tanto en flor como fructificados en junio, julio e incluso agosto.

**Hábitat**

Especie acompañante del matorral de magarzas (*Artemisio-Rumicion*) que se desarrolla sobre acantilados costeros con fuerte influencia del spray marino, en terrenos de consistencia terrosa y materiales sueltos de variada granulometría. Además de las especies propias de este matorral como *Argyranthemum frutescens* subsp. *succulentum*, *Neochamaelea pulverulenta* y *Schizogyne sericea*, por su carácter halófilo se asocia a algunos elementos de *Frankenio-Astydamietum latifolae* (*Crithmo-Staticetea*), como *Limonium pectinatum*, *Salsola divaricata* y *Frankenia ericifolia* así como a otros de los cardonales tinerfeños (*Periploco-Euphorbietum canariensis*).

**Demografía**

Se ha observado un elevado número de individuos jóvenes, por lo que no parece haber problemas de reclutamiento en la población. Los dos únicos emplazamientos de la especie se encuentran muy próximos, a menos de un kilómetro en línea recta, el más importante de ellos, ha sido fragmentado como resultado de un vertido de escombros. El área de ocupación de esta especie abarca 6 cuartiles de 500 x 500 m, aunque posiblemente ocupase una superficie superior en el pasado.

**Amenazas**

La mayor población aparece fragmentada por un vertido de escombros; parte de su hábitat fue transformado por cultivos recientes, y está muy próxima a una construcción. Existe predación sobre brotes jóvenes por conejos. Diversos senderos sin marcar son utilizados por pescadores en la zona.

**Conservación**

La especie se encuentra en el LIC "Acantilado Costero de Los Perros". Su hábitat es de interés comunitario.

**Medidas propuestas**

Eliminación de escombros por traslado u ocultación, y reintroducción de ejemplares en las zonas recuperadas, para dar continuidad a la población. Almacenamiento en bancos de germoplasma. Vallados en zonas de máxima densidad para evitar predación por conejos. Estudio de su biología reproductiva.

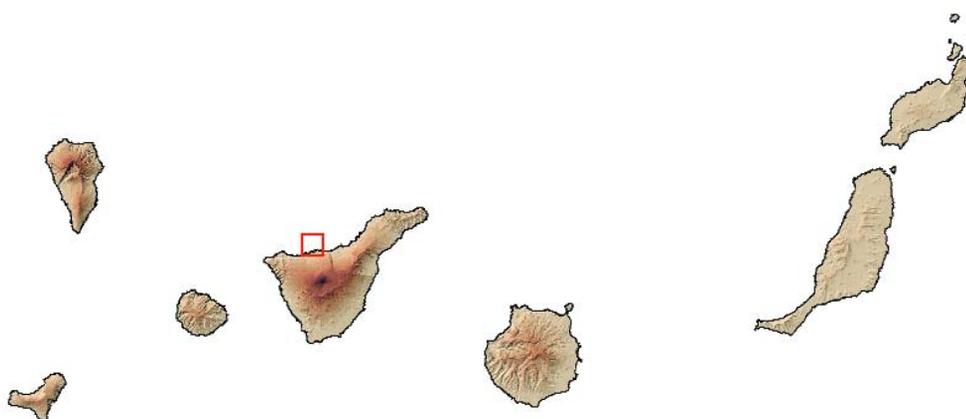
**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**  
CR B2b(ii,iii,iv,v)c(ii)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
Berna, DH, CNEA (E), Canarias (E)  
y Orden Gobierno Canarias  
20/2/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Punta Juan Centellas (Tf)	598 (D+E)	1	Vertido de escombros, obras de acondicionamiento, pisoteo y artificialización, predación
Santo Domingo (Tf)	273 (E)	1	Obras de acondicionamiento, pisoteo y artificialización, predación

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	11
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] KÄMMER (1975, mod.); [2] VALIDO (1990).

**Autores:** R. GONZÁLEZ GONZÁLEZ, J. BARRERA ACOSTA y E. BELTRÁN TEJERA.