

CR

SANTALACEAE

Kunkeliella subsucculenta Kämmer



Escobilla

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

F. 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 persistente¹.

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.

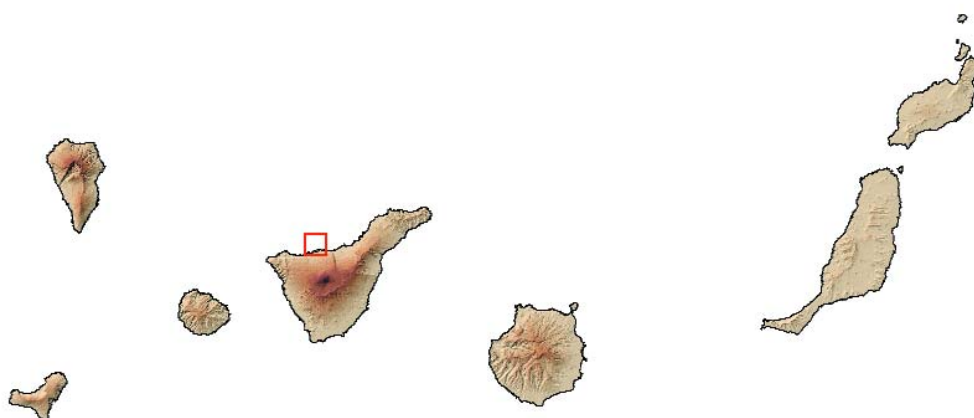
Ficha Roja

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.