

EX

SANTALACEAE

Kunkeliella psilotoclada (Svent.) Stearn

Escobilla

A. Santos

Ficha Roja

Categoría UICN para España: EX

Categoría UICN mundial: Ídem

Figuras legales de protección:

Berna, CNEA (E), Canarias (E),
Orden Gobierno Canarias 20/2/91
(Anexo I)

Corología

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

Identificación

Arbusto de hasta 1 m, ramificado. Hojas escuamiformes, muy pequeñas, rígidas, linear-subuladas, agudas, de margen ciliado. Inflorescencia con 1-3 flores subsésiles. Flores pentámeras, las laterales estériles, la intermedia fértil; periantio de 3-4 mm de diámetro, amarillento. Fruto de oviforme a elíptico, verde claro y algo amarillento hacia el ápice.

Distribución y hábitat

Endemismo tinerfeño, citado sólo para un reducido enclave en el sector noroccidental de la isla, en el Macizo de Teno¹, donde fue visto por última vez en 1983. No obstante, existe la posibilidad de que todavía se encuentre representado en el banco de semillas del suelo o puedan encontrarse ejemplares desconocidos. En este sentido, es destacable la extrema orografía del lugar que dificulta enormemente las labores de prospección. Al parecer, el hábitat adecuado lo constituyen riscos abruptos, cálidos y secos, donde coloniza cornisas y roquedos producto de desplomes pretéritos¹. Se integra en el seno de matorrales de *Euphorbietum atopurpureae* y *Echio aculeati-Retametum rhodorhizoides*, habiéndose citado como táxones acompañantes a *Paronychia canariensis*, *Euphorbia obtusifolia*, *Retama rodorbizoides*, *Euphorbia atopurpurea*, *Argyranthemum foeniculaceum*, *Lotus mascaensis* y *Kleinia neriifolia*.

Especie vista por última vez en 1983; desde entonces repetidas búsquedas en las localidades clásicas han sido infructuosas. El ganado incontrolado parece ser el causante de su extinción.

Presenta floración invernal (diciembre-marzo) y fructificación primaveral.

Causas de extinción y medidas de conservación

Parece ser que el ganado incontrolado es el elemento propiciatorio de la extinción de la especie².

La única población conocida se encontraba en el Parque Rural de Teno (LIC), desarrollándose en Hábitat de Interés Comunitario. Existen accesiones en bancos de germoplasma (Jardín Botánico Viera y Clavijo); además, en algunos pliegos de herbario (ORT) se conservan semillas que pudieran ser viables; los herbarios LPA y TFC conservan, asimismo, testimonio de esta especie.

Se propone obtener ejemplares *ex situ* a partir de las semillas almacenadas en bancos de germoplasma; comprobar la viabilidad de las semillas contenidas en pliegos de herbario y, en su caso, utilizarlas para la obtención de ejemplares; abordar la reintroducción de ejemplares en la localidad clásica dentro de recintos vallados; erradicar el ganado disperso en la zona; continuar las prospecciones de campo.

Referencias: [1] SVENTENIUS (1960); [2] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996). Autores: K. MARTÍN CÁCERES, A. SANTOS GUERRA y M.V. MARRERO GÓMEZ.