

***Kunkeliella psilotoclada* (Svent.) Stearn**

Reino: Plantae

Filo: Magnoliophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Santalales

Familia: Santalaceae

Género: *Kunkeliella*

CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA

Según el Atlas y Libro Rojo de Flora Vasculare Amenazada de España se trata de un 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 EN ESPAÑA

Endemismo tinerfeño, citado solamente para un reducido enclave en el sector noroccidental de la isla, en el Macizo de Teno, 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.

Se conservan semillas que pudieran ser viables

ASPECTOS BIOLÓGICOS DESTACADOS

La floración es invernal (diciembre-marzo) y fructifica en primavera. El hábitat adecuado lo constituyen riscos abruptos, cálidos y secos, donde coloniza cornisas y roquedos producto de desplomes pretéritos.

FACTORES CAUSANTES DE SU DESAPARICIÓN

Parece ser que el ganado incontrolado ha sido el causante de la extinción de la especie, que fue vista por última vez en 1983. Desde entonces no se ha vuelto a encontrar, a pesar de las repetidas búsquedas que se han llevado a cabo por las localidades más propicias. La extrema orografía de su hábitat dificulta enormemente las labores de prospección.

ESTADO DE PROTECCIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

- Catalogada como En Peligro de Extinción en el RD 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.
- Catalogada como En Peligro de Extinción en la Ley 4/2010, de 4 de junio, del Catálogo Canario de Especies Protegidas.
- Anexo I del Convenio de Berna
- Categoría UICN para España: Extinta (EX).
- Categoría UICN mundial: Extinta (EX).
- 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.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bañares, Á., Blanca, G., Güemes, J., Moreno, J.C., Ortiz, S., eds. 2004. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid, 1069 pp.

Aedo, C., Medina, L., & Fernández, M. (2012). Plantas extinguidas. *Quercus*, 321, 43.