

CR

LEGUMINOSAE

*Teline nervosa* (Esteve) A. Hansen & Sunding



J. Naranjo

Retama peluda

**Endemismo grancanario representado por dos poblaciones con un reducido número de individuos.**

#### Datos generales

**Altitud:** 450-550 m  
**Hábitat:** Rupícola  
**Fitosociología:** *Mayteno-Juniperion canariensis*  
**Biotipo:** Fanerófito  
**Floración:** I-V  
**Fructificación:** VI-IX  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista  
**Dispersión:** Barocoria  
**Nº cromosómico:** 2n = 24  
**Reproducción asexual:** No

#### Identificación

Nanofanerófito de hasta 4 m. Ramas ascendentes, las jóvenes seríceo-villosas. Hojas trifolioladas, estipuladas y pecioladas. Folíolos de elípticos a oblanceolados, con ápice obtuso, mucronado. Inflorescencias en racimos terminales densos, con hasta 56 flores. Cáliz tubuloso-acampanado, seríceo-viloso, de 8-10 mm. Corola amarilla. Fruto en legumbre.

#### Distribución

Endemismo grancanario representado en los Municipios de Las Palmas y Teror.

#### Biología

Nanofanerófito hermafrodita, entomófilo con dispersión básicamente barocora. Florece desde finales de invierno a principio de primavera. Produce abundantes semillas aunque a menudo se encuentran fuertemente parasitadas (casi el 90% de las vainas vacías). Se reproduce fácilmente en viveros con unos porcentajes de germinación superiores al 70% previa escarificación mecánica y siembra en agua; no obstante su rendimiento es ínfimo sin tratamiento previo.

#### Hábitat

La especie crece en zonas degradadas y escarpadas del bosque termófilo, entre los 650 y 700 m en orientación N y NW. Le acompañan *Olea europaea* subsp. *cerasiformis*, *Hypericum canariensis*, *Carlina salicifolia*, *Aeonium undulatum*, *Sonchus leptocephalus* y *Crambe pritzelii*.

#### Demografía

La especie produce abundantes frutos, sin embargo, un alto porcentaje de éstos en las poblaciones naturales aparecen parasitados, no observándose germinación ni reclutamiento de juveniles. El área de ocupación de la especie abarca unos 20.000 m<sup>2</sup>.

**Amenazas**

Aparte de la mencionada predación ejercida sobre las semillas, sus poblaciones se encuentran muy cerca de urbanizaciones, estando amenazadas por pisoteo y artificialización así como por la recolección tradicional ya que la especie ha sido utilizada como forrajera.

**Conservación**

Sus poblaciones se encuentran incluidas en el Paisaje Protegido de Pino Santo (LIC). Su hábitat se encuentra registrado en la Directiva 92/43/CEE. Se cultiva en el Jardín Botánico Viera y Clavijo donde asimismo se conservan semillas en su Banco de Germoplasma.

**Medidas propuestas**

Almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma. Cultivo y micropropagación. Seguimiento poblacional.

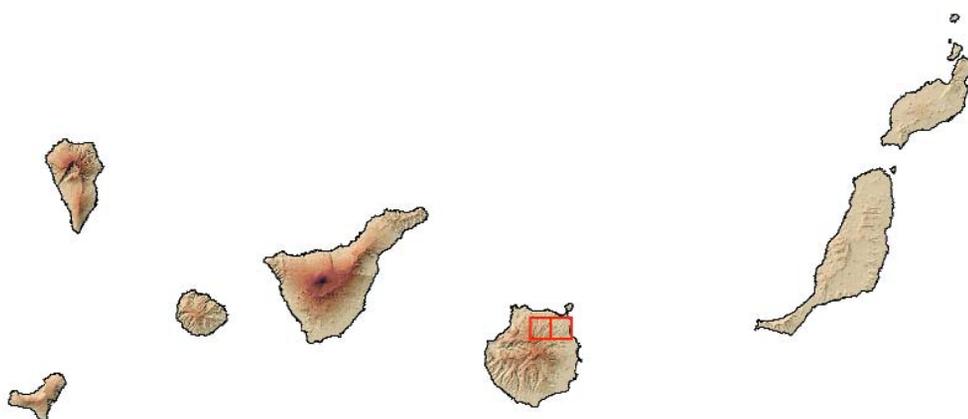
**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**  
CR B2ab(ii,iii)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
Berna, CNEA (E), Canarias (E),  
Orden Gobierno Canarias 20/2/91  
(Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Altos de Labay- Altos de S. Lorenzo (LP)	9 (D)	1	Obras de acondicionamiento, ausencia de agentes polinizadores, mejora de la accesibilidad a la población a pie y en vehículo, desprendimientos
Riscos de Jiménez-Montañas de S. José del Álamo (LP)	305 (D)	1	Obras de acondicionamiento, competencia vegetal por especies exóticas, desprendimientos

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	18
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Agradecimientos:** Blas Vilches, Felicia Oliva, Juan Ramón Acebes y Marcelino del Arco.

**Autores:** J. NAVARRO, B. NAVARRO y J. NARANJO.