

CR

LEGUMINOSAE

Teline salsoloides del Arco & Acebes



Sildana, gildana

Especie con un área de distribución muy reducida. El escaso número de individuos, la inestabilidad geológica de la zona, los fenómenos de hibridación y el continuo pastoreo sitúan la especie al borde de la extinción.

A. Acevedo

Datos generales

Altitud: 200-435 m
Hábitat: Escarpes costeros con escaso suelo y vientos constantes con elevada salinidad
Fitosociología: *Ceropegia dichotomae-Euphorbietum aphyllae*, *Vieraea laevigatae-Polycarphaetum carnosae*⁵
Biotipo: Microfanerófito
Biología reproductiva: Alógama⁴
Floración: II-VI
Fructificación: V-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista, Himenópteros
Dispersión: Autocora, endozoocora

Identificación

Arbusto achaparrado de hasta 50 cm de alto, ramas patentes. Hojas pecioladas, en su mayoría trifolioladas. Estípulas obovadas, seríceas. Flores pedunculadas, amarillas. Estilo encorvado en su parte superior y con estigma capitado-introrso. Legumbre oblonga, apiculada, seríceo-pubescente, con hasta 7 semillas. Semillas negras, arilo flavicante¹.

Distribución

Endemismo tinerfeño (Islas Canarias) exclusivo de un pequeño sector de acantilado costero en el macizo de Teno. Se trata de un núcleo principal en la parte superior (435 m) y varios ejemplares dispersos en cotas inferiores (200 m).

Biología

Se trata de una especie hermafrodita que florece a partir del mes de febrero hasta junio y de fructificación coetánea. El número de flores por inflorescencia es de 3-8; presenta una alta incompatibilidad reproductiva². La producción de flores es muy irregular lo cual repercute en la formación de semillas viables. Se han observado larvas depredando sobre flores y folíolos de forma muy puntual y ejemplares de *Cuscuta planiflora* parasitando algunos individuos.

Hábitat

Cantiles litorales de elevada pendiente, escaso suelo y acusada inestabilidad geológica, fuertemente azotados por los vientos del nordeste húmedos y salinos (ambiente aerohalófilo). El hábitat presenta una gran riqueza florística de endemismos locales siendo las principales especies acompañantes: *Tolpis crassiuscula*, *Hypochoeris oligocephala*, *Reichardia crystallina* y *Vieraea laevigata*.

Demografía

El área de ocupación es de apenas 300 m².

Amenazas

La presencia de ganado que ramonea sobre los ejemplares accesibles de la población y los fenómenos de erosión típicos de zonas acantiladas, incrementados por el sobrepastoreo son la principal causa de la rareza del taxón. Hibrida con *T. canariensis* y *T. osyrioides* subsp. *osyrioides*, siendo un hecho muy común en diversos enclaves prospectados.

Conservación

La especie se encuentra incluida en el Parque Rural de Teno (LIC) y su hábitat está registrado en la Directiva 92/43/CEE. Existen semillas depositadas en el Jardín Botánico Viera y Clavijo. La especie es objeto de un seguimiento y se han realizado reintroducciones pero con resultados infructuosos³.

Medidas propuestas

Conservación de semillas en Bancos de Germoplasma. Realización de campañas de reintroducción. Esclarecer dudas taxonómicas con las especies afines, incorporando estudios genéticos. Incrementar la vigilancia de sus poblaciones. Proponer su área de ocupación como zona de exclusión al pastoreo.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(iii,v); C2a(ii)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna, DH (prioritaria), CNEA (E), Canarias(E), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Teno (Tf)	156 (D)	2	Reducción, pastoreo, declinación, hibridación

Corología

UTM 1x1 visitadas:	9
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] DEL ARCO (1981); [2] DEL ARCO & ACEBES (1982); [3] MESA (1999); [4] CALERO & SANTOS (1988); [5] BELTRÁN *et al.* (1999).

Autores: A. ACEVEDO RODRÍGUEZ, A. RODRÍGUEZ MARTÍN y M. SIVERIO.

Agradecimientos: M. del Arco Aguilar y M.V. Marrero Gómez.