

LEGUMINOSAE

CR

Lotus genistoides Webb



J. Navarro

Datos generales

Altitud: 1.400-1.750 m
Hábitat: Laderas rocosas
Fitosociología: Cisto-Pinion canariensis
Biotipo: Caméfita
Floración: III-VI
Fructificación: IV-VII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Barocoria
Reproducción asexual: No

Identificación

Arbustillo robusto de hasta 60 cm de altura, leñoso en la base, erecto o decumbente. Hojuelas lanceoladas, obovadas o subespatuladas, de hasta 1,5 cm de largo, densamente vellosas y plateadas. Inflorescencias con pedúnculos cortos, de 6-8 flores en cada uno. Cáliz campanulado. Corola amarilla. Vainas marrón-rojizas o negruzcas, de hasta 2,5 cm de largo.

Distribución

Endemismo grancanario relegado al municipio de San Bartolomé de Tirajana.

Biología

Caméfita hermafrodita cuya floración tiene lugar de marzo a mayo; fructifica entre abril y julio. Se reproduce fácilmente por esquejes en vivero y la germinación resulta asimismo satisfactoria, alcanzándose porcentajes cercanos al 100%.

Taxón representado por una sola población con reducida área de ocupación y número fluctuante de individuos, estando afectada principalmente por los ciclos de sequía.

Hábitat

Crece en laderas rocosas, sobre derrubios y andenes con suficiente suelo. Le acompañan *Echium onosmifolium*, *Teline microphylla*, *Pinus canariensis*, *Micromeria benthami* y *Argyranthemum adauctum* subsp. *canariense*.

Demografía

Se conoce una sola población que se ha mantenido estable en la última década; no obstante la presencia de juveniles es ocasional. El área de ocupación de la especie abarca unos 15.000 m².

Amenazas

Aparte de su sensibilidad a desprendimientos y sequías, la especie se encuentra asimismo amenazada por actividades cinegéticas, pisoteo y artificialización. La población se encuentra atravesada por un camino real.

Conservación

Sus efectivos se encuentran incluidos en el Monumento Natural Riscos de Tirajana (LIC). Su hábitat está registrado en la Directiva Hábitats 92/43/CEE.

Se cultiva en el Jardín Botánico Viera y Clavijo donde asimismo se conservan semillas en su Banco de Germoplasma.

Medidas propuestas

Se propone incluir la especie en el Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias como “En Peligro de Extinción”. Debe realizarse un seguimiento poblacional.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ac(iv)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Orden Gobierno Canarias 20/2/91
(Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Riscos de Tirajana- Los Caideros de la Culata (LP)	1.627 (E)	1	Desprendimientos, sequías

Corología

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



Agradecimientos: Felicia Oliva, Isa Santana y Blas Vilches.

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