

EN

COMPOSITAE

Tolpis glabrescens Kammer

R. Mesa

Datos generales**Altitud:** 700-900 m**Hábitat:** Rupícola, fisurícola, en ambientes constantemente influenciados por nieblas**Fitosociología:** *Soncho radicati-Aeonietum tabulaeformis*, *Ixantho-Laurion azoricae***Biotipo:** Caméfito**Floración:** VI-VIII**Fructificación:** VIII-IX**Expresión sexual:** Hermafrodita**Polinización:** Entomófila generalizada**Dispersión:** Anemocora vilosa**Identificación**

Planta perenne. Hojas en roseta, glabras, lanceoladas, con ápice agudo y margen dentado. Inflorescencia laxa, de 3-6 capítulos; brácteas inferiores oblanceoladas, las superiores lineares. Capítulos de 15-30 flores, involucreo con escamas linear-lanceoladas. Lígulas amarillas. Aquenios subpentágonos, ornamentado con pequeñas arrugas transversales. Vilano blanquecino de 5-7 cerdas.

Distribución

Endemismo del noreste de Tenerife. Sólo se conocen dos poblaciones aisladas en las crestas de la cordillera de Anaga.

Biología

La floración se centra en los meses de julio-agosto, pudiéndose prolongar hasta septiembre. Fructifica en agosto-septiembre y es polinizada principalmente himenópteros. La dispersión del género *Tolpis* es anemocora (semillas con vilano), sin embargo en *T. glabrescens* el vilano se reduce a 5-7 cerdas grandes y otras pequeñas, realizándose una dispersión a corta distancia, de manera que las probabilidades de permanecer en un ambiente óptimo aumentan¹.

Presenta dos poblaciones aisladas y restringidas a unas condiciones ambientales muy particulares.

La proximidad a vías de comunicación y su posible remodelación es la principal causa de amenaza que recae sobre la especie

Hábitat

Taxón rupícola, crece en las crestas de la cordillera de Anaga, en un ambiente constantemente batido por los vientos alisios, cargados de humedad. El ambiente se mantiene fresco y sombrío incluso en verano debido a la alta frecuencia de las nieblas. La especie se asienta en pitones-roques de origen fonolítico o basáltico. El sustrato, se caracteriza por la presencia de un denso tapiz de musgos bajo el cual, se observa un suelo poco evolucionado y de escaso desarrollo, pero con una capa de materia orgánica humificada. Las especies acompañantes son: *Aeonium cuneatum*, *Erica platycodon*, *Laurus novocanariensis*, *Ilex canariensis*, *Teline canariensis*, *Dryopteris oligodonta*, *Polystichum setiferum* y *Asplenium onopteris*.

Demografía

No se han observado plántulas en las poblaciones naturales pero numerosos juveniles. La reproducción *in situ* no parece presentar problemas. El área de ocupación de la especie abarca 5 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas

Dos subpoblaciones se localizan muy próximas a la carretera y al talud de la misma. Las posibles obras de acondicionamiento y el rodaje de los vehículos pueden producir la pérdida de ejemplares. Algunos enclaves han sido expoliados por coleccionistas.

Conservación

Todas las poblaciones se incluyen en el Parque Rural de Anaga (LIC), Reserva Natural Integral de Pijaral (LIC); asimismo su hábitat es de interés comunitario.

Medidas propuestas

Recolección de semillas para su inclusión en bancos de germoplasma. Estudios de biología reproductiva. Seguimiento de campo encaminados al conocimiento de su germinación *in situ* y dinámica poblacional.

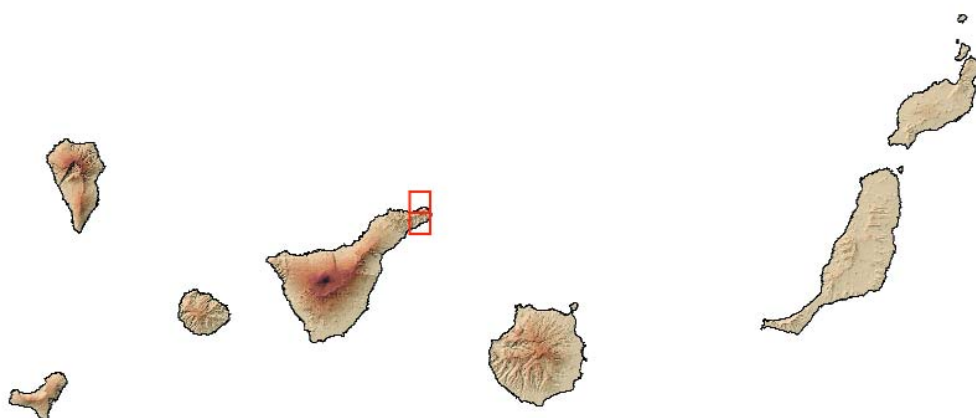
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2ac(iv)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna, CNEA (E), Canarias (E),
Orden Gobierno Canarias 20/2/91
(Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Chinobre-Anambro (Tf)	615 (D)	2	Obras de acondicionamiento, creación de nuevas vías de comunicación
Peña Friolera, Roque Suárez (Tf)	151 (D)	2	Obras de acondicionamiento, creación de nuevas vías de comunicación

Corología

UTM 1x1 visitadas:	22
UTM 1x1 confirmadas:	4
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] MESA (1999). Kämer (1976).

Autores: K. MARTÍN CÁCERES, J.P. OVAL DE LA ROSA, A. SANTOS GUERRA, R. MESA COELLO y A. ACEVEDO RODRÍGUEZ.