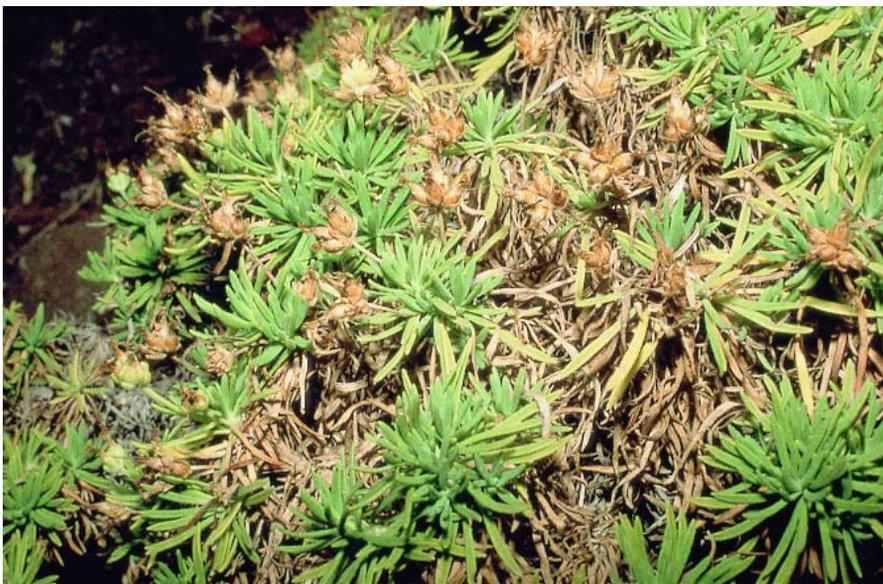


• CR

PLANTAGINACEAE

Plantago famarae Svent.

Pinillo llantén

Especie restringida a una sola localidad donde sobreviven poco menos de medio centenar de ejemplares.

A. Marrero

Datos generales

Altitud: 300-500 m
Hábitat: Andenes y derrubios de ladera
Fitosociología: *Pegano harmalae-Salsoletea vermiculatae*
Biotipo: Caméfito
Floración: II-VI
Fructificación: III-VII (XII)
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Anemófila
Dispersión: Hidrocora y anemócora
Nº cromosómico: 2n = 12
Reproducción asexual: No

Identificación

Pequeño arbusto de hasta 50 cm de alto. Hojas carnosas, lineares, agudas, un poco acuminadas en los ápices, verde-glaucoscentes. Inflorescencias paucifloras, en espiga. Tubo de la corola de cerca de 5 mm de largo, estrecho, crispado-ruguloso. Cápsula ovoidea, de unos 5 mm de largo, glabra, circuncisa en la base; semilla elipsoide negra.

Distribución

Especie endémica de la Isla de Lanzarote, donde se encuentra relegada a una sola población en el extremo norte de la misma.

Biología

Especie hermafrodita, cuya floración y fructificación suele comenzar a mediados de febrero prolongándose hasta junio, aunque ocasionalmente pueden dilatarse hasta diciembre. Se reproduce bastante bien por semillas¹, las cuales son dispersadas preferentemente mediante fenómenos de hidrocoria o anemocoria.

Hábitat

El taxón es susceptible de desarrollarse perfectamente desde el nivel del mar, soportando bien los ambientes halófilos, hasta¹ los 600 m. No obstante, muestra especial preferencia por altitudes medias, participando de matorrales seriales adscribibles a la clase *Pegano harmalae-Salsoletea vermiculatae*. Se desarrolla sobre litosuelos, generalmente en derrubios de ladera y andenes con suficiente sustrato, mostrando ocasionalmente apetencias rupícolas. Como especies compañeras más frecuentes se pueden citar: *Launaea arborescens*, *Lavandula pinnata*, *Forsskaolea angustifolia*, *Asteriscus intermedius*, *Lotus lancerottensis*, *Bituminaria bituminosa*, etc.

Demografía

La única población conocida presenta un número de individuos sumamente escaso (< de 50), lo que hace pensar en una precaria situación demográfica alejada del mínimo viable poblacional. Aún así, sus semillas no presentan especiales problemas para germinar, lo que hace pensar en la existencia de algún factor limitante para el reclutamiento. El área de ocupación real abarca 2 cuartiles de 500 x 500 m

Amenazas

Determinadas referencias bibliográficas¹ citan una cierta presión del ganado no controlado que se practica en la zona y que quizás perjudica más por el pisoteo y por los desmoronamientos a que da lugar que por la misma ingestión de las plantas. No obstante, los rastreos realizados no evidencian factores de amenaza significativos en la población, siendo tan solo citable la patente inestabilidad del sustrato dado la verticalidad y escasa cohesión del mismo. En último lugar habría que citar la existencia de posibles fenómenos de endogamia, habida cuenta del escaso número de efectivos existente.

Conservación

La totalidad de los efectivos crecen en Hábitat de Interés Comunitario y se localizan en el P. Natural del Archipiélago Chinijo (LIC). Existen accesiones a bancos de germoplasma (E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid).

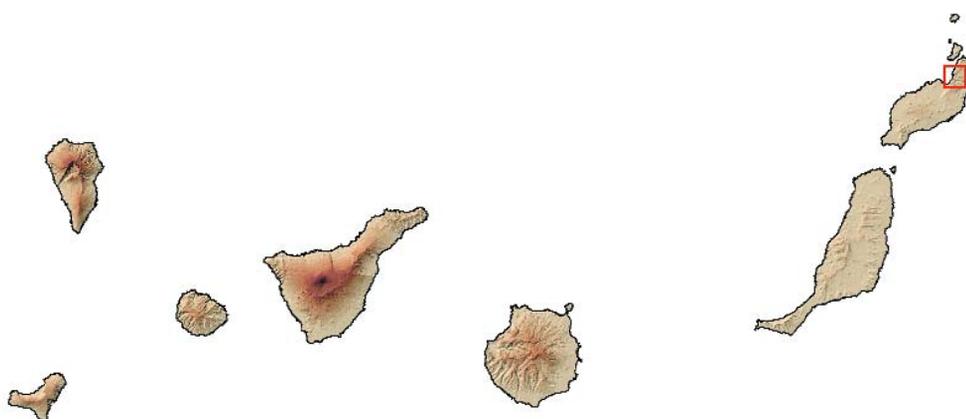
Medidas propuestas

Almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma. Seguimiento poblacional. Reforzamiento de la población. Estudios de Biología Reproductiva.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR D
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna, Canarias (SAH), Orden
Gobierno Canarias 20/2/91
(Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Famara. (LP)	41 (D)	1	Inexistentes



Corología

UTM 1x1 visitadas:	7
UTM 1x1 confirmadas:	1
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] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996).

Autores: J.A. REYES BETHANCORT, K. MARTÍN CÁCERES y M.V. MARRERO GÓMEZ, A. SANTOS GUERRA.