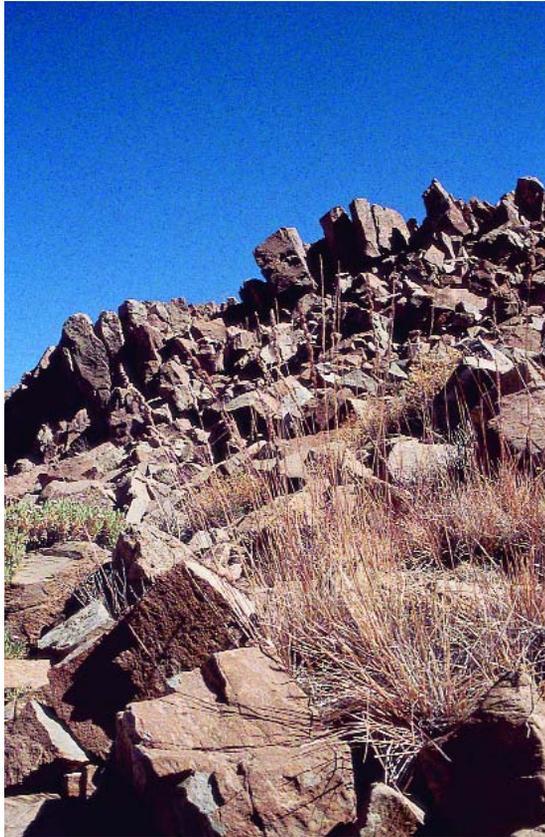


EN

GRAMINEAE

Dactylis metlesicsii Schönfelder & Ludwing



R. Mesa

Datos generales

Altitud: 1.800-2.400 m

Hábitat: Pedregales de la alta montaña tinerfeña, en el dominio del retamar de cumbre. Como hábitat secundario, siguiendo en este ámbito, en áreas del pinar canario aclarado

Fitosociología: *Spartocytisetum nubigenii*, *Sideritido solutae*-*Pinetum canariensis*

Biotipo: Hemicriptófito

Floración: V-VII

Fructificación: VI

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Anemógama

Dispersión: Ninguna adaptación obvia

Nº cromosómico: 2n = 14

Reproducción asexual: No

Identificación

Hemicriptófito densamente cespitoso, de 70-100 cm de altura. Hojas rígidas, erectas, gláu-verdosas, numerosas en la base y 2-3 en la parte superior. Ramas inferiores sésiles o pediceladas. Espículas de 4-5 mm, con 2 a 4 flores. Gluma inferior gradualmente aristada, sin nervio prominente, igualando a la gluma superior. Anteras amarillas, de (1,2) 1,7 - 2,4 mm.

Distribución

Endémica de la isla de Tenerife, localizada únicamente en la zona media y nororiental de Las Cañadas y en la montaña del Cabezón. En dos poblaciones conocidas de la especie (Barranco del Riachuelo y Cañada de Diego Hernández) no se han localizado ejemplares.

Biología

Especie hermafrodita, anemógama, sin ninguna adaptación obvia a la dispersión. Florece a finales de primavera y verano, fructificando en el mes de junio. Carece de reproducción vegetativa.

De las cinco poblaciones estudiadas de este endemismo tinerfeño, en dos de ellas no se han localizado ejemplares en la fase de muestreo, el resto presenta un estado de conservación aceptable.

Hábitat

La especie coloniza preferentemente suelos pedregosos de carácter fonolítico. Su hábitat principal es el ecotono Retamar-Pinar, acompañada de *Adenocarpus viscosus* var. *viscosus*, *Arrhenatherum calderae*, *Carlina xeranthemoides*, *Erysimum scoparium*, *Pterocephalus lasiospermus*, *Sideritis eriocephala*, *Spartocytisus supranubius* y *Tolpis webbii*. También se puede hallar en hábitats secundarios tales como pinares de *Pinus canariensis* y en humedales de carices y mastranto, acompañada de *Carex paniculata* subsp. *calderae* y *Mentha longifolia*.

Demografía

En algunas poblaciones (Topo de la Grieta y El Cabezón) se encuentran los ejemplares con una cobertura significativa dado el carácter limitante del hábitat. El área de ocupación de la especie abarca 3 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas

La transformación de cursos de agua, el coleccionismo y recolección tradicional, la predación y los accidentes potenciales, tales como incendios, actividades volcánicas, sequías, desprendimientos y corrimientos, son los causantes de la desaparición de algunas poblaciones, factores que asimismo suponen una amenaza para las poblaciones existentes.

Conservación

Las poblaciones se encuentran dentro del P. Natural de la Corona Forestal (LIC) y en la Zona de Reserva del P. Nacional del Teide (LIC). Asimismo, su hábitat está registrado en la Directiva 92/43/CEE.

Medidas propuestas

Vigilancia. Almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

EN B2ab(iii,iv,v)

Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

Canarias (SAH)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Cercanías Fuente del Riachuelo (Tf)	500 (D)	1	Predación, accidentes potenciales (actividades volcánicas, sequías y corrimientos)
Topo de la Grieta (Tf)	2.000 (E)	1	Coleccionismo y recolección tradicional, predación, accidentes potenciales (incendios, actividades volcánicas y sequías)
El Cabezón (Tf)	2.000 (E)	1	Coleccionismo y recolección tradicional, predación, accidentes potenciales (incendios, actividades volcánicas, sequías)

Corología

UTM 1x1 visitadas: 5

UTM 1x1 confirmadas: 3

Poblaciones confirmadas: 3

Poblaciones nuevas: 1

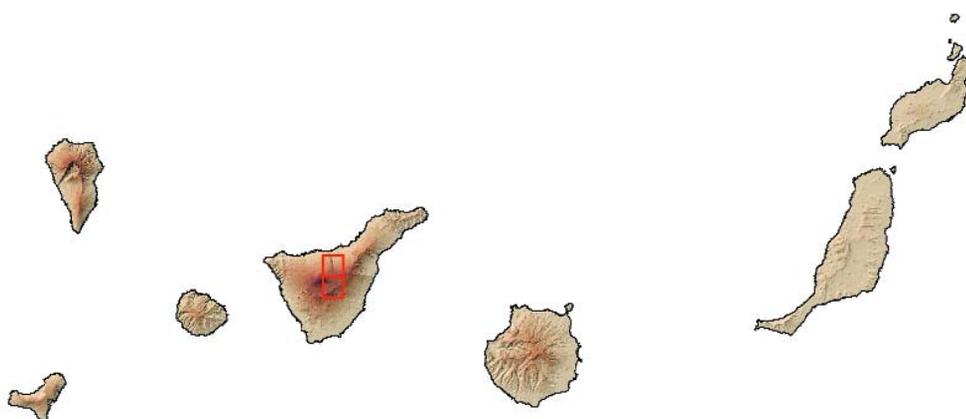
Poblaciones extintas: 2

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 1

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



Agradecimientos: Parque Nacional del Teide.

Autores: V.E. MARTÍN OSORIO, W. WILDPRET DE LA TORRE, B. HERNÁNDEZ BOLAÑOS e Y. DE RIOJA SANTOS.