

EN MYRSINACEAE
Pleiomeris canariensis (Willd.) DC.



A. Acevedo

Delfino, coderno

Endemismo de Tenerife y Gran Canaria cuyas poblaciones presentan una diversidad genética intrapoblacional muy baja. Su situación en Gran Canaria es crítica.

Datos generales

Altitud: 275-975 m
Hábitat: Escarpes orientados al norte en restos de bosque termófilo y en monteverde
Fitosociología: *Pruno hixae-Lauretea azoricae*
Biotipo: Microfanerófito o fanerófito
Biología reproductiva: Monoica, alógama
Floración: IV-VI
Fructificación: VII-IX
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
Dispersión: Ornitocora
Reproducción asexual: Brotes basales

Identificación

Arbusto o árbol de hasta 15 m de alto. Hojas ovado oblongas, obtusas, grandes, de hasta 15 x 6 cm, glabras, lustrosas, con la nerviación reticulada prominente. Flores en los tallos jóvenes, en grupos pequeños casi sésiles sobre un pedúnculo subleñoso; pétalos blanquecinos. Fruto carnoso, subgloboso, de 9 mm de diámetro, de color rosa liliáceo en la madurez.

Distribución

En Tenerife se localiza exclusivamente en las medianías de la vertiente norte, desde Anaga a Teno. En Gran Canaria está relegada a escasas localidades norteñas, en zonas escarpadas dentro del dominio potencial de monteverde. Las citas para La Gomera y La Palma no han podido confirmarse, pudiendo tratarse de confusiones con otros taxones.

Biología

Florece en primavera. Fructifica de julio a septiembre aunque se pueden ver ejemplares con frutos en otras épocas del año. Se reproduce por semillas y por brotes basales que dan lugar a grupos de individuos clónicos o genetas. Dispersión por aves (ornitocora).

Hábitat

Frecuentemente prospera como elemento aislado en escarpes rocosos húmedos de medianías, orientados al norte, donde dominan los matorrales rupícolas. También se desarrolla en el ámbito de los bosques de monteverde, generalmente en sitios húmedos expuestos a la humedad del alisio, participando como un elemento arbóreo más de la masa forestal (*Myrico fayae-Ericetum arboreae*, *Soncho radicati-Aeonietum tabulaeformis*, *Lauro-Perseetum indicae*, *Visneo mocanerae-Arbutetum canariensis*).

Demografía

Poblaciones pequeñas, a veces constituidas por ejemplares solitarios y casi siempre formando colonias o genetas. En los censos realizados no se han considerando los ejemplares procedentes de reproducción vegetativa que aparecen en torno a los pies arbóreos. El área de ocupación real no supera los 10 km².

Amenazas

Algunas poblaciones se localizan próximas a vías de comunicación o en las proximidades de zonas de expansión urbanística. Otras son poblaciones pequeñas o de escasa diversidad genética por su carácter clónico, existiendo entre ellas un aislamiento reproductivo importante. También existen amenazas de tipo natural como desprendimientos o competencia vegetal.

Conservación

Varias poblaciones se localizan en el Parque Rural de Anaga (LIC), Parque Rural de Teno (LIC), Sitio de Interés Científico del Barranco de Ruíz (LIC), Parque Rural Doramas, Reserva Natural Especial de Los Tilos de Moya (LIC) y Reserva Natural Especial Azuaje (LIC). Asimismo, la mayor parte de las poblaciones se desarrolla en Hábitat de Interés Comunitario. Existen colectas de semillas en Bancos de Germoplasma (E.T.S. de Ingenieros Agrónomos).

Medidas propuestas

Aumentar la diversidad genética de las poblaciones más aisladas y depauperadas mediante reforzamientos poblacionales. Enviar accesiones de todas sus poblaciones a bancos de germoplasma.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B1ab(iii,v)

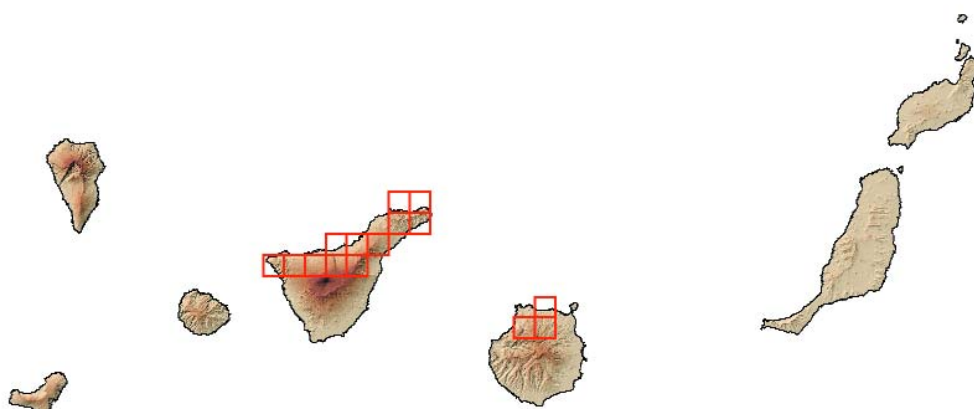
Categoría UICN mundial:
VU C2a (Red List 2002)

Figuras legales de protección:
Canarias (V), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Anaga (Tf) 15	57 (D)	18	Desprendimientos erosivos
Teno (Tf) 2	122 (D)	10	Desprendimientos erosivos
Icod (Tf)	12 (D)	3	Desarrollo urbanístico, vías de comunicación
Acentejo-Orotava (Tf) 9	44 (D)	14	Desarrollo urbanístico, vías de comunicación
Gran Canaria (LP) 6	68 (D)	7	Competencia con exóticas, vías de comunicación

Corología

UTM 1x1 visitadas:	270
UTM 1x1 confirmadas:	49
Poblaciones confirmadas:	33
Poblaciones nuevas:	6
Poblaciones extintas:	2
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	6
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	4



Autores: R. MESA COELLO y J.P. OVAL DE LA ROSA.