

ROSACEAE

Dendriopoterium pulidoi Svent. ex Bramwell

Rosal de risco, rosalito

Especie localizada en un área muy restringida, donde aparece dispersa en al menos nueve núcleos poblacionales, con distancias umbrales de aproximadamente 500 m.



A. Marrero

Identificación

Arbusto de hasta 1-1,5 (2) m de altura. Tallo erecto o ascendente, mas o menos ramoso. Corteza fisuroso-escamosa. Hojas compuestas en densas rosetas subplanas, con 11-15 folíolos; estípulas laciniadas, dentadas. Inflorescencia monoica, más larga que las hojas, erecta. Nuez cuadrangular, de hasta 5 mm, carácter, entre otros, que le diferencia de *D. menendezii*.

Distribución y hábitat

Especie perteneciente a un género endémico de la isla de Gran Canaria con área muy restringida en la parte occidental de la isla (zona de La Aldea-Tejeda y Barranco del Pino Gordo).

Crece en paredones de tobas ignimbríticas y coladas riolítico-traquíticas peralcalinas, dentro del matorral rupícola y termoesclerófilo en el borde inferior del pinar canario, en suelos de retención escasos. Le acompañan *Aeonium manriqueorum*, *Atalanthus pinnatus*, *Carlina canariensis*, *Hypericum reflexum*, *Micromeria leucantha*, *Pancratium canariense*, *Pinus canarivirensis*, etc.

Biología y demografía

Especie monoica, anemógama y entomófila generalista, cuyo vector de polinización además del viento son los insectos visitantes, principalmente las abejas. Carece de adaptaciones obvias para la dispersión. Florece principalmente en marzo y abril, aunque puede ampliar su período de floración, dependiendo de las condiciones climáticas. Fructifica principalmente de mayo a junio aunque en una población (Garabateras-Caidero de la Niña), se observó en flor durante el mes de enero.

Cuenta con 5.700 individuos distribuidos en 9 poblaciones, las cuales muestran cohortes de diferentes edades indicando cierta estabilidad, con suficiente regeneración. El área de ocupación de la especie abarca en torno a 136.000 m².

Amenazas y conservación

El pastoreo constituye una amenaza para la mayoría de las poblaciones estudiadas. También los riesgos a accidentes potenciales, tales como desprendimientos, desplomes ocasionales y sequías.

Sus poblaciones se encuentran incluidas en el P. Rural del Nublo (LIC) y Reserva Natural Integral de Inagua (LIC). Sus hábitats están registrados en la Directiva 92/43/CEE. Existen semillas almacenadas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo.

Se propone que deberían establecerse zonas de exclusión del pastoreo.

Autores: V.E. MARTÍN OSORIO, W. WILDPRET DE LA TORRE y A. MARRERO RODRÍGUEZ.

Datos generales

Altitud: 200-1.100 m
Hábitat: Rupícola, en protosuelos de grietas de paredones con notable inclinación (andenes, taliscas, fisuras y grietas)
Fitosociología: *Soncho-Aeonion*, *Aeonio-Euphorbion canariensis*
Biotipo: Nanofanerófito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: III-IV
Fructificación: V-VI
Expresión sexual: Flores unisexuales
Polinización: Anemófila y entomófila generalista
Dispersión: Ninguna adaptación obvia
Reproducción asexual: No

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU D1
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección: Berna, DH, Canarias (SAH), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo I)

Corología

| | |
|-----------------------------|---|
| UTM 1x1 visitadas: | 9 |
| UTM 1x1 confirmadas: | 9 |
| Poblaciones confirmadas: | 9 |
| Poblaciones nuevas: | 4 |
| Poblaciones extintas: | 0 |
| Poblaciones restituidas: | 0 |
| Poblaciones no confirmadas: | 0 |
| Poblaciones no visitadas: | 0 |
| Poblaciones descartadas: | 0 |

