

MALVACEAE

Lavatera phoenicea Vent.

La especie no parece sufrir grandes amenazas, distribuyéndose en varias localidades, alguna de las cuales con un número de efectivos importantes.



A. Hernández

Identificación

Arbusto de hasta tres metros de altura. Hojas caducas o subpersistentes, largamente pecioladas; limbo palmatilobulado, con lóbulos irregularmente dentados. Flores muy llamativas dispuestas en pequeños racimos terminales o axilares, a veces solitarias; corola con pétalos oblanceolados, de color rosa-asalmonado a rojizo. Semilla reniforme de color negruzco.

Distribución y hábitat

Endemismo de la vertiente norte de Tenerife (Anaga y municipios de Buenavista y Garachico). Habita en escarpes rocosos de elevada pendiente orientados a norte, en los que la vegetación rupícola (*Soncho-Sempervivion*) se intercala con elementos de bosque termófilo (*Mayteno-Juniperion*). Algunas de las especies más frecuentes son *Sideroxylon marmulano*, *Aeonium canariense*, *A. lindleyi*, *Teline canariensis*, *Ceropegia dichotoma* subsp. *dichotoma*, *Echium simplex* y *Heberdenia excelsa*.

Biología y demografía

El color de la corola, el tamaño, número y posición de los nectarios y de los órganos estaminales parece responder a adaptaciones ligadas a la polinización por pájaros¹. No obstante, en Canarias no existen en la actualidad pájaros florícolas (*sensu stricto*), lo que hace pensar que el taxón constituya un paleoendemismo. Esto parece confirmarse con los resultados aportados en estudios moleculares recientes², que revelan una posición basal del taxón dentro del complejo *Lavatera-Malva*.

Tiene una propagación lenta y difícil que parece ser un factor importante a la hora de frenar su expansión³. El área de ocupación real del conjunto de sus poblaciones no supera los 5 km².

Amenazas y conservación

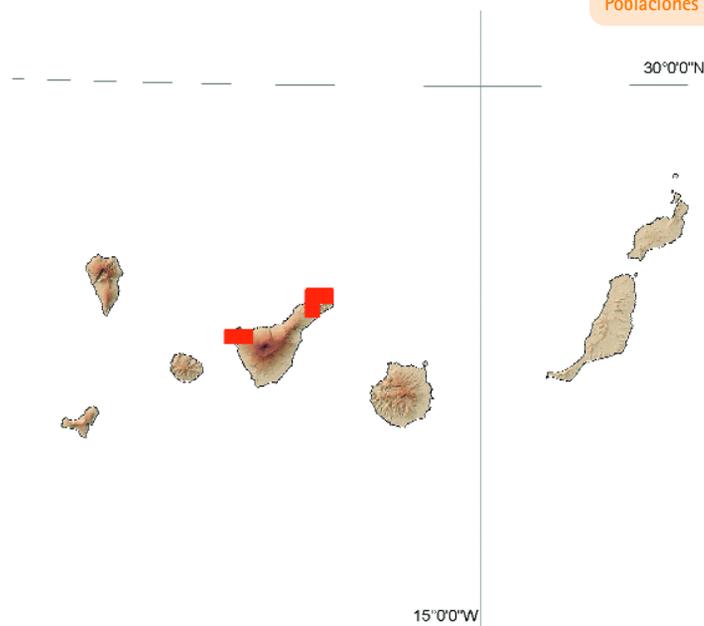
En las poblaciones de Anaga las principales amenazas son el pastoreo, la predación y el parasitismo; también existen casos de competencia con

especies exóticas y de aumento de la cobertura vegetal. En las poblaciones de Buenavista y Garachico, son preocupantes los fenómenos de parasitismo animal y competencia vegetal.

Todas sus poblaciones están incluidas en los P. Rurales de Anaga (LIC) y de Teno (LIC) y el Paisaje Protegido de los Acanilados de la Culata (LIC). Parte de sus efectivos están en hábitats de interés comunitario. Se conservan semillas en bancos de germoplasma (Jardín Botánico Viera y Clavijo).

Se propone enviar accesiones a bancos de germoplasma, incrementar la vigilancia, realizar estudios de seguimiento poblacional, reconstrucción del hábitat, cultivo y micropropagación de la población de Roque Carnero y reintroducciones en la población de Barranco de Taborno.

Referencias: [1] BÁEZ (1992); [2] FUERTES *et al.* (2002); [3] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996). **Autores:** S. RODRÍGUEZ NÚÑEZ, R. MESA COELLO, A. ACEVEDO RODRÍGUEZ, J.P. OVAL DE LA ROSA, J. MATOS, B. RODRÍGUEZ MARTÍN y A. RODRÍGUEZ MARTÍN.

**Datos generales**

Altitud: 400-600 m
Hábitat: Escarpes rocosos con vegetación rupícola en la que intervienen especies de bosque termófilo
Fitosociología: *Rhamno crenulatae-Hypericetum canariensis*, *Fayo-Ericetum arborea* subsp. *telinetosum canariensis*, *Soncho-Semoervirion*
Biotipo: Nanofanerófito
Floración: VIII-XII
Fructificación: XII-I
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Ornitogamia
Dispersión: Ninguna adaptación obvia
Nº cromosómico: 2n = 14
Reproducción asexual: No

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU B2ab(iii,v); D2
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección: Canarias (SAH), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo II)

Corología

UTM 1x1 visitadas:	78
UTM 1x1 confirmadas:	23
Poblaciones confirmadas:	10
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0