

CR

RUTACEAE

Ruta microcarpa Svent.



R. Mesa

Ruda salvaje

Especie cuyas poblaciones presentan un alto grado de fragmentación, albergando en conjunto poco más de 250 ejemplares. El ganado incontrolado parece ser el factor limitante de mayor consideración.

Datos generales

Altitud: 350-675 m
Hábitat: Matorrales heterogéneos asociados a bosques termófilos
Fitosociología: *Brachypodio arbusculae-Juniperetum canariensis*
Biotipo: Nanofanerófito
Floración: III-V
Fructificación: V-VI (VII)
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Endozoocora
Reproducción asexual: Vegetativa extensiva

Identificación

Arbusto de hasta 1,5 m de alto. Hojas imparipinadas, 3-7 folioladas; foliolos linear-lanceolados con margen algo crenulado, el apical más largamente peciolulado. Inflorescencias terminales paniculado-corimbosas. Pétalos amarillo-sulfúreos, cocleariformes, obtusos, con margen eroso. Fruto globoso, subcarnoso, amarillento al madurar. Semilla negra, granulosa-tuberculada.

Distribución

Endemismo de la isla de La Gomera que cuenta con seis poblaciones distribuidas por la vertiente norte de la isla, en los municipios de Vallehermoso, Hermigua y Agulo.

Biología

Planta hermafrodita cuya polinización se ve favorecida por dípteros e himenópteros. Existen evidencias de dispersión endozoocora y de existencia de propagación vegetativa mediante rizomas y estolones.

Hábitat

Matorrales heterogéneos asociados a bosques termófilos (*Brachypodio-Juniperetum canariensis*). Las especies más frecuentes son: *Maytenus canariensis*, *Spartocytisus filipes*, *Olea cerasiformis*, *Globularia salicina*, *Aeonium castello-paivae*, *Juniperus turbinata* subsp. *canariensis*, etc. Cuando estos matorrales presentan un mayor grado de alteración ganan protagonismo especies como *Euphorbia lamarckii*, *Kleinia neriifolia*, *Cistus monspeliensis*, etc. (*Euphorbio-Cistetum monspeliensis*). En algunos lugares se advierte una mayor participación de especies rupícolas, observándose además, en estos casos, especies como *Lavatera acerifolia*, *Aeonium canariense*, *Aeonium lindleyi* y *Aeonium castello-paivae*.

Demografía

Poblaciones aparentemente envejecidas debido a la notable ausencia de ejemplares juveniles y plántulas. El área de ocupación real del taxón es inferior a 1 km².

Amenazas

Especie con un área de ocupación fragmentada y con poca posibilidad de intercambio genético entre la mayoría de las poblaciones. Algunos enclaves se encuentran sometidos a un pastoreo intenso (Mulagua y Alojera). Existen marcados procesos de competencia natural con otras especies del hábitat (Roque Cano, Alojera y Risco de las Zulas).

Conservación

Parte de sus poblaciones se localizan dentro del Monumento Natural de Roque Cano (LIC), Monumento Natural del Lomo del Carretón (LIC) y Parque. Natural de Majona (LIC). Casi todas ellas forman parte de hábitats de interés comunitario. Existen accesiones en Bancos de Germoplasma (Universidad Politécnica de Madrid y Jardín Botánico Viera y Clavijo). Las poblaciones de Alojera y Caraballo son objeto de un seguimiento periódico.

Medidas propuestas

Envío de accesiones a bancos de germoplasma de todas sus poblaciones. Realización de estudios de seguimiento poblacional. Elaboración de estudios morfogénéticos en la población de Mulagua. Gestión poblacional en el Risco de las Zulas, Alojera y Caraballo. Protección física mediante vallado en Alojera. Experiencias de reintroducción, reforzamiento o traslado en Caraballo. Control de los usos agrícolas y pastoriles en la proximidades de Teguerquenche (Alojera).

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(iii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna, CNEA (E), Canarias (E),
Orden Gobierno Canarias 20/2/91
(Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Mulagua (Tf)	130 (D)	1	Pastoreo
Roque Cano (Tf)	63 (D)	1	Competencia vegetal natural
Risco de las Zulas (Tf)	3 (D)	1	Competencia vegetal natural
Alojera (Tf) 2	63 (D)	2	Competencia vegetal natural, pastoreo
Caraballo (Tf)	5 (D)	1	Posibles obras de acondicionamiento en las proximidades

Corología

UTM 1x1 visitadas:	50
UTM 1x1 confirmadas:	6
Poblaciones confirmadas:	6
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Autores: R. MESA COELLO, A. ACEVEDO RODRÍGUEZ y S. RODRÍGUEZ NÚÑEZ.