

VU

ROSACEAE

Crataegus laciniata Ucría

Datos generales

Altitud: 1000-1.600 m
 Hábitat: Orlas espinosas de bosques, espinares en barrancos húmedos, linderos de caminos
 Fitosociología: *Berberidío hispanicae-Crataegum laciniatae*
 Biotipo: Fanerófito
 Biología reproductiva: Alogamia y agamosperma
 Floración: V-VI
 Fructificación: IX-X
 Expresión sexual: Hermafrodita
 Polinización: Entomófila generalista
 Dispersión: Endozoocora
 Reproducción asexual: Apomixis



L. Gutiérrez

Espino sureño

Su área de ocupación se ha visto recientemente ampliada, pero la regeneración natural está detenida, incluso en áreas que gozan de protección legal, debido al consumo de juveniles, plántulas y continuo ramoneo de grandes herbívoros.

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU A3cd
 Categoría UICN mundial: DD
 Figuras legales de protección: Andalucía (VU); Castilla-La Mancha (VU); Murcia (EN)

Corología

UTM 1x1 visitadas: ?
 UTM 1x1 confirmadas: 54
 Poblaciones confirmadas: 17
 Poblaciones nuevas: 8
 Poblaciones extintas: 0
 Poblaciones restituidas: 0
 Poblaciones no confirmadas: 2
 Poblaciones no visitadas: 4
 Poblaciones descartadas: 0

Identificación

Arbusto o arbolito espinoso de hasta 7 m. Hojas caducas, lanosas, al igual que las ramas jóvenes. Flores en el extremo de ramilletes laterales cortos y provistos de hojas. Estambres 15-22 con anteras rosado-purpúreas. Estilos 2-3, raramente 1 o 4. Fruto en pomo, pirenos (huesos) 2-3. Puede ser confundido con las formas tomentosas de *C. monogyna*¹.

Distribución y hábitat

Mediterráneo occidental²: Sicilia, N. Argelia, Marruecos y SE.de la Península Ibérica, principalmente en las Sierras de Segura (Jaén) y Sierras de Alcaraz (Albacete), de forma salpicada en las Sierras de Cazorla (Jaén), Sierra Seca, Sierra del Gigante (Murcia y Almería), Sierra de la Sagra (Granada) y Sierra Madrona (Ciudad Real).

Forma parte de orlas espinosas de pinares, quejigares y encinares, en barrancos húmedos o borde de caminos, principalmente en suelos profundos, a veces pedregosos, sobre sustrato calcáreo. Puede encontrarse junto a *C. monogyna*, así

como a *Rosa sícula*, *Cistus laurifolius*, *Santolina chamaeciparissus*, *Lavandula latifolia*, *Thymus serpylloides* subsp. *gadorenensis*, etc.

Biología y demografía

Especie parcialmente autocompatible, por lo que individuos aislados producen una gran cosecha. Se ha confirmado la existencia de apomixis³, fenómeno que va unido a una disminución de variabilidad morfológica intrapoblacional. Sus flores son polinizadas por abejas y dípteros y en menor número coleópteros. Presenta desfase fenológico en la floración con *C. monogyna*, especie con la que frecuentemente convive.

Aparecen individuos adultos de forma aislada o en poblaciones más densas donde los ejemplares jóvenes o plántulas están prácticamente ausentes en la mayoría de las localidades, a la vez que los individuos adultos se encuentran casi secos y extremadamente ramoneados.

Amenazas y conservación

La alteración del hábitat, el pisoteo, la nitrificación del suelo provocados por el ganado o los herbívoros silvestres impiden drásticamente su regeneración y empobrecen las poblaciones con individuos envejecidos. En los últimos años, algunas poblaciones se han visto diezgadas al verse afectadas por ataques de hongos.

La mayoría de sus poblaciones se encuentran propuestas como LIC: las de Albacete dentro de las Sierras de Alcaraz y de Segura, y Cañones de Segura y del Mundo; las de Almería y Jaén dentro de los P. Naturales de Sierra de María- Los Vélez y Sierras de Cazorla Segura y las Villas.

Deberían realizarse estudios que aclaren su dinámica poblacional y su biología reproductiva.

Referencias: [1] CHRISTENSEN (1992); [2] MUÑOZ GARMENDIA *et al.* (1998); [3] PRADOS *et al.* (2000).
 Agradecimientos: P. Luque. Autores: J. PRADOS, A. BENAVENTE, F. HERRERA-MOLINA, L. GUTIÉRREZ, P. SÁNCHEZ GÓMEZ, M.A. CARRIÓN VILCHES y E. HERNÁNDEZ-BERMEJO.

