

CR THYMELAEACEAE
Thymelaea lythroides Barratte & Murb.



J. Vaquero

Datos generales

Altitud: 150-400 m
Hábitat: Matorrales de sustitución de encinares y alcornoques sobre suelos ácidos de textura arenosa
Fitosociología: *Ulici argentei-Cistion ladaniferi*
Biotipo: Nanofanerófito
Floración: Masculinas IX-IV; femeninas I-IV
Fructificación: IV-V
Expresión sexual: Dioica
Polinización: Presumiblemente entomófila
Dispersión: Quizás mirmecocora
Reproducción asexual: Estolonífera

Identificación

Arbusto de hasta 1 m. Tallos jóvenes con pelos adpresos, cortos y densos, y otros erecto-patentes, largos, espaciados. Hojas lanceoladas de hasta 12 mm, coriáceas, sésiles; haz con indumento como el tallo, de pelos largos caducos, envés glabro. Flor masculina obcónica o infundibuliforme, la femenina urceolada. Hipanto amarillento, de pelos blancos, subpersistente en el fruto.

Distribución

Endemismo iberonorteafricano que presenta dos poblaciones en España, uno en el término sevillano de Paradas y otro en el término toledano de Velada.

Biología

Planta por lo general dioica, a veces con alguna flor estaminada en los pies femeninos, de la que se presume una polinización entomófila. Parece que el vector de dispersión lo constituyen las hormigas. Se propaga vegetativamente mediante la emisión de estolones. No se conocen predadores ni se tiene constancia de la existencia de plagas o enfermedades.

Especie con sólo dos poblaciones peninsulares, muy separadas entre sí, y que suman entre ambas un área de ocupación de poco más de 1 km².

Hábitat

En Toledo constituye un matorral de escasa cobertura, inmerso en el seno de un alcornoque-encinar adhesionado sobre arenosoles. En Sevilla forma parte del sotobosque de un alcornoque en suelos de textura arenosa. En la primera, las especies acompañantes, siempre con escasa importancia cuantitativa, son: *Halimium umbellatum* subsp. *viscosum*, *Halimium ocymoides*, *Adenocarpus aureus*, *Cistus salviifolius*, *Lavandula stoechas* subsp. *sampaiana* y *Daphne gnidium*. En la población andaluza se presentan: *Daphne gnidium*, *Chamaerops humilis*, *Halimium halimifolium* y *Cistus salviifolius*. Como hábitat secundario coloniza áreas de ecotonía entre juncales de *Scirpus holoschoenus* y matorrales edafohigrófilos con *Cistus psilosepalus* y *Pteridium aquilinum*.

Demografía

En la población castellana el 39% de los individuos florecen anualmente, aunque sólo un 9,8% (femeninos) producen frutos. Los ejemplares juveniles representan con un 60,7% el grueso de la población y tienen presumiblemente su origen principal en la reproducción vegetativa. No conocemos datos precisos de la población andaluza al no poder visitarse durante este proyecto por estar dentro de una finca de ganado bravo.

Amenazas

Puede verse afectada por múltiples factores, en especial aquellos que conlleven la transformación del actual uso del suelo. Las roturaciones agrícolas o las reforestaciones, así como el aumento de la carga ganadera o los cambios en la modalidad de explotación, son sus principales amenazas. Los 300 km que separan ambas poblaciones las aíslan de cualquier intercambio reproductivo.

Conservación

La población de Toledo se halla dentro de la Reserva Fluvial de los Sotos del río Guadyerbas y arenales del Baldío de Velada, incluida a su vez en el espacio propuesto como LIC "Sierra de San Vicente y Valles del Tiétar y Alberche".

Medidas propuestas

Se propugna su inclusión en el CNEA y en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Andalucía, así como elevar de categoría en Castilla-La Mancha. Se deben aprobar los respectivos planes de recuperación y dotar de alguna figura de protección al núcleo andaluz. Proseguir con el seguimiento de ambas poblaciones y almacenar semillas en bancos de germoplasma.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

CR B2ab(ii,iii)

Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

Castilla-La Mancha (V)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Velada (To)	4804 (D)	1	Roturaciones, cambio modalidad ganadera
Paradas (Se)	Sin datos	1	Cambio modalidad ganadera

**Corología**

UTM 1x1 visitadas: 10

UTM 1x1 confirmadas: 1

Poblaciones confirmadas: 1

Poblaciones nuevas: 1

Poblaciones extintas: 0

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 1

Poblaciones descartadas: 0



Referencias: ROALES (1997); VAQUERO DE LA CRUZ (2000).

Autores: J. VAQUERO DE LA CRUZ y J.C. SIMÓN ZARZOSO.

Agradecimientos: Clara Vega Durán, M^a Ángeles Ortiz Herrera y Salvador Talavera Lozano.