

CR

URTICACEAE

Urtica atrovirens Req. ex Loisel. **subsp. atrovirens**



Ortiga

Especie tirrénica restringida a una única localidad española, con un bajo número de individuos.

Datos generales

Altitud: 100 m
Hábitat: Márgenes de cursos temporales de agua
Biotipo: Geófito rizomatoso
Biología reproductiva: Monoica
Floración: III-V
Fructificación: (V) VI-VII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Anemófila
Dispersión: Boleobarocora
Nº cromosómico: 2n = 26
Reproducción asexual: Mediante rizomas

Identificación

Hierba rizomatosa, monoica. Tallos 30-80 cm, simples, de un verde oscuro, con pelos urticantes. Hojas simples, opuestas, pecioladas, de 2-7 cm de diámetro, ovadas o suborbiculares, raramente lanceoladas, agudas en el ápice, cordadas en la base, inciso-serradas, con pelos urticantes de c. 2,9 mm de longitud, dispersos; peciolo 1-8 cm, aproximadamente de la misma longitud que el limbo, con pelos urticantes. Estípulas 4 por nudo, libres, sésiles, a veces las inferiores pecioladas, de lanceoladas a ovadas, enteras, a veces las inferiores dentadas. Inflorescencias en parejas axilares, formando racimos de 1-6 cm, generalmente más largos que el peciolo, patentes o péndulas en la fructificación, con flores femeninas y masculinas. Flores pequeñas, verdosas, poco vistosas, unisexuales, actinomorfas; las masculinas en número variable, dispuestas en glomérulos, con las 4 piezas del perianto soldadas en la base y más o menos pubescentes, estambres 4, sin ovario rudimentario; flores femeninas con el perianto 4-lobulado, los lóbulos subiguales, obtusos en el ápice, más o menos pubescentes. Ovario súpero, ovoide, estigma capitado, en estilo corto, único. Aquenios c. 1 x 0,8 mm, elipsoidales, comprimidos.

Distribución

Endemismo tirrénico: Cerdeña, Córcega, archipiélago de la Toscana, Italia (Toscana) y Baleares (Menorca).

Biología

Subespecie próxima a la subsp. *bianorii* endémica de la Sierra norte de Mallorca, que presenta requerimientos ecológicos diferentes y de la que se diferencia por caracteres morfológicos, fitodermológicos y anatómicos¹.

Hábitat

Crece en herbazales nitrófilos, en lugares frecuentados por el ganado, en sitios húmedos y expuestos, sobre suelo silíceo.

Demografía

La única población balear conocida cuenta con poco más de un centenar de individuos, si bien el hecho de presentar rizomas dificulta conocer con detalle el número de genotipos individualizados.

Amenazas

El número de individuos conocidos es muy bajo y la población se encuentra en una zona antropizada y muy ruderalizada, de la que puede fácilmente desaparecer. No obstante el taxón ha sido localizado recientemente y es esperable que puedan ser detectadas nuevas poblaciones en la parte central y norte de la isla^{1,2}.

Conservación

No existen medidas de conservación.

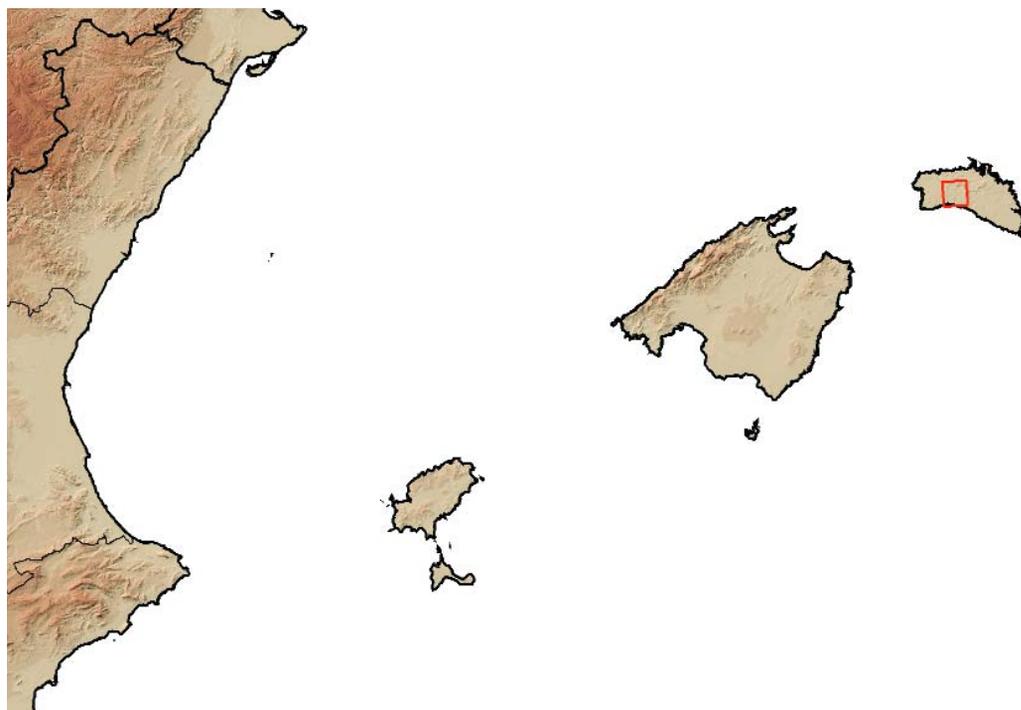
Medidas propuestas

Creemos conveniente preservar semillas en bancos de germoplasma para disponer de una reserva genética ante una posible extinción y realizar un seguimiento periódico de la evolución de la población.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(v) + 2ab(v); C2a(ii)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Pou Blanc (PM)	120	1	Herbicidas, posiblemente escasa plasticidad ecológica

**Corología**

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



Referencias: [1] FRAGA, SÁEZ & ROSSELLÓ (1997); [2] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

Autores: P. FRAGA, J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.