

LABIATAE

CR

Thymus herba-barona subsp. *bivalens* Mayol, L. Sáez & Rosselló



J.L. Gradaille

Datos generales

Altitud: 900-950 m
 Hábitat: Taludes y rellanos en matorral de montaña
 Biotipo: Caméfito
 Biología reproductiva: Ginodioica
 Floración: VI-VIII
 Fructificación: IX
 Expresión sexual: Flores hermafroditas y femeninas
 Polinización: Entomófila generalista
 Dispersión: Boleobarocora y mirmecocora
 Nº cromosómico: $2n = 28$

Identificación

Arbustillo muy ramificado, de tallos ascendentes o erecto-ascendentes, los floríferos de hasta 8 cm, recubiertos por pelos retrorsos. Hojas 2,4-4,5 x 0,7-2 mm, simples, enteras, opuestas, cortamente pecioladas; lámina ovada, ovado-lanceolada u ovado-rómbica, con los márgenes más o menos revolutos, con glándulas esferoidales y algunos pelos pluricelulares (de hasta 8 células y de 1 mm de longitud). Pedicelos 0,7-3 mm, recubiertos por pelos retrorsos. Brácteas parecidas a las hojas, más pequeñas; bractéolas de 0,6-1 mm, lineares. Flores hermafroditas, zigomorfas, pentámeras, dispuestas en inflorescencias subcapitadas más o menos laxas. Cáliz 2,7-4,3 mm, gamosépalo, bilabiado, con 10 nervios, piloso, con glándulas esferoidales; tubo con la garganta pilosa; labio superior con tres dientes triangulares de 0,5-0,9 mm; el inferior con dos dientes de 1,1-2,1 mm, ciliados. Corola 6-7 mm, gamopétala, tubular, bilabiada, de un rosa pálido, con un anillo de pelos en la garganta. Androceo con 4 estambres, exertos. Ovario súpero, bicarpelar, tetralocular; estilo ginobásico. Fruto en tetranúcula. Núculas ovoideas, lisas, glabras.

Endemismo restringido a una localidad que cuenta con un bajo número de ejemplares.

Distribución

Endemismo de la Serra d'Alfàbia en Mallorca, Islas Baleares.

Biología

Se trata de una estirpe diploide, a diferencia de la subespecie típica que vive en Córcega y Cerdeña la cual presenta los citotipos tetraploide ($2n = 56$) y hexaploide ($2n = 84$), respectivamente^{1,2}.

Hábitat

Habita los claros del matorral xeroacántico, en taludes y rellanos de la vertiente norte, junto a especies como *Rosmarinus officinalis*, *Teucrium marum* subsp. *occidentale*, *Micromeria filiformis*, *Erica multiflora*, *Hypericum balearicum*, *Ampeodesmos mauritanica*, entre otras³⁻⁵.

Demografía

Se conocen poco más de 50 ejemplares, sitios en una sola población.

Amenazas

El número de individuos conocidos es extraordinariamente bajo. Se encuentran localizados al lado de una pista forestal y diversos factores pueden comprometer seriamente la continuidad de la planta. Entre estos factores destacan la predación por parte de mamíferos alóctonos, la alteración del hábitat, los incendios producidos para la regeneración de *Ampelodesmos mauritanica* y la herborización^{4,5}.

Conservación

Algunos ejemplares se encuentran cultivados en el Jardín Botánico de Sóller, en el que se conservan semillas.

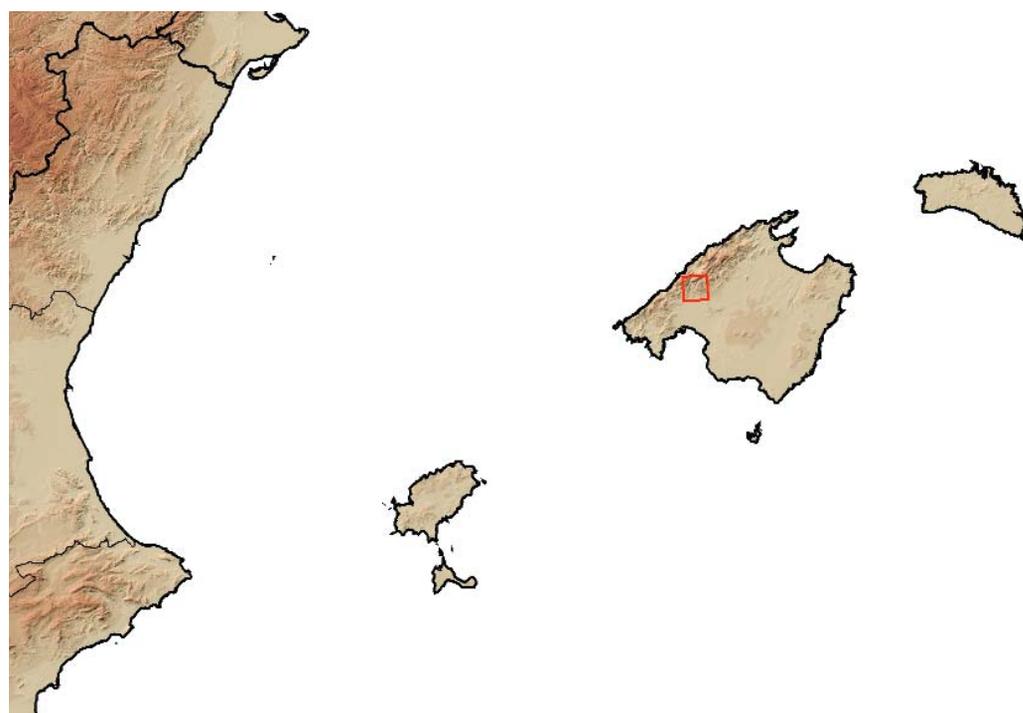
Medidas propuestas

Creemos conveniente la declaración de la zona en que vive como reserva a fin de garantizar su pervivencia en su entorno natural.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(ii)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Balears

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Serra d'Alfàbia (PM)	62	1	Creación de nuevas vías de comunicación, creación reserva cinegética, pastoreo, coleccionismo y recolección tradicional, pobre estrategia reproductiva, mejora de la accesibilidad en vehículo, incendios



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] MAYOL et al. (1990); [2] MAYOL, SÁEZ & ROSSELLÓ (1998); [3] ALOMAR, MUS & ROSSELLÓ (1997); [4] SÁEZ (2000); [5] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

Autores: J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.