

LEGUMINOSAE

CR *Genista dorycnifolia* subsp. *grosii* (Font Quer) Font Quer



Ginesta

Endemismo estenocoro,
con una población conocida formada
por poco más de un centenar
de individuos.

Datos generales

Altitud: 35-350 m
Hábitat: Matorral litoral
Biotipo: Nanofanerófito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: IV-VI
Fructificación: VII-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
generalista
Dispersión: Autocora
Nº cromosómico: 2n = 48

Identificación

Arbusto 0,7-1,2 m, inerme, erecto, muy ramificado, sin un eje principal, con las ramas opuestas, subopuestas o alternas. Hojas estipuladas, trifolioladas o unifolioladas, con el pecíolo corto y los folíolos lineares o linear-oblongos, involutos o plegados; las hojas inferiores a menudo opuestas y trifolioladas, las superiores alternas y unifolioladas; folíolos de las hojas trifolioladas de 8-18 x 1-2 mm, subiguales a desiguales, frecuentemente involutos, los de las hojas unifolioladas de 3-7 x 1 mm, frecuentemente plegados. Inflorescencias terminales, formadas por racimos de 5-18 flores hermafroditas, pentameras, zigomorfas, a veces muy condensadas y capituliformes; brácteas situadas en la base del pedicelo, pubérulentas; las inferiores semejantes a las hojas superiores; bractéolas 2; pedicelo de 1-2 mm. Cáliz 2-3,2 mm, pubérulo, campanulado, con el labio superior tan largo como el inferior, y el tubo de la misma longitud que los lóbulos. Corola amarilla; estandarte 7-11 x 5-6 mm, ovado, redondeado en el ápice, a veces algo emarginado, densamente seríceo, uña de c. 2 mm; alas 8-9,5 x 2,4-2,5 mm; quilla 10-13 x 3 mm, oblonga, densamente serícea. Androceo con 4 estambres cortos y 6 largos; anteras apiculadas. Ovario súpero, piloso; estilo glabro y curvado; estigma capitado, terminal. Legumbre estipitada, de 8-9 x 3,8-4 mm, ovoide, falcada, pilosa, con 1-3 semillas. Semillas c. 2 x 1,3 mm, ovoideas.

Distribución

Endemismo de la costa noroeste de la isla de Ibiza, Islas Baleares.

Biología

Genista dorycnifolia es una especie tetraploide (2n = 48) endémica de Ibiza que se ha diversificado morfológicamente en dos entidades (subsp. *dorycnifolia* y subsp. *grosii*) de distribución alopatrica y hábitat ligeramente diferenciado^{1,2}.

Hábitat

Vive en el matorral heliófilo que se desarrolla en los roquedos y taludes costeros junto a *Teucrium cossonii* subsp. *punicum*, *Hippocrepis grosii*, *Scabiosa cretica*, *Diplotaxis ibicensis*, *Juniperus phoenicea*, *Rosmarinus officinalis*, *Campanula dichotoma*, entre otras³.

Demografía

Las subpoblaciones conocidas del área de Ses Torretes han proporcionado un censo de 121 ejemplares, si bien en estos enclaves hay zonas de acantilados de difícil acceso que podrían albergar efectivos poblacionales que no han sido localizados durante nuestras visitas.

Amenazas

No presenta peligros inminentes. Sin embargo sus poblaciones son escasas, se concentran en una área muy restringida y cuentan con un número de individuos relativamente bajo. Su localización en áreas boscosas con elevado riesgo de padecer incendios forestales la hace especialmente vulnerable frente a las alteraciones drásticas de su hábitat⁴.

Conservación

No existen medidas de conservación.

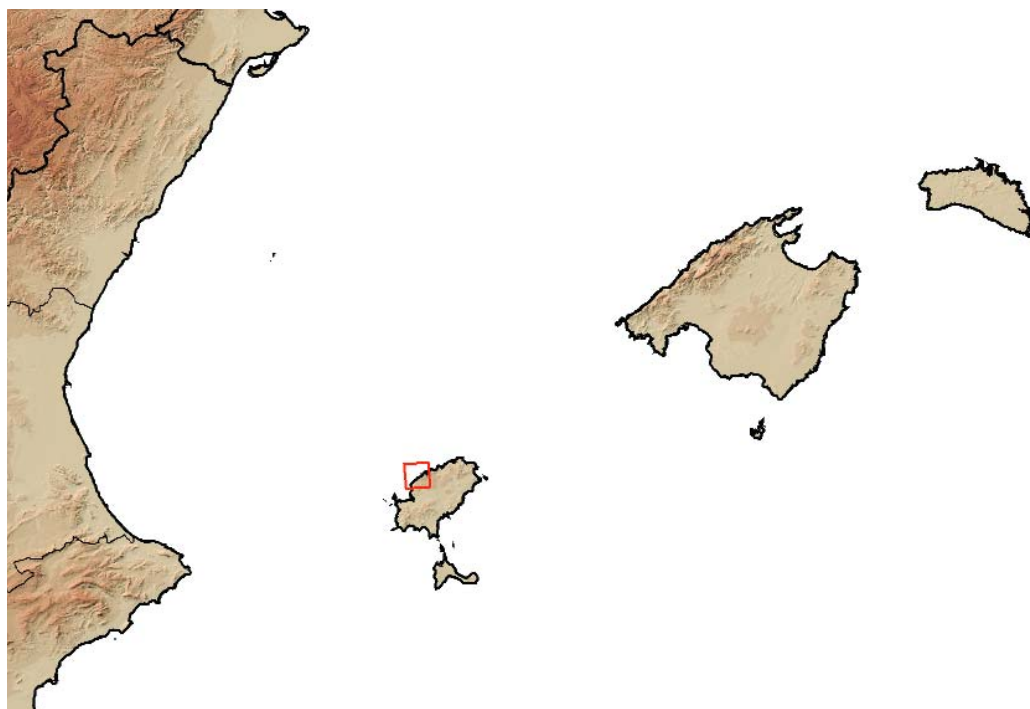
Medidas propuestas

La conservación *ex situ* parece la estrategia más eficaz de conservar este endemismo, recomendándose la recogida y almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(ii)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna, DH, Catálogo Balear de especies amenazadas

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Ses Torretes (PM)	121	1	Deforestación, incendios forestales, pastoreo, escasa plasticidad ecológica, sequías

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	12
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] ALOMAR, MUS & ROSSELLÓ (1997); [2] FONT QUER (1920); [3] GUERAU D'ARELLANO & TORRES (1981); [4] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

Autores: N. TORRES, J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.