

CR HYACINTHACEAE
Gagea mauritanica Durieu



J.L. Gradaille

Datos generales

Altitud: 100-125 m
Hábitat: Prados terofíticos sobre sustrato calizo
Biotipo: Geófito bulboso
Biología reproductiva: Monoica
Floración: IV-V
Fructificación: Desconocido
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Desconocido
Nº cromosómico: Desconocido
Reproducción asexual: Probablemente por división del bulbo

Identificación

Hierba perenne, bulbosa. Tallos erectos, solitarios, no ramificados, foliosos. Hojas basales escasas, linear-lanceoladas, planas o ligeramente canaliculadas, glabrescentes; las caulinares presentes. Inflorescencia en racimo, con 1-5 flores, pediceladas; pedicelos pubescentes. Segmentos del perianto c. 15 mm, lanceolados, pubescentes, de un amarillo intenso. Fruto en cápsula loculicida; semillas ovoides (no observadas en material balear).

Distribución

Endemismo del sur del Mediterráneo occidental, se distribuye por el norte de África (Marruecos, Mauritania y Argelia) y las Islas Baleares (Mallorca).

Biología

La definitiva atribución taxonómica de las poblaciones baleáricas queda por establecer de modo definitivo.

Endemismo mediterráneo con una sola población balear formada por un bajo número de ejemplares reproductivos.

Hábitat

Crece en prados terofíticos, en los claros del matorral esclerófilo situado en plataformas miocénicas sobre sustrato calcáreo, sobre suelos esqueléticos descarbonatados, en ambientes umbrosos junto a un abundante poblamiento muscinal y liquénico dominado por *Cladonia endiviaefolia*, *Pleurochaete squarrosa* y *Riccia* sp.¹

Demografía

La población conocida del sur de Mallorca no ha podido ser relocalizada, probablemente por las extremas condiciones climáticas acaecidas durante el año de la visita, que presumiblemente propició un agostamiento inusual de los individuos.

Amenazas

Las poblaciones en las que se ha indicado la especie se sitúan en un entorno proclive a la transformación del hábitat por cambios en el uso del territorio. Además, el peligro de incendio del hábitat en que se encuentra es muy alto ya que se halla en zonas de escasa precipitación.

Conservación

Cuando la especie se encuentra en estado vegetativo es sumamente difícil de localizar, al igual que ocurre con otros geófitos de hojas finas (como *Brimeura duvigneaudii*), por lo que es previsible su aparición en las zonas ya previamente exploradas o en ambientes semejantes situados en las cercanías de la costa sur de Mallorca.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

CR D

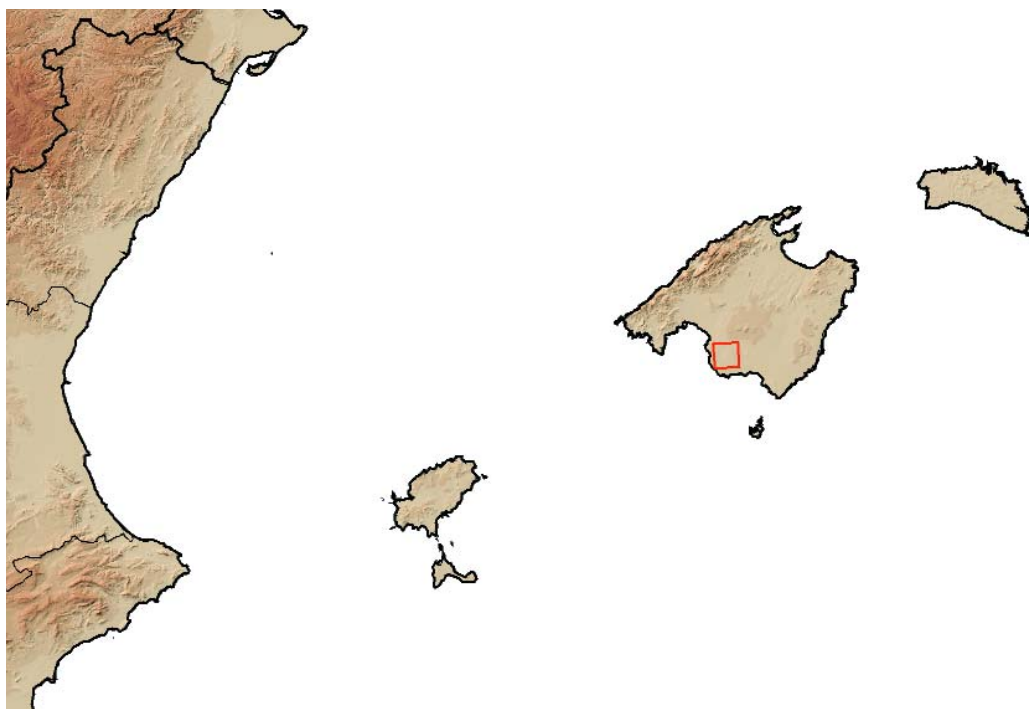
Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Puig de Ros de Dalt (PM)	0	1	-

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	6
UTM 1x1 confirmadas:	0
Poblaciones confirmadas:	0
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] RITA, BIBILONI & LLORENS (1985).

Autores: J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.