

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Categoría UICN: | En peligro |
| Criterio UICN: | B1ab(iv,v); C2a(i,ii) |
| Nombre Vulgar: | |
| Tipo: | Arthropoda |
| Clase: | Insecta |
| Orden: | Hymenoptera |
| Familia: | Apidae |

Área de distribución

Se trata de un endemismo ibérico que se encuentra exclusivamente en zonas altas de Sierra Nevada, entre 1.900 y 2.920 m de altitud (Rasmont, 1983; Castro 1988, Ornos, 1991). Se ha registrado en las siguientes localidades: Puerto de la Ragua, Monte Mulhacén y Capileira, Laguna Majano (Granada) (Rasmont, 1983; Castro, 1987; Ornos, 1991).

Hábitat y Biología

Su biología también es poco conocida, por las escasas observaciones existentes hasta el momento, pero los datos que se tienen apuntan a un nicho limitado. El período de vuelo va desde el mes de julio hasta el de septiembre. Se ha recolectado sobre *Digitalis purpurea* L. y *Aconitum nevadense* Gáyer, especies, probablemente, de las que dependa en buena parte este abejorro en Sierra Nevada (Castro, 1987 y 1988; Ornos, 1991), que a su vez son polinizadas por él.

Factores de amenaza

Aislamiento, área pequeña, población pequeña y frágil, presión antrópica sobre la alta montaña, además de otras posibles, derivadas del escaso conocimiento sobre su biología.

Medidas de conservación

Conservación de su hábitat.

- Identificación de las zonas de presencia actual de la especie.
- Permitir a los especialistas realizar los muestreos imprescindibles para un conocimiento más amplio y el control de su población.
- Estricta protección de su área.
- Conservación de la vegetación autóctona y en especial protección de las plantas de las que se alimenta y parece depender *Digitalis purpurea* y *Aconitum nevadense*.



- Eliminar posibles impactos en el área de la especie (usos extensivo, deportivos o turísticos excesivos, etc.), incluso dentro del Parque Nacional de Sierra Nevada.
- Regulación en general del uso que se hace de la montaña (controlar, regular o impedir en su caso la circulación de personas y vehículos, en especial de “todoterrenos” (coches, motos en el área de la especie)).

El ámbito de dispersión de esta especie se localiza dentro del Parque Nacional de Sierra Nevada.

Bibliografía

- Castro, L. 1987. Nuevas citas de tres Bombinae (Hym. Apidae) de la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación Española de Entomología* 11: 413.
- Castro, L. 1988. Sobre *Bombus (Megabombus) reinigiellus* (Rasmont, 1983) (Hym., Apidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 12: 281-289.
- Ornos, C. 1991. Consideraciones taxonómicas sobre el subgénero *Megabombus* Dalla Torre, 1880, en la Península Ibérica (Hym., Apidae, Bombinae). *Anales de Biología*, 17 (*Biología Animal*, 6): 33-41.
- Ornos, C. y Ortiz-Sánchez, F. J. 2004. *Hymenoptera: Apoidea I. Introducción. Familias Colletidae, Melittidae y Apidae. Serie Fauna Ibérica*, Vol. 23. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- Rasmont, P. 1983. Catalogue commenté des bourdons de la région ouest-paléarctique (Hymenoptera, Apoidea, Apidae). *Notes fauniques de Gembloux*, 7: 1-72.

Autor: C. Ornos

