

EN COMPOSITAE

Rhodanthemum bosmariense (Ball) B. H. Wilcox, K. Bremer & Humphries



R. Ugarte

Crisantemo de Benzú

Especie sin protección legal, de la que sobreviven 274 individuos en la única localidad española (mogote de Benzú, Ceuta), amenazada por una cantera en activo. También vive en Marruecos (con menos de 5 localidades conocidas), donde se ha considerado como muy rara en el Catálogo de plantas vasculares raras, amenazadas o endémicas de Marruecos.

Datos generales

Altitud: 25-150 m
Hábitat: Fisurícola de paredones verticales y subverticales, en sustrato dolomítico
Fitosociología: Asociación *Teucrio lusitanici-Corydorthymethum capitati*
Biotipo: Caméfita
Biología reproductiva: Hermafrodita
Floración: III-VII
Fructificación: V-IX
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Anemocora
Nº cromosómico: No conocido
Reproducción asexual: Por estaquillado

Identificación

Planta perenne, sufruticosa. Tallos de 40 (50) cm erectos, muy ramificados desde la base, tomentosos, más o menos seríceos, lignificados en la base. Hojas (20) 25-30 (45) mm, ternado-pinnatisectas, con pelos medifijos. Capítulos radiados terminales, solitarios, con pedúnculos de (3) 4-6 (7) cm, involucre de 8-9 x 13-16 mm con brácteas en varias filas, ovadas las exteriores y emarginadas las más internas, seríceas, de margen escarioso marrón oscuro; receptáculo de 4 -7 mm de diámetro, convexo. Flores externas (12) 14-20(24) mm, hemiliguladas, blancas; las internas (4) 6-8 (10) mm, flosculosas amarillas, de base blanco-verdosa. Aquenios de (3) 4 (5) mm, con 10 costillas, sin vilano.

Distribución

Marruecos (Rif Occidental) y España (Ceuta), a lo largo de una zona discontinua de menos de 50 km de longitud.

Biología

Caméfita rupícola de floración primaveral y fructificación estival con dispersión anemocora.

Hábitat

Planta fisurícola que habita en paredones verticales y subverticales, de naturaleza dolomítica, en acantilados marítimos, con matorrales, espartales y prados sobre suelos pedregosos de naturaleza básica. Las especies acompañantes son *Rupicapnos africana* subsp. *decipiens*, *Asteriscus maritimus*, *Stachys fontqueri*, *Phagnalon saxatile*, *Campanula mollis*, *Sedum sediforme*, *Anthirinum majus*, *Viola arborescens*, *Alium subvillosum*, *Iberis gibraltaria*, etc.

Demografía

Una sola población en Ceuta con 274 ejemplares, resultando una densidad media de 0,001 ejemplares/m².

Amenazas

Explotación minera (canteras).

Conservación

Población incluida en la propuesta de Red Natura 2000 como LIC Calamocarro-Benzú.

Medidas propuestas

Como medida de urgencia sería conveniente el refuerzo poblacional, particularmente en los frentes inactivos de canteras abiertas. Incluir la especie en algún catálogo con vinculación legal, como el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. También sería conveniente mantener una vigilancia y seguimiento constante sobre la población, que permitan determinar la evolución de los efectivos poblacionales y prevenir posibles afecciones.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

EN B2a(ii+iii); D

Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

No existen

| POBLACIÓN | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS |
|-----------------------|------------|------------------------|------------------------|
| Mogote de Benzú (CE)1 | 274(D) | 1 | Explotación de cantera |

**Corología**

| | |
|-------------------------------|---|
| UTM 1x1 visitadas: | 5 |
| UTM 1x1 confirmadas: | 1 |
| Poblaciones confirmadas: | 1 |
| Poblaciones estudiadas: | 1 |
| Poblaciones nuevas: | 1 |
| Poblaciones extintas: | 0 |
| Poblaciones espontáneas: | 1 |
| Poblaciones restituidas s.l.: | 0 |
| Poblaciones no confirmadas: | 0 |
| Poblaciones no visitadas: | 0 |
| Poblaciones descartadas: | 0 |



Referencias: FONT QUER (1930); UGARTE, RUIZ & MARTÍNEZ (2003); VOGHT (2002).

Autores: R. UGARTE PÉREZ, F.J. MARTÍNEZ MEDINA Y J.L. RUIZ GARCÍA.

Agradecimientos: D. José Pizarro (Herbario de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid)