

CR NYCTAGINACEAE
Boerhavia repens L. subsp. *repens*



L. Serra

Una sola localidad ibérica en un hábitat muy antropizado, con un bajo número de individuos y muy amenazada por la actividad minera.

Datos generales

- Altitud:** 90-100 m
- Hábitat:** Repisas de roquedos calcáreos, en áreas muy soleadas y cálidas
- Fitosociología:** *Teucrium buxifolii*, *Rosmarinion officinalis*
- Biotipo:** Nanofanerófito procumbente
- Biología reproductiva:** Monoica alógama
- Floración:** III-IV
- Fructificación:** IV-V
- Expresión sexual:** Hermafrodita
- Polinización:** Entomófila
- Dispersión:** Zoocora (mirmecocora)
- Reproducción asexual:** No

Identificación

Planta sufruticosa, leñosa en la base, con tallos numerosos, postrados o ascendentes, más o menos lignificados, de hasta 50 (100) cm, glabrescentes o con pelos glandulíferos y eglandulíferos. Hojas opuestas, pecioladas, glabras o pubescentes, ovadas u orbiculares, de hasta 5 cm, más o menos obtusas y mucronadas, con nervios marcados en el envés y palmados en la base del limbo. Inflorescencia paniculada, estrecha. Umbelas parciales con 2-8 flores. Corola 2-3 mm de diámetro, piloso-glandulosa, acampanada, con 5 pétalos rosados, soldados en tubo breve. Fruto 4 x 3 mm, seco, globoso, glanduloso, con 5 nervios débiles.

Distribución

Dispersa por las áreas templadas del sur de la región mediterránea, Egipto, Palestina, SE Ibérico y Sicilia. En la Península Ibérica sólo se conoce de las cercanías de Teulada (noreste de la provincia de Alicante).

Biología

Planta generalmente alógama, polinizada principalmente por lepidópteros. Produce numerosas umbelas con 2-8 flores, pudiendo contarse varios cientos de flores en los ejemplares adultos. Los frutos son monospermos y secos, pero una vez maduros se vuelven algo mucilaginosos al humedecerse¹.

Hábitat

Se presenta en repisas de roquedos calcáreos, en áreas cálidas y muy soleadas, dentro del dominio de los carrascales termomediterráneos. Forma parte de comunidades de *Teucrium buxifolii* en las que está acompañada por: *Chiliadenus saxatilis*, *Sarcocapnos saetabensis*, *Commicarpus africanus*, *Polygala rupestris*, *Hyparrhenia sinaica* o *Hypericum ericoides*². Secundariamente participa en fragmentos de matorrales seriales degradados de *Rosmarinion officinalis*.

Demografía

El 90% de los individuos conocidos florecen anualmente, produciendo un número moderado de semillas que germinan con facilidad en el laboratorio. Tras las lluvias de invierno, se observan plántulas en el campo, cuya supervivencia es casi nula (<2%). La población está constituida principalmente por adultos. Se ha observado que algunos ejemplares son ramoneados por el ganado. Banco de semillas escaso y esporádico.

Amenazas

Dado el escaso número de individuos de la única población, el efecto del ganado puede ser muy grave, pero mucho más lo son las cercanas canteras de piedra, en plena actividad que pueden hacerla desaparecer en breve plazo.

Conservación

No se ha adoptado ninguna medida de conservación.

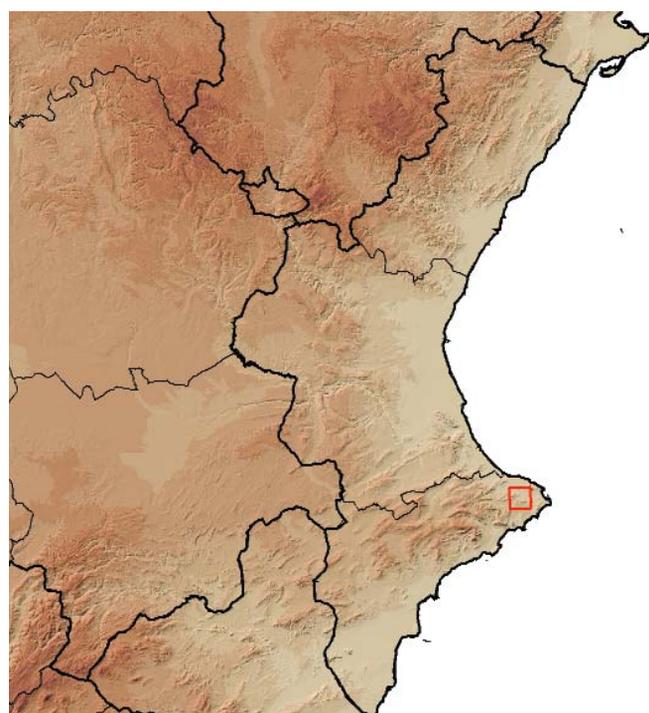
Medidas propuestas

Establecer una “microrreserva de flora”. Incluir semillas en bancos de germoplasma. Establecer alguna población experimental en áreas próximas, de propiedad pública.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(iii) +2ab(iii); D
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Teulada (A)	51 (D)	1	Minería, ganadería

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	4
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: MAIRE (1962); SOLER (1995).

Autores: M.B. CRESPO.