

**VU** AMARYLLIDACEAE  
*Narcissus bugei* (Fern. Casas) Fern. Casas

**Datos generales**

**Altitud:** 600-1.290 m  
**Hábitat:** Pastizal higrófilo, márgenes de cursos de agua  
**Fitosociología:** *Gaudinio fragilis-Agrostietum castellanae*  
**Biotipo:** Geófito bulboso  
**Biología reproductiva:** Xenogamia  
**Floración:** (I) II-III  
**Fructificación:** IV-V  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista  
**Dispersión:** Pasiva  
**Nº cromosómico:** 2n = 14  
**Reproducción asexual:** Por bulbos



Y. Gil

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:** VU B2b(iii)c(iv)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:** Andalucía (E)

**Corología**

**UTM 1x1 visitadas:** ?  
**UTM 1x1 confirmadas:** 28  
**Poblaciones confirmadas:** 14  
**Poblaciones nuevas:** 10  
**Poblaciones extintas:** 0  
**Poblaciones restituidas:** 0  
**Poblaciones no confirmadas:** 0  
**Poblaciones no visitadas:** 0  
**Poblaciones descartadas:** 0

**Identificación**

Hierba perenne, bulbosa. Escapo 15-35 cm. Hojas 20-25 cm, más cortas que el escapo o algo más largas. Flores solitarias, amarillas. Pedicelos 8-35 mm. Espata 40-60 mm. Tubo del perianto 13-20 mm, segmentos 15-28 mm mucronados, retorcidos. Corona de 16-30 mm infundibuliforme, margen crenado y ligeramente recurvo. Semillas con un pequeño estrofiolo<sup>1</sup>.

**Distribución y hábitat**

Endemismo ibérico andaluz del que se están describiendo actualmente nuevas poblaciones, más ó menos numerosas, dispersas en el sector subbético (Córdoba y Jaén) y sector rondeño (Sierra de las Nieves, Málaga).

Vive en suelos profundos en prados de bosques aclarados de tomillares basófilos asociados a cursos de agua, incluso a cultivos de regadío (membrillar). También podemos encontrarlo en pastizal pedregoso seco de orientación N en Paeonio-Quercetum rotundifoliae Rivas-Martínes 1965. Se encuentra junto a especies como

Flor de San José

**Su área de distribución se ha visto ampliada actualmente al describirse un mayor número de poblaciones, pero su especificidad de hábitat y sensibilidad a sequías le hace especialmente vulnerable ante la acción del ganado o polución de aguas y suelos.**

*Aphodelus albus*, *Crataegus monogyna*, *Paeonia broteroi*, *Narcissus assoanus*, *Gaudinia fragilis*. En otras destaca *Lonicera etrusca*, *Ulex baeticus*.

**Biología y demografía**

La sensibilidad a las condiciones climáticas ambientales que presenta hace que oscile de unos años a otros el comienzo de la floración y el número de individuos reproductores. Las poblaciones más numerosas se observan próximas a cursos de agua permanentes en las que es difícil caracterizar individuos genéticamente diferente.

**Amenazas y conservación**

El consumo de flores y frutos verdes por parte del ganado caprino y ovino pueden acabar con las poblaciones. Se mantienen aquellas donde es sustituido por la acción del ganado caballar (Sierra de Cabra, Sierra de las Nieves) que contribuye tan solo al pisoteo. El cambio de actividad agrícola (membrillar) o ganadera de los propietarios es crucial para la especie.

Algunas de sus poblaciones se encuentran dentro de Espacios Naturales Protegidos (Parque Natural de las Sierras Subbéticas, Sierra de las Nieves, Sierras de Cazorla Segura y las Villas), pero otras no gozan de protección. En la provincia de Córdoba se encuentran incluidas dentro de un proyecto de conservación, puesto en marcha por la Consejería de Medio Ambiente.

**Referencias:** [1] FERNÁNDEZ CASAS (1986). **Autores:** E. HERNÁNDEZ-BERMEJO, J. PRADOS & F. HERRERA-MOLINA

