

LC

AMARYLLIDACEAE

*Narcissus flavus* Lag.

G. Crespo Jiménez

## Datos generales

Altitud: 200–800 m

Hábitat: Pastizales y matorrales, sobre suelos profundos, que pueden encharcarse temporalmente. Indiferente edáfico

Fitosociología: *Cisto-Lavanduletea*, *Tuberarietea*

Biotipo: Geófito

Biología reproductiva: Alógama

Floración: II–III (IV)

Fructificación: III (IV)

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila

Dispersión: Anemocora, Endozocora

Nº cromosomático:  $2n=14, 28, 36$ 

Reproducción asexual: Bulbillos

## Identificación

Bulbo c. 2 x 1,5 cm, con túnicas pardas, que se prolongan sobre el escapo, éste de 15–45 cm de longitud. Hojas 18–33 x 0,08–0,2 cm, más cortas o igualando el escapo, de márgenes lisos. Espata 2,5–4,5 cm, membranacea, de márgenes soldados hasta la mitad de su longitud. Flores 1-3(4), de 2–3,5 cm de diámetro, horizontales o erecto patentes, actinomorfas, amarillo doradas; tubo del perianto 1,6–1,8(2) cm, ligeramente curvado; tépalos 1–1,3 cm, patentes, oblongos, obtusos, mucronados; corona 4–7 mm, de la mitad de la longitud de los tépalos, con margen algo crenado. Especie variable, cuya taxonomía ha tenido varios tratamientos y que ha llegado a supeditarse a *N. assoanus*<sup>1</sup>, lo que descartan los análisis moleculares recientes<sup>2</sup>.

## Distribución

Endémico del sur y oeste de la península Ibérica, con predominio en las cuencas medias y bajas de Tajo y Guadiana<sup>3</sup>.

## Biología

Se conocen diferentes niveles de ploidía, desde pequeños diploides hasta hexaploides de mayor tamaño. El posible origen anfiploide y la diversidad cromosómica, que no siempre se traduce en la ocupación de hábitats diferentes, apoya la necesidad de estudiar en profundidad su biología floral, funcional y posiblemente la discriminación taxonómica de algunos taxones en el futuro. Su dimorfismo estilar no está suficientemente acreditado<sup>4</sup>.

Lista patrón 2017: *Narcissus assoanus* Dufour ex Schult. & Schult.f.

LESPE 2015: *Narcissus fernandesii* Pedro

Narciso

Candeleros

Junquillo de olor

Endemismo del sur y oeste de la península Ibérica, con abundantes poblaciones y recogido en varios catálogos de protección. Sin amenazas graves para su supervivencia a corto o medio plazo.

## Hábitat

Presente en variedad de ambientes termo y mesomediterráneos, desde roquedos hasta pastizales, matorrales o bosques abiertos. Predomina sobre suelos ácidos al SO (procedentes de areniscas, cuarcitas y pizarras), mientras que se encuentra en calizas hacia sus límites oriental y meridional. Convive con *Narcissus pallidulus*, *Lavandula pedunculata*, *Cistus ladanifer*, *C. salvifolius*, *Retama sphaerocarpa*, etc.

## Demografía

Numerosas poblaciones, si bien pueden variar desde rodales con un par de docenas de ejemplares hasta manchas continuas con muchos millares. Aunque no hay señales de graves fragmentaciones o reducciones poblacionales, recientemente no han podido localizarse algunas de ellas.

### Amenazas

Su amplia distribución, reparto por buena parte del sur peninsular (EOO conocida de 125.000 km<sup>2</sup>) y elevado número de localidades la pone a salvo de riesgos graves para su supervivencia a corto o medio plazo.

### Conservación

Se conservan semillas de la planta en el Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz y en el Banco de Germoplasma de La Orden (CICYTEX-Extremadura). Su conservación *in situ* se lleva a cabo gracias a su presencia en numerosos espacios naturales protegidos: LICs, P. Naturales, etc.

### Medidas propuestas

Actualizar las categorías legales de protección en Extremadura y Castilla-La Mancha, incluyéndolo en sus respectivos Listados. Completar la recolección de semillas de poblaciones representativas a lo largo de su área de distribución. Seguimiento y vigilancia periódicos de las poblaciones.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**  
LC

**Categoría UICN mundial:**  
Ídem (sub *N. jonquilla* subsp. *fernandesii*)

**Figuras legales de protección:**  
DH (Anexos II y IV), LESPE, Andalucía (Listado), Castilla-La Mancha (IE), Extremadura (IE)

TOPÓNIMO	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 10X10 KM)	AMENAZAS
Franja suroccidental (MED., Ca, Ma, H)	83.700 (E)	21	Cambios en los usos del suelo, repoblaciones, minería. Urbanización y asentamientos humanos
Submeseta sur (MED., CR, To, Co, Se)	485.289-516.657 (E)	44	Construcción de infraestructuras. Sobrepastoreo. Uso de fertilizantes y biocidas
Béticas orientales (MED., J, Gr)	57.600 (E)	17	Repoblaciones. Cambios en los usos del suelo
Extremadura (MED., Ba, Cc)	315.515 (E)	31	Cambios en las condiciones del medio. Repoblaciones. Uso de fertilizantes y biocidas



**Corología**

UTM 10X10 visitadas: 19

UTM 10X10 con presencia: 113

Poblaciones confirmadas: 4

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas o dudosas: 0

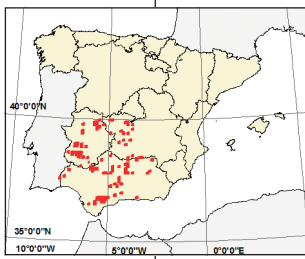
Poblaciones estudiadas: 0

Poblaciones nuevas: 0

Poblaciones extintas: 0

Poblaciones espontáneas: 4

Poblaciones restituidas s.l.: 0



Referencias: [1] AEDO (2013); [2] MARQUES *et al.* (2017); [3] MORENO SAIZ & SAINZ OLLERO (1992); [4] ARROYO (2002).

Agradecimientos: E. Sánchez Gullón, J. B. Salas, F. Márquez García, C. Salazar Mendías.

Autores: R. PÉREZ BADIA, J. ROJO, G. HERNÁNDEZ PALACIOS, G. CRESPO, Í. SÁNCHEZ GARCÍA, D. GARCÍA ALONSO, F.M. VÁZQUEZ, C. CAPISTRÓS BITRIÁN y J.C. MORENO SAIZ.