

LC

AMARYLLIDACEAE

Narcissus triandrus L. subsp. *triandrus*

J. Garmendia

Datos generales

Altitud: 0-1.550 m

Hábitat: Roquedos de diversos tipos, pastos petranos, cervunales y pastos húmedos, piornales y brezales más o menos abiertos, orlas y claros de hayedos, robledales, marojales y encinares

Fitosociología: *Asplenietea trichomanis*, *Thlaspietea rotundifolii*, *Phagnalo-Rumicetea indurati*

Biotipo: Geófito bulboso

Biología reproductiva: Alógama

Floración: (II)III-V

Fructificación: (III)IV-VI

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila

Dispersión: Ninguna adaptación obvia (mirmecocora)

Nº cromosómico: 2n=14; n=7

Reproducción asexual: Por división de bulbos

Identificación

Hierba bulbosa. Escapo 6-31 cm. Hojas 2 o 3, de 11-31 cm, de segmento trapezoidal y con dos quillas más o menos marcadas en la cara dorsal. Flores 1-3(5), de color amarillo muy pálido. Espata 13-43 mm. Pedicelos 14-55 mm. Tubo del perianto 12,4-19 mm, que se ensancha gradualmente hacia el ápice, recto, amarillo claro; segmentos de 10-22 mm, de lanceolados a linear oblongos, agudos, erecto patentes, tornados. Tépalos externos (14,5)14-21(25,6) mm, por lo general más largos que el tubo; tépalos internos (13,7)16,3-22,3(27) mm; corona de (6,5)8-13(20) mm, cupuliforme, subdentada, de sección circular, de color amarillo muy pálido. Semillas con estrofiolo¹.

Se distingue de la subespecie *pallidulus* en el número de hojas (1(2) en *pallidulus*), la sección de las hojas y el número de quillas (semicilíndricas y acostilladas en *pallidulus*), y en la longitud de los tépalos con respecto al tubo, de un poco menores a un poco mayores en *pallidulus*.

Distribución

Planta propia del noroeste de península Ibérica, desde la Beira Alta en Portugal hasta Navarra, y de las islas Glénans, en Francia.

Biología

Planta hermafrodita, principalmente alógama, con polinización entomófila. Se han descrito como polinizadores potenciales o visitantes varias especies de los géneros *Anthophora*, *Bombus* y *Macroglossum*². Produce (1)3-5 flores por escapo. Cápsulas con semillas numerosas, de dispersión principalmente barocora, aunque la presencia de estrofiolo sugiere también su

Endemismo del NO de la península Ibérica e islas Glénans, en Francia. Cuenta con un buen número de poblaciones ibéricas, que en la mayoría de los casos están formadas por miles de ejemplares. Por ello, y aunque puntualmente pueda haber problemas de conservación, se ha considerado como de “preocupación menor”.

dispersión mirmecocora. Presenta reproducción vegetativa por división del bulbo.

Hábitat

Se trata de un taxón de gran plasticidad ecológica (pastos petranos, repisas herbosas y grietas de roquedos, taludes de carretera, claros de brezales y jarales, y orlas y claros de hayedos, robledales, marojales, encinares y abedulares) y altitudinal (0-1.550 m). Es indiferente al tipo sustrato aunque parece preferir los silíceos. Las comunidades en las que participa son las siguientes: roquedos y comunidades casmófitas de diversos tipos (Clases *Asplenietea trichomanis*, *Thlaspietea rotundifolii* y *Phagnalo-Rumicetea indurati*), pastos de las Clases *Festuco-Brometea erecti* y *Nardetea strictae*, y bosques de las Clases *Querceto-Fagetea* y *Quercetea ilicis* y sus matorrales de sustitución.

Demografía

No se tiene constancia de censos anteriores de *Narcissus triandrus* subsp. *triandrus*, si bien en el caso del País Vasco se hizo una estimación general para las tres poblaciones conocidas (una en Bizkaia y dos en Araba/Álava) de menos de 1.000 ejemplares maduros³. En la revisión realizada en 2017 en diferentes poblaciones se han observado valores muy dispares. Así, mientras que algunas están formadas por unas pocas decenas de ejemplares o no han podido ser confirmadas, otras están integradas por centenares de miles de ejemplares. La extensión de presencia conocida es de casi 20.000 km², aunque el área de ocupación real es muy inferior. En las poblaciones visitadas predominaban los ejemplares reproductores, siendo más escasos los juveniles o los vegetativos.

Amenazas

Los riesgos más significativos vienen derivados de los cambios en los usos, que pueden afectar a las características del hábitat (sobrepastoreo, matorralización, creación de pistas, construcción de parques eólicos, gestión forestal, canteras...), la escalada y el senderismo; y la recolección de flores o bulbos. Aun así, teniendo en cuenta el número y el tamaño de poblaciones y la disponibilidad del hábitat potencial a lo largo de su área de distribución, estos factores de riesgo no suponen actualmente un peligro inminente para la supervivencia del taxón.

Conservación

En Navarra no está incluido en ningún catálogo de protección pero sí está considerada como “prioritario” para la conservación; mientras que en Castilla y León está considerado como de “prioridad baja” debido a su abundancia. En Cantabria se ha considerado que no

se cuenta con información suficiente para evaluar su situación actual. La gran mayoría de las poblaciones se encuentran dentro de espacios naturales protegidos (P. Nacionales, P. Naturales, ZECs...). En el Jardín Botánico de Olarizu (Vitoria-Gasteiz) se conservan semillas de las poblaciones alavesas.

Medidas propuestas

En general, no precisa de medidas concretas para garantizar su conservación. Aun así, habría que considerar que algunas de las poblaciones son relativamente pequeñas y se pueden verse afectadas por diversos factores de amenaza. En estos casos, serían necesarias regulaciones específicas o la catalogación de la especie para su protección. Además, se propone la conservación *ex situ* de material que represente de forma adecuada la diversidad genética del taxón, y subsanar las dudas taxonómicas de alguna de las poblaciones.

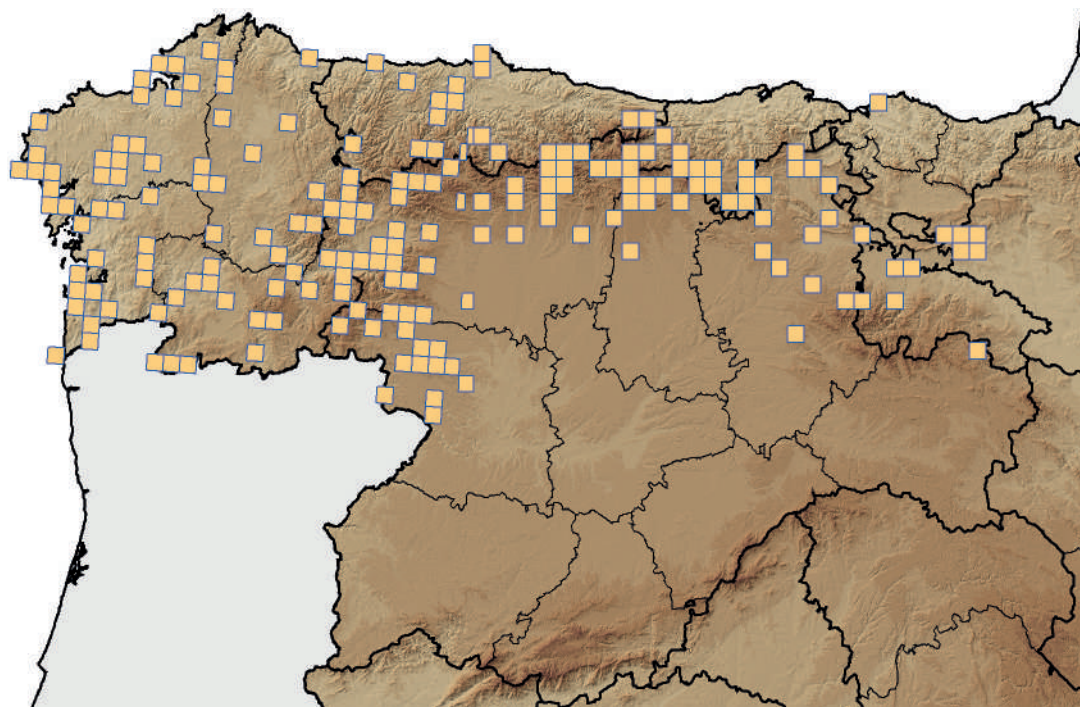
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
LC

Categoría UICN mundial:
Ídem

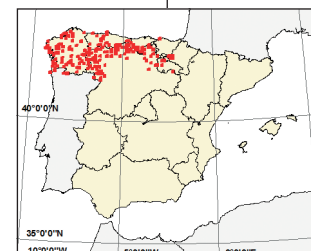
Figuras legales de protección:
DH (Anexo II y IV, como subsp. *capax*), LESPE, País Vasco (V)

TOPÓNIMO	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 10x10 km)	AMENAZAS
NO ibérico y O de la Cordillera Cantábrica (ATL-MED.,; C, Le, Lu, O, Or, Po, Za)	5.000.000- 10.000.000 (A mín)	67 (ATL) & 32 (MED.)	Agricultura y ganadería, alteraciones del sistema natural, cambio climático, intrusión humana y perturbaciones, silvicultura, redes de comunicación
Centro Cordillera Cantábrica (ATL-MED., Le, O, P)	5.000.000- 10.000.000 (A mín)	32 (ATL) & 15 (MED.)	Intrusión humana y perturbaciones
E Cordillera Cantábrica y N ibérico (ATL-MED., Bi, Bu, Le, Lo, Na, O, P, S, So, Vi)	500.000- 1.000.000 (A mín)	26 (ATL) & 23 (MED.)	Alteraciones del sistema natural, cambio climático, silvicultura, redes de comunicación, especies invasoras, recolección de flores



Corología

UTM 10X10 visitadas:	12
UTM 10X10 con presencia:	194
UTM 1X1 visitadas:	35
UTM 1X1 con presencia:	113
Poblaciones confirmadas:	4
Poblaciones no confirmadas:	2
Poblaciones no visitadas:	2
Poblaciones descartadas o dudosas:	0
Poblaciones estudiadas:	0
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	6
Poblaciones restituidas s.l.:	0



Referencias: [1] AEDO (2013); [2] LARA RUIZ (2014); [3] AIZPURU *et al.* (2010).

Agradecimientos: S. Aldaz, E. Alfaro, I. Alonso, A. Bes, V. Ezquerro, L. Garmendia, K. González, C. Lence, F. Llamas, B. Miranda, A. Molina, A. Rodríguez, B. Tellechea & I. Turienzo.

Autores: J. GARMENDIA, C. ACEDO, M. ARRIETA, M. OTAMENDI, M. AZPIROZ, Y. GARCÍA, A. MITXELENA, A. PRIETO, C. CAPISTROS, A. AGUT y A. JÁÑEZ.