

LC

AMARYLLIDACEAE
Narcissus minor L.

J. Garmendia

Datos generales

Altitud: (50)750-2.150 m

Hábitat: Pastos petranos, repisas de roquedos, cervunales y pastos húmedos, piornales y brezales más o menos abiertos, orlas y claros de hayedos, robledales, marojales y encinares

Fitosociología: *Festuco-Brometea erecti*, *Nardetea strictae*

Biotipo: Geófito bulboso

Biología reproductiva: Alógama

Floración: (II)III-V(VI)

Fructificación: (III)IV-VI(VII)

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila

Dispersión: Barocora (mirmecocora)

Nº cromosómico: 2n=14,28; n=7,14

Reproducción asexual: Por división de bulbos

Identificación

Hierba bulbosa. Escapo 4-35 cm. Hojas 2,5-25 cm, con dos quillas más o menos marcadas en la cara dorsal. Flores solitarias, muy rara vez dos por escapo, amarillas. Espata 16-39 mm. Pedicelos 3-10 mm. Tubo del periantio 4,2-17 mm, que se ensancha gradualmente hacia el ápice, recto, amarillo; segmentos de 7-14 mm, erecto patentes, no tornados. Corona de (8)10-14(16) mm, cilíndrica, con dientes obtusos, irregulares, y de sección circular. Semillas con un pequeño estrofiolo¹.

Se distinguen dos subespecies: *N. minor* subsp. *minor* y *N. minor* subsp. *asturiensis*. La primera posee el tubo del perianto más largo, con tépalos externos más cortos en relación al tubo, filamentos estaminales adnatos en una mayor longitud y semillas con estrófilo apical (en la subsp. *asturiensis* están en la cara ventral).

Distribución

Entendido en sentido amplio (incluyendo los taxones subespecíficos) se trata de un endemismo del N y NO de la península Ibérica, desde la Jacetania y Pirineo occidental hasta las sierras de Francia y Estrelha, en la parte más occidental del Sistema Central. Puntualmente aparece en la parte francesa del Pirineo occidental. En cuanto a los taxones subespecíficos, *N. minor* subsp. *asturiensis* es endémica del O de la Cordillera Cantábrica, Montes de León y parte O del Sistema Central, y *N. minor* subsp. *minor* es endémica de la mitad oriental de la Cordillera Cantábrica y del Pirineo Occidental.

Biología

Planta hermafrodita, principalmente alógama, con polinización entomófila. Se han descrito como polinizadores potenciales o visitantes varias especies de los géneros *Anthophora* y *Bombus*². Produce una flor por escapo. Cápsulas con semillas numerosas, de disper-

LESPE 2015: *Narcissus asturiensis* (Jord.) Pugsley

Lilipa txikia

Narciso menor

Narciso de Asturias

Narciso cagón

Taxón endémico de norte y noroeste de la península Ibérica y del Pirineo occidental. Cuenta con un buen número de poblaciones, en la mayoría de los casos formadas por miles o incluso millones de ejemplares. Por ello, y aunque puntualmente pueda haber problemas de conservación, se ha considerado como de “preocupación menor”.

sión principalmente barocora, aunque la presencia de estrofiolo sugiere también dispersión mirmecocora. Presenta reproducción vegetativa por división del bulbo.

Hábitat

Se trata de un taxón de gran plasticidad ecológica (pastos petranos, repisas de roquedos, cervunales y pastos húmedos, piornales y brezales más o menos abiertos, orlas y claros de hayedos, robledales, marojales y encinares...) y altitudinal, aunque prefiera los ambientes montanos entre 750 y 2.150 m. En cuanto al sustrato, habitualmente suele aparecer sobre calizas. Las comunidades en las que participa son los siguientes: pastos basófilos de la Clase *Festuco-Brometea erecti*, cervunales de la Clase *Nardetea strictae*, y bosques de las Clases *Quercus-Fagetum* y *Quercetum ilicis* y sus matorrales de sustitución.

Demografía

La extensión de presencia conocida supera los 29.000 km², y aunque el área de ocupación real es inferior, las poblaciones suelen estar formadas por varias decenas de miles o incluso millones de ejemplares. En las poblaciones visitadas predominaban los ejemplares reproductores, siendo más escasos los juveniles o los vegetativos.

Amenazas

Los riesgos más significativos derivan de los cambios en los usos, que pueden afectar a las características del hábitat (sobrepastoreo, matorralización, creación de pistas, construcción de parques eólicos...) y la recolección intencionada 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 estas presiones no suponen actualmente un riesgo inminente para la supervivencia de la especie.

Conservación

En Navarra no está incluido en ningún catálogo de protección pero sí está considerada como “prioritario” para la conservación³, 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 procedentes de los montes de Vitoria (Araba/Álava, País Vasco).

Medidas propuestas

En general no precisa de medidas concretas para garantizar su conservación, más allá de las relativas al mantenimiento o mejora de su hábitat en alguna de las poblaciones, la regulación de la recolección de flores y bulbos en las comunidades autónomas en las que no se considere prioritaria, la inclusión en el catálogo de especies amenazadas de Navarra, la mejora de la información relativa a las poblaciones cántabras, y la conservación *ex situ* de material que represente de forma adecuada la diversidad genética del taxón.

Ficha Roja

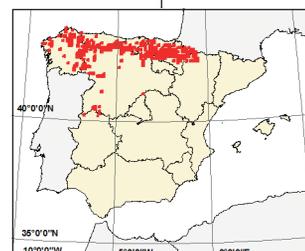
Categoría UICN para España: LC
 Categoría UICN mundial: Ídem
 Figuras legales de protección: DH (Anexo, II y IV), LESPE, Asturias (IE), Galicia (V), País Vasco (IE)

TOPÓNIMO	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 10x10 km)	AMENAZAS
NO ibérico y O de la Cordillera Cantábrica (ATL-MED., C, Cc, Le, Lu, O, Or, P, Po, Sa, Za)	55.000.000-110.000.000 (A mín.)	84	Carreteras. Deportes al aire libre. Reforestación. Incendios y extinción de incendios. Pastoreo
Centro de la Cordillera Cantábrica (ATL-MED., Le, O)	5.100.000-10.500.000 (A mín.)	46	Cambios en las condiciones abióticas. Carreteras. Deportes al aire libre. Sucesión. Reforestación. Incendios (naturales). Instalaciones deportivas y de ocio. Mejora de accesos
E de la Cordillera Cantábrica y N ibérico (ATL-MED., Bi, Bu, Gu, Le, Lo, Na, O, P, S, SS, Vi)	60.000.000-150.000.000 (A mín.)	123	Cambios en las condiciones abióticas. Carreteras. Deportes al aire libre. Sucesión. Reforestación. Incendios (naturales). Instalaciones deportivas y de ocio. Mejora de accesos. Pastoreo
Pirineos y Prepirineo (ALP-ATL-MED., Hu, Na, Z)	20.000.000-70.000.000 (A mín.)	40	Cambios en las condiciones abióticas. Carreteras. Deportes al aire libre. Sucesión. Reforestación. Incendios (naturales). Instalaciones deportivas y de ocio. Mejora de accesos



Corología

UTM 10X10 visitadas:	16
UTM 10X10 con presencia:	292
UTM 1X1 visitadas:	49
UTM 1X1 con presencia:	550
Poblaciones confirmadas:	5
Poblaciones no confirmadas:	4
Poblaciones no visitadas:	3
Poblaciones descartadas o dudosas:	0
Poblaciones estudiadas:	0
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	9
Poblaciones restituidas s.l.:	0



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

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

Agradecimientos: S. Aldaz, E. Alfaro, I. Alonso, V. Ezquerro, K. González, C. Lence, F. Llamas, M. Lorda, J. Martínez, B. Miranda, A. Molina, J. Peralta, J.L. Remón, S. Santamaría & B. Tellechea.