

Nuevo híbrido de *Narcissus* L. (Amaryllidaceae) para la flora ibérica: *Narcissus* × *xereciensis* Amarillo & I. Sánchez García, en el sur de España.

José Manuel Amarillo Vargas¹ & Iñigo Sánchez-García¹

¹ Sociedad Gaditana de Historia Natural, c/ Madreselva s/n, 11408 Jerez

Recibido: 11 de febrero de 2022. Aceptado (versión revisada): 19 de febrero de 2022. Publicado en línea: 26 de febrero de 2022.

New hybrid of *Narcissus* L. (Amaryllidaceae) for the Iberian flora: *Narcissus* × *xereciensis* Amarillo & I. Sánchez García, in southern Spain.

Palabras claves: *Amaryllidaceae*; *Narcissus*; híbridos; Cádiz.

Keywords: *Amaryllidaceae*; *Narcissus*; hybrids; Cadiz.

Resumen

Se describe y se compara con sus progenitores una nueva especie híbrida del género *Narcissus* (Amaryllidaceae): *Narcissus* × *xereciensis* *nothosp. nov.* Este híbrido es el resultado del cruce entre *Narcissus papyraceus* y *Narcissus jonquilla* subsp. *cerrolazae* y se ha localizado en la campiña de Jerez (Cádiz, España).

Abstract

A new hybrid species of the genus *Narcissus* (Amaryllidaceae): *Narcissus* × *xereciensis* *nothosp. nov.* is described and compared with its parents. This hybrid is the result of crossing between *Narcissus papyraceus* and *Narcissus jonquilla* subsp. *cerrolazae* and has been localized in the Jerez's countryside (Cádiz, Spain).

Introducción

En el transcurso de una herborización realizada en el invierno de 2021 en la campiña de Jerez de la Frontera (Cádiz, Andalucía), visitamos una población mixta de *Narcissus papyraceus* Ker Gawl. y de *Narcissus jonquilla* subsp. *cerrolazae* (Ureña) Barra, Díez Domínguez & Ureña (Barra & al. 2016) (ver mapa), detectada cuatro años antes y que representa una nueva localidad para el junquillo. En esta población, localizamos varias plantas cuya identificación no fue posible *in situ*. Con posterioridad, un estudio detallado nos permitió confirmar su origen híbrido. Estos narcisos se encontraban conviviendo más íntimamente con *N. papyraceus* el cual, muy probablemente, haya actuado como progenitor materno y, por lo tanto, como generador de las semillas híbridas.

Este híbrido silvestre es el primero que se describe con *N. jonquilla* subsp. *cerrolazae* como progenitor y debe de ser muy raro, ya que a los autores nos consta que ha sido buscado infructuosamente en varias ocasiones y en distintas localidades, en las cuales cohabitan ambos parentales. Por el contrario, *N. papyraceus* hibrida con otros junquillos y varios de sus híbridos han sido descritos previamente (López-Tirado 2019, Sánchez García & Martínez Ortega 1995, Sánchez Gullón & Castro Prigent 2011).



Localización de *Narcissus* × *xereciensis*.

Descripción

Narcissus* × *xereciensis* Amarillo & I. Sánchez García, *nothosp. nov.

Narcissus jonquilla subsp. *cerrolazae* (Ureña) Barra, Díez Domínguez & Ureña × *Narcissus papyraceus* Ker Gawl.

Typus: **Hs.** Cádiz, Jerez de la Frontera, campiña jerezana 30STF36, 50 m, 19-II-2021, J.M. Amarillo (SEV 289325, *holotypus*).

Ecología: Pastizales encharcados sobre suelos arcillosos.

Epónimo: *xereciensis* hace referencia al antiguo nombre de Jerez de la Frontera, la localidad donde ha sido hallada la notoespecie.

Diagnosis

Bulb with brownish tunics. Leaves 22-25 cm long and 1.7-3.4 cm wide. Scape erect, 25 cm long, with 2 flowers. Spathe 3.8 cm long, slightly longer than the first pedicel, scarious. Pedicels 3.1-3.2 cm long. Dark green ovary. Perianthium concolor, scented. Hypanthial tube 1.8 cm long, yellowish green, straight or slightly curved upwards. Pale yellow tepals, patent, 1.0-1.2 x 0.7-0.8 cm; inner tepals acute, outer tepals apiculate. Pale yellow corona, cup-shaped, 0.5 cm long and 0.6 cm distal diameter, subentire, not expanded. Style longer than hypanthial tube. Anthers 0.3-0.45 cm, arranged on two nivels.

La diferencia más notoria con ambos progenitores es el color intermedio del perigonio, amarillo pálido; también son intermedios la anchura y el color de las hojas, así como la longitud del tubo perigonial. En algunos caracteres el híbrido se aproxima a *N. papyraceus*, como en la forma de la corona y en el olor del perigonio. Sin embargo, el número de flores por escapo lo aproxima a *N. jonquilla* subsp. *cerrolazae*.

Los caracteres diagnósticos son comparados con ambas especies progenitoras en la Tabla 1 y han sido obtenidos in vivo con plantas de la población estudiada.

Agradecimientos

A Fernando Ureña por sus apuntes y anotaciones en la redacción de este texto.

Tabla 1 (caracteres diagnósticos comparados entre el híbrido y las especies progenitoras)

	<i>N. papyraceus</i>	<i>Narcissus</i> × <i>xereciensis</i>	<i>N. jonquilla</i> subsp. <i>cerrolazae</i>
HOJAS	5-15 mm de ancho.	3-5 mm de ancho.	2-3 mm de ancho.
	Color glauco.	Color intermedio.	Color verde intenso.
PERIGONIO	Blanco.	Amarillo pálido.	Amarillo intenso.
	Olor desagradable.	Olor desagradable.	Olor agradable.
Nº FLORES/UMBELA	6-20	2-4	1-2(3)
TUBO PERIGONIAL	12-16 mm de longitud	18-19 mm de longitud	24-27 mm de longitud
CORONA	Margen subentero y no expandido.	Margen subentero y no expandido.	Margen con seis lóbulos ± profundos, a menudo, expandidos.
	3-5 x 7-10 mm	5 x 6 mm	3-5 x 7-14 mm



Narcissus × *xereciensis* (foto de estudio) JM Amarillo.

Referencias bibliográficas

Barra Lázar A, Díez Domínguez R & Ureña Plaza F. 2016. Novedades en *Narcissus* L. Amaryllidaceae). *Flora Montiberica* 63: 103-111.

López-Tirado J. 2019. A natural laboratory in southern Spain: new hybrids of wild daffodils (*Narcissus*, Amaryllidaceae). *Phytotaxa* 394 (2): 161-170.

Sánchez García I & Martínez Ortega C. 1995. *Narcissus* × *libarensis* Sánchez García, I. & Martínez Ortega, C. *Lagascalia* 18(1): 105-108.

Sánchez Gullón E & Castro Prigent P. 2011. *Narcissus* × *weickertii* nothosp. nov. para Huelva (Andalucía occidental, España). *Lagascalia* 31: 203-206.



Narcissus × *xereciensis* (campiña de Jerez; foto: JM Amarillo).



Narcissus × *xereciensis* junto a sus dos progenitores (campiña de Jerez; foto: JM Amarillo)