

Nueva especie del género Narcissus L., sect. Jonquillae DC. de Ronda (Málaga)

JUAN FERNANDO UREÑA

Pablo Lafargue, 22. Madrid

Resumen:

UREÑA, J. F. 1994. Nueva especie del género *Narcissus* L., sect. *Jonquillae* DC. de Ronda (Málaga). *Botanica Complutensis* 19: 83-88.

Se describe *Narcissus cerrolazae* Ureña, y se compara con las especies más próximas, *N. baeticus* Fernández Casas y *N. jonquilla* L. Se trata de una planta higrófila que se desarrolla en vaguadas inundadas al menos durante el período de floración.

Palabras clave: *Amaryllidaceae*, *Narcissus*, Taxonomía, España.

Abstract:

UREÑA, J. F. 1994. A new species of *Narcissus* L., sect. *Jonquillae* DC., from Ronda (Málaga, Spain). *Botanica Complutensis* 19: 83-88.

Narcissus cerrolazae Ureña is described and compared with *N. baeticus* Fernández Casas and *N. jonquilla* L. its closest relatives. It is a hygrophilous plant growing in flooded places.

Keywords: *Amaryllidaceae*, *Narcissus*, Taxonomy, Spain.

En el mes de marzo de 1989, llamó mi atención, en la localidad de Montecorto, una población silvestre de narcisos con grandes flores y una morfología de la corona singular, que lo diferenciaba del resto de los integrantes de la sect. *Jonquillae* DC., en la cual se encuadra sin duda.

El estudio profundo de sus caracteres y la comparación con otras poblaciones de especies de la zona como *Narcissus baeticus* Fernández Casas (FERNÁNDEZ CASAS, 1982) y de *Narcissus jonquilla* L., nos ha llevado a describirlo como una nueva especie.

Narcissus cerrolazae Ureña, sp. nov.

Folia 1-3, fere semper scapo minora. Flores 1-2(4), 26-39mm diám. Pedicelli 15-45mm, quam spatha plerumque breviores aut aequilongi, raro longiores. Perigonii tubus rectus aut leviter incurvatus, 22-28mm longus, corona 5-7 x 11-16mm, distincte 6-lobata, lobis autem 2-4mm altis, crenatis, atque tepala patentia, 11-18 x 8-13mm, elliptica vel obovata. 2n=14.

Species amicissimo condiscipulo Michaeli Cerrolaza Gili ex animo dicata.

HOLOTYPUS: Málaga, Ronda, Montecorto, 30STF9576, 450 m, prados húmedos y depresiones inundadas, suelo básico arcilloso. Ureña 24-III-1989 (MACB).

ISOTYPUS. *Ibidem* (MACB).

DESCRIPCIÓN

Planta de 15 a 50 cm. Bulbo pardo oscuro, de hasta 2 cm de anchura, con frecuente división vegetativa. 1-3 hojas por escapo, casi siempre menores que éste, de 2-4 mm de anchura, con sección de plana a cóncavo-convexa, levemente estriadas en la cara abaxial. Escapo liso, fistuloso en toda su longitud, de 3-4 mm de diámetro basal. Flores usualmente solitarias o en parejas, raramente 3-4 por escapo, subrectas o patentes, de 26 a 39 mm de diámetro. Espata blanquecina, de 25 a 50 mm, soldada en su tercio basal. Pedicelos de 15-45 mm, habitualmente más cortos o iguales que la espata, rara vez la sobrepasan. Ovario de 6-10,5 x 4-5,5 mm, 1,5 a 2 veces más largo que ancho, con sección subtriangular. Perigonio con olor agradable, amarillo dorado, concoloro, de 27-34 mm de longitud. Tubo del perigonio recto o ligeramente curvado hacia arriba, de 22-28 mm de longitud, 3-6 veces más largo que la corona. Corona de 5-7 x 11-16 mm, siempre con 6 lóbulos manifiestos, profundos (2-4 mm) y crenados. Tépalos patentes, de 11-18 x 8-13 mm, de elípticos a obovados, 2-3 veces más largos que la corona. Estilo recto, de 12-27 mm. Anteras amarillas, de 3-4 mm de longitud. Cápsulas erectas, oblongas, de 10-15 x 7-9 mm. Semillas de 2-3 x 1,5-2,5 mm.

Número cromosómico: $2n = 14$. Como corresponde a la sección *Jonquilla* (FERNANDES, 1969).

DISCUSIÓN

Dentro de la sección *Jonquilla*, a la que sin duda pertenece, son *Narcissus jonquilla* y *N. baeticus* los que guardan mayor similitud con el nuevo taxon.

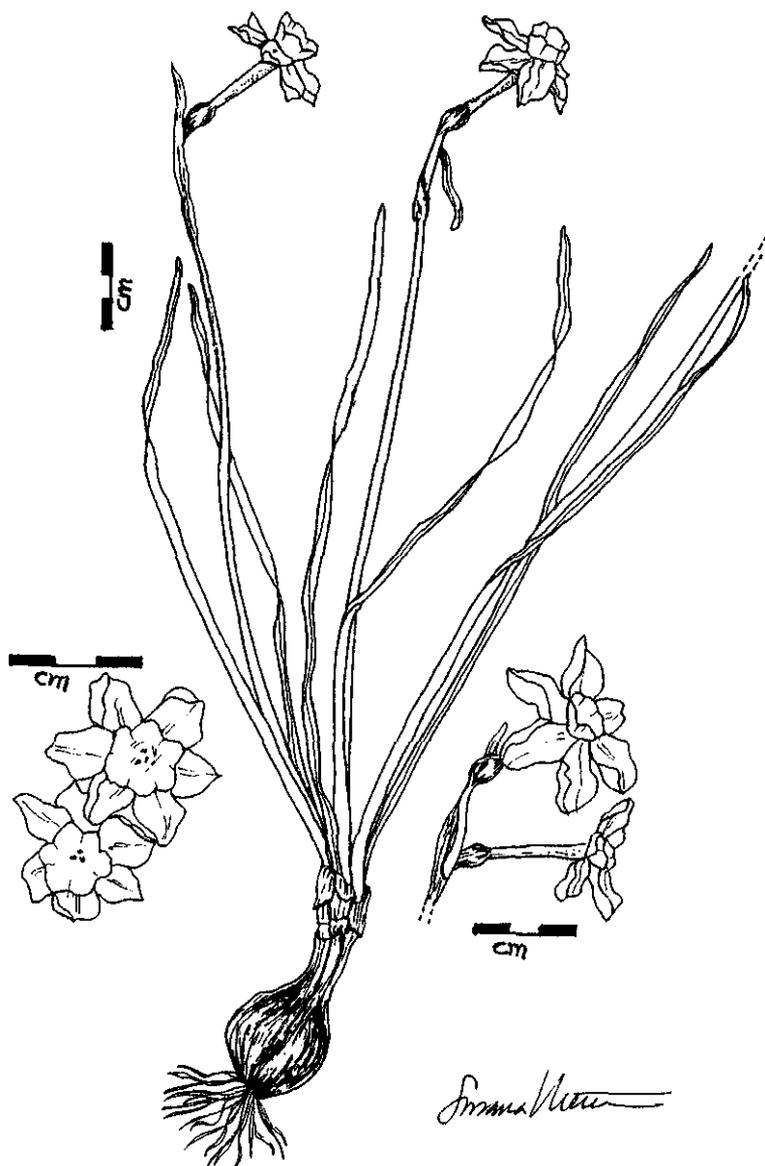


Figura 1. *Narcissus cerrolazae*. hábito; detalle de las flores y las coronas.

Dos caracteres lo diferencian de ellos, como se expresó en la introducción, el diámetro de sus flores y la morfología de la corona.

Además, difiere de *N. jonquilla* por la menor longitud de las hojas en relación al escapo, por los pedicelos más cortos y por el número de flores, rara vez más de dos. De *N. baeticus* se diferencia por los caracteres morfológicos de las hojas, el ovario y los tépalos, por la mayor longitud del tubo del perigonio y por su higrofilia.

En la tabla 1 se resumen los caracteres diferenciales de los tres táxones.

ECOLOGÍA, FENOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Narcissus cerrolazae es localmente abundante, y habita las depresiones inundadas al menos durante el período de floración, así como los márgenes muy húmedos de éstas, a 450 m de altitud. Convive con *Narcissus papyraceus* Ker-Gawler, muy abundante, que ocupa prioritariamente las lomas próximas, evidenciando una menor higrofilia que *N. cerrolazae*. Pese al íntimo contacto de sus poblaciones, no existen evidencias de mestizaje entre ambas especies.

Florece en febrero y marzo, alcanzando la antesis plena a primeros de marzo. La dispersión seminal comienza a mediados de abril.

Pese a que el intento por localizar nuevas poblaciones de la especie en áreas cercanas a la localidad clásica ha sido infructuoso, es muy probable su presencia en zonas similares del sector Hispalense, de la provincia corológica Bética (Rivas Martínez, 1988).

MATERIAL ESTUDIADO

Las medidas se han obtenido de ejemplares de las siguientes localidades:
Narcissus baeticus Fernández Casas

CÁDIZ: Grazalema, Puerto de las Palomas, 30STF8774, Ureña, 3-III-1991. Testigo en MACB.

MÁLAGA: Alpandeire, entre Gaucín y Ronda, 30SUF0261, Ureña, 4-III-1991. Testigo en MACB.

Narcissus cerrolazae Ureña

MÁLAGA: Ronda, Montecorto, 30STF9576, Ureña, 3-III-1991. MACB.

Narcissus jonquilla L.

CIUDAD REAL: Retuerta del Bullaque, La Toledana, 30SUF9149, Ureña, 29-III-1992. MACB.

| | N. baeticus | N. cerrolazae | N. jonquilla |
|--------------------|--|---|---|
| Hojas | menores que el escapo subiguales. Cara abaxial con 4-6 quillas manifiestas | menores que el escapo o subiguales. Cara abaxial someramente estriada | mayores que el escapo. Cara abaxial levemente estriada. |
| Flores | 1-3 por escapo. Diámetro: 20-31 mm | 1-2 (-4) por escapo. Diámetro: 26-39 mm | (1-) 2-5 (-9) por escapo. Diámetro: 20-28 mm |
| Pedicelo | 10-30 mm siempre más corto que la espata | 15-45 mm generalmente más corto que la espata | 20-52 mm generalmente más largo que la espata |
| Ovario | 2-3 veces más largo que ancho sección: elipsoidal | 1,5-2 veces más largo que ancho sección: subtriangular | 1,5-2 veces más largo que ancho sección: subtriangular |
| Tubo del perigonio | 16-24 mm de longitud recto o curvado hacia abajo | 22-28 mm de longitud recto o curvado hacia arriba | 2-26 mm de longitud recto |
| Corona | 5-7 x 9-11(-13) mm margen irregularmente crenado | 5-7 x 11-16 mm margen con 6 lóbulos profundos y crenados | 3-5 x 5-11 mm margen irregularmente crenado |
| Tépalos | 8-12 x 5-10 mm dimórficos (3 a 3) | 11-18 x 8-13 mm subiguales | 8-12 x 6-11 mm subiguales |
| Ecología | rupícola suelo básico c. 1000 m | higrófilo suelo básico c. 450 m | higrófilo suelo ácido 600-700 m |

Tabla 1. Comparación de *Narcissus baeticus*, *N. cerrolazae* y *N. jonquilla*.

CIUDAD REAL: Navas de Estena, Casa de Valderuelo, 30SUJ7269, Ureña, 29-III-1992.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a M. Laínz S. J. los textos latinos, y a S. Pajarón el recuento cromosomático.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FERNANDES, A. 1969. Contribution to the knowledge of the biosystematics of some species of Genus *Narcissus* L. V *Simposio Flora Europaea*: 245-284. Sevilla.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. 1982. De flora occidentale. *Fontqueria* 1: 9-12.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1988. *Memoria del mapa de la series de vegetación de España*. ICONA. Madrid.

Recibido 20 de marzo de 1993

Aceptado 16 de marzo de 1994