



**NARCISSORUM
NOTULÆ, XXI**

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

FONTQUERIA **56**(14): 125-126 [seorsim: 1-2]
MADRID, 18-XII-2010

FONTQUERIA is a series of botanical publications without administrative affiliation. It publishes original works in Botany, particularly those that are of interest to the editors. Its publications are in any language, the only limitation being the ability of the editorial team.

Accredited with the *International Association for Plant Taxonomy* for the purpose of registration of new non-fungal plant names.

PRODUCTION

Database consultant: Guillermo GONZÁLEZ GARCÍA (†, 17-XI-2010)
Typesetting: Ambrosio VALTAJEROS POBAR, Ulpiano SOUTO MANDELOS
Screen operators: Samuel FARENA SUBENULLS, Emilio NESTARES SANTAINÉS
Preprinting: Sonja MALDÍ RESTREPO, Demetrio ONCALA VILLARRASO

DISTRIBUTION

Postal distribution: Contact the editor
Mail for electronic distribution: Fontqueria@yahoo.com

EDITOR

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS. Madrid (MA)

EDITING CONSULTANTS for this fascicle

Josep Maria MONTSERRAT i MARTÍ (BC)
María Eugenia RON ÁLVAREZ (MACB)

ISSN: 0212-0623

Depósito legal: M-29282-1982

NARCISSORUM NOTULÆ, XXI

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo, 2. E-28014 Madrid (España)

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (18-xii-2010). *Narcissorum notulæ*, XXI. *Fontqueria* 56(14): 125-126 [seorsim: 1-2].

Keywords. Systematics, Nomenclature, New Species, *Narcissus* Linnaeus, sect. *Angustifolii* (A. Fernandes) Fernández Casas (*Amaryllidaceæ*).

Abstract. Notes on systematics and nomenclature about the genus *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). It is diagnosed as new species a recently discovered daffodil: *N. malacitanus* Fernández Casas, belonging to the section *Angustifolii* (A. Fernandes) Fernández Casas.

Zusammenfassung. Notizen über systematics und Nomenklatur über die Gattung *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Ihm wird eine vor kurzem entdeckte Narzisse als neue Art diagnostizieren: *N. malacitanus* Fernández Casas, beim Gehören zum Sektion *Angustifolii* (A. Fernandes) Fernández Casas.

Résumé. Notes systématiques et nomenclaturales au sujet du genre *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). On diagnostique comme espèce nouvelle un narcissé récemment découvert: *N. malacitanus* Fernández Casas, appartenant à la section *Angustifolii* (A. Fernandes) Fernández Casas.

Resumo. Notas sistemáticas e nomenclaturais sobre o gênero *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). É diagnosticada como espécie nova um narciso recentemente descoberto: *N. malacitanus* Fernández Casas, pertencendo à seção *Angustifolii* (A. Fernandes) Fernández Casas.

Resumen. Notas sistemáticas y nomenclaturales acerca del género *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Se diagnostica como especie nueva un narciso recientemente descubierto: *N. malacitanus* Fernández Casas, incluíble en la sección *Angustifolii* (A. Fernandes) Fernández Casas.

Prosigue lenta nuestra serie modesta de contribuciones, la cual intentamos por mor de un mejor conocimiento del género *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*); véase el artículo precedente homónimo, que ha aparecido recientemente en esta misma revista, F. J. FERNÁNDEZ CASAS (30-xi-2010).

Dedicamos esta nota a diagnosticar un narciso malagueño recientemente descubierto por Joaquín RAMÍREZ LÓPEZ (2007), e identificado como *Narcissus elegans* (Haworth) Spach (1846). Con posterioridad adscribimos tal planta a *N. obsoletus* (Haworth) Steudel (1841) –F. J. FERNÁNDEZ CASAS & J. M. PIZARRO DOMÍNGUEZ (2007: 7-8)–. Al describirla pero, ya se hicieron constar algunas respetables diferencias carpológicas con *N. elegans*, precisamente las mismas que ahora nos mueven a proponer su independencia específica.

Para separar la especie nueva de *Narcissus elegans* bastaría con deshacer la sinonimia que, siguiendo al benemérito *Index kewensis*, y a E. A. BOWLES (1934) establecimos en F. J. FERNÁNDEZ CASAS & J. M. PIZARRO DOMÍNGUEZ (2007: 2), entre tal especie y *N. obsoletus*. Pero este segundo binomen ya se ha empleado para un taxo diferente de modo que parece razonable, Z. DÍAZ LIFANTE & C. ANDRÉS CAMACHO (2007), Z. DÍAZ LIFANTE & C. ANDRÉS CAMACHO, J. VIRUEL & A. CABRERA CABALLERO (2009). Tal diferente identificación se hizo por primera vez, con desconocimiento de nuestra identificación discrepante, previa pero demasiado próxima en el tiempo para haberse podido tener en cuenta.

Narcissus malacitanus Fernández Casas, *Fontqueria* 56(14): 125-126 [seorsim 1-2] (18-xii-2010)

- *Narcissus* Linnaeus sect. *Angustifolii* (A. Fernandes) Fernández Casas, Anales Jard. Bot. Madrid 55(1): 174 (1997) ≡ *Narcissus* sect. *Tazettae* subsect. *Angustifolii* A. Fernandes, V Simposio de Flora Europaea (20-30 de Mayo de 1967): 34 (1969), nomen; A. Fernandes, Anales Jard. Bot. Madrid 32(2): 847 (1975); D. A. Webb, Bot. J. Linn. Soc. 76: 305 (1978), SPECIES TYPICA: *Narcissus elegans* (Haworth) Spach (1846)
- TYPUS: *F. J. Fernández Casas Ff_57-08 & J. Ramírez López*, 23-x-2008 (MAF 167897, holo-)
- *Narcissus obsoletus* Fernández Casas & Pizarro, *Adumbr. Summæ Ed.* 24: 1-22 (2007), nec non (Haworth) Spach, Hist. vég. (phan.) 12: 452 (1846)
- ILLUSTR.: J. RAMÍREZ LÓPEZ (2007: laminæ i, pag. 3; lam. iii, pag. 5; iv, pag. 6; ut *N. elegans*). F. J. FERNÁNDEZ CASAS & J. M. PIZARRO DOMÍNGUEZ (2007: laminæ ii, pag. 5; lam. iii, pag. 6; lam. vi, fig. h, pag. 12; lam. ix, pag. 19, ut *N. obsoletus*).
- DISTRIB.: Hispania (Málaga: Villanueva del Cauche), cf. J. RAMÍREZ LÓPEZ (2007: tab. 1, pag. 2); F. J. FERNÁNDEZ CASAS & J. M. PIZARRO DOMÍNGUEZ (2007: tab. 1, pag. 14, partim).

DIAGNOSIS LATINA vel caracteres esenciales

A N. elegantem proxima sed planta robustiora, *scapis* altioribus validioribusque, *foliis* late canaliculatis carnosulis crassioribus atque latioribus, *floribus* maioribus, *tepalis* maioribus atque latioribus, *corona* valde coccinea depresso cylindrico dolioliformis etiam robustiora atque altiora, *seminibus* maioribus, præsertim recedit.

OBSERVACIONES en vivo, sobre *F. J. Fernández Casas Ff_07-116*, topótipo

Número de flores por escapo: (1-)-4-6(-11) [\bar{x} : 5,22; S: 2,30; n: 41]; [10, 6, 7, 5, 8, 4, 4, 7, 6, 3, 4, 3, 5, 4, 1, 3, 3, 6, 6, 6, 6, 4, 6, 4, 6, 11, 8, 1, 3, 9, 4, 3, 4, 9, 4, 6, 8, 4, 6, 5, 2]. Número de hojas por escapo: 1-2(-3) [\bar{x} : 1,34; S: 0,53; n: 44]; [1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1].

ORIGEN DEL RESTRICTIVO específico y su prosodia

Malacitanus, es la forma singular y masculina del adjetivo gentilicio latino *malacitanus*, -a, -um, que vale por malagueño, natural de Málaga. Se trata de una voz llana: ma-la-ci-tá-nus.

Hs, MÁLAGA:

- 30SUF78 36.5437°, -004.2402°; UF7589, «Antequera: Villanueva del Cauche, 36°56'40,6"N, 004°24'12,6"W, 931 m. In querceto raro, solo calcareo», *F. J. Fernández Casas Ff-57-08 & J. Ramírez López*, 23-x-2008; flor. (MAF 167897, holo-, typus *N. malacitanus*). F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2008: 557-558).
- 30SUF78 UF7589; «Antequera: Villanueva del Cauche, 36°56'40,6"N, 004°24'12,6"W, 950 m. In querceto raro; solo clivoso, calcareo», *F. J. Fernández Casas Ff_10-116*, 04-xi-2010; fruct. (MAF s/n; topotypus *N. malacitanus*).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BOWLES, E. A. (1934). *A handbook of Narcissus*. Martin Hopkinson Ltd., Londres.
- DÍAZ LIFANTE, Z. & C. ANDRÉS CAMACHO (12-vi-2007). Morphological variation of *Narcissus setotinus* L. s. l. (*Amaryllidaceae*) in the Iberian Peninsula. *Bot. J. Linn. Soc.* 154(2): 237-257. DOI: 10.1111/j.1095-8339.2007.00653.
- DÍAZ LIFANTE, Z. & C. ANDRÉS CAMACHO, J. VIRUEL & A. CABRERA CABALLERO (13-iii-2009). The allopolyploid origin of *Narcissus obsoletus* (*Alliaceae*); and identification of parental genomes by karyotype characterization and genomic in situ hybridization. *Bot. J. Linn. Soc.* 159(3): 477-498.
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (15-xi-2008). *Narcissorum notulæ*, X. *Fontqueria* 55(67): 547-558 [seorsim 1-12].
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & J. M. PIZARRO DOMÍNGUEZ (07-iv-2007). Acerca de *Narcissus obsoletus* (Haworth) Steudel (*Amaryllidaceae*). *Adumbr. Summæ Ed.* 24: 1-22.
- RAMÍREZ LÓPEZ, J. (03-ii-2007). *Narcissus elegans* (Haworth) Spach (*Amaryllidaceae*), cita nueva para España continental. *Adumbr. Summæ Ed.* 20: 1-6.