



**NARCISSORUM
NOTULÆ, XIII**

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

FONTQUERIA **56**(03): 29-30
BERLIN, 07-XI-2009

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
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

Matías MAYOR LÓPEZ (FCO)

María Eugenia RON ÁLVAREZ (MACB)

ISSN: 0212-0623

Depósito legal: M-29282-1982

NARCISSORUM NOTULÆ, XIII

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

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

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (07-xi-2009). Narcissorum notulæ, XIII. *Fontqueria* 56(03): 29-30.

Keywords. Systematics, New Nomospecies. *Narcissus Piifontianus* Fernández Casas (*Amaryllidaceæ*). Spain (Alicante, Valencia).

Abstract. The eastern Iberian populations (Alicante, Valencia) that until now were called *Narcissus* × *Pezelzaræ* Font Quer, it seem to be fertile. On the contrary the western ones (Cádiz, Sevilla) are sterile hybrids. We interpret the eastern ones as a new nomospecies, originated by old hybridism: *N. Piifontianus* Fernández Casas.

Resumen. Las poblaciones orientales ibéricas (Alicante, Valencia) conocidas como *Narcissus* × *Pezelzaræ* Font Quer, parecen ser fértiles. Por el contrario, las occidentales (Cádiz, Sevilla) son mestos estériles. Por ello, proponemos las orientales como nomoespecie nueva, hibridógena: *N. Piifontianus* Fernández Casas.

Sect. **Braxini** Fernández Casas, *Fontqueria* 6: 36, nº 33 (1984), ut hybr.

[≡] *Narcissus* nothosect. *Pezelzaræ* Fernández Casas, *Fontqueria* 4: 27-28, nº 28 (1983), nom. inval.

[≡] *Narcissus* sect. *Pezelzaræ* Fernández Casas ex Soler, *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(1): 166 (1998), nom. superfl.?

– ut *Narcissus* sect. *Braxireon* B. Valdés (1984) × sect. *Serotini* Parlatore(1858)

Esta sección se publicó como híbrida y hasta ahora comprendía tan solo dos nothoespecies: *Narcissus* × *Pezelzaræ* Font Quer, *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 27: 44 (1927), [*N. Cavanillesii* Barra & G. López (1984) × *N. deficiens* Herbert (1847)], y *N.* × *alentejanus* Fernández Casas, *Fontqueria* 55(67): 555-556 (15-xi-2008), = *N.* × *moronensis* G. Knoche, *Herbertia* 62: 48 (2009), [*N. Cavanillesii* Barra & G. López (1984) × *N. serotinus* Löffling ex Linnaeus (1753)]. Pero ahora deberá acoger la nomoespecie que sigue, verosimilmente originada al conseguir la reproducción sexual un antiguo híbrido de *Narcissus deficiens* Herbert (1847)? × *N. Cavanillesii* Barra & G. López (1984).

Narcissus Piifontianus Fernández Casas, **spec. nov.**, *Fontqueria* 56(03): 29-30 (07-xi-2009)

≠ *Narcissus* × *Pezelzaræ* auct., præcipue J. X. SOLER MARÍ (1998), F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2000); non P. FONT QUER, *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 27: 44 (1927)

TYPUS: 30SYJ5806, «Oliva: pr. Molinell, ad 10 m. In apricis», *F. J. Fernández Casas 15144*, 19-X-1999 (MAF 164168, holo-); F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2000: 127).

DISTR. GEOGR.: Hispania (Alicante, Valencia). Tabula I, pag. 30.

ILLUSTR. F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2000: lam. i, pag. 127).

DIAGNOSIS LATINA vel character essentialis, cf. J. X. SOLER MARÍ (1998: 166, col. 2)

PLANTA hysterantha. FLORIBUS sæpe solitariis, albidis vel lutescentibus; *tubo* obconico; *corona* brevissima, sex lobata; *staminibus* tribus ad basim tubi insertis et *filamentis* pro maxima parte liberis; tribus alteris prope coronam insertis atque pro maxima parte ad tubum adnatis. Autumno florente. Quam *N.* × *Pezelzaræ* altiore atque robustiore seminibusque ut videtur fertililibus prædita.

ORIGEN DEL RESTRICTIVO específico y su prosodia

El nombre de la especie, *Piifontianus*, celebra por su nombre de pila y primer apellido al eminente botánico Pío FONT I QUER (Lérida 1888 - Barcelona 1964), el mismo a quien se dedica esta revista. Las dos voces que componen el nombre específico son llanas, cargan su acento prosódico en la penúltima sílaba, se pronuncia: pí-i, fon-tiá-nus.

MATERIALES EXAMINADOS y referencias bibliográficas

ALICANTE:

- 31SBC49** 38.70°, -000.07°; BC4695, «Gata de Gorgos: partida de Planises, 125 m», *J. X. Soler Mari* 279, 01-X-1993 (MA 547242); J. X. SOLER MARÍ (1998: 165); F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2000: 127).
- 31SBD40** 38.90°, 000.07°; BD4305, «Dénia: desembocadura del río Alberca, 1 m. Pastizal», M. Signes & J. X. Soler Mari 5118, 04-X-1996 (MA 589181); J. X. SOLER MARÍ (1998: 165); F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2000: 127).
- 31SBD40 BD4305, «Dénia: desembocadura del río Alberca, 5 m. Ad viam», *F. J. Fernández Casas* 15142, 19-X-1999 (MAF 164169); F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2000: 127).

VALENCIA:

- 30SYJ50** 38.90°, -000.07°; «Oliva: 5 m. Marjal», *J. X. Soler Mari* 276, 01-X-1993 (MA 547236); J. X. SOLER MARÍ (1998: 165); F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2000: 127).
- 30SYJ50 YJ5706, «Oliva: entre la marjal de Pego-Oliva y la autopista de la costa frente al punto kilométrico 600, 19 m. Barra arenosa», *S. Cirujano Bracamonte & L. Medina Domingo s/n*, 04-IX-1995 (herb. FJFC).
- 30SYJ50 YJ5806, «Oliva: pr. Molinell, ad 10 m. In apricis», *F. J. Fernández Casas* 15144, 19-X-1999 (MAF 164168, holo-; typus *N. Piifontianus*); F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2000: 127).
- 30SYJ51** 38.99°, -000.06°; YJ5110, «Oliva: inter Oliva et Pego», *F. J. Fernández Casas* 15145, 19-X-1999 (herb. FJFC); F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2000: 127).

**AGRADECIMIENTOS**

A los responsables y servidores de la biblioteca y del herbario B (Berlín, Alemania), que han facilitado mi visita actual.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (2000). *Narcissorum notulae*, V. *Fontqueria* 54(6): 123-128.
- SOLER MARÍ, J. X. (1998). Descubrimiento de *Narcissus perezlaræ* Font Quer (*Amaryllidaceae*) en el levante español. *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(1): 165-166.