

**NARCISSORUM
NOTULÆ, XXXVII**



Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

Fontqueria **56**(38): 357-366 [seorsim: 1-10]
LA GUARDA (Badajoz), 08-VII-2014

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: Ambrosio VALTAJEROS POBAR
Typesetting: 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

Imagen de cubierta

Fotografía diascópica de *Narcissus ×Mikelii-Lordæ* Fdez. Casas (08-vii-2014). Colección *M. Lorda López 14682*, 27-III-2005 (VIT 76751, holotypus).

EDITOR

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS. Madrid (MA)

EDITING CONSULTANTS for this fascicle

José María PIZARRO DOMÍNGUEZ (MAF)
María Eugenia RON ÁLVAREZ (MACB)

ISSN: 0212-0623

Depósito legal: M-29282-1982

NARCISSORUM NOTULÆ, XXXVII

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS
Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo, 2. E-28014 Madrid

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (08-vii-2014). Narcissorum Notulæ, XXXVII. *Fontqueria* 56(38): 357-366 [seorsim: 1-10].

Keywords. Systematics, Nomenclature, New Nothospecies; *Narcissus* Linnaeus, sect. *Pseudo-Narcissi* De Candolle (1815), (*Amaryllidaceæ*). Spain (Navarra).

Abstract. Notes on the systematics and nomenclature on the genus *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). A hybrid species *N. ×Mikelii-Lordæ* Fernández Casas (2014), *N. jacetanus* Fernández Casas (1984), [♂, masculus] × *N. varduliensis* Fernández Casas & Uribe-Echebarría (1988), [♀, fœmineus], is described as new from N Spain (Navarra).

Zusammenfassung. Notizen zu Systematik und Nomenklatur der Gattung *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Eine hybride Art von Spanien (Navarra), *N. ×Mikelii-Lordæ* Fernández Casas (2014), *N. jacetanus* Fernández Casas (1984), [♂, masculus] × *N. varduliensis* Fernández Casas & Uribe-Echebarría (1988), [♀, fœmineus], wird als neu beschrieben.

Résumé. Notes systématiques et nomenclaturales au sujet du genre *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Une espèce hybride, *N. ×Mikelii-Lordæ* Fernández Casas (2014), *N. jacetanus* Fernández Casas (1984), [♂, masculus] × *N. varduliensis* Fernández Casas & Uribe-Echebarría (1988), [♀, fœmineus], est décrite comme nouvelle, d'Espagne (Navarra).

Resumo. Notas sistemáticas e nomenclaturais sobre o gênero *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Uma nova espécie híbrida é descrita, *N. ×Mikelii-Lordæ* Fernández Casas (2014), *N. jacetanus* Fernández Casas (1984), [♂, masculus] × *N. varduliensis* Fernández Casas & Uribe-Echebarría (1988), [♀, fœmineus], na província de Navarra (Espanha).

Resumen. Notas sistemáticas y nomenclaturales acerca del género *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Se describe una especie híbrida nueva, *N. ×Mikelii-Lordæ* Fernández Casas (2014), *N. jacetanus* Fernández Casas (1984), [♂, masculus] × *N. varduliensis* Fernández Casas & Uribe-Echebarría (1988), [♀, fœmineus], de la provincia de Navarra (España).

Prosigue la secuencia de apuntes poco conexos acerca del género *Narcissus* (*Amaryllidaceæ*); véase nuestra última publicación que insistió sobre el tema, F. J. FERNÁNDEZ CASAS & J. L. UBERA JIMÉNEZ (09-i-2014).

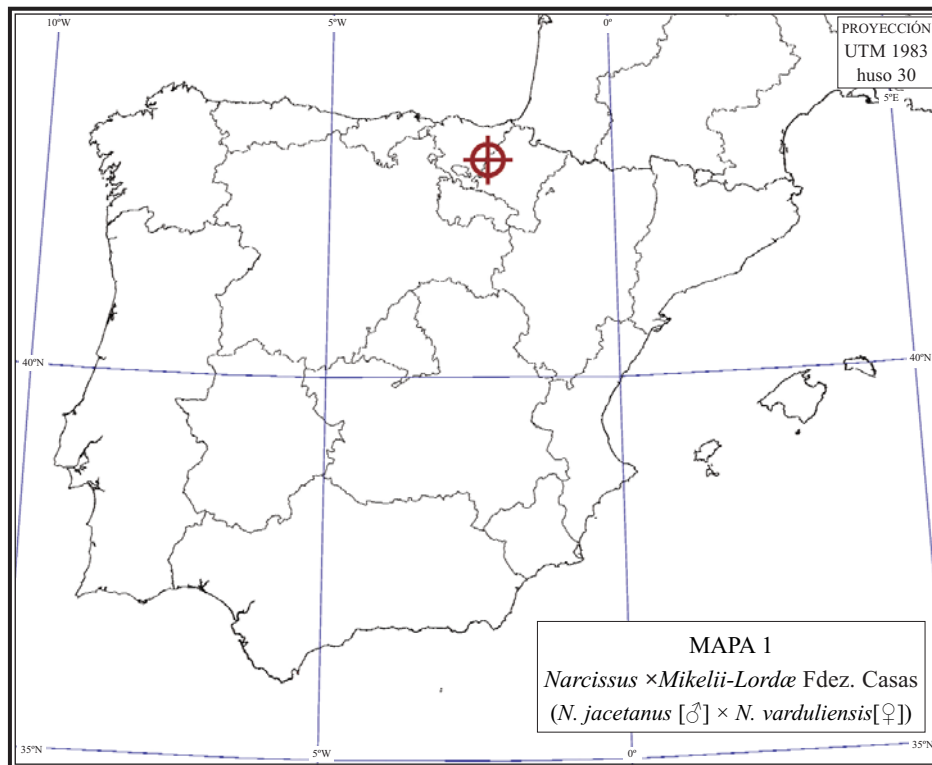
Hoy alumbramos un mestizo nuevo encontrado en el herbario VIT (Instituto Alavés de la Naturaleza, Vitoria). Nuestro malogrado amigo Pedro María URIBE-ECHEVARRÍA DÍAZ ya había sospechado la naturaleza híbrida de la muestra y dejó en el pliego una etiqueta indicando tal extremo; véase la lámina I en la página 359.

37 ***Narcissus ×Mikelii-Lordæ*** Fernández Casas, *Fontqueria* 56(38): 357-365, nº 37 (08-vii-2014)

– Sect. *Pseudo-Narcissi* De Candolle, Fl. franç. 6: 319, nº i (1815)

= *Narcissus jacetanus* Fernández Casas (1984), [♂, masculus] × *N. varduliensis* Fernández Casas & Uribe-Echebarría (1988), [♀, fœmineus]

TYPE: *M. Lorda López* 14682, 27-III-2005 (VIT 76751, holo-)



ILLUSTRACIONES (photo-): Laminæ nostræ i, pag. 359; lam.ii, pag. 360; lam. iii, figæ. a, c, pag. 361; lam. iv, figæ. a, c, pag. 362; lam. v, figæ. a, c, pag. 363; lam. vi, figæ. c-f, pag. 364.
 DISTR. GEOGR.: Hispania (Navarra). Tabula nostra 1, pag. 358, vide supra.

DESCRIPTIO

Herba bulbosa inter eos parentum proprios omnino intermedia sed ad *Narcissum varduliensem* magis vergentem. Scapus validus tamen strictus, quam folias valde longior. Folia geminata in unoquoque indiviso bulbo, linearia, apice obtuso. Spatha breviora, ca. 24-nervata. Flores ut in *N. varduliense* sed minores atque pallidiores; coronæ os magis spansum atque pedunculo tuboque pro ratione duo longioribus.

DESCRIPCIÓN

Planta bulbosa, con hechuras intermedias entre las de sus progenitores. Al menos externamente predomina la morfología de *Narcissus varduliensis* sobre la de *N. jacetanus*, por ello hemos supuesto que fuese la primera especie parental quien aportase en la formación del meste el rudimento seminal; con su citoplasma, claro. El escapo parece fuerte aunque sea estrecho, considerablemente más largo que las hojas. Hojas obtusas en el ápice, al parecer dos por bulbo indiviso. Espata más corta, con unos 24 nervios. Comparada con *N. varduliensis*, la flor es menor y una vez seca en el pliego parece más pálida, su pedúnculo es relativamente más largo y el borde de la corona es más desarrollado y expandido.

ORIGEN DEL RESTRICTIVO notoespecífico y su prosodia

Honrramos por su nombre de pila y primer apellido a su colector, el profesor Mikel LORDA LÓPEZ, conocedor acabado de la flora navarra. La primera parte del nombre es esdrújula, se pronuncia Mi-ké-li-i, y la segunda es llana, Lór-dæ.



LÁMINA I. *Narcissus* ×*Mikelii-Lordæ* Fdez. Casas (2014). Colección M. Lorda López 14682, 27-III-2005 (VIT 76751, holotypus).



LÁMINA II. *Narcissus xMikelii-Lordae* Fdez. Casas (2014). Colección M. Lorda López 14682, 27-III-2005 (VIT 76751, holotypus). Es el mismo ejemplar de la lámina i, dado la vuelta.



LÁMINA III. a, c) *Narcissus varduliensis* Fdez. Casas & Uribe-Echebarría. b) *N. ×Mikelii-Lordæ* Fdez. Casas. a) Uribe-Echevarría Díaz 1404/87 (VIT 31636). b) Lorda López 14682 (VIT 76751, holotypus). c) Aedo Pérez & al., 20-IV-1985 (VIT 76721). Flores de pliego vistas por ambas caras.



LÁMINA IV. a, c) *Narcissus varduliensis* Fdez. Casas & Uribe-Echebarría. b) *N. xMikellii-Lordae* Fdez. Casas. a) Uribe-Echevarría Díaz 438/88 (VIT 31623). b) Lorda López 14682 (VIT 76751, holotypus). c) Uribe-Echebarría Díaz, 24-IV-2005 (VIT 76442). Flores de pliego vistas por ambas caras.

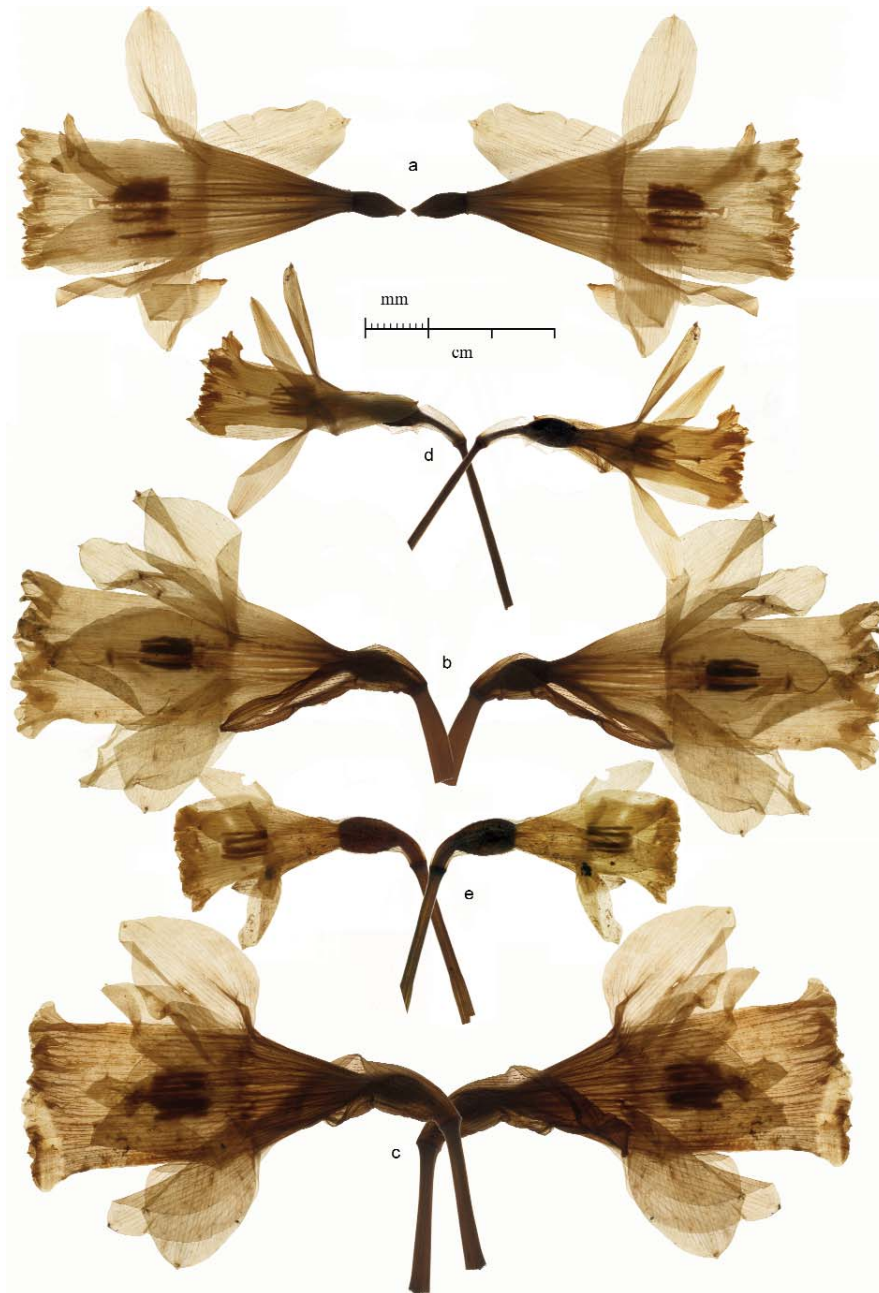


LÁMINA V. Fotografías diascópicas. a-c) *Narcissus varduliensis* Fdez. Casas & Uribe-Echebarría. a) *E. Fuertes Lasala s/n*, 31-III-1973 (PAMP 7156). b) *J. C. Báscones Carretero s/n*, 30-III-1974 (PAMP 28082). c) *J. C. Báscones Carretero s/n*, 16-III-1975 (PAMP 28081). d-e) *N. jacetanus* Fdez. Casas. d) *J. C. Báscones Carretero s/n*, 03-IV-1976 (PAMP 28087). e) *J. C. Báscones Carretero s/n*, 24-I-1975 (PAMP 28075). Flores de pliego vistas por ambas caras.



LÁMINA VI. Fotografías diascópicas en pliegos de herbario. a) *Narcissus jacetanus* Fdez. Casas; J. C. Báscones Carretero s/n, 19-II-1975 (PAMP 28079). b) *N. xMikelii-Lordae* Fdez. Casas; Lorda López 14682 (VIT 76751, holo-). c) *N. varduliensis* Fdez. Casas & Uribe-Echebarria. d) P. M. Uribe-Echevarria Díaz 438/88 (VIT 31623). e) C. Aedo Pérez & al., 20-IV-1985 (VIT 76721). f) P. M. Uribe-Echebarria Díaz s/n, 24-IV-2005 (VIT 76442). a, b) Flores vistas por ambas caras.

OTRAS OBSERVACIONES

En las láminas iii y iv (páginas 361 y 362 respectivamente) se comparan fotografías episcópicas hechas a la misma escala del meste nuevo con su padre putativo *Narcissus varduliensis*. En la lámina v (pag. 363) se presentan fotografías diascópicas de ambos progenitores, *N. jacetanus* y *N. varduliensis*. Al igual que todas las fotografías que ilustran este artículo, se han tomado de los pliegos de herbario, como se indica en su lugar. En la lámina vi (pág. 364) se comparan imágenes también diascópicas de los tres taxos. Obsérvese que los patrones de nerviación de los tépalos, distintos en ambas especies progenitoras, son también intermedias en el híbrido. Más adelante volveremos con un análisis pormenorizado de la anatomía nervular floral.

Hs, NAVARRA:

- 30TWN64** 42.86°, -002.21°; WN6244, «Sierra de Urbasa: Monte Legumbe, exp. S, 1020 m. Repisas terrosas; creterio calizo; umbria media», *M. Lorda López 14682*, 27-III-2005 (VIT 76751, holo-; typus *N. × Mikelii-Lordæ*).

OTRAS ESPECIES y materiales de herbario que se citan o ilustran en este artículo**Narcissus jacetanus** Fernández Casas, Fontqueria 5: 35, n° 30 (1984)

- ≡ *Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley subsp. *jacetanus* (Fernández Casas) Uribe-Echebarria, Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 4: 59 (1989)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Huesca: al N de Biniés, plana de Chandique, 30TXN8123, 900 m, claros de bujedo»

TYPUS: *L. Villar Pérez s/n*, 12-III-1971 (JACA V19/71)

- ≡ *Narcissus vasconicus* (Fernández Casas) Fernández Casas, Fontqueria 11: 19-21, n° 75 (1986)

- ≡ *Narcissus jacetanus* Fernández Casas subsp. *vasconicus* Fernández Casas, Fontqueria 5: 36/37, n° 31 (1984)

- ≡ *Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley subsp. *jacetanus* (Fernández Casas) Uribe-Echebarria var. *jacetanus* (Fernández Casas) Uribe-Echebarria, Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 4: 59 (1989)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Álava: parzoneria de Entzia, puerto de Opacua, Mezquia, al sur del monte Azkueta, 30TWN5740, 950-1000 m, prados de diente»

TYPUS: *J. A. Alejandro Sáenz, Fernández Casas 8658, A. Sañudo Palazuelos & P. M. Uribe-Echebarria Díaz*, 29-III-1984 (herb. FJFC)

- ≡ *Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley var. *brevicoronatus* Pugsley, J. Roy. Hort. Soc. 58(1): 40, n° 3b (1933)

- ≡ *Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley var. *brevicoronatus* (Pugsley) Uribe-Echebarria, Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava 6: 4, col. 2 (1991)

INDICATIO LOCOTYPICA: «was collected in Castile», «Exsicc. Sennen, No. 138, as *N. minor*»

TYPUS: «Pancorbo: Bujedo y Cellorigo, ad 850 m. Montagnes», *frère Sennen s/n*, II/III-1906 (BC 61187; BC 61188; BM[3]; G; herb. M. LAÍNZ; MA 148180; MPU; MPU). *frère Sennen s/n*, Plantes d'Espagne: n° 138

ILLUSTRATIONES (photo-): Laminæ nostræ v, figæ. d, e, pag. 363; lam. vi, figæ. a, pag. 364.

DISTR. GEOGR. Hispania (Álava, Burgos, Cantabria, Guipúzcoa, Huesca, Navarra, La Rioja, Vizcaya, Zaragoza); Francia (Pyrénées-Atlantiques).

Hs, NAVARRA:

- 30TWN95** 42.95°, -001.84°; Ergamendi, pr. Irurtzun (atlas), 42°55'N, 001°49'W, «Irurtzun: monte Trinidad, Erga, cara S», *J. C. Báscones Carretero s/n*, 19-II-1975 (PAMP 28079 [2]).

- 30TXN05** 42.95°, -001.72°; Beorburu (atlas), 42°55'N, 001°44'W, «Beorburu: Peñas de Beorburu, 600 m, cara S; Juxlapeña, monte Intzura, cara S. Quehigal; calizas eocenas; suelo pardo calizo y tierra parda caliza», *J. C. Báscones Carretero s/n*, 24-I-1975 (PAMP 28075 [7]).

- 30TXN16** 43.04°, -001.59°; Puerto de Velate (atlas), 43°03'N, 001°37'W, «Puerto de Belate: monte Txaruta, junto al repetidor, 30N 611090 4767450. Calizas cretácico infe-

rior; tierras pardas calizas; suelos humíferos litocálcicos», *J. C. Báscones Carretero s/n*, 03-IV-1976 (PAMP 28087 [3]).

- 30TXN44** 42.86°, -001.23°; XN4249, «Arce: Azparren, 30TXN4249, 1080 m. Hayedo; areniscas», *C. Aedo Pérez, I. Aizpuru Oiarbide & P. Catalán Rodríguez s/n*, 20-IV-1985 (VIT 76721).

Narcissus varduliensis Fernández Casas & Uribe-Echebarría, *Estud. Inst. Alavés Naturaleza* 3: 232 (1988)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Álava, Parzonería de Entzia, monte Azkueta, 30T-WN5841, 1.100 m, repisas humíferas de roquedos calizos orientados al sur»

TYPUS: «parzonería de Entzia: monte Azkueta, 1100 m», *G. Morante Serrano & P. M. Uribe-Echebarría Díaz s/n*, 05-IV-1984 (BC 653706; BIO 5323; G 291399; JACA 122786; LEB 30744; MA 318747; MGC 17796; VIT 33/84). Pl. P. Vasco 1: 78

ILLUSTRATIONES (delineatæ): F. J. FERNÁNDEZ CASAS & P. M. URIBE-ECHEBARRÍA DÍAZ (1988: tab. i, pag. 233; tab. ii, pag. 235 [anat.]).

ILLUSTRATIONES (photo-): P. M. URIBE-ECHEBARRÍA DÍAZ (2005: 65, figæ., 2, 3). Laminæ nostræ iii, figæ. a, c, pag. 361; lam. iv, figæ. a, c, c', pag. 362; lam. v, figæ. a-c, pag. 363; lam. vi, figæ. d-f, pag. 364.

DISTR. GEOGR. Hispania (Álava, Burgos, Guipúzcoa, Navarra).

Hs, **ÁLAVA:**

- 30TWN55** 42.95°, -002.33°; WN5751, «Aspárrena: Araya, Sierra de Alzania, monte Allarte, 30TWN5751, 1130-1140 m. Repisas humíferas de roca caliza que aflora en hayedo; cara norte», *P. M. Uribe-Echebarría Díaz s/n*, 24-IV-2005 (VAL 165370; VIT 76442).

Hs, **NAVARRA:**

- 30TWN54** 42.86°, -002.33°; WN5741, «Salvatierra: Sierra de Entzia, monte Azkueta, 30TXN5741, 1080 m. Repisas humíferas en cretón calizo; nivel del hayedo», *P. M. Uribe-Echebarría Díaz 1404/87*, 27-III-1987 (VIT 31636).

- 30TWN54 WN5741, «Salvatierra: Sierra de Entzia, monte Azkueta, 30TXN5741, 1100 m. Repisas humíferas en roquedo calizo; nivel del hayedo», *P. M. Uribe-Echebarría Díaz 438/88 & I. Zorrakin Altube*, 29-III-1988 (VIT 31623).

- 30TWN55** 42.95°, -002.33°; WN5751, «Aspárrena: Araya, Sierra de Alzania, monte Allarte, 30TWN5751, 1130-1140 m. Repisas humíferas de roca caliza que aflora en hayedo; cara norte», *P. M. Uribe-Echebarría Díaz s/n*, 24-IV-2005 (VAL 165370; VIT 76442).

- 30TXN06** 43.04°, -001.71°; XN0861, «Valle de Ulzama: Ferrería, 800 m. Hayedo en barranco», *E. Fuertes Lasala s/n*, 31-III-1973 (PAMP 7156 [4]).

- 30TXN16** 43.04°, -001.59°; Eltzaburu (atlas), 43°01'N, 001°43'W, «Utzama: Eltzaburu, 30N 604374 4763639, 600 m. Robledal de *Q. robur*; tierra parda lavada con horizonte pseudogley», *J. C. Báscones Carretero s/n*, 30-III-1974 (PAMP 28082).

- 30TXN16 Arraitz (atlas), 43°00'N, 001°39'W, «Utzama: Arraitz, 30N 610334 4762138. Robledal de *Q. robur*; suelos encharcados; tierra parda ácida con horizonte pseudogley-gley», *J. C. Báscones Carretero s/n*, 16-III-1975 (PAMP 28081).

- 30TXN44** 42.86°, -001.23°; XN4249, «Arce: Azparren, 30TXN4249, 1080 m. Hayedo; areniscas», *C. Aedo Pérez, I. Aizpuru Oiarbide & P. Catalán Rodríguez, s/n*, 20-IV-1985 (VIT 76721).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & J. L. UBERA JIMÉNEZ (09-i-2014). *Narcissorum notulæ*, XXXVI. *Fontqueria* 56(36): 323-326, [seorsim: 1-4].

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & P. M. URIBE-ECHEBARRÍA DÍAZ (1988). *Narcissus varduliensis*, una especie nueva. *Instituto Alavés de la Naturaleza* 3: 231-239.

URIBE-ECHEBARRÍA DÍAZ, P. M. (2005). Sobre la presencia en Navarra de *Narcissus Pseudonarcissus* L. subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fernandes. *Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava* 20: 57-67.