

NARCISSORUM
NOTULÆ, XL



Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS
& Ángela GARROTE FLORENCIO

Fontqueria 56(44): 439-446 [seorsim: 1-8]
LA GUARDA (Campanario, Badajoz), 26-II-2016

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 Emilio 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

Narcissus × olivensis Fernández Casas & Garrote Florencio (2016). Fotografía nº MAY9245, tomada con un objetivo Lomo Mikroplanar 100 mm, sobre la colección *F. J. Fernández Casas Ff_16-012*, 22-ii-2016.

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, XL

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

Reyes Huertas, 5. La Guarda (Campanario, Badajoz): fjcacas@yahoo.com

&

Ángela GARROTE FLORENCIO

Zafra (Badajoz): angelaga@zafra.es

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & Á. GARROTE FLORENCIO (26-ii-2016). Narcissorum notulæ, XL. *Fontqueria* 56(44): 439-446 [seorsim: 1-8].

Keywords. Systematics, Nomenclature, New Nothospecies; *Narcissus* Linnaeus, sect. \times *Bulbissi* Fernández Casas (1984), (*Amaryllidaceæ*). Spain (Badajoz).

Abstract. Notes on the systematics and nomenclature of the genus *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). A new hybrid species *N. \times olivensis* Fernández Casas & Garrote Florencio (2016): *N. albicans* (Haworth) Sprengel (1932) \times *N. confusus* Pugsley (1933), is described from Badajoz province.

Zusammenfassung. Notizen zu Systematik und Nomenklatur der Gattung *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Eine neue hybride Art, *N. \times olivensis* Fernández Casas & Garrote Florencio (2016): *N. albicans* (Haworth) Sprengel (1932) \times *N. confusus* Pugsley (1933), wird als neu beschrieben aus Badajoz (Spanien).

Résumé. Notes systématiques et nomenclaturales au sujet du genre *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Une espèce hybride, *N. \times olivensis* Fernández Casas & Garrote Florencio (2016): *N. albicans* (Haworth) Sprengel (1932) \times *N. confusus* Pugsley (1933), est décrit comme nouvelle, d'Espagne (Badajoz).

Resumo. Notas sistemáticas e nomenclaturais sobre o género *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Uma nova espécie híbrida é descrita, *N. \times olivensis* Fernández Casas & Garrote Florencio (2016): *N. albicans* (Haworth) Sprengel (1932) \times *N. confusus* Pugsley (1933), na província de Badajoz (Espanha).

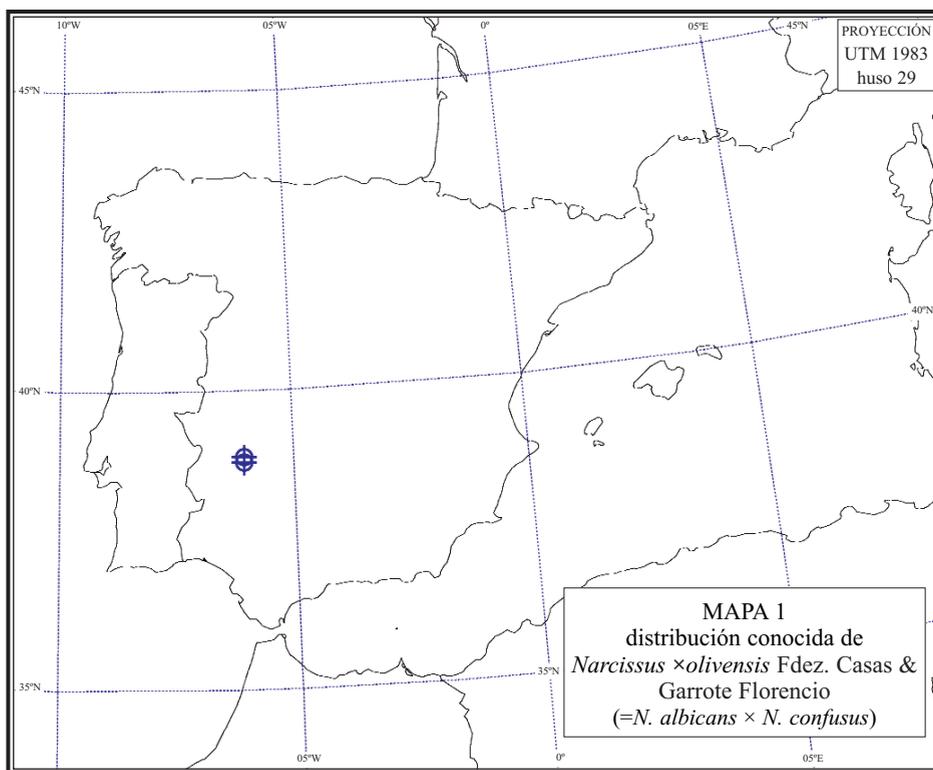
Resumen. Notas sistemáticas y nomenclaturales acerca del género *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Se describe una especie híbrida nueva, *N. \times olivensis* Fernández Casas & Garrote Florencio (2016): *N. albicans* (Haworth) Sprengel (1932) \times *N. confusus* Pugsley (1933), de la provincia de Badajoz (España).

Prosigue la secuencia de apuntes poco conexos acerca del género *Narcissus* (*Amaryllidaceæ*); véase nuestra última publicación que abundó en el tema, F. J. FERNÁNDEZ CASAS (28-xi-2014).

Proponemos ahora un nuevo mesto natural entre *Narcissus albescens* (Haworth) Sprengel (1932) y *N. confusus* Pugsley (1933), sect. \times *Bulbissi* Fernández Casas, *Fontqueria* 6: 36, n° 34 (23-x-1984); sect. *Bulbocodii* (Salisbury) De Candolle (1815) \times sect. *Pseudo-Narcissi* De Candolle (1815).

LAS ESPECIES GENERATRICES del mesto

Narcissus albescens es una especie de la sección *Bulbocodii* (Salisbury) De Candolle, Fl. franç. 6: 325, n° iv (1815), "*Bulbocodiens*"; De Candolle in Redouté, Liliacées 8: [126] sub tab. 486 (1816). Se diferencia de su congénere *N. cantabricus* De Candolle in



Redouté, Liliacées 8: [194], nota 5, sub tab. 486 (1816) por tener varias hojas en cada bulbo, en lugar de una sola; por sus túnicas marrones que no negras; por su tubo floral relativamente largo, que no corto; y por su corona menos bruscamente expandida. Además, con cierta frecuencia presenta ejemplares o colonias enteras levemente amarillentas, o algo subidos de tono en ocasiones, pero no siempre; al tiempo que la especie de De Candolle es siempre blanca en plena antesis, puede sólo volverse de color pajizo al perder la tersura, cuando desaparece el color blanco que sólo se debe a la reflexión de las papilas epidérmicas, y aparece el color real de fondo.

El restrictivo *albicans* fue descrito de cultivo y no contiene elementos suficientes para una identificación del todo segura, es sólo probable que le corresponda este nombre. En cualquier caso, hay otros nombres disponibles, africanos unos y europeos otros, cuya correspondencia es más cierta, aunque menos antigua.

Por otro lado, *Narcissus confusus* es una especie bien conocida del cuadrante noroccidental peninsular, que se cría sobre suelos silíceos, principalmente en ambientes nemorales, de marcescentes principalmente. Su área general recuerda un tanto la de *Quercus pyrenaica* y podría definirse de un modo aproximado como “el borde acidófilo de la submeseta norte”, de la península ibérica, claro está.

Se ha asimilado recientemente a *Narcissus portensis* Pugsley, J. Roy. Hort. Soc. 43: 61-62, nº 14 (1933), pero nos parece evidente que se trata de un error. *N. confusus* alcanza ciertamente las proximidades relativas de Oporto –Montesinho, Póvoa de Lanhoso, Serra do Marão–, pero no llega a las zonas bajas de donde ha sido descrito y únicamente se conoce *N. portensis*, cf. H. W. PUGSLEY (1933); y su morfología tampoco apoya tal

sinonimia.

Tanto Herbert William PUGSLEY como Abílio FERNANDES expresaron su sospecha en algún momento de la posible relación entre *N. Pseudo-Narcissus* Linnaeus fma. *stewantha* Lange (1893), del Sistema Central, y *N. portensis* Pugsley, pero ninguno de los dos había podido observar –ni viva ni seca– la misteriosa planta que describiera Johan Martin Christian LANGE. Ambos autores dejan claro que no han visto la planta, y que juzgan sólo por el texto del protólogo, donde su autor expresa su sospecha que pudiera tratarse de un híbrido, y que no alcanza para muchas elucubraciones.

EL HALLAZGO del mesto

Las dos poblaciones que aquí se describen habían sido localizadas previamente por la segunda firmante, Ángela GARROTE FLORENCIO, con sus colegas Antonia CANGAS PEÑATO, Carmen CANSECO LAVADO y Elvira DEL VIEJO y PINILLA, todas ellas naturalistas extremeñas muy activas. Hace unas semanas, a través de nuestro común amigo José Daniel GÓMEZ GARCÍA, conservador del herbario JACA (Jaca, Huesca), entramos en contacto y visitamos juntos la localidad, tomando fotografías y muestras para estudiar la planta, y elaborar la descripción.

Mi amigo Ángel SÁNCHEZ fue quizás el primero que me habló de la existencia de este mesto en la Sierra de la Garza; fue hace bastantes años, un día que nos encontramos en el campo. Subí más tarde hasta el punto cacuminal señalado por mi amigo, pero me retrasé unas semanas y ya no pude encontrar sus flores. Posteriormente, había olvidado el asunto, pero al encontrarnos de nuevo con Ángel, en Oliva de Mérida, el día que colectamos el tipo, recordé nuestra conversación.

ACERCA DE LA LOCALIDAD

Oliva de Mérida pertenece a la provincia de Badajoz, comarca de Tierra de Mérida - Vegas Bajas, partido judicial de Mérida. Su terreno es llano, con la excepción de una estrecha cuerda de sierras menores que se extienden desde casi el pueblo en dirección S-SE. En tales serrezuelas se cría el nuevo mesto, entre sus padres, en peñas al pie de los riscos cimeros.

40 *Narcissus* × *olivensis* Fernández Casas & Garrote Florencio, Fontqueria 56(44): 441s, n° 40 (26-ii-2016), **hybr. nov.**

= *Narcissus albicans* (Haworth) Sprengel (1932) × *N. confusus* Pugsley (1933)

– *Narcissus* Linnaeus sect. × *Bulbissi* Fernández Casas, Fontqueria 6: 36, n° 34 (23-x-1984)

INDICATIO LOCOTYPICA: Hs, Badajoz, «Oliva de Mérida: Sierra del Conde, 38°46'21"N, 06°06'38"W, 460 m»; «Oliva de Mérida: Sierra de la Garza, non procul pagum Cortijo de la Garza dictum, 38°49'59"N, 06°03'40"W, 510 m»

TYPUS: *A. Cangas Peñato*, *C. Canseco Lavado*, *E. del Viejo* y *Pinilla*, *F. J. Fernández Casas*, *Ff_16-016* & *Á. Garrote Florencio*, 21-II-2016 (herb. FDEZ CASAS, holo-); *A. Cangas Peñato*, *C. Canseco Lavado*, *E. del Viejo* y *Pinilla*, *F. Javier Fernández Casas Ff_16-012* & *Á. Garrote Florencio*, 21-II-2016 (herb. FJFC, iso-).

ILLUSTR. (photo-): *Laminae nostræ* i, pag. 443; tab. ii, figæ. a, b, pag. 444; tab. iii, pag. 445.

DISTR. GEOGR.: Hispania (Badajoz: Oliva de Mérida). *Tabula* i, pag. 440, *sinistram*.

ABBREVIATA DIAGNOSIS vel character essentialis

Narcissus inter *N. albicantem* et *N. confusum* valde intermedius, verisimiliter ex hybridatione harum specierum ortus; quoad corone cremeo flaviuscula, neque albicante primo visu differt.

Bulbus magnus piriformis, ca. 3,0-3,5,5 × 2,0-2,5 cm; *collum* 3,0-3,5 cm, albido translucidum; *tunicæ* fuscæ. *Folia* dua quam scapo multo longiora, usque 45-50 cm, modice

concavo convexa, dorsum obscure bicarinatum; *scapus* usque 30-35 cm, lævis vel modice striatus, e sectione cylindrica vel elliptica, nec anceps, modice fistulosus. *Flos* unicus; *pedunculus* ad 5 mm longus; *spatha* brevis, valde translúcida; *hypanthium* modice dilatatum, obpiriformis; *tubo* viridis ad basim et secus nervos, demum flavidum, usque 1,5 cm; *corona* usque 3 cm, ad basim albida, apicem versus cremeo flavida; *antheræ* pallide luteæ vel albidiusculæ.

OTRAS HECHURAS destacables

Hojas linear acintadas, de bordes paralelos, notablemente agudas en el ápice, bastante más que las de *N. confusus*, con ápice cartilaginoso ínfimo si es que lo hay; la faz es cóncava, poco profunda y muy lisa; envés con dos quillas centrales paralelas levemente en resalto, además hay otras dos laterales más separadas pero que sólo se perciben por su color más claro, pues apenas muestran relieve; lám. ii, fig. b, pág. 444.

Escapo moderadamente fistuloso; no es ancípite, pero dos líneas opuestas se destacan levemente sobre la superficie, lám. ii, fig. a, pág. 444.

Espata relativamente corta, tenue, marrón clara, translúcida; se desgarran enseguida, cuando se dilata el hipanto; habitualmente con unos 18 nervios paralelos que la recorren longitudinalmente, subparalelos; en el ápice forma un muchrón comprimido, con mayor densidad de nervios a los lados y un pincelito de grandes papilas que se ocultan parcialmente bajo la capucha del ápice, que es cuculado; lám. i, pág. 443.

Pedúnculo cilíndrico, engrosado gradualmente desde la base hasta el hipanto, sin apenas cambios de color; de color verde saturado; lám. i, pág. 443.

El *hipanto* presenta cierto volumen, pero no se modificó su tamaño, manteniendo en casa la planta viva durante cuatro días; obpiriforme, de color verde homogéneo; lám. i, pág. 443.

El *tubo* es la parte más coloreada de la flor, verdosa en la base, amarilla más arriba; por la parte que corresponde a cada tépalo corren subparalelos 7-9 nervios; lám. i, pág. 443.

Tépalos considerablemente más breves que la corona, de su mismo color y consistencia, subpatentes en plena anthesis, contiguos pero no solapados; la base lateral decurrente es ínfima, apenas perceptible; *pincelito apical* papiloso pobremente desarrollado; con cinco (en los internos) o siete nervios (en los externos) longitudinales y casi paralelos; la *cicatriz basal* tiene forma de paréntesis acostado, con el centro hacia arriba; lám. i, pág. 443; lám. iii, pág. 445.

La *corona*, exactamente la que se fotografía en la página de enfrente, nos pareció en el campo algo más amarillenta de lo que ahí aparece; puede que el flash (anular) demasiado próximo hiciese virar el color, fenómeno que ya hemos observado en otras ocasiones; lám. i, pág. 443; lám. iii, pág. 445.

Los *estambres* se disponen de forma más parecida a los *Pseudonarcissi* que a los *Bulbocodii*, pero con cierta irregularidad; se insieren en la base del tubo de forma gradual, sin formar apenas ángulo con la pared del tubo; lám. iii, fig. a, pág. 445.

Las *anteras* muestran la inserción intermedia entre las de sus progenitores, no e insieren tan cerca del extremo como en el *Pseudonarcissi*, ni tan al medio como el *Bulbocodii*; el conectivo se parece más al de *Pseudonarcissi*, y no son nada versátiles, aunque sí desordenadas; incluso en las flores jóvenes muestran un desarrollo incompleto y aparecen sin turgencia; su color aparece ligeramene exagerado en las fotografías, las recordamos más palidas, vistas en el campo; lám. iii, fig. a, pág. 445.

Estilo casi cilíndrico en toda su longitud, apenas se insinúa trilobado en su parte superior, justo por debajo del estigma; en toda su longitud de color amarillo claro; lám. iii, fig. a, pág. 445.

ORIGEN DEL RESTRICTIVO notoespecífico y su prosodia

Olivensis, *-is* (adjetivo masculino, en nominativo), es el gentilicio latinizado de la ciudad de Oliva de Mérida, en cuyo término municipal se descubrió el meste y se colectó su tipo; los natu-



LÁMINA I. *Narcissus* × *olivensis* Fdez. Casas & Garrote Florencio. La colección *Ff_16-016* (isótipo) cuando estaba viva, en el campo.

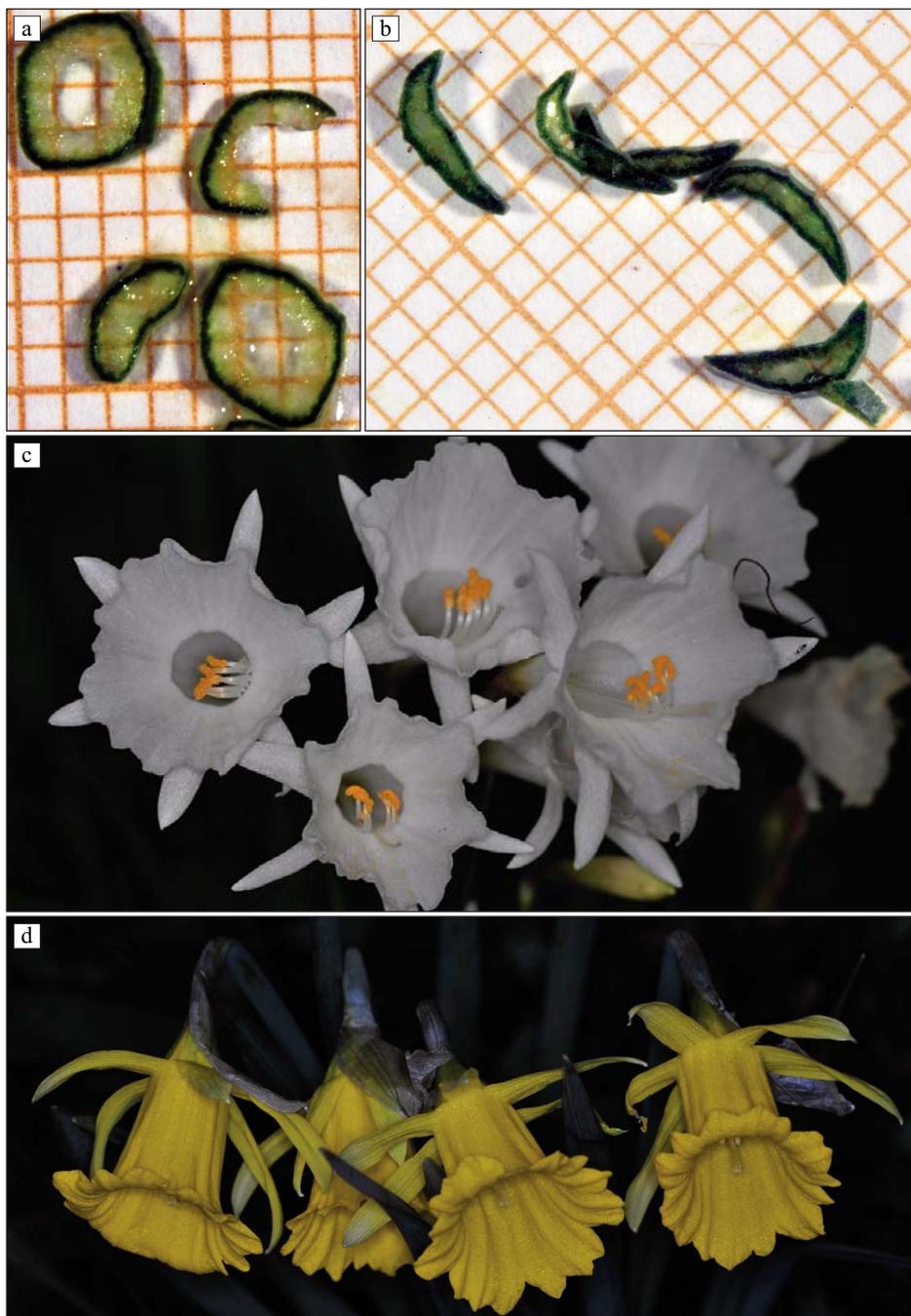


LÁMINA II. a, b) *Narcissus × olivensis* Fdez. Casas & Garrote Florencio, colección *Ff_16-016* (isótipo). c) *N. albicans* (Haworth) Sprengel, colección *Ff_16-014*. d) *N. confusus* Pugsley, colección *Ff_16-013*. a) Sección media del escapo. b) Sección media foliar. La retícula del fondo representa milímetros.

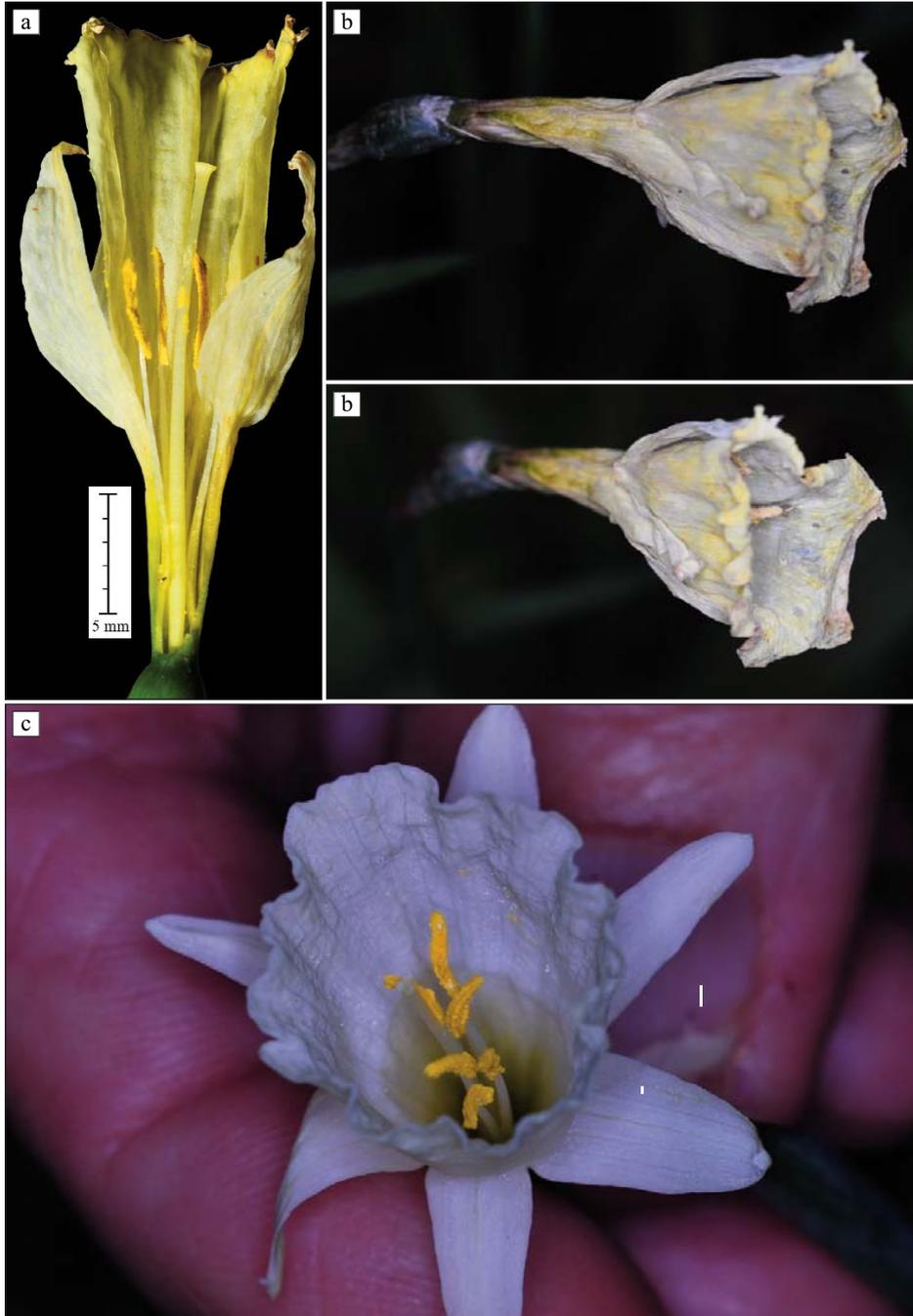


LÁMINA III. *Narcissus* × *olivensis* Fdez. Casas & Garrote Florencio. a) Colección *Ff_16-016* (isótipo). b-d) Colección *Ff_16-016* (holótipo). a) Sección longitudinal de la flor. b) Flores pasadas, en el campo. c) Flor viva, mostrando el androceo desorganizado.

rales del pueblo se conocen en castellano como olivños u oliveros. El restrictivo específico es una voz paroxítona, se pronuncia pues llana, o-li-vén-sis.

HS, BADAJOZ:

- 29SQC59** 38.80W°, -006.07N°; QC5195, «Oliva de Mérida: Sierra del Conde, 38°46'21"N, 06°06'38"W, 460 m. In rupibus siliceis apricis boreo orientem spectantibus», *A. Cangas Peñato, C. Canseco Lavado, E. del Viejo y Pinilla, F. J. Fernández Casas Ff_16-016 & A. Garrote Florencio*, 21-II-2016 (herb. FDEZ. CASAS, holo-; typus *N. × olivensis*).
- 29SQD50** 38.89W°, -006.07N°; QD5502, «Oliva de Mérida: Sierra de la Garza, non procul pagum Cortijo de la Garza dictum, 38°49'59"N, 06°03'40"W, 510 m. In rupestribus siliceis septentrionem spectantibus», *A. Cangas Peñato, C. Canseco Lavado, E. del Viejo y Pinilla, F. Javier Fernández Casas Ff_16-012 & A. Garrote Florencio*, 21-II-2016 (herb. FJFC, iso-; typus *N. × olivensis*).

OTRAS ESPECIES Y MATERIALES de herbario que se citan o ilustran en este artículo

Narcissus albicans (Haworth) Sprengel (1932)

ILLUSTRACIONES (photo-): Lamina nostra ii, fig. c, pag. 444.

HS, BADAJOZ:

- 29SQD50** 38.89W°, -006.07N°; QD5502, «Oliva de Mérida: Sierra de la Garza, non procul pagum Cortijo de la Garza dictum, 38°49'59"N, 06°03'40"W, 510 m. In rupestribus siliceis septentrionem spectantibus», *A. Cangas Peñato, C. Canseco Lavado, E. del Viejo y Pinilla, F. Javier Fernández Casas Ff_16-014 & A. Garrote Florencio*, 21-II-2016.

Narcissus confusus Pugsley (1933)

ILLUSTRACIONES (photo-): Lamina nostra ii, fig. d, pag. 444.

HS, BADAJOZ:

- 29SQD50** 38.89W°, -006.07N°; QD5502, «Oliva de Mérida: Sierra de la Garza, non procul pagum Cortijo de la Garza dictum, 38°49'59"N, 06°03'40"W, 510 m. In rupestribus siliceis septentrionem spectantibus», *A. Cangas Peñato, C. Canseco Lavado, E. del Viejo y Pinilla, F. Javier Fernández Casas Ff_16-013 & A. Garrote Florencio*, 21-II-2016.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (28-xi-2014). *Narcissorum notulae*, XXXIX. *Fontqueria* 56(40): 381-382 [seorsim: 1-2].
- LANGE, J. M. C. (1893). Nye Bidrag til Spaniens Flora (Diagnoses plantarum Peninsulae Ibericae novarum, III). *Overs. Kong. Danske Vid. Selsk. Forh.* **1893**: 191-204, [3-19], tab. 2-3.
- PUGSLEY, H. W. (1933). A Monograph of *Narcissus* subgenus *Ajax*. *J. Roy. Hort. Soc.* **58**(1): 17-93.