

Narcissus × *incurvicervicus*
Barra Lázaro & G. López (1982),
Amaryllidaceæ



Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS
&
Josep Maria MONTSERRAT i MARTÍ

Fontqueria **56**(37): 327-356 [seorsim: 1-30]
LA GUARDA (Badajoz), 13-V-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

Fotografía de cubierta

Narcissus ×incurvicervicus Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *flavellus* Fernández Casas & J. M. Montserrat Martí (13-v-2014). Colección *F. J. Fernández Casas 13580* & *P. Vives Santa-Eulàlia*, 02-III-1992 (herb. FJFC, iso-; typus).

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

Narcissus ×*incurvicervicus* Barra Lázaro
& G. López (1982), *Amaryllidaceae*

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

& Josep Maria MONTSERRAT i MARTÍ

Jardí Botànic de Barcelona, Dr. Font Quer, Passeig del Migdia s/n. Parc de Montjuïc.
E-08003 Barcelona

Con financiación parcial del *Grup de Recerca en Biodiversitat i Biosistematica Vegetals*, a través del Institut Botànic de Barcelona (CSIC-ICUB).

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & J. M. MONTSERRAT MARTÍ (13-v-2014). *Narcissus* ×*incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982), *Amaryllidaceae*. *Fontqueria* 56(37): 327-356 [seorsim: 1-30].

Keywords. Systematics, Nomenclature, New Nothovariety; *Narcissus* Linnaeus, sect. ×*Ganyquillæ* Fernández Casas (1984), (*Amaryllidaceae*). Spain (Badajoz Cáceres, Ciudad Real, Jaén).

Abstract. Notes on the systematics and nomenclature on the genus *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceae*). A hybrid variety *N.* ×*incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López nvar. *flavellus* Fernández Casas & J. M. Montserrat Martí is described as new from Spain (Jaén).

Zusammenfassung. Notizen zu Systematik und Nomenklatur der Gattung *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceae*). Eine hybride Varietät von Spanien (Jaén), *N.* ×*incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López nvar. *flavellus* Fernández Casas & J. M. Montserrat Martí wird als neu beschrieben.

Résumé. Notes systématiques et nomenclaturales au sujet du genre *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceae*). Une variété hybride, *N.* ×*incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López nvar. *flavellus* Fernández Casas & J. M. Montserrat Martí est décrit comme nouvelle, d'Espagne (Jaén).

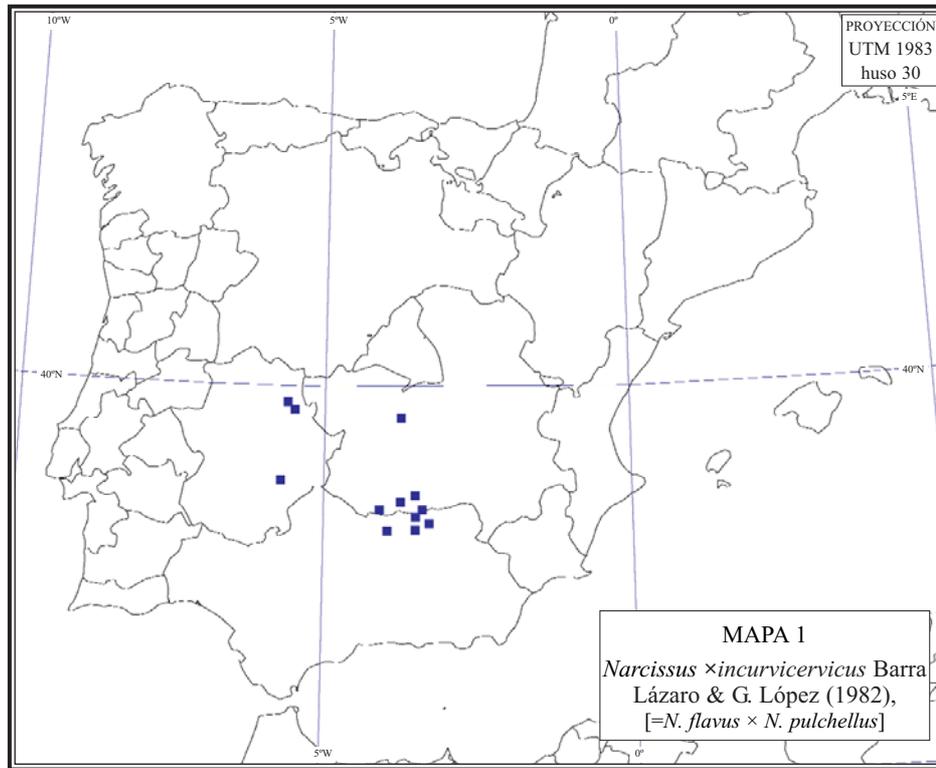
Resumo. Notas sistemáticas e nomenclaturais sobre o género *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceae*). Uma nova variedade híbrida é descrita, *N.* ×*incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López nvar. *flavellus* Fernández Casas & J. M. Montserrat Martí, na província de Jaén (Espanha).

Resumen. Notas sistemáticas y nomenclaturales acerca del género *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceae*). Se describe una variedad híbrida nueva, *N.* ×*incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López nvar. *flavellus* Fernández Casas & J. M. Montserrat Martí, de la provincia de Jaén (España).

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

INTRODUCCIÓN

Durante una reciente excursión invernal a través de Sierra Morena (10/11-iii-2014, Ciudad Real - Jaén) tuvimos ocasión de estudiar una vez más y con suficiente detenimiento, unas poblaciones de híbridos naturales entre *Narcissus flavus* Lagasca (1816) y *N. pulchellus* Salisbury (1796). Es sabido que tales mestos reciben el nombre de *N.*



x incurvicervicus desde que Alfredo BARRA LÁZARO y Ginés Alejandro LÓPEZ GONZÁLEZ los bautizaran así en 1982.

Las observaciones de campo trajeron a nuestra memoria otras observaciones pretéritas, efectuadas tanto en el campo como en el Jardín Botánico de Barcelona, donde se cultiva desde hace casi treinta años –desde el 23-III-1985 en el caso concreto de la población *BC-cult n° 890562*, que debió registrarse en 1989. En bastantes ocasiones nos habíamos percatado de que en tales poblaciones híbridas, por más que presentasen con frecuencia una gran variabilidad, su diversidad podía resumirse aceptando como regla casi general la existencia de dos notovariedades conjugadas, dentro de cada mesto.

En casi todos sus híbridos silvestres –que no nos ocupamos de otros–, hemos observado que los narcisos presentan herencia citoplasmática muy acusada; o sea, que los híbridos exhiben una clara mayoría de caracteres que parecen heredados de la especie parental que aporta el rudimento seminal, de la que hace de “madre”. Y así venimos aceptando dentro de cada mesto interespecífico dos grandes grupos de formas que venimos llamando conjugadas. Los mestos conjugados – $A(\sigma) \times B(\varphi)$ sería el híbrido conjugado de $A(\varphi) \times B(\sigma)$ – se ven con frecuencia bastante diferentes entre sí; en ocasiones lo son tanto que parecen taxos diferentes muy distanciados. Por supuesto que comprendemos y aceptamos la escasa relevancia taxonómica de tales entidades; ello no empece para que sus diferencias morfológicas lleguen a ser muy llamativas, y por ello pensamos que merecen un nombre propio para ser denominados. Además, su caracterización facilita la interpretación de la variabilidad morfológica que no escapa a un observador

atento en sus poblaciones naturales.

Habrà que advertir que la forma de la corona, que tan importante es a la hora de separar las dos notoviedades –en este y en otros casos–, sufre fuertes modificaciones al prensarse y secarse, del modo habitual que hacemos los botánicos sistemáticos. La forma más bien cilíndrica o de barrilete (dolioliforme) tan característica de la corona en *Narcissus pulchellus* y en el híbrido *N. × incurvicervicus* nvar. *× incurvicervicus* apenas se reconoce en materiales prensados. Mostramos en la lámina i (pág. 331) flores frescas, y en la lámina ii (pág. 332) flores prensadas y secas de una población relativamente próxima; otro tanto sucede con la lámina iii (pág. 333) y la lám. iv (pág. 334), o con la lámina viii (pág. 337) y la lámina xi (pág. 341); obsérvese que apenas se puede adivinar en seco y con dos dimensiones la forma que tuvieron frescas y con tres, especialmente dificultoso es intuir en seco la forma que tuvo la corona. Una hechura que nos permite separar aceptablemente ambas variedades en materiales de herbario es el tamaño relativo de la corona, comparada con el de los tépalos, bastante mayor cuando el narciso parental que aporta el rudimento seminal corresponde a *N. flavus*; pero como en material seco y prensado apenas se aprecian diferencias de color –tan útiles y diacríticas en fresco–, la observación en vivo sigue siendo casi imprescindible. En el campo puede adscribirse a una u otra notoviedad casi cualquier ejemplar, con la sola condición de que el material se encuentre en anthesis perfecta y se disponga de buena luz para observar los matices del color.

Quizás la primera vez que nos propusimos formalmente independizar y nombrar cada una de estas dos notoviedades conjugadas fue a primeros de marzo de 1992, cuando visitamos la Sierra de Andújar en compañía de Pere VIVES SANTA-EULÀLIA, por entonces becario doctoral del *Institut Botànic de Barcelona* y discípulo del segundo firmante de este artículo. Pudimos observar allí, en repetidas ocasiones, cómo coexistían dos formas conjugadas en las frecuentes poblaciones híbridas de aquellas sierras, en un momento particularmente propicio; aquella primavera fue excepcional para los narcisos silvestres. Motivados probablemente por la dificultad en ver reflejadas aquellas dos formas en los pliegos testigo que tomamos, procrastinamos sucesivamente tal proyecto; y ello a pesar de que las plantas cultivadas en Barcelona siguieron mostrando dos variedades muy a las claras, casi todos los años que visitamos la colección.

CLAVES PARA LAS VARIEDADES CONJUGADAS DE *Narcissus × incurvicervicus*
(con materiales frescos, en anthesis)

- 1a FLORES relativamente pálidas, con más flavonoides que carotenos, de tonos claros, sulfúreos o citrinos; *corona* más bien dolioliforme o cilíndrica, su anchura máxima suele estar en medio de su longitud; *la boca* normalmente no define lobos, puede ser algo ondulada; *tépalos* relativamente largos, espatulados, bastante reflejos, visiblemente separados unos de otros en el centro. *× incurvicervicus*
- 1b FLORES relativamente más oscuras, de tonos amarillos más intensos, tirando un poco a gualdos, esto es, con carotenos que se mezclan con los flavonoides; *corona* más bien poculiforme, inversamente acampanada, hemisférica o turbinado truncada, su anchura máxima acostumbra a ser el extremo distal; *la boca* con mucha frecuencia define tres o seis lobos muy obtusos; *tépalos* algo más breves y anchos, menos reflejos, más ovales que espatulados, imbricados entre sí en el centro. *× flavellus*

1 **Narcissus × incurvicervicus** Barra Lázaro & G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(1): 72-73 (1982)

ut *Narcissus Fernandesii* J. Gomes Pedro (1947) × *N. triandrus* Linnaeus subsp. *pallidulus*

(Graells) Rivas Goday ex Fernández Casas (1974)

nunc *Narcissus flavus* Lagasca (1816) [*N. Fernandesii* J. Gomes Pedro (1947)] × *N. pulchellus* Salisbury (1796), [= *N. pallidulus* Graells (1854)]

– Sect. × *Ganyquillæ* Fernández Casas, Fontqueria 3: 27, nº 7 (01-vi-1983); Fontqueria 6: 37, nº 39 (23-x-1984)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Habitat in pascuis inter oppidula dicta Las Correderas et Aldeaquemada (Jaén), ad 720 m, solo siliceo cuarcítico, VH65»

TYPUS: G. A. López González, R. Morales Valverde, J. F. Muñoz Garmendia & E. Valdés Bermejo 5419, 31-III-1980 (G 266497, iso-; MA 217833, holo-)

DISTR. GEOGR.: Hispania (Badajoz, Cáceres, Ciudad Real, Jaén, Toledo). Tabula nostra 1, pag. 328. Tab. 1, pag. 328.

ILLUSTRATIONES (photo-): J. W. BLANCHARD (1990: 74, fig. 28). Laminæ nostræ v, figæ. a-b, pag. 335; lam. vi, figæ. a-e, pag. 336; lam. vii, figæ. a, b, pag. 337; lam. viii, figæ. a-e, pag. 338; lam. ix, figæ. a-d, pag. 339; lam. x, figæ. a-e, pag. 340; lam. xi, figæ. a-b, pag. 341; lam. xii, pag. 342; lam. xiii, figæ. a-c, pag. 343; lam. xix, fig. C, pag. 351. lam. xx, figæ. a, b, pag. 352.

ILLUSTRATIONES (schedæ): Laminæ nostræ xiv, pag. 344; lam. xv, pag. 345; lam. xvi, pag. 346; lam. xvii, pag. 347; lam. xviii, pag. 348.

ILLUSTRATIONES (delineatæ): A. BARRA LÁZARO & G. A. LÓPEZ GONZÁLEZ (23-xi-1982: 73, fig. 3); F. J. FERNÁNDEZ CASAS (03-vii-1996: 260, lam. iv, fig. b, d, "FC-12331" nuncupata [sinistra]); J. CONCA GRAU (2008: 43, nº 27). Laminæ nostræ xix, pag. 351; lam. xx, pag. 352.

LA IDENTIDAD de la notovariedad típica

En casi todas las poblaciones naturales de este mesto coexisten con frecuencia ambas notovariedades conjugadas; y muchas veces pueden distinguirse sin dificultad, aunque no siempre pueden adscribirse a uno u otro morfo todos y cada uno de los ejemplares de cada población; aparecen de cuando en cuando formas que resisten el análisis más cuidadoso; bien es sabido que la variabilidad de los mestos puede ser proverbial. En ciertas ocasiones nos ha parecido que la notovariedad típica fuese algo más frecuente, pero cuando hay pocos pies puede verse una sóla de las variedades. También hemos constatado que en algunas macetas donde se cultiva el mesto (en el Jardín Botánico de Barcelona), aparecen muchos o pocos individuos de cada notovariedad, según los años.

No ha sido dificultoso establecer que la notovariedad típica, la que habrá de llamarse *Narcissus* × *incurvicervicus* nvar. *incurvicervicus*, sea la que tiene mayor influencia morfológica de *Narcissus pulchellus*; se advierte tal preponderancia en los tonos más claros de su flor y en su corona que tiene forma de barrilete o de cilindro, más parecida a la de *N. pulchellus* que a la de *N. flavus*, y también en los tépalos que son más largos, más espatulados, más reflejos, y que acostumbran a dejar ojales de separación entre sí, en su mitad proximal.

Ginés A. LÓPEZ GONZÁLEZ nos permitió examinar tres fotografías tomadas por él sobre plantas vivas, el 31-III-1980 en la localidad clásica, precisamente de las mismas plantas que una vez preparadas formaron los tipos. Además, en el protólogo, A. BARRA LÁZARO & G. A. LÓPEZ GONZÁLEZ (23-xi-1982: 73), la figura 3 representa la notovariedad típica de un modo excelente; parece talmente que se hubiera hecho apuesta para poder enfrentarla a su notomorfo conjugado. Sus coronas se representan relativamente pequeñas, casi cilíndricas, y sus tépalos relativamente largos.

LAS ILUSTRACIONES que se reseñan junto a la nomenclatura

La fotografía de J. W. BLANCHARD (1990) reproduce una planta de Toledo, tanto por el color de toda la flor como por la forma de la corona y la longitud de los tépalos



LÁMINA I. a, e) *Narcissus pulchellus* Salisbury (1796). Colección Fernández Casas Ff_14-001 & J. M. Montserrat Martí, 10-III-2014. Ciudad Real: Mestanza, El Hoyo - puerto de Mestanza.



LÁMINA II. *Narcissus pulchellus* Salisbury (1796). Colección Fernández Casas Ff_14-007 & J. M. Montserrat Martí, 10-III-2014. Formas longistilas (L), medistilas (M), brevistilas (B). Jaén: Andújar, Santuario de la Virgen de la Cabeza.

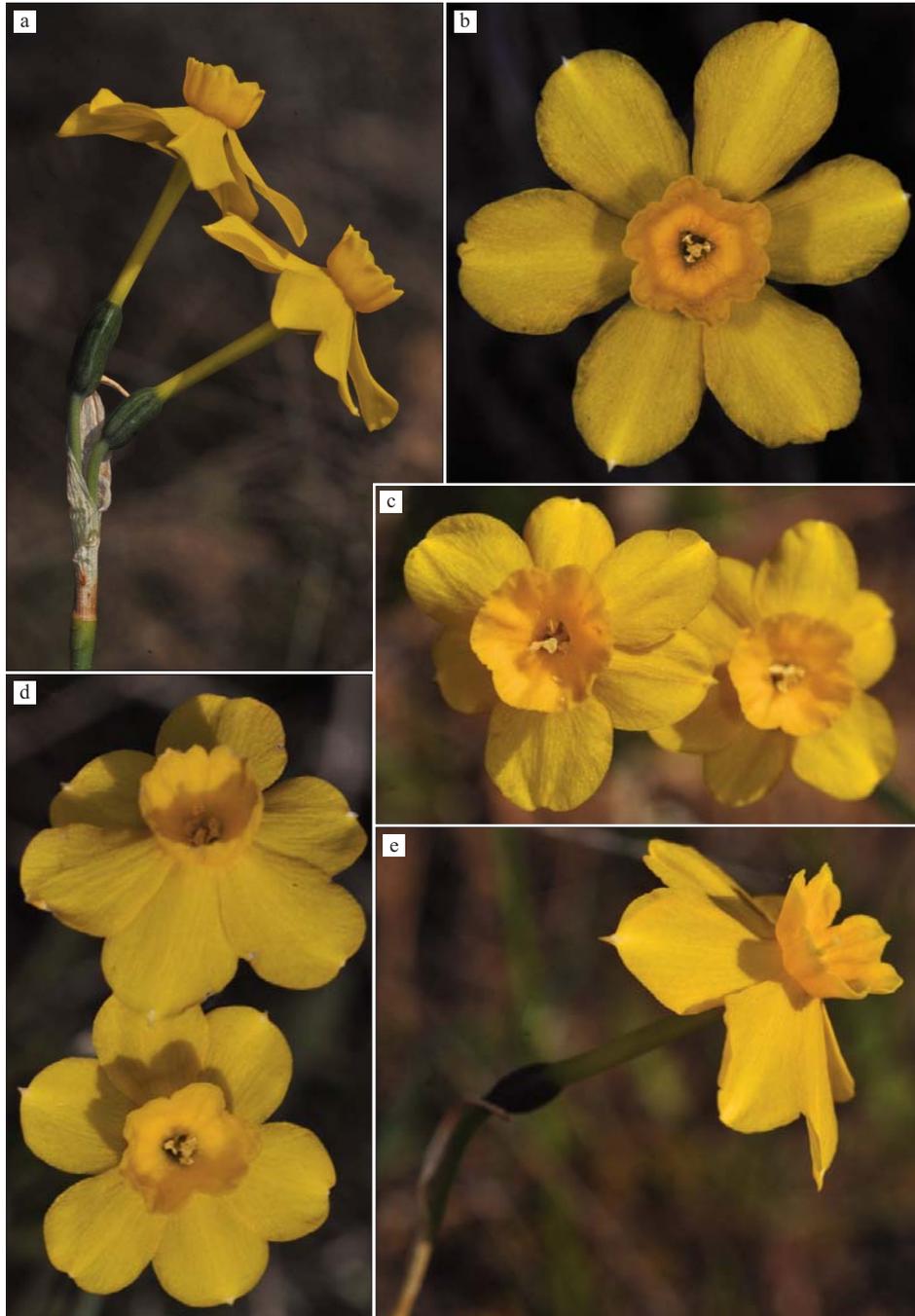


LÁMINA III. a-e) *Narcissus flavus* Lagasca (1816). Colección Fernández Casas Ff_14-005 & J. M. Montserrat Martí, 11-III-2014. Jaén: Andújar, Santuario de la Virgen de la Cabeza.



LÁMINA IV. *Narcissus flavus* Lagasca (1816). Colección *Fernández Casas* 9962, 25-II-1986 (herb. FJFC). Jaén: Andújar, Santuario de la Virgen de la Cabeza. Fotografías diascópicas obtenidas en muestras de herbario. L) Flores que se observan claramente longistilas.



LÁMINA V. *Narcissus × incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982). a) nvar. *incurvicervicus*. b) nvar. *flavellus*. Colección Fernández Casas Ff_14-006 & J. M. Montserrat Martí, 11-III-2014.



LÁMINA VI. a-e) *Narcissus* × *incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *incurvicervicus*. Fernández Casas 12345, 10-III-1990. a-c) Fotografiado entre sus padres. d-e) Aislado.

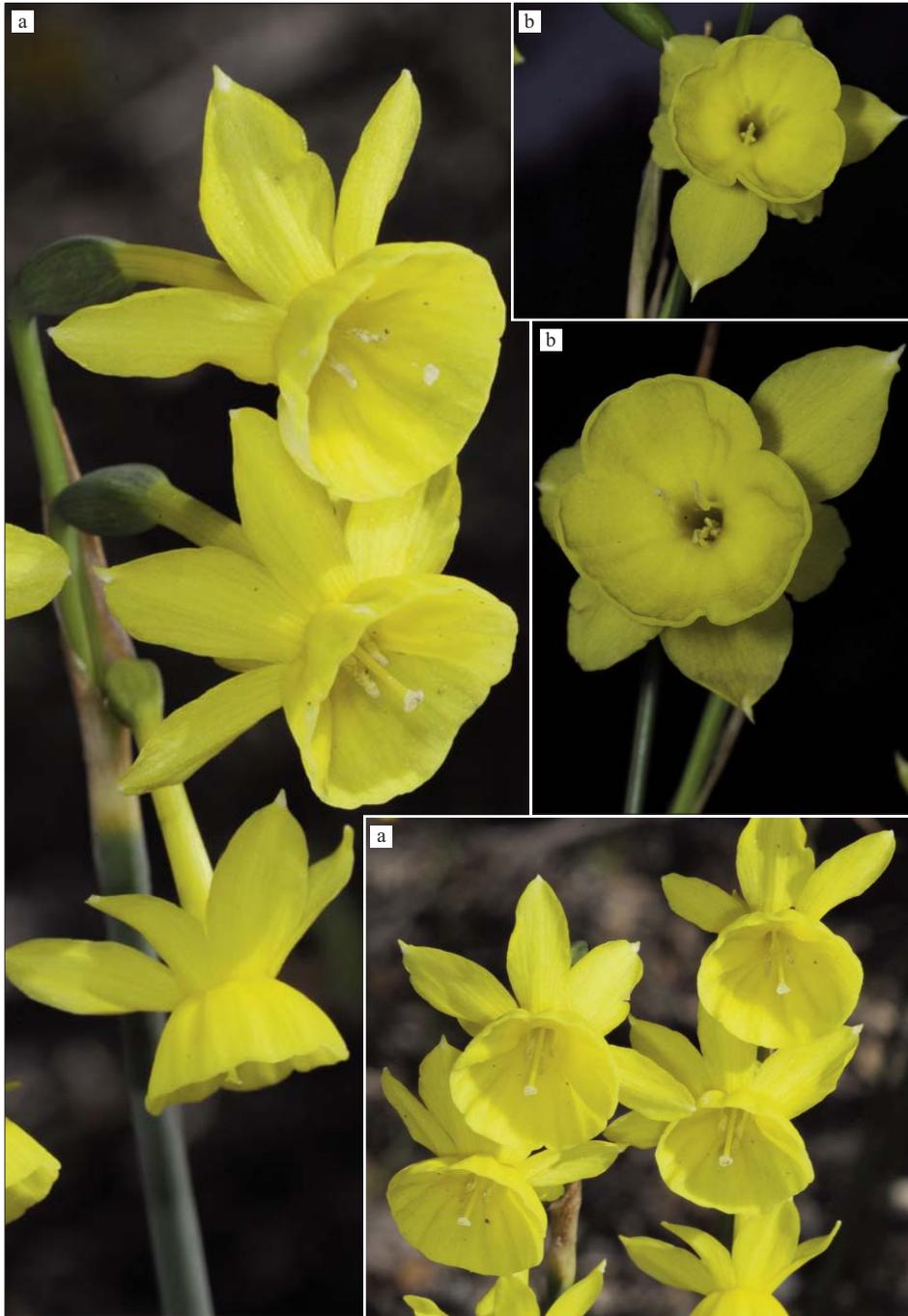


LÁMINA VII. *Narcissus × incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *flavellus* Fdez. Casas & J. M. Montserrat (2014). Colecciones Fernández Casas *Ff_09-036* (a), *Ff_09-038* (b), 08-III-2009.



LÁMINA VIII. *Narcissus* × *incurvicervicus* nvar. *flavellus* Fdez. Casas & J. M. Montserrat (2014). *Fernández Casas 13580* & *P. Vives Santa-Eulàlia*, 02-III-1992. Cultivada (BC 920192), 12-III-2013.



LÁMINA IX. *Narcissus ×incurvicervicus* nvar. *flavellus* Fdez. Casas & J. M. Montserrat (2014). *Fernández Casas 8823*, 23-III-1985. Cultivada en Barcelona (BC, cult. 890562), 12-VII-2013.



LÁMINA X. *Narcissus* × *incurvicercicus* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *incurvicercicus*. Colección *Fernández Casas* 12345, 10-III-1996. Cáceres: los Ibores.



LÁMINA XI. *Narcissus* × *incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *flavellus* Fdez. Casas & J. M. Montserrat (2014). a) F. J. Fdez. Casas 13580 (isotypus); b) F. J. Fdez. Casas 13585.



LÁMINA XII. *Narcissus* × *incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *flavellus* Fdez. Casas & J. M. Montserrat (2014). *F. J. Fernández Casas 13585*. Flores todas longistilas.



LÁMINA XIII. *Narcissus × incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982); a) nvar. *incurvicervicus*, colección F. J. Fernández Casas 12314; fotografías diascópicas. b, c) nvar. *flavellus* Fdez. Casas & J. M. Montserrat Martí (2014); colección F. J. Fernández Casas 12345; fotografía diascópica (b) y episcópica (c) de una misma inflorescencia. B) Flores brevistilas, L) longistilas.

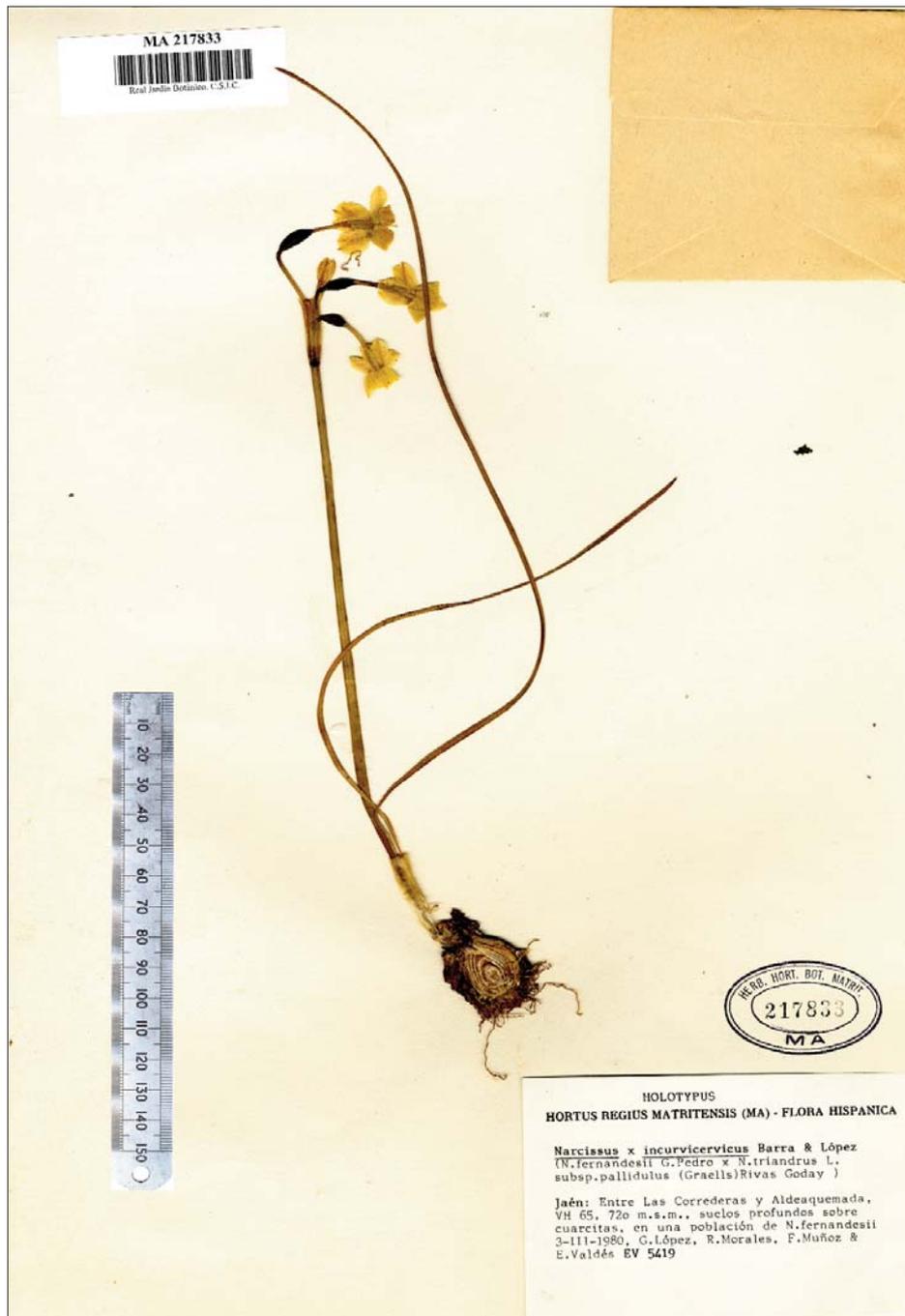


LÁMINA XIV. *Narcissus* × *incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982). E. Valdés Bermejo 5419, 31-III-1980 (MA 217833); typus *N.* × *incurvicervicus* [nvar. *incurvicervicus*].



LÁMINA XV. *Narcissus × incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982). Jaén: Arquillos - Vilches, G. A. López González 3765, 01-III-1984 (MA 416549 [1 de 2]).



LÁMINA XVI. *Narcissus* × *incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982). Jaén: Arquillos - Vilches, G. A. López González 3765, 01-III-1984 (MA 416549 [2 de 2]).



LÁMINA XVII. *Narcissus × incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982). Toledo: Orgaz, Los Yébenes, V. J. Arán Redó 125-01-15a & M. J. Tohá Rebull, 09-III-1996 (MA 587877).

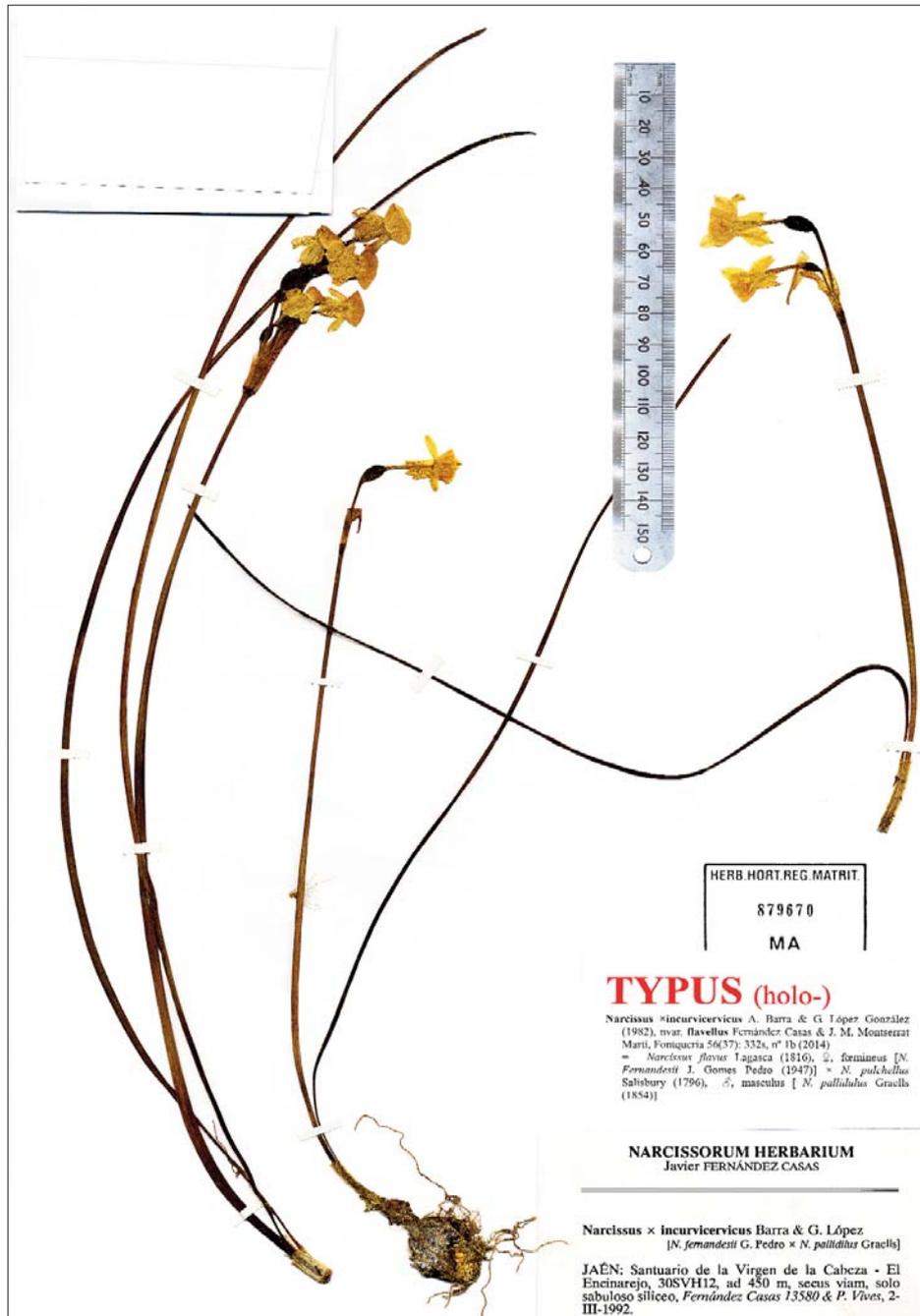


LÁMINA XVIII. *Narcissus* × *incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *flavellus* Fdez. Casas & J. M. Montserrat (2014). Colección *F. J. Fernández Casas 13580* & *P. Vives Santa-Eulàlia*, 02-III-1992 (MA 879670, holo-; typus nvar. *flavellus*).

corresponde a la variedad típica. Las tres ilustraciones a tinta que señalamos corresponden también a la variedad típica; la de G. A. LÓPEZ GONZÁLEZ (1982) la más segura, la de J. CONCA GRAU (2008) nos hizo dudar un tanto.

En cuanto a los dibujos de José María PIZARRO DOMÍNGUEZ que publicamos en F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1996: 260, lam. iv), señalemos que aparecieron mal indicados en su momento; allí señalamos como correspondiendo a *Narcissus Fernandessii* el dibujo de la izquierda, cuando en realidad era el del medio; se ve que sufrió cambios de maquetación de última hora.

MATERIAL EXAMINADO (DE TODA LA NOTOESPECIE) y citas bibliográficas

Hs, BADAJOZ:

- 30STH69** 38.80°, -005.70°; TH6096, «Quintana de la Serena: Sierra del Recorvo, pico Afilapeña, ad 600 m. In rupestribus siliceis umbrosis», *F. J. Fernández Casas 13526*, 22-II-1992 (herb. FJFC[5]).

Hs, CÁCERES:

- 30STK70** 39.79°, -005.62°; «embalse de Valdecañas: cerca y por encima, entre Valdecañas de Tajo y Belvís de Monroy, ad 380 m. Entre matorrales ralos», *F. J. Fernández Casas 13969*, 18-II-1994 (BC, cult. n° 940252; herb. FJFC).
- 30STK80** 39.70°, -005.50°; «inter Bohonal de Ibor et Mesas de Ibor, iuxta flumen Ibor, ad 380 m. Pratis subhumidis; solo argilloso profundo; substrato siliceo», *F. J. Fernández Casas 12345 & R. Garilleti Alvarez*, 10-III-1990 (herb. FJFC[2]; lám. vi, figs. a-e, pág. 226; lám. x, figs. a-e, pág. 340; lám. xiii, figs. b, c, pág. 343; lám. xx, pág. 352); E. DORDA ALCARAZ & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1994: 82 [anat.]).
- 30STK80** «inter Bohonal de Ibor et Mesas de Ibor: ad 380 m. In pascuis apricis; solo sabuloso; substrato siliceo», *F. J. Fernández Casas 13594*, 13-III-1992 (herb. FJFC).

Hs, CIUDAD REAL:

- 30SVH36** 38.53°, -003.75°; VH3368, «Calzada de Calatrava: Cortijo de los Aparceros, 680 m», *C. Fernández García-Rojo s/n*, 09-III-1996 (JAEN 964003, non vidi), C. FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO (1998: 216).

Hs, JAÉN:

- 30SVH02** 38.44°, -004.09°; VH0827, «Andújar: prope Santuario de la Virgen de la Cabeza, A-6178, 38°11,549'N, 004°02,496'W, 2058 hexapedes. In pascuis dumosisque; substrato sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas Ff_09-034*, 08-III-2009 (herb. FJFC).
- 30SVH02** VH0827, «Andújar: prope Santuario de la Virgen de la Cabeza, A-6178, 38°11,549'N, 004°02,496'W, 2058 hexapedes. In pascuis dumosisque ad viam; substrato sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas Ff_09-036*, 08-III-2009 (herb. FJFC; lám. vii, figs. a, pág. 337). Corona valde poculiformis, obtuse triloba.
- 30SVH02** VH0928, «Andújar: prope Santuario de la Virgen de la Cabeza, A-6178, 38°11,853'N, 004°02,268'W, 2106 hexapedes. In pascuis dumosisque ad viam; substrato sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas Ff_09-037*, 08-III-2009 (herb. FJFC).
- 30SVH02** VH0928, «Andújar: prope Santuario de la Virgen de la Cabeza, A-6178, 38°11,549'N, 004°02,496'W, 2058 hexapedes. In pascuis dumosisque ad viam; substrato sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas Ff_09-038*, 08-III-2009 (herb. FJFC; lám. vii, figs. b, pág. 337). Corona valde poculiformis, obtuse triloba.
- 30SVH02** 38.17°, -004.08°; «(J) Andújar: iuxta viam A-6178, prope eremitorium dictum Santuario de la Virgen de la Cabeza, 38°11'51"N, 004°02'15"W, ad 625 m. In pascuis apricis, inter frutices; solo sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas Ff_14-006 & J. M. Montserrat Martí*, 11-III-2014 (BC, cult.; FJFC, lám. v, figs. a-d, pág. 335).
- 30SVH12** 38.17°, -003.97°; «inter sacellum Santuario de la Virgen de la Cabeza et vicum El Encinarejo dictum, ad 450 m. Secus viam; solo sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas 13580 & P. Vives Santa-Eulàlia*, 02-III-1992 (BC, cult. n° 920192; herb. FJFC, iso-; MA 879670, holo-; typus *N. × incurvicervicus* nvar. *flavellus*; lám. viii, figs. a-e, pág. 338; lám. xi, figs. a, pág. 341; lám. xviii, pág. 348).

- 30SVH12** 38.17°, -003.97°; VH1824; «Andújar: H-5002, inter A-6177 et Jf-5004, 38°09'51"N, 003°56'06"W, ad 617 m. In rupestribus dumosisque siliceis», *F. J. Fernández Casas Ff 11-021*, 03-III-2011 (herb. FJFC).
- 30SVH52** 38.18°, -003.51°; «de Arquillos a Vilches: al lado del puente sobre el pantano [embalse], 350 m. Encinar sobre sílice», *A. Barra Lázaro, J. Guillén Pérez & G. A. López González 3765*, 01-III-1984 (GDA 23294; MA 416549[2], lám. xvi, pág. 345; lám. xvii, pág. 346).
- 30SVH52 «inter Guadalén del Caudillo et Estación de Valdellano, 30SVH52, ad 300 m. Ad viam, solo argilloso profundo», *F. J. Fernández Casas 12333*, 03-III-1990 (herb. FJFC[2], lám. xix, pág. 351, enfrente).
- 30SVH54** 38.35°, -003.51°; ««entre Despeñaperros y Aldeaquemada, collado de los Jardines, ad 900 m. En cunetas, suelo arcilloso», *F. J. Fernández Casas 8823*, 23-III-1985 (herb. FJFC[2]; lám. ix, figs. a-d, pág. 339); *E. DORDA ALCARAZ & F. J. FERNÁNDEZ CASAS* (1989: 143 [anat.]).
- 30SVH54 «Collado de los Jardines; entre Despeñaperros y Aldeaquemada, 30SVH54, ad 900 m. Ad viam; solo argilloso profundo; substrato siliceo», *F. J. Fernández Casas 8824*, 23-III-1985 (herb. FJFC; BC, cult. 92).
- 30SVH54 «Despeñaperros: entre Aldeaquemada y Las Correderas, 30SVH54, ad 850 m. Ad viam, in dumosis raris; solo argilloso; substrato siliceo», *F. J. Fernández Casas 12314*, 28-II-1990 (herb. FJFC[2]; lám. xiii, figs. a, pág. 343); nvar. *incurvicervicus*.
- 30SVH57** 38.62°, -003.52°; «Vilches: cerro Jarabancil, 30SVH57, 720 m. Suelo calizo», *J. L. Hervás Serrano s/n*, 12-III-2006 (JAEN 063016, non vidi). *J. L. HERVÁS SERRANO* (2007: 48, col. 1).
- 30SVH65** 38.44°, -003.40°; «entre las Correderas y Aldeaquemada, 720 m. Suelos profundos sobre cuarcitas, en una población de *N. Fernandesi*», *G. A. López González, R. Morales Valverde, J. F. Muñoz Garmendia & E. Valdés Bermejo 5419*, 31-III-1980 (G 266497, iso-; MA 217833, lám. xv, pág. 344; typus *N. × incurvicervicus* [nvar. *incurvicervicus*]).
- 30SVH65 «entre las Correderas y Aldeaquemada, a unos 3 km del Collado de los Jardines, 30SVH65, 1000 m. Junto al camino, en cunetas», *E. Dorda Alcaraz 3a & J. Pueche Uria*, 03-III-1984 (herb. FJFC[3]).
- 30SVH73** 38.26°, -003.29°; «Navas de San Juan: 8 km post, inter Navas de San Juan et Santisteban del Puerto, ad 700 m. Ad viam et in arvis derelictis», *F. J. Fernández Casas 13585 & P. Vives Santa-Eulàlia*, 03-III-1992 (BC, cult. n° 920193; herb. FJFC[7]; lám. xi, figs. b, pág. 341; lám. xii, pág. 342), nvar. *flavellus*.

Hs, TOLEDO:

- 30SVJ38** 39.61°, -003.75°; VJ3185, «Orgaz: Montes de Toledo, estribaciones de la Sierra de los Yébenes, sobre Manzaneque, 30SVJ3185, 770 m. Laderas cuarcíticas, con *Narcissus Fernandesi*», *V. J. Arán Redó 125-01-15a & M. J. Tohá Rebull*, 09-III-1996 (MA 587877, lám. xvii, pág. 347).

1a **Narcissus × incurvicervicus** Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. **incurvicervicus**, autonymus (13-V-2014)

= *Narcissus flavus* Lagasca (1816), ♂, masculus [*N. Fernandesi* J. Gomes Pedro (1947)] × *N. pulchellus* Salisbury (1796), ♀, foemineus [= *N. pallidulus* Graells (1854)]

ILLUSTRACIONES (photo-). Laminæ nostræ v, figæ. a, pag. 335; lam. vi, figæ. a-e, pag. 336; lam. x, figæ. a-e, pag. 340; lam. xiii, figæ. a, pag. 343; lam. xix, fig. C, pag. 351; lam. xx, figæ. a, b.

ILLUSTRACIONES (schedæ): Laminæ nostræ xiv, pag. 344; lam. xv, pag. 345; lam. xvi, pag. 346; lam. xvii, pag. 347; lam. xviii, pag. 348.

ILLUSTRACIONES (delineatæ): A. BARRA LÁZARO & G. A. LÓPEZ GONZÁLEZ (23-xi-1982: 73, fig. 3); F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1996: 260, lam. iv, fig. b, d). Lamina nostra xix, fig. A, pag. 352; lam. xx, figæ. A-D, pag. 352.

ACERCA DE LAS ILUSTRACIONES



LÁMINA XIX. *Narcissus* × *incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *incurvicervicus*. Colección F. J. Fernández Casas 12333. A) Dibujo de José María PIZARRO DOMÍNGUEZ realizado sobre material fresco. B) Fotografía del pliego FC-12333_1, con el ejemplar trifloro que sirvió de modelo. C) Diapositiva del mismo material antes de prensarlo, más ajado que cuando se dibujó.

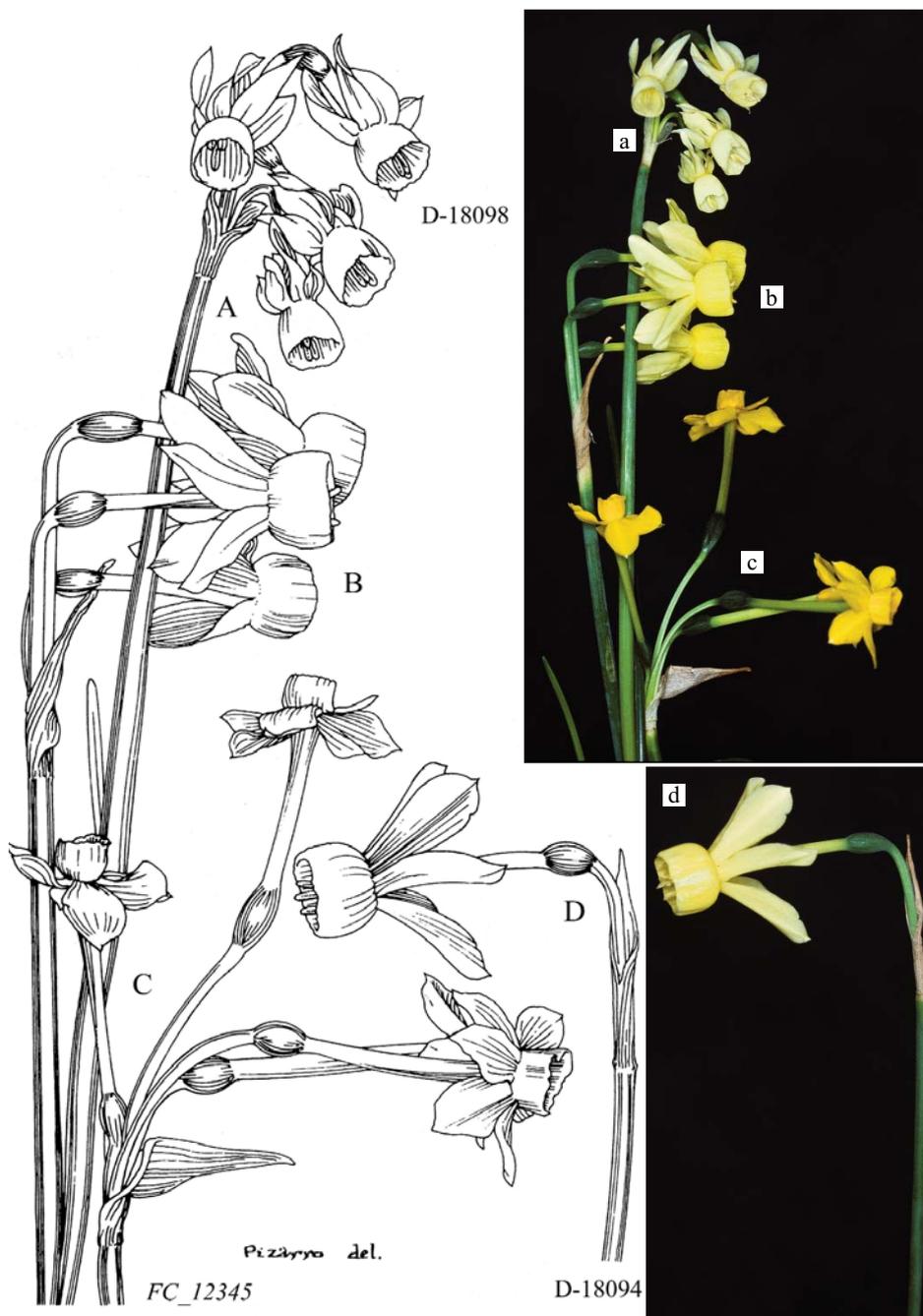


LÁMINA XX. A) *Narcissus pulchellus* Salisbury (1796). B, D) *N. × incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *incurvicervicus*; F. J. Fernández Casas 12345. Dibujos de José Pizarro Domínguez, enfrentados a las fotografías que le sirvieron de modelo. C) *N. flavus* Lagasca (1816).

Cuando la redacción de este artículo se encontraba bien avanzada, al estudiar las ilustraciones disponibles, nos percatamos de que este mesto ya había sido ilustrado del modo clásico, con dibujo de tinta, tan pronto como en 1996. Pues sí, en F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1996: 260, lam. iv) se dibujan desigualmente dos colecciones de la notovariedad típica, a saber: *F. J. Fernández Casas 12333* y *F. J. Fernández Casas 12345*.

Por cierto, ambos dibujos de aquella lámina aparecieron parcialmente mal rotulados; el de la izquierda, escribe “FC-12331” donde debiera haber escrito “FC-12333_1”; o sea, el pliego número uno de la colección FC-12333, pues tal era la notación que empleábamos para señalar el origen de las ilustraciones en nuestras fichas de trabajo. En el dibujo de la derecha se escribe mal el número de la diapositiva, pone D-18092 donde debiera haberse escrito D-18098; lo más probable es que el redactor de la revista, al editar la lámina, confundiese los números al transcribirlos por estar rotulados a lápiz y con caligrafía diminuta. Esos dibujos volvemos a reproducirlos, una vez comprobados sus créditos, en las láminas xix de la página 351, y en la lám. xx de la página 352; ambos corresponden a *Narcissus × incurvicervicus* nvar. *incurvicervicus*.

Todos los dibujos a los que nos estamos refiriendo fueron hechos por José María PIZARRO DOMÍNGUEZ. Unos se dibujaron tomando como modelo diapositivas, precisamente los dos que se repiten en la lámina xx de la página 352; su fidelidad es asombrosa y nos ha permitido enfrentar en la lámina cada dibujo con su modelo fotográfico del que con certeza fue tomado; además, estaba anotado su número, tanto en la publicación como en la lámina original.

El otro dibujo es el que se repite en la lámina xix de la página 351. Este no parece tan fidedigno, el dibujo de Pepe no es tan “calcado” de la fotografía, pero hay para ello una buena explicación: debió ser dibujado cuando la planta viva estaba más fresca; antes de que la flor superior se hubiera marchitado, que así es como puede verse en el pliego (donde sólo hay un ejemplar con tres flores que pudiera haber sido tomado como modelo), y como también puede verse en la diapositiva número D-18083. Esa recolección (*Fernández Casas 12333*) sólo consta de dos pliegos y pueden reconocerse casi todos los ejemplares en las cinco fotografías que conservamos. Además, al aclarar el fondo negro pueden intuirse sin dificultad que el fondo fotográfico era el laboratorio de la Universidad Autónoma de Madrid donde a la sazón trabajaba Pepe PIZARRO y uno de nosotros.

1b ***Narcissus × incurvicervicus*** A. Barra & G. López González (1982), nvar. ***flavellus*** Fernández Casas & J. M. Montserrat Martí, *Fontqueria* **56**(37): 353-354, n° 1b; lám. viii, figs. a-e, pag. 338; lám. xi, figs. a, pag. 341 (13-V-2014), **nvar. nov.**

TYPUS: *F. J. Fernández Casas 13580* & *P. Vives Santa-Eulàlia*, 02-III-1992 (BC, cult. n° 920192; herb. FJFC, iso-; MA 879670, holo-)

= *Narcissus flavus* Lagasca (1816), ♀, foemineus [*N. Fernandesii* J. Gomes Pedro (1947)] × *N. pulchellus* Salisbury (1796), ♂, masculus [= *N. pallidulus* Graells (1854)]

ILLUSTRATIONES (photo-): Laminæ nostræ v, figæ. b, pag. 335; lám. vii, figæ. a-b, pag. 337; lám. viii, figæ. a-e, pag. 338; lám. ix, figæ. a-d, pag. 339; lám. xi, figæ. a-b, pag. 341; lám. xii, pag. 341; lám. xiii, figæ. b-c, pag. 343; lám. xviii, pag. 348.

DISTR. GEOGR. Hispania (Badajoz, Cáceres, Ciudad Real, Jaén, Toledo).

DIAGNOSIS, vel characteres essentielles

A *Narcisso* × *incurvicervico* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *incurvicervico* –quod a *Narcisso flavo* Lagasca (1816), [♂, masculino] × *N. pulchello* Salisbury (1796),

[♀, fœmineo] generatum est— quodammodo videtur similis sed flore colore intensiore, flavo nec sulphureo vel citrino; corona magis poculiformi, hemisphærica vel turbinata quam dolioliformi vel cylindrica; ore sæpe tres vel sex modice lobato; tepalis ultra mediam longitudinem se invicem tegentis, brevioribus, latioribus atque minus reflexis.

DIAGNOSIS, o caracteres esenciales

En cierto modo similar al *Narcissus* × *incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982) nvar. *incurvicervicus* —el cual ha sido engendrado por el cruce entre *Narcissus flavus* Lagasca (1816), [♂, masculino] × *N. pulchellus* Salisbury (1796), [♀, femenino]—, pero discrepa claramente por el color de su flor que es amarillo más intenso, para nada sulfúreo o citrino; la corona es más poculiforme, hemisférica o turbinada que dolioliforme o cilíndrica; la boca define con frecuencia tres o seis lobos cortos; los tépalos se imbrican hasta más allá de la mitad de su longitud y son menos más cortos, más anchos y menos reflejos.

ORIGEN del restrictivo notovarietal y su prosodia

Vaya por delante que el epíteto, aunque coincida en su forma con una fórmula que podría obtenerse por combinación de los nombres específicos que hoy estimamos más correctos para sus presuntos progenitores, *flavus* y *pulchellus*, se trata en realidad de un nombre de nueva creación. Como los nombres de los narcisos no gozan de mucha estabilidad —por desgracia, y bien que lo lamentamos—, hemos procurado no emplear para el meste los nombres de sus progenitores.

Flavellus es el diminutivo de *flavus*, -a, -um, que vale por amarillo. Se trata de una voz paroxítona de pronunciación grave, fla-vél-lus.

OTRAS ESPECIES y materiales de herbario que se citan o ilustran en este artículo

Narcissus flavus Lagasca, Gen. sp. pl.: 13 (1816); Elench. pl.: 10 (1816)

- ≡ *Hermione flava* (Lagasca) M. J. Roemer, Fam. nat. syn. monogr. [Syn. Ens. 4: 221, n° 65.29 (1847)

INDICATIO LOCOTYPICA: : «Colitur in hortis»

- = *Narcissus Fernandesii* J. Gomes Pedro, Bol. Soc. Brot., sér. 2, 21: 60-61 (1947)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Habitat ad margines graminosas fossarum, in solo quidem arenoso, sed primo vere inundato, ideoque aliquantum spisso, in Lusitania, ad ripas Tagi, prope Zamora Correia, in prædio vulgo dicto Monte da Adema, in loco Pé de Galinha nominato»

TYPUS: *J. Gomes Pedro 1*, 24-II-1943 (LISE 21430, holo-); «Samora Correia: monte da Adema, Pé de Galinha», *B. V. Rainha 903*, 07-III-1946 (COI; LISE 17475; iso-)

HS, JAÉN:

- 30SVH12** 38.17°, -003.97°; «prope eremitorium dictum Santuario de la Virgen de la Cabeza, ad 500 m. In pascuis apricis; solo siliceo», *F. J. Fernández Casas 9962*, 25-II-1986 (BC, cult. n° 890089; herb. FJFC[37], lám. iv, pág. 334); E. DORDA ALCARAZ & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1989: 144 [anat.]).
- 30SVH02** 38.17°, -004.08°; «(J) Andújar: iuxta viam A-6178, prope eremitorium dictum Santuario de la Virgen de la Cabeza, 38°11'51"N, 004°02'15"W, ad 625 m. In pascuis apricis, inter frutices; solo sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas Ff. 14-005 & J. M. Montserrat Martí*, 11-III-2014 (BC, cult.; herb. FJFC; lám. iii, figs. a-e, pág. 333).

Narcissus pulchellus Salisbury, Prodr.: 223, n° 12 (1796)

- ≡ *Ganymedes pulchellus* (Salisbury) Salisbury, Trans. Hort. Soc. London 1: 354/355 (1812)
- ≡ *Hermione pulchella* (Salisbury) M. J. Roemer, Fam. nat. syn. monogr. [Syn. Ens. 4: 215/216, n° 65.4 (1847)

[≡] *Narcissus reflexus* Brotero subsp. *capax* (M. J. Roemer) Rouy race *pulchellus* (Salisbury) Rouy, Bull. Soc. Bot. France (sér. 4, 8) 55: 153, n° I.II (1908), comb. illeg.

TYPUS (ícono-): «*N. juncifolius calyce albo reflexis foliis luteis*. Park. Par. p. 92»

- = *Narcissus pallidulus* Graells, Indicatio pl. nov.: 9 (1854), Mem. Acad. Cienc. Madrid 2: 478-481, lám. 8 (1854); Ramilletes pl. español. 1: 20-22, tab. 8 (1859), non *Narcissus pallidus* Graells ex Nyman, Consp.: 713, nº 4.5 (1882), [in synonym. *Corbularia cantabrica* Haworth] quod est *Narcissus Bulbocodium* Linnaeus; nec *Narcissus pallidus* Poirlet in Lamarck, Encycl. Méth., Bot. 4: 424 (1797), quod est *Narcissus Tazetta* Linnaeus (1753)
- ≡ *Narcissus triandrus* Linnaeus subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas Goday ex Fernández Casas, Candollea 29: 334 (1974)
- ≡ *Narcissus triandrus* Linnaeus subsp. *pallidulus* (Graells) D. A. Webb, Bot. J. Linn. Soc. 76(4): 303 (1978), comb. superfl.
- ≡ *Narcissus triandrus* Linnaeus subsp. *pallidulus* (Graells) S. Rivas Goday, Vegetación y flórua de la cuenca extremeña del Guadiana: 710 (1964), nomen nudum
INDICATIO LOCOTYPICA: «Crescit in nemorosis regionis submontanae montium Carpetanorum ad alt. 2500-4000'; etiam inveni in Arganda, S. Pablo de los Motes aliisque Castellae»; «Crece abundantemente esta planta en la región submontana de la sierra de Guadarrama, cerca del Escorial, Chozas, Manzanares, y hasta la he visto en la dehesa de Arganda, montes de San Pablo, cerda de Toledo, y muchos otros puntos de Castilla»
TYPI. **Patria ignota:** «Castella. In nemorosis», *M. P. Graells de la Agüera s/n*, IV (K). **Madrid:** «à l'Escorial. Prairies», «in nemoris regionis montana montium Carpetanorum Silla de Felipe II prima vere», *M. P. Graells de la Agüera s/n*, IV-1848 (G[2]; K; MA 591812; MACB 56584; MPU; P[2]). «Castella [prope Arganda], Escorial, [Toledo &]. In nemorosis», *M. P. Graells de la Agüera s/n*, IV (BM; K). «Escorial», *M. P. Graells de la Agüera s/n*, III/IV-1848 (P). «El Escorial», *M. P. Graells de la Agüera s/n*, sine datum (MA 148218). «(Castella) prope Arganda, [Escorial, Toledo &]. In nemorosis», *M. P. Graells de la Agüera s/n*, IV (BM; K). «Arganda. In nemorosis», *M. P. Graells de la Agüera s/n*, IV-1856 (K). **Toledo:** «Castella [prope Arganda, Escorial], Toledo [&]. In nemorosis», *M. P. Graells de la Agüera s/n*, IV (BM; K). Cf. A. I. GONZÁLEZ BUENO & D. P. C. SÁNCHEZ MATA (1988: 155); C. AEDO PÉREZ (2010: 118, col. 2).
- ≈ *Narcissus triandrus* Curtis, Bot. Mag. 48 (1788), non Linnaeus (1762)
- ≈ *N. juncifolius albo flore reflexo*. Clus. App. alt. Auct.

Hs, CIUDAD REAL:

- 30SVH15** 38.44°, -003.97°; VH1957, «Mestanza: iuxta viam CR-5044, ad flumen Fresneda, inter oppidum El Hoyo et saltum puerto de Mestanza dictum, 38°27'28"N, 003°55'40"W, ad 460 m. In pascuis apricis dumosisque meridiem spectantibus; solo petroso siliceo atque humico, *F. J. Fernández Casas Ff 14-001* & *J. M. Montserrat Martí*, 10-III-2014 (BC, cult.; herb. FJFC; lám. i, figs. a-d, pág. 331).

Hs, JAÉN:

- 30SVH03** 38.26°, -004.08°; VH0537, «Andújar: iuxta viam A-6178, prope eremitorium dictum Santuario de la Virgen de la Cabeza, iuxta Mirador del Tamujar, 38°16'36"N, 004°04'40"W, ad 717 m. In pascuis apricis; solo humico siliceo», *F. J. Fernández Casas Ff 14-007* & *J. M. Montserrat Martí*, 11-III-2014 (BC, cult.; herb. FJFC; lám. ii, pág. 332).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AEDO PÉREZ, C. (2010). Typifications of the names of Iberian accepted species of *Narcissus* L. (*Amaryllidaceae*). *Acta Bot. Malacitana* **35**: 133-142.
- BARRA LÁZARO, A. & G. A. LÓPEZ GONZÁLEZ (23-xi-1982). Notas sueltas sobre el género *Narcissus* en España. *Anales Jard. Bot. Madrid* **39**(1): 67-78.
- BLANCHARD, J. W. (1990). *Narcissus, a guide to wild daffodils*. [i-v] vi+7-203 págs. Alpine Garden Society.
- CONCA GRAU, J. [textos: M. T. GARNATGE ROCA, A. ROMO DÍAZ, A. SUSANNA DE LA SERNA & P. VÉLEZ] (2008). *L'observació i el traç. Dibuixos botànics*. Catàleg. Exposició a l'Institut Botànic de Barcelona, del 13 de març al 18 de maig de 2008. Institut Botànic de Barcelona (CSIC-ICUB). Passeig del Migdia, s. n. Parc de Montjuïc. 08038 Barcelona. 116 pág. ISBN: 978-84-9850-077-6. ISBN: 978-84-9850-077-6. D.L.: B-11225-2008.
- DORDA ALCARAZ, E. & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (04-xii-1989). Estudios morfológicos en el género *Narcissus* L. Anatomía de hoja y escapo, III. *Fontqueria* **27**: 103-162.

- DORDA ALCARAZ, E. & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (23-ii-1994). Estudios morfológicos en el género *Narcissus* L. Anatomía de hoja y escapo, IV. *Fontqueria* **39**: 69-150.
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (03-vii-1996). *Narcissorum notulæ*, II. *Fontqueria* **44**: 253-262.
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (08-i-2014). *Narcissorum notulæ*, XXXVI. *Fontqueria* **56**(36): 323-326, [seorsim: 1-4].
- FERNÁNDEZ GARCÍA-ROJO, C. (1998). *Flora de la Sierra de San Andrés y cuenca del Fresneda (Ciudad Real). Estudio de fronteras biogeográficas*. Herbario JAEN. [14] + 17-401 págs. Jaén.
- GONZÁLEZ BUENO, A. I. & D. P. C. SÁNCHEZ MATA (1988). Sobre la obra botánica de M. P. Graells. *Taxon* **37**(1): 151-156.

ÍNDICE DE LOS TAXOS que se mencionan en este texto

- 1 *Narcissus ×incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982)
- 2 *Narcissus ×incurvicervicus* nvar. *incurvicervicus* Autónimus (13-V-2014)
- 3 *Narcissus ×incurvicervicus* nvar. *flavellus* Fdez. Casas & J. M. Montserrat Martí (13-V-2014)
- 4 *Narcissus flavus* Lagasca (1816)
- 5 *Narcissus pulchellus* Salisbury (1796)

ÍNDICE DE LAS COLECCIONES que se mencionan en este texto

Colector y nº, nº **taxo** (herbarios), lámina nuestra, página

- | | |
|---|--|
| <i>Arán Redó 125-01-15a</i> , F. J., 1 , (MA), xvii, 347 | <i>Fernández Casas Ff_14-005</i> , F. J., 4 , (BC, cult.; herb. FJFC), iii, 333 |
| <i>Barra Lázaro, A.</i> , cf. G. A. López González 3765 | <i>Fernández Casas Ff_14-006</i> , F. J., 1 , (BC, cult.; FJFC), v, 335 |
| <i>Dorda Alcaraz 3a</i> , E., 2 , (herb. FJFC) | <i>Fernández Casas Ff_14-007</i> , F. J., 5 , (BC, cult.; herb. FJFC), ii, 332 |
| <i>Fernández Casas 12314</i> , F. J., 2 , (herb. FJFC), xiii, 343 | <i>Fernández García-Rojo s/n</i> , C., 1 , (JAEN) |
| <i>Fernández Casas 12333</i> , F. J., 2 , (herb. FJFC), xix, 351 | <i>Garilleti Álvarez, R.</i> , cf. F. J. Fernández Casas 12345 |
| <i>Fernández Casas 12345</i> , F. J., 3 , (herb. FJFC), vi, 226; x, 340; xiii, 343; xx, 352 | <i>Gomes Pedro I, J.</i> , 4 , (LISE) |
| <i>Fernández Casas 13526</i> , F. J., 1 , (herb. FJFC) | <i>Guillén Pérez, J.</i> , cf. G. A. López González 3765 |
| <i>Fernández Casas 13580</i> , F. J., 3 , (BC, cult.; herb. FJFC; MA), viii, 338; xi, 339; xviii, 348. | <i>Hervás Serrano s/n</i> , J. L., 1 , (JAEN) |
| <i>Fernández Casas 13585</i> , F. J., 3 , (BC, cult.; herb. FJFC), xi, 341; xii, 342 | <i>López González 3765</i> , G. A., 2 , (GDA; MA), xvi, 345, xvii, 346 |
| <i>Fernández Casas 13594</i> , F. J., 1 , (herb. FJFC) | <i>Montserrat Martí, J. M.</i> , cf. F. J. Fernández Casas <i>Ff_14-001</i> |
| <i>Fernández Casas 13969</i> , F. J., 1 , (BC, cult.; herb. FJFC) | <i>Montserrat Martí, J. M.</i> , cf. F. J. Fernández Casas <i>Ff_14-005</i> |
| <i>Fernández Casas 8823</i> , F. J., 3 , (herb. FJFC), ix, 339 | <i>Montserrat Martí, J. M.</i> , cf. F. J. Fernández Casas <i>Ff_14-006</i> |
| <i>Fernández Casas 8824</i> , F. J., 1 , (herb. FJFC; BC, cult.) | <i>Montserrat Martí, J. M.</i> , cf. F. J. Fernández Casas <i>Ff_14-007</i> |
| <i>Fernández Casas 9962</i> , F. J., 4 , (BC, cult.; herb. FJFC), iv, 334 | <i>Morales Valverde, R.</i> , cf. E. Valdés Bermejo 5419 |
| <i>Fernández Casas Ff_09-034</i> , F. J., 1 , (herb. FJFC) | <i>Muñoz Garmendia, J. F.</i> , cf. E. Valdés Bermejo 5419 |
| <i>Fernández Casas Ff_09-036</i> , F. J., 3 , (herb. FJFC), vii, 337 | <i>Pueche Uría, J.</i> , cf. E. Dorda Alcaraz 3a |
| <i>Fernández Casas Ff_09-037</i> , F. J., 1 , (herb. FJFC) | <i>Rainha 903</i> , B. V., 4 , (COI; LISE) |
| <i>Fernández Casas Ff_09-038</i> , F. J., 3 , (herb. FJFC), vii, 337 | <i>Tohá Rebull, M. J.</i> , cf. V. J. Arán Redó 125-01-15a |
| <i>Fernández Casas Ff_11-021</i> , F. J., 1 , (herb. FJFC) | <i>Valdés Bermejo 5419</i> , E., 2 , (G; MA), xiv, 344 |
| <i>Fernández Casas Ff_14-001</i> , F. J., 5 , (BC, cult.; herb. FJFC), i, 331 | <i>Vives Santa-Eulàlia, P.</i> , cf. F. J. Fernández Casas 13580 |
| | <i>Vives Santa-Eulàlia, P.</i> , cf. F. J. Fernández Casas 13585 |