

Asientos para un atlas
corológico
de la flora occidental, 28

Edita este volumen:
Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS
&
Abel Juan FERNÁNDEZ SÁNCHEZ

ADUMBRATIONES AD SUMMÆ EDITIONEM 11: 1-8
MADRID, 09-V-2005

ADUMBRACIONES AD SUMMÆ EDITIONEM es una serie de borradores –su nombre ya tal sugiere– destinados a ser primordio o fragmento de publicaciones posteriores más acabadas o completas; o a recrear el rimero por demás nutrido –¡Ay!– de lo nunca adecuadamente impreso y difundido. Definida claramente en dos palabras: autoedición baratita.

Esta serie comprenderá pues textos provisionales, bosquejos, bocetos o versiones como las que en informática se designan como “beta”, de artículos que podrían ulteriormente publicarse más acabados, si despertaren suficiente interés entre quienes pudieren financiar su impresión.

La nueva serie se intenta para dar cabida a trabajos heterogéneos de Botánica, especialmente aquellos con estructura provisional, poco rígida o formal, pero no contempla en principio la publicación de materia nomenclatural.

La distribución por la parte editorial se intentará en formato electrónico, además del clásico papel impreso, de modo especial para los artículos cortos, y siempre de acuerdo con cada autor.

Editor de la serie *Adumbrationes*

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid

jfcasas@ma-rjb.csic.es

ASIENTOS PARA UN ATLAS COROLÓGICO DE LA FLORA OCCIDENTAL, 28

(mapas números 1035, 1036)

Editores del fascículo 28°

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS (edición general)
Abel Juan FERNÁNDEZ SÁNCHEZ (edición electrónica, cartografía)

Trabajo que mayoritariamente ha sido realizado dentro del proyecto PB96-0841, de la DGIcYT, y que se publica con mucho retraso

Autores

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS. Real Jardín Botánico. E-28014 Madrid (Madrid).
Abel Juan FERNÁNDEZ SÁNCHEZ. Calle Barrio San Antonio, 23. E-10003 Cáceres (Cáceres).
Ulpiano Emilio SOUTO MANDELOS. Os Bravos 10a, Santiago de Estás, E-36740 Tomiño (Pontevedra).

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & A. J. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ (eds.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 28. *Adumbr. Summæ Ed. 11*: 1-8 (09-v-2005).

Keywords: *Narcissus* (*Amaryllidaceæ*), Vascular plants, Chorology, Spain.

Abstract. This new 28th chapter adds two new maps to a series, both dealing with the distribution of wild hybrids in the genus *Narcissus* L.

Resumen. Esta vigésimo octava nota añade asientos para dos mapas nuevos en la serie, ambos representan la distribución de sendos híbridos naturales en el género *Narcissus* L.

Se añaden dos mapas nuevos en nuestra serie corológica, que ya es vieja pero todavía se tiene. Esta vez se trata simplemente de representar la distribución de dos híbridos silvestres de *Narcissus* L. (*Amaryllidaceæ*). No es que concedamos a la distribución geográfica de los mestos mayor importancia de la poca que tiene, sino que estas páginas forman una minúscula parte de un detallado estudio corológico de todo género, tarea de la que nos ocupamos todo el equipo de consuno, desde hace mucho tiempo, con obstinada intermitencia.

Ajustándonos a los deseos de los nuevos componentes del equipo –de los más jóvenes, sólo alguno firma esta nóttula– se ha modificado la representación gráfica del mapa; no solo el fondo cartográfico que dibuja las comunidades autónomas en lugar de las provincias como otrora, sino también el modo de representar los puntos.

Seguimos representando una sola marca gráfica por cada cuadrado UTM de 10 × 10 km, con independencia del número de testimonios disponibles. Pero el grafismo se representa sobre las coordenadas del ángulo inferior izquierdo –de cada cuadrado UTM– que no en el centro; las coordenadas exactas donde el grafismo se representa se indican a continuación de la coordenda UTM, fuera de las comillas puesto que ese dato es original y nunca se copia de otro, y van separadas del resto de datos por un punto y coma. Tales coordenadas son centesimales que no sexagesimales, y son las que lee el programa GIS con que se representan en el mapa correspondiente; las cifras decimales se separan de las que corresponden a enteros por un punto, como en inglés, que no con coma, como en castellano: exigencias de los programitas...

Como en otras publicaciones nuestras, la indicación “herb. JFC” señala que los pliegos se encuentran en el herbario personal del primer editor, sin perjuicio de que su distribución pudiera haberse iniciado antes de que esta nota se distribuya impresa.

Copiando el sistema que iniciaron nuestros entrañables amigos y colaboradores en la

serie, Matías MAYOR LÓPEZ & Margarita FERNÁNDEZ BENITO (2003: adiciones al mapa nº 962), incorporamos al texto del artículo ciertos comentarios e imágenes que son ajenos al tema distribucional propiamente dicho; tal iniciativa ha sido ampliamente discutida con algunos colaboradores habituales. Tras no pocas cavilaciones alcanzamos un amplio consenso sobre que tales comentarios e imágenes no aportan absolutamente nada al meollo de la serie, que es la consabida corología, pura y dura; pero todos estuvimos también de acuerdo en que son datos con interés científico moderado pero cierto, los cuales corren riesgo de no ser nunca publicados en otro lugar, al menos con toda su extensión, por lo que se decidió aceptarlos acompañando los datos corológicos propios de la serie. Si alguna vez vuelven a publicarse pues habrá redundancia, ¡Qué se le va a hacer! La entalpía libre del universo botánico no crecerá en exceso sólo por eso; pero en caso contrario, si nunca vuelven a publicarse, esos datos habrían quedado mínimamente mostrados a la consideración amable de nuestros colegas, o a su ferocidad, que vaya ud. a saber cómo respira cada cual.

MAPA 1035

F. J. FERNÁNDEZ CASAS & A. J. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ

Narcissus × **litigiosus** Amo, Restaur. Farm. 1861: 8, col. [1] (1861), ut nomospecies, nvar. **litigiosus**

INDICATIO LOCOTYPICA: «Habitat floretque cum præcedente in eodem tempore iisdemque locis sed rarior»; præcedente: «In cacumine collis del Martinete, prope Granatam locis petrosis pudingæformibus, ad 700 m»

TYPUS: *M. del Amo y Mora*, <1860 (GDA-Amo, nunc fatiscens?)

= *Narcissus cantabricus* DC., ♀ × *N. concolor* (Haworth) Link, ♂

= *Narcissus* × *Susannæ* Fdez. Casas, Exsiccata quædam a nobis nuper distributa, III (163-253): 13-14, nº 250 (1980), ut *N. cantabricus* DC. × *N. pallidulus* Graells

INDICATIO LOCOTYPICA: «Ciudad Real: pr. oppidulum Puertollano, loco dicto Monte del Tío Pedrillo, 30SVH08, ad 850 m, in pascuis, solo siliceo»

TYPUS: *F. J. Fernández Casas 2963, J. López López, J. F. Muñoz Garmendia, A. M. J. J. Pons-Sorolla y Ruiz de la Prada & A. Susanna y de la Serna*, 01-III-1980 (BC 633243; C, loan 107/2003: 337; herb. JFC, holo-; G 177219; herb. LAÍNZ; M; MA 217502; MAF 111223; NY; RNG)

– *Narcissus* × *Abilioi* Rivas Martínez in sched. (MAF 87674, 1 & 3), non *Narcissus* × *Abilioi* Fdez. Casas, Bol. Soc. Brot., sér. 2, 53: 645 (1980)

– *Narcissus* × *Abilii* Rivas Martínez, Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles 27: 150-151 (1970), nomen nudum, ut *Narcissus cantabricus* DC. × *N. triandrus* L. var. *cernuus* (Salisb.) Baker

ILLUSTR. (anat.): M. A. RIVAS PONCE, C. SORIANO MARTÍN & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1985: 127, tab. 1, fig. 1, 1a, 1b).

ILLUSTR. (photo-): J. W. BLANCHARD (1990: 86, fig. 34, ut *N. Muñozii-Garmendia*). Lamina nostræ i (pag. 5), ii, 1, 3 (pag. 6).

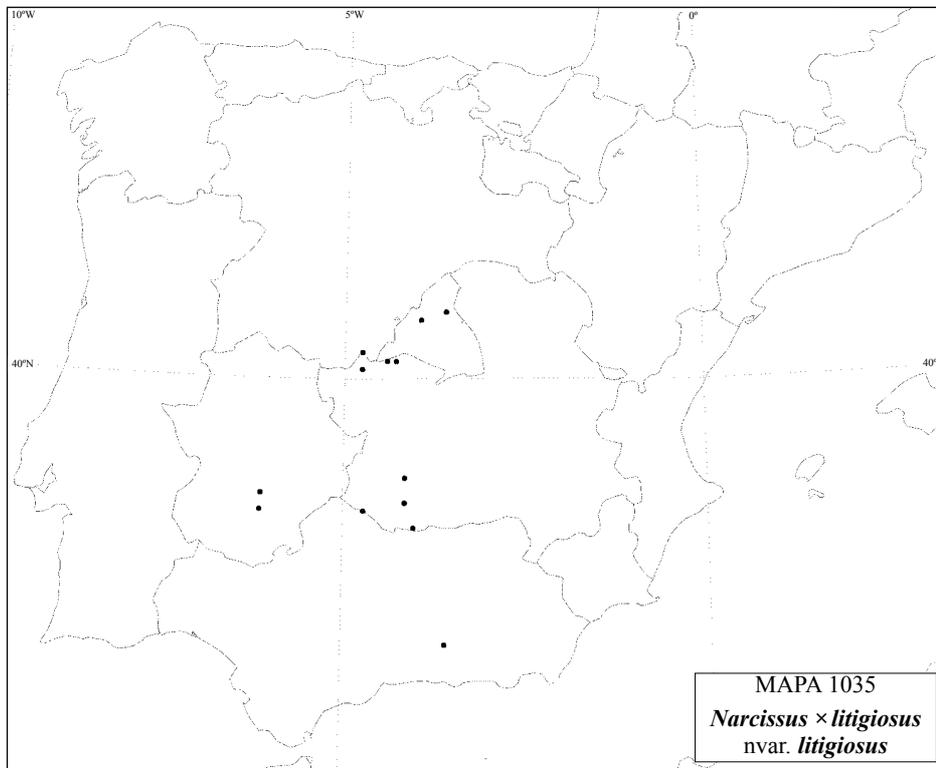
DISTR. GEOGR.: Hispania (Ávila, Badajoz, Ciudad Real, Granada, Madrid, Toledo); cf. tabula 1035 (pag. 3, opposita).

BIBLIOGR.: F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1987: 18, nº 79, ut *N.* × *Susannæ*).

DESCRIPCIÓN, Mariano DEL AMO y MORA (1861: 8, col. [1])

BULBUS subrotundus, avellana paulo major, tunicis fuscis. Flores per exsiccationem sæpe albescunt. Scapus cum flore altitudinem 2-5 decimetra attingit.

FOLIUM unicum (in specim. meis) aut duo, semicylindrica, supra canaliculata, subtus convexa,



in plantâ vivâ vix striatula, scapo florequae aliquando longiora, non semper breviora. SCAPUS cylindraceus striatulus, uniflorus, flore sesqui- aut æquilongus. SPATHA perigonio dimidio brevior, membranacea, striata, acuminata, pallide ferruginea.

FLOS incurvus, colore aureo subvirescente præcipue in basi tubi. *Perigonium* anguste infundibuliforme, laciniis lineari lanceolatis, reflexis, coronam æquantibus. *Corona* perigonio concolor, obconica, striata, integra, sed ore subdupliciter crenulata, longitudinaliter sulcata. *Stamina* pistillumque exserta, et stylus staminibus longior. *Antheræ* flavæ, stigma obconicum subtrilobum. GERMEN ovatum.

MATERIALES EXAMINADOS Y CITAS BIBLIOGRÁFICAS

ÁVILA:

- 30TUK56** 40.29°, -4.76°; 40°17'23"N, 004°45'38"W; «entre Piedralaves y La Adrada, ad 750 m. Sub pineto; solo sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas 12293*, 17-II-1990 (herb. JFC).

BADAJOS:

- 29SQC57** 38.58°, -6.14°; 38°34'40"N, 006°08'14"W; «Hornachos: Sierra Grande, pico Hornachos, 930-940 m. In dumosis siccis; substrato siliceo», *F. J. Fernández Casas 13520*, 21-II-1992 (herb. JFC).
- 29SQC59** 38.76°, -6.13°; 38°45'29"N, 006°07'48"W; «Oliva de Mérida: prope oppidum, Sierra de la Garza, iuxta pagum La Garza, ad 550 m. In rupestribus siliceis», *F. J. Fernández Casas 9996*, *J. J. González Aguilera & A. M. Regueiro González-Barros*, 09-III-1986 (herb. JFC); *E. DORDA ALCARAZ & F. J. FERNÁNDEZ CASAS* (1994: 80 [anat.]).

- 29SQC59 «Oliva de Mérida: iuxta pagum La Garza, ad 450 m. In rupestribus siliceis umbrosis», *F. J. Fernández Casas 12227*, 15-III-1989 (herb. JFC).
- 29SQC59 «Oliva de Mérida: iuxta pagum La Garza, ad 600 m. In rupestribus siliceis aprisis», *F. J. Fernández Casas 12230*, 15-III-1989 (herb. JFC).
- 29SQC59 «Oliva de Mérida: Sierra de la Garza, ad 500 m. In rupestribus siliceis apricis», *F. J. Fernández Casas 12298*, 15-III-1989 (herb. JFC).
- 29SQC59 QC5394, «Oliva de Mérida: Sierra del Conde, ad 600 m. In rupestribus siliceis umbrosis», *F. J. Fernández Casas 13893*, *G. González García & J. L. Pérez Chiscano*, 23-II-1993 (herb. JFC).
- 30STH49** 38.76°, -5.98°; 38°45'29"N, 005°59'04"W; «Manchita: cerca del pueblo, en la Sierra de Utrera», *J. L. Pérez Chiscano s/n*, 23-III-1985 (herb. JFC).

CIUDAD REAL:

- 30SUH57** 38.58°, -4°72'; UH5376, «Sierra del Pajonal: ad 700 m. In pascuis apricis ad viam; solo siliceo», *F. J. Fernández Casas 15074 & R. García Río*, 30-III-1999 (herb. JFC).
- 30SVH08** 38.67°, -4.15°; «Puertollano: loco dicto monte del tío Pedrillo, 850 m. In pascuis; solo siliceo», *F. J. Fernández Casas 2963*, *J. López López, J. F. Muñoz Garmendia, A. M. J. J. Pons-Sorolla y Ruiz de la Prada & A. Susanna y de la Serna*, 01-III-1980 (BC 633243; C, loan 107/2003: 337; herb. JFC, holo-; G 177219; herb. LAÍNZ; M; MA 217502; MAF 111223; NY; RNG; typus *N. × Susannæ*).
- 30SVH15** 38.40°, -4.03°; VH1855, «Casas del Chorrillo: pr., Mestanza - San Lorenzo de Calatrava, iuxta flumen Fresneda, 500 m. In pascuis apricis rupestribusque siliceis», *F. J. Fernández Casas 13573 & P. Vives Santa-Eulàlia*, 02-III-1992 (herb. JFC).
- 30SVJ001** 38.94°, -4.15°; «Alcolea de Calatrava: ad 680 m. In rupestribus siliceis apricis», *F. J. Fernández Casas 13570 & P. Vives Santa-Eulàlia*, 02-III-1992 (BC, cult_920197; herb. JFC). 2n= 14, fide P. Vives Santa-Eulàlia.

GRANADA:

- 30SVG41** 37.14°, -3.60°W; «In cacumine collis "del Martinete", prope Granatam, locis petrosis pudingæformibus, ad 700 m», *M. del Amo y Mora s/n*, <1861 (GDA-Amo, nunc fatiscens?); cf. . M. DEL AMO y MORA, *Rest. Farm.* 1861: 8, col. [1] (1861).

MADRID:

- 30TVL20** 40.65°, -3.94°; VL2902, «Colmenar Viejo: inter oppidula Colmenar Viejo et Hoyo de Manzanares, 900 m. In pascuis siccis apricis; solo sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas 8775*, 14-II-1985 (herb. JFC).
- 30TVL20 VL2902, «Colmenar Viejo: inter oppida Colmenar Viejo et Hoyo de Manzanares, 900 m. In pascuis siccis apricis; solo sabuloso siliceo», *F. J. Fernández Casas & C. Soriano Martín, s/n*, 27-III-1985 (herb. JFC); cf. M. A. RIVAS PONCE, C. SORIANO MARTÍN & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1985: 130).
- 30TVL51** 40.74°, -3.59°; 40°44'25"N, 003°35'27"W; «El Vellón: a la entrada del pueblo viniendo de Torrelaguna, ad 800 m. Praditos sobre berrocal; substrato siliceo», *J. González Aguilera & A. Susanna de la Serna 1160*, 01-IV-1986 (herb. JFC).

TOLEDO:

- 30TUK54** 40.11°, -4.76°; 40°06'35"N, 004°45'21"W; «Castillo de Bayuela. Rellanos de berrocales graníticos», *P. Cantó Ramos & D. P. C. Sánchez Mata*, 24-II-1982 (MAF 119239).
- 30TUK85** 40.20°, -4.41°; «Almorox. Pinar», *M. Luceño Garcés s/n*, 24-III-1984 (MA 265445).
- 30TUK95** 40.20°, -4.29°; «Méntrida: dehesa. En *Cisto-Lavandulion*», *M. J. Costa Talens, J.*



Lámina I. *Narcissus* × *litigosus* Amo nvar. *litigosus*, F. J. Fernández Casas 2963 (MA 217502, iso-; typus *N. × Susannæ* Fdez. Casas).

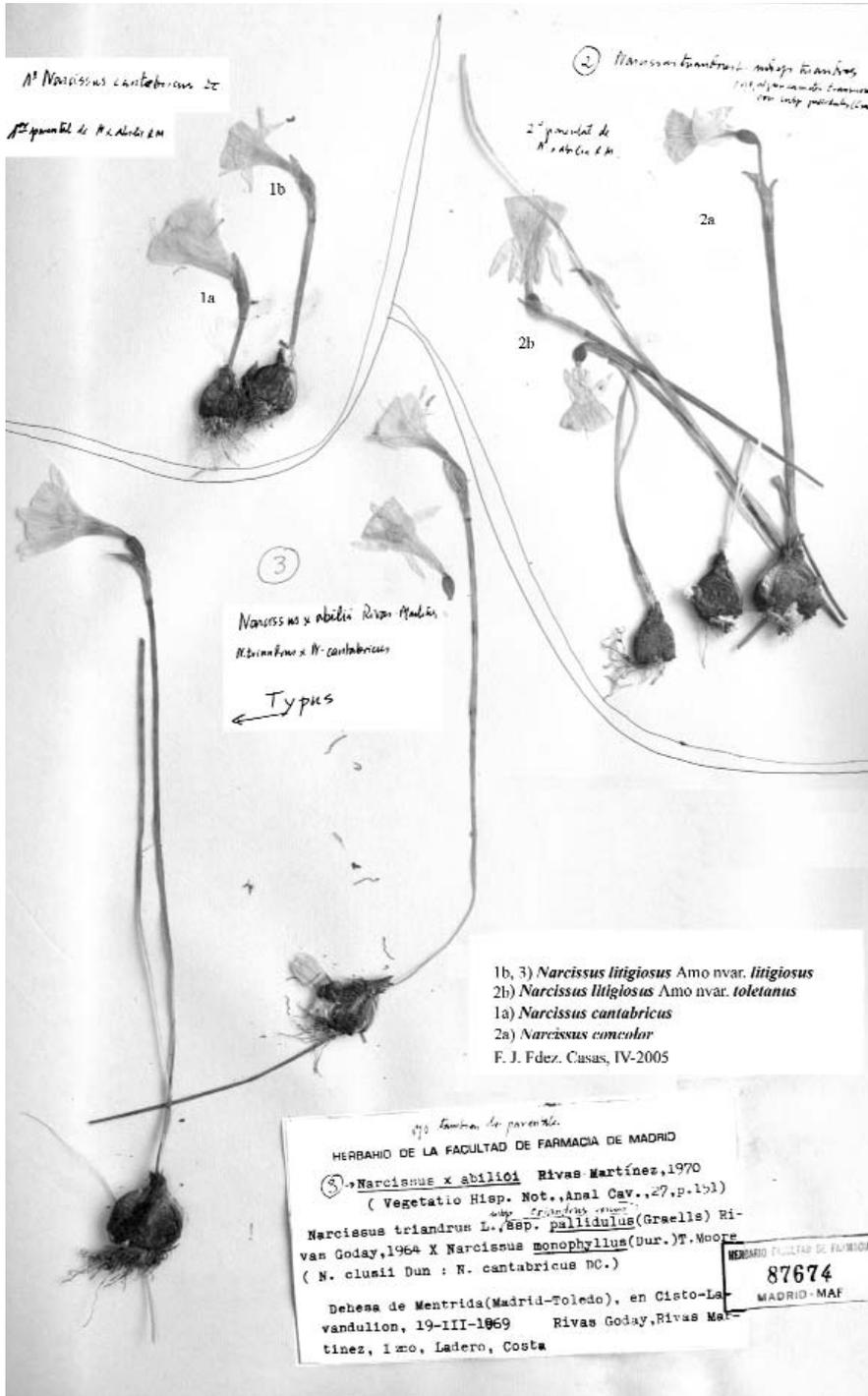


Lámina II. *Narcissus* x *litigiosus* Amo nvar. *litigiosus*. M. J. Costa Taléns, J. Izco Sevillano, S. Rivas Goday & S. Rivas Martínez, s/n, 19-III-1969 (MAF 87674). "Typus" *N. x abilii* Rivas Martínez nom. nud.

Izco Sevillano, S. Rivas Goday & S. Rivas Martínez, s/n, 19-III-1969 (MAF 87674, partes 1ª atque 3ª).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Se conoce sólo de España peninsular, de las provincias de Ávila, Badajoz, Ciudad Real, Granada, Madrid y Toledo. Es muy probable su presencia en otras provincias, donde ambos progenitores conviven, como en la provincia de Jaén; por el contrario, no es esperable fuera de España peninsular, ya que uno de los progenitores, *N. concolor* (o sea, el *N. pallidulus* de toda la vida), constituye endemismo peninsular. El otro progenitor, *N. cantabricus*, se extiende también por el NW de África.

Parece un mestizo frecuente, y se identifica sin dificultad. La forma más frecuente es la nomotípica, donde predominan caracteres de la sección *Bulbocodii*; suponemos que tal notovariedad se produce cuando *N. cantabricus* aporta el rudimento seminal y *N. concolor* el grano de polen. La forma alternativa, en la que actuaría como progenitor femenino *N. concolor*; sería la notovariedad *toletanus*, la cual sigue a continuación.

Suele encontrarse en medios petranos ácidos, en lugares soleados. Salvador RIVAS MARTÍNEZ (1970: 150-151) la señala también en los claros de jarales sabulícolas (*Halimietum commutati* Rivas Martínez, 1970) del SW de la comunidad de Madrid.

MAPA 1036

A. J. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ & U. E. SOUTO MANDELOS

Narcissus × litigiousus Amo nvar. **toletanus** (Fdez. Casas & Luceño) Fdez. Casas, Fontqueria 55(34): 271 (16-iv-2005)

= *Narcissus* × *Susannæ* nvar. *toletanus* Fdez. Casas & Luceño, Anales Jard. Bot. Madrid 43(1): 187-188, tab. [1], fig. 3 (1986), ut *Narcissus cantabricus* DC., ♂ × *N. pallidulus* Graells, ♀

INDICATIO LOCOTYPICA: «Toledo, Almorox: loco dicto Pinar de Almorox, 30TUK85, ad 550 m»
TYPUS: *M. Luceño Garcés*, 24-III-1983 (MA, holo-; nunc fatiscens)

ILLUSTR.: F. J. FERNÁNDEZ CASAS & M. LUCEÑO GARCÉS (1986: 188, tab. [1], fig. c). Lamina nostra ii, 2 (pag. 6).

DISTR. GEOGR.: Hispania (Toledo); cf. tabula 1036 (pag. 8, sequens).

OBSERVACIONES

El tipo, que debiera encontrarse en el herbatío MA, no ha vuelto a ser visto por ninguno de nosotros. Sus autores lo establecieron antes de ser montado e ingresado en el herbario, por ello no se consignó el número de acceso; era una muestra única entre unos cuantos ejemplares de la notovariedad típica. A título de simple conjetura, pensamos que el herbario la distribuyó como si fuese un duplicado de la otra colección de *Modesto Luceño Garcés* que se cita en la nomovariedad, MA 265445.

El dibujo con que se ilustra el protólogo de notovariedad *toletanus* se realizó sobre una diapositiva tomada por su colector sobre la colección que originaría el holótipo, que no sobre pliego donde los caracteres diferenciales se advertían bastante peor.

MATERIAL EXAMINADO Y CITAS BIBLIOGRÁFICAS

TOLEDO:

30TUK85 40.20°, -4.41°; «Almorox: loco dicto Pinar de Almorox, ad 550 m», *M. Luceño Garcés*, 24-III-1983 (MA, holo-; nunc fatiscens; typus *N. × Susannæ* nothovar. *toletanus*).



30TUK95 40.20°, -4.29°; «Mérida: dehesa. En *Cisto-Lavandulion*», M. J. Costa Talens, J. Izco Sevillano, S. Rivas Goday & S. Rivas Martínez, s/n, 19-III-1969 (MAF 87674, pars 2ª).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Se conoce sólo de la localidad tipo y de otra más. Pero nos ha parecido observar algunos ejemplares referibles a este mesto junto con otros que corresponden a la notovariedad típica, en hábitáculos más petranos y pareciendo siempre más escaso.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AMO y MORA, M. DEL (1861). Descripción de plantas nuevas o poco conocidas del Reino de Granada. *Restaur. Farm.* **1861**: 1-9.
- BLANCHARD, J. W. (1990). *Narcissus, a guide to wild daffodils*. [i-v] vi + 7-203 págs. Alpine Garden Society.
- DORDA ALCARAZ, E. & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1994). Estudios morfológicos en el género *Narcissus* L. Anatomía de hoja y escapo, IV. *Fontqueria* **39**: 69-150.
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (1987). A vueltas con los narcisos. *Fontqueria* **14**: 17-22.
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & M. LUCENO GARCÉS (1986). Un nuevo mesto de *Narcissus* en Toledo. *Anales Jard. Bot. Madrid* **43**(1): 187-188.
- MAYOR LÓPEZ, M. & M. FERNÁNDEZ BENITO (2003). Mapa 0962 (adiciones). In F. J. FERNÁNDEZ CASAS & A. J. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ (eds.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 28. *Adumbr. Summæ Ed.* **2**: 1-4.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1970). Vegetatio Hispaniæ. Notula II. *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles* **27**: 145-170.
- RIVAS PONCE, M. A., C. SORIANO MARTÍN & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1985). Ocho narcisos en una localidad de Colmenar Viejo. *Anales Jard. Bot. Madrid* **42**(1): 125-132, 3 tab.