



NARCISSORUM NOTULÆ, XIX

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

FONTQUERIA **56**(10): 75-80 [seorsim: 1-6]
CAMPANARIO (Badajoz), 26-VIII-2010

FONTQUERIA is a series of botanical publications without administrative affiliation. It publishes original works in Botany, particularly those that are of interest to the editors. Its publications are in any language, the only limitation being the ability of the editorial team.

Accredited with the *International Association for Plant Taxonomy* for the purpose of registration of new non-fungal plant names.

PRODUCTION

Database consultant:	Guillermo GONZÁLEZ GARCÍA
Typesetting:	Ambrosio VALTAJEROS POBAR, Ulpiano SOUTO MANDELOS
Screen operators:	Samuel FARENA SUBENULLS, Emilio NESTARES SANTAINÉS
Preprinting:	Sonja MALDÍ RESTREPO, Demetrio ONCALA VILLARRASO

DISTRIBUTION

Postal distribution: Contact the editor

Mail for electronic distribution: Fontqueria@yahoo.com

EDITOR

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS. Madrid (MA)

EDITING CONSULTANTS for this fascicle

Josep Maria MONTSERRAT i MARTÍ (BC)

María Eugenia RON ÁLVAREZ (MACB)

ISSN: 0212-0623

Depósito legal: M-29282-1982

NARCISSORUM NOTULÆ, XIX

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS

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

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (26-viii-2010). *Narcissorum notulæ*, XIX. *Fontqueria* **56**(10): 75-80 [seorsim: 1-6].

Keywords. New Hybrid; Systematics, Nomenclature, *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*).

Abstract. Notes on systematics and nomenclature about the genus *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). At the same time that the autonymous one is made, a new hybrid variety in the section \times *Ganycissi* Fernández Casas (1984) is proposed: *Narcissus* \times *Hannibalis* A. Fernandes (1973) var. \times *Pintoi-Gomesii* Fernández Casas.

Resumen. Notas sistemáticas y nomenclaturales acerca del género *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*). Al mismo tiempo que la notovariedad autónoma, se propone una variedad híbrida nueva en la sección \times *Ganycissi* Fernández Casas (1984): *Narcissus* \times *Hannibalis* A. Fernandes (1973) var. \times *Pintoi-Gomesii* Fernández Casas.

Prosigue la serie de aportaciones fragmentarias para el conocimiento del género *Narcissus* Linnaeus (*Amaryllidaceæ*); véase los artículos precedentes homónimos, que aparecieron todos en esta misma revista.

Narcissus \times *Hannibalis* A. Fernandes (1973)

Siempre sentí curiosidad por conocer este mesto, de modo que visité repetidamente su localidad clásica cada vez que tuve ocasión. En mis cuadernos de campo, sin buscar demasiado he encontrado anotadas diez visitas, aunque es posible que hiciese alguna más, pues no creo haber registrado adecuadamente aquellas en las que no he colectado materiales: 12-III-1985 (*FC 8796*, & J. Molero Briones); 16-III-1989 (*FC 12237*, & E. Dorda Alcaraz), 28-II-1992 (*FC 13538*, & P. Vives Santa-Eulàlia); 15-III-1999 (*FC 15039*); 02-IV-1999 (*FC 15087*); IV-2002 (*Ff* [fotografías]); 17-IV-2005 (*FC Ff 05-005*); 25-III-2007 (*FC Ff 07-018*); 30-III-2009 (*FC Ff 09-095*); 26-III-2010 (*FC Ff 10-048*).

Nunca tuve suerte; jamás pude ver vivo el mesto que describió don Abílio. Pero en dos ocasiones –02-IV-1999, 17-IV-2005– pude encontrar otro bien diferente, el que ahora describo nuevo como variedad. Aunque lleva más de diez años descubierto y su morfología es llamativa por lo dispar respecto de la variedad típica, no lo hemos publicado esperando conocer vivo al otro mesto, por mor de estudiarlos juntos y mejor compararlos.

Unas recientes obras públicas, para la ampliación de un aparcamiento junto al cementerio de Águas Belas, ha modificado seriamente el exiguo lugar en que ambas especies parentales conviven, lo cual me decide a alumbrar esta novedad mínima, aún sin el estudio comparativo en vivo, que tan provechoso pudiera haber sido.

Narcissus \times *Hannibalis* A. Fernandes, Anuar. Soc. Brot. 39: 16 (1973) var. \times *Hannibalis*, autonymus

ut *Narcissus hispanicus* Gouan \times *N. concolor* (Haworth) Link

– mihi videtur *Narcissus* cf. *hispanicus* Gouan (1773), [masculus] \times *N. lusitanicus* Dorda Alcaraz & Fernández Casas (1989), [femineus]

– Sect. \times *Ganycissi* Fernández Casas, *Fontqueria* 6: 36-37, n° 38 (1984)

INDICATIO LOCOTYPICA: Portugal, Santarem: «Ferreira do Zêzere, por detrás do cemitério de Águas Belas»

TYPUS: [*A. da C. Santos* ex] *A. Fernandes* & al. 1823, 05-III-1973 (COI, holo-; MA 227724

[photo-]

ILLUSTR.: A. FERNANDES (1973: lam. iv, v, vi, vii).

DESCRIPCIÓN de A. FERNANDES (1973: 16) seguida de su traducción; ambas levemente modificadas en lo que concierne a orden, puntuación y realces tipográficos principalmente

BULBUS piriformis, 3,0 × 2,2 cm; *tunicæ* fuscae. FOLIA unica, erecta, linearia, 27 cm × 3 mm, glaucescentia, adaxialiter canaliculata, abaxialiter 4-striata. SCAPUS erectus, 32 cm × 3 mm, glaucescens, modice compressus, longitudinaliter striatus. FLOS unicus, horizontalis, 3 × 4 cm, aureus, homochrous. *Spatha* scariosa, 2,8 cm. *Pedunculus* porrectus, sursum leviter curvatus, 2,6 cm. *Hipanthus* (ovarium inferus est) obpiriformis, trigonus, 10 × 5 mm. *Tubus* ca. 1,5 cm, stricte turbinatus, basin versus dilute virens, sursum luteus. *Tepala* 18 × 6 mm, coronam paulo longiora, lanceolata, acuta, erecto patentetia, plus minusve torta, vix imbricata, conspicue nervulata. *Corona* cylindrica, 1,5 cm; *margo* minute denticulatus. *Stamina* sex; *filamenta* omnia ad basim tubum inserta, tria alterna ca. 11 mm, tria altera ca. 9 mm; *antheræ* 4,5 mm, dorsifixæ. *Stylus* 3 cm.

BULBO piriforme, 3,0 × 2,2 cm; *túnicas* oscuras. HOJA solitaria, erecta, linear, 27 cm × 3 mm, glaucescente, canaliculada por la faz, con cuatro estrías longitudinales por el envés. ESCAPO erecto, 32 cm × 3 mm, glaucescente, ligeramente comprimido, longitudinalmente estriado. FLOR única, horizontal, 3 × 4 cm, áurea, de color homogéneo. *Espata* escariosa, 2,8 cm. *Pedúnculo* alargado, levemente curvado en su extremo, 2,6 cm. *Hipanto* (el ovario es infero) obpiriforme, trigono, 10 × 5 mm. *Tubo* ca. 1,5 cm, estrechamente turbinado, hacia la base verdoso, más arriba amarillo. *Tépalos* 18 × 6 mm, ligeramente más largos que la corona, lanceolados, agudos, erecto patentes, más o menos retorcidos, apenas imbricados, visiblemente nervulados. *Corona* cilíndrica, 1,5 cm; *margin* diminutamente denticulado. *Estambres* seis; *filamentos* insertos todos cerca de la base del tubo, tres alternos ca. 11 mm, los otros tres ca. 9 mm; *anteras* 4,5 mm, dorsifijas. *Estilo* 3 cm.

PORTUGAL, (18) SANTAREM:

29SND69 39.70°, -008.25°; ND6095, 39°42'20,3"N, 008°17'52,4"W, «Ferreira do Zêzere: por detrás do cemitério de Águas Belas», [*A. da C. Santos* ex] *A. Fernandes* & al. 1823, 05-III-1973 (COI, holo-; MA 227724 [photo-]; typus *N. × Hannibalis*).

Narcissus × Hannibalis A. Fernandes (1973) var. × **Pintoi-Gomesii** Fernández Casas, var. nov., Fontqueria 56(10): 76-80 (26-viii-2010)

– mihi videtur *Narcissus* cf. *hispanicus* Gouan (1773), [fœmineus] × *N. lusitanicus* Dorda Alcaraz & Fernández Casas (1989), [masculus]

TYPUS: *F. J. Fernández Casas 15088*, 02-IV-1999 (herb. FJFC, holo-)

ILLUSTR.: Laminæ nostræ i, fig. b (pag. 77); ii, fig. b (pag. 78)

DIAGNOSIS LATINA vel characteres essentielles

Ad varietatem *Hannibalem* aliquo modo accedenti sed planta valde elata, 40-75 cm alta; *floribus* pleraque geminatis nec singularis, elatioribus, 6 cm superantibus; *pedunculis* usque 6 cm longis.

DESCRIPTIO ex holotypo, *F. J. Fernández Casas 15088*

BULBUS piriformis, usque 4,0 × 3,0 cm; *collum* longum, cylindricum, usque 15 cm × 5-6 mm, albidiusculum; *tunicæ* externæ læves, fuscae, internæ albidæ. FOLIA 2-3 in quoque scapo; 40-60(-70) cm longa, 6-9 mm lata, viridia nec glauca, e basi usque ad apicem valde canaliculata; *adaxialiter* lævia; *abaxialiter* ecarinata, valde longitudinaliter striata; *stricæ* 5-7 magnæ centrales valde notatæ atque parallelæ, atque 1-2 minores in quoque latere; *apice* modice attenuata. SCAPUS 40-60(-70) cm, viridis nec glaucus; *sectio* 5-7 × 3-4 mm; modice anceps, valde striatus atque fistulosus; *stricæ* scaporum ut in foliis dispositæ. FLORES pleraque geminati, raro unicus, patenti vel moderate cernui, basi tubi viridi excepta omnino aurei, homochroi; 40-45 mm hypantho excepto longi. *Spatha* iuniora læte viridescens, matura plus minusve straminea, 40-60 mm, usque 20-40 mm clausa (fere cylindrica), duodeviginti nervulata; *apice* minutissime subcucullatus; *nervuli* castanei vel parum rubescenti. *Pedunculi* viridi, lævi, apice curvato geniculato excepto omnino recti, fere cylindrici. *Hipanthus* penitus viridis, oblongus vel parum piriformis, trisulcatus; *pri-*

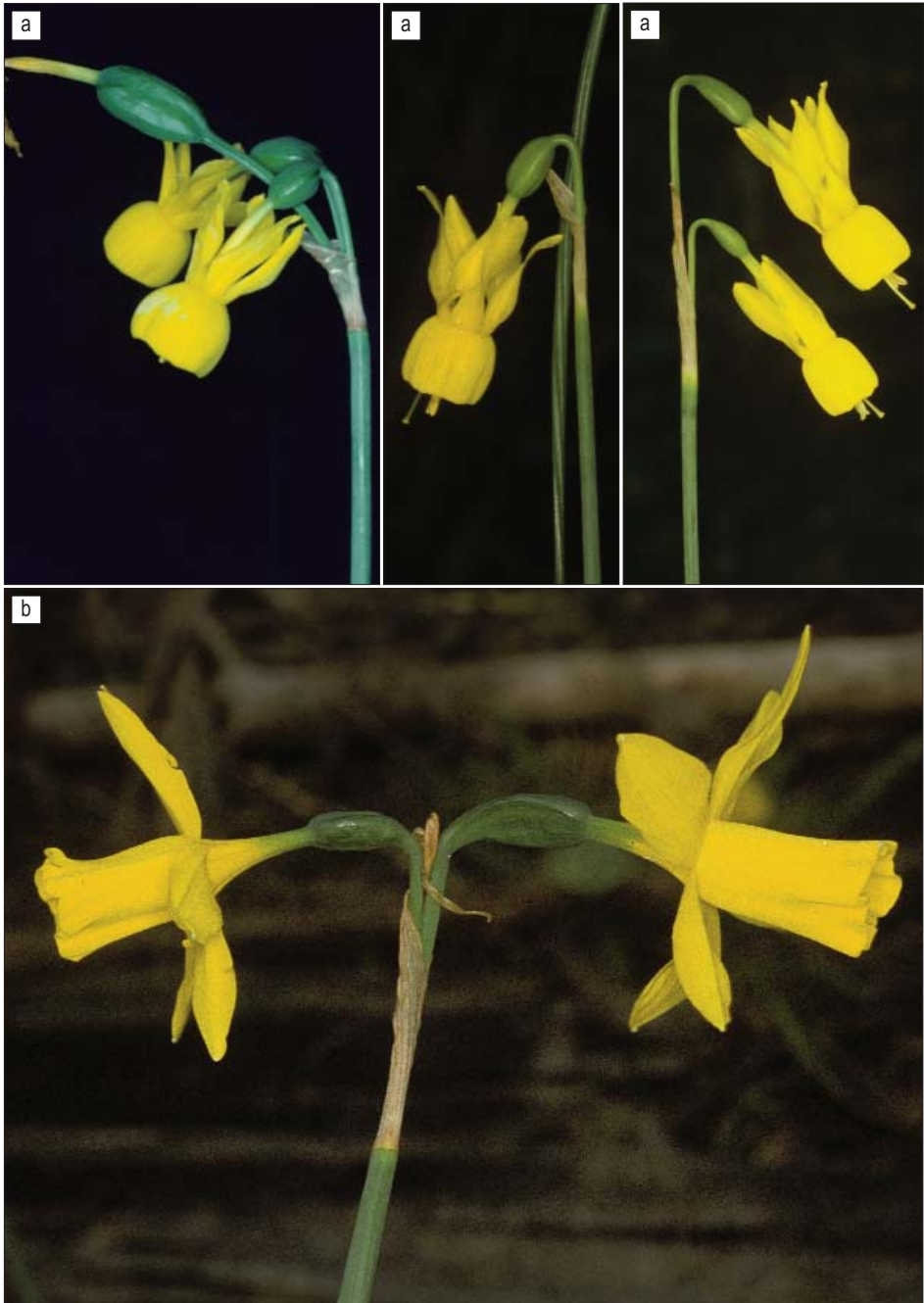


LÁMINA I. a) *Narcissus lusitanicus* Dorda Alcaraz & Fernández Casas, F. J. Fernández Casas 15087, 02-IV-1999 (Lu, Santarem: Águas Belas). b) *Narcissus* × *Hannibalis* A. Fernandes var. × *Pintoi-Gomesii* Fernández Casas, F. J. Fernández Casas 15088, 02-IV-1999 (colección tipo).

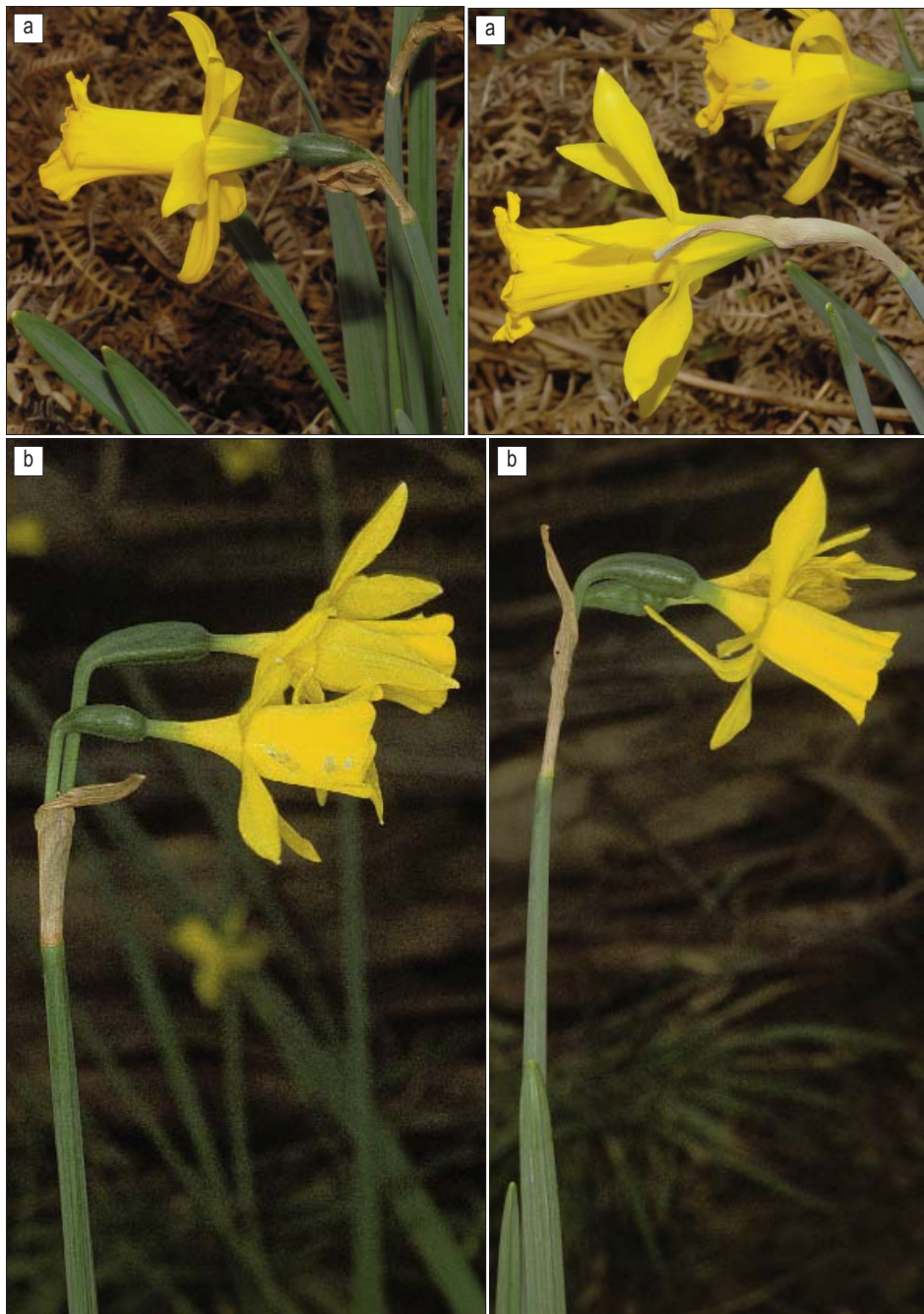


LÁMINA II. a) *Narcissus* cf. *hispanicus*, F. J. Fernández Casas Ff_07-019, 25-III-2007 (Lu, Santarem: Águas Belas). b) *Narcissus* × *Hannibalis* A. Fernandes var. × *Pintoi-Gomesii* Fernández Casas. Fotografías de la colección tipo, F. J. Fernández Casas 15088.

mordia seminalia claviformia parum incrassata, numerosissima. *Tabus* ad 18 mm longus, turbinatus, ad basim subtriangularis, virescens, apicem versus modice hexagonalis, perluteus. *Tepala* plana vel subcanaliculata, nec torta, patentia vel subpatentia, ad basim se invicem modice tegentia, oblongo lanceolata, externa ad $24 \times 6-8$ mm, quam internas latiora atque longius albedo mucronata, quam coronam paulo longiora. *Corona* ad 22 m longa, fere cylindrica, apicem versus parum expansa; *margo* subintegrus vel irregulariter grosse subdentatus; *nervuli* fere omni pæne paralleli, fere indivissi. *Stamina* sex, biverticillata; *filamenta* albidiuscula vel hyalina, fere cylindrica, sursum valde subulata, omnia ad basim tubi adnata, tria alterna ca. 6 mm connata, tria altera ca. 7 mm connata; longitudo usque ad antherarum bases 12, 14 mm; *antheræ* ad 9 mm, fere cylindricæ, læte luteæ vel albidiusculæ, apice <0,5 mm apiculatæ; *connectivum* ca. 3 mm dorsaliter supra basim insitum. *Stylus* strictissime fusiformis, fere subcylindricus, tota longitudine modice trisulcatus, luteo viridis, 28-29 mm; *stigma* inter antheras valde exstante, 1,5-2,0 mm latum, supra planum, modice trilobum; *lobi* subrotundati.

TABLA I
COMPARACIÓN entre ambos híbridos y sus especies parentales

carácter	I <i>Narcissus</i> cf. <i>hispanicus</i>	II <i>Narcissus</i> <i>lusitanicus</i>	III <i>N. × Hannibalis</i> var. <i>Hannibalis</i>	IV <i>N. × Hannibalis</i> var. <i>Pintoi-Gomesii</i>
robustez	>> II, III ≥ IV	<< I, III, IV	< I; > II < IV	> III; >> II ≤ I
hoja, longitud	<IV	la menor	< I, IV; << III	>I, III; >>II
hoja, anchura	hasta 16 mm	ca. 1 mm	ca. 3 mm	6.-9 mm
glaucescencia	fuerte	nula	mediana	escasa
escapo, anchura	la mayor	la menor	<<IV	>>III
escapo, sección	ancípite	circular-elíptica	intermed. I-II	intermed. I-II
flores po rescapo	una	varias	una	(una-)dos
flor, posición	patente o suberecta	refleja	patente	patente o declinada
pedúnculo, posición	inclinado	recto	recto	recto
pedúnculo, longitud	muy corto	largo	largo	muy largo
tépalos, posición	patentes	reflejos	patentes	patentes
tépalos, longitud	< corona	>> corona	> corona	> corona
corona, margen	expandido	liso	denticulado	casi liso
anteras, fijación	basifijas	dorsifijas	dorsifijas	basifijas
heterostilia	nula	fuerte	?	se insinúa

OBSERVACIONES

A. FERNANDES (1973: 16-17 [6-7]) establece ocho puntos de comparación de su mesto con ambos progenitores. En la tabla I, ampliamos la comparativa al nuevo mesto, cambiando levemente, o añadiendo de paso algunos caracteres al tabular.

Las estrías laterales del escapo son muy similares a las dorsales de la hoja; en realidad, el escapo parece hecho de dos hojas enfrentadas y pegadas por su faz.

Los pedúnculos son casi cilíndricos, en fresco muy lisos, pero por el lado que se tocan tienen una zona plana cada uno, enfrentadas.

ORIGEN DEL RESTRICTIVO varietal, y su prosodia

Celebra a nuestro buen amigo Carlos José PINTO GOMES, profesor de la Universidad de Évora, experto consumado en la vegetación y flora algarbienses. La primera voz que compone el nombre específico es aguda, la segunda llana, y ambas terminan en diptongo, *pintói-gomésij*.

El Dr. Pinto-Gomes –que él se firma así, con trazo de unión entre sus apellidos– localizó numerosos narcisos en el sur de Portugal. Particularmente importante fue su contribución a “resucitar” *Narcissus Willkommii* (Sampaio) A. Fernandes (1966), especie cuyo agriótipo se creyó perdido definitivamente; cf. F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1998: 156). Fue gracias a sus colecciones, preparadas con esmero y bien documentadas, que percibimos los caracteres diagnósticos de un narciso algarbiense y alentejano que más tarde se bautizaría como *Narcissus occasus*

Fernández Casas, cf. F. J. FERNÁNDEZ CASAS (2009: 39). Aunque ya conciésemos otros materiales más antiguos, referibles a tal nuevo taxo –por orden cronológico: Alphonse LUISIER, 1901; Bento Victória RAINHA, 1913; António Rodrigo PINTO DA SILVA, 1932; Hertha KAIM, 1953; Úrsula BECKEN BEAU, 1956; Arnaldo Deodato DA FONSECA ROZEIRA, 1964; Cecília Loff PEREIRA GOMES SÉRGIO, 1982; Ana Isabel D. CORREIA, 1991–, creemos sinceramente que el Profesor Pinto-Gomes ha sido su auténtico descubridor moral; cf. C. J. PINTO-GOMES (1996; 2002); C. J. PINTO-GOMES & J. P. PAIVA FERREIRA (2005).

PORTUGAL, (18) **SANTAREM**:

29SND69 39.70°, -008.25°; ND6095, 39°42'20,3"N, 008°17'52,4"W, «Ferreira do Zêzere: pr. Águas Belas, ad 200 m. In pascuis humidis subumbrosis», *F. J. Fernández Casas 15088*, 02-IV-1999 (herb. FJFC, holo-; typus ×*N. Hannibalis* var. *Pintoi-Gomesii*).

29SND69 ND6095, 39°42'20,3"N, 008°17'52,4"W, «Ferreira do Zêzere: pr. Águas Belas, ad 200 m. In pascuis humidis subumbrosis», *F. J. Fernández Casas Ff_05-005*, 17-IV-2005 (herb. FJFC, iso-; typus ×*N. Hannibalis* var. *Pintoi-Gomesii*).

ACERCA de *Narcissus lusitanicus* Dorda Alcaraz & Fernández Casas (1989)

Es especie mal conocida, diría con mayor exactitud que pésimamente conocida. Tras una lectura concienzuda de las tres (dos) amplias monografías que mi maestro dedicó a la sección *Ganymedes*, A. FERNANDES (1949; 1950; 1993), no me queda claro que nunca hubiese visto la planta viva, que es como se distingue sin dificultad de su más próximo congénere *N. pallidulus*. En la clave que aporta en 1993 para separarla, lo hace a través de caracteres falsos que la planta ciertamente no presenta; por prudencia quizás, sin conseguir distinguirla la combina como subespecie de *N. pallidulus*, taxo que se le parece sobremanera, especialmente cuando está seco y mal prensado; se parecen sí, pero en vivo no hay modo de confundirlos. Algo muy parecido sucede con A. BARRA LÁZARO (2000); la clave que nos ofrece, el examen de sus materiales mal identificados en el herbario MA, la combinación que aventura y el mapa que dibuja, me convencen de que tampoco la conoció viva.

Narcissus lusitanicus es un endemismo bastante más estenócoro de lo que yo mismo he dicho; volveré pronto sobre el tema, con la rebaja. El color de sus flores no es nunca sulfúreo, ni citrino, ni amarillo pálido, ni amarillo medio, ni variable. No puede describirse más que como áureo intenso y homogéneo, o sea, del color que producen los carotenos mezclados con flavonoides; como el color que se ve en las tres fotografías de la página 77, lámina i, figs. a, las superiores.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BARRA LÁZARO, A. (2000). Dos nuevas variedades de *Narcissus triandrus* L. (*Amaryllidaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* **58**(1): 184-186.
- FERNANDES, A. (1973). Um novo híbrido de *Narcissus*. *Anu. Soc. Brot.* **39**: 15-17, 7 est.
- FERNANDES, A. (1949). Sur la caryosystematique de la section *Ganymedes* (Salisb.) Schult. f. du genre *Narcissus*. *Bol. Soc. Brot., sér. 2*, **23**: 117-218, 11 fig.
- FERNANDES, A. (1950). Sobre a cário-sistemática da secção *Ganymedes* (Salisb.) Schult. f. do género *Narcissus* L. *Rev. Fac. Ciênc. Univ. Coimbra* **19**: 5-38, 10 fog., 2 est.
- FERNANDES, A. (1993). Sobre a secção *Ganymedes* (Salisb.) Schultes fil. do género *Narcissus* L. *Mem. Acad. Ciênc. Lisboa* **32**: 3-39.
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (1998). *Narcissorum notulæ*, III. *Fontqueria* **48**: 151-156 [seorsim 1-6].
- FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (2009). *Narcissorum notulæ*, XV. *Fontqueria* **56**(05): 37-48 [seorsim 1-12].
- GOMES, C. J. PINTO (1996). *Distribuição geográfica e estatuto de ameaça das espécies da flora proteger*. Relatório final. Departamento de Ecologia. Universidade de Évora. [1-6] 7-180 págs. + [181-182]. Cópia mecanoscrita con fotografías, en holandesas por una sola cara. Préstamo del autor; fotocopia en el Real Jardín Botánico de Madrid.
- GOMES, C. J. PINTO (2002). Mapa 0748 (adiciones). *Narcissus calcicola* Mendonça. In F. J. FERNÁNDEZ CASAS & A. J. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ (eds.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. *Cavanillesia altera* **2**: 141-142 + bibl.
- GOMES, C. J. PINTO & R. J. P. PAIVA FERREIRA (2005). *Flora e vegetação do barrocal algarvio (Tavira - Portimão)*. Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve. Faro (Portugal). [1]-354 págs.