

Fontqueria. Volumen II... (1982)

Índice

1. Cd - Cubierta delantera
2. Cd
3. 25
4. 26
5. 27
6. 28
7. 29
8. 30
9. 31
10. 32
11. 33
12. 34
13. 35
14. 36
15. 37
16. 38
17. 39
18. 40
19. 41
20. 42

1-709

FONTQUERIA

VOLUMEN II

MADRID

1982

FONTQUERIA es una serie de publicaciones botánicas editada por el Seminario de plantas vasculares de la Universidad Autónoma de Madrid.

Secretario, Antonio GARCÍA-VILLARACO
Redactor, Javier FERNÁNDEZ CASAS
Redactor Adjunto: Alfonso SUSANNA

Madrid, 18.X.1982

ISSN 0212-0623

Depósito legal: M-29282-1982

De flora occidentali, 2*

Javier FERNÁNDEZ CASAS

Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

12. *Vella mairei* Humbert var. *macrantha* Fernández Casas, var. nov. A varietate typica petalis 23-28 nec 12-15 mm longis perspicue differt. *Typus* asservatus est in herbario meo occidentali: MAROC, Ksar Es Souk, Tizi-n-Ouanou, pr. oppidulum Agoudal, 2850 m, solo schistoso, Fdez. Casas 6993, Muñoz Garmendia, Susanna & Tellería, 16.VI.1982. Flores amarillas. Fig. 1.

Al parecer se trata de una simple variedad con los pétalos mucho más largos de lo que señala Maire, Flore de l'Afrique du Nord XIII: 19, para Pseudocytisus mairei (Humbert) Maire.

13. *Saxifraga* X *guadarramica* Fernández Casas, spec. hybr. nov. (*Saxifraga dichotoma* subsp. albarracinensis (Pau) Fdez. Casas & Laínz X *S. granulata* subsp. graniticola D. A. Webb). Petala inter ea quae parentum sunt propria magnitudine intermedia, glandulis brevioribus et rarioribus quam glandulis S. albarracinensis. Folia etiam intermedia. *Typus* asservatur in herbario meo occidentali: MADRID, El Paular, 30T VL22, ad 1200 m, in pascuis siccis, solo siliceo, Fdez. Casas 4602 & Susanna, 3.V.1981.

14. *Cytisus moleroi* Fdez. Casas, Exsic. ...nobis, III: 4, n 186 (1980).

MÁLAGA: inter oppidula Almargen et Cañete la Real, Sierra de Cañete, ad 600 m, 30s UF19, in dumosis, solo calcareo, Ceballos, Ern 6 Fdez. Casas 4515, 22.II.1981.

Es la segunda cita conocida de esta especie, por más que esté relativamente próxima de la localidad clásica. Vimos un número reducido de ejemplares, algunos de hasta 1 m de altura y sin el hábito intrincado que caracterizaba los de Cañete la Real.

15. *Astragalus pseudogombo* Fernández Casas, spec. nov. Caules usque

* La parte primera en FONTQUERIA 1: 9-12 (1982)



Fig. 1. *Vella mairei* Humbert var. *macrantha*
Fdez. Casas (FC 6993, Typus)

1'4 m longis, decumbentes. Species aliquatenus Astragalo gombo similis, sed cuius legumina, tubo quidem calycino dentibus longitudine subaequant, pericarpio minime incrassato gaudent. Typus asservatur in herbario meo occidentali: MARRAKECH, cerca de Ouirgane, 1100 m, en matorral ralo, suelo ácido, Fdez. Casas 4678, Muñoz Garmendia & Susanna, 16.V.1981. Tallos tendidos de 1'4 m de longitud, flores amarillas. Fig. 2.

16. Antirrhinum ternatum Fernández Casas, spec. nov. Sect. Antirrhinum, Subsect. Antirrhinum, Series Hispanica affinis. Planta suffruticosa 60-100 cm alta, glabra -inflorescentia excepta- aut raro pilositate brevi atque homogenea vestita; foliis infimis et mediis ternatis, in ramis quidem lateralibus oppositis; floribus albis aut pallide roseis, 20-25 mm longis. Typus asservatus est in herbario meo occidentali: MAROC, Meknés, Aguelmane Azigza, 1600 m, in rupibus calcareis verticalibus, Fdez. Casas 7171, Muñoz Garmendia, Susanna & Tellería, 20.VI.1982. 60-100 cm.

También lo herborizamos en otras dos localidades próximas. MAROC: Meknés, Sources de Oum Er Rbia, 1300 m, in rupibus calcareis plus minusve verticalibus, Fdez. Casas 7166, Muñoz Garmendia, Susanna & Tellería, 19.VI.1982 (hasta de 1 m). KSAR ES SOUK: Col du Zad, 2100 m, in rupibus calcareis verticalibus, Fdez. Casas 7123, Muñoz Garmendia, Susanna & Tellería, 19.VI.1982 (60-80 cm, flores levemente rosadas).

Juzgando por la localidad, la especie que proponemos sería sinónima de A. hispanicum Chav. var. oppositifolium (Maire) Rothm., Feddes Repert. (Beih.) 136: 73 & 110 ≡ A. glutinosum Boiss. & Reuter var. oppositifolium Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 50 (1926). Pero el caso es que A. ternatum no pertenece ciertamente a la Subsect. Kickxiella Rothm., sino a la Subsect. Antirrhinum, por lo que resulta muy extraña la combinación del alemán y nos hace dudar un tanto de que estemos hablando de la misma planta.

17. Antirrhinum meonanthum Hoffmanns. & Link subsp. onubensis Fernández Casas, subsp. nov. Si cum typica subespecie tantum comparetur, flores non ita numerosi et bracteae minores apparent. A cete-

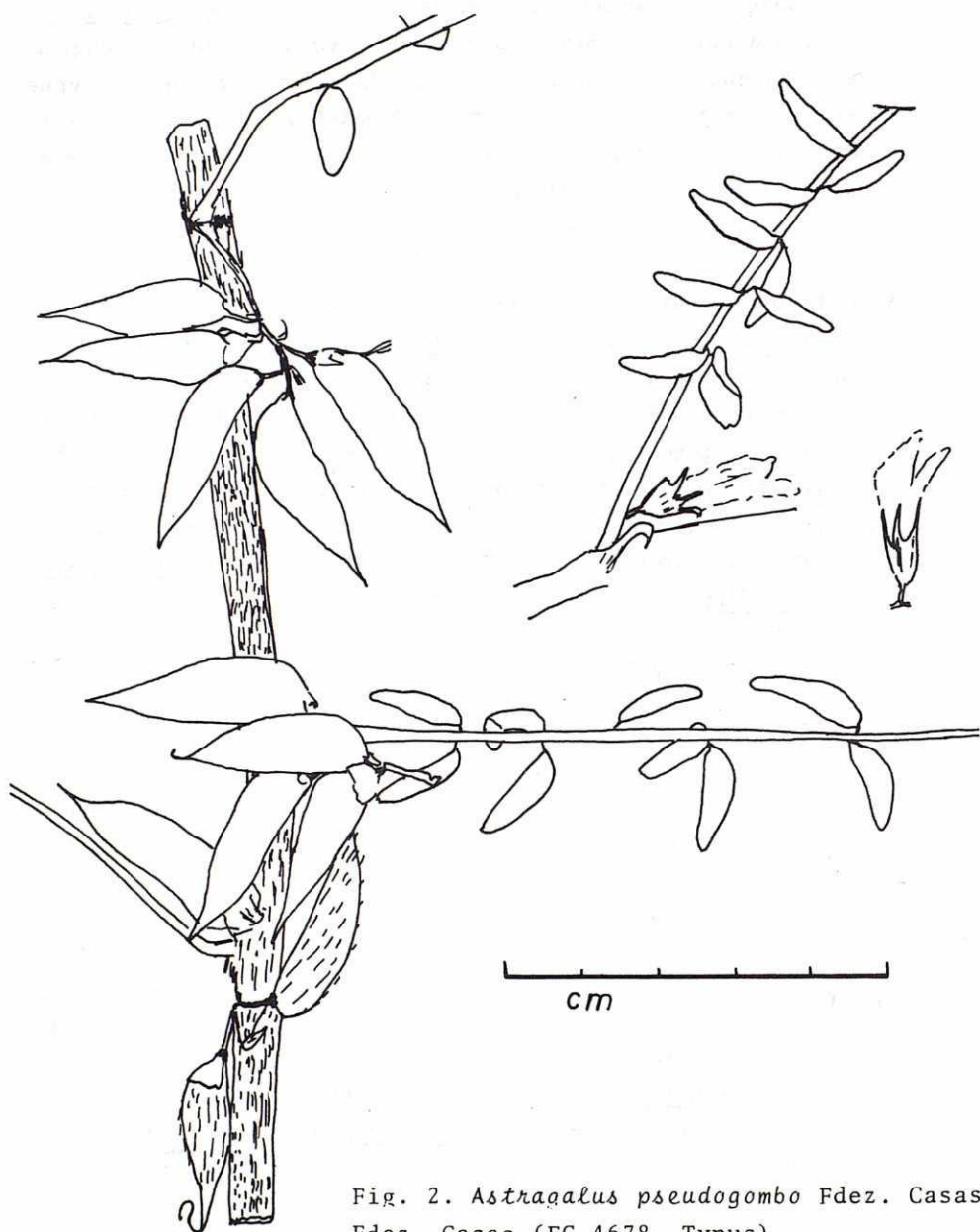


Fig. 2. *Astragalus pseudogombo* Fdez. Casas
Fdez. Casas (FC 4678, Typus)

ris subspeciesibus, floribus albis roseisque -minime ochroleucis- primo visu differt. **Typus** asservatur in herbario meo occidentali: HUELVA: pr. oppidulum Aracena, in dumosis, solo siliceo, Fdez. Casas, Esteve, C. Morales & Sánchez García, 27.V.1972.

En nuestro herbario poseemos otros pliegos de localidad próxima: HUELVA, Alájar, Peña Arias Montano, Fdez. Casas, VI.1973. M^a Antonia Rivas me informa que este Antirrhinum es común en toda la región de Aracena, incluso en la misma ciudad sobre muros viejos.

18. **Linaria benitoi** Fernández Casas, **spec. nov.** Sect. Supinae (Benth) Wetts. Ad L. glaucam aliquo modo accedens, sed corollis certe majoribus et omnino flavis; semina usque 1 x 0'7 mm longa lateque. **Typus** asservatus est in herbario meo occidentali: ALMERÍA, Carboneras, rambla del río Carboneras, 30S WF 9998, ad 20 m, in sabulosis siliceis, C. Casas, Fdez. Casas A-127, Ladero, Sánchez García & al., IV.1973. Fig. 3.

Tengo el placer de dedicar esta especie a mi amigo Benito Valdés Castrillón. Pronúnciese pues Linária benítoi.

Plantita anual, glauca, glabra toda ella salvo la inflorescencia que es peloso glandulosa. Raíz muy menuda de la que nacen uno a cuatro tallos fértiles de 4-12 cm, sencillos o muy poco ramificados, con hojas linear lanceoladas de hasta diez por un mm, dispuestas en verticilos de a cuatro las inferiores, alternas las superiores, que son más agudas. Tallos estériles en número de uno a cuatro, de dos a cuatro cm de longitud, con hojas de hasta nueve por un mm, todas verticiladas y acumuladas en la parte superior. Inflorescencia densa, de hasta ocho flores, peloso glandulosa, que se alarga al fructificar. Brácteas lineares más cortas o iguales en longitud a los pedicelos, éstos de dos a cuatro mm. Cálices de 2'5-4 mm. Flores de 14 a 18 mm, amarillas. Sépalos lineares o linear oblongos. Cápsula de 3 mm. Semillas oval reniformes, negras, de disco liso o tuberculoso y ala ancha o estrecha, transparente.

19. **Cirsium X eliasseanenii** Sennen & Pau, Bol. Soc. Arag. Cienc.

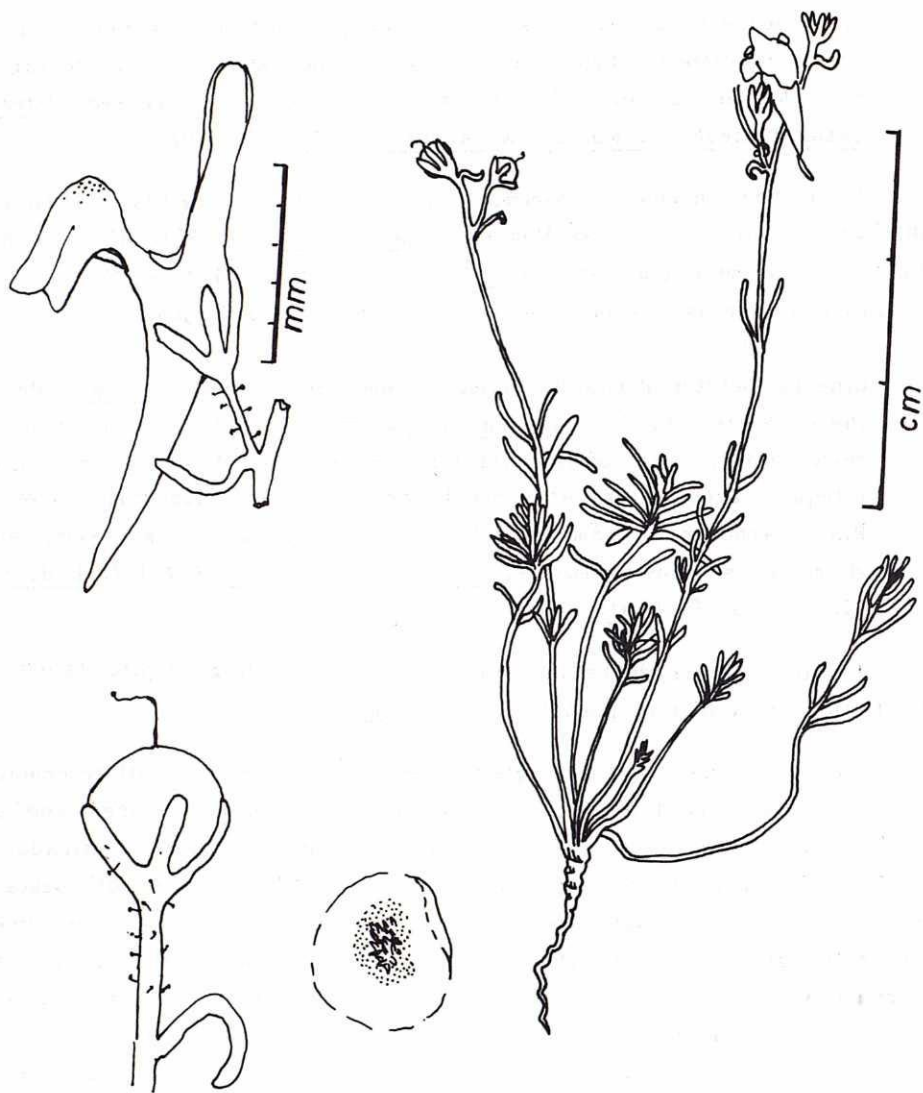


Fig. 3. *Linaria benitoi* Fdez. Casas
a) hábito, b) flor, c) fruto, d) semilla

Nat. 6: 27 (1907) = Cirsium ferox var. giraudiauxii X C. lanceolatum

Sennen y Pau propusieron su especie híbrida con material de Bujedo (Burgos) herborizado por Elías y Sennen, de donde procedía el tipo de C. giraudiauxii. En la monografía de TALAVERA & VALDÉS, Lagascalía 5, 2: 127-223 (1976) olvidaron este híbrido que, siguiendo su nomenclatura sería Cirsium richterianum Gillot subsp. giraudiauxii (Sennen & Pau) Talavera & Valdés X Cirsium vulgare (Savi) Tenore.

20. **Narcissus segimonensis** Fernández Casas, **spec. nov.** Sect. Jonquilla DC. Scapus 35-45 cm altus, 1-3 floribus gerens; pedicellis 5-15 mm longis, quam spatha -20-25 mm longitudine- brevioribus; tubo perigonii 12-15 mm longo, corona poculiformi, margine integro, 4 mm longa; tepalis 10-11 mm; foliis 2-5 mm latis. **Typus** asservatur in herbario meo occidentali: JAÉN, Quesada, Puerto de Tíscar, 30S VG 9682, 1100 m, ad rupes calcareas umbrosas, Fdez. Casas IV.1971. Flores erecto patentes. Fig. 11.

En mi herbario existen otras muestras de la misma localidad herborizadas el 16.IV.1972 junto con Pretel y Sánchez García. En el herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Farmacia de Madrid (MAF) se conserva un pliego que parece corresponder a nuestra especie: JAÉN, Sierra de Cazorla, Cerro Gilillo, 1600 m, Cuatrecas 2003, 31.V.1928. Está determinado por Pau como N. jonquilla.

21. **Narcissus X montcaunicus** Fernández Casas, **spec. hybr. nov.** (Narcissus eugeniae Fdez. Casas X Narcissus bulbocodium L. s. l.) Scapus 12 cm altus, uniflorus, foliis 3-4 mm latis; floribus inter parentum proprios forma omnino intermediis, basi tubi virescenti, tepalis linea media viridescenti insignitis. **Typus** asservatur in herbario meo occidentali: ZARAGOZA, prope oppidulum Tarazona, Sierra del Moncayo, Santuario, 30T WM92, ad 1650 m, in pratis, substrato siliceo, Fdez. Casas 4593 B & Sánchez García, 20.IV.19-81. Fig. 10 C.

Crecía muy escaso entre sus padres, de tamaño y forma perfectamente intermedios. Se reconoce al pronto por sus tépalos agudos y con línea verde central. En la Fig. 10B se representa su progenitor.



22. *Narcissus obvallaris* Salisb., Prodr.: 221 (1796).

CIUDAD REAL: Sierra de la Higuera, pr. reservorium dictum Embalse de Torre Abraham, 650 m, 30S UJ96, Fdez. Casas 2955, López López, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla & Susanna, 1.III.1980. Ibidem, Fdez. Casas 3082 & Molero, 19.IV.1980.

No sin ciertas reservas adscribimos a la especie de Salisbury nuestros materiales. La verdad es que coincide bien con la descripción que Pugsley ofrece en su conocida monografía, pero no hemos hecho comparaciones con materiales típicos.

23. *Narcissus calcicarpetus* Fernández Casas, spec. nov. Sect. Pseudonarcissus DC., Series Lutei Pugsley. Scapus 30-40 cm altus, anceps, striatus, foliis longitudinem eius aequantibus, 8-9 mm latis; floribus solitariis, suberectis vel patentibus, pedicellis 3-5 mm longitudine, tubo perigonii 16-18, corona 25-28, crenulata, quam tepalis -20-23 mm longis- saturatiore; staminibus 6-7 mm supra basim quidem insertis, 16 mm longis; antheris 10 mm longis. Typus in herbario meo occidentali asservatur: SEGOVIA, Sebúlcór, ad flumen Duratón, 30T VL 3072, ad 900 m, in gradibus rupium calcarearum septentrionem spectantibus solo profundo onustis, Cebolla, Rivas Ponce & Soriano, 7.III.1982. Fig. 5.

Agradezco a mis compañeros de Departamento -los colectores- la amabilidad de cederme para su estudio los Narcissi procedentes de sus herborizaciones en las "calizas del Sistema Central". El nombre específico alude precisamente a esta región, objeto de su estudio.

24. *Narcissus longispatus* Pugsley var. bujei Fernández Casas, var. nov. A typo differt tepalis latioribus coronaque nitide hexalobulata nec obscure lobata et leviter crenata; staminibus 5 mm supra basim tubo quidem insertis. Typus asservatur in herbario meo occidentali: CÓRDOBA, Cabra, loco dicto La Nava, 30S UG75, ad 1000m.

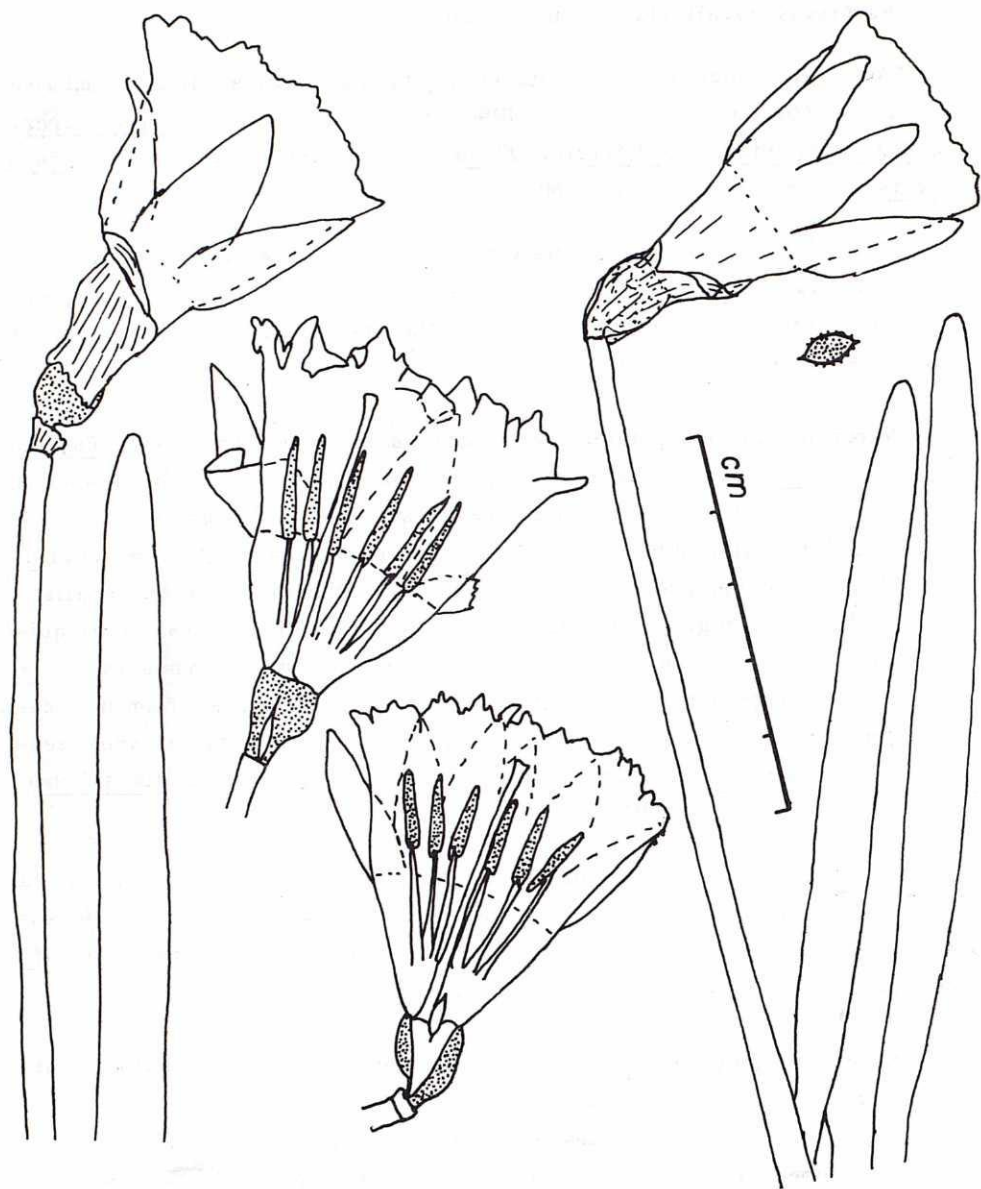


Fig. 5. *Narcissus calcicarpetanus* Fdez. Casas

Domínguez, Infante & Muñoz, 7.IV.1982. Subespecies amicissimo Eugenio Domínguez Vilches, familiariter nobis "Buje", ex animo dicata. Fig. 7.

25. *Narcissus muñozii-garmendiae* Fdez. Casas, Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa, IV: 21, n 468 (1981).

CIUDAD REAL: pr. oppidulum Navacerrada, loco dicto Barranco de los Robles, 30S UH79, ad 700 m, in querceto pyrenaico umbroso et humido, solo siliceo, Fdez. Casas 2960 & al., 1.III.1980. Ibidem, López López 183, 9.III.1981. Ibidem, Fdez. Casas 3088 & Molero, 19.IV.1980. CIUDAD REAL: pr. oppidulum Fuencaliente, ad radices montium Sierra Madrona dictum, 30S UH95, ad 900 m, in querceto pyrenaico umbroso, García-Villaraco, Susanna 843 & Zaballos, 26.II.1982.

En la colección Susanna 843, que representa la segunda localidad conocida de esta especie, se encontró que uno de los 36 pies herborizados poseía dos flores. Esto nos viene a señalar un caracter arcaico y aproxima nuestra especie a las más ancestrales de la sección, como el N. nevadensis Pugsley. Por la forma y tamaño de la corola habría de relacionarse con la Serie Minores Pugsley. Fig. 9.

Estudio cariológico: Se utilizaron meristemas de bulbos procedentes de la recolección más antiguas, Fdez. Casas 2960. Su número cromosómico, $2n=14$, ya se indicó en la diagnosis. En la Fig. 6 se ofrece un dibujo de una placa metafásica.



Fig. 6. Metáfase somática de *Narcissus muñozii-garmendiae* Fdez. Casas, $2n=14$

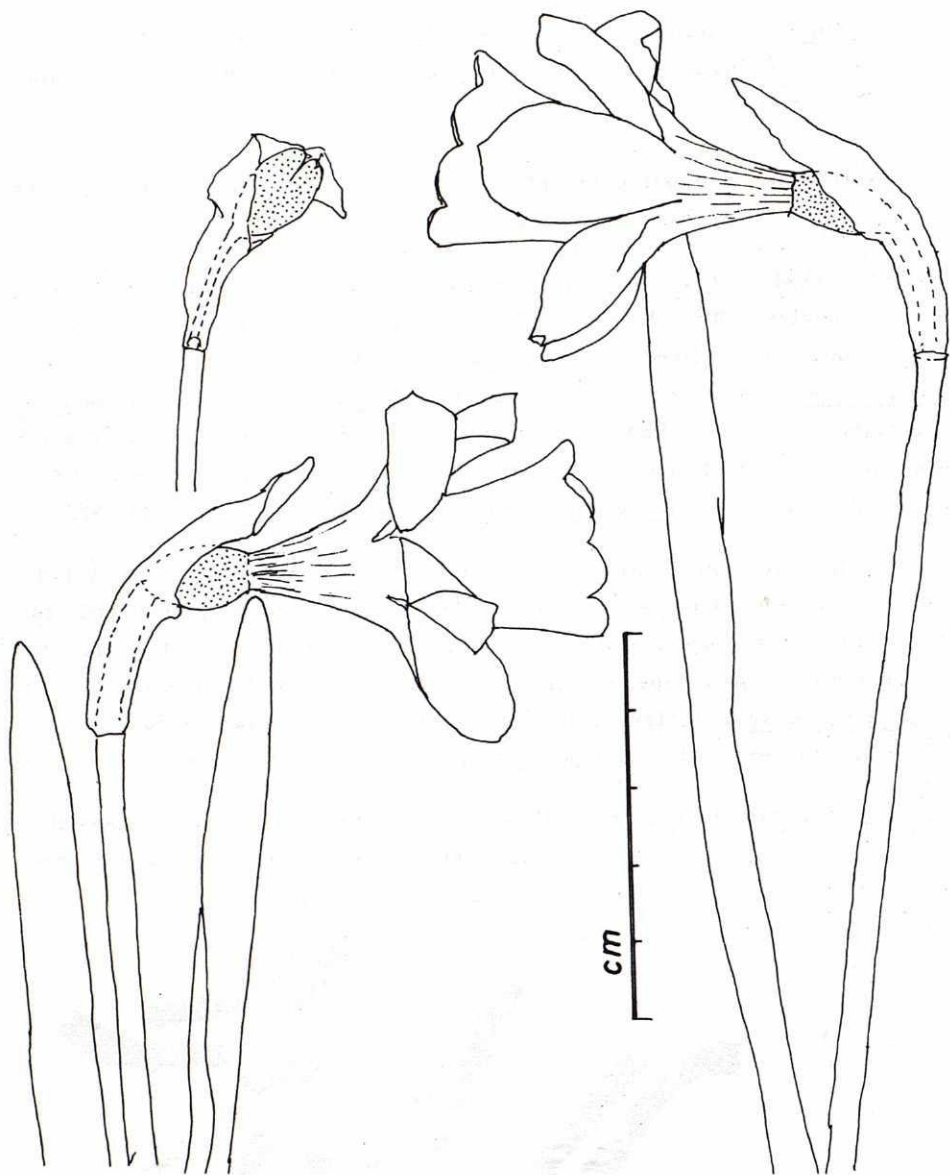


Fig. 7. *Narcissus longispethus* Pugsley var.
bujei Fdez. Casas (Domínguez & al., 7.4.82)

26. *Narcissus X lopezii* Fernández Casas, *spec. hybr. nov.* (*N. bulbocodium* L. X *N. obvallaris* Salisb.) Scapus 30 cm altus, foliis 5-6 mm latis, florem attingentibus; flore certe unico inter parentum proprios forma omnino intermedio, pedicello 5 mm longo, tubo 12 mm, corona 20 mm, tepalis acutis. *Typus* asservatur in herbario meo occidentali: CIUDAD REAL, Sierra de la Higuera, pr. reservorium dictum Embalse de Torre Abraham, 650 m, 30S UJ96, Fdez. Casas 2955 B, López López, Muñoz Garmendia, Pons-Sorolla & Susanna, 1.III.1980. Species amicissimo José López López ex animo dicata. Fig. 4 B.

27. *Narcissus triandrus* L. subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas Goday, Vegetación y flórula de la cuenca extremeña del Guadiana: 710 (1964) = *Narcissus pallidulus* Graells, Ind. Pl. Nov.: 9 (1854).

La cita del basónimo que hace Rivas Goday, l. c., no es del todo exacta, por lo que la precisamos a efectos de su validación. El Código Internacional de Nomenclatura parece tolerante en su última edición, en lo que concierne a precisión de citas de basónimos. En cualquier caso tampoco es exacta la citación de D. A. WEBB en Bot. Jour. Linn. Soc. 76: 303 (1978). Por ello y basándonos en el basónimo arriba mencionado formulamos la combinación *Narcissus triandrus* L. subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas Goday, *comb. nov.*

28. *Narcissus X cazorlanus* Fernández Casas, *spec. hybr. nov.* (*N. triandrus* subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas Goday X *N. cantabricus* subsp. *hedraenthus* (Webb & Heldr.) Fdez. Casas) Scapus 35-40 cm altus; floribus 2-3 ex albo flavescentibus, patentibus, tepalis angustis patentibusque; corona fere obconica, magna, pedicellis 3-5 cm, spatham superantibus. *Typus* asservatur in herbario meo occidentali: JAÉN. Villanueva del Arzobispo, Sierra de las Cuatro Villas, 30S WH 1425, 800 m, C. Soriano, 11.IV.1982. Fig. 10.

29. *Narcissus X consolationis* Fernández Casas, *spec. hybr. nov.* (*N. triandrus* subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas Goday X *N. nivalis* Graells) Scapus 30-35 cm altus, uniflorus, pedicellis 20-25 mm longis; floribus patentibus, inter parentum proprios forma omnino in



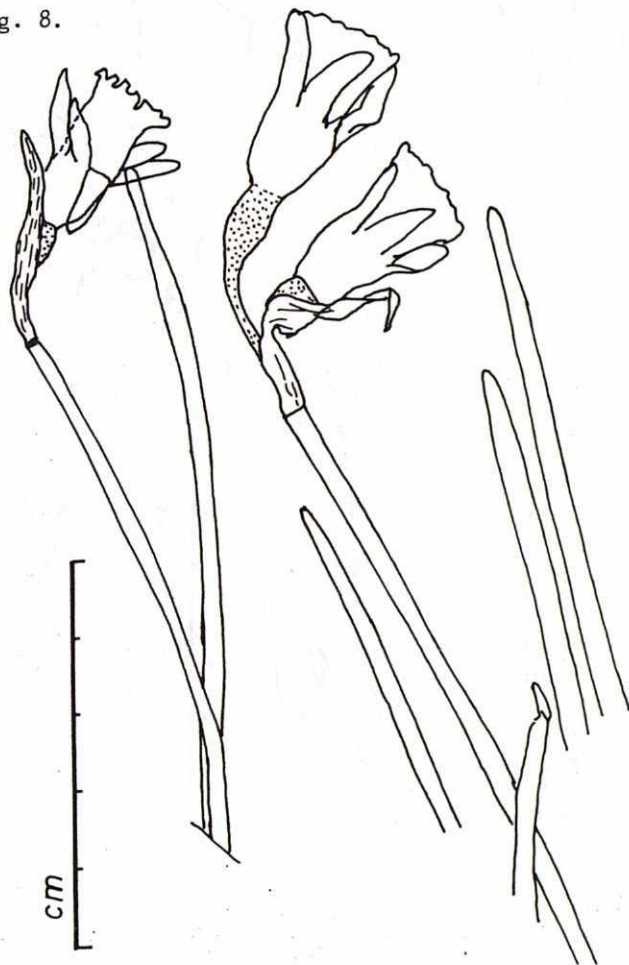
Fig. 8. *Narcissus bulbocodium* L. subsp. *citrinus*
(Baker) Fdez. Casas (Cabrera 4)

termediis, quidem saturate luteis. **Typus** asservatus est in herbario meo occidental : MADRID, La Pedriza del Manzanares, ad 900 m, C. Cebolla, III.1982. Species dilectissimae dominellae Consuelo Cebolla grato animo dicata. Fig. 4 A.

30. **Narcissus bulbocodium** L. subsp. **citrinus** (Baker) Fernández Casas **comb. nov.** \equiv Narcissus bulbocodium var. ctrinus Baker, Florist 18-80: 67; Handbook of the Amaryllidae: 8 (1888).

ASTURIAS: Covadonga, Lago de la Ercina, Campo la Tiese, 30T UN39, ad 1100 m, in pratis, Cabrera 4, IV.1981. ASTURIAS: Covadonga, lago Enol, loco dicto Pradera de la Cantina, 30T UN39, 1060 m, in pratis, Cabrera 5, IV.1981. Fig. 8.

Fig. 9. *Narcissus muñozii-gatmendiæ* Fdez. Casas
(Susanna 843) Obsérvese el ejemplar de la derecha
con dos flores





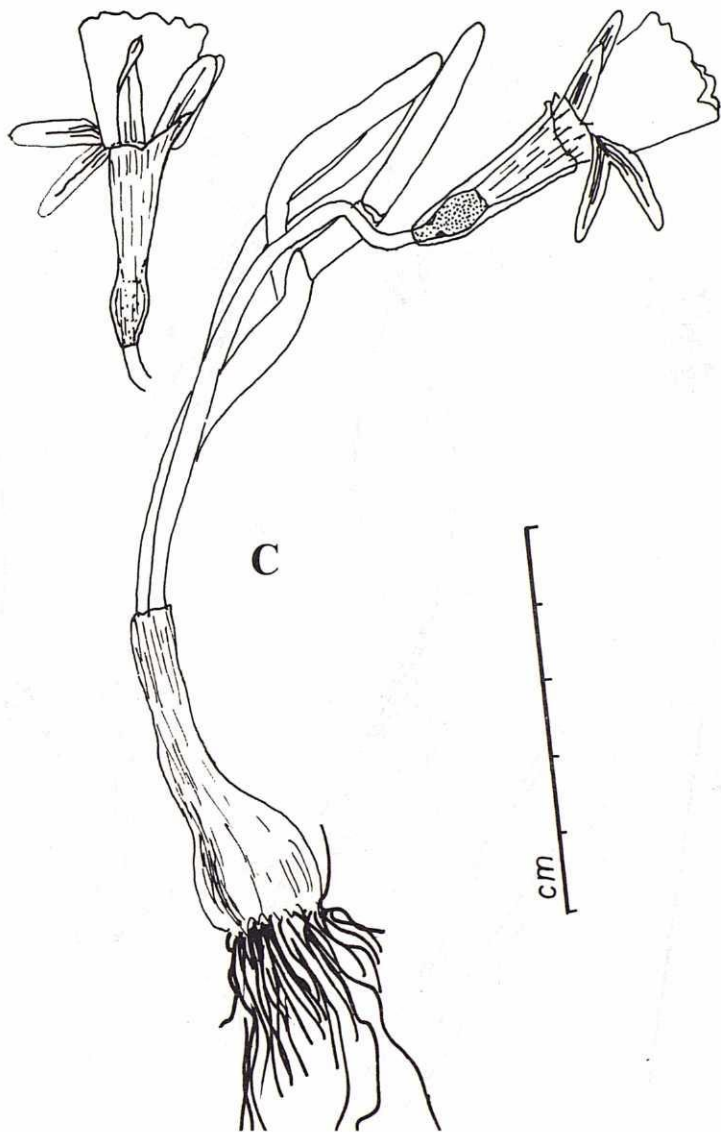


Fig. 10. A) *Narcissus* X *cazorlanus* Fdez. Casas
B) *Narcissus eugeniae* Fdez. Casas
C) *Narcissus* X *montcaunicus* Fdez. Casas



Fig. 11. *Narcissus segimonensis* Fdez. Casas
(FC, IV.1971, Typus)