

MAS NOVEDADES SOBRE *NARCISSUS* EN JAÉN, ANDALUCÍA

por

Inés de Bellard Pecchio⁽¹⁾ & Juan Luís Hervás Serrano⁽²⁾

i_de_bellard@hotmail.com⁽¹⁾

zarra_vilches@hotmail.com⁽²⁾

RESUMEN: Para la provincia de Jaén (Andalucía, España), se indican dos nototaxones del género *Narcissus* no conocidos antes en ella, se notifica el redescubrimiento de otro, y se describe con nombre definitivo otro conocido hace un tiempo.

PALABRAS CLAVE: *Narcissus*, nototaxones, Jaén, Andalucía, España.

ABSTRACT: For the province of Jaén, two nothotaxa of the genre *Narcissus* not previously know in it are indicated, the rediscovery of another is notified and it's described whit the definitive name of another know a while age.

KEY WORDS: *Narcissus*, nothotaxa, province of Jaén, Andalusia, Spain.

Aumentando la información contenida en referencias provinciales anteriores (BARRA & LÓPEZ, 1982, 1984, 1986, 1992; BARRA & UREÑA, 2014; BARRA & AL., 2016; DE BELLARD & AL., 2017, 2018; ESPINOSA & FERNÁNDEZ, 1985, 1986a, b; FERNÁNDEZ. CASAS, 1982, 1983, 1984, 1993, 1997, 2009, 2010, 2016; FERNÁNDEZ CASAS & LLORET i SABATÉ, 2011; FERNÁNDEZ CASAS & MONSERRAT i MARTÍ, 2014; FERNÁNDEZ CASAS & SUSANNA, 1981; FERNÁNDEZ CASAS & URIBE ECHEBARRÍA, 2011; FERNÁNDEZ LÓPEZ & ESPINOSA, 1987; HERVÁS, 2006, 2015; HERVÁS & AL., 2018; SEGUNDO RÍOS & AL., 1999) ofrecemos nuevas aportaciones sobre este género, tan pródigo en taxones y nototaxones en la provincia jiennense. En esta ocasión presentamos dos citas nuevas para la provincia (*N. x rupidulus*, *N. x egabrensis*, nototaxones), así como la noticia del redescubrimiento de otro nototaxón largo tiempo ha descubierto y descrito (*N. x maginae*). Además, se ofrece una descripción formal de un nototaxón ya conocido, con asignación de nombre definitivo (*N. x turrensis*).

Con estas incorporaciones el catálogo provincial del género se establece en **diecisiete** especies y/o subespecies, alguna desaparecida por ahora (*N. muñozii-garmendiae*) y otra dudosa o poco conocida (*N. poeticus*, CUETO & AL. 2018), así como **catorce** híbridos, alguno probablemente desaparecido (*N. x urrutiae*), y después de descartar por el momento otros dos híbridos previamente citados (*N. x romoi*, *N. x oretanus*), en total 31 taxones que están o han estado presentes en el territorio provincial.

El género *Narcissus* en Jaén:

- Narcissus deficiens* Herb.
- Narcissus tazetta* L.
- Narcissus papyraceus* Ker Gawl.
- Narcissus poeticus* L. (Dudoso; origen incierto)
- Narcissus jonquilla* L.
- Narcissus assoanus* Dufour in Schultes & Schultes fil. subsp. *baeticus* (Fernández Casas) Barra, Díez & Ureña
- Narcissus fernandesii* Pedro
- Narcissus rupicola* Dufour in Schultes & Schultes fil.
- Narcissus cuatrecasasii* Fernández Casas, Laínz & Ruíz Rejón
- Narcissus triandrus* L. subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas Goday ex Fernández Casas
- Narcissus bulbocodium* L.
- Narcissus cantabricus* DC.
- Narcissus hedraeanthus* (Webb & Heldr.) Colmeiro subsp. *hedraeanthus*
- Narcissus hedraeanthus* subsp. *luteolentus* (Barra & G. López) Aedo
- Narcissus longispathus* Degen & Hervier ex Pugsley
- Narcissus confusus* Pugsley
- Narcissus muñozii-garmendiae* Fernández Casas (Desaparecido)

- Narcissus x andujarensis* Hervás, Patino, Solís & Urrutia (*fernandesii x bulbocodium*)
- Narcissus x barrae* Fernández Casas (*cantabricus x bulbocodium*)
- Narcissus x cazorlanus* Fernández Casas nothosubsp. *cazorlanus* (*hedraeanthus x triandrus* subsp. *pallidulus*)
- Narcissus x cazorlanus* nothosubsp. *montielanus* (Barra & G. López) Barra, Díez & Ureña (*hedraeanthus* subsp. *luteolentus x triandrus* subsp. *pallidulus*)
- Narcissus x egabrensis* López Tirado (*jonquilla x fernandesii*)
- Narcissus x fosteri* R. Irwing Lynch nothosubsp. *rozeirae* Fernández Casas & Pérez Chiscano (*bulbocodium x triandrus* subsp. *pallidulus*)
- Narcissus x hervasii* Barra & Ureña (*jonquilla x triandrus* subsp. *pallidulus*)
- Narcissus x incurvicervicus* Barra & G. López (*fernandesii x triandrus* subsp. *pallidulus*)
- Narcissus x maginae* Fernández Casas (*cuatrecasasii x triandrus* subsp. *pallidulus*)
- Narcissus x oretanus* Fernández Casas (*albicans x hedraeanthus*) (Descartado)
- Narcissus x romoi* Fernández Casas (*fernandesii x cantabricus*) (Descartado)
- Narcissus x rupidulus* Fernández Casas & Susanna (*rupícola x triandrus* subsp. *pallidulus*)
- Narcissus x susannae* Fernández Casas (*cantabricus x triandrus* subsp. *pallidulus*)
- Narcissus x tuckeri* Barra & G. López (*fernandesii x hedraeanthus* subsp. *luteolentus*)
- Narcissus x turrensis* Tucker ex De Bellard & Hervás (*cuatrecasasii x confusus*)
- Narcissus x urrutiae* Fernández Casas & Uribe Echebarría (*muñozii-garmendiae x rupícola*) (Desaparecido)

-- *Narcissus x rupidulus* Fernández Casas & Susanna. Anales Jard. Bot. de Madrid, vol. 38 (I): 301 (1981)
(= *Narcissus rupicola* Dufour x *Narcissus pallidulus* Graells)

Especie híbrida conocida al menos en las provincias de Badajoz, Guadalajara, Madrid, Segovia y Toledo (UREÑA, inéd.). Esta es la primera indicación para la provincia de Jaén (*visu* De Bellard). Se ha buscado repetidamente y parece ser escaso en la Sierra Morena jiennense.

JAÉN. Andujar, Castellones de Suelos Viejos (Valquemado; Parque Natural Sierra de Andujar). 30S VH 00. Altitud 800 m. Suelo silíceo, rocoso. 3-III-2019.
Leg. *visu* y fotografías, Inés de Bellard (2019).

-- *Narcissus x egabrensis* López Tirado. Phytotaxa, 394 (2): 161-170 (2019)
(= *Narcissus jonquilla* L. x *Narcissus fernandesii* Pedro)

Nototaxón descrito muy recientemente en la provincia de Córdoba. Estos testimonios (*visu* Hervás y De Bellard) aumentan su distribución a la provincia de Jaén. Fue observado en marzo de 2018, aunque con error en su identificación y cuando aún no se había descrito. En 2019 vuelve a ser encontrado a unos tres kilómetros de esa primera ubicación.

JAÉN. Andujar, cercanías del Santuario de la Virgen de la Cabeza. 30S VH 09. Altitud 600 m. Suelo silíceo, en una pradera algo rocosa. 3-III-2019.
Leg. *visu* Juan Luís Hervás (2018); *visu* y fotografías Inés de Bellard (2019).

-- *Narcissus x maginae* Fernández Casas & Susanna. Anales Jard. Bot. de Madrid, vol. 38 (I): 301 (1981)
(= *Narcissus cuatrecasasii* Fern. Casas & al. x *Narcissus pallidulus* Graells)

Notoespecie rara y escasa, que desde su descripción (1981) no parecía haberse vuelto a encontrar, o al menos nadie dio noticia sobre la misma, hasta su localización por Inés de Bellard en 2019. Dos grupos exigüos de ejemplares, entre sus progenitores. Exclusiva por ahora del macizo de Mágina (Jaén).

JAÉN. Mancha Real, subida hacia la Peña del Águila. 30S VG 48. Altitud 800 m. Suelo calizo y pedregoso, en matorral con algo de encinas. 27-III-2019.
Leg. *visu* y fotografías, Inés de Bellard y Juan Luís Hervás (2019).

-- *Narcissus x turrensis* Tucker ex De Bellard & Hervás **nothosp. nov.**

(= *Narcissus confusus* Pugsley x *Narcissus cuatrecasasii* Fern. Casas & al. subsp. *cuatrecasasii*)

(= *Narcissus cuatrecasasii* var. *segimonensis* Fern. Casas x *Narcissus bugei* (Fern. Casas) Fern. Casas)

Diagnosis: *Planta habitus prope N. confusus, sed floralibus minoribus constitutis. Duo foliorum latarum, scapes unifloro, flos patentibus. Spata hyalinum tegens totum tubum perianto. Pedicellus curvam ex flore, flavo coronam pura, striata, per undosum peteretur sed non recurvatae, tepalis limbus plani aliquid imbricata.*

Typus (holo- , *hic designatus*): **Hs**, JAÉN. Torres, Puerto de la Mata (Parque Natural Sierra Mágina). 30S VG 55. Altitud 1750 m. 4-IV-2019. *Solum lapidosum cretaceo, in dumetum spinosus: Crataegus, Berberis, Prunus, Erinacea, Echinopartum...* Leg. Inés de Bellard & Juan Luís Hervás. (**SESTAO** 25122)

Descripción: Planta con hábito próximo al de *N. confusus*, pero con características florales intermedias entre los dos progenitores. Escapo de hasta 16 cm sobre el suelo. Dos hojas de similar longitud y con una anchura de 6 mm máximo, con algunas quillas algo marcadas en el envés. Flor única, patente, con espata algo hialina, que cubre todo el tubo del perianto, éste de 10-11 mm de largo. Pedicelo de 7-8 mm, algo sinuoso; ovario de 8-9 mm. Corona amarillo puro, de 10 mm de largo por 9 mm de ancho, casi cilíndrica, con borde algo ondulado pero no recurvado. Tépalos horizontales, de 12 mm de largo por 8 mm de ancho, algo imbricados. No se extrae bulbo dada la escasez del nototaxón (un ejemplar). Olor suave.

Epónimo: epíteto notoespecífico *-turrensis-* que parece hacer alusión al municipio de Torres (Jaén) donde ha sido hallado ahora, y donde habita en su única localidad segura y conocida por el momento (Sierra Mágina, Jaén).

La primera noticia de este híbrido (primer material conocido) es un pliego con dos especímenes conservado en el Royal Botanic Garden Edinburgh Herbarium, n. E00248454, recolectado por L. Tucker en “*Spain, abril 2007*”, sin localidad ni provincia concreta, altitud, hábitat, ni algún tipo de coordenadas geográficas; sólo se indica que crece con sus parentales (“*with parents, N. cuatrecasasii v. segimonensis y N. bujei/hispanicus*”), que tiene flores doradas y que el olor es fuerte (“*fls golden, strong scent*”). Tiene asignado un nombre de herbario (*N. x turrensis*, inéd.) que hemos mantenido en la nomenclatura, pues va asociado al primer material que se conoce y se conserva de este nototaxón. No obstante no hay noticia de ninguna descripción ni diagnosis previa, ni por tanto de publicación efectiva.

Posteriormente, el 9-IV-2015, en el Puerto de la Mata (Sierra Mágina), María Jesús Hierro Fernández encuentra ejemplares de dicho nototaxón y obtiene imágenes fotográficas de los mismos.

Siguiendo esta información, se encontró y recolectó un ejemplar de dicho mesto (**SESTAO** 25122) el 4-IV-2019 en la misma o cercana ubicación, en una población de algunos miles de ejemplares de *N. confusus* que convivían con cientos de plantas de *N. cuatrecasasii* subsp. *cuatrecasasii*, y que hemos designado como tipo nomenclatural.

Taxones parentales tratados en esta contribución.-

Narcissus rupicola Dufour ex Schultes & Schultes fil
(*N. apodanthus* Boiss. & Reuter)

Narcissus triandrus L. subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas Goday
(*N. pallidulus* Graells)

Narcissus jonquilla L.
(*N. flavus* Lag.)
(*N. jonquilla* var. *henriquesii* Samp.)

Narcissus fernandesii Pedro
(*N. fernandesii* var. *cordubensis* (Fern. Casas) Fern. Casas)

Narcissus cuatrecasasii Fern. Casas & al. subsp. *cuatrecasasii*
(*N. cuatrecasasii* var. *segimonensis* (Fern. Casas) Fern. Casas)

Narcissus confusus Pugsley
(*N. pseudonarcissus* L. subsp. *portensis* (Pugsley) A. Fern.)
(*N. hispanicus* Gouan subsp. *bujei* (Fern. Casas) Fern. Casas)



Primer material de *N. x turrensis*. Especimenes del Royal Botanic Garden Edinburgh Herbarium. Leg. L. Tucker. Abril-2007.



1. *N. x turrensis*. Sierra Mágina, Jaén. 9-IV-2015.



2. *N. x turrensis*. Sierra Mágina, Jaén. 4-IV-2019.



3. *N. x turrensis*. Sierra Mágina, Jaén. 4-IV-2019.



4. *N. x turrensis*. Sierra Mágina, Jaén. 4-IV-2019.



5. *N. x rupidulus*. Sierra de Andujar, Jaén. 3-III-2019.



6. *N. x rupidulus*. Sierra de Andujar, Jaén. 3-III-2019.



7. *N. x egabrensis*. Sierra de Andújar, Jaén. 3-III-2019.



8. *N. x maginae*. Sierra Mágina, Jaén. 27-III-2019.



9. *N. x maginae*. Sierra Mágina, Jaén. 27-III-2019.

Fotografías

Inés de Bellard, 3, 5, 6, 7

Juan Luís Hervás, 2, 4, 8, 9

Maria Jesús Hierro, 1

Agradecimientos

Ramoni Garrido por la diagnosis latina y el resumen inglés.

Maria Jesús Hierro Fernández por su fotografía e información.

Enrique Calzado Rivilla, por facilitar el acceso al interior del Parque Natural Sierra de Andújar y su entusiasmo con el género.

Rafa Díez por facilitar información del primer material de *N. x turrensis*.

Fernando Ureña, por su asesoramiento científico.

BIBLIOGRAFÍA

- BARRA, A. & G. LÓPEZ (1982). **Notas sueltas sobre el género *Narcissus* en España.** *Anales Jard. Bot. Madrid*, 39 (1): 67-78.
- BARRA, A. & G. LÓPEZ (1984). **Notas sobre el género *Narcissus* L.** *Anales Jard. Bot. Madrid*, 41 (1): 202-203.
- BARRA, A. & G. LÓPEZ (1986). **Diferencias entre *Narcissus cantabricus* DC. subsp. *luteolentus* Barra & G. López y *Narcissus hedraeanthus* (Webb & Heldr.) Colmeiro.** *Anales Jard. Bot. Madrid*, 43 (1): 185-187.
- BARRA, A. & G. LÓPEZ (1992). **Notas sobre el género *Narcissus* L. (III).** *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50 (1): 123.
- BARRA, A. & F. UREÑA (2014). ***Narcissus x hervasii* Barra & Ureña (*Amaryllidaceae*), una nueva especie híbrida.** *BV news Publicaciones Científicas*, 3 (37): 9-11.
- BARRA, A.; R. DÍEZ & F. UREÑA (2016). **Novedades en *Narcissus* L. (*Amaryllidaceae*).** *Flora Montiberica*, 63: 103-111.
- CUETO, M.; M. MELENDO; E. GIMÉNEZ; J. FUENTES; E. LÓPEZ CARRIQUE & G. BLANCA (2018). **First updated checklist of the vascular flora of Andalusia (S of Spain), one of the main biodiversity centres in the Mediterranean Basin.** *Phytotaxa*, 339 (1): 001-095.
- DE BELLARD, I.; J.L. HERVÁS & J. REYES (2017). **La familia *Amaryllidaceae* en Jaén. Una puesta al día.** *MicobotanicaJaen*, Año XII, nº 4: 300-330.
- DE BELLARD, I.; J.L. HERVÁS; A. LÓPEZ MORALES; J. REYES & M.T. RUÍZ CANO (2018). **Nuevos apuntes sobre el género *Narcissus* en Jaén.** *MicobotanicaJaen*, Año XIII, nº 2: 153-162.
- ESPINOSA, M.A. & C. FERNÁNDEZ (1985). **Mapas corológicos en la provincia de Jaén: *Liliaceae* a *Iridaceae*.** *Blancoana*, 3: 14-34.
- ESPINOSA, M.A. & C. FERNÁNDEZ (1986a). **Más sobre *Liliales* giennenses.** *Blancoana*, 4: 49-54.
- ESPINOSA, M.A. & C. FERNÁNDEZ (1986b). **Notas para la Flora de Jaén, IV: *Liliales*.** *Studia Botanica*, V: 119-122.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (1982). **De flora occidentali, 2.** *Fontqueria*, 2: 25-42.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (1983). **Materiales para una monografía de *Narcissus* L.** *Fontqueria*, 3: 23-32.

- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (1984). **Remiendos y enmiendas en el género *Narcissus* L.** *Fontqueria*, 6: 35-50.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (1993). ***Narcissorum notulae*.** *Fontqueria*, 36: 271-272.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (1997). ***Narcissorum notulae, III*.** *Fontqueria*, 48: 151-156.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (2009). **Acerca de *Narcissus albicans* (Haworth) Sprengel (*Amaryllidaceae*).** *Adumbrationes ad summae editionem*, 32: 1-28.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (2010). **Acerca de *Narcissus hedraeanthus* (Webb & Heldr.) Colmeiro (*Amaryllidaceae*).** *Adumbrationes ad summae editionem*, 36: 1-18.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (2016). ***Narcissorum notulae, XLV-XLVII*.** *Fontqueria*, 56 (49): 467-480.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. & F.J. LLORET i SABATÉ (2011). ***Narcissorum notulae, XXIII*.** *Fontqueria*, 56 (16): 133-152.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. & J.M. MONTSERRAT i MARTÍ (2014). ***Narcissus x incurvicervicus* Barra Lázaro & G. López (1982), *Amaryllidaceae*.** *Fontqueria*, 56 (37): 327-356.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. & A. SUSANNA (1981). **Nuevos híbridos en el género *Narcissus* L.** *Anales Jard. Bot. Madrid*, 38 (1): 301.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. & P.M. URIBE ECHEBARRÍA (2011). ***Narcissorum notulae, XXV*.** *Fontqueria*, 56 (18): 159-164.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. & M.A. ESPINOSA (1987). **Algunos geófitos jiennenses.** *Blancoana*, 5: 165-166.
- HERVÁS, J.L. (2006). **Narcisos silvestres en el norte de la provincia de Jaén.** *Flora Montiberica*, 33: 45-50.
- HERVÁS, J.L. (2015). ***Narcissus x tuckeri* Barra & G. López nothovar. *fernandezii-lopezii* (Hervás) Hervás y *Narcissus x montielanus* Barra & G. López nothovar. *diezii* Hervás, **dos nuevas variedades híbridas (*Amaryllidaceae*).** *BV news Publicaciones Científicas*, 4 (46): 21-25.**
- HERVÁS, J.L.; S. PATINO; J.P. SOLÍS & P. URRUTIA (2018). ***Narcissus x andujarensis* Hervás, Patino, Solís & Urrutia, una especie híbrida nueva.** *Flora Montiberica*, 71: 117-120.
- LÓPEZ TIRADO, J. (2019). **A natural laboratory in southern Spain: new hybrids in wild daffodils (*Narcissus*, *Amaryllidaceae*).** *Phytotaxa*, 394 (2): 161-170.

-- RÍOS RUIZ, S.; D. RIVERA; F. ALCARAZ & C. OBÓN DE CASTRO (1999). **Three new species of *Narcissus* L. subgenus *Ajax* Spach (*Amaryllidaceae*), restricted to the meadows and forests of south-eastern Spain.** *Botanical Journal of the Linnean Society*, 131: 153-165.

-- UREÑA, F. (inéd.). **Fenología de la antesis en poblaciones silvestres de *Narcissus*.** *Registros fotográficos en el grupo *Narcissus**. www.facebook.com/groups.