

NARCISOS SILVESTRES EN EL NORTE DE LA PROVINCIA DE JAÉN

Juan Luis HERVÁS SERRANO

San Gregorio, 57. E-23220 Vilches (Jaén) (España)

RESUMEN: Realizamos una revisión de los narcisos silvestres en el norte de Jaén, contabilizando nueve especies, una subespecie, una variedad y cuatro híbridos. Se propone una notomorfa nueva.

ABSTRACT: We carry out a checking of the genre *Narcissus*, in the north Jaen province (South of the Iberian peninsula), counting nine species, one subspecie, one variety and four hybrids. It is proposed a new notomorpha.

KEY WORDS: *Narcissus* (Amaryllidaceae), chorology, taxonomy, Jaen province. South Iberian peninsula.

INTRODUCCIÓN

El estudio del género *Narcissus* (Amaryllidaceae) durante las últimas décadas ha reforzado su consideración como uno de los que presentan mayor variabilidad en la península Ibérica. La facilidad de hibridación entre taxones de diferentes secciones ha disparado la descripción de numerosos híbridos, junto a subespecies, variedades y formas.

Con esta aportación ofrecemos una revisión crítica del género en el norte provincial, para lo que hemos utilizado la bibliografía disponible, así como se ha efectuado la revisión del material del Herbario JAEN. Han sido fundamentales también las herborizaciones realizadas durante varias temporadas en el centro norte de la provincia, que han permitido la observación de ejemplares frescos, y la comparación de poblaciones cercanas o conflictivas.

Todas las plantas encontradas se han fotografiado (diapoteca personal), se les ha realizado un icono y se han incorporado al Herbario JAEN. No damos las coordenadas completas de las localidades, en prevención de posibles recolecciones masivas.

Por último, se propone una notomorfa nueva de *Narcissus x tuckeri*.

***Narcissus jonquilla* L.**

Es una planta que muestra preferencia por suelos ácidos. Conocemos una población numerosa instalada en un roquedo granítico junto al río Guarrizas (HERVÁS, 2001), donde las plantas crecen en las fisuras y rellanos terrosos de la piedra; población que mantiene intactas las características morfológicas y florales de la especie.

Los demás testimonios proceden de la parte de Andújar, así como de Ciudad Real. En el Herbario JAEN no hay muestras de las partes calizas de la provincia,

ya que tras su revisión las plantas de dichos territorios las adscribimos a *N. fernandesii*, con el que pensamos que se ha confundido durante un tiempo.

Narcissus fernandesii G. Pedro

FERNÁNDEZ CASAS (1996) sinonimiza e iguala varios táxones muy próximos, subordinándolos todos al binomen *N. fernandesii*, entre ellos *N. assoanus* subsp. *praelongus*, *N. cordubensis*, *N. marianicus*, *N. baeticus*. Estamos ante un taxon muy polimorfo que además presenta gran amplitud ecológica y enorme facilidad de hibridación.

En el territorio que mejor conocemos diferenciamos varios tipos de poblaciones separadas en diferentes estaciones. Sobre suelos llanos arcillosos que se encharcan a menudo y frecuentemente en las cunetas de las carreteras, se dan ejemplares de dimensiones medias o reducidas, cuyas flores tienen tubo del perianto de unos 18-19 mm y tépalos a menudo algo dirigidos hacia atrás.

También hemos encontrado poblaciones a mayor altitud, sobre rocas dolomíticas o suelos calcáreos, que están compuestas por plantas más robustas, con tépalos algo más anchos y tubo periántico entre 22 y 25 mm.

Asimismo sabemos de la presencia de la especie en plena Sierra Morena (BARRA & LÓPEZ, 1982), sobre suelos ácidos, además de algún testimonio en el Herbario JAEN de la Sierra de Andújar. También parece ser común en terrenos calizos de la provincia.

Narcissus fernandesii G. Pedro var. **rivas-martinezii** (Fern. Casas) Fern. Casas

JAÉN: Linares, carretera a Vilches. 30S VH47. 350 m. Suelo arcilloso. 15-III-2006. J.L. Hervás (JAEN 063009)

Ya en 2003 observamos algunos ejemplares anómalos en una población de *N. fernandesii*. En febrero de 2006 hemos vuelto a visitar la localidad, y en esta

ocasión todas las plantas diferían de la forma tipo, excepto uno o dos ejemplares. Las flores, de pequeña talla, tienen corona muy corta (4-5 mm) y recta, frente a las coronas troncocónicas de 7 x 11-12 mm de muchos ejemplares de la forma típica. La persistencia de la anomalía floral en casi toda la población (unos 60-70 bulbos) nos ha animado a adscribir esta población a la variedad citada, aunque dentro de la variabilidad de *N. fernandesii*. Este taxón fue sinonimizado por BARRA (2001) como *N. assoanus* var. *parviflorus*, aunque nosotros seguimos el criterio nomenclatural de su descriptor.

Narcissus rupicola L. Dufour

Parece ser un taxón muy raro o escaso en Jaén. Nosotros no lo hemos visto en el campo. Se conoce de las zonas elevadas de Sierra Morena (Despeñaperros), en pedregales cuarcíticos. También está en la parte de Ciudad Real. De ambos lugares hay pliegos en el Herbario JAEN, colectados por C. Fernández García-Rojo.

Narcissus triandrus L. subsp. **pallidulus** (Graells) Rivas Goday ex Fern. Casas

Una de las especies más comunes en la provincia. A finales de febrero o comienzos de marzo empieza a florecer, pudiendo dar poblaciones muy numerosas. Es una planta asociada a comunidades leñosas esclerófilas (encinares, dehesas, matorrales, etc.).

En copiosas poblaciones de Sierra Morena hemos detectado a menudo la aparición de individuos cuyas flores son de un amarillo intenso, entre la gran mayoría de flores pálidas, que recuerdan el principal carácter floral del *N. triandrus* subsp. *lusitanicus* (BARRA, 2000). Pensamos que, vista la existencia de ambas formas en las mismas poblaciones, el último taxón mencionado no debería superar el nivel de variedad.

Narcissus papyraceus Ker-Gawl. subsp. **panizzianus** (Parl.) Arcangeli

JAÉN: Linares, carretera a Vilches. 30S VH47. 350 m. Suelo arcilloso. 15-III-2006. *J.L. Hervás*. (JAEN 063010)

Con esta indicación aumentamos su distribución en la provincia, pues se conocía del suroeste. Nuestra planta crecía en una ladera herbosa de suelo arcilloso con pedregosidad granítica.

Narcissus papyraceus Ker-Gawl. subsp. **papyraceus**

Hay testimonios del norte de la provincia en el Herbario JAEN, del término municipal de Linares, aunque no lo hemos visto. Se diferencia de la subespecie *panizzianus* por su mayor diámetro floral. También está en La Loma y en el suroeste provincial.

Narcissus bulbocodium L.

Nosotros no hemos encontrado este narciso. Aunque está citado de la comarca de Despeñaperros, los únicos testimonios (Herbario JAEN) que conocemos son de la Sierra de Andújar, así como de Ciudad Real.

Narcissus blancoi Barra & López

Planta que fue descrita bajo el binomen *N. cantabricus* subsp. *luteolentus* (BARRA & LÓPEZ, 1982). Posteriormente FERNÁNDEZ CASAS (1984) expone el criterio de su posible identidad con *N. cantabricus* subsp. *hedraeanthus*, una planta del macizo de Cazorla-Segura. Después de nuestras observaciones y del estudio del material del Herbario JAEN, pensamos que *N. blancoi* es una buena especie diferenciada de *N. hedraeanthus*, que constaría de plantas de pequeña talla, con flores menores y estambres muy exertos.

Además *N. blancoi* se distribuye por terrenos silíceos de Sierra Morena y Campo de Montiel, fuera del ámbito calizo antes mencionado, aunque es cierto que hemos visto poblaciones de miles de

individuos en suelos calcáreos del cerro Jarabancil, aptencia edáfica que finalmente reconocen también sus autores (BARRA & LÓPEZ, 1992). Dentro de estas últimas poblaciones sobre dolomías calizas puede encontrarse una enorme variabilidad, desde flores enormes con coronas muy abiertas y crenadas, a ejemplares con flores menores y corona más cerrada que marcan el tránsito hacia la hibridación con *N. pallidulus*, común en esa estación.

Hemos visto individuos aberrantes, con cuatro, siete y ocho tépalos. Otra variante es la presencia frecuente de plantas con flores blancas que provocan la confusión con *N. cantabricus* subsp. *cantabricus*; no obstante estos ejemplares tienen hojas rígidas y no flexibles, y tubo del periantio un poco teñido de verde.

Finalmente encontramos en 2003 algunos ejemplares con tubo periántico sobredimensionado y coronas enormes; todas estas variaciones indican el estado efervescente de variabilidad y diferenciación existente dentro de esta población concreta.

Narcissus cantabricus DC. fma **subpetunioides** R. Ponce, Soriano & Fern. Casas

JAÉN: Vilches, El Piélagu. 30SVH52. 300 m. Roca granítica. 17-III-2006. *J.L. Hervás*. (JAEN 063011).

Nos encontramos ante un taxón conflictivo, que constituye un complejo de difícil estudio junto a *N. bulbocodium*, *N. blancoi* y *N. hedraeanthus*. FERNÁNDEZ CASAS (1993) menciona de pasada la existencia de este narciso en la provincia de Jaén, como parental de un híbrido por él mismo descrito (*N. x romoi*). Nosotros hemos descartado los individuos de flores blancas encontrados en suelos calizos encuadrándolos en *N. blancoi*.

Una indicación reciente (CARACUEL & RUIZ MUÑOZ, 1999) nos puso sobre la pista de una localidad granítica, donde pudimos encontrar un grupo de al menos

diez o doce bulbos en floración que adscribimos a *N. cantabricus*. Todas las flores eran blancas y las hojas muy flexibles; un ejemplar tenía una hoja solitaria, pero los demás entre dos y tres hojas por bulbo, lo que no es raro en la especie (BARRA & LÓPEZ, 1982). La morfología de la corona, muy abierta y de borde crenado, permite su adscripción a la forma *subpetunioides* (RIVAS PONCE & al., 1985), un tipo de corona muy similar por otra parte, a muchos ejemplares de flor amarilla de *N. blancoi*.

Narcissus serotinus L.

Es la única especie del género con floración otoñal que se da en el territorio tratado. Se da en terrenos arcillosos donde afloran granitos, así como sobre pizarras (HERVÁS, 1992). Frecuente y abundante durante septiembre-octubre; no se ha hallado en ningún otro lugar de la provincia.

Narcissus x incurvicervicus Barra & G.

López (*N. triandrus* subsp. *pallidulus* x *N. fernandesii*)

JAÉN: Vilches, cerro Jarabancil. 30S VH57. 720 m. Suelo calizo. 22-III-2006. J.L. Hervás. (JAEN 063016).

Este híbrido fue descrito por BARRA & LÓPEZ (1982) en la zona de Aldeaquemada, y posteriormente hallado en el valle del Guadalén (HERVÁS, 1992) y en elevaciones calizas. Aunque el color de la flor está más cercano a *N. fernandesii*, la morfología se asemeja más a la de *N. triandrus* subsp. *pallidulus*, lo que hace suponer que este último taxon aporta el gameto femenino.

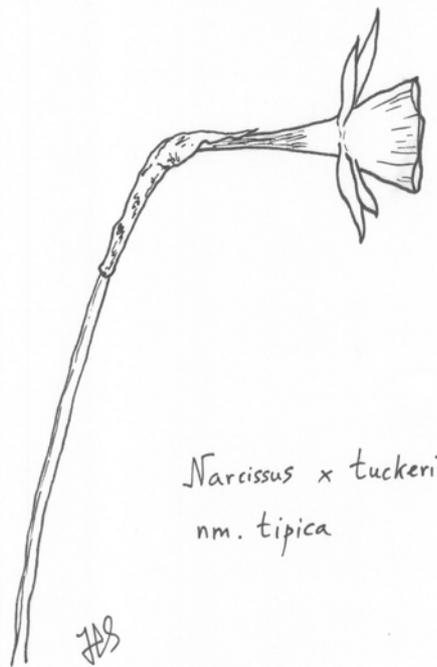
Fuera de Jaén, hemos visto un testimonio de Ciudad Real (*C. Fernández García-Rojo*), además de una cita en la provincia de Cáceres (SANTOS BOBILLO & RUIZ TÉLLEZ, 1986).

Narcissus x tuckeri Barra & López (*N. blancoi* x *N. fernandesii*)

JAÉN: Vilches, alrededores. 30SVH 55. 500 m. Suelo arcilloso. 10-III-2006. J.L. Hervás. (JAEN 063001).

Su descripción data de 1984 (BARRA & LÓPEZ). En la localidad original no lo hemos visto, pero conocemos desde 1992 una población numerosísima con decenas de miles de ejemplares, originados incuestionablemente por multiplicación asexual, ocupando una superficie de entre una y dos hectáreas.

Su ubicación junto a la misma población supone un alto riesgo de desaparición por un futuro cambio de uso del suelo. En marzo de 2006 hemos encontrado un solitario ejemplar del mismo híbrido aunque con corona anómala (muy lobulada) entre una población de *N. blancoi*, rodeada por otras de *N. fernandesii*. La morfología floral y el tamaño de *N. x tuckeri* están más próximos a *N. blancoi*, que debe haber aportado el gameto femenino.

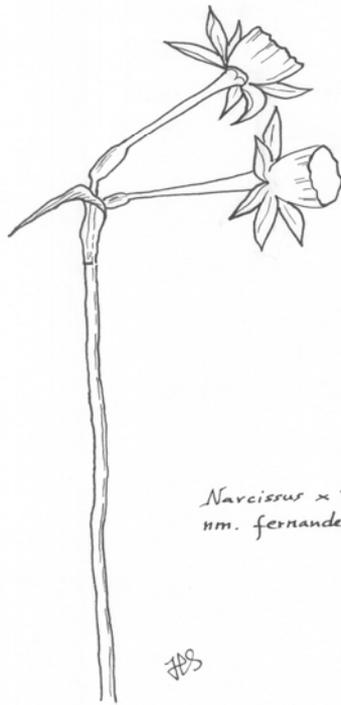


Narcissus x tuckeri Barra & López nm.
fernandezii-lopezii Hervás, nm. nov.

Differt a typo caulis excelsi, tubo perianthi non infundibuliformis at corona brevis.

Holotypus: Hs, JAÉN: Vilches, in montis Jarabancil. 30SVH57. 720 m. Solo petroso calcareo. 12-III-2006. J.L. Hervás. (JAEN 063006).

En la cumbre del cerro Jarabancil, dentro de un numeroso grupo de pies de *N. fernandesii* observamos dos individuos con flores atípicas, que hemos interpretado como un cruzamiento entre esta especie y la muy abundante *N. blancoi*. Nuestro hallazgo se diferencia de la notomorfa típica en que se parece mucho más, tanto en morfología floral como en longitud del escapo a *N. fernandesii*, que debe haber aportado en este caso el gameto femenino.



Narcissus x tuckeri
nm. fernandezii-lopezii

Narcissus x romoi Fern. Casas (*N. cantabricus* x *N. fernandesii*)

Estirpe híbrida que presenta conflicto con *N. x tuckeri*, con la que muestra gran similitud a causa de la proximidad de los progenitores. En 1992 encontramos un híbrido en la estación clásica que podría corresponder con el que tratamos. Desde ese año no hemos vuelto a hallar esta planta, debido a las obras de remodelación de la carretera, que pueden haber hecho desaparecer la pequeña población que había. FERNÁNDEZ CASAS (1993) indica las diferencias de *N. x romoi* con *N. x tuckeri*, y nosotros siguiendo su criterio aceptamos la validez de su híbrido, aunque con reservas en el sentido de que pueda tratarse de la misma planta. Plantas de la localidad original se encuentran fotografiadas en nuestra diapoteca.

Narcissus x montielanus Barra & G. López (*N. triandrus* subsp. *pallidulus* x *N. blancoi*)

JAÉN: Vilches, cerro Jarabancil. 30S VH57. 720 m. Suelo calizo. 12-III-2006. J.L. Hervás. (JAEN 063002).

Ya indicado por HERVÁS (1992). La presencia de los parentales sobre terrenos silíceos y calcáreos permite la aparición de este híbrido en ambos tipos de suelo, no siendo una planta rara sino frecuente, sobre todo en las pizarras marianenses. Asimismo encontrada en Ciudad Real por C. Fernández García-Rojo.

FERNÁNDEZ CASAS (1984) lo hace sinónimo de *N. x cazorlanus* (*N. hedraeanthus* x *N. pallidulus*), opinión que no compartimos, pues consideramos distintos *N. blancoi* y *N. hedraeanthus*.

BIBLIOGRAFÍA

BARRA, A. (2000). Dos nuevas variedades de *Narcissus triandrus* L. (Amaryllidaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 184-186.

- BARRA, A. (2001). Notas sobre *Narcissus L.* (Amaryllidaceae) II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 59(2): 350-351.
- 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 (1992). Notas sobre el género *Narcissus L.* (III). *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 123.
- CARACUEL, M.D. & A. RUIZ MUÑOZ (1999). Flora y vegetación de El Piélago. *Boletín de Ecología, Linares* 39: 7-9.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1984). Remiendos y enmiendas en el género *Narcissus L.* *Fontqueria* 6: 35-50.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1993). *Narcissorum notulae*. *Fontqueria* 36: 271-272.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1996). *Narcissorum notulae* II. *Fontqueria* 44: 253-262.
- HERVÁS SERRANO, J.L. (1992). Algunas monocotiledóneas de Vilches (Jaén). *Blancoana* 9: 28-31.
- HERVÁS SERRANO, J.L. (2001). Segundo anexo a la flora de la cuenca del río Guadalén (Jaén). *Blancoana* 18: 22-24.
- RIVAS PONCE, M.A., C. SORIANO & J. FERNÁNDEZ CASAS (1985). Ocho narcisos en una localidad de Colmenar Viejo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 125-132.
- SANTOS BOBILLO, M.T. & T. RUIZ TÉLLEZ (1986). Algunas plantas interesantes de la flora cacereña. *Studia Bot., Salamanca* 5: 129-134.

(Recibido el 14-VIII-2006)