

LA FAMILIA AMARYLLIDACEAE EN JAÉN

Una puesta al día

por

INÉS de BELLARD PECCHIO e-mail: i_d_bellard@hotmail.com
JUAN LUIS HERVÁS SERRANO e-mail: zarra_vilches@hotmail.com
JAVIER REYES CARRILLO e-mail: javissierra@hotmail.com

RESUMEN: I. de BELLARD PECCHIO, J.L. HERVÁS SERRANO & J. REYES CARRILLO. **La familia Amaryllidaceae en Jaén. Una puesta al día.** Presentamos una puesta al día de esta familia para la provincia de Jaén, con fotografías y mapas de distribución de los taxones. **Palabras clave:** *Amaryllidaceae*, Jaén, Península Ibérica.

ABSTRACT: I. de BELLARD PECCHIO, J.L. HERVÁS SERRANO & J. REYES CARRILLO. **Amaryllidaceae at Jaén province. An update.** We present an update of this family for the province of Jaén, with photographs and distribution maps about taxon. **Key words:** *Amaryllidaceae*, province of Jaén, Iberian Peninsula.

La familia **Amaryllidaceae** (Spermatophyta, Angiospermae, Monocotyledones) comprende para la Península Ibérica seis géneros nativos, de los cuales tres, *Galanthus*, *Lapiedra* y *Pancratium*, no viven en la provincia de Jaén. Los otros tres, *Sternbergia*, *Leucojum* y *Narcissus* reúnen para este territorio 37 taxones infragenéricos, contabilizando especies (18), subespecies (4), híbridos (10), subespecies híbridas (1) y variedades híbridas (4); en el total están incluidos dos taxones que no son nativos, y dos híbridos, ausente uno del territorio, y otro cuya entidad hemos considerado mal conocida. En el género *Narcissus* hemos tenido en cuenta siete secciones; los híbridos de este género son todos interseccionales. Todas estas plantas son geófitas y bulbosas, con flores provistas de seis tépalos petaloideos y generalmente seis estambres. Hojas basales y lineares. La floración puede ser otoñal, invernal o primaveral.

Si la fotografía no indica alguna otra provincia, corresponde con plantas cuya imagen se ha obtenido en la provincia de Jaén.

Hemos elaborado mapas provinciales de distribución aproximada, en base a varias fuentes: información publicada en diversos trabajos con localidad incluida; pliegos testigo revisados del Herbario JAEN; exploraciones propias; comunicaciones personales de otras personas.

La repartición y presencia de especies e híbridos autóctonos por áreas provinciales es la siguiente:

Sierra Morena: 18.
Valle del Guadalquivir (Campiñas, El Condado y La Loma): 11.
Sierras del Suroeste: 8.
Sierra Mágina: 5.
Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas: 8.

STERNBERGIA

- **Sternbergia colchiciflora** Waldst. & Kit.
Oporanthus colchiciflorus (Waldst.) Herb.
Amaryllis aetnensis Raf.
Amaryllis colchiciflora (Waldst.) Ker Gawl.

Especie bastante rara y escasa en la Península Ibérica, que parece preferir sustratos básicos. Florece en otoño (septiembre-noviembre), aunque las hojas se desarrollan en invierno-primavera, cuando la planta ya se halla en fructificación.

En la provincia fue citada por primera vez por LAGARDE (1990) para la Sierra de Cazorla; cita recogida por GAMARRA (1992). La segunda indicación provincial es la de HERVÁS (1992), en las estribaciones de Sierra Morena pero sobre suelos dolomíticos rocosos, en un cerro testigo; esta cita incluye el único pliego conocido para la provincia (Herbario JAEN). Posteriormente, ya en el siglo XXI, existen testimonios fotográficos de la Sierra de Valdepeñas de Jaén (TELLO, com. pers.).



E. Triano † (Córdoba)



- **Sternbergia lutea** (L.) Ker Gawl. ex Spreng.
Oporanthus luteus (L.) Herb.
Amaryllis lutea L.

Se trata de una planta relativamente repartida por la provincia. Al ser frecuentemente cultivada y no haberse encontrado huellas de fructificación en los pliegos peninsulares (AEDO & MORALES, 2013), su reproducción y expansión tiene lugar de forma asexual, por multiplicación de bulbos, lo que la descubre como naturalizada. Por todo ello no la consideramos como nativa, ni en la provincia ni en la Península Ibérica.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

LEUCOJUM

- **Leucojum autumnale** L.
Acis autumnalis (L.) Sweet

“Campanilla de otoño”, bastante común en lugares incultos, claros de matorral, pastizales...Floración otoñal. Citada para la provincia por variados autores, parece restringida al norte y noroeste, es decir a los territorios con suelos de carácter ácido en general, o a veces de ph neutro. Ni FERNÁNDEZ LÓPEZ (1979), ni BENAVENTE (1996), ni ESPINOSA GENTO (2000), y tampoco TORRES & CANO (2001), la recogen en los catálogos de las sierras calizas provinciales donde han trabajado.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

• **Leucojum trichophyllum** Schousb.

Leucojum grandiflorum DC.

Leucojum hispalense Pau

Acis trichophylla (Schousb.) G. Don

Acis broteri Jord. & Fourr.

Acis grandiflora DC. ex G. Don

Esta otra campanilla florece habitualmente entre marzo y abril. Es mucho más rara y menos abundante que la especie anterior.

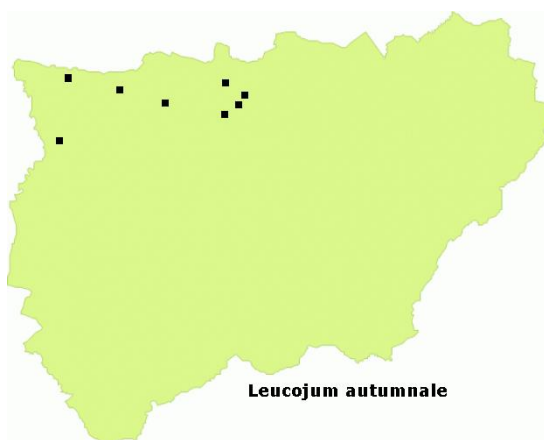
Tan solo se conocen dos indicaciones provinciales: BLANCA, DÍAZ & VALLE (1985) en la zona de Bailén, y HERVÁS & FERNÁNDEZ LÓPEZ (2000), cerca del río Guadiel, Linares. Esto la convierte en una planta escasa o al menos poco conocida. La localidad de Linares ha sido comprobada *in situ* por uno de los autores de esta revisión, creciendo en el pastizal de un suelo arenoso desarrollado en terreno pizarroso con arcillas rojas.



J. L. Hervás



J. L. Hervás



NARCISSUS

Sect. Serotini Parl.

● **Narcissus deficiens** Herb.

Hermione obsoleta Haw.

Narcissus obsoletus (Haw.) Steud.

Narcissus elegans var. *obsoletus* (Haw.) Baker

Narcissus serotinus var. *major* Pérez Lara

Narcissus miniatus Donn.-Morg & al.

Existe un conflicto nomenclatural con este taxón ya que otros autores le han asignado el nombre de *Narcissus obsoletus* (AEDO, 2013) o el de *Narcissus miniatus* (DONNISON-MORGAN & al., 2005).

Bajo el binomen *Narcissus serotinus* L. (especie que no crece en Jaén) fue citada por ESPINOSA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1986) y HERVÁS (1992), en base a algunos pliegos depositados en el Herbario JAEN. Hasta ahora parece distribuirse por el norte silíceo provincial, alcanzando la campiña norte. Se le ha supuesto un origen híbrido, pero a pesar de ello actualmente está más y mejor distribuida por la cuenca del Mediterráneo que sus probables parentales: *Narcissus serotinus* L. y *Narcissus elegans* (Haw.) Spach.



J. L. Hervás



J. L. Hervás



Sect. Tazetta DC.

● **Narcissus tazetta L.**

Hermione tazetta (L.) Haw.

Narcissus cadevallii Sennen pro hybrid.

Narcissus linneanus Rouy

Narcissus multiflorus Lam.

Planta a menudo cultivada y naturalizada en buena parte de la Península Ibérica. Aparece en olivares, en barbechos, casi siempre cerca de asentamientos humanos. Debido a estas circunstancias casi no ha sido citada en la provincia (excepto BENAVENTE, 1996), aunque sí observada e indicada a menudo, por lo que la consideramos como especie no nativa e introducida.



J. L. Hervás



I. de Bellard

● **Narcissus papyraceus** Ker Gawl.

Hermione polyanthos (Loisel.) Haw.

Narcissus niveus Loisel.

Narcissus polyanthos Loisel.

Narcissus tazetta subsp. *papyraceus* (Ker Gawl.) Baker

Narcissus dubius raza *panizzianus* (Parl.) Samp.

Especie de floración algo temprana (febrero-abril), que ocupa suelos arcillosos o calizos. En la provincia jiennense ha sido citada en varias ocasiones; se reparte por la campiña norte y comarcas de El Condado (donde se ha visto una población enorme, GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, com. pers.) y La Loma, así como las sierras del sur de Jaén, aunque parece no alcanzar las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, ni penetrar en los suelos silíceos de Sierra Morena.

En el suroeste provincial se ha indicado la subespecie *panizzianus* (Parl.) Arcangeli, que se caracterizaría por sus flores de menor diámetro; no obstante esta subespecie necesita estudios más detallados y la confirmación de su presencia.



J.L. Hervás



J. Reyes



Sect. Jonquilla DC.

• **Narcissus jonquilla L.**

Hermione jonquilla (L.) Haw.

Narcissus flavus Lag.

Narcissus juncifolius Salisb.

Narciso propio de suelos ácidos y húmedos, al menos en esta provincia, dos requerimientos ecológicos que marcan su presencia. En base a nuestras observaciones, acostumbra a crecer en rocas graníticas, donde se acumula o se encharca el agua, aunque también en claros de matorral con escorrentías.

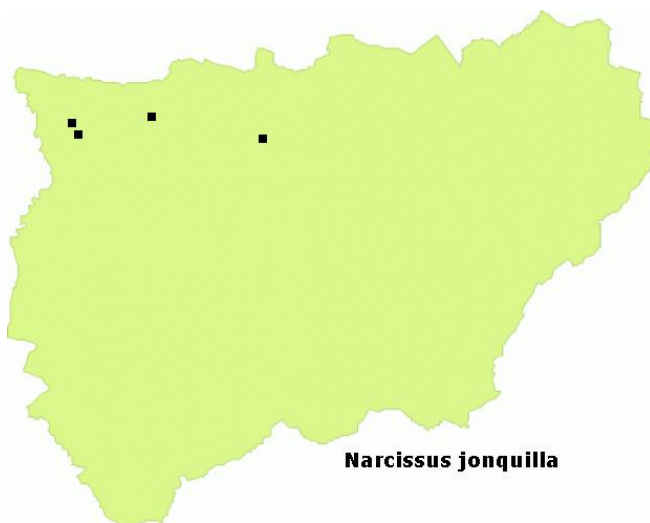
Las citas para las sierras calizas provinciales las consideramos erróneas, o al menos deben ser comprobadas. Esta especie se distribuye por suelos silíceos de la Sierra de Andujar y posiblemente Despeñaperros, alcanzando enclaves más al sur pero siempre respetando los condicionantes de suelo y humedad (CANO & VALLE, 1997; HERVÁS, 2001; citas con pliegos en el Herbario JAEN).



J. L. Hervás



E. Triano † (Córdoba)



● **Narcissus fernandesii** Pedro

Narcissus cordubensis Fern. Casas

Narcissus marianicus Fern. Casas

Se trata de un taxón muy polimorfo y al mismo tiempo bastante extendido en la provincia. Ha sido sinonimizado y subordinado en numerosas ocasiones a otros taxones (*N. assoanus*, *N. baeticus*, *N. cordubensis*, *N. marianicus*). Ocupa hábitats diversos como roquedos calizos, cuarcitas, pizarras y granitos, e incluso suelos arcillosos encharcados; en grietas de rocas, pastizales y claros de matorral.

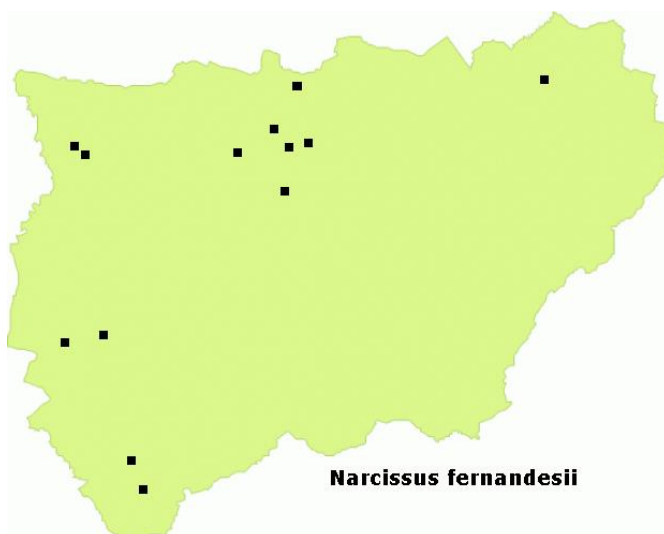
Hasta el año 1982 no fue indicado en España, concretamente en Despeñaperros, Jaén y Toledo (BARRA & LÓPEZ, 1982). Después, SORIANO (1988) y HERVÁS (1992) lo indican en la entrada a la Sierra de Segura y Comarca de El Condado respectivamente. La cita de Segura debería comprobarse. Sabemos que se extiende también por la Sierra de Andujar, y alcanza la Campiña Sur y la Comarca de La Loma (cuenca del río Guadalimar).



J. L. Hervás



I. De Bellard



Sect. Apodanthi A. Fern.

● **Narcissus rupicola** Dufour in Schultes & Schultes fil.

Narcissus apodanthus Boiss. & Reut.

Narcissus herminicus Link ex Willk.

Narcissus auricolor Rivas Mateos

Narcissus juncifolius subsp. *rupicola* (Dufour ex Schultes & Schultes fil.) Baker

Especie estrictamente silicícola, que se da en rocas ácidas, fundamentalmente en las cresterías cuarcíticas de Sierra Morena, desde la Sierra de Andujar hasta el cerro Monuera (Aldeaquemada), pasando por Despeñaperros.

Citado por primera vez, con indicación de pliego y en Despeñaperros por ESPINOSA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (1986), y posteriormente hallada *in situ* por HERVÁS (2005).



J. L. Hervás



J. L. Hervás (Ciudad Real)



Narcissus rupicola

- **Narcissus cuatrecasasii** Fern. Casas, Laínz & Ruíz Rejón
Narcissus rupicola subsp. *pedunculatus* (Cuatrec.) M. Laínz
Narcissus segimonensis Fern. Casas
Narcissus arundanus Fern. Casas

Especie vicariante de la anterior, que vive en sustratos calizos, en rocas, pinares y matorrales.

Parece distribuirse por todas las sierras calizas de la provincia, desde Cazorla y Segura hasta Valdepeñas de Jaén, pasando por Sierra Mágina. Profusamente citado por diversos autores para Jaén.



J. L. Hervás



J. L. Hervás



Sect. Ganymedes (Salisb. ex Haw.) Schult. & Schult. fil.

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

Narcissus pulchellus Salisb.

Narcissus jonquilloides Willk. ex Schult. & Schult. fil.

Narcissus pallidulus Graells

Es probablemente la especie más común, extendida y abundante en Jaén. Comienza a florecer a últimos de febrero, pudiendo llegar hasta mayo. Acostumbra a estar asociada a formaciones arbóreas o de matorral, en claros y prados, tanto en pinares como en encinares, dehesas y matorrales seriales, en todo tipo de sustratos, en poblaciones a menudo muy numerosas. Abundantes indicaciones en la provincia y numerosas citas con pliegos testigo.

Hay que destacar la enorme capacidad de hibridación que muestra este taxón con otros narcisos, lo que da lugar a la existencia de numerosos híbridos, algunos de ellos en Jaén.



J. L. Hervás



J. L. Hervás



Sect. *Bulbocodium* DC.

● ***Narcissus bulbocodium* L.**

Corbularia bulbocodium (L.) Haw.

Corbularia conspicua Haw.

Corbularia gigas Haw.

Narcissus tenuifolius Salisb..

Narcissus aureus DC.

Narcissus inflatus Haw.

Narcissus subnivalis Fern. Casas

Narcissus carpetanus (Barra & G. López) Fern. Casas pro hybrid.

Narcissus conspicuus (Haw.) Sweet

Narcissus juressianus Fern. Casas

En este caso se trata de una especie que acumula multitud de taxones infraespecíficos descritos, con mayor o menor validez, y que no dejan de estar en constante discusión, dependiendo del tratamiento de cada autor. Asimismo la abundante sinonimia es debida a la descripción de taxones que hemos incluido en el tipo.

A pesar de ello en Jaén parece crecer únicamente el tipo (subsp. *bulbocodium*), habiéndose hallado hasta ahora exclusivamente en la Sierra Morena provincial, habitando en rocas y suelos silíceos de prados muy húmedos y en riberas de los ríos, (FERNÁNDEZ LÓPEZ & ESPINOSA, 1987; CANO & VALLE, 1997).



J. L. Hervás



J. L. Hervás (Ciudad Real)



● **Narcissus cantabricus** DC.

Corbularia albicans Haw.

Corbularia monophylla Durieu

Narcissus clusii Dunal

Narcissus albicans (Haw.) Spreng.

Narcissus foliosus (Maire) Fern. Casas

Narcissus monophyllus (Durieu) T. Moore

Narciso hasta hace poco bastante desconocido en la provincia. La primera indicación es la de CARACUEL & RUÍZ MUÑOZ (1999), en la comarca de Linares, confirmada por HERVÁS (2005) *in situ*. Posteriormente se halló en la Sierra de Andujar (REYES, com. pers.; URRUTIA, 2013). Existe un pliego en el Herbario JAEN que apoya su presencia en el suroeste de Jaén (Sierra Caracolera, Alcaudete), población de la que hace unos años vimos incluso fotografías.

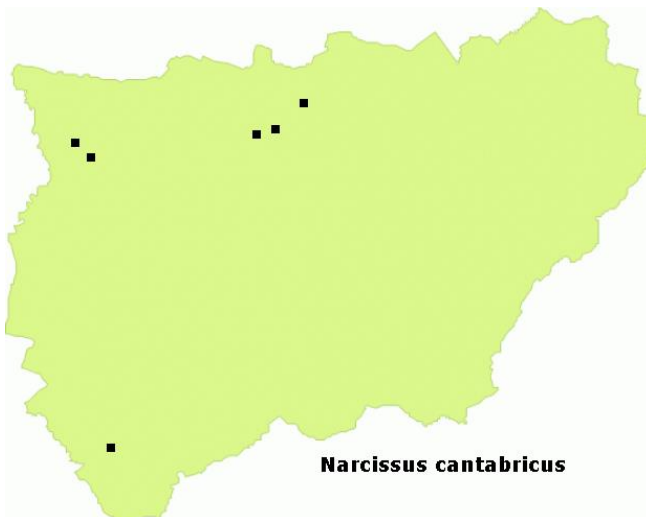
Nosotros, hasta ahora, siempre la hemos visto sobre suelos ácidos (granitos y pizarras); no obstante hay indicios de su presencia residual en terrenos arcillosos y calcáreos. Debió ser una especie más frecuente que ha ido perdiendo poblaciones y se encuentra muy diseminada y escasa en el territorio provincial; hay que hacer notar que hay poblaciones extensas y muy numerosas en Córdoba y Ciudad Real.



J. Reyes



J. L. Hervás



- **Narcissus hedraeanthus** (Webb. & Heildrich) Colmeiro subsp. **hedraeanthus**
Corbularia hedraeantha Webb & Heldr.
Narcissus bulbocodium subsp. *hedraeanthus* (Webb & Heldr.) Fern. Casas & Ruíz
 Rejón
Narcissus cantabricus subsp. *hedraeanthus* (Webb & Heldr.) Fern. Casas

Repetidamente citado e indicado en las Sierras de Cazorla y Segura por diversos autores; alcanza también la Sierra de Alcaraz (Albacete) y las de Castril y La Sagra (Granada). Parece alcanzar residualmente el área de Despeñaperros y el sur de Ciudad Real.

Endemismo ibérico de estas sierras béticas, que parece preferir los sustratos básicos.



J. L. Hervás



J. Reyes



- ***Narcissus hedraeanthus* subsp. *luteolentus*** (Barra & G. López) Aedo
Narcissus cantabricus subsp. *luteolentus* Barra & G. López
Narcissus blancoi Barra & G. López

Subespecie también endémica que bajo el binomen *Narcissus blancoi* Barra & G. López ha sido citada en diversas ocasiones. Ocuparía el este de Sierra Morena en la provincia, alcanzando bastantes localidades de Ciudad Real y Albacete; últimamente se ha encontrado también en las comarcas de El Condado y La Loma. Generalmente en suelos silíceos, pero también vive en sustratos arcillosos de carácter neutro o algo básico.

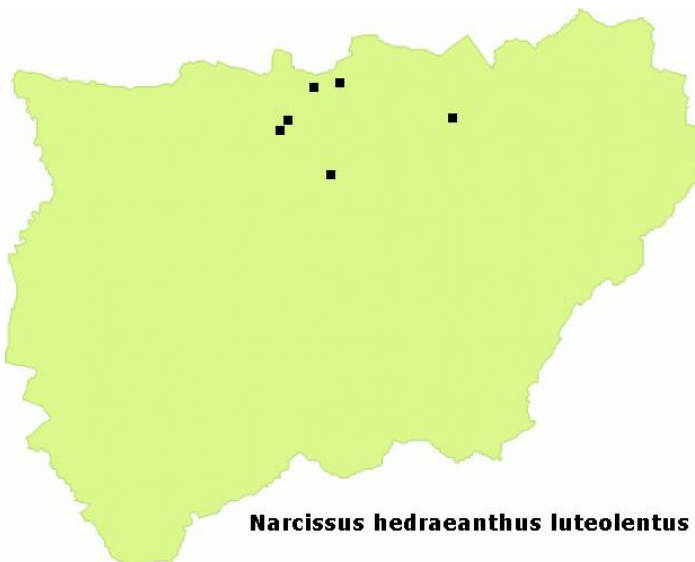
Se ha aventurado su origen en el cruzamiento *Narcissus cantabricus* x *Narcissus hedraeanthus* (RAFA DÍEZ, com. pers.), que resulta difícil de comprobar. FERNÁNDEZ CASAS (1984, 1997, 2010, 2016) ha dudado sistemáticamente de su separación de la subespecie tipo, criterio que no compartimos.



J. L. Hervás



J. L. Hervás



Sect. Pseudonarcissus DC.

● **Narcissus longispathus** Degen & Hervier ex Pugsley

Narcissus hispanicus Gouan subsp. *longispathus* (Degen & Hervier ex Pugsley) Fern.
Casas

Narcissus major Curtis var. *longispathus* Degen & Hervier

Narcissus pseudonarcissus L. subsp. *longispathus* (Degen & Hervier ex Pugsley) A.
Fern.

Taxón en discusión pues AEDO (2013) lo hace sinónimo de *Narcissus nevadensis* Pugsley. Pensamos que es una buena especie distribuida por el macizo Cazorla-Segura, alcanzando tal vez la sierra de Alcaraz, y parece que una población algo disyunta en Cuenca. Su presencia en Sierra de la Pandera debería ser comprobada. Los estudios moleculares (MEDRANO & AL., 2014) apoyan las diferencias poblacionales y sistemáticas de los taxones de esta sección presentes en el sur peninsular.

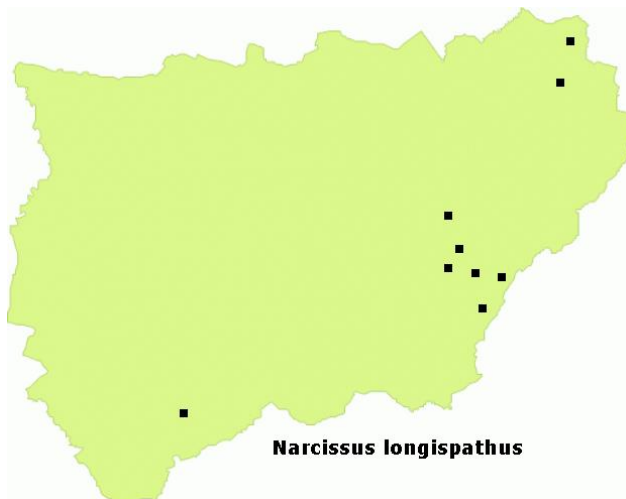
En suelos húmedos, arroyos, prados, generalmente en sustratos básicos



J. Reyes



J. Reyes



- **Narcissus bujei** (Fern. Casas) Fern. Casas
Narcissus longispathus var. *bujei* Fern. Casas
Narcissus hispanicus var. *bujei* (Fern. Casas) Fern. Casas

Fue descrito de la Subbética de Córdoba por FERNÁNDEZ CASAS (1982) como variedad de *Narcissus longispathus*, aunque el tratamiento taxonómico ha ido cambiando con el tiempo. Para otros autores tan solo se trataría de una forma de *Narcissus confusus* Pugsley (BARRA & AL., 2011), mientras que AEDO (2013) lo trata como sinónimo de *Narcissus psdeudonarcissus* subsp. *nevadensis*. Sin embargo MEDRANO & AL. (2014) le confieren carácter diferencial en base a análisis moleculares.

En Jaén se distribuye por Sierra Mágina y sierras del Suroeste (NAVARRO, 2009; HERVÁS, 2010; TELLO, com. pers.), existiendo poblaciones casi simpátricas con *Narcissus longispathus* en la vertiente más occidental de las Sierras de Cazorla y Segura.



E. Triano † (Córdoba)



E. Triano † (Córdoba)

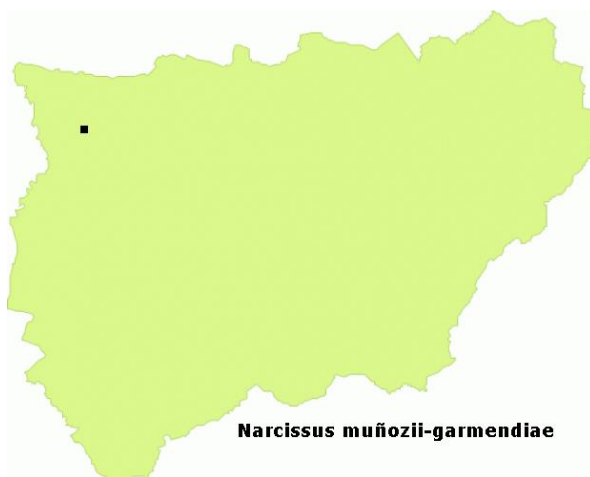


● **Narcissus pseudonarcissus** subsp. **muñozii-garmendiae** (Fer. Casas) Fern. Casas
Narcissus muñozii-garmendiae Fern. Casas

Aún no es segura la presencia en el norte de la Sierra de Andujar de esta planta, endémica y hasta hace poco exclusiva de Ciudad Real. FERNÁNDEZ CASAS & URIBE-ECHEBARRÍA (2011) dan cuenta de su presencia en el norte de Jaén como parental de un híbrido, el cual describen en el mismo trabajo y que nosotros comentamos más adelante también. La consideramos especie con presencia probable pero que necesitaría confirmación.



P. Urrutia (Ciudad Real)



HÍBRIDOS (*Narcissus*)

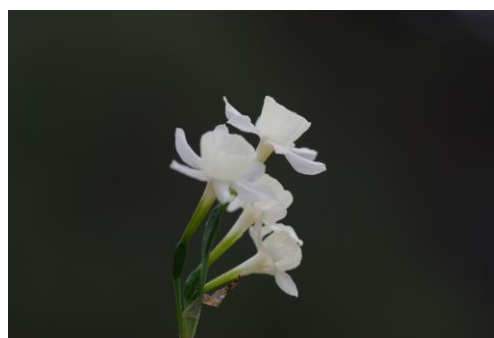
● ***Narcissus x romoi*** Fern. Casas

Narcissus cantabricus x Narcissus fernandesii

Este híbrido se describió de la comarca de El Condado (Jaén) (FERN. CASAS, 1993) aunque de manera errónea pues los ejemplares hallados corresponden en realidad al híbrido que se comenta a continuación (*Narcissus x tuckeri*). No se tiene certeza de que *Narcissus x romoi* esté en nuestra provincia. En 2016 fue localizado, ahora sí, en Sierra Morena de Córdoba (LÓPEZ TIRADO, com. pers.) y comprobado *in situ*; las fotografías muestran las dos direcciones del cruce, según la especie que haga de “padre” o “madre”.



J. L. Hervás (Córdoba)



J. L. Hervás (Córdoba)

● ***Narcissus x tuckeri*** Barra & G. López

Narcissus hedraeanthus subsp. *luteolentus x Narcissus fernandesii*

Especie híbrida descrita de la misma localidad que la anterior (BARRA & LÓPEZ, 1984), aunque ahora se acierta con los parentales. Por lo que conocemos, se contabilizan varias localidades en Vilches y Santisteban del Puerto (comarca de El Condado) y una en la comarca de La Loma. Además se describió la notovariedad *fernandezii-lopezii* (HERVÁS, 2015).



J. L. Hervás



J. L. Hervás

● **Narcissus x incurvicervicus** Barra & G. López
Narcissus fernandesii x *Narcissus triandrus* subsp. *pallidulus*

Otro híbrido con descripción original jiennense, en esta ocasión en la zona de Despeñaperros (BARRA & LÓPEZ, 1982). Otras localidades provinciales son Sierra de Andujar y comarca de El Condado. También se encuentra fuera de Jaén, al menos en Ciudad Real y Cáceres. Además se describió una notovariedad: *flavellus* (FERNÁNDEZ CASAS & MONTSERRAT i MARTÍ, 2014).



J. L. Hervás



J. L. Hervás (Ciudad Real)



Narcissus x tuckeri



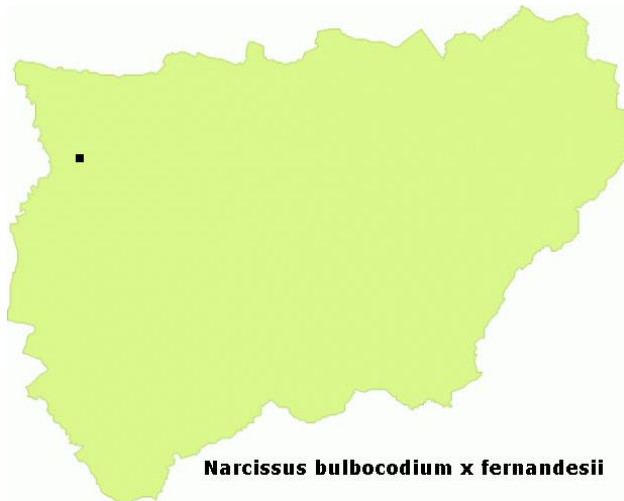
Narcissus x incurvicervicus

● **Narcissus bulbocodium x Narcissus fernandesii**

En una localidad de la Sierra de Andujar se hizo notar la presencia de este híbrido (URRUTIA, 2013), que está aún por describir y a la espera de recibir nombre, con material fotográfico disponible; posteriormente se ha hallado también en Extremadura.



P. Urrutia



Narcissus bulbocodium x fernandesii

● **Narcissus x maginae** Fern. Casas

Narcissus cuatrecasasii x *Narcissus triandrus* subsp. *pallidulus*

Híbrido que hasta ahora parece vivir únicamente en Sierra Mágina, donde fue descrito (FERNÁNDEZ CASAS & SUSANNA, 1981). Lo hemos buscado, hasta ahora sin éxito aunque hemos visto poblaciones de ambos parentales conviviendo. No disponemos de fotografías.

● **Narcissus bujei** x **Narcissus cuatrecasasii**

Interesante híbrido que está por describir y nombrar. Anotamos su presencia provincial gracias a la comunicación personal de J. M. FUENTES, al que agradecemos la noticia. Fue hallado y fotografiado por Maria Jesús HIERRO en una localidad de Sierra Mágina.



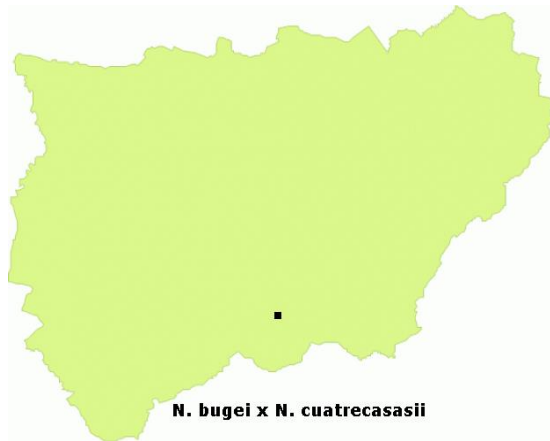
M. J. Hierro



M. J. Hierro



Narcissus x maginae



N. bujei x N. cuatrecasasii

● **Narcissus x cazorlanus** Fern. Casas nothosubsp. **cazorlanus**

Narcissus cantabricus subsp. *hedraeanthus* x *Narcissus triandrus* subsp. *pallidulus*

Descrito en la Sierra de las Villas por FERNÁNDEZ CASAS (1982). Posteriormente este autor lo sitúa también en la zona de Despeñaperros, donde las poblaciones de *Narcissus hedraeanthus*, *Narcissus hedraeanthus luteolentus* y *Narcissus triandrus pallidulus* se entremezclan dando lugar a varios híbridos y numerosas formas intermedias. Descrita una notovariedad: *decussatus* (FERNÁNDEZ CASAS & LLORET i SABATÉ, 2011).



J. L. Hervás



J. L. Hervás



● **Narcissus x cazorlanus** nothosubsp. **montielanus** (Barra & G. López) Barra, Díez & Ureña

Narcissus hedraeanthus subsp. *luteolentus* x *Narcissus triandrus* subsp. *pallidulus*

Subespecie híbrida que parece ser más frecuente que la anterior. Encontrada tanto en suelos silíceos como básicos, comarcas de El Condado y Despeñaperros (HERVÁS, 1992); presente también en el sur de Ciudad Real. De esta notosubespecie se describió la notovariedad *diezii* (HERVÁS, 2015).



J. L. Hervás



J. L. Hervás (Ciudad Real)



● **Narcissus x hervasii** Barra & Ureña

Narcissus jonquilla x *Narcissus triandrus* subsp. *pallidulus*

Híbrido descrito por FERNÁNDEZ CASAS & MONTSERRAT i MARTÍ (2014) como notovariedad de *Narcissus x incurvicervicus*, y renombrado por BARRA & UREÑA (2014) en función de la verdadera identidad de uno de los parentales.

Se conoce de la Sierra de Andujar, así como de Ciudad Real y Córdoba.



J. L. Hervás



J. L. Hervás (Córdoba)



Narcissus x hervasii

● **Narcissus x urrutiae** Fern. Casas & Uribe Echebarría
Narcissus muñozii-garmendiae x *Narcissus rupicola*

Si la identidad del primer parental es correcta, estamos ante un híbrido que hasta ahora crecería únicamente en la Sierra de Andujar, donde se describió (FERNÁNDEZ CASAS & URIBE ECHEBARRÍA, 2011). No conocemos fotografías del mismo.



● **Narcissus x oretanus** Fern. Casas
Narcissus albicans x *Narcissus hedraeanthus*

Este supuesto híbrido fue descrito por FERNÁNDEZ CASAS (2016) para Jaén (estribaciones de Sierra Morena) y sureste de Ciudad Real. En nuestra opinión se trata de una confusión o coincidencia de planta con un taxón ya conocido: *Narcissus hedraeanthus* subsp. *luteolentus* (*Narcissus blancoi*); o tal vez se trate de formas intermedias, que parecen ser frecuentes en el complejo *cantabricus* (*albicans*)-*hedraeanthus-luteolentus*. No hay fotografías del mismo.

CATÁLOGO

- **Sternbergia colchiciflora**
- **Sternbergia lutea** (NO NATIVA)

- **Leucojum autumnale**
- **Leucojum trichophyllum**

- **Narcissus deficiens**
- **Narcissus tazetta** (NO NATIVA)
- **Narcissus papyraceus**
 - subsp. **papyraceus**
 - subsp. **panizzianus** (DUDOSA)
- **Narcissus jonquilla**
- **Narcissus fernandesii**
- **Narcissus rupícola**
- **Narcissus cuatrecasasii**
- **Narcissus triandrus** subsp. **pallidulus**
- **Narcissus bulbocodium**
- **Narcissus cantabricus**
- **Narcissus hedraeanthus** subsp. **hedraeanthus**
 - subsp. **luteolentus**
- **Narcissus longispathus**
- **Narcissus bujei**
- **Narcissus pseudonarcissus** subsp. **muñozii-garmendiae** (DUDOSA)
- **Narcissus x romoi** (AUSENTE)
- **Narcissus x tuckeri**
 - nothovar. **fernandezii-lopezii**
- **Narcissus x incurvicervicus**
 - nothovar. **flavellus**
- **Narcissus x maginae**
- **Narcissus x cazorlanus**
 - nothosubsp. **cazorlanus**
 - nothovar. **decussatus**
 - nothosubsp. **montielanus**
 - nothovar. **diezii**
- **Narcissus x hervasii**
- **Narcissus x urrutiae** (DUDOSA)
- **Narcissus x oretanus** (INSUFICIENTEMENTE CONOCIDO)
- **Narcissus bulbocodium x Narcissus fernandesii**
- **Narcissus bujei x Narcissus cuatrecasasii**

CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS

INÉS de BELLARD PECCHIO
JUAN LUIS HERVÁS SERRANO
MARIA JESUS HIERRO FERNÁNDEZ
JAVIER REYES CARRILLO
ENRIQUE TRIANO MUÑOZ †
PELLO URRUTIA URIARTE

AGRADECIMIENTOS

Ramoni Garrido, por la traducción a inglés del resumen.

Salvador Tello, José María González, Julián Manuel Fuentes, María Jesús Hierro Fernández, M^a Carmen Montoro y Enrique Triano (†), por la información facilitada o el permiso para uso de material fotográfico.

Soledad Aguilar, Alfredo Barra, Rafa Díez, Marisa Fernández Carrillo, Javier López Tirado, Joaquín Ramírez López, Fernando Ureña Plaza, Pello Urrutia y Juan Pedro, compañer@s de expediciones, de los que tanto hemos aprendido y con los que hemos compartido mucho.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

Aedo, C. (2013). *Narcissus* in Flora Ibérica. Vol. XX: *Liliaceae-Agavaceae*. Rico & al. (Eds.). CSIC.

Aedo, C. & R. Morales (2013). *Sternbergia* in Flora Ibérica. Vol. XX: *Liliaceae-Agavaceae*. Rico & al. (Eds.). CSIC.

Barra, A. & G. López González (1982). Notas sueltas sobre el género *Narcissus* en España. Anales Jard. Bot. Madrid, 39-I: 67-78.

Barra, A. & G. López González (1984). Notas sobre el género *Narcissus* L. Anales Jard. Bot. Madrid, 41-I: 202-203.

Barra, A. & F. Ureña (2014). *Narcissus x hervasii* Barra & Ureña (*Amaryllidaceae*), una nueva especie híbrida. Biodiversidad Virtual News. Publicaciones Científicas, 3 (37): 9-11.

Barra, A.; E. Blanco & J. Grijalbo (2011). Narcisos Ibéricos. Quercus, 301: 40-52.

Benavente Navarro, A. (1996). Catálogo de Fanerógamas del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Taller de Ecología-CODA. Linares (Jaén). 209 págs.

Blanca, G.; C. Díaz de la Guardia & F. Valle (1985). Contribución a la flora giennense. *Acta Bot. Malacitana*, 10: 49-60.

Cano, E. & F. Valle (1997). Catálogo florístico de Sierra Quintana: Sierra Morena (Andujar-Jaén). *Monogr. Jard. Bot. Córdoba*, 4: 5-73.

Caracuel, M. D. & A. Ruíz Muñoz (1999). Flora y vegetación de El Piélago. *Boletín de Ecología*, 39: 7-9. Linares (Jaén).

Donnison-Morgan, D.; H. Koopowitz; B. J. M. Zonneveld & M. Howe (2005). *Narcissus miniatus* Donnison-Morgan, Koopowitz & Zonneveld sp. nov. A new species from Southern Spain. *Daffodil, Snowdrop & Tulip Yearb.* 2005-2006: 19-25.

Espinosa Gento, J. M. (2000). Flora de la cuenca alta del río San Juan (Jaén). C. Fernández (ed.). *Herbario JAEN*. Jaén. 364 págs.

Espinosa Jiménez, M. A. & C. Fernández López (1986). Más sobre Liliales giennenses. *Blancoana*, 4: 49-54.

Fernández Casas, F. J. (1982). De Flora Occidentale. *Fontqueria*, 1: 9-12.

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. (2010). Acerca de *Narcissus hedraeanthus* (Webb & Heldreich) 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 & 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-Echevarría Díaz (2011). *Narcissorum notulae*, XXV. *Fontqueria*, 56 (18): 159-164.

Fernández López, C. (1979). Flora y vegetación del Suroeste de la provincia de Jaén. *Tesis Doct. Univ. Granada* 229: 1-265.

- Fernández López, C. & M. A. Espinosa Jiménez** (1987). Algunos geófitos giennenses. *Blancoana*, 5: 165-166.
- Gamarra, R.** (1992). Asientos corológicos 19. Mapa 13 (adicciones). *Sternbergia colchiciflora* Waldst. & Kit. *Fontqueria*, 33: 88.
- Hervás Serrano, J. L.** (1992). Cuatro plantas con bulbo de Jaén. *Blancoana*, 10: 74-75.
- Hervás Serrano, J. L.** (2001). Segundo anexo a la flora de la cuenca del río Guadalén (Jaén). *Blancoana*, 18: 22-24.
- Hervás Serrano, J. L.** (2005). Narcisos silvestres en el norte de la provincia de Jaén. *Flora Montibérica*, 33: 45-50.
- Hervás Serrano, J. L.** (2010). Apuntes sobre Monocotiledóneas de la provincia de Jaén. *Blancoana*, 23: 88-92.
- Hervás Serrano, 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*). *Biodiversidad Virtual News. Publicaciones Científicas*, 4 (46): 21-25.
- Hervás Serrano, J. L. & C. Fernández López** (2000). Algunas Monocotiledóneas del Alto Guadalquivir (sur de la Península Ibérica) hasta 1999. *Blancoana*, 17: 71-76.
- Lagarde, F.** (1990). La Sierra de Cazorla (Espagne), una nouvelle station pour *Sternbergia colchiciflora* Waldst. & Kit. (*Amaryllidaceae*). *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, 59 (7): 297-298.
- Medrano, M.; E. López Perea & C. M. Herrera** (2014). Population genetics methods applies to a species delimitation problem: endemic trumpet daffodils (*Narcissus* sect. *Pseudonarcissi*) from the southern Iberian Peninsula. *Int. J. Plant Sci.* 175 (5): 501-517.
- Navarro, F. B.** (2009). *Amaryllidaceae* in Flora Vascular de Andalucía Oriental. Tomo I: *Selaginellaceae-Ceratophyllaceae*. Blanca & al. (Eds.). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.
- Soriano Martín, C.** (1988). Contribución al catálogo florístico de Segura-Cazorla (Andalucía, España). *V. Fontqueria*, 16:41-44.
- Torres Cordero, J. A. & E. Cano Carmona** (2001). Estudio de la flora de las sierras de Pandera y Alta Coloma (Jaén). *Monogr. Jard. Bot. Córdoba*, 9: 5-106.
- Urrutia Uriarte, P.** (2013). *Narcissus* in Herbario Digital Xavier de Arízaga.