



# NARCISOS SILVESTRES DE LA PROVINCIA DE CIUDAD REAL, ESPAÑA (AMARYLLIDACEAE: NARCISSUS)

por

Pedro Gómez-Murillo <sup>(1)</sup>

[pedrosquamata@gmail.com](mailto:pedrosquamata@gmail.com) <sup>(1)</sup>

**RESUMEN:** Se muestra el listado actualizado de las especies presentes del género *Narcissus* L. en la provincia de Ciudad Real.

**PALABRAS CLAVE:** Asparagales, Castilla-La Mancha, España, sistemática, clasificación.

**ABSTRACT:** The updated list of the species of the genus *Narcissus* L. in the province of Ciudad Real is shown.

**KEYWORDS:** Asparagales, Castilla-La Mancha, Spain, systematic, classification.

## OBSERVACIONES

*Narcissus* Linnaeus, 1753 es un género perteneciente a la familia Amaryllidaceae (Blanchard, 1990; Mathew, 2002) y a la tribu Narcisseae dentro de la subfamilia Amaryllidoideae (Bastida *et al.*, 2006).

España es uno de los países con mayor diversidad de especies, la región de Andalucía que alberga 30 especies es uno de los ejemplos más significativos (Gómez-Murillo *et al.* 2020). En este trabajo se muestra un listado actualizado de especies presentes del género *Narcissus* L. en la provincia de Ciudad Real en la región de Castilla-La Mancha (España). Los métodos utilizados son: análisis bibliográfico (García Río and Fernández Casas, 1997; García Río, 2004; Zonneveld, 2008; Pérez-Barrales *et al.*, 2009; Ríos *et al.*, 2009; Casas *et al.*, 2010; Palacios *et al.*, 2010; Ríos *et al.*, 2010; Letreuch-Belarouci *et al.*, 2009; Alegría *et al.*, 2011; Barra *et al.*, 2011; Blanca *et al.*, 2011; Berkov *et al.*, 2011; Bilz *et al.* 2011; Caldas & Moreno, 2011; Caldas *et al.*, 2011; El Oualidi *et al.*, 2012; Dimopoulos *et al.*, 2013; Berkov *et al.*, 2014; Jeričević *et al.*, 2014; Aedo, 2013; Vicedo *et al.*, 2015; Barra *et al.*, 2016; Joksimović *et al.*, 2017; Lansdown *et al.* 2017; Marques *et al.*, 2017; Carapeto *et al.* 2018; García Murillo, 2018; Vicedo & García, 2018; Vicedo & Ríos, 2018; Agut & Urrutia, 2020; Anthos, 2020; Flora-On., 2020; IPNI, 2020; Gómez-Murillo, 2021) y muestreos in-situ (no se colectan ejemplares).

A continuación, se muestran los resultados.

## CUENTA DE ESPECIES

Género *Narcissus* Linnaeus, 1753

Sección APODANTHI A. Fernandes, 1966

***Narcissus rupicola*** Dufour ex Schult. & Schult., 1830

Distribución: Portugal y España.

IUCN Red List: LC – Preocupación Menor.

Comentarios: Especie de pequeño tamaño con flores amarillas. Es el único miembro de la sección Apodanthi en la provincia de Ciudad Real (Barra *et al.*, 2011; Aedo, 2013; Anthos, 2020). Se encuentra en repisas de roquedos cuarcíticos (García Ríó, 2007). En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localiza en los alrededores de Huertezuelas el 12-02-2019 (Fig. 1).

Sección BULBOCODII DC., 1815

***Narcissus blancoi*** Barra & G. López, 1992

Distribución: España

IUCN Red List: No listado.

Comentarios: Especie de pequeño tamaño con flores de color amarillo pálido más o menos variable que lo diferencia de los otros miembros de la sección Bulbocodii presente en la provincia de Ciudad Real (Barra *et al.*, 2011; Aedo, 2013). En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localiza en los alrededores de Huertezuelas el 12-02-2019 (Fig. 2) junto con *N. coronatus* y el híbrido entre ambas especies *N. × montielanus*.

***Narcissus bulbocodium*** L., 1753

Distribución: Francia, Marruecos, Portugal y España.

IUCN Red List: LC - Preocupación Menor.

Comentarios: Especie de pequeño tamaño con flores amarillas que lo diferencia de los otros miembros de la sección Bulbocodii presente en la provincia de Ciudad Real (Barra *et al.*, 2011; Aedo, 2013). Se encuentra de forma copiosa en majadales y pastizales de jarales (García Ríó, 2007). En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localiza en los alrededores de Fuencaliente el 15-02-2019 (Fig. 3) junto con *N. coronatus* y el híbrido entre ambas especies *N. × rozeirae*.

***Narcissus cantabricus*** DC., 1815

Distribución: Argelia, España y Marruecos.

IUCN Red List: LC - Preocupación Menor.

Comentarios: Especie de pequeño tamaño con flores blancas que lo diferencia de los otros miembros de la sección Bulbocodii presente en la provincia de Ciudad Real (Barra *et al.*, 2011; Aedo, 2013). Se encuentra en solanas cubiertas de matorrales (García Ríó, 2007). En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localiza en los alrededores de San Lorenzo de Calatrava el 12-03-2019 (Fig. 4).

Sección GANYMEDES (Salisb. ex Haw., 1819)

***Narcissus coronatus*** Redouté, 1816

Distribución: Portugal y España.

IUCN Red List: No listado.

Comentarios: Especie de pequeño tamaño con flores de color amarillo pálido. Es el único miembro de la sección Ganymedes en la provincia de Ciudad Real (Barra *et al.*, 2011; Aedo, 2013; Anthos, 2020). Se encuentra en zonas boscosas y matorrales arbolados (García Ríó, 2007). Anteriormente conocido como *N. pallidulus* Graells (Agut & Urrutia, 2020). En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localiza en los alrededores de Huertezuelas el 12-02-2019 (Fig. 5) junto con *N. blancoi* y el híbrido entre ambas especies *N. × montielanus*, también se localizó en los alrededores de Piedrabuena el 12-02-2019 junto con *N. confusus* y el híbrido entre ambas especies *N. × pacensis*, además se localiza en los alrededores de Fuencaliente el 15-02-2019 (Fig. 5) junto con *N. bulbocodium* y el híbrido entre ambas especies *N. × rozeirae*.

## Sección JONQUILLAE DC., 1815

### *Narcissus fernandesii* P. Gomes, 1947

Distribución: Portugal y España.

IUCN Red List: LC – Preocupación Menor.

Comentarios: Especie de tamaño medio con flores amarillas, con la característica de un tubo levemente curvado que lo diferencia del otro miembro de la sección Jonquillae presente en la provincia de Ciudad Real (García Río, 2007; Barra *et al.*, 2011). En la región de Castilla-La Mancha ha sido citada en Montes de Toledo, Montes de Ciudad Real y Sierra Morena (García Río, 2007; Caldas & Moreno, 2011; Anthos, 2020). En el muestreo no se encuentran ejemplares en flor.

### *Narcissus jonquilla* L., 1753

Distribución: Portugal y España.

IUCN Red List: DD – Datos Insuficientes.

Comentarios: Especie de tamaño medio con flores amarillas, con la característica de un tubo recto que lo diferencia del otro miembro de la sección Jonquillae presente en la provincia de Ciudad Real (García Río, 2007; Barra *et al.*, 2011; Barra *et al.*, 2016). En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localiza en los alrededores de Huertezuelas el 12-02-2019 (Fig. 6) y también se localizó en los alrededores de San Lorenzo de Calatrava el 12-03-2019.

## Sección PSEUDONARCISSI DC., 1815

### *Narcissus confusus* Pugsley, 1933

Distribución: Portugal y España.

IUCN Red List: No listado.

Comentarios: Especie de tamaño medio, se caracteriza bien por su pedicelo de alrededor de 1 cm que lo diferencia del otro miembro de la sección Pseudonarcissi presente en la provincia de Ciudad Real, posee una solitaria flor amarilla (Barra *et al.*, 2011; Aedo, 2013). En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localizó en los alrededores de Piedrabuena el 12-02-2019 (Fig. 7) junto con *N. coronatus* y el híbrido entre ambas especies *N. × pacensis*.

### *Narcissus munozii-garmendiae* Fern. Casas, 1981

Distribución: España.

IUCN Red List: NT – Casi Amenazada.

Comentarios: Especie de tamaño medio, se caracteriza bien por su gran pedicelo que lo diferencia del otro miembro de la sección Pseudonarcissi presente en la provincia de Ciudad Real, posee una solitaria flor amarilla (Barra *et al.*, 2011; Aedo, 2013). Es una especie protegida en Castilla-La Mancha y aparece listada en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas (CREA) en la categoría VU – Vulnerable (García Río, 2007). En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localiza en los alrededores de Fuencaiente el 15-02-2019 (Fig. 8) y también se localizó en los alrededores de Solana del Pino el 12-03-2019.

## Sección TAZETTAE DC., 1815

### *Narcissus papyraceus* Ker Gawl. 1806

Distribución: Argelia, Grecia, Gibraltar, Italia, Marruecos, Malta, Portugal y España.

IUCN Red List: LC - Preocupación Menor.

Comentarios: Especie de tamaño medio con flores blancas. Es el único miembro de la sección Tazettae en la provincia de Ciudad Real (García Río, 2007). En el muestreo no se encuentran ejemplares en flor.

## CUENTA DE HÍBRIDOS

Notosección BULBOQUILLAE Fdez. Casas, 1984

*Narcissus* × *abilioi* Fern. Casas, 1980

Comentarios: Este híbrido es el resultado del cruce entre *N. bulbocodium* y *N. jonquilla*. En el muestreo no se encuentran ejemplares en flor.

Notosección BULBOCODII DC., 1815

*Narcissus* × *barrae* Fern. Casas, 1987

Comentarios: Este híbrido es el resultado del cruce entre *N. bulbocodium* y *N. cantabricus*. En el muestreo no se encuentran ejemplares en flor.

Notosección JONQUILII Gómez-Murillo, 2021

*Narcissus* × *egabrensis* López-Tirado, 2019

Comentarios: Este híbrido es el resultado del cruce entre *N. fernandesii* y *N. jonquilla*. En el muestreo no se encuentran ejemplares en flor.

Notosección GANYQUILLAE Fdez. Casas, 1984

*Narcissus* × *hervasii* Barra & Ureña, 2014

Comentarios: Este híbrido es el resultado del cruce entre *N. jonquilla* y *N. coronatus*. En el muestreo no se encuentran ejemplares en flor.

*Narcissus* × *incurvicervicus* Barra & G. López, 1982

Comentarios: Este híbrido es el resultado del cruce entre *N. fernandesii* y *N. coronatus*. En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localizó en los alrededores de Huertezuelas el 12-03-2019 (Fig. 9) junto con *N. coronatus*.

Notosección BULBOMEDES Fdez. Casas, 1984

*Narcissus* × *montielanus* (Barra & G. López, 1984)

Comentarios: Este híbrido es el resultado del cruce entre *N. blancoi* y *N. coronatus*. En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localiza en los alrededores de Huertezuelas el 12-02-2019 (Fig. 10) junto con sus parentales.

*Narcissus* × *rozeirae* Fdez. Casas & Pérez-Chisc., 1984

Comentarios: Este híbrido es el resultado del cruce entre *N. bulbocodium* y *N. coronatus*. En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localiza en los alrededores de Fuencaliente el 15-02-2019 (Fig. 11) junto con sus parentales.

*Narcissus* × *susannae* Fdez. Casas, 1980

Comentarios: Este híbrido es el resultado del cruce entre *N. cantabricus* y *N. coronatus*. En el muestreo no se encuentran ejemplares en flor.

Notosección GANYCISSI Fdez. Casas, 1984

*Narcissus* × *pacensis* Fdez. Casas, 1996

Comentarios: Este híbrido es el resultado del cruce entre *N. confusus* y *N. coronatus*. En el muestreo en la provincia de Ciudad real se localizó en los alrededores de Piedrabuena el 12-02-2019 (Fig. 12) junto con sus parentales.

## CONCLUSIÓN

Tras el análisis in-situ realizado en 2019 donde se localizan 12 taxones en plena antesis (ver Anexo) sumado a los registros bibliográficos, se considera que en la provincia de Ciudad Real existen al menos 19 taxones del género *Narcissus* L.: 10 especies pertenecientes a 6 secciones: Apodanthi (1), Bulbocodii (3), Ganymedes (1), Jonquillae (2), Pseudonarcissi (2), Tazettae (1), y 9 híbridos pertenecientes a 6 notosecciones: Bulboquillae (1), Bulbocodii (1), Jonquillii (1), Ganyquillae (2), Bulbomedes (3), Ganycissi (1).

Dentro de los grados de amenaza encontramos 5 taxones evaluados LC - Preocupación Menor, 1 especie evaluada NT - Casi Amenazada, 1 especie evaluada DD - Datos Insuficientes y 3 especies no listadas por la UICN.

## BIBLIOGRAFÍA

- Aedo, C., (2013). *Narcissus* L. In: Rico, E., Crespo, M.B., Quintanar, A., Herrero, A. & Aedo, C. (Eds.) **Flora iberica. Vol. 20. Liliaceae-Agavaceae**. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid, pp. 340–397.
- Agut Escrig, A. & Urrutia Uriarte, P. (2020). **Observaciones nomenclaturales sobre *Narcissus pallidulus* Graells (Amaryllidaceae)**. *Flora Montiberica*, 78: 29-33.
- Alegría, P., Rocha, A. and Silveira, P. (2011). **Effect of climate change on flowering time of *Narcissus bulbocodium* L. in Portugal**. Global Conference on Global Warming.
- Anthos. (2020). **Sistema de información sobre las plantas de España**. Available at: <http://www.anthos.es>. (Accessed: 20 diciembre 2020).
- Barra Lázaro, A. Blanco & J. Grijalbo, (2011). **Narcisos Ibéricos**. *Quercus*, 301: 40-52.
- Barra Lázaro, A., Díez Domínguez R., & F. Ureña Plaza. (2016). **Novedades en *Narcissus* L. (Amaryllidaceae)**. *FloraMontiberica*, 63: 103-111
- Bastida, Jaume; Lavilla, Rodolfo; Viladomat, Francesc Viladomat (2006). Cordell, G. A. (ed.). **Chemical and biological aspects of "*Narcissus*" alkaloids**. *The Alkaloids: Chemistry and Biology*. 63. pp. 87–179. doi:10.1016/S1099-4831(06)63003-4
- Berkov, S., Bastida, J., Viladomat, F. and Codina, C. (2011). **Development and validation of a GC–MS method for rapid determination of galanthamine in *Leucojum aestivum* and *Narcissus* ssp.**: A metabolomic approach. *Talanta* 83: 1455-1465.
- Berkov, S., Martínez-Francés, V., Bastida, J., Codina, C. and Ríos, S. (2014). **Evolution of alkaloid biosynthesis in the genus *Narcissus***. *Phytochemistry* 99: 95-106.
- Bilz, M., Kell, S.P., Maxted, N. and Lansdown, R.V. (2011). **European Red List of Vascular Plants**. Publications Office of the European Union, Luxembourg.
- Blanca, G., Cabezudo, B., Cueto, M., Torres, C.M. and Salazar, S. (2011). **Flora Vascular de Andalucía Oriental. 2ª Edición corregida y aumentada**. Miguel Carrion Publicidad S.L., Almería.
- Blanchard, J. (1990). ***Narcissus: A guide to wild daffodils***. Surrey: Alpine Garden Society.
- Caldas, F.B. & Moreno Saiz, J.C. (2011). ***Narcissus jonquilla* subsp. *fernandesii***, In The IUCN Red List of Threatened Species 2011. International Union for Nature Conservation and

Natural Resources, Gland, Switzerland. Available at <https://www.iucnredlist.org/>. Downloaded on 13 October 2020.

-- Caldas, F.B., Moreno Saiz, J.C. & Buord, S. (2011). **Narcissus bulbocodium**, In The IUCN Red List of Threatened Species 2011. International Union for Nature Conservation and Natural Resources, Gland, Switzerland. Available at <https://www.iucnredlist.org/>. Consulted on 13 October 2020.

-- Carapeto, A., Pinto Cruz, C., García Murillo, P.G., Ríos Ruiz, S. & Fraga i Arquimbau, P. (2018). **Narcissus rupicola**, In The IUCN Red List of Threatened Species 2018. International Union for Nature Conservation and Natural Resources, Gland, Switzerland. Available at <https://www.iucnredlist.org/>. Consulted on 07 junio 2020.

-- Casas, J., Ramírez, J.E., Ríos, S., Juan, J., Martínez-Francés, V., Laguna, E., Rivera, D., Alcaraz, F., Verde, A., Fajardo, J. and Carreño, E. (2010). **Endemic species of Narcissus in Central Spain: Biodiversity and conservation under grazing pressure by wild and domestic herbivorous**. In: Porqueddu, C. and Ríos, S. (eds), The contributions of grasslands to the conservation of Mediterranean biodiversity 92: 79-83. Alicante (Spain).

-- Dimopoulos, P., Raus, Th., Bergmeier, E., Constantinidis, Th., Iatrou, G., Kokkini, S., Strid, A. and Tzanoudakis, D. (2013). **Vascular plants of Greece: An annotated checklist**. Englera 31: 1-372.

-- El Oualidi, J., Khamar, H., Fennane, M., Ibn Tattou, M., Chauvet, S. and Sghir Taleb, M. (2012). **Checklist des endémiques et spécimens types de la flore vasculaire de l'Afrique du Nord**. Document de L'Institut Scientifique. Université Mohammed 5 Agdal -Tela Botanica & SANBI, Rabat.

-- Flora-On. (2020). **Flora de Portugal Interactiva**. Sociedade Portuguesa de Botânica. Available at: [www.flora-on.pt](http://www.flora-on.pt). (Accessed: 13 October 2020).

-- García Río, R. (2007). **Narcisos de Sierra Madrona y Alcudia**. <http://zorruno.blogspot.com>

-- García Murillo, P.G. (2018). **Narcissus munozii-garmendiae**. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T46880371A46880386. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-1.RLTS.T46880371A46880386.en>. Consulted on 13 October 2020.

-- García Río, R. and Fernández Casas, F.J. (1997). **Narcisos de Sierra Madrona y aledaños (Ciudad Real)**. Anales Jardín Botánico de Madrid 55(2): 484-485.

-- García Río, R. (2004). **Flora vascular de Sierra Madrona y su entorno (Sierra Morena, Ciudad Real, España)**. Ecología N.º 18(2004): 147-214.

-- Gómez-Murillo, P., Arellano-Martín, I., Alvarez González, J.F., Sánchez García, A. & Castro Prigent, P. (2020). **Revisión del género Narcissus L. (Amaryllidaceae) en Andalucía**. Fol. Bot. Extremadurensis, 14: 25- 38.

-- Gómez-Murillo, P. (2021). **Nuevas notosecciones del género Narcissus Linnaeus, 1753**. MicobotanicaJaen, Año XVI, nº 1.

-- IPNI (2020). **International Plant Names Index**. Published on the Internet <http://www.ipni.org>, The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian National Botanic Gardens. [consultado 21 diciembre 2020].

-- Jeričević, M., Jeričević, N. and Jasprica, N. (2014). **Floristic novelties from the island of Korčula and peninsula of Pelješac (south Croatia)**. Natura Croatica 23(2): 241-253.

- Joksimović, A., Djurović, M., Semenov, A.V., Zonn, I.S. and Kostianoy, A.G. (2017). **The Boka Kotorska Bay Environment**. Springer Nature, Cham, Switzerland.
- Lansdown, R.V., Caldas, F.B. & Moreno Saiz, J.C. (2017). **Narcissus jonquilla**, In The IUCN Red List of Threatened Species 2017. International Union for Nature Conservation and Natural Resources, Gland, Switzerland. Available at <https://www.iucnredlist.org/>. Consulted on 13 October 2020.
- Letreuch-Belarouci, A., Medjahdi, B., Letreuch-Belarouci, N. and Benabdeli, K. (2009). **Diversité floristique des suberaies du parc national de Tlemcen (Algerie)**. Acta Botanica Malacitana 34: 77-89.
- Marques, I., Fuertes Aguilar, J., Martins-Louçao, M.A., Moharrek, F. & Nieto Feliner, G. (2017) **A three-genome five-gene comprehensive phylogeny of the bulbous genus Narcissus (Amaryllidaceae) challenges current classifications and reveals multiple hybridization events**. Taxon 66: 832–854. <https://doi.org/10.12705/664.3>
- Mathew, B. (2002). Classification of the genus Narcissus. Pp. 30–52 in: Hanks, G.R. (ed.), **Narcissus and daffodil: The genus Narcissus**. London: Taylor and Francis.
- Palacios, M.J., Vázquez, F.M., Sánchez, A., Muñoz, P. and Gutiérrez, M. (coords.). (2010). **Catálogo regional de especies vegetales amenazadas de Extremadura**. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente, Junta de Extremadura, Badajoz.
- Pérez-Barrales, R., Pino, R., Albaladejo, R.G. and Arroyo, J. (2009). **Geographic variation of flower traits in Narcissus papyraceus (Amaryllidaceae): do pollinators matter?** Journal of Biogeography 36(7): 1411-1422.
- Ríos, S., Martínez-Francés, V., Juan-Vicedo, J., Laguna, E., Rivera, D., Alcaraz, F., Verde, A., Fajardo, J., Carreño, E., Casas, J.L. and Ramírez, J.E. (2009). **Memoria Técnica del Proyecto ‘Caracterización, conservación y multiplicación de narcisos endémicos de Castilla-La Mancha (gen. Narcissus fam. Amaryllidaceae): Revalorización de un recurso vegetal para el desarrollo sostenible de la reserva de la Biosfera ‘Mancha Húmeda’**.
- Ríos, S., Juan, J., Martínez-Francés, V., Laguna, E., Rivera, D., Alcaraz, F., Verde, A., Fajardo, J., Carreño, Fernández Casas, J. and Ramírez, J.E. (2010). **Endemic species of Narcissus in Central Spain: Biodiversity and conservation under grazing pressure by wild and domestic herbivorous**. In: Porqueddu, C., and Ríos, S. (eds), The contributions of grasslands to the conservation of Mediterranean biodiversity 92: 79-83. Alicante (Spain).
- Vicedo, J., Ramírez-Luna, J.E., Ríos, S., Pavlov, A., Wawrosch, C. and Casas, J.L. (2015). **Micropropagation of Narcissus and Lapiedra: Establishment of an ‘in vitro’ cultures genebank for some Spanish Amaryllidaceae**. 2nd International Conferences on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf: 349.
- Vicedo, J. & García Murillo, P.G. (2018). **Narcissus papyraceus**, In The IUCN Red List of Threatened Species 2018. International Union for Nature Conservation and Natural Resources, Gland, Switzerland. Available at <https://www.iucnredlist.org/>. Consulted on 13 October 2020.
- Vicedo, J. & Ríos Ruiz, S. (2018). **Narcissus cantabricus**, In The IUCN Red List of Threatened Species 2018. International Union for Nature Conservation and Natural Resources, Gland, Switzerland. Available at <https://www.iucnredlist.org/>. Consulted on 13 October 2020.
- Zonneveld, B. (2008). **The systematic value of nuclear DNA content for all species of Narcissus L. (Amaryllidaceae)**. Pl. Syst. Evol. 275: 109–132. <https://doi.org/10.1007/s00606-008-0015-1>

## ANEXO



Figura 1. *Narcissus rupicola* fotografiado en los alrededores de Huertezuelas prov. Ciudad Real (España) © Pedro Gómez-Murillo.



Figura 2. *Narcissus blancoi* fotografiado en los alrededores de Huertezuelas prov. Ciudad Real (España) © Pedro Gómez-Murillo.





Figura 3. *Narcissus bulbocodium* fotografiado en los alrededores de Fuencaliente prov. Ciudad Real (España) © Pedro Gómez-Murillo.



Figura 4. *Narcissus cantabricus* fotografiado en los alrededores de San Lorenzo de Calatrava prov. Ciudad Real (España) © Pedro Gómez-Murillo.



Figura 5. *Narcissus coronatus* fotografiado en los alrededores de Fuencaliente prov. Ciudad Real (España)  
© Pedro Gómez-Murillo.



Figura 6. *Narcissus jonquilla* fotografiado en los alrededores de Huertezuelas prov. Ciudad Real (España)  
© Pedro Gómez-Murillo



Figura 7. *Narcissus confusus* fotografiado en los alrededores de Piedrabuena prov. Ciudad Real (España) © Pedro Gómez-Murillo.



Figura 8. *Narcissus munozii-garmendiae* fotografiado en los alrededores de Fuencaliente prov. Ciudad Real (España) © Pedro Gómez-Murillo.



Figura 9. *Narcissus x incurvicervicus* fotografiado en los alrededores de Huertezuelas prov. Ciudad Real (España) © Pedro Gómez-Murillo.



Figura 10. *Narcissus x montielanus* fotografiado en los alrededores de Huertezuelas prov. Ciudad Real (España) © Pedro Gómez-Murillo.



Figura 11. *Narcissus x rozeirae* fotografiado en los alrededores de Fuencaliente prov. Ciudad Real (España)  
© Pedro Gómez-Murillo.



Figura 12. *Narcissus x pacensis* fotografiado en los alrededores de Piedrabuena prov. Ciudad Real (España)  
© Pedro Gómez-Murillo.