Flora Montiberica 75: 57-58 (XI-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

NARCISSUS VILCHEZII UNA NUEVA ESPECIE (AMARYLLIDACEAE) EN ANDALUCÍA (ESPAÑA)

Pedro GÓMEZ MURILLO[1] & Juan Luis HERVÁS SERRANO[2]

[1] C/Caridad, 8, planta 2, pta. 8. 29680-Estepona (Málaga). pedrosquamata@gmail.com
[2] C/ San Gregorio, 57. 23220-Vilches (Jaén). zarra_vilches@hotmail.com

RESUMEN: Se describe una nueva especie, de origen hibridógeno (nomoespecie) en la provincia de Jaén (Andalucía, España): *Narcissus vilchezii* P. Gómez & Hervás. **Palabras clave:** *Narcissus*; Narcisos; taxonomía; Península Ibérica; Jaén; España.

ABSTRACT: *Narcissus vilchezii*, a new species (Amaryllidaceae) in Andalusia (S of Spain). A new species, of hybridized origin (nomoespecie), is described in the Province of Jaén (Andalusia): *Narcissus vilchezii* P. Gómez & Hervás. **Keywords:** *Narcissus*; Daffodils; taxonomy; Iberian Peninsula; Jaén; Spain.

INTRODUCCIÓN

El estudio del género *Narcissus* L. (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 (notoespecies), junto a subespecies, variedades y formas (cf. HERVÁS, 2006). En este trabajo se da a conocer una nueva especie del género *Narcissus*. Este nuevo taxón tiene un origen híbrido y una posterior estabilidad, tras alcanzar la reproducción sexual y su dispersión natural (nomoespecies). Se conoce como nomoespecie al mesto que se reproduce sexualmente; es completamente fértil y forma frutos con semillas abundantes de aspecto saludable. (FERNÁNDEZ CASAS, 2009a). Una nomoespecie mantendrá su condición merced a su aislamiento genético de las que fueron sus especies parentales, ya sea por la adquisición de un comportamiento ecológico nuevo mediante la adaptación a unas condiciones ambientales diferentes, ya sea por un desplazamiento temporal de su fenología y, por lo tanto, de su ciclo reproductivo o ya sea por ambas cosas conjuntamente, aunque crezca en la cercanía de uno o de ambos progenitores. En consonancia con esto, una nomoespecie puede tener un área geográfica de distribución más o menos amplia, pero ésta no tiene por qué coincidir con las áreas de distribución de sus progenitores (Fernando Ureña, conversación personal). Son ejemplos de nomoespecies bien conocidos en el género: *N. magni-abilii* Fernández Casas (FERNÁNDEZ CASAS, 2009a), *N. piifontianus* Fernández Casas (FERNÁNDEZ CASAS, 2009b) o *N. iohannis* Fernández Casas (FERNÁNDEZ CASAS, 2011).

En 1992, localizamos una población de narcisos silvestres muy peculiar en la localidad de Vilches en Andalucía (fig. 1E). Se trata de una población de aproximadamente algunos miles de ejemplares de un narciso conocido como *N.* × *tuckeri* Barra & G. López. La peculiaridad de esta población, a parte de la cantidad de ejemplares que hay en el lugar, es que muestra fertilidad y estabilidad. BARRA & G. LÓPEZ (1984) describieron *N.* × *tuckeri*, encontrado en la carretera de Vilches a Arquillos, un híbrido cuyos parentales son *N. hedraeanthus* subsp. *luteolentus* (Barra & G. López) Aedo y *N. fernandesii* G. Pedro. Los autores comentan en el texto que localizaron una abundante población de este mesto conviviendo solamente con uno de sus padres (*N. fernandesii*) y en ausencia de su otro parental (*N. hedraeanthus* subsp. *luteolentus*). A este último le localizaron en un lugar bastante próximo, confirmando así el parentesco que habían sospechado, por los caracteres morfológicos y localidad de origen (BARRA & G. LÓPEZ, 1984). Esa población, que ya en su día mencionaban Alfredo Barra y Ginés López, es la que hemos estudiado y que presentamos en este trabajo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Después del último análisis en febrero de 2019, sumándolo a todas las visitas de estudio en años anteriores desde 1992, más las expediciones junto con otros autores que aportaban sus ideas y opiniones, hemos llegado a la conclusión de que se trata de una especie nueva de narciso (fig. 1A; B; C; D; F) [nomoespecie]. Este narciso muestra fertilidad y estabilidad. Además, es más estable morfológicamente hablando que su mesto originario. Todo esto refuerza su carácter específico de origen hibridógeno. El área de distribución de esta nomoespecie es reducida, pero se ha podido comprobar fehacientemente con estudios de campo que es fértil y que forma una masa estable al margen de los supuestos progenitores. Por lo comentado y por ser diferente de las respectivas notoespecies, bautizamos con nuevo nombre específico a la nomoespecie que vive en la localidad de Vilches.

RESULTADOS

Narcissus vilchezii P. Gómez & Hervás, sp. nova

Typus: Hs, Jaén: alrededores de Vilches, 30SVH5529, 500 m, sustrato arcilloso en pastos, 3-III-2010, *P. Gómez Murillo & J. L. Hervás* (HSS 74933)

Descriptio: BULBUS brunneis, internum albidae. FOLIUM 6-24 cm longi, 1-1,5 mm longis, erectis. SCAPUS 10-22 cm longi, viridis. SPATHA 15-25 mm longum est. lux brunneis. PEDICELLUS 5-14 mm longum, lux viridis. TEPALI 11-15×4-7,8 mm long., medio flavo. CORONA 13-16 mm diam., medio flavo. TUBO 16-20 mm longum, recta vel leniter curvulae, flavo et viridi, flavo in ex in tepali.

Descripción: Planta glabra HOJAS de color verde, 6-24 cm de longitud y 1-1,5 mm, erectas, acanaladas. ESCAPO 10-22 cm de longitud, color verde. ESPATA 15-25 mm de longitud, color pardo claro translúcido. PEDICELO 5-14 mm de longitud, color verde claro. FLOR 1-2, generalmente solitarias. *Tubo* 16-20 mm, levemente curvado o recto, de color verde amarillento y amarillo en la base de los tépalos. *Tépalos* 11-15×4-7,8 mm, color amarillo medio. *Corona* 7-9 mm de largo y 13-16 mm de diámetro, color amarillo medio.

Observaciones: Localmente abundante. Se observa una alta reproducción sexual y una gran estabilidad. Hasta el momento es la única población conocida de esta nomoespecie, que convive con un solo parental.

Variabilidad: Los ejemplares tienen un gran parecido morfológico unos con otros. La nueva especie es bastante homogénea, especialmente comparándola con *Narcissus* × *tuckeri* A. Barra & G. López.

Época de floración: De febrero a marzo.

Etimología: el epíteto específico proviene del apellido de un caballero que se distinguió en la toma de la fortaleza y castillo de Vilches en la antigüedad (municipio donde se encuentra la nueva especie).

AGRADECIMIENTOS: Nuestra más sincera gratitud a Irene Arellano Martín, Fernando Ureña Plaza y Rafa Díez Domínguez.

BIBLIOGRAFÍA

BARRA, A. & G. LÓPEZ (1984) Notas sobre el género Narcissus L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 202-203.

FERNÁNDEZ CASAS, F J. (2009a) Narcissorum notulae XII. *Fontqueria* 56(02).

FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (2009b) Narcissorum notulae XIII. *Fontqueria* 56(03).

FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (2011) Narcissorum notulae XXVI. *Fontqueria* 56 (19).

HERVÁS, J.L. (2006). Narcisos silvestres en el norte de la provincia de Jaén. *Fl. Montib.* 33: 45-50.

(Recibido el 26-VII-2019)
(Aceptado el 2-IX-2019)

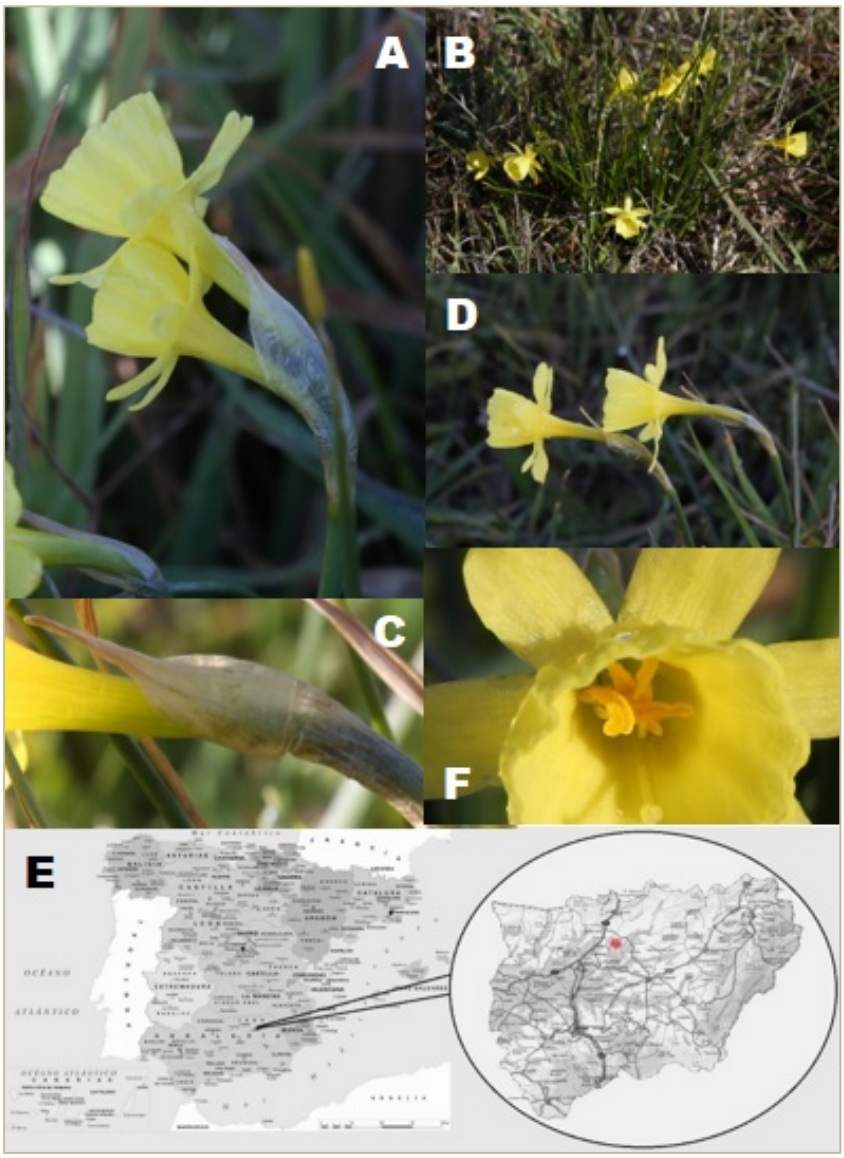
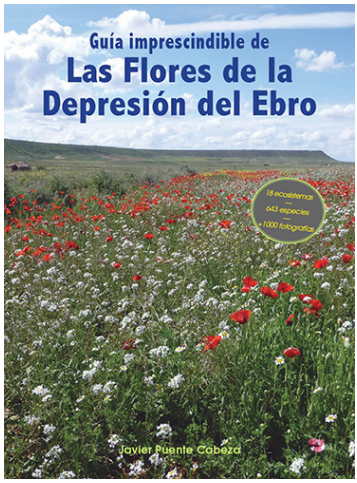


Fig. 1. Detalles de *Narcissus vilchezii* P. Gómez & Hervás. (A) Ejemplar bifloro; (B) Macolla; (C) Detalle de la espata; (D) Vista lateral; (E) (Punto rojo) Localidad tipo; (F) Detalle de anteras con polen. © *Pedro Gómez Murillo.*



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro

Javier Puente Cabeza

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 5**
Encuadernación rústica cosida 11 × 21,6 cm
380 **páginas en** COLOR
Fecha lanzamiento**: julio de 2018**
ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

Estudio monográfico sobre los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España

Con referencias a Portugal y los Pirineos franceses

Gonzalo Mateo y Fermín del Egido

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 20**
Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm
422 páginas en B/N y COLOR
Fecha lanzamiento**: enero de 2018**
ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 30€- + envío

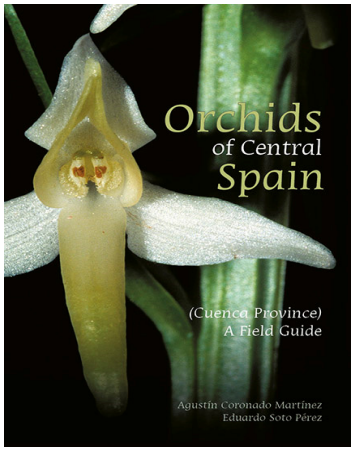
Flora vascular del término municipal de Córdoba *Catálogo florístico y claves de identificación*

Javier López Tirado

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 2**
Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm
374 **páginas en B/N y color**
Fecha lanzamiento**: abril de 2018**
ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío

Haz tu pedido a jolube@jolube.net



Orchids of Central Spain (Cuenca Province). A Field Guide

Agustín Coronado & Eduardo Soto

Col. Essential Guides of Flora, nº 2

Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 **páginas en COLOR**

Fecha lanzamiento**: marzo de 2019**

ISBN: 978-84-947985-2-8

PVP: 25,95€ + envío

Mapa de vegetación actual, a escala 1: 10.000, del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y su zona periférica de protección

José Luis BENITO ALONSO

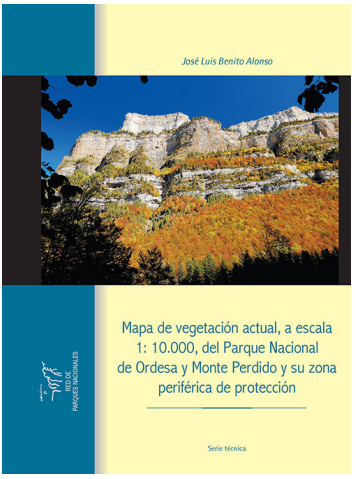
Organismo Autónomo Parque Nacionales

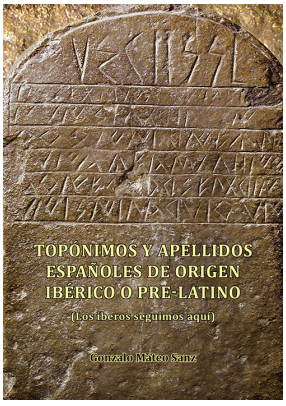
Encuadernación cartoné cosida 17 × 24 cm

450 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento**: diciembre de 2018**

ISBN: 978-84-8014-916-7





Topónimos y apellidos españoles de origen ibérico o pre-latino

(Los iberos seguimos aquí)

Gonzalo Mateo Sanz

***Monografías de Toponimia Ibérica*, nº 1**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

230 **páginas en B/N**

Fecha lanzamiento**: junio de 2019**

ISBN: 978-84-947985-9-7

PVP: 15€ + envío

Haz tu pedido a jolube@jolube.net

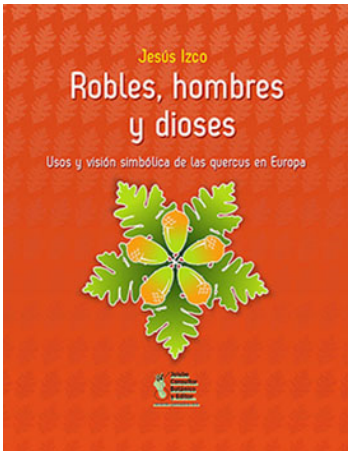
Manual para el trabajo de campo del proyecto GLORIA

Aproximación al estudio de las cimas. Métodos básico, complementarios y adicionales. 5ª edición

Harald Pauli & al.

Encuadernación rústica A4
150 páginas en **COLOR**
Fecha lanzamiento: abril de 2019
ISBN: 978-84-947985-7-3

PVP: 15€ + envío



Robles, hombres y dioses

Usos y visión simbólica de las quercus en Europa

Jesús IZCO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 19**
Encuadernación rústica cosida 17 × 21,9 cm
424 **páginas en color**
Fecha lanzamiento: febrero de 2016
ISBN: 978-84-945880-3-7

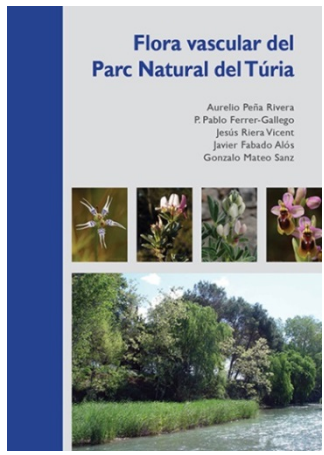
PVP: 29,95€ + envío

Flora vascular del Parc Natural del Túria

Aurelio Peña, P. Pablo Ferrer, Jesús Riera, Javier Fabado &Gonzalo Mateo

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm
249 páginas en **COLOR**
Idioma: valenciano
Fecha lanzamiento: octubre de 2017
ISBN: 978-84-945880-4-4

PVP: 25,00€ + envío



Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 2**

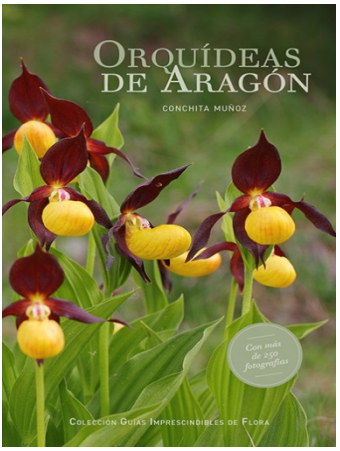
Encuadernación rústica cosida 10 x 21 cm

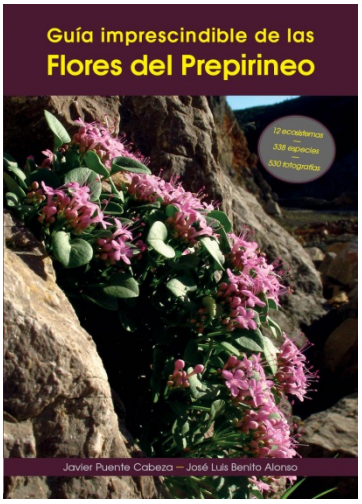
202 páginas **en color** con **250 fotografías**

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5

PVP: 17,50 € + envío





Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

Javier PUENTE CABEZA & José Luis BENITO ALONSO

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 3**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

204 páginas **en color con más de 530 fotografías**.

Primera edición: abril de 2013

ISBN: 978-84-941996-4-6

PVP: 17,50 € + envío

Orquídeas de la provincia de Cuenca

Guía de campo

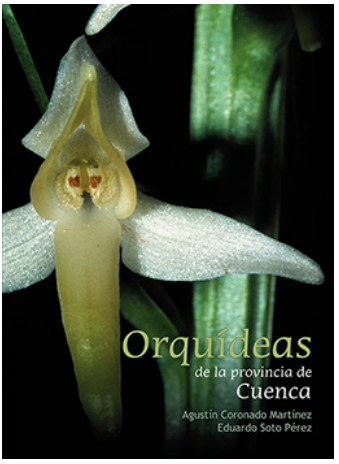
Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

***Colección Guías imprescindibles de flora*, 4**

Encuadernación rústica cosida 14,8 × 21 cm

252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío