

OBSERVACIONES NOMENCLATURALES SOBRE *NARCISSUS PALLIDULUS* GRAELLS (*AMARYLLIDACEAE*)

Agustí AGUT i ESCRIG¹ & Pello URRUTIA URIARTE²

¹Jardín Botánico de Olarizu. Dpto. Territorio y Acción por el Clima. Unidad de Anillo Verde y Biodiversidad. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. aagut@vitoria-gasteiz.org

²Herbario digital Xavier de Arizaga. Instituto Alavés de la Naturaleza. Vitoria-Gasteiz. www.herbario.ian-ani.org – huetobajo29@gmail.com

RESUMEN: Después de estudiar la bibliografía referida a la nomenclatura de *N. pallidulus* Graells, proponemos *N. coronatus* DC. como nombre prioritario para esta especie. **Palabras clave:** nomenclatura; *Narcissus*; *Amaryllidaceae*.

ABSTRACT: Nomenclatural observations about *Narcissus pallidulus* Graells (*Amaryllidaceae*). After the study of the bibliography about the nomenclature of *N. pallidulus* Graells, we propose *N. coronatus* DC. as prioritaire name for this species. **Keywords:** nomenclature; *Narcissus*; *Amaryllidaceae*.

LABURPENA: *Narcissus pallidulus* Graells-i buruzko nomenklatura-oharrak (*Amaryllidaceae*). *N. pallidulus* Graells-i buruzko bibliografía ikasi ondoren, lehentasuna duen *N. coronatus* DC. izena proposatzen dugu. **Hitz gakoak:** nomenklatura; *Narcissus*; *Amaryllidaceae*.

INTRODUCCIÓN

Interrumpido por la pandemia el estudio que iniciamos sobre la sect. *Ganymedes* (Salisbury) Schultes fil. (1830) del género *Narcissus* L. (*Amaryllidaceae*), y a la espera de poder retomarlo el próximo curso, adelantamos algunas observaciones nomenclaturales sobre *N. pallidulus* Graells.

Vaya por delante que creemos que *N. pallidulus* Graells debe considerarse especie independiente de *N. triandrus* L. –y no subordinarse a ésta– por razones que argumentaremos más detalladamente en su contexto al finalizar el estudio de la sección.

N. pallidulus Graells (fig. 1, A-I) se caracteriza, entre otras cosas, por ser “*semper monophyllus*” como manifiesta GRAELLS (1854) en la descripción de la especie. A veces puede observarse una segunda hoja que creemos que tiene que ver más con la división vegetativa del bulbo que con el número de hojas por escapo, tal como manifiestan FERNÁNDEZ CASAS & MONTSERRAT (2014). Caracteres discriminantes resultan, además del número de hojas, la forma y anchura de las mismas: hojas semicilíndricas, pluriacostilladas por el envés, sin quillas netas y de (0,9)1-1,8(2) mm de anchura en la zona media (fig. 1, E-G). Las flores suelen ser de un color amarillo pálido y la forma de la corona cupuliforme, aunque este último carácter puede variar y no es del todo discriminante. Las semillas suelen ser más pequeñas que las de *N. triandrus*, aproximadamente de 1,55-2,49 × 1,30-2,22 mm, con un estrofiolo reducido que suele ocupar menos o algo más de la mitad de la cara sobre la que se asienta (fig. 1, H-I).

En Portugal hemos visitado las poblaciones del llamado *N. lusitanicus* Dorda & Fern. Casas, llamativas por el color amarillo intenso de las flores en las poblaciones homogéneas del centro de Portugal y que parece diluirse tanto hacia Extremadura como hacia el norte de Portugal. Por el número de hojas por escapo y las características de las mismas (DORDA & FERNÁNDEZ CASAS, 1989), creemos conveniente incluirlo en el tipo general de “*N. pallidulus*”

subordinándolo como subespecie: *N. pallidulus* subsp. *lusitanicus* (Dorda & Fdz. Casas) A. Fern., tal y como propone FERNANDES (1993): “*N. lusitanicus*... e *N. pallidulus*, apresentam uma grande analogia quanto ao número, posição, coloração e larguras das folhas, o mesmo acontecendo quanto a forma e número de quilhas da página inferior das mesmas”.

CONSIDERACIONES NOMENCLATURALES

El lectotypus de *N. pallidulus* Graells es establecido por AEDO (2010) sobre el pliego MA5911812, procedente de Madrid, El Escorial, silla de Felipe II, recolectado por el mismo descriptor de la especie. La descripción de GRAELLS (1854) y los pliegos de herbario donde se señala que crece esta planta permiten disipar cualquier atisbo de duda sobre la planta en cuestión. Entre otras cosas, Graells manifiesta: “...*semper monophyllus, foliis scapum suaequantibus, glaeuescentibus, fistulosis, linearibus, teretiusculis, supra canaliculatis, subtus 9-striatis...flore albosulfureo pedunculato, cernuo... laciniis perigonii laceolato-acutis, reflexis, juxta tubum pressis eumque aequantibus*...”.

Además, en GRAELLS (1859) aparece una magnífica ilustración de la planta referida (fig. 3C). Es decir que la base en la que apoyarse es sólida y claramente reconocible, otra cosa es que ésta sea la primera referencia a la especie que tratamos.

FERNÁNDEZ CASAS & MONTSERRAT (2014) resucitan el nombre de *N. pulchellus* Salisb. para referirse a la planta de Graells. SALISBURY (1796) en la descripción de esta especie manifiesta: “*N. 1-4 florus: foliis erectis: pericarpio ovali: corolae laciniis longitudi tubi, reflexis, lanceolatis: coronâ laciniis brevioris, poculiforme, 6-fidâ, repandulâ: filamentis superioribus tubo paulo altioribus. N. juncifolius calyce albo reflexis foliis luteis. Park. Par. P. 92. Flos hujus pallide flavus, illius ochroleucus*”.

Esta descripción, sin referencia geográfica ninguna, no nos saca de dudas por lo que recurrimos a la referencia de Parkinson citada como sinónimo de la planta.

PARKINSON (1629) en la pág. 92 describe de esta manera a la planta de la que hablamos: “4. *N. juncifolius calice albo reflexis foliis luteis. The yellow turning lunquilia with a white cup. This Daffodill has his long rush-like leaves standing upright like the former, betweene which riseth up a green stalke, about a foote high or more, bearing two or three flowers thereon, whose turning leaves are of a faire pale yellow, and the cuppe pale white, and not so pure a white as the former*”. Es una pena que, en la página siguiente a ésta, la planta que nos ocupa no aparezca ilustrada entre los distintos *Narcissus* que sí aparecen, entre otros el señalado *N. juncifolius flore albo reflexo* (*N. triandrus* L.) y el *N. juncifolius calice luteo reflexiis foliis albis*. Esta última parece una variante de la primera y todas ellas aparecen bajo el sugerente título de “*The Garden of pleasant Flowers*” (fig. 2A).

Donde sí encontramos una ilustración que se refiere a esta planta es en SWEET (1831), que parece que encaja con la descripción de PARKINSON (1629) por su característica corona blanca (fig. 2B). También hemos encontrado una ilustración en MAUND (1847), en la que la representación de “*Ganymedes pulchellus*” a pesar de tener una flor más homogéneamente coloreada, por sus hojas anchas y aquilladas se aleja claramente de la planta de Graells. También GRAELLS (1859) afirma que *N. pulchellus* Salisb. es diferente de su *N. pallidulus* y lo diferencia así: “1-7 florus; corona 6-fida bulbus magnitudine ovi columbini, túnica striata, folia pauca 1-4”. En resumidas cuentas, nada nos hace pensar que no esté en lo cierto FERNANDES (1993) al afirmar: “*N. pulchellus* Salisb. (*Ganymedes pulchellus* Haw., *Supp. Pl. 132*), ... parece ser una planta cultivada”.

Con tantas dudas más que razonables, no parece prudente, en este caso, abandonar las certezas que nos ofrece la descripción de GRAELLS (1854).

Sin embargo, nuestras indagaciones van por otros derroteros. REDOUTÉ (1807), al referirse a las “*sections assez naturelles*” del género *Narcissus*, señala como la 5ª sección: “*Les Cyclaminées*” integrada por las siguientes especies: “*N. reflexus* Brot., *cernuus* Salisb., *albus* Mill., *triandrus* Willd., *triandrus* Lin. *coronatus* DC. (2), *cyclamineus* DC. (3)”. El mantenimiento de la sect. *Cyclaminei* DC. para la mayor parte de estos taxones es aceptado por DORDA & FERNÁNDEZ CASAS (1989) pero cuestionado por FERNANDES (1993): “*N. cyclamineus* nao pode nem deve ser incluído juntamente com as espécies de *Ganymedes* numa mesma secção”. Por las razones expuestas por este último autor, consideramos adecuado no incluirlo conjuntamente en la sect. *Ganymedes*.

De entre todas las especies incluidas por REDOUTÉ (1807), nos llama la atención *N. coronatus* DC., con una nota al pie en la que identifica esta especie con: “*Narcissus montanus minimus coronatus*, Lob. ic. 119 f. 2 (fig. 3A) y *Bulbocodium minimum coronatum*, J. Bauh. Hist. 2 p. 596 f. 2” (fig. 3B).

Reproducimos las ilustraciones que aparecen en ambas obras, LOBEL (1591) y BAUHIN (1651) y que representan un narciso de la sección *Ganymedes* que nos resulta muy familiar. Aunque los dibujos no son muy finos, destacamos la flor solitaria, nutante, tépalos reflejos y llamativa hoja única que nos permite identificarlos como nuestro *N. pallidulus* Graells y de la que además BAUHIN (1651) manifiesta: “*ex Hispania missum per Regis Hispa-*

nia Hortelani”. Nuestras sospechas iconográficas parecen avaladas por esta clara mención geográfica, por lo que estimamos que el nombre correcto y prioritario para la especie que conocemos hoy en día como *N. pallidulus* Graells (1854) es *N. coronatus* DC. (1807).

Tras consultar el herbario De Candolle en Ginebra (G-DC), el Sr. Fred Stauffer, Conservador de Fanerogamia, nos indica que no existe ningún pliego que pueda referirse a esta especie. Y tampoco parece haberlos en los herbarios del Museo de Ciencias Naturales de París (P) ni en el de la Universidad de Montpellier (MPU).

Por tanto, de modo similar a lo que sucedió con *N. triandrus* L. (cf. BARRA & LÓPEZ, 1982), debemos designar un tipo para *N. coronatus* DC.:

***Narcissus coronatus* DC., P.J. Redouté (1807). Les Liliacées. 8, t. 486. París**

LECTOTYPUS, (iconotypus), hic designatus, BAUHIN (1651): *Bulbocodium minimum coronatum*, J. Bauh. Hist. 2 p. 596 f. 2 (Fig. 3B).

CONCLUSIONES

Tras lo expuesto anteriormente, creemos que la denominación correcta de los taxones a los que hacemos referencia sería la siguiente:

N. coronatus* DC., in P. J. Redouté, *Liliac.* 8, t. 486 (1807) subsp. *coronatus

≡ *Bulbocodium minimum coronatum* J. Bauh. Hist. Plant. Univ., 2. 596 f. 2 (1651)

= *Narcissus montanus minimus coronatus*, Lob., *Plant. seu Stirp. ic.* 119 f. 2 (1591)

= *Queltia coronata* (DC.) M. Roemer, *Fam. Nat. Syn. Monogr.* 4: 203 (1847)

= *N. pallidulus* Graells, *Indic. Pl. Nov.*: 9 (1854)

= *N. triandrus* L. subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas Goday, *Veg. Fl. Guadiana*: 710 (1964)

= *N. cernuus* sensu Willkomm (1880-1885). *Illust. flor. Hisp. Insular. Balearium*, 1: t. 74, fig. C.

= *N. calathinus* auct. ibér.

subsp. ***lusitanicus*** (Dorda & Fdz. Casas) Agut & Urrutia, **comb. nov.**

≡ *N. lusitanicus* Dorda & Fdz. Casas, *Fontqueria* 27: 123 (1989)

= *N. pallidulus* subsp. *lusitanicus* (Dorda & Fdz. Casas) A. Fernandes, *Mem. Acad. Ciênc. Lisboa* 32: 382 (1993)

Agradecimientos: A nuestros compañeros Félix Garaikoe-txea, Antonio González, Asier Jáñez y Juan Pedro Solís con los que realizamos el estudio de campo de la sección. Al Dr. Fred Stauffer, conservador de fanerogamia del herbario G (Ginebra), por sus gestiones y búsquedas en el mismo. A la Dra. Maria Amélia Martins-Loução, profesora de la universidad de Lisboa, por habernos conseguido y enviado el magnífico trabajo de A. Fernandes (1993). A Joaquim Santos, técnico del herbario COI, de la universidad de Coimbra, por conseguimos otros trabajos de bibliografía portuguesa que necesitábamos. A Brian Webster, presidente del I.A.N.-A.N.I. por ayudarnos con algunas traducciones de inglés antiguo. A los responsables de *Biodiversity Heritage Library* (www.biodiversitylibrary.org) y biblioteca del Real Jardín Botánico de Madrid (www.bibdigital.rjb.csic.es) pues nos hacen posible acceder a recursos bibliográficos imprescindibles para desarrollar estos trabajos.

BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C. (2010). Typifications of the names of Iberian accepted species of *Narcissus* L. (*Amaryllidaceae*). *Acta Bot. Malacitana* 35: 133-142.
- BAUHIN, J., CHERLER, J.H., CHABREY, D. & GRAFFENRIED, F.L. von (1651). *Historia Plantarum Universalis, nova et absolutissima*. T. II.: p. 596. Ebroduni.
- BARRA, A. & LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1982). Notas sueltas sobre el género *Narcissus* en España. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39 (1): 67-78.
- DORDA, E. & FERNÁNDEZ CASAS, F.J. (1989). Estudios morfológicos en el género *Narcissus* L. Anatomía de hoja y escapo, III. *Fontqueria* 27: 103-162.
- FERNANDES, A. (1993). Sobre la secção *Ganymedes* (Salisb.) Schultes fil. do género *Narcissus* L. *Mem. Acad. Ciênc. Lisboa-Classe de Ciências* 32: 3-39.
- FERNÁNDEZ CASAS, F.J. & MONTSERRAT MARTÍ, J.M. (2014). Observaciones sobre las especies de *Narcissus* Linnaeus, sect. *Ganymedes* (Salisbury) Schultes f. (1830). *Adumbrationes ad Summae Editionem* 58: 1-26.
- GRAELLS, M.P. (1854). *Indicatio plantarum novarum aut nondum recte cognitarum, quas in pugillo primo descripsit iconibusque illustravit*. Gómez Fuentes. Madrid. 30 pp.
- GRAELLS, M.P. (1859). *Ramilletes de plantas españolas escogidas*. Madrid.
- LOBEL, M. de (1591). *Icones stirpium seu Plantarum tam exoticarum quam indigenarum...* pág. 119, fig.2. Antuerpiae.
- MAUND, B. (1847). *The Botanic garden*, vol. 12: t-282, fig. 4. Londres.
- PARKINSON, J. (1629). *Paradisi in sole paradisi terrestri*. Humphrey Lownes and Robert Young. Londres.
- REDOUTÉ, P. J. (1807). *Les Liliacées*. 8, t. 486. París.
- SALISBURY, R.A. (1796). *Prodromus stirpium in Horto Chapel Allerton vigentium*. Londres.
- SWEET, R. (1831). *The British Flower Garden*. Londres. *Trans. Hort. Soc.* 1: 261-366.

(Recibido el 18-VIII-2020)
(Aceptado el 1-IX-2020)

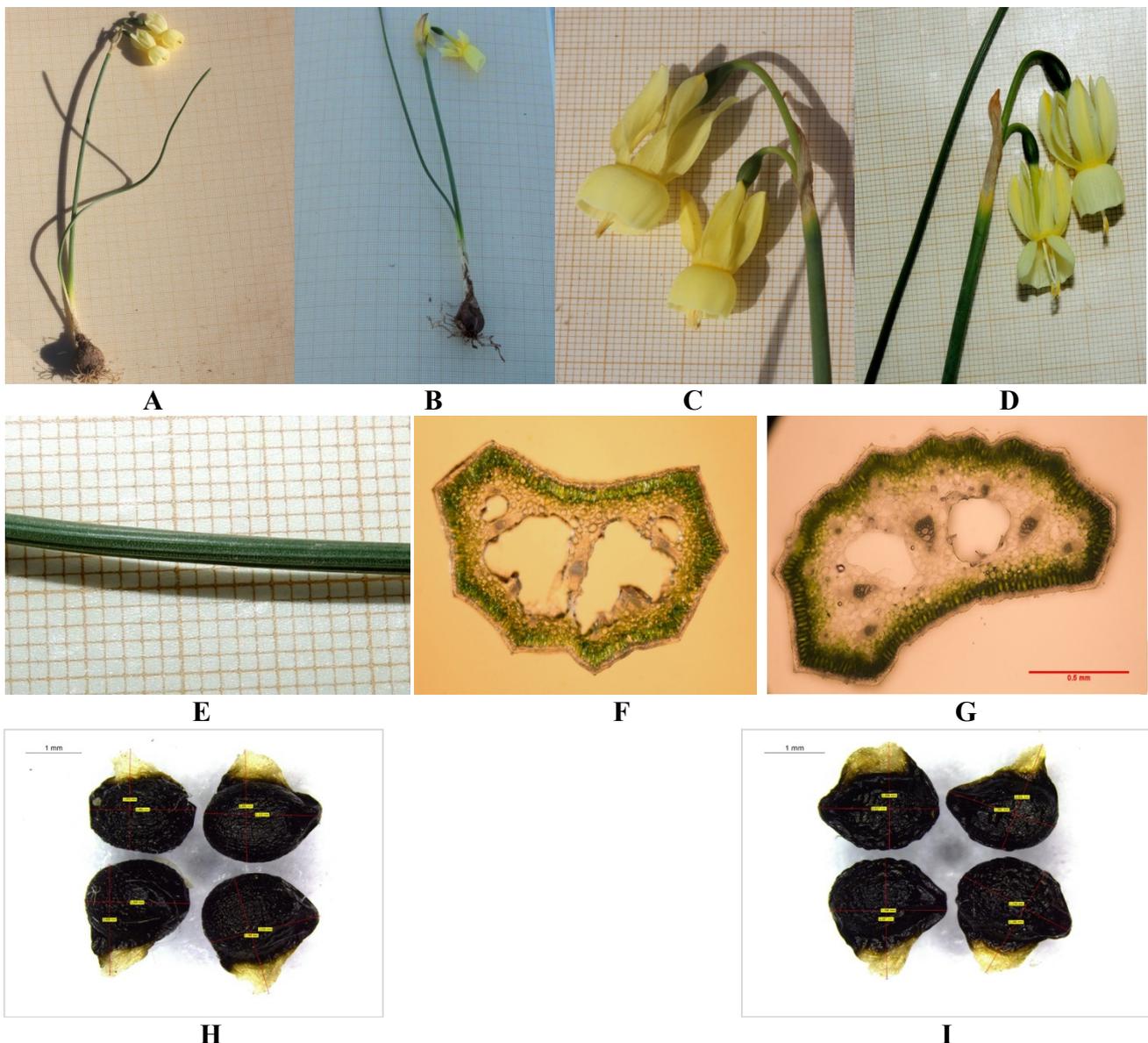


Fig. 1: Caracterización de *N. pallidulus* Graells. **A y E:** El Espinar (Sg), HDXA 6145; **B:** Fuencaliente (CR), HDXA 4285; **C y F:** San Lorenzo de Calatrava (CR); **D:** La Peñuela (Z), HDXA 3417; **G:** La Codosera (Ba), HDXA 7967; **H:** San Lorenzo de Calatrava (CR), HDXA 6331; **I:** El Espinar (Sg), HDXA 6332).



A



B

Fig. 2: A. pág. 93 de PARKINSON (1629); B. Ilustración de *N. pulchellus* Salisb. de SWEET (1831).

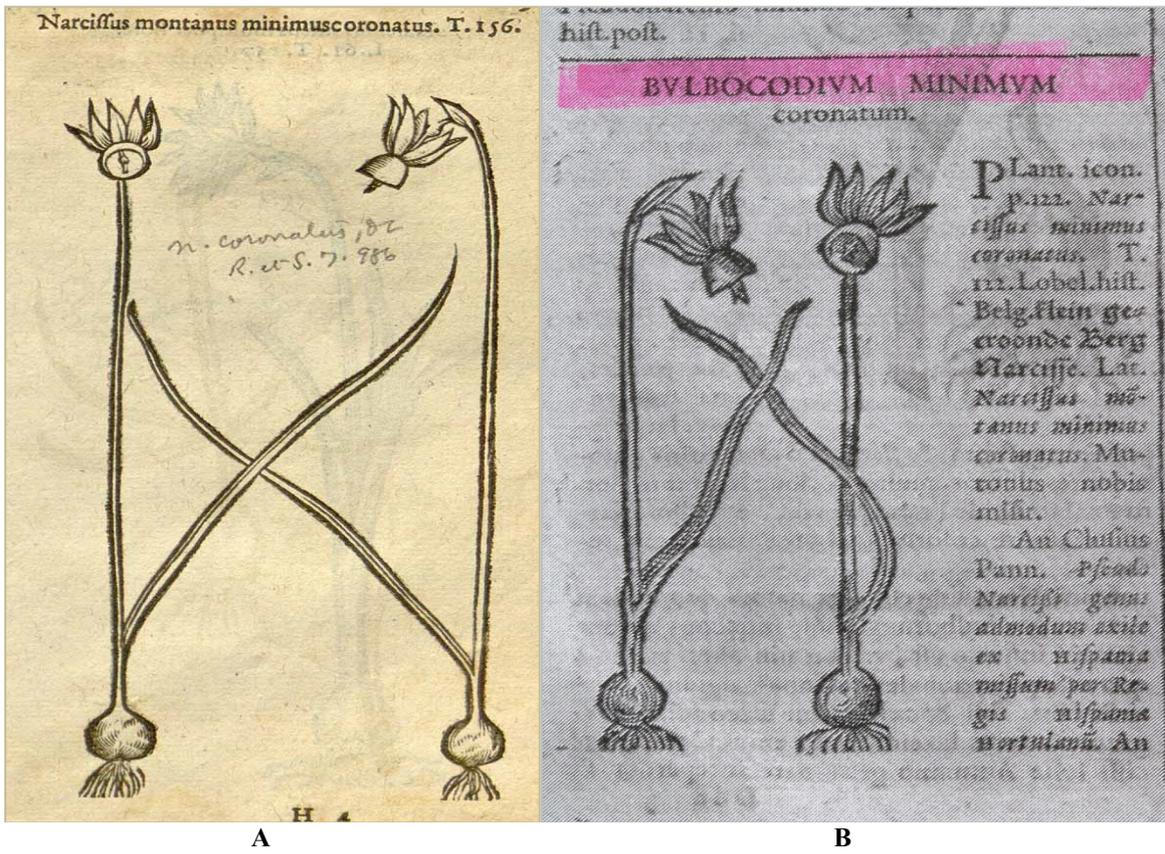


Fig. 3: A. *Narcissus montanus minimus coronatus* (*N. coronatus* DC.), Lob. *Ic.* 119, fig. 2 (1591); B. *Bulbocodium minimum coronatum* (*N. coronatus* DC.), J. Bauh. *Hist.* 2, p. 596, fig. 2 (1651); C. *N. pallidulus* Graells (1859).

Plantas de las cumbres del Pirineo. Flora del piso alpino 

Daniel Gómez, José Vicente Ferrández, Manuel Bernal, Antonio Campo, J. Ramón Retamero y Víctor Ezquerro

Ed. Prames. *Premio Félix de Azara, 2019*

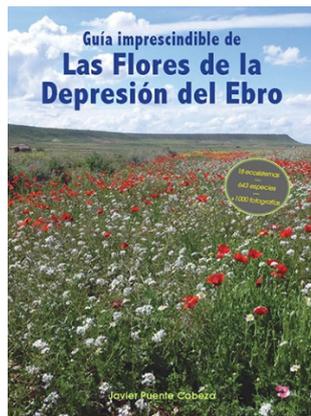
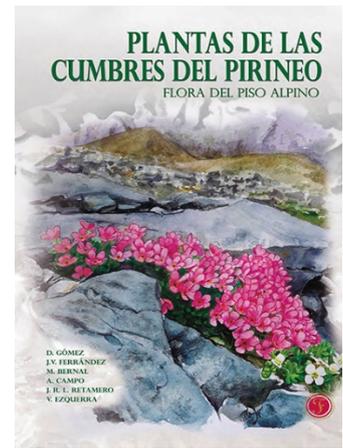
Encuadernación rústica cosida 18 x 24,5 cm

592 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **agosto de 2019**

ISBN: ISBN: 978-84-8321-920-1

PVP: 50€- + envío



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro  

Javier Puente Cabeza

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 5

Encuadernación rústica 11 x 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 Egidio

Monografías de Botánica Ibérica, nº 20

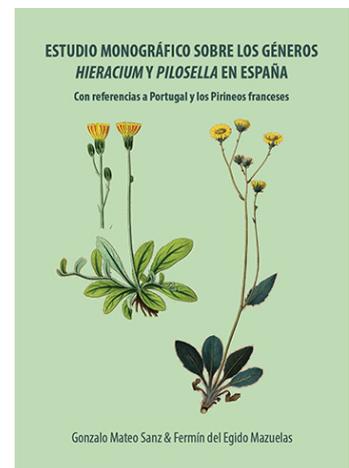
Encuadernación rústica 17 x 24 cm

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 17 x 24 cm

374 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: **abril de 2018**

ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 2

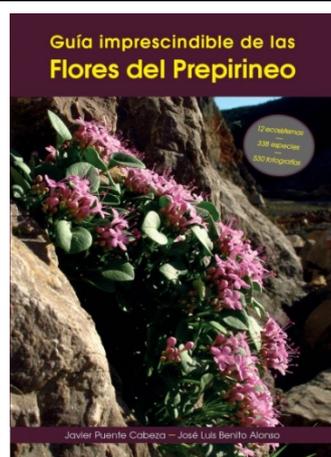
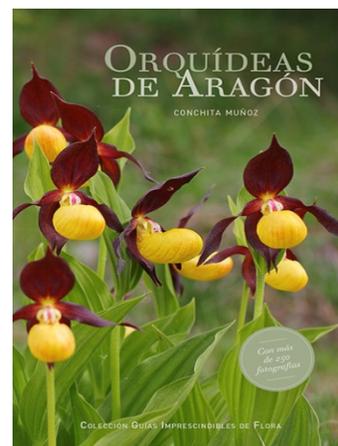
Encuadernación rústica 10 x 21 cm

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 17 x 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

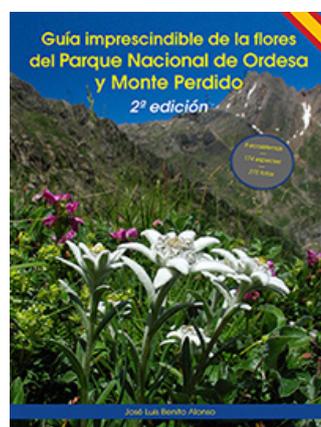
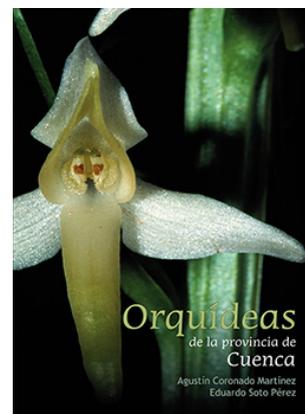
Encuadernación rústica 14,8 x 21 cm

252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío



Guía imprescindible de las flores del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2ª edición

José Luis BENITO ALONSO

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 1

Encuadernación rústica 17 x 23,5 cm

96 páginas color

Primera edición: mayo de 2009. **También edición en INGLÉS y FRANCÉS**

ISBN: 978-84-613-1776-9

PVP: 15,00 € + envío

Topónimos y apellidos ancestrales de los países de la hispanidad



Gonzalo MATEO SANZ

Monografías de Toponimia Ibérica, nº 3

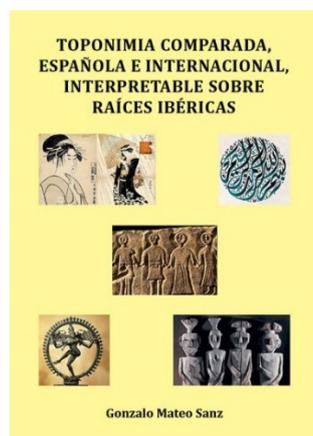
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

298 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **junio de 2020**

ISBN: 978-84-947985-9-7

PVP: 16,50€ + envío



Toponimia comparada, española e internacional, interpretable sobre raíces ibéricas



Gonzalo MATEO SANZ

Monografías de Toponimia Ibérica, nº 2

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

467 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **enero de 2020**

ISBN: 978-84-120620-7-6

PVP: 18,00€ + envío

Topónimos y apellidos españoles de origen ibérico o pre-latino



Gonzalo MATEO SANZ

Monografías de Toponimia Ibérica, nº 1

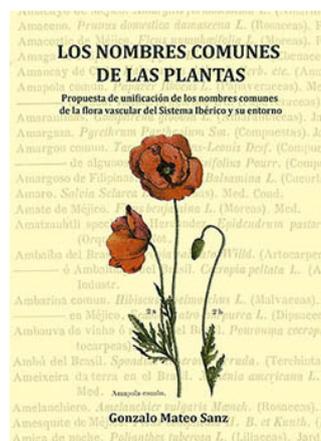
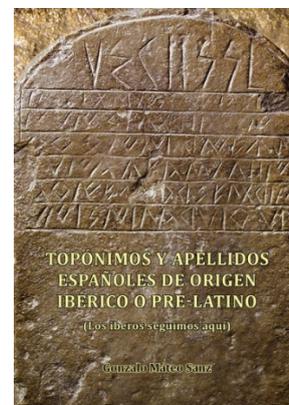
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

230 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **junio de 2019**

ISBN: 978-84-947985-9-7

PVP: 15€ + envío



Los nombres comunes de las plantas

Propuesta de unificación de los nombres comunes de la flora vascular del Sistema Ibérico y su entorno



Gonzalo Mateo Sanz

Monografías de Flora Montiberica, nº 7

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

115 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-2-0

PVP: 9,95€ + envío