LOS NOMBRES COMUNES EN CASTELLANO PARA LA FLORA DEL SISTEMA IBÉRICO

Gonzalo MATEO SANZ

Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia. gonzalo.mateo@uv.es

RESUMEN: Se presenta una avanzadilla sobre el modo como se van a tratar los nobres vernáculos en lengua española, en la futura obra sobre la flora conjunta de la Codillera Ibérica, partiendo de la base del modo de nominar las plantas en la Botánica científica moderna. **Palabras clave**: Nombres comunes; flora; Sistema Ibérico; España.

ABSTRACT: Common names in Spanish for the flora of the Iberian System (NE Spain). An advance is presented on the way in which vernacular names are going to be treated in Spanish, in the future work on the joint flora of the Iberian Mountains, based on the way of naming plants in modern scientific Botany. **Keywords**: common names; flora; Iberian Mountains; Spain.

INTRODUCCIÓN

Tras décadas de estudio de la flora del Sistema Ibérico, y de haber aportado cientos de trabajos analíticos cortos y cierto número de libros con información más sintética –pero siempre parcial– sobre la flora de la Cordillera, vemos que ha llegado el momento de preparar la obra de síntesis global sobre esta flora.

En ella, entendemos que no es asunto menor el de la nomenclatura vernácula (en nuestro caso en lengua castellana o española). Tras muchos años de reflexiones al respecto, que aportamos en la introducción a la divulgativa guía de las plantas del Sistema Ibérico oriental (MATEO, 2014; obra en la que las plantas aparecen nominadas con nombre vernáculo y tras él el nombre científico), en artículo breve de revista (MATEO, 2014) y en la única obra específica sobre los nombres comunes de las plantas del Sistema Ibérico (MATEO, 2016); estamos en condiciones de abordar esta parte de la obra de síntesis siguiendo la filosofía en tales obras señaladas, que no vemos necesario reproducir o reiterar aquí, aunque sí ampliar sobre todo en algunos aspectos filosóficos y cuantitativos no considerados hasta ahora.

Necesidad del uso de nombres claros, sencillos y normalizados en la nomenclatura común

Todo biólogo o naturalista, acostumbrado a nominar las especies de animales, plantas, bacterias, hongos, etc., con un sistema latino binominal –aprovechando las grandes ventajas frente a nomenclatura uninominal o multinominal – debe entender el valor de la binominalidad.

La miríada de especies que comprende cada grupo taxonómico (pongamos algas rojas, anfibios, helechos, etc.), en un territorio determinado, resulta muy complejo expresarla mediante nombres sustantivos uninominales – que no se solapen entre sí y con los de los otros grupos–; lo que se evita utilizando nombres sustantivos genéricos con epítetos específicos que adjetivan a los anteriores y que se pueden repetir sin problema en otros géneros.

Naturalmente si pusiéramos varios adjetivos (al modo de la nomenclatura plurinominal prelinneana), sería más fácil caracterizar bien las especies y evitar repeticiones, pero –a cambio – perderíamos en fluidez, al tener que aludir a cada especie con frases farragosas, largas y difíciles de memorizar adecuadamente, que es el modo como se aludía a las plantas en los trabajos botánicos de la era moderna prelinneana (cf. CLUSIUS, 1576; BAUHIN, 1650-1651, TOURNEFORT, 1700; BRADLEY, 1716; VAILLANT, 1727; LINNEO, 1745; EHRET, 1750; etc.).

Por eso mismo, este sistema desapareció en pocos años, en cuanto se puso sobre la mesa el sistema binominal linneano (LINNEO, 1753); aunque en realidad la propuesta linneana era un sistema mixto polinominal, pero del que se destaca un epíteto de más peso. Este es un asunto que en realidad se ve perfectamente incoado ya en CLUSIUS (1576) y se mantiene en algunos de los primeros post-linneanos, como MILLER (1754), GOUAN (1773), AITON (1789), etc.

Algunos autores se resistieron a entrar en este sistema. Vemos que ALLIONI (1755, fig. 2) sigue la estela prelinneana y presenta –tras la pag. 28– una ilustración muy fiel de *Veronica officinalis*, nominada a la antigua como "Veronica repens, ex alis spicata, foliis rotundis, firmis glabris, denticulatis" o –tras la pag. 50– otra de Ononis cristata con el nombre de "Anonis glabra, inermis, pedicellis longissimus, unifloris, vaginis foliorum cristatis".

Pero la mayoría va a pasarse pronto al sistema binominal puro, tal como lo empleamos en la actualidad, ya en el mismo siglo XVIII (SCOPOLI, 1760; JACQUIN, 1773; FORSSKAL, 1775; CURTIS, 1777-1798; ASSO, 1779; VILLARS, 1779; LAMARCK, 1783-1817; etc.). A partir del siglo XIX ya queda establecida tal binominalidad hasta la actualidad sin ninguna reticencia.

En muchos países se va a aplicar también este sistema internacional científico, binominal y basado en la lengua latina, a la nomenclatura de las plantas en su lengua vernácula (francés, inglés, alemán, etc.). Se aprovecharán los nombres populares preexistentes, sobre todo para aplicar a lo que podríamos llamar los "géneros vernáculos", lo que vemos particularmente elaborado por LA-MARCK (1783-1817), que lo palica de modo exhaustivo a plantas de todo el planeta, incluso las que nunca se han visto en Francia, mediante un sistema sencillo (menthe poivré, *Mentha piperita*; dolic d'Egypte, *Dolichhos lablab*); pero que pierde un poco la simplicidad latina en ocasio-

nes, por ser el francés lengua más descriptiva que sintética (trèfle des Basses-Alpes, *Trifolium alpestre*; trèfle à long étendard, *Trifolium elongatum*).

Este sistema no ha tenido mucho eco en la botánica en lengua española, pero sí se recoge en obras editadas en nuestro país, como la relativamente reciente obra de BOLÒS & VIGO (1984-2001), donde se aplican nombres catalanes, en su mayoría neologismos, que suelen ser breves y binominales (gerani sanguini, *Geranium sanguineum;* salat blanc, *Atriplex halimus*) o más largos y explicativos (gerani de fulla retallada, *Geranium dissectum;* turbit de muntanya, *Ligusticum lucidum*).

Propuesta para una aplicación de nombres unívocos a todas las plantas vasculares del Sistema Ibérico

Nuestra propuesta parte de estas mismas ideas a que hemos aludido anteriormente, que ya van bastante avanzadas en nuestra obra de 2016 antes señalada, pero que para la flora general del Sistema Ibérico se ampliará en cientos de nuevas especies y se retocarán algunas propuestas que no cuadraban bien. Allí dábamos algunos nombres colectivos a grupos de especies poco cómodas de separar, pero ahora todas llevarán un nombre propio.

Especial atención se ha puesto en que el nombre considerado en lengua española sea:

- Lo más cercano posible a los nombres populares pre-existentes, sobre todo a los más conocidos y empleados, al menos en tiempos recientes.
- Lo más unívoco posible, de manera que el nombre completo no se repita nunca y el género se intente aplicar a un género botánico concreto; aunque a veces vaya aplicado también a otros géneros cercanos, que han sido tratados anteriormente como uno (clavelina para *Dianthus* y *Petrorhagia*, escabiosa para *Scabiosa* y *Knautia*, etc.). Otras veces un género botánico se fragmentará en varios géneros vernáculos para no separarnos demasiado de la nomenclatura popular (sabina y enebro en *Juniperus*, madreselva y cerecillo en *Lonicera*, zamarrilla y camedrio en *Teucrium*, etc.)
- Lo más breve posible, es decir, uninominal en géneros donde solamente estemos considerando una especie (acebo, adelfa, madroño) y binominal, cuando en un género haya más de una especie; aunque es evidente que, si se amplía el marco territorial y aparecen otros acebos, madroños o adelfas, puede que se necesite binominalizar los uninominales aludidos. Esto, además, sin excluir los casos en que para un género de cierto peso haya nombres tradicionales uninominales de uso inexcusable (encina, alcornoque, coscoja), y teniendo en cuenta que en algunos casos se necesita más de una palabra para el género (boca de dragón, botón de oro, etc.) o para la especie (de montaña, de Santa Lucía, de flor pequeña). En todo caso queremos subrayar que no se trata de polinomios, aunque dijéramos botón de oro de flor pequeña (tipo de nombre que trataremos de evitar a toda costa) seguiríamos hablando de un elemento genérico (botón-de-oro) y un elemento específico (deflor-pequeña) y no una suma de múltiples cualidades, como los nombres latinos prelinneanos.

- Lo más **claro** y menos confuso posible, procurando que los adjetivos específicos correspondan a una propiedad exclusiva o al menos significativa de esa planta.
- Lo más **digno** posible, evitando nombres despectivos o excesivamente vulgares.

Algunos datos numéricos sobre los nombres comunes de las plantas en el Sistema Ibérico

Para la flora del Sistema Ibérico tenemos en estos momentos censadas 4.285 especies, de las que damos por autóctonas 3.521 y 764 como exóticas. No creemos necesario separarlas para efectos estadísticos, al ser las segundas menos del 18% del total.

Si nos fijamos en la cantidad de especies asociadas a cada nombre genérico empleado (siendo el total 1.042 géneros), obtenemos los resultados siguientes:

Especies nominadas con sólo un nombre genérico (generalmente de una palabra, aunque eventualmente de 2-3), sin epíteto específico. Lo que podríamos equivaler a géneros monoespecíficos. Salen **498** unidades genéricas, lo que representa el 47,8% del total.

Géneros que se repiten en (o que incluyen un total de) 2-5 especies: salen **348** unidades (el 33,4%)

Géneros que se repiten en 6-10 especies: salen 117 unidades (el 11,2%)

Géneros que se repiten en 11-20 especies: salen 43 unidades (el 4,1%)

Géneros que se repiten en 21-30 especies: salen 22 unidades (el 2,1%)

Géneros que se repiten en 31-40 especies: 5 unidades (el 0,5%).

Géneros que se repiten en 41-50 especies: **6** unidades (el 0,6%)

Géneros que se repiten en más de 50 especies: 3 unidades (el 0,3%).

Sumamos en total **1.042** géneros. Si dividimos el total de especies en consideración (4.285) por este número nos da 4,1, que sería la media de especies por género. Quiere decir que por este sistema ya nos hemos ahorrado las ³/₄ partes de los nombres que necesitaríamos en una nomenclatura binominal (tres por cada cuatro).

Por otro lado, es de destacar que, pese al interés que hemos tenido en evitar los géneros con una unidad aislada (no respaldados por la botánica académica, ya que muchas veces sí que comparten con otras un género linneano), en muchas ocasiones no nos hemos decidido a ello por respeto a muchos nombres tradicionales. Así separamos la hierba de Santiago de los "senecios", la hierba de los cantores de los "sisimbrios" o la hierba gatera de las "nébedas".

De este modo se observa que casi la mitad de los "géneros" considerados salen con una sóla unidad específica. De los restantes, la mayoría contienen pocas (2-5 especies), donde se incluyen 1/3 del total. Todavía hay cierta representación de géneros con 6 a 10 unidades (aún superan el 10%), pero el resto (los géneros con más de 10 especies) ya son anecdóticos, sumando poco más del 7% del total.

Como curiosidad complementaria, podemos destacar que los nombres genéricos mejor representados han resultado ser, con 20 o más registros:

Cardo (64), cárice (60), hieracio (56), silene (47), trébol (46), jopo (43), lechetrezna (42), centaurea y linaria (41), chumbera (38), geranio y orquis (37), estátice (36), junco (33), festuca y galio (28), malva (26), anteojera y diente de león (25), ajo, astrágalo, jarilla, juncia, mastuerzo y veza (24), ranúnculo (23), cincoenrama, senecio, verónica y zamarrilla (22), abejera, arenaria, bromo, fumaria, pampajarito y saxífraga (21), campánula y escabiosa (20).

Otro asunto a considerar es la participación relativa, en la terminología usada, de elementos populares y de neologismos no surgidos de la lengua ordinaria sino de la nomenclatura científica. Los resultados a nivel genéricos son:

Géneros surgidos de la lengua ordinaria: **707** (67,9%) Géneros surgidos inspirados por el nombre científico: **335** (32,1%).

Un aspecto interesante a constatar es el hecho de que para la mayoría de las especies se dispone de términos genéricos en la nomenclatura popular adecuados para su uso (más de los 2/3 del total), lo que no se cumple para las especies, donde se dispone de terminología menos exhaustiva.

De los cerca de 1/3 de géneros que no surgen del lenguaje común, muchos llevan algún tiempo usándose y se han podido popularizar bastante (magnolia, bugavília, áloe, bignonia, secuoya, etc.), otros son utilizados en algunas obras sobre plantas, como nombres genéricos no populares de origen, aunque a veces semipolularizados (epilobio, festuca, anaciclo, silene, etc.), mientras otros han tenido que proponerse *ex novo*.

En lo que atañe a los elementos adjetivos a aplicar para nominar a las especies, hemos necesitado recurrir a la elaboración de numerosos neologismos, como nombres específicos, basándonos en los epítetos latinos fácilmente traducibles y entendibles (glabra, rubra, palustre) o aplicando otros que cuadren bien en su geografía (ibérica, portugués, africana), ecología (de roca, de bosque, de agua) o características diferenciales (menor, gigante, lanoso, alada).

Consideraciones finales sobre la aplicación de este sistema al resto de España y Portugal

Finalmente señalar que esta labor parcial parece demandar una similar, al menos para el nivel peninsular y balear, donde deben intervenir más del doble de especies (quizás sólo 8.000-10.000) pero proporcionalmente con

pocos géneros nuevos (puede que lleguen en total a 1.250-1.500), lo que es una labor razonable a abordar por los equipos que trabajen en las áreas aquí no consideradas (Andalucía, Galicia, Cordillera Cantábrica, etc.).

Naturalmente una labor así sería bueno abordarla desde la crítica y mejora de lo que venimos proponiendo por nuestra parte, en tanto que ningún grupo concreto se ha animado a seguir construyendo en esta dirección. Queda comunicada aquí públicamente nuestra disposición a trabajar en tal línea con quienes se interesen en ello.

BIBLIOGRAFÍA

AITON, W. (1789). Hortus kewensis. Londres.

ALLIONI, C. (1755). Rariorum pedemontii stirpium. Turin.

ASSO (1779). Synopsis stirpium indigenarum Aragoniae. Marsella.

BAUHIN, J. (1650-1651). Historia plantarum universalis. Yverdon.

BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984-2001). Flora dels Països Catalans. Ed. Barcino. Barcelona.

BRADLEY, R. (1716). *Historia plantarum succulentarum*. Vol. 1. Londres.

CLUSIUS, (1576). Rariorum aliquot stirpium per Hispanias observatarum historia. Amberes.

CURTIS, W. (1777-1798). Flora londinensis. Londres.

EHRET, G.D. (1750-1793). Plantae selectae. Norimberga

FORSSKAL, P. (1775). Flora aegyptiaco-arabica. Copenhague. GOUAN, A. (1773). Illustrationes et observationes botanicae. Zúrich.

JACQUIN, N.J. (1773). Flora austriacae, vol. 1. Viena.

LAMARCK, J.-B. (1783-1817). Encyclopédie méthodique. Botanique. Paris.

LINNEO, C. (1745). Flora suecica. Leiden.

LINNEO, C. (1753). Species plantarum. Estocolmo.

MATEO, G. (2013). Las plantas del Sistema Ibérico Oriental y su entorno: guía ilustrada para su identificación. Monogr. Fl. Montib. nº 5. Jolube Ed. Jaca (Huesca).

MATEO, G. (2014). Sugerencias para la ampliación y normalización de los nombres vernáculos de las plantas en lengua española. *Fl. Montib.* 56: 47-52.

MATEO, G. (2016). Los nombres comunes de las plantas. Propuesta de unificación de los nombres comunes de la flora vascular del Sistema Ibérico y su entorno. Monogr. Fl. Montib. nº 7. Jolube Ed. Jaca (Huesca).

MILLER, P. (1754). *The gardeners dictionary*. Ed. 4. Londres. SCOPOLI, G.A. (1760). *Flora carniolica*. Viena.

TOURNEFORT, J.P. (1700). Institutiones rei herbariae. París.

VAILLANT, S. (1727). Botanicon parisiense. París.

VILLARS, D. (1779). Prospectus de l'histoire des plantes de Dauphiné. Granoble.

(Recibido el 18-II-2023) (Aceptado el 7-III-2023)

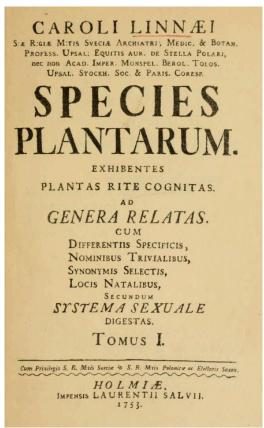


Fig. 1. Vol. 1 del Species Plantarum, de Linneo.

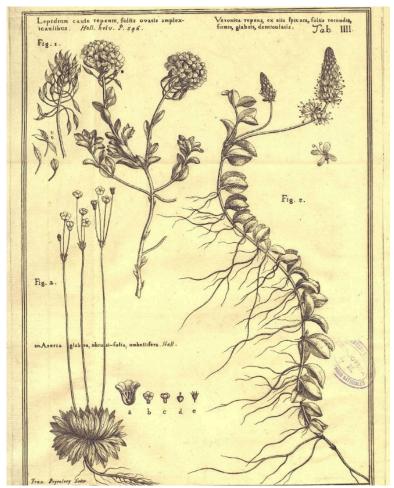
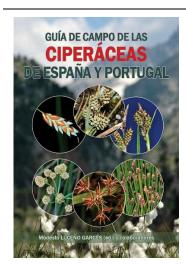


Fig. 2. Veronica officinalis y otras especies en Rariorum pedemontii stirpium (ALLIONI, 1755).



NOVEDADES EDITORIALES

Guía de campo de las ciperáceas de España y Portugal 🗐

Modesto Luceño Garcés y colaboradores

Monografías de Botánica Ibérica, nº 27 Encuadernación tapa dura 16,5× 24 cm

598 páginas en color

Fecha prevista de lanzamiento: julio de 2023

ISBN: 978-84-126656-0-4

PVP: 60€ + envío

Atlas de semillas de Aragón

Jorge Pueyo Bielsa, Alicia Cirujeda Ranzenberger y Gabriel **Pardo**

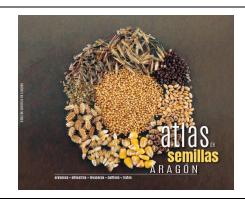
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación rústica 24 × 20 cm. 117 pp en color.

Fecha lanzamiento: marzo de 2023

ISBN: 978-84-87944-60-4

PVP: 15€ + envío



NUEVA REVISIÓN SINTÉTICA DE LOS GÉNEROS HIERACIUM Y PILOSELLA EN ESPAÑA Gonzalo Mateo, Fermín del Egido & Francisco Gómi

Nueva revisión sintética de los géneros Hieracium y Pilosella en España 🗐

Gonzalo Mateo Sanz, Fermín del Egido Mazuelas & Francisco Gómiz García

Monografías de Botánica Ibérica, nº 25

Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 336 páginas en color

Edita: Jolube Consultor Botánico y Editor Fecha lanzamiento: marzo de 2022

ISBN: 978-84-124463-8-8 PVP: 26,95€ + envío

Flora Valentina, V (Rosaceae - Zygophyllaceae)



Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras

Ed. Jolube, 2023

Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, aprox. 270 páginas en **COLOR**

EN PREPARACIÓN.

Fecha estimada de lanzamiento: diciembre de 2023

ISBN: 978-84-126656-1-1



NOVEDADES EDITORIALES



Nautas táviasa nawa wywiantas 🗐

Plantas tóxicas para rumiantes

H. Quintas, C. Aguiar, L. M. Ferrer, J.J. Ramos & D. Lacasta

Encuadernación rústica 19 × 24 cm

216 páginas en COLOR

Edita: Publicações Ciência e Vida e Instituto Agroalimentario de Aragón

Fecha lanzamiento: diciembre de 2022

ISBN: 972-590-103-8
PVP: 22,50€ + envío

Diviértete con las plantas

Juegos, plantas musicales y manualidades

Alicia Cirujeda, Gabriel Pardo, Ana Isabel Marí, Joaquín Aibar & María León

Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación anillas 20 × 22 cm. 256 pp en color. Fecha lanzamiento: 2016

ISBN: 978-84-8380-335-6

PVP: 18€ + envío





Sobre los pliegos del herbario MA (Real Jardín Botánico de Madrid) que se pueden atribuir a Xavier de Arizaga (1750-1830)

Juan Antonio Alejandre Sáenz, José Antonio Arizaleta Urarte & Javier Benito Ayuso

Monografías de Botánica Ibérica, nº 26

Encuadernación rústica cosida, A4, 268 páginas en color

Edita: Jolube Consultor Botánico y Editor Fecha lanzamiento: marzo de 2022

ISBN: 978-84-124463-9-5

PVP: 26,95€ + envío

Catálogo de flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta

Eulàlia Picornell Segura

Monografías de Botánica Ibérica, nº 24 Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 páginas en color

Fecha lanzamiento: octubre de 2022

ISBN: 978-84-124463-6-4 PVP: 12,50€ + envío



NOVEDADES EDITORIALES

Flora Valentina, IV (Lamiaceae - Rhamnaceae)



Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras

Ed. Jolube, 2021

Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, 362 páginas en COLOR

Fecha lanzamiento: enero de 2022

ISBN: 978-84-121656-9-2

PVP: 60€ + envío





Catálogo de la flora vascular del municipio de Zaragoza 🗐

Samuel Pyke

Monografías de Botánica Ibérica, nº 23 Encuadernación rústica fresada 17× 24 cm 180 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: diciembre de 2021

ISBN: 978-84-124463-0-2 PVP: 12,50€ + envío





Claves ilustradas para la determinación de los géneros y catálogo de especies

Alicia Cirujeda, Carlos Zaragoza, María León & Joaquín Aibar

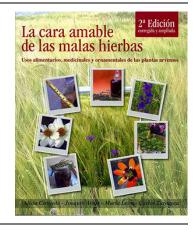
Encuadernación rústica 21 × 25 cm. 256 páginas en color

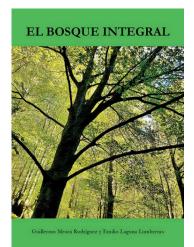
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Fecha lanzamiento: diciembre de 2021

ISBN: 978-84-87944-57-4

PVP: 20€ + envío





El bosque integral

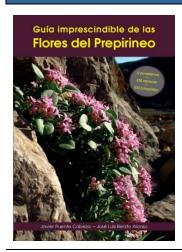
Guillermo Meaza & Emilio Laguna

Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 264 páginas en color

Edita: Jolube Consultor Botánico y Editor Fecha lanzamiento: marzo de 2022

ISBN: 978-84-124463-1-9

PVP: 22,50€ + 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 × 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

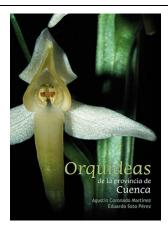
Colección Guías imprescindibles de flora, 4

Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

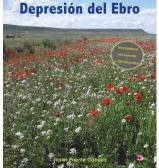
252 páginas en COLOR

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1 PVP: 25,95€ + envío



Guía imprescindible de Las Flores de la Depresión del Ebro



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro 🗐 🧐



Javier Puente Cabeza

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 5 Encuadernación rústica 11 × 21,6 cm

380 páginas en COLOR

Fecha lanzamiento: julio de 2018

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

Orquideas 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 Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2ª edición 🗐 🗐

José Luis BENITO ALONSO

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 1

Encuadernación rústica 17 × 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

Las gramíneas de la Península Ibérica e Islas Baleares 🗐 🧐





Carlos ROMERO ZARCO

Monografías de Botánica Ibérica, nº 15

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

172 páginas en color

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7 PVP: 17,95€ + envío





Las plantas en la cultura tradicional de Ávila: Etnobotánica abulense 🗐 🧿

Emilio BLANCO CASTRO

Monografías de Botánica Ibérica, nº 16

Encuadernación rústica 17 × 21,5 cm

344 páginas en color

Fecha lanzamiento: mayo de 2015

ISBN: 978-84-943561-0-0

PVP: 28€ + 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 17 \times 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 × 24 cm

374 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: abril de 2018

ISBN: 978-84-947985-0-4 PVP: 22,50€ + envío

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.

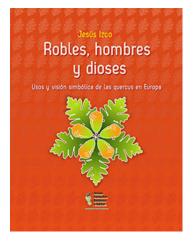
Encuadernación rústica A4 150 páginas en COLOR

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 17 × 21,9 cm

Lilcuade Hacion rustica 17 × 21,9

424 páginas en color

Fecha lanzamiento: febrero de 2016

ISBN: 978-84-945880-3-7

PVP: 29,95€ + envío

Topónimos y apellidos ancestrales de los países de la hispanidad

Gonzalo MATEO SANZ

Monografías de Toponimia Ibérica, nº 3

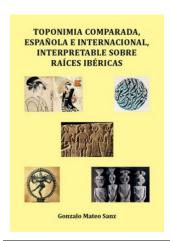
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

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



Monografías de Toponimia Ibérica, nº 1

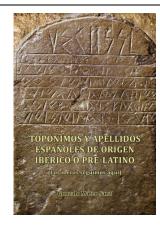
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

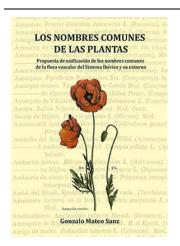
230 páginas en B/N

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