Flora Montiberica 75: 111-113 (XI-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

SOBRE EL GÉNERO *PILOSELLA* HILL (ASTERACEAE) EN VIZCAYA

Gonzalo MATEO SANZ[1] & Eduardo FIDALGO PRIETO[2]

[1]Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/Quart, 80. 46008-Valencia. gonzalo.mateo@uv.es
[2] c/ Errementariena, nº6 1ºh 48993 Getxo (Vizcaya) efidalgo@euskalnet.net

RESUMEN: Se enumeran las especies conocidas en la actualidad atribuibles al género *Pilosella* Hill., detectadas en la provincia de Vizcaya, destacando los hallazgos de algunas especies novedosas o muy poco conocidas en el territorio. **Palabras clave**: *Pilosella*; Asteraceae; Vizcaya; País Vasco; España.

ABSTRACT: ***Pilosella* Hill (Asteraceae) in Vizcaya (Basque Country, N Spain).** The species of *Pilosella* Hill collected in Vizcaya (Basque Country, N Spain) are here listed and commented. **Keywords**: *Pilosella***;** Asteraceae**;** Vizcaya**;** Basque Country**;** Spain.

INTRODUCCIÓN

Pilosella lactucella (Wallr.) P.D. Sell & C. West es una especie que se extiende por la Europa fresca y húmeda, desde los Pirineos hasta Escandinavia. En España resulta abundante en las cuatro provincias limítrofes con Francia (Navarra, Huesca, Lérida y Gerona), aunque concentrada en las partes altas, casi siempre por encima de los 1000-1200 m de altitud, con óptimo entre los 1500 y 2500 m.

En nuestras recientes revisiones del género (MATEO & EGIDO, 2017, MATEO, TALAVERA & EGIDO, 2017b) se señala además de otras cuatro provincias, donde resulta mucho más escasa, una catalana (Barcelona) y las tres correspondientes al País Vasco español (Vizcaya, Guipúzcoa y Álava). Citas antiguas hay referidas a otras provincias de la Cordillera Cantábrica y los Sistemas Central e Ibérico. A día de hoy entendemos que las primeras deberían referirse a *P. lactocantabrica* Mateo & Egido (con estolones largos y finos) o a *P. galiciana* (Pau) M. Laínz, con estolones cortos y gruesos (o ausentes), mientras que las extracantábricas pueden atribuirse a poblaciones de *P. vahlii* (Froel.) F.W. Schultz & Schultz Bip. (con hojas glandulosas) o a la indicada *P. galiciana* (con hojas no glandulosas).

Lo curioso de las poblaciones vascas, particularmente guipuzcoanas y vizcaínas, es que pueden bajar mucho en altitud, hasta haberse recolectado prácticamente a nivel del mar, pero las recolecciones conocidas eran escasas y más bien antiguas.

La aparición reciente de diversos táxones novedosos emparentables con esta especie (cf. MATEO & EGIDO, 2014; MATEO, EGIDO & FIDALGO, 2015 y 2017) nos puso en guardia sobre la posibilidad de detectar alguna población vasca persistente en la actualidad y -unido a ello- la de poder encontrar otros de los táxones intermedios, como los ya conocidos en el ámbito pirenaico, para la flora vasca.

Tras años de búsqueda, por fin en 2018 aparecen las primeras poblaciones vivas de la especie, por lo que decidimos preparar una campaña específica en el mejor período del año, para recorrer la zona que reune las mejores condiciones para albergar a esta especie y sus intermedias, resultado de lo cual son los datos que aquí presentamos.

LISTADO DE PLANTAS

Para mejor hacerse idea de la representación del género en la zona, presentamos los resultados en su contexto provincial, indicando todas las especies que conocemos del género en Vizcaya, con comentario breve para las comunes ya bien conocidas en el territorio (sin señalar localidades concretas), mientras que comentamos con más detalle y señalamos localidad para las nuevas o más raras recoletadas en esta campaña. Las presentamos en orden alfabético para su mejor localización. Algunas de ellas se señalan con una abreviatura constante (AFPV) que indica que habría que añadir a la flora del País Vasco (AIZPURU & al., 1999).

1. **Pilosella aiboensis** (Mateo & Egido) Mateo, Egido & Fidalgo (*P. schultesii* subsp. *aiboensis* Mateo & Egido)

Especie descrita primeramente como subespecie de estolones fértiles atribuible a *P. schultesii* (*lactucella/officinarum*) (MATEO & EGIDO, 2015), aunque al estudiarlo con más detenimiento comprobamos que le cuadraría mejor un origen *heteromelana/lactucella*, para el que no conocemos nombre previo. La localidad clásica es Aiboa, barrio perteneciente al municipio de Getxo, aunque seguramente aparecerá en zonas interiores o más elevadas. (AFPV).

2. **Pilosella auriculiformis** (Fr.) F.W. Schultz & Schultz Bip.

Publicada en principio como *P. fidalgoana* Mateo & Egido in Fl. Montib. 57: 45 (2014), pero al ser interpretada como intermedia *lactucella/peleteriana* entendemos como coespecífica con esta otra especie de amplia distribución eurosiberiana. Las poblaciones mostraban estolones fértiles, por lo que las hemos separado del tipo como subsp. *larrauriana* Mateo, Egido & Fidalgo, detectada en Larrauri (municipio de Mungia). (AFPV).

3. **Pilosella capillata** (Arv.-Touv.) Mateo

Suele formar poblaciones mixtas con la anterior, de la que se diferencia por ser más robusta y presentar pelos simples más largos y abundantes en pedúnculos e involucros, por lo que interpretamos como intermedia *saussureoides/pseudopilosella.* Además de las extendidas formas típicas, se ha descrito una subsp. *canovasconica* Mateo, con estolones fértiles, recolectada en Mentxakaeta (municipio de Laukiniz, cf. MATEO, 2016). (AFPV).

4. **Pilosella heteromelana** (Zahn) Mateo

Bastante exigente en ambientes frescos y húmedos, con tipo pirenaico. En esta provincia tenemos anotada la forma tipo y además se ha descrito un taxon a nivel específico (*P. megavasconica* Mateo, Egido & Fidalgo), con estolones fértiles, luego pasado a sinonimia de la subsp. *neofidalgoana* Mateo & Egido (con tipo en Pagasarri, Vizcaya), al entender que comparten los mismos parentales (*hypeurya/peleteriana*). (AFPV).

5. **Pilosella hypeurocinerea** Mateo & Egido subsp. **hypeurocinerea**

***VIZCAYA**: Zeanuri, Campa de Arraba, 30TWN1666, 1090 m, pastizales vivaces húmedos sobre sustrato básico, 13-VII-2019, *G. Mateo & E. Fidalgo* (VAL s/n).

Planta extendida por el norte peninsular, donde se observan características que sugieren un origen *capillata/hypeurya*. Fue indicada para Vizcaya a través de una variante de estolones fértiles, propuesta como subsp. *microvasconica* (Mateo, Egido & Fidalgo) Mateo & Egido. A ello añadimos también aquí la presencia de la forma tipo, con estolones estériles en las áreas montañosas de la provincia. (AFPV).

6. **Pilosella hypeurya** (Peter) Soják

Planta bastante extendida por el ámbito alpino-pirenaico, que se ha atribuido tradicionalmente a un origen *hoppeana/officinarum*, y que llega discretamente a los Montes Vascos, sobre todo en zonas algo elevadas, a través de su forma típica, a lo que se añade la presencia de la forma con estolones fértiles propuesta como subsp. *bizkaiensis* Mateo, Egido & Fidalgo, con tipo en Igeltzera (municipio de Urduliz).

7. **Pilosella lactucella** (Wallr.) P.D. Sell & C. West (*H. lactucella* Wallr., *H. auricula* auct.)

VIZCAYA: Zeanuri, pr. Pagomakurre, 30TWN1669, 880 m, talud pista forestal, *M.A. Bernaola & E. Fidalgo*, 21-VI-2018 (VAL 238796). Ibíd., 890 m, prados turbosos, 13-VII-2019, *G. Mateo & E. Fidalgo* (VAL s/n). Basauri, 30TWN0987, 41 m, zona ajardinada, 9-V-2018, *E. Fidalgo* (VAL 238793)

Otra de las especies principales de la zona, de la que había recolecciones antiguas en la provincia, y que tras años de búsquedas ha aparecido, muy escasa, en un ambiente que contrasta con lo observado en Pirineos, pues aquí sale en turberas silíceas mientras que en el área pirenaica es pratense e incluso pionera en caminos y medios desforestados, climáticamente húmedos pero no especialmente húmedos a nivel edáfico.

8. **Pilosella lamprocoma** (Nägeli & Peter) Schljakov

Con tipo en los Alpes suizos, es planta extendida por el norte peninsular, cercana a *P. hypeurya*, aunque más pelosa, a la que atribuimos un origen *hypeurya/pseudopilosella.* (AFPV).

9. **Pilosella longisquama** (Peter) Holub

Extendida por la Europa media, alcanzando el norte de España. Se reconoce en ella una doble influencia que se puede concretar en un origen *officinarum/peleteriana*. (AFPV).

10. **Pilosella nordhispanica** Mateo & Egido

Recientemente descrita del norte de España, atribuyéndole un origen *hypeurya/saussureoides*, con tipo de estolones estériles, detectado en Vizcaya y con una variante añadida de estolones fértiles (subsp. *urduliziana* Mateo, Egido & Fidalgo), recolectada en Urduliz. (AFPV).

11. **Pilosella officinarum** F.W. Schultz & Schultz Bip. (*H. pilosella* L.)

Una de las tenidas como especie principal de la zona. Bastante extendida por los pastizales vivaces despejados, más en áreas de alguna altitud.

12. **Pilosella oniatiensis** Mateo, Egido & Fidalgo

***VIZCAYA**: Maruri, 30TWP1005, 70 m, talud en carretera de Montaña, *M.A. Bernaola, E. Fidalgo & A. Prieto* (VAL 235201).

Descrita recientemente de las montañas guipuzcoanas (MATEO, EGIDO & FIDALGO, 2017), pero de la que también disponemos de muestra recolectada en zona litoral vizcaina.

13. **Pilosella panticosae** Mateo

***VIZCAYA**: Zeanuri, Campa de Arriba, 30TVN1667, 1080 m, pastizales vivaces húmedos sobre sustrato básico, 13-VII-2019, *G. Mateo & E. Fidalgo* (VAL s/n).

Especie descrita del Pirineo aragonés, pero actualmente detectada en las cuatro provincias españolas limítrofes con Francia. Le atribuimos un origen *lactucella/saussureoides*, pues es cercana a *P. tardiuscula* (Nägeli & Peter) Soják (*lactucella/pseudopilosella*), de área ibérica similar pero de sumidades más pelosas, que no incluimos aquí por no haber sido detectada en la zona. (A.F. P.V.).

14. **Pilosella peleteriana** (Mérat) F.W. Schultz & Schultz Bip.

Una de las especies principales del género más exigentes en humedad, con óptimo en la Europa atlántica, que se ve sobre todo en zonas de altitud moderada.

15. **Pilosella periphanoides** (Zahn) Soják

Extendida por la Europa central y centro-meridional, alcanzando amplias zonas del norte ibérico, con un probable origen *peleteriana/saussureoides*. (AFPV).

16. **Pilosella pseudofidalgoana** Mateo & Egido

Corresponde a formas de introgresión *hypeurya/lactucella*. Descrita de la propia Vizcaya, donde hemos mencionado dos variantes, la típica, con estolones estériles y la subsp. *vasconica* (Mateo & Egido) Mateo & Egido, con estolones fértiles (MATEO & EGIDO, 2014). (AFPV).

17. **Pilosella pseudopilosella** (Ten.) Soják

Tenida por especie principal. Bastante más escasa que *P. capillata*, a la que se asemeja bastante, pero con

porte aún más elevado y densidad capilar mayor en las sumidades, que suele ser oscura.

18. **Pilosella saussureoides** Arv.-Touv.

También interpretada como especie principal, con porte modesto y sumidades blanquecinas con predominio de pelos estrellados. Resulta abundante en las montañas vizcaínas, sobre todo en los pastizales más secos o antropizados. Incluida en la flora del País Vasco *ut P. tardans* (Peter) Soják.

19. **Pilosella schultesii** (F.W. Schultz) F.W. Schultz & Schultz Bip.

VIZCAYA: Zeanuri, Campa de Arriba, 30TVN1667, 1080 m, pastizales vivaces húmedos sobre sustrato básico, 13-VII-2019, *G. Mateo & E. Fidalgo* (VAL s/n).

No la habíamos podido observar en el campo en la País Vasco, pero sí a través de una antigua muestra de herbario. Las nuevas recolecciones confirman y amplían la presencia de este taxon eurosiberiano, interpretado desde hace más de un siglo como *lactucella/officinarum*. Habrá que añadirla en la flora vasca (AIZPURU & al., 1999) para lo denominado "montañas septentrionales", ya que sólo se señala como pirenaica.

20. **Pilosella subtardans** (Nägeli & Peter) Soják

Con características intermedias entre las extendidas *P. officinarum* y *P. saussureoides* suele presentarse en las poblaciones en que ambas conviven, marcando una compleja transición entre ambas.

21. **Pilosella tricholepia** (Nägeli & Peter) Dostál

Una forma muy cercana a *P. subtardans*, aunque de capítulos más gruesos y pelosos, atribuible al combinado *capillata/officinarum* y extendida por la Europa centro-meridional. (AFPV).

En resumen, en estos años hemos podido ampliar bastante el conocimiento del género en la Península y en concreto en el País Vasco, ya que en las claves de la flora local (AIZPURU & al., 1999) se señalan 10 especies (cinco de ellas principales), que quedan aumentadas aquí a 21, siendo principales las mismas cinco anteriores y 16 intermedias, de las que dos de ellas se citan como novedosas.

Hay que señalar que en la obra indicada se cita además *P. billyana* (De Retz) Mateo, especie con tipo pirenaico cuya presencia tenemos constatada en el Pirineo navarro, pero que no sale en este listado por no haber comprobado su presencia en Vizcaya. También es de destacar que la obra indicada abarca 4 provincias completas (Na Vi Bi SS), fragmentos de otras periféricas (Bu, S, Lo, Hu y Z) y del suroeste francés, mientras lo aquí comentado sólo afecta a Vizcaya. Estamos convencidos de que cuando se pueda recolectar con más exhaustividad los otros territorios de esta flora, el catálogo del género deberá superar los 30 táxones.

BIBLIOGRAFÍA

MATEO, G. (2016) Novedades sobre el género *Pilosella* Hill (Asteraceae, Lactuceae) en España, II. *Fl. Montib*. 62: 18-26.

MATEO, G. & F. del EGIDO (2014) Tres nuevas especies del género Pilosella en el País Vasco. *Fl. Montib*. 57: 45-50.

MATEO, G. & F. del EGIDO (2015) Novedades para el género *Pilosella* (Asteraceae) en el País Vasco y aledaños, III. *Fl. Montib*. 61: 73.78.

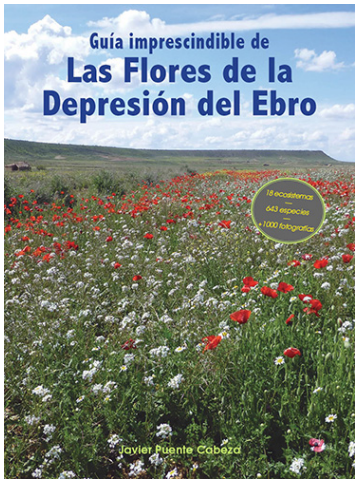
MATEO, G. & F. del EGIDO (2017) *Estudio monográfico de los géneros Hieracium y Pilosella en España*. Monografías de Botánica ibérica, nº 20. Jolube Ed. Jaca (Huesca).

MATEO, G., F. del EGIDO & E. FIDALGO (2015) Novedades en el género *Pilosellla* Hill (Asteraceae) para el País Vasco y aledaños, II. *Fl. Montib*. 59: 52-58.

MATEO, G., F. del EGIDO & E. FIDALGO (2017) Novedades en el género *Pilosellla* Hill (Asteraceae, Lactuceae) en España, IV. *Fl. Montib*. 66: 154-161.

MATEO, G., S. TALAVERA & F. del EGIDO (2017) *Pilosella* Hill, en S. CASTROVIEJO (coord.) *Flora iberica* vol. 16(2): 1261-1294. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.

(Recibido el 28-VII-2019)
(Aceptado el 3-IX-2019)



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

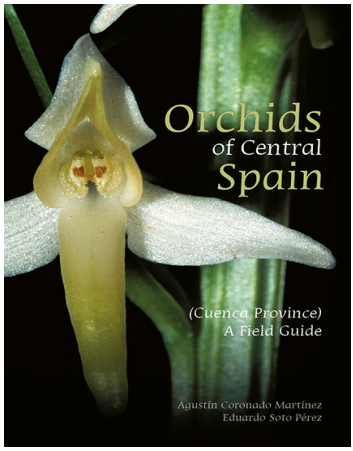
Flora vascular del término municipal de Córdoba *Catálogo florístico y claves de identificación*

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

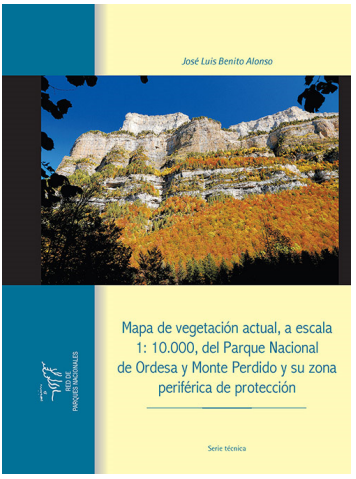
Organismo Autónomo Parque Nacionales

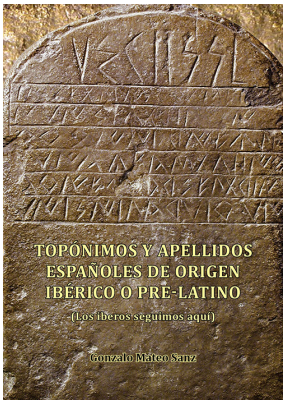
Encuadernación cartoné cosida 17 × 24 cm

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

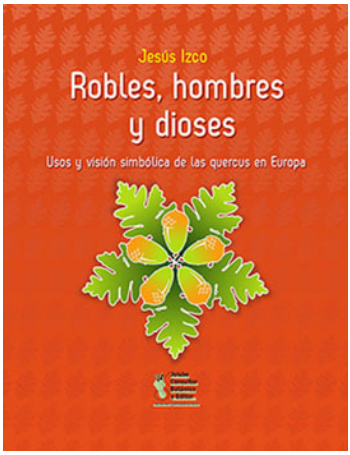
Manual para el trabajo de campo del proyecto GLORIA

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

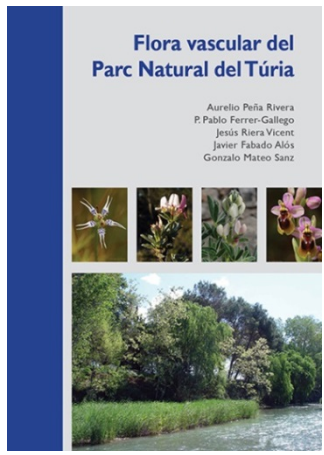
PVP: 29,95€ + envío

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**

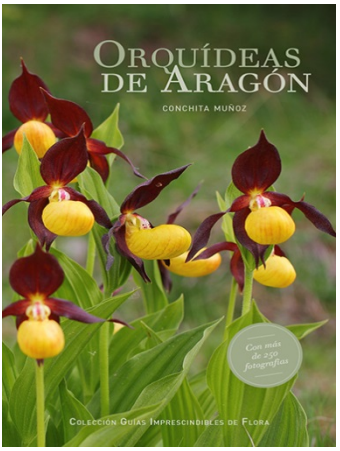
Encuadernación rústica cosida 10 x 21 cm

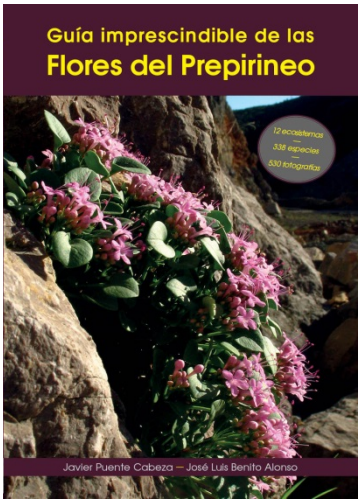
202 páginas **en color** con **250 fotografías**

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

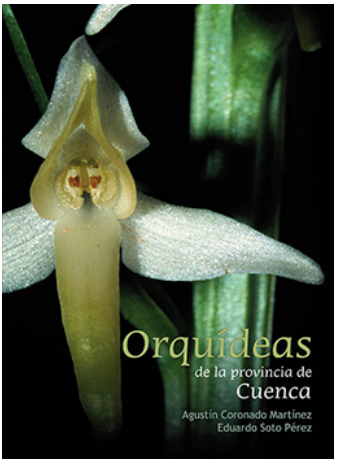
Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

***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