

SOBRE EL TIPO DE *HIERACIUM PROTOCONQUENSE* (ASTERACEAE) Y EL NOMBRE ILEGÍTIMO *H. CATALANOLANATUM*

P. Pablo FERRER-GALLEGO¹, Gonzalo MATEO SANZ² & Llorenç SÁEZ GOÑALONS^{3,4}

¹Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000, Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF) de la Generalitat Valenciana. Avda. Comarques del País Valencià 114. 46930-Quart de Poblet (Valencia).

²Jardín Botánico, Universidad de Valencia. C/ Quart 80. 46008-Valencia.

³Sistemàtica i Evolució de Plantes Vasculares, Unitat Associada al CSIC, Botànica, Facultat de Biociències, Universitat Autònoma de Barcelona. 08193-Bellaterra (Barcelona).

⁴Societat d'Història Natural de les Illes Balears. C/ Margarida Xirgu, 16. 07003-Palma de Mallorca.

*autor para correspondencia: flora.cief@gva.es

RESUMEN: *Hieracium protoconquense* es un nombre publicado en 2016 para el que algunos años más tarde los propios autores indicaron que existe un error en el holotipo mencionado en el protólogo. Sin embargo, no hay ninguna disposición en el Código Internacional de Nomenclatura (Código de Shenzhen) para que un nombre, una vez publicado válidamente, deje de serlo debido a algún descubrimiento posterior relacionado con el depósito del tipo. *Hieracium protoconquense* es por lo tanto un nombre válidamente publicado. Por otro lado, como el nombre *H. protoconquense* está explícitamente citado como un sinónimo en el protólogo de *H. catalanolanatum*, este último nombre es claramente un nombre superfluo e ilegítimo. **Palabras clave:** *Compositae*; *Hieracium*; holotipo; lectotipo; nombre ilegítimo; nomenclatura.

ABSTRACT: On the nomenclatural type of *Hieracium protoconquense* (*Asteraceae*) and the illegitimate name *H. catalanolanatum*. *Hieracium protoconquense* is a validly published name in 2016 for which some years later the authors themselves indicated that there is an error in the holotype mentioned in the protologue. However, there is no provision in the International Code of Nomenclature (*Shenzhen Code*) for a name, once validly published, to cease to be because of some later discovery regarding, for example, type deposition. On the other hand, as the name *H. protoconquense* is explicitly cited as a synonym in the protologue of *H. catalanolanatum*, *H. catalanolanatum* is clearly a superfluous and illegitimate name. **Keywords:** *Compositae*; *Hieracium*; holotype; lectotype; illegitimate name; nomenclature.

INTRODUCCIÓN

El “holotipo” de *Hieracium protoconquense* Mateo, Egido & Gómiz (MATEO & al., 2016) fue mencionado en el protólogo de la siguiente manera: “Holotypus: Hs, Barcelona: Berga, pr. santuario de Queralt, 31TDG0362, 1170 m, roquedos calizos de umbria, 7-VI-2015, F. Gómiz & C. Prieto”. El herbario donde se conservaba este espécimen fue indicado así: “(VAL 227304)”. A continuación del “holotipo” se mencionó la existencia un duplicado, indicado como: “Isotypus: Herb. Fco. Gómiz 10441”.

Recientemente, en MATEO & al. (2022: 132-133) se describe *Hieracium catalanolanatum* Mateo, Egido & Gómiz, incluyendo en el protólogo la siguiente información: “*Hieracium catalanolanatum* Mateo, Egido & Gómiz, sp. nova = *H. protoconquense* Mateo, Egido & Gómiz in Fl. Montib. 63: 42 (2016), nom. inval. Holotypus: Hs, Lérida, Abella de la Conca, al S de Boixols, 31TCG4869, 1025 m, grietas de rocas calizas, 14-VI-2021, F. Gómiz & C. Prieto (VAL 247586). Isotypus: Herb. Fco. Gómiz 11867. (fig. 4)”.

En el mismo protólogo se precisa que: “Observaciones: Esta especie la describimos hace unos años (MATEO, EGIDO & GÓMIZ, 2016: 42), sobre muestra recolectada en Berga (Barcelona) y la hemos mantenido desde entonces como buena especie principal del género, cercana a *H. queraltense*, aunque de porte menor y bastante más lanosa. Recientemente hemos comprobado que la propuesta es inválida, ya que se cita de modo erróneo el pliego tipo, en un herbario (VAL) –donde no está– y con un número que –obviamente– no le corresponde. Para solucionarlo debía utilizar el material original, manteniendo el nom-

bre, pero preferimos utilizar el nuevo material –recolectado posteriormente– para poder cambiar un nombre que consideramos problemático, pues en nuestra actual opinión vemos poco probable que esta especie tenga que ver realmente con el lejano *H. conquense*. En todo caso, pueden verse más matizaciones al respecto en las extensas observaciones de su primera descripción (cf. MATEO, EGIDO & GÓMIZ, l.c.)”.

Aunque el epíteto “*protoconquense*” sea problemático, según mencionan los autores citados, no justifica su rechazo. El nombre *Hieracium catalanolanatum* resulta ilegítimo y debe ser rechazado ya que cuando se publicó era nomenclaturalmente superfluo, pues el taxon al cual se pretendía aplicar incluía expresamente el tipo de un nombre anterior (Art. 52.1), en este caso *H. protoconquense*.

En el momento de la descripción de *H. protoconquense* se publicó la existencia de dos “materiales originales”, el espécimen “holotipo” (VAL 227304) y el espécimen isotipo (Herb. Fco. Gómiz 10441), conservado en el herbario personal de uno de los autores (Francisco Gómiz). En el mismo protólogo se incluyó además una imagen de un pliego de herbario (MATEO & al., 2016: 60, fig. 10), en cuya leyenda se especificó que correspondía con el tipo del nombre: “Fig. 10: Typus de *H. protoconquense*, procedente de Berga (Barcelona)”. En la imagen publicada aparece junto al espécimen de herbario una etiqueta en la que está impreso lo siguiente: “Herbario Fco. Gómiz” además de la localidad indicada en el protólogo “Berga: tras el santuario de Queralt”. Este material fotografiado corresponde al isotipo mencionado en el protólogo (herb. Fco. Gómiz 10441).

TIPIFICACIÓN DEL NOMBRE *HIERACIUM PROTOCONQUENSE*

Ciertamente, el pliego VAL 227304 no contiene el espécimen holotipo de *H. protoconquense*, sino un material identificado como *H. erosulum* Arv.-Touv. & Gaut., que procede de una localidad totalmente distinta, con fecha y autor de la recolección también distintos a lo indicado en el protólogo de *H. protoconquense*. Este espécimen también está identificado como *H. nargonense* Mateo, tal y como figura en una etiqueta manuscrita que acompaña al espécimen “*H. nargonense* / Typus / G.M., IX-2015”).

Sin duda estamos ante un caso particular, ya que aunque se publicara un taxon nuevo, *H. protoconquense*, con “holotipo”, este espécimen no corresponde con ninguno de los detalles del protólogo referentes a la recolección. La cita original del tipo es obviamente errónea y debe ser corregida, pero no hay ninguna disposición en el Código Internacional de Nomenclatura (Código de Shenzhen, TURLAND & al., 2018) para que un nombre, una vez publicado válidamente, deje de serlo debido a algún descubrimiento posterior relacionado con el depósito del tipo.

En conclusión, consideramos que el material indicado como tipo por los autores de *Hieracium protoconquense* en el protólogo pertenece a más de un taxon, por lo que designamos un lectotipo para este nombre a partir del material original existente de acuerdo al Art. 9.11 del ICN.

Hieracium protoconquense Mateo, Egido & Gómiz, Flora Montiber. 63: 42. 2016

Lectotypus (aquí designado): Hs, Barcelona: Berga, pr. santuario de Queralt, 31TDG0362, 1170 m, roquedos calizos de

umbria, 7-VI-2015, F. Gómiz & C. Prieto (Herb. Fco. Gómiz 10441) [el “holotipus” mencionado en el protólogo: “Hs, Barcelona: Berga, pr. santuario de Queralt, 31TDG0362, 1170 m, roquedos calizos de umbria, 7-VI-2015, F. Gómiz & C. Prieto, (VAL 227304)” debe ser desestimado como tipo].

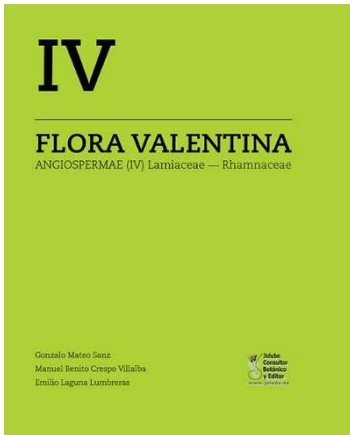
–*Hieracium catalanolanatum* Mateo, Egido & Gómiz, Flora Montiber. 83: 132. 2022, nom. illeg. (Art. 52.1)

AGRADECIMIENTOS: Gracias al Profesor John McNeill por su ayuda en el estudio del Código Internacional de Nomenclatura. A Javier Fabado por su ayuda en el estudio de los pliegos de herbario conservados en el Jardín Botánico de la Universidad de Valencia (VAL).

BIBLIOGRAFÍA

- MATEO, G., F. DEL EGIDO & F. GÓMIZ GARCÍA (2016). Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* L. en España, XXIII. *Flora Montiber.* 63: 34-63a.
- MATEO, G., F. DEL EGIDO & F. GÓMIZ GARCÍA (2022). Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* L. en España, XXXV. *Flora Montiber.* 83: 127-146.
- TURLAND, N.J., J.H. WIERSEMA, F.R. BARRIE, W. GREUTER, D.L. HAWKSWORTH, P.S. HERENDEEN, S. KNAPP, W.-H. KUSBER, D.-Z. LI, K. MARHOLD, T.W. MAY, J. MCNEILL, A.M. MONRO, J. PRADO, M.J. PRICE & G.F. SMITH (eds.) (2018) *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017*. Regnum Vegetabile 159. Glashütten: Koeltz Botanical Books. <https://doi.org/10.12705/Code.2018>

(Recibido el 26-VII-2022)
(Aceptado el 15-VIII-2022)



Flora Valentina, IV (*Lamiaceae*-*Rhmanaceae*) 

Gonzalo Mateo, Manuel B. Crespo & Emilio Laguna

Encuadernación tapa dura 22 × 27 cm

362 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **diciembre 2021**

ISBN: 978-84-121656-9-2

PVP: 59,95€ + envío

El bosque integral  

Guillermo Meaza y Emilio Laguna

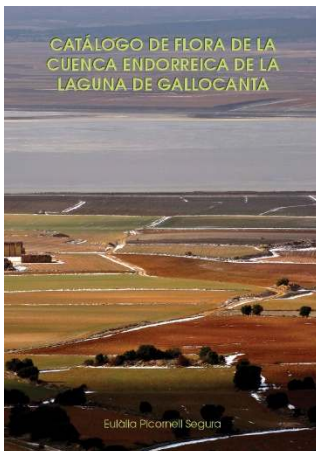
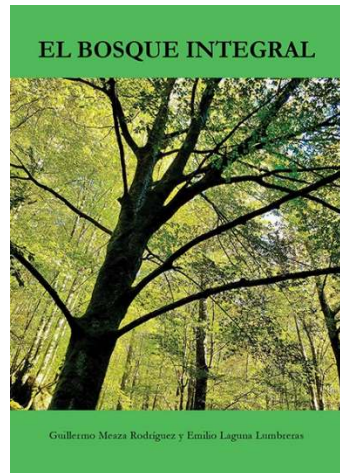
Encuadernación rústica 17 × 24 cm


264 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **marzo de 2022**

ISBN: 978-84-124463-1-9

PVP: 22,50€- + envío



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

Eulàlia Picornell Segura

Monografías de Botánica Ibérica, nº 24

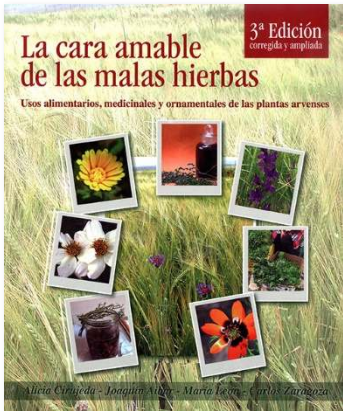
Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 páginas en **B/N y color**

Fecha lanzamiento: **octubre de 2022**

ISBN: 978-84-124463-6-4

PVP: 12,50€ + envío



La cara amable de las malas hierbas,
3ª ed. revisada

A. Cirujeda, C. Zaragoza, M. León, J. Aibar

Encuadernación rústica 25 × 20 cm

256 páginas en **COLOR**

Primera edición: diciembre de 2021

ISBN: 978-84-87944-57-4

PVP: 20€ + 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



Diviértete con las plantas (El cuaderno del profesorado)

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: 2021

ISBN: 978-84-87944-57-4

PVP: 12€ + envío





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

Catálogo de la flora vascular del municipio de Zaragoza

Samuel Pyke

Monografías de Botánica Ibérica, nº 23

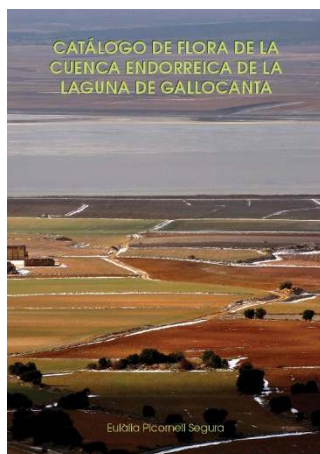
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

180 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2021**

ISBN: 978-84-124463-0-2

PVP: 12,50€- + 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 B/N y color

Fecha lanzamiento: **octubre de 2022**

ISBN: 978-84-124463-6-4

PVP: 12,50€ + envío