

***HIERACIUM MATEOI* (ASTERACEAE), UNA NUEVA ESPECIE PREPIRENAICA**Fermín del EGIDO MAZUELAS¹ & Francisco GÓMIZ GARCÍA²¹Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental (Área de Botánica). Facultad de CC Biológicas y Ambientales. Campus de Vegazana. Universidad de León. 24071–León. fegim@unileon.es²Apartado 1007. 24080–León. fco.gomiz@gmail.com**RESUMEN:** Se propone una nueva especie del género *Hieracium* L. (*Compositae*, *Lactuceae*) en el norte de la provincia de Lérida. **Palabras clave:** *Hieracium*; *Compositae*; taxonomía; nueva especie; Pirineo; Lérida; Lleida; España.**ABSTRACT:** New prepyrenean species of *Hieracium* L. (*Asteraceae*, *Lactuceae*). We describe a new species of *Hieracium* L. (*Compositae*, *Lactuceae*) from Lérida (NE Spain). **Keywords:** *Hieracium*; *Compositae*; taxonomy; new species; Pyrenees; Lérida; Lleida; Spain.**INTRODUCCIÓN**

El género *Hieracium* L. (*Compositae*, *Lactuceae*) es uno de los más complicados taxonómicamente y que peor se conocía en la flora española. El conocimiento actual es infinitamente mejor, pero dista aún de ser completo. Este gran avance en su conocimiento se debe al incasable trabajo durante casi cuatro décadas en el estudio del mismo (y de su pariente cercano *Pilosella* Hill) del profesor Gonzalo Mateo Sanz, gran especialista en estos complicados géneros, con cerca de un centenar de trabajos dedicados a ellos y más de dos centenares de nuevas especies propuestas. Este ingente trabajo (al que nosotros nos hemos incorporado en los últimos años), ha permitido llevar a cabo las obras de síntesis publicadas recientemente (MATEO & EGIDO, 2017; MATEO, TALAVERA & EGIDO 2017a, 2017b).

Con motivo de las prospecciones que para el estudio del género estamos realizando en distintos puntos de la Península Ibérica, hemos localizado una población de plantas rupícolas pertenecientes al mencionado género en los roquedos calizos de la Serra de Sant Joan (Prepirineo ilderdense), sobre la localidad de Montanisell. Las plantas llamaron nuestra atención por presentar un conjunto de características morfológicas que no se corresponden con ninguna de las especies aceptadas en las síntesis florísticas y tratamientos taxonómicos actuales. Por este motivo, proponemos a continuación su reconocimiento como nueva especie, cuyo nombre queremos dedicar a nuestro buen amigo y maestro Gonzalo Mateo Sanz, autor de uno de los supuestos progenitores de esta especie y bajo cuya dirección tratamos de desentrañar los arcanos de este complejo grupo de plantas.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN***Hieracium mateoi*** Egido & Gómiz, sp. nova (*argyreum/lanatissimum*)**Holotypus:** Hs, LÉRIDA: 31TCG5574, Coll de Nargó: sobre Montanisell, 1300 m, en grieta de roquedo calizo, 20-VI-2016, Fco. Gómiz (LEB 120019).**Descriptio:** *Planta phyllopoda et eriopoda c. 30-40 cm alta. Folia basilaria c. 7-17 × 1,5-2 cm, oblanceolato-spathulata, petiolum longum sensim attenuata, integra vel leviter undulata,**ad apicem rotundato vel obtuso, modice vel dense adpresso-subplumoso-flexuoso-pilosa. Folia caulina 1, minor, sessilia vel subamplexicaulia; 1-2 bracteiformia. Caulis ad basim modice pilosis, c. 2 mm latis, purpureo-rubescens, in summo fere glabris, 1-3-furcatis cum c. 2-4 calathis, pedunculis modice vel dense glandulosis, laxe vel modice floccosis. Involucra c. 8-10 × 7-9 mm, ad basim floccosis, cum squamis lanceolatis et triangular-lanceolatis, modice vel dense glandulosis modice floccosi. Ligulis ad marginem et ad apicem glabri vel laxe ciliatis. Alveolis ciliatis.*

Descripción: Planta filópoda y eriópoda, que alcanza unos 30-40 cm de altura. Hojas basales c. 7-17 × 1,5-2 cm, con limbo oblanceolado-espátulado, atenuado en la base en peciolo alargado bien marcado; margen desde casi entero a levemente ondulado y ápice redondeado a obtuso-mucronado; ambas caras grisáceas, densamente cubiertas de pelos simples subplumosos, finos y adpreso-flexuosos. Hojas caulinares reducidas a una bastante aparente, sentada o algo abrazadora, seguida de las ya pequeñas y bracteiformes de la inflorescencia. Tallos de c. 2 mm de diámetro en la base, con la parte inferior de color purpúreo pasando gradualmente a verde hacia arriba; con una pelosidad similar a la de las hojas, moderada a densa en la base, que va disminuyendo gradualmente hacia arriba, hasta resultar prácticamente glabros en la parte media-superior. Inflorescencia ramificada desde aproximadamente la mitad del tallo, con unos 2-4 capítulos, sobre pedúnculos moderada a densamente cubiertos de pelos glandulíferos y estrellados escasos a moderados, con pelos simples ausentes o alguno muy ocasional. Involucro verde grisáceo de 8-10 × 7-9 mm, con las brácteas de las 2-3 filas externas triangular-lanceoladas y el resto lanceoladas; con preponderancia de pelos glandulíferos de diferentes tamaños, y con pelos estrellados moderados. Alvéolos receptaculares ciliados. Lígulas de color amarillo dorado, de glabras a escasamente ciliadas, y de unos 15 mm de longitud; estigmas amarillentos. Frutos inmaduros en las muestras estudiadas (Fig. 1).

Observaciones: La zona donde hemos recogido el material tipo, queda incluida en ese centro de refugio que constituyen las hoces fluviales, con sus grandes cantiles y peñascos adyacentes, que cortan las sierras del pre-

Pirineo ilderdense, en el que han sobrevivido, durante las últimas glaciaciones, algunas de las formas arcaicas más interesantes y valiosas del género.

Recientemente han sido descritas de ese mismo territorio, cuatro especies que parecen principales (*H. nargonense* Mateo, *H. floccinargonense* Mateo, *H. lanatissimum* Mateo y *H. pyrenaeanolanatum* Mateo, Egido & Gómiz (MATEO, 2015, 2016; MATEO, EGIDO & GÓMIZ, 2017) y otras dos secundarias en las que intervienen las anteriores como supuestos parentales [*H. lanatonargonense* Mateo (*nargonense/pyrenaeanolanatum*) *H. rubeonargonense* Mateo, Egido & Gómiz, (*floccinargonense/nargonense*)] (MATEO, 2015; MATEO, EGIDO & GÓMIZ, 2017). El descubrimiento de este grupo arcaico prepirenaico también ha ayudado a la interpretación de algunas otras especies descritas no hace mucho como *H. abellense* Mateo & Alejandre (*lanatonargonense/ramondii*), al que en un principio se atribuía un origen *candidum/cerinthoides* (MATEO & ALEJANDRE, 2006). Resulta evidente que según progresa la exploración de todas esas sierras (Sant Joan, Carreu, Boumort, Cuberes, Cabanes, Prada, Ares, etc.) es posible que vayan apareciendo nuevas especies secundarias originadas a partir de las mencionadas y otras especies de más amplia distribución pirenaica, o general. A la que ahora nos ocupa le atribuimos un posible origen *argyreum/lanatissimum*. De los dos supuestos parentales guarda más parecido con *H. lanatissimum*, del que difiere sobre todo porque éste último presenta pedúnculos y brácteas involucrales con mayor abundancia de pelos estrellados y menor de pelos glandulares, ramas de la inflorescencia divaricadas, etc. La única planta del entorno que puede aportar esa glandulosidad en la inflorescencia sin restar pelosidad a las hojas es *H. argyreum*. Con el aspecto indicado en la descripción, vemos que es planta muy próxima a *H. lanatonargonense* (*lanatissimum/nargonense*), que, sin embargo, presenta menor pelosidad en las hojas, mucha menor abundancia de pelos glandulares en pedúnculos y

brácteas, así como de pelos estrellados en las brácteas (que quedan reducidos a la zona basal) y mayor abundancia de pelos estrellados en los pedúnculos. También tiene cierto parecido con el recientemente descrito *H. solsonense* (*argyreum/candidum*) Mateo, Egido & Gómiz (MATEO, EGIDO & GÓMIZ, 2017), que es planta menos grácil y de menor talla, con limbo foliar elíptico a oblanceolado, brácteas lanceoladas (no triangular-lanceoladas), pedúnculos e involucros más flocosos y algo menos glandulosos, flores más cortas (9-12 mm), etc.

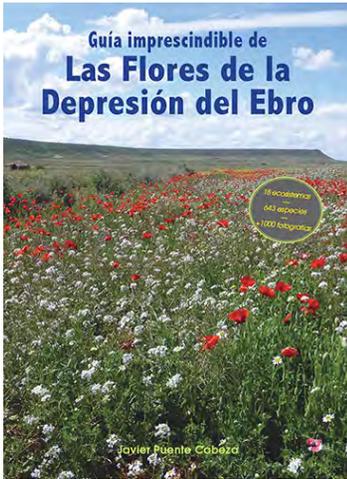
BIBLIOGRAFÍA

- MATEO, G. (2015) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, XXI. *Fl. Montib.* 61: 152-162.
- MATEO, G. (2016) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, XXII. *Fl. Montib.* 62: 3-17.
- MATEO, G. & J.A. ALEJANDRE (2006) Novedades y consideraciones sobre el género *Hieracium* en la Cordillera Cantábrica y áreas periféricas, II. *Fl. Montib.* 34: 28-37.
- MATEO, G. & F. del EGIDO (2017) *Estudio monográfico sobre los géneros Hieracium y Pilosella en España (con referencias a Portugal y los Pirineos franceses)*. Monogr. Bot. Ibérica nº 20. Ed. Jolube, Jaca (Huesca).
- MATEO, G., F. del EGIDO & F. GÓMIZ (2017) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* L. en España, XXIV. *Fl. Montib.* 66: 67-109.
- MATEO, G., S. TALAVERA & F. del EGIDO (2017a) *Hieracium* L. in S. Talavera, A. Buira, A. Quintanar, M.Á. García, M. Talavera, P. Fernández & C. Aedo (eds.) *Flora iberica* 16 (2): 1170-1258. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- MATEO, G., S. TALAVERA & F. del EGIDO. (2017b). *Pilosella* Hill. in S. Talavera, A. Buira, A. Quintanar, M.Á. García, M. Talavera, P. Fernández & C. Aedo (eds.) *Flora iberica* 16(2): 1261-1294. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

(Recibido el 3-IX-2018)
(Aceptado el 12-X-2018)



Fig. 1: Typus de *Hieracium mateoi*, procedente de Montanisel·l (Lérida).



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 Egidio

Monografías de Botánica Ibérica, nº 20

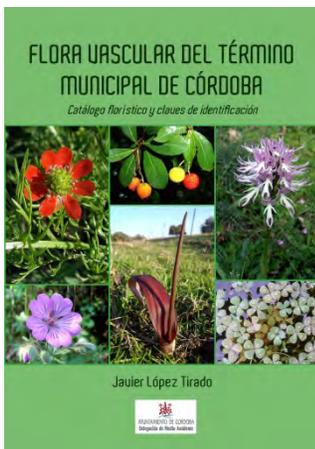
Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

422 páginas en B/N y **COLOR**

Fecha lanzamiento: **enero de 2018**

ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 26,95€- + 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