

## NOVEDADES SOBRE EL GÉNERO *PILOSELLA* HILL (ASTERACEAE, LACTUCEAE) EN ESPAÑA, IV

Gonzalo MATEO SANZ<sup>1</sup>, Fermín del EGIDO MAZUELAS<sup>2</sup>  
& Eduardo FIDALGO PRIETO<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Jardín Botánico. Universidad de Valencia.

C/Quart, 80. 46008-Valencia. gonzalo.mateo@uv.es

<sup>2</sup>Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental (Área de Botánica).

Facultad de CC Biológicas y Ambientales. Campus de Vegazana.

Universidad de León. 24071-León.

<sup>3</sup>Basozaleak – Sociedad Micológica y Botánica de Getxo.

C/ Caridad, 1. 48991-Getxo (Vizcaya)

**RESUMEN:** Se comunica la presencia de diversas especies nuevas del género *Pilosella* Hill (Asteraceae, Lactuceae) en España. **Palabras clave:** *Pilosella*, Asteraceae, Lactuceae, taxonomía, distribución, nuevas especies, España.

**ABSTRACT:** **Novelties on the genus *Pilosella* Hill (Asteraceae, Lactuceae) in Spain, IV.** Several species of *Pilosella* Hill (Asteraceae, Lactuceae) found in Spain are here described or commented as new. **Keywords:** *Pilosella*, Asteraceae, Lactuceae, taxonomy, chorology, new species, Spain.

### INTRODUCCIÓN

La presente nota es la cuarta de una serie recientemente iniciada (cf. MATEO & EGIDO, 2014b), que es continuidad de la revisión sintética del género (MATEO, 2006) y los doce artículos publicados posteriormente (MATEO & EGIDO, 2007, 2010, 2011, 2012a, 2012b, 2014a, 2015, 2017; EGIDO & MATEO, 2012, 2013; MATEO, EGIDO & FIDALGO, 2015; MATEO, 2016) sobre el género *Pilosella*, la mayoría sobre especies de la Cordillera Cantábrica, aunque actualmente ampliados en su contenido al resto de España, particularmente a los Pirineos y el Sistema Ibérico.

### NOVEDADES TAXONÓMICAS

***Pilosella aiboensis*** (Mateo & Egido) Mateo, Egido & Fidalgo, comb. & stat. nov. (*heteromelana/lactucella*)

**Basionymus:** *P. schultesii* subsp. *aiboensis* Mateo & Egido in Fl. Montib. 61: 74 (2015).

**Observaciones:** Recientemente descrita (cf. MATEO & EGIDO, 2015: 74), como subespecie de *P. schultesii*. Un estudio más detenido de las muestras tipo, comparadas con *P. schultesii*, nos lleva a concluir que *P. aiboensis* tiene una clara influencia de *P. hypeurya* y *P. peleteriana* (resumible en influencia de *P. heteromelana*), junto con la ya señalada de *P. lactucella*. Por ello entendemos que queda mejor interpretada con un origen *heteromelana/lactucella*, que no parece corresponder a ninguna de las especies anteriormente descritas en el género. Ello sobre todo debido a la robustez de la planta (mayor que en *P. schultesii*), la abundancia de largos pelos simples en los tallos y estolones gruesos (al modo de *P. peleteriana*), pero invo-

lucros muy glandulosos y bastante flocosos (al modo de *P. hypeurya*).

***Pilosella auriculiformis* subsp. *larrauriana*** Mateo, Egido & Fidalgo, subsp. nova

**Holotypus:** Hs, VIZCAYA: Mungia, Larrauri, 690 m, 26-IV-2016, talud herboso en carretera de montaña, *E. Fidalgo* (VAL 231579). (Fig. 1).

**Diagnosis:** *A typo differt stolonibus (pro parte) arcuato-ascendentibus fertilibusque.*

**Observaciones:** Se asemeja en todos los caracteres básicos a una *P. auriculiformis* (*lactucella/peleteriana*), mostrando un porte algo grueso y elevado, el envés foliar con tomentosidad no demasiado densa, una cobertura importante de pelos simples por todo el tallo, estolones e inflorescencia, etc. La diferencia se concreta en la presencia de largos estolones (c. 15-25 cm) muchos de los cuales se curvan en el extremo para acabar produciendo un capítulo.

***Pilosella hypeurya* subsp. *bizkaiensis*** Mateo, Egido & Fidalgo, subsp. nova

**Holotypus:** Hs, VIZCAYA: Urduliz, Igeltzera, 30TWP0303, 70 m, 14-II-2014, talud descarnado junto a prado, *E. Fidalgo* (VAL 222322). **Isotypus:** VAL (222323). (Fig. 2).

**Paratypus:** Hs, VIZCAYA: Zeanuri, Agiñalde, Parque Natural del Gorbea, 30TWN1866, 760 m, talud de pista forestal, 6-IX-2016, *E. Fidalgo* (VAL 230347). Loiu, Elorritxu, 30TWN0596, 75 m, 8-V-2015, talud en pista forestal, *E. Fidalgo* (VAL 227661).

**Diagnosis:** *A typo differt stolonibus (pro parte) arcuato-ascendentibus fertilibusque.*

**Observaciones:** Se asemeja en todos los caracteres básicos a una *P. hypeurya* típica (con estolones gruesos, brácteas algo ensanchadas, pedúnculos y brácteas densamente negro-glandulosas, etc.), de la que difiere por disponer de largos estolones, de los que uno o varios resultan fértiles y ascendentes, mostrando una parte basal tendida y foliosa, pero girando en arco hacia arriba -ligera o fuertemente- para culminar en un capítulo normal (si-

milar a los de los tallos erguidos que surgen desde las rosetas).

***Pilosella nordhispanica* subsp. *urduliziana*** Mateo, Egido & Fidalgo, subsp. nova

**Holotypus:** Hs, VIZCAYA: Urduliz, Igeltzera, 30TWP0303, 70 m, 22-II-2014, talud descarnado junto a prado, *E. Fidalgo* (VAL 222321). **Isotypus:** VAL (222320). (Fig. 3).

**Diagnosis:** *A typo differt stolonibus (pro parte) arcuato-ascendentibus fertilibusque.*

**Observaciones:** Se asemeja en los caracteres básicos a *P. nordhispanica* (*hypeurya/saussureoides*), excepto en presentar todos o algunos de los estolones terminados en capítulo. Los estolones fértiles y la influencia de *P. hypeuria* la asemejan a la descrita en el apartado anterior (*P. hypeuria* subsp. *bizkaiensis*), de la que se diferencia por la influencia complementaria de *P. saussureoides*, que se concreta fundamentalmente en una mayor abundancia de pelos estrellados en pedúnculos y capítulos.

***Pilosella oniatiensis*** Mateo, Egido & Fidalgo, sp. nova (*hypeurya/periphanooides*)

**Holotypus:** Hs, GUPÚZCOA: Oñati, Uribarrri, campo de golf Soralueze, 30TWN4763, 340 m, prado ajardinado, 15-V-2016, *E. Fidalgo* (VAL 231583). (Fig. 4).

**Paratypus:** Hs, ÁLAVA: Oleta, Puerto Kurtzeta, Enterría, 30TWN3364, 723 m, turbera, 15-V-2016, *E. Fidalgo* (VAL 231584).

**Diagnosis:** *A P. hypeurya subsp. bizkaiensis, qui maxime simile est, differt stolonibus longioribus (ad 10-25 cm), pedunculis dense vel modice nigro-pilosis floccosisque modice glandulosis, involucris dense glandulosis sed etiam plus minusve floccosis pilosisque. A P. saussureoide et P. capillata differt habito crassiore et robustiore etiam summitatis dense glandulosis. A P. peleteriana differt indumento summitatis laxo piloso sed dense glanduloso.*

**Observaciones:** Difiere de *P. hypeurya*, especie de la que parece encontrarse más cerca, por sus estolones más largos (alcanzan 10-25 cm); los pedúnculos muestran recios y abundantes pelos negros simples y bastante densidad de pelos es-

trellados, mientras los involucros presentan un indumento muy predominantemente glanduloso, pero con los otros dos tipos de pelos en abundancia menor. Difiere de *P. saussureoides* o *P. capillata* sobre todo por ser planta más gruesa y robusta, francamente glandulosa en la sumidad. De *P. peleteriana* difiere igualmente por la glandulosidad del indumento de pedúnculos y brácteas, así como en la mayor escasez de pelos simples. De todos modos es difícil llegar a este aspecto sin la intervención de las tres, especialmente de la primera, por lo que proponemos un origen en el cruce de *P. hypeurya* con *P. periphanooides* (*peleteriana/saussureoides*).

Los ejemplares comentados presentan algunos estolones fértiles, terminados en capítulo, después de curvarse y mostrarse unos 5-10 cm ascendentes.

## NOVEDADES FLORÍSTICAS

**Pilosella heteromelana** (Zahn) Mateo (*hypeurya/peleteriana*)

\***ÁLAVA**: Zuia, Arkarai, monte Gorbea, 30T WN1363, 745 m, pastos de montaña en zona de alta humedad edáfica (no turbosa), 28-VI-2016, *E. Fidalgo* (VAL 230314).

**Observaciones**: Se trata de una especie bien caracterizada, con brácteas anchas y bastante oscuras, con abundancia de pelos simples y glandulíferos. La mayor parte de la población correspondía a las formas típicas (subsp. *heteromelana*), no indicada de tierras alavesas, pero también había algún ejemplar correspondiente a la subsp. *neofidalgoana* Mateo & Egido, que se caracteriza por sus estolones fértiles. Esta variante, descrita hace poco (MATEO & EGIDO, 2015: 73) de los alrededores de Bilbao, aparece también en Álava (zonas limítrofes con Vizcaya), en un territorio bastante más elevado que el de la población tipo.

**Pilosella hypeurocinerea** Mateo & Egido (*capillata/hypeurya*)

\***CANTABRIA**: Hermandad de Campoo de Suso, Brañavieja, Mirador de la fuente del

Chivo, 30TUN8666, 2020 m, pasto ralo en claro de brezal, 15-VIII-2016, *E. Fidalgo* (VAL 230367). Valle de Soba, Portillo de la Sía, 30TVN5178, 1015 m, orla de hayedo, 19-VIII-2016, *E. Fidalgo* (VAL 230346).

\***HUESCA**: Bielsa, Chisagiús, El Martelot, 31TBH699277, 1390 m, talud rocoso calizo, 20-VII-2015, *G. Mateo, F. del Egido, J.A. Rosselló & P.P. Ferrer* (LEB 116814).

\***PALENCIA**: Tres Mares, pastizal psicroxerófilo silicícola, 11-VIII-1985, *L. Herrero* (LEB 39814).

**Observaciones**: Se acerca a *P. heteromelana* (Zahn) Mateo (*hypeurya/peleteriana*), de la que se separa por sus tallos y estolones más cortos, con menos pelos simples (más cortos también) y más estrellados; brácteas que son más estrechas, menos pelosas (con pelos más cortos) y con más pelos estrellados. Al describirla (MATEO & EGIDO, 2014: 71) la indicábamos de León, Asturias y Lérida. Su presencia es segura en todas las provincias entre el Pirineo catalán y la Cordillera Cantábrica occidental.

**Pilosella periphanooides** (Zahn) Soják (*peleteriana/saussureoides*)

\***CANTABRIA**: Valle de Liébana, Camaleño, Enterría, 30TUN5976, 620 m, talud de carretera, 19-V-2016, *E. Fidalgo* (VAL 231090). \***VIZCAYA**: Dima, Puerto de Dima, 30T WN2470, 568 m, talud en carretera, 15-V-16, *E. Fidalgo* (VAL 231087). Urduliz, Mendiondo, 30TWP0600, 40 m, pastizales vivaces, 27-V-2016, *E. Fidalgo* (VAL 231092).

**Observaciones**: Es segura su presencia por todo el norte peninsular, pero no existían citas anteriores para estas provincias.

**Pilosella schultesii** (F. W. Schultz) F. W. Schultz & Sch. Bip. (*lactucella/officinorum*)

\***BARCELONA**: La Clusa, Clot de l'Estany (Alt Berguedà) DG17, 1460 m, 17-VII-1976, *A. Rosell* (BC 624648).

**Observaciones**: Planta que hemos recolectado en el Pirineo aragonés y navarro, pero que no aparece mencionada para Cataluña ni en la flora de BOLÒS & VIGO (1996) ni en ninguna otra obra anterior o posterior.

**Agradecimientos.** Queremos agradecer a la asociación naturalística alavesa *Gorbeiaiko basterra, mikologia ta Natura*, gracias a la cual hemos podido contar con permisos para recolectar en zonas sensibles y dispusimos de guía y apoyo logístico en las campañas.

A Jesús Riera y Javier Fabado (herbario VAL) por el importante apoyo que nos supone su constante trabajo de actualización de las colecciones de este género en el herbario, su fichado al día y por poner luego todos los datos a nuestra disposición.

## BIBLIOGRAFÍA

- EGIDO, F. del & G. MATEO (2012) Three new species of *Pilosella* (Asteraceae) from the Cantabrian Mountains, N Spain. *Ann. Bot. Fennici* 49: 271-278.
- EGIDO, F. del & G. MATEO (2013) *Pilosela argyrogaliciana*, *P. argyrolegionensis* and *P. megargyrocoma* (Asteraceae): three new species from the Cantabrian Mountains (N. Spain). *Lazaroa* 34: 11-17.
- MATEO, G. (2006) Aportaciones al conocimiento del género *Pilosella* en España, VII. Revisión sintética. *Fl. Montib.* 32: 51-71.
- MATEO, G. & F. del EGIDO (2007, 2010, 2011, 2012a) Novedades del género *Pilosella* Hill (*Compositae*) en los montes asturleonenses, I, II, III y IV. *Fl. Montib.* 37: 3-16, 44: 72-79, 48: 38-51, 52: 78-84.
- MATEO, G. & F. del EGIDO (2012b) *Pilosella lactocantabrica* (Asteraceae, Cichorieae), a new species from Cantabrian Mountains (N Spain) and two new related species. *Willdenowia* 42: 181-189.
- MATEO, G. & F. del EGIDO (2014a) Tres nuevas especies del género *Pilosella* en el País Vasco. *Fl. Montib.* 57: 45-50.
- MATEO, G. & F. del EGIDO (2014b) Novedades sobre el género *Pilosella* Hill (Asteraceae, Lactuceae) en España, I. *Fl. Montib.* 57: 64-80.
- MATEO, G. & F. del EGIDO (2015) Novedades para el género *Pilosella* (Asteraceae) en el País Vasco y alrededores, III. *Fl. Montib.* 61: 73-78.
- MATEO, G. & F. del EGIDO (2017) Novedades sobre el género *Pilosella* Hill. en España, III. *Fl. Montib.* 66: en prensa.
- MATEO, G., F. del EGIDO & E. FIDALGO (2015) Novedades en el género *Pilosella* (Asteraceae) para el País Vasco y alrededores. *Fl. Montib.* 59: 52-58.

(Recibido el 5-XII-2016)  
(Aceptado el 22-XII-2016)



Figura 1. Tipo de *Pilosella auriculiformis* subsp. *larrauriana*, procedente de Larrauri Vizcaya).



Figura 2. Tipo de *Pilosella hypenrya* subsp. *bizkaiensis*, procedente de Urduliz (Vizcaya).



Figura 3. Tipo de *Pilosella nordhispanica* subsp. *urduliziana*, procedente de Urduliz (Vizcaya).



Figura 4. Tipo de *Pilosella oniatiensis*, procedente de Oñati (Guipúzcoa).