

NOVEDADES PARA EL GÉNERO *PILOSELLA* (ASTERACEAE) EN EL PAÍS VASCO Y ALEDAÑOS, III

Gonzalo MATEO SANZ¹ & Fermín DEL EGIDO MAZUELAS²

¹Jardín Botánico e Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva.
Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia. gonzalo.mateo@uv.es

²Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental (Área de Botánica).
Facultad de CC Biológicas y Ambientales. Campus de Vegazana.
Universidad de León. E-24071 León. fegim@unileon.es

RESUMEN: Se comunican los hallazgos de varias especies novedosas del género *Pilosella* (Asteraceae) detectadas entre el País Vasco y zonas aledañas, algunas no descritas hasta ahora. **Palabras clave:** plantas vasculares, *Pilosella*, Asteraceae, taxonomía, nuevas especies, Cordillera Cantábrica, País Vasco, España.

ABSTRACT: Novelty on *Pilosella* (Asteraceae) from the Basque Country and alentours (N Spain), III. Several species of *Pilosella* (Asteraceae) found in the Basque Country (N Spain) and nearby provinces are here commented or described as new. **Key words:** Vascular plants, *Pilosella*, Asteraceae, taxonomy, new species, Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo es continuación de los dos que presentamos recientemente (cf. MATEO & DEL EGIDO, 2014 y MATEO, DEL EGIDO & FIDALGO, 2015), donde describíamos unas especies nuevas bastante atípicas del género *Pilosella* Hill (Asteraceae) en áreas costeras cantábricas, sobre todo del País Vasco, muy diferentes de todo lo que conocíamos del género a nivel peninsular (cf. MATEO, 2006).

TÁXONES NOVEDOSOS

Pilosella heteromelana* subsp. *neofidalgoana Mateo & Egidio, **subsp. *nova***

HOLOTYPUS: Hs, VIZCAYA, Bilbao, Pagasarri, 30TWN0487, 185 m, talud en pista forestal, 28-IV-2015, E. Fidalgo & L. Makazaga (VAL 227679) (fig. 1).

DIAGNOSIS: A *P. heteromelana* típica differt stolonibus fertilibus saepe arcuato-erectibus.

Difiere del tipo de *P. heteromelana* (Zahn) Mateo (*hypeurya/pseudopilosella*) en que las poblaciones detectadas muestran la formación de estolones fértiles, que a veces conviven con escapos floríferos erguidos normales y otras los sustituyen. Tanto tallos y hojas como estolones muestran largos (2-4 mm) pelos simples subrígidos, que afectan a los involucros, pero con una longitud (1-2 mm) y grosor cercano a la mitad, albergando por debajo un tapiz algo denso de pelos estrellados blancos y algo más esparcidos pelos glandulíferos negruzcos cortos (c. 0,5 mm).

OBSERVACIONES: El aspecto de la planta es muy similar a *P. heteromelana*, con largos estolones algo engrosados, mientras que los escapos floríferos erguidos muestran largos pelos simples y más

esparcidos glandulíferos, lo que se repite en los involucros, aunque algunas poblaciones muestran en éstos mayor abundancia de los segundos. La diferencia llamativa es que aparezcan estolones fértiles o al menos escapos que comienzan tendidos y hagan un arco por el que acaben erguidos, llevando alguna hoja, al menos en la parte inferior.

Pilosella oroasturica Mateo & Egido subsp.

littoralis Mateo & Egido, **subsp. nova**

HOLOTYPUS: Hs, ASTURIAS, Ribadesella, Xunco, 30TUP3211, 117 m, talud en camino forestal, 3-IV-2015, *E. Fidalgo & L. Makazaga* (VAL 227675) (fig. 2).

OTRAS RECOLECCIONES: Hs, ASTURIAS, Llanes, El Mazuco, 30TUP5205, 455 m, talud en puerto de montaña, 2-V-2015, *E. Fidalgo & L. Makazaga* (VAL 227676).

DIAGNOSIS: A *P. oroasturica* typica differt statura majore (hic c. 20 cm sed in illa c. 10 cm) stolonibus fertilibus saepe arcuato-erectibus.

Difiere de *P. oroasturica* Mateo & Egido (*hypeurya/peleteriana*) típica en el porte algo más elevado (escapos erguidos de c. 20 cm), pero sobre todo en que de la roseta central salen uno o varios estolones foliosos, que se mantienen tendidos o se yerguen y acaban en un capítulo normal. Tanto unos como otros muestran brácteas algo anchas (lanceoladas a ovado-lanceoladas), con indumento denso de pelos simples y glandulíferos oscuros.

OBSERVACIONES: Proponemos el rango de subespecie para estas poblaciones, como en el caso anterior, dado que fuera de la fertilidad de los estolones no hay caracteres de peso para separar estas poblaciones de la baja-media montaña asturiana, de las de alta montaña, que describimos como tipo de la especie.

Pilosella schultesii subsp. ***aiboensis*** Mateo & Egido, **subsp. nova**

HOLOTYPUS: Hs, VIZCAYA, Getxo, Aiboa, 30TVN9999, 20 m, talud herbosos entre huertos, 7-IV-2015, *E. Fidalgo & L. Makazaga* (VAL 227680) (fig. 3).

DIAGNOSIS: A *P. schultesii* differt stolonibus fertilibus saepe arcuato-erectibus.

Difiere del tipo de *P. schultesii* F. W. Sch. & Sch. Bip. (*lactucella/officinarum*) en que la población detectada muestra la formación de estolones fértiles, tendidos o arqueado-erectos, que a veces conviven con escapos floríferos erguidos normales y otras los sustituyen. Tanto tallos como estolones muestran largos (2-3 mm) pelos simples subrígidos, pero los involucros se muestran libres de ellos, sustituidos por una densa cobertura de pelos glandulíferos negruzcos (de unos 0,5-1 mm) sobre un tapiz discreto de pelos estrellados. Los capítulos pueden ser solitarios, pero con frecuencia aparecen reunidos en grupos de 2-3.

OBSERVACIONES: *P. schultesii* es una especie intermedia bastante extendida por Europa, que parece mostrar un origen en el cruce de *P. lactucella* (Wallr.) Sell & C. West con *P. officinarum* F.W. Sch. & Sch. Bip. Se caracteriza por unas hojas con pelos estrellados laxos en el envés y unos capítulos con indumento predominantemente glanduloso. Los estolones suelen ser largos, con hojas abundantes, pero estériles (por lo hasta ahora conocido). Fuera de la fertilidad de los estolones no vemos caracteres en los que poderse basar para separar esta estirpe de las formas típicas de *P. schultesii*, pero es un carácter de mucho peso para dejarlo como mera curiosidad. De hecho ZAHN (1923) menciona 50 subespecies para Europa, la mayoría diferenciadas por cuestiones bastante anecdóticas, pero ninguna con este carácter.

RECOMBINACIONES

Al modo de los nuevos táxones que describimos en el apartado anterior, creemos que debe interpretarse el conjunto de formas de estolones fértiles descubiertas por E. Fidalgo en Vizcaya y su entorno, mediante el tratamiento como subespecies

de la especie de partida, ya que dicho carácter no parece venir de cruce con otra especie que lo tenga de origen (por ej.: *P. castellana*), ni por cruce de especies normales con alguna de las de estolones fértiles aquí comentadas, puesto que el carácter aparece en el seno de poblaciones normales de cada especie sin que se observe con claridad la entrada de otros caracteres complementarios; de donde la necesidad de las siguientes nuevas combinaciones:

Pilosella auriculiformis (Fr.) F.W. Sch. & Sch. Bip. (*lactucella/peleteriana*) subsp.

hirtovasconica (Mateo, Egido & Fidalgo) Mateo & Egido, comb. & stat. nov.

Basión.: *P. hirtovasconica* Mateo, Egido & Fidalgo in *Fl. Montib.* 59: 53 (2015).

Pilosella capillata (Arv.-Touv.) Mateo (*pseudopilosella/saussureoides*) subsp. ***microvasconica*** (Mateo, Egido & Fidalgo)

Mateo & Egido, comb. & stat. nov.

Basión.: *P. microvasconica* Mateo, Egido & Fidalgo in *Fl. Montib.* 59: 54 (2015).

Pilosella pseudofidalgoana Mateo & Egido (*hypeurya/lactucella*) subsp. ***vasconica***

(Mateo & Egido) Mateo & Egido, comb. & stat. nov.

Basión.: *P. vasconica* Mateo & Egido in *Fl. Montib.* 57: 46 (2014).

Pilosella vansoestii (de Retz) Mateo (*peleteriana/pseudopilosella*) subsp. ***megavasconica***

(Mateo, Egido & Fidalgo) Mateo & Egido, comb. & stat. nov.

Basión.: *P. megavasconica* Mateo, Egido & Fidalgo in *Fl. Montib.* 59: 53 (2015).

NOVEDADES COROLÓGICAS

Pilosella pseudofidalgoana Mateo & Egido (*hypeurya/lactucella*)

VIZCAYA: Loiu, Elorritxu, 30TWN0596, 76 m, talud en pista forestal, 5-V-2015, *E. Fidalgo* (VAL 227651). Getxo, Aiboa, 30TVN

9999, 20 m, talud herboso entre huertos, 15-IV-2015, *E. Fidalgo* (VAL 227662).

En la descripción de la especie (MATEO & EGIDO, 2014: 46) solamente se mencionaba la localidad clásica, también en Vizcaya y en territorio cercano, única que conocíamos hasta ahora. También se apuntaba allí la posibilidad de que el taxon tuviera el origen que aquí le atribuimos con mayor seguridad tras estudiar nuevas remesas de plantas de la zona.

Pilosella longisquama (Peter) Holub (*officinorum/peleteriana*)

***ÁLAVA:** Zorraga, río Rekandi, 30TWN0864, 365 m, talud en pista forestal en ambiente de roblelud sobre suelo silíceo, 23-V-2015, *J.A. Cadiñanos, E. Fidalgo & J.A. Muñoz* (VAL 227659).

Especie poco citada en la Península, de la que no tenemos constancia de que se haya indicado en esta provincia.

BIBLIOGRAFÍA

- MATEO, G. (2006) Aportaciones al conocimiento del género *Pilosella* Hill en España, VII. Revisión sintética. *Fl. Montib.* 32: 51-71.
- MATEO, G. & F. DEL EGIDO (2014) Tres nuevas especies del género *Pilosella* Hill en el País Vasco. *Fl. Montib.* 57: 45-50.
- MATEO, G., F. DEL EGIDO & E. FIDALGO (2015) Novedades para el género *Pilosella* (Asteraceae) en el País Vasco y alrededores, II. *Fl. Montib.* 59: 52-58.
- ZAHN, K.H. (1923) *Compositae-Hieracium*. Abteilung II. Sect. XL *Pilosellina*-Sect. XLVII *Praealtina*. In A. Engler (ed.) *Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus*: 1147-1532. Leipzig.

(Recibido el 1-VII-2015
Aceptado el 27-VII-2015)



Fig. 1: Holotypus de *Pilosella heteromelana* subsp. *neofidalgoana*.



Fig. 2: Holotypus de *Pilosella oroasturica* subsp. *littoralis*.



Fig. 3: Holotypus de *Pilosella schultesii* subsp. *aiboensis*.