

NOVEDADES DEL GÉNERO *PILOSELLA* HILL (COMPOSITAE) EN LOS MONTES ASTUR-LEONESES, II

Gonzalo MATEO SANZ * & Fermín del EGIDO MAZUELAS**

*Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/Quart, 80. E-46008-Valencia. E-mail: gonzalo.mateo@uv.es

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

RESUMEN: Se comunica la presencia de diversas especies nuevas del género *Pilosella* (Compositae) para las montañas del norte de la provincia de León y zonas colindantes de Asturias, de las que cuatro las proponemos como nuevos táxones intermedios. **Palabras clave:** *Pilosella*, Compositae, taxonomía, distribución, España.

SUMMARY: Several new species of *Pilosella* (Compositae) found in the provinces of León and Asturias (NW Spain) are here commented or described as new. **Key words:** *Pilosella*, Compositae, taxonomy, distribution, Spain.

INTRODUCCIÓN

Esta segunda entrega es continuación de la iniciada hace un par de años (MATEO & DEL EGIDO, 2007), y se enmarca en la revisión monográfica del género que comenzamos ya hace años (MATEO, 1988) y que llegaba a una síntesis relativamente madura en tiempos recientes (MATEO, 2006).

En cuanto a la parte de la Cordillera Cantábrica de la que proceden las colecciones aquí mencionadas, pese a que ya va siendo una zona en que este género ha sido estudiado con cierto detalle, seguimos detectando importantes novedades, tanto en lo taxonómico como corológico, por lo que pensamos que aún deben de quedar bastantes nuevas formas intermedias por describir.

ESPECIES NUEVAS

Pilosella hirtocastellana Mateo & Egidio,

sp. nova (*castellana/pseudogaliciana*)

TYPUS: Hs, LEÓN: 30TTN9066, Cármenes, Piornedo, La Campona, 1720 m, cervical, 9-VIII-2008, *F. del Egidio* (LEB 94567).

DESCRIPTIO: Folia oblanceolata vel linearia-oblanceolata supra viridia laxe hirsuta subtus laxe vel dense cano-floccosa, eglandulosa, dense ad petiolis et longe hirsuta (pilis ad 2-3 mm); acuta in petiolo attenuata plerumque supra stolonibus 5-12 cm longibus ex parte prolongatis in scapis erectis monocephalis. Scapis ad basim laxe pilosis, modice floccosis, ad apicem dense pilosis modice glandulosis. Bracteis dense pilosis floccosis et glandulosis.

DESCRIPCIÓN: Hojas oblanceoladas a linear-oblanceoladas, agudas en el ápice y atenuadas en pecíolo en la base, algunas en roseta basal, pero la mayoría sobre estolones alargados tendidos (5-12 cm), muy hirsutos, casi todos estériles, pero algunos giran 90° hacia arriba y se prolongan en escapos áfilos monocéfalos. Las hojas presentan el haz verde, con

pelos simples subrígidos más o menos esparcidos, mientras que el envés es verdegrisáceo a blanquecino con una cobertura laxa a relativamente densa de pelos estrellados, acompañados de pelos simples largos y finos similares a los del haz, especialmente aparentes y alargados en los pecíolos (3-4 mm), sin glandulosidad. Escapos laxamente pelosos en la base, con moderada cobertura de pelos estrellados, enriqueciéndose en el ápice en pelosidad simple y glandular. Brácteas involucrales con abundantes pelos de los tres tipos, destacando los pelos simples grisáceos -negros en la base- relativamente largos (unos 2 mm). (Fig. 1).

DISCUSIÓN: La morfología de esta planta resulta evidentemente del cruce entre *P. castellana* y otra especie con influencia de la sect. Auriculina (envés foliar poco tomentoso) y también de *P. pseudopilosella* (escapos e involucros con largos pelos simples), lo que -unido a la ausencia de glándulas en las hojas- nos lleva a suponer que tal especie sea *P. pseudogaliciana* (donde confluyen *P. galiciana* y *P. pseudopilosella*). La presencia en la zona del intermedio directo entre las dos principales (*P. castellana* y *P. galiciana*) es casi segura, pero todavía no disponemos de ninguna muestra que la certifique.

Pilosella nigrogudarica Mateo & Egido, sp. nova (*gudarica/heteromelana*)

TYPUS: Hs, LEÓN: 30TTN8567, Cármenes, Piedrafita, valle Aguazones, 1730 m, bordes de arroyo, 9-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 94564).

OTRAS RECOLECCIONES: Hs, ASTURIAS: 29TOH1063, Cangas del Narcea, Leitariegos, laguna de Arbás, 1683 m, cervical, 28-VII-2007, *F. del Egido* (LEB 92102). *Ibíd.*, 1701 m, comunidad turbícola acidófila, 28-VII-2007, *F. del Egido* (LEB 92101). *Ibíd.*, pastizal acidófilo muy húmedo, 28-VII-2007, *F. del Egido* (LEB 91372).

DESCRIPTIO: Stolones graciles et elongatis (ad 4-8 cm longis). Folia oblanceolata vel linearia-oblaceolata, supra vi-

ridia laxe hirsuta subtus laxe vel dense cano-floccosa, laxe microglandulosa, acuta vel obtuso-mucronata in petiolo attenuata. Scapis ad basim laxe pilosis et floccosis, ad apicem dense pilosis modice glandulosis. Bracteis dense et longe nigro-pilosis, modice glandulosis et floccosis.

DESCRIPCIÓN: Hojas oblanceoladas a linear-oblanceoladas, agudas a obtuso-mucronadas en el ápice y suavemente atenuadas en pecíolo en la base, dispuestas en una roseta laxa, de la que salen varios estolones de longitud moderada (unos 4-8 cm). Las hojas muestran el haz verde, provisto de algunos pelos simples blancos subrígidos y esparcidos, mientras que el envés es de color verde-grisáceo a blanquecino con una cobertura de laxa a relativamente densa de pelos estrellados que se acompañan de pelos simples largos y más finos que los del haz, junto con algunas pequeñas glándulas dispersas. Escapos con pelos simples y estrellados laxos en la base, que se van haciendo más densos hacia en el ápice (los simples se van también oscureciendo) y enriqueciendo en pelos glandulíferos negros y relativamente alargados (± 1 mm). Involucro con abundantes pelos estrellados, semicultos por numerosos pelos simples negros de 2-3 mm y una moderada cobertura de pelos glandulíferos, sobre todo en la base. (Fig. 2).

DISCUSIÓN: El aspecto de la planta es talmente el de *P. heteromelana*, es decir, al modo de *P. hypeurya* pero con mayor abundancia de largos pelos simples en escapos e involucros (influencia predominante de *P. pseudopilosella*). Pero a esta influencia se suma la de una planta de hojas glabrescentes en el envés y algo glandulosas (*P. pseudovahlii*), aunque de modo no equitativo con la anterior, ya que la influencia de *P. pseudopilosella* es claramente dominante, por lo que creemos ver en ella la influencia de *P. gudarica* sobrepuesta a la de *P. heteromelana*.

Pilosella niveogaliciana Mateo & Egado, sp. nova (*galiciana/saussureoides*)

TYPUS: Hs, LEÓN: 30TTN8561, Villamanín, Millaró, Sierra de Currillos, 1610 m, pastizal húmedo, 6-VIII-2008, *F. del Egado* (LEB 101501).

DESCRIPTIO: Stolones breves vel nullis. Folia elliptica vel oblanceolato-elliptica, supra viridia laxe hirsuta subtus laxe vel dense cano-floccosa eglandulosa, acuta vel obtuso-mucronata. Scapis ad basim modice floccosis ad apicem dense floccosis modice glandulosis. Bracteis dense floccosis, modice glandulosis epilosis.

DESCRIPCIÓN: Estolones cortos o nulos. Hojas elípticas a oblanceolado-elípticas, obtuso-mucronadas en el ápice y apenas pecioladas en la base, dispuestas en una roseta densa, con el haz verde, provisto de algunos pelos simples subrígidos y esparcidos, mientras que el envés es de color verde-grisáceo a blanquecino con cobertura laxa a relativamente densa de pelos estrellados acompañados de pelos simples largos y más finos que los del haz, sin glandulosidad. Escapos moderadamente flocosos en la base, densamente en el ápice, donde son también algo glandulosos. Brácteas involucrales con abundantes pelos estrellados y una moderada cobertura de pelos glandulíferos cortos, sin pelos simples. (Fig. 3).

DISCUSIÓN: Presenta los estolones cortos y la tomentosidad escasa en el envés de las hojas que aportaría *P. galiciana*, pero la cobertura dominante de pelos estrellados en brácteas y escapos, propia de *P. saussureoides*. Se trata de la tercera especie intermedia de *Pilosella* en que se supone la intervención de *P. galiciana* con otra especie principal del género, tras las ya conocidas: *P. unamunoi* (con *P. vahlii*) y *P. pseudogaliciana* (con *P. pseudopilosella*).

Pilosella niveocastellana Mateo & Egado, sp. nova (*castellana/niveogaliciana*)

TYPUS: Hs, LEÓN: 30TTN9066, Cármenes, Piornedo, La Campona, 1720 m, cervunal, 9-VIII-2008, *F. del Egado* (LEB 94566).

DESCRIPTIO: Folia oblanceolata vel linearia-oblanceolata, supra viridia laxe hirsuta subtus laxe vel dense cano-floccosa, eglandulosa dense ad petiolis et longe hirsuta (pilis ad 2-3 mm) obtuso-mucronata in petiolo attenuata plerumque supra stolonibus 4-10 cm longibus ex parte prolongatis in scapis erectis monocephalis. Scapis dense floccosis ad apicem modice glandulosis. Bracteis dense floccosis modice glandulosis laxe pilosis.

DESCRIPCIÓN: Hojas oblanceoladas a linear-oblanceoladas, obtuso-mucronadas en el ápice y atenuado-pecioladas en la parte inferior, dispuestas en una roseta laxa de la que surgen numerosos largos estolones de unos 4-10 cm, provistos de numerosas hojas que decrecen en tamaño progresivamente, alguno de los cuales asciende y emiten escapos floríferos. Estas hojas muestran el haz verde, con pelos simples subrígidos esparcidos, mientras que el envés es de color verde-grisáceo a blanquecino con una cobertura de laxa a relativamente densa de pelos estrellados acompañados de pelos simples largos y más finos que los del haz, sin glandulosidad. Escapos con abundantes pelos estrellados desde la base al ápice, donde también intervienen algunos pequeños pelos glandulíferos. Brácteas involucrales con indumento similar al ápice de escapo más algunos cortos pelos simples blanquecinos. (Fig. 4).

DISCUSIÓN: Al modo de la anteriormente mencionada *P. hirtocastellana* muestra una clara influencia de *P. castellana*, por los estolones fértiles. También es clara la influencia de *P. galiciana* por tener muchas hojas laxamente tomentosas sin glandulosidad, pero en este caso sesgada hacia *P. saussureoides* (a través de *P. niveogaliciana*) en vez de hacia *P. pseudopilosella* (a través de *P. pseudogaliciana*), lo que se manifiesta en la dife-

rente pelosidad de los escapos y brácteas involucrales (fundamentalmente, dominio de los pelos estrellados en ésta y de los simples en aquella).

NOVEDADES COROLÓGICAS

Pilosella mampodrensis Mateo & Egido (*tardans/unamunoi*)

Hs, LEÓN: 30TTN8561, Villamanín, Millaró, Sierra de Currillos, 1610 m, pastos húmedos, 6-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 101481). 30TTN9066, Cármenes, Piornedo, La Campona, 1720 m, cervunal, 9-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 94571). 30TUN2170, Maraña, pr. Maraña, 1381 m, pastizal en claro de hayedo, 12-VIII-2007, *F. del Egido* (LEB 101484).

Aportamos aquí varias localidades nuevas de este taxon descrito recientemente de una sola localidad, también leonesa, en los Mampodres (MATEO & DEL EGIDO, 2007: 7).

Pilosella maraniana Mateo & Egido (*castellana/legionensis*)

Hs, LEÓN: 30TTN8561, Villamanín, Millaró, Sierra de Currillos, 1650 m, turberas, 6-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 101504).

Descrita recientemente de una sola localidad, en los montes de Maraña (MATEO & DEL EGIDO, 2007: 6). Aportamos la segunda cita conocida de este raro taxon, que -sin duda- debe resultar muy poco frecuente.

Pilosella pseudogaliciana Mateo (*galiciana/pseudopilosella*)

Hs, LEÓN: 30TTN8766, Cármenes, Piedrafitita, valle del arroyo del Tablado, 1475 m, pastizal de diente acidófilo, 3-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101488). 30TTN9764, Redipueras, pr. Pico Morala, 2015 m, pastizal psi-

croxerófilo acidófilo y cervunal seco, 7-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101496).

Especie descrita del término de Gete, no lejos de estas otras zonas (TN8756), en lo que era la única localidad publicada hasta ahora. Algunos ejemplares, como el primero aquí aludido muestran características que -en puridad- podrían quizás atribuirse a un origen *galiciana/tardans*, de morfología muy similar, para el que no deseamos proponer un taxon nuevo, ya que -en tal situación- la atomización puede llevar a la propuesta de miles de ellos.

Pilosella tremedalis Mateo (*pseudovahlia/tardans*)

Hs, LEÓN: 30TTN8561, Villamanín, Millaró, Sierra de Currillos, 1610 m, pastos húmedos, 6-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 101499).

Descrita hace años de la provincia de Teruel y recientemente mencionada de una primera localidad leonesa, en los montes de Lois (MATEO & DEL EGIDO, 2007: 5). Parece que debe resultar bastante extendida por el ámbito de las montañas silíceas de la Cordillera Cantábrica occidental.

BIBLIOGRAFÍA

- MATEO, G. (1988) Sobre las especies del género *Hieracium* sect. *Pilosellina* Fr. *La-gascalía* 15 (extra): 369-376.
- MATEO, G. (2006) Aportaciones al conocimiento del género *Pilosella* Hill en España, VII. Revisión sintética. *Flora Montib.* 32: 51-71.
- MATEO, G. & F. DEL EGIDO (2007) Novedades del género *Pilosella* Hill (Compositae) en los montes astur-leoneses. *Flora Montib.* 37: 3-16.

(Recibido el 13-XII- 2009)



Fig. 1: Typus de *Pilosella hirtocastellana* Mateo & Egido



Fig. 2: Typus de *Pilosella nigrogudarica* Mateo & Egido



Fig. 3: Typus de *Pilosella niveogaliciana* Mateo & Egado



Fig. 4: Typus de *Pilosella niveocastellana* Mateo & Egido