

***Pilosella xilocae* G. Mateo (Compositae), especie nueva para la flora ibérica detectada en la comarca del Jiloca**

Gonzalo Mateo Sanz*

Resumen. Se describe una nueva especie para la flora del Sistema Ibérico, localizada en Odón (Teruel).

Abstract. A recently discovered floral specie from the Sistema Ibérico, located in Odón (Teruel), is described.

*Jardín Botánico. Universidad de Valencia.



Pilosella xilocae G. Mateo, sp. nova (*capillata/hoppeana*)

Typus: Hs, Teruel: Odón, hacia El Pobo de Dueñas, 30TXL1823, 1200 m, claros de robledales sobre sustrato silíceo, 30-VII-1989, G. Mateo-1875 (VAB 88/3804).

Descriptio: Planta acaule, aphylla, scapiforme. Rhizoma breve valde crassum. Stolones breves \pm crassi. Folia rosularia spathulato-elliptica, supra dense et longe pilosa subtus dense canofloccosa et modice pilosa. Scapi 1-2 dm monocephali apice dense glandulosi et floccosi. Involucra ad 14 mm, ovato-globosa, squamis lanceolatis, ad 1'5 mm latis dense pilosis (\pm 2 mm) et floccosis, margine pallidiore glabris. Ligulae luteae, extus rubostriatae. Achaenia atra \pm 2 mm longa, pappi radii ad 5 mm longi.

Descripción: Hierba perenne, con hojas dispuestas en roseta basal, de morfología espatulado-elíptica, con 3-6 cm de longitud y 1-2 cm de anchura, cubiertas de largos pelos simples en ambas caras, sobre todo en el haz, que alcanzan 6-8 mm, más un denso fieltro de pelos estrellados en el envés. De la cepa no suelen surgir estolones o éstos son muy cortos (apenas alcanzan 1 cm) y relativamente gruesos (unos 2 mm). Los escapos son simples, terminando siempre en un solo capítulo y no llevan hojas, alcanzan 1-2 dm y van aumentando la densidad de su indumento de pelos estrellados y glandulosos desde su base hasta el ápice. Los capítulos presentan flores amarillas, con el dorso rojizo, que alcanzan 14-15 mm y se disponen en un involucre semiesférico de 10-14 mm de largo y ancho. Las brácteas del involucre tienen morfología lanceolada, con su máxima anchura en la base (\pm 1'5 mm) y están tapizadas de abundantes pelos simples de unos 2 mm, estrellados y glandulosos en su zona media, siendo sus márgenes hialinos y glabros. Los frutos son cortos (unos 2 mm), negruzcos y estriados, disponiendo de un vilano de pelos blancos de unos 5 mm.

Discusión: El género *Pilosella* es un inconfundible género de las Compuestas, bastante bien representado en la provincia de Teruel (cerca de 20 especies) y comarca del Jiloca (cerca de 15 especies) (cf. MATEO, 1990, 1991), donde puede verse con gran abundancia en pastizales despejados, claros de bosque, márgenes de caminos y terrenos moderadamente alterados o pastoreados. Las especies consideradas puras o primarias no son muchas, pero la tendencia a la hibridación es bastante general, resultando los individuos de estos cruces relativamente estables al mantenerse cómodamente por multiplicación vegetativa y quizás también por vía sexual. De entre las formas de cruzamiento posibles en la zona, aún hay varias que no se han detectado en el terreno, pero seguramente no faltará ninguna de las combinaciones matemáticamente posibles, al menos entre las más emparentadas.

Las muestras que aquí comentamos presentan características propias de *P. hoppeana* (Schult.) F.W. Sch. & Sch. Bip., concretadas sobre todo a los estolones cortos, la glan-

dulosidad de capítulos y pedúnculos, así como la relativa anchura de las brácteas involucrales. Estas características están diluidas o matizadas por otras aportadas por *P. saussureoides* Arv.-Touv. (planta de porte reducido, indumento de pedúnculos y capítulos formado por pelos estrellados) y *P. pseudopilosella* (Ten.) Soják (planta de porte medio, indumento de capítulos y pedúnculos dominado por pelos simples oscuros) a partes similares, por lo que atribuimos su origen al cruce entre la primera (*P. hoppeana*) y el intermedio entre las otras dos [*P. tardans* (Peter) Soják], muy extendido en la zona.

En la bibliografía disponible, especialmente las obras de síntesis consultadas (Zahn, 1921-23; Sell & West, 1976; Bolòs & Vigo, 1995; Aizpuru & al., 1999; Villar & al., 2001, etc.), no aparece ninguna alusión a una planta que pueda tener la morfología o el origen de la aquí presentada, por lo que nos vemos en la obligación de proponerla como nueva.

El ambiente en que ha aparecido esta nueva especie corresponde a terrenos silíceos frescos de media montaña continental subhúmeda, con potencialidad de bosque mixto con roble quejigo (*Quercus faginea*) y roble melojo (*Q. pyrenaica*), cuyos claros bien iluminados y algo degradados coloniza, junto con su parental más destacado (*P. hoppeana*) de óptimo en ambientes mediterráneo-continentales frescos.

Con la experiencia de lo visto en casos similares, podemos avanzar que es muy probable que plantas con este mismo origen se vayan a poder localizar en otras áreas de España, sobre todo del cuadrante noreste (Sistema Ibérico, alto Ebro y montañas pre-pirenaicas), en altitudes entre 1000 y 2000 m, sobre sustratos variados, pero mejor silíceos y con niveles de precipitación entre 500 y 1000 mm anuales.

Bibliografía

- AIZPURU, I., C. et al. (1999): *Claves ilustradas de la flora del País vasco y territorios limítrofes*. Gobierno Vasco. Vitoria.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1995): *Flora dels Països Catalans*. Vol. 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- MATEO, G. (1990): *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.
- MATEO, G. (1991): "Sobre la flora de la comarca del Jiloca, V". *Xiloca* 7: 279-289.
- SELL, P.D. & C. WEST (1976): Hieracium L. in T.G. Tutin & al. (eds.) *Flora Europaea*. 4: 358-410. Cambridge University Press.
- VILLAR, L., J.A. SESÉ & J.V. FERRÁNDEZ (2001): *Flora del Pirineo Aragonés*. Vol. 2. Instituto de Estudios Altoaragoneses. Huesca.
- ZAHN, K. (1921-1923): Compositae-Hieracium. In A. Engler (ed.) *Das Pflanzenreich*. 75-82. 1146 pp. Leipzig.