

## NUEVO TAXON DEL GÉNERO *PILOSELLA* HILL (*COMPOSITAE*), PROCEDENTE DE LA PROVINCIA DE SORIA

Gonzalo MATEO SANZ

Depto. de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia

**RESUMEN:** Se comenta el hallazgo en el herbario MA de un pliego perteneciente a un taxon del género *Pilosella* Hill, recolectado en el norte de Soria, con características intermedias entre *P. vahlii* (Froel.) F.W. Schultz & Schultz Bip. y *P. tardans* (Peter) Soják, que creemos puede relacionarse con *P. tremedalis* G. Mateo como subespecie de ésta (*P. tremedalis* subsp. *caballeroi* G. Mateo, subsp. nova).

**SUMMARY:** A new taxon of *Pilosella* Hill, collected in north of Soria province (central Spain), with intermediate characters between *P. vahlii* (Froel.) F.W. Schultz & Schultz Bip. and *P. tardans* (Peter) Soják, is described as *P. tremedalis* subsp. *caballeroi* G. Mateo, subsp. nova.

### INTRODUCCIÓN

Hace unos años (MATEO, 1990: 155) describíamos un taxon nuevo del género *Pilosella* Hill, con el nombre de *P. tremedalis*, recolectado en las proximidades de la ermita del Tremedal (Orihuela del Tremedal, Teruel), que mostraba características intermedias entre la extendida *P. tardans* (Peter) Soják y el endemismo de las áreas de media montaña silíceas de la Cordillera Ibérica *P. vahlii* subsp. *pseudovahlii* (de Retz) G. Mateo.

Desde entonces hemos tratado de localizar también poblaciones que mostraran características semejantes, en el área de la alta montaña silícea de esta cordillera y el Sistema Central, en el que crece una planta muy afín a la indicada, que ha

sido denominada *P. vahlii* (Froel.) F.W. Schultz & Schultz Bip. subsp. *vahlii*.

Tal introgresión debe ser bastante rara, pues no hemos tenido la fortuna de localizar en el campo ningún ejemplar de un taxon tan previsible. Sin embargo, estudiando las recolecciones del género depositadas en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid, encontramos un pliego en el que aparecen muestras del que andábamos buscando, el cual había sido recogido por Arturo Caballero en el extremo norte de la provincia de Soria, durante los años veinte del presente siglo. A este importante botánico riojano, uno de los más activos y fructíferos de la España del siglo XX, queremos dedicar el nuevo taxon, que pasamos a describir brevemente.

## NUEVO TAXON

### ***Pilosella tremedalis* subsp. *caballeroi* G. Mateo, subsp. nova**

**DIAGNOSIS:** A typo differt statura minore, foliis minoribus, involucri squamis laxe pilosis atro-glandulosis. A *P. vahlii* differt foliis eglandulosis subtus laxe stellato-tomentosis, scapis plerumque monocephalis. A *P. tardante* differt stolonibus brevioribus, foliis minoribus subtus laxe floccosis viridioribus, etc.

**DESCRIPCIÓN:** Pequeña hierba perenne (hemcriptófito rosulado), provista de una roseta foliar basal que emite cortos escapos erectos de unos 5-10 cm, pudiendo desarrollar o no estolones reptantes algo alargados. Las hojas son pequeñas, laxamente tapizadas de pelos simples alargados en el haz y pelos estrellados en el envés, sin microglándulas marginales. Los escapos son casi siempre monocéfalos y glabros, excepto en el ápice que presenta algunos pelos glandulíferos y estrellados. Los capítulos están tapizados de brácteas de color verde oscuro con el margen hialino y el centro provisto de pelos glandulíferos y estrellados, acompañados o no de pelos simples.

**TYPUS:** Hs, SORIA: Montenegro de Cameros, VI-1925, *A. Caballero* (MA-288955).

**COMENTARIOS CRÍTICOS:** Este pliego aparece revisado por B. de Retz, quien lo determinó como *Hieracium schultesii* F.W. Schultz subsp. *soleirolianum* (Arv.-Touv.) Zahn; lo cual es una conclusión no muy errada desde el aspecto morfológico, ya que *P. schultesii* (F.W. Schultz) F.W. Schultz & Schultz Bip. procede del cruce entre *P. lactucella* (Wallr.) P.D. Sell & C. West (= *Hieracium auricula* Lam. & DC.) y *P. officina-*

*rum* F.W. Schultz & Schultz Bip. (= *Hieracium pilosella* L.), lo que da un resultado de apariencia bastante similar. Pero no se debe olvidar que *P. lactucella* es planta eurosiberiana, que no se conoce en España al sur de la Cordillera Pirenaica, siendo *P. vahlii* su vicariante en las áreas elevadas silíceas de las Cordilleras Central e Ibérica, con lo que resulta la especie *a priori* más probable como parental de la sección *Auriculina* en el cruce indicado.

Más problemático es el tema de cómo tratar este tipo de cruces en cuanto a su consideración como híbridos o especies de origen híbrido. SELL & WEST (1976) resuelven el asunto concediendo el tratamiento de híbridos comunes (con el signo "x" delante del epíteto específico) a los representantes del género *Pilosella* y de especies híbridógenas a los del género *Hieracium* s. str.

Sin embargo en las obras de los hieraciólogos clásicos (AR-VET-TOUVET, 1913; ZAHN, 1921-22; de RETZ, 1975, 1984; etc.), así como en muchas de las floras europeas clásicas en las que se dedica detallada atención al género (ASCHERSON & GRAEBNER, 1930; HEGI, 1987; BOLÒS & VIGO, 1995; etc.), vemos tratados los táxones de probable origen híbridógeno del mismo modo para ambos géneros, sin el indicado signo "x" delante del epíteto específico; aunque con un paréntesis detrás donde se indican las probables especies parentales, modo que preferimos utilizar aquí también.

## BIBLIOGRAFÍA

ARVET-TOUVET, C. (1913) *Hieraciorum praesertim Galliae et Hispaniae catalogus systematicus*. Paris.

ASCHERSON, P. & P. GRAEBNER (1930) *Synopsis der Mitteleuropäischen Flora*. Zwölfter Band. Erste Abteilung.

*Dicotyledones (Compositae. Hieracium)*. Leipzig.

BOLÒS, O. de & J. VIGO (1995) *Flora dels Països Catalans*. 3. Ed. Barcino. Barcelona.

HEGI, G. (1987) *Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Spermatophyta. Band VI. Angiospermae-Dicotyledoneae* 4 (4). München.

MATEO, G. (1990) Dos nototáxones nuevos del género *Pilosella* Hill. (*Compositae*) en la provincia de Teruel. *Collect. Bot.* (Barcelona) 18: 155-156.

RETZ, B. de (1975) *Hieracium*. En P. Jovet & R. Vilmorin (Eds.) *Supplement 3e. H. Coste Flore de France*. Paris.

RETZ, B. de (1984) *Le genre Hieracium en Espagne (aux Baléares et en Andorre)*. Manuscrito inédito.

SELL, P.D. & C. WEST (1976) *Hieracium* L. In T.G. Tutin & al. (Eds.) *Flora Europaea*. 4: 358-410. Cambridge.

ZAHN, K.H. (1921-22) *Compositae-Hieracium*. In. A. Engler (Ed.) *Das Pflanzenreich. Regni Vegetabili Conspectus*. Vols. 75-82 (IV.280). Leipzig.