

APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DEL GÉNERO *HIERACIUM*, VIII. NOVEDADES PARA ANDORRA

Gonzalo MATEO SANZ

*Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. E-46008-Valencia

RESUMEN: Se comunica la presencia de varias especies del género *Hieracium* L. en el Principado de Andorra, de las que no conocíamos referencias previas, como *H. juranum* Fries, *H. umbrosum* Jordan, *H. laevigatum* Willd., *H. pseudoloscosianum* G. Mateo, *H. saliencianum* G. Mateo, *H. toutonianum* Zahn y *H. vellereum* Scheele; además de la propuesta de una nueva especie, denominada *H. murcandidum* G. Mateo.

SUMMARY: Several species of the genus *Hieracium* L. collected in Andorra (central Pyrenees) and unknown there are commented. Also a new species, called *H. murcandidum* G. Mateo, is here proposed.

INTRODUCCIÓN

La presente nota es continuación de una serie sobre el complejo género *Hieracium* L. (*Compositae*), que iniciamos hace unos años (MATEO, 1988; 1990; 1994), y que hemos revitalizado en los últimos tiempos con una serie de nuevas entregas (MATEO, 2004a; 2004b, inéd.1; inéd.2) además de la presente.

LISTADO DE ESPECIES

Hieracium juranum Fries

ANDORRA: 31TCH7316, alto valle del río Arinsal, pr. refugio de Coma Pedrosa, 2300 m, pastos húmedos sobre substrato silíceo, 17-VIII-2004, *G. Mateo* (VAL 151461). 31TCH 8513, Canillo, valle del río Valira hacia Soldeu, 1700 m, pinar de *P. uncinata* en pendiente a norte, 18-VIII-2004, *G. Mateo* (VAL 151440).

Parece estar bastante extendido por el Principado, conviviendo con sus presuntos parentales *H. murorum* L. y *H. prenanthoides* L., en medios forestales y praterenses húmedos. Muestra características a mitad de camino entre estas especies y la subrayamos aquí, ya que no la vemos mencionada para Andorra en la flora de BOLÒS & VIGO (1995: 1059).

Hieracium laevigatum Willd.

ANDORRA: 31TCH8513, Canillo, valle del río Valira hacia Soldeu, 1700 m, pinar de *P. uncinata* en pendiente a norte, 18-VIII-2004, *G. Mateo* (VAL 151442).

Especie de amplia distribución eurosiberiana, que está poco citado en la Península, posiblemente por ser atribuida al cercano y mucho más extendido *H. sabaudum* L., del que difiere sobre todo por sus hojas claramente estrechadas en la base. Tampoco aparece indicado para An-

dorra en la flora de BOLÒS & VIGO (1995: 1123).

Hieracium murcandidum G. Mateo, sp. nova

Holotypus: ANDORRA: 31TCH8513, Canillo, valle del río Valira hacia Soldeu, 1700 m, pinar de *P. uncinata* en pendiente a norte, 18-VIII-2004, *G. Mateo* (VAL 151435).

Descriptio: Planta 35-45 cm alta, erio-poda vel suberiopoda. Folia basilaria (4)5-10(12) cm longa, cum petiolis dense hirsutis (pilis subplumosis longis), elliptica, subintegra vel ad basim modice denticulata, supra intense viridia laxe hirsuta, infra glaucescentia cum pilis bi-multifurcatis vel stellatis. Folia caulina 1-2, simile sed minora et angustiora. Capitulis 4-8, longe pedunculatis, 9-12 x 7.8 mm, squamis cinereis dense floccosis laxe glandulosis, alveoli minute sed dense ciliate ad margines. Fructis cum achaenia atrofusca 3 mm long. et

Descripción: Planta medianamente elevada, de 35-45 cm de altura. Cepa eriópoda o suberiópoda. Hojas en su mayoría basales, con pecíolo alargado, alcanzando (4)5-10(12) cm, cubierto de largos y relativamente densos pelos simples a subplumosos; limbo algo mayor, de (5)8-12(13) cm, de tendencia elíptica y poco dentadas, con algunos dientes bien marcados en la parte basal. Haz verde intenso con espaciados pelos simples a subplumosos y envés verde claro a glaucescente, con indumento similar más espaciados pelos ramificados o estrellados muy finos. Hojas caulinares 1-2, de aspecto similar a las basales, pero de tamaño menor y tendencia más lanceolada o linear-elíptica. Inflorescencia oligo- a pleiocéfala, con 4-8 capítulos largamente pedunculados, de tamaño reducido (7-8 mm de anchura x 9-12 mm de largo). Alvéolos receptaculares cubiertos de cilios cortos y relativamente abundantes. Brácteas involucrales de color verde grisáceo, cubiertas de pelos estrellados abundantes y pelos glandulíferos más laxos, sin pelos simples. Cipselas de

color pardo oscuro, con cuerpo de 3 mm y vilano de unos 5 mm.

Discusión: Esta planta se muestra cercana a *H. murorum* L., por su aspecto y tamaño, pero presenta capítulos menores, con pelos estrellados abundante y con el receptáculo cubierto de cilios cortos y moderadamente abundantes, lo que evoca una necesaria hibridación con una especie que le aporte este bagaje, cosa que -en el entorno estudiado- parece muy razonable suponer sea *H. candidum* Scheele. Sin embargo no encontramos en los estudios sobre el género ninguna alusión a especie con tal origen (cf. ZAHN, 1921-23; SELL & WEST, 1976; etc.)

Hieracium pseudoloscosianum G. Mateo

ANDORRA: 31TCH8513, Canillo, valle del río Valira hacia Soldeu, 1700 m, pinar de *P. uncinata* en pendiente a norte, 18-VIII-2004, *G. Mateo* (VAL 151431).

La muestra presenta aspecto intermedio entre *H. candidum* Scheele y *H. glaucinum* Jordan, con los que convive en el mismo entorno; diferenciándose del nuevo *H. murcandidum* -anteriormente mencionado- sobre todo por tener las hojas más recias, con pelos más rígidos y los capítulos con pelos simples. Del tipo, que describimos para el Pirineo aragonés (cf. MATEO, 2004a), se diferencia por ser algo más elevado y grácil, con hojas más alargadas.

Hieracium muroramondii G. Mateo

ANDORRA: 31TCH8513, Canillo, valle del río Valira hacia Soldeu, 1700 m, pinar de *P. uncinata* en pendiente a norte, 18-VIII-2004, *G. Mateo* (VAL 151430).

Ejemplares con hojas más dentadas que el tipo cantábrico, recientemente detectado en Asturias (MATEO, ined 1), pero igualmente con características de tránsito entre *H. murorum* L. y *H. ramondii* Griseb., que deberían recibir el mismo nombre y que representaría la primera mención en la Cordillera Pirenaica.

Hieracium toutonianum Zahn

ANDORRA: 31TCH7316, alto valle del río Arinsal pr. refugio de Coma Pedrosa, 2300 m, pastos húmedos sobre substrato silíceo, 17-VIII-2004, G. Mateo (VAL 151466).

Presenta características intermedias entre *H. humile* Jacq. y *H. schmidtii* Tausch, resultando razonable suponerle un origen por cruce entre ambos. Es un taxon descrito por ZAHN (1901: 1834) de los Alpes suizos, de presencia muy previsible en esta zona, pero que parece no haber sido mencionado nunca de los Pirineos, la Península Ibérica o el Principado de Andorra.

Hieracium umbrosum Jordan

ANDORRA: 31TCH8513, Canillo, valle del río Valira hacia Soldeu, 1700 m, pinar de *P. uncinata* en pendiente a norte, 18-VIII-2004, G. Mateo (VAL 151434).

Especie muy emparentada con *H. juranum* Fries, aunque más cercana a *H. murorum* que a *H. prenanthoides*, presentada habitualmente bajo las fórmulas de similar información: *murorum*>*prenanthoides* o *juranum*/*murorum*. Como en los casos anteriores, BOLÒS & VIGO (1995: 1058) tampoco la mencionan para el Principado de Andorra.

Hieracium vellereum Scheele

ANDORRA: 31TCH8513, Canillo, valle del río Valira hacia Soldeu, 1700 m, pinar de *P. uncinata* en pendiente a norte, 18-VIII-2004, G. Mateo (VAL 151436).

Endemismo pirenaico, atribuido a la fórmula parental *candidum/eripogon*, siendo *H. eripogon* -a su vez- de fórmula *murorum/phlomoides*. Al ser resultado de cruce entre especies frecuentes en la zona, su presencia era muy previsible, pero no hemos detectado citas concretas anteriores

ni aparece indicado para Andorra en la flora de BOLÒS & VIGO (1995: 1087).

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1995) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- MATEO, G. (1988) *Hieracium laniferum* Cav. y especies afines en el Sistema Ibérico. *Monogr. Inst. Piren. Ecología* 4: 253-263.
- MATEO, G. (1990) Contribución al conocimiento de las especies españolas del género *Hieracium* L., II. Las secciones *Castellanina* y *Alpicolina*. *Fontqueria* 28: 57-62.
- MATEO, G. (1994) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, III. *Hieracium alejandrei*, sp. nova. *Est. Mus. Cien. Nat. Álava* 9: 35-37.
- MATEO, G. (2004a) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, IV. Novedades para Aragón. *Flora Montib.* 26: 62-67.
- MATEO, G. (2004b) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, V. Novedades para la Cordillera Ibérica. *Flora Montib.* 27: 23-31.
- MATEO, G. (Inéd.1) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, VI. Novedades para la Cordillera Cantábrica. Enviado a *Bol. Cien. Natur. Inst. Estud. Asturianos*.
- MATEO, G. (Inéd.2) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, VII. *Hieracium rioxanum*, especie nueva. Enviado a *Zubia*.
- SELL, P.D. & C. WEST (1976) *Hieracium* L. In T.G. Tutin & al. (eds.) *Flora Europaea*, 4: 358-410. Cambridge Univ. Press.
- ZAHN, K.H. (1901) *Hieracium* L. in W.D.J. Koch (Ed.) *Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora*. Ed. 2. Leipzig.
- ZAHN, K.H. (1921-1923) *Compositae-Hieracium*. In A. Engler (ed.) *Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus*. 75-82 (IV.280). Leipzig.

(Recibido el 29-IX-2004)



Fig. 1.- *Hieracium murcandidum* G. Mateo, ejemplar tipo recolectado en Canillo (Andorra)



Fig. 2.- *Hieracium pseudoloscosianum* G. Mateo, recolectado en Canillo (Andorra)