

REVISIÓN SINTÉTICA DEL GÉNERO *HIERACIUM* L. EN ESPAÑA, II. SECT. *SABAUDA*

Gonzalo MATEO SANZ

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

RESUMEN: Se presenta una revisión sintética de las especies de la sect. *Sabauda* Fr. del género *Hieracium* L. (*Compositae*) en España, ofreciéndose algunas propuestas de especies así como de combinaciones nomenclaturales novedosas. **Palabras clave:** *Hieracium*. *Compositae*. Taxonomía. Corología. España.

SUMMARY: A synthesis of the section *Sabauda* Fr. (genus *Hieracium* L., *Compositae*) in Spain is here presented. Some new species and nomenclatural combinations are added. **Key words:** *Hieracium*. *Compositae*. Taxonomy. Chorology. Spain.

INTRODUCCIÓN

Este artículo resulta el segundo de la serie sintética que acabamos de iniciar (MATEO, 2006) sobre las secciones de este género en la flora ibérica, aunque es heredero de toda una serie anterior, especialmente concretada a las entregas analíticas de los últimos años (MATEO, 2004 a, b y c; 2005a y b). La hilación no sigue un orden clásico de presentación de las secciones, simplemente empezamos por los grupos con personalidad más definida y con representación más limitada, para darnos tiempo a completar los datos sobre los grupos más complejos y polimorfos, con los que concluiremos más adelante.

Las especies se acompañan de una sinonimia bastante exhaustiva, concretada a todos los nombres con que las hemos visto citadas en obras de cierta entidad sobre la flora ibérica, dispuestos en orden

cronológico de propuestas nomenclaturales (precedidas por un signo =), aunque intercalando tras cada una de estas los nombres sinónimos de ellas (para los que dichos nombres actuarían de basiónimos) precedidas del signo ≡.

3. Sect. **Sabauda** Fr. in Uppsala Univ. Arsskr. 1862: 127 (1862)

A) Especies principales

H. sabaudum L.

H. umbellatum L.

H. laevigatum Willd.

B) Especies secundarias intraseccionales

H. vasconicum (*sabaudum/umbellatum*)

C) Especies secundarias interseccionales

H. acuminatum (*lachenalii/laevigatum*)

H. ancarense (*atrovirens/laevigatum*)

H. arevacorum (*atrovirens/sabaudum*)

H. brevifolium (*racemosum/umbellatum*)

- H. crocatum* (*prenanthoides/umbellatum*)
H. fabregatii (*compositum/sabaudum*)
H. flagelliferum (*lachenalii/sabaudum*)
H. gredense (*sabaudum/umbrosum*)
H. insuetum (*laevigatum/racemosum*)
H. inuloides (*laevigatum/prenanthoides*)
H. lycopsifolium (*prenanthoides/sabaudum*)
H. montcaunicum (*murorum>sabaudum*)
H. orthoglossum (*laevigatum/schmidtii*)
H. platyphyllum (*racemosum/sabaudum*)
H. prostratum (*eriophorum/umbellatum*)
H. torrepandoi (*sabaudum>murorum*)
H. visontinum (*sabaudum/schmidtii*)

- = *H. virgultorum* Jord., l.c.: 24 (1848)
= *H. concinnum* Jord., Cat. Graines Jard. Grenoble 1849: 17 (1849)
= *H. curvidens* Jord., l.c.: 18 (1849)
= *H. dumosum* Jord., l.c.: 18 (1849)
= *H. occitanicum* Jord., Observ. Pl. Nouv. 7: 36 (1849)
= *H. rigens* Jord., Cat. Graines Jard. Grenoble 1849: 20 (1849)
= *H. vagum* Jord., l.c.: 21 (1849)
= *H. fruticetorum* Jord. ex Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 384 (1857)
= *H. nemorivagum* Jord. ex Boreau, l.c.: 385 (1857)
= *H. subrectum* Jord. ex Boreau, l.c.: 387 (1857)
= *H. salicetorum* Sudre in Bull. Assoc. Pyrén. Echange Pl. 8: n° 225 (1898)
= *H. gutierrezii* Pau ex Gutierrez, Apuntes Fl. Olmedo: 125 (1908)

A) Especies principales

H. laevigatum Willd., Sp. Pl. 3: 1590 (1803)

- = *H. pictaviense* Sauzè & Maillard in Arch. Fl. France Allemagne: 335 (1854)
= *H. rigidum* Hartm., Handb. Skand. Fl.: 300 (1820)
= *H. subgracilipes* (Zahn) Sell & West in Bot. J. Linn. Soc. 71: 267 (1976)
≡ *H. laevigatum* subsp. *subgracilipes* Zahn in Engler, Pflanzenr. 79: 878 (1922)

Planta de distribución amplia por Europa, pero de claro óptimo atlántico, fácilmente confundible con las otras dos principales consideradas, aunque teóricamente se debería reconocer bien frente a *H. umbellatum* por tener una inflorescencia laxamente paniculada y frente a *H. sabaudum* por sus hojas estrechadas en la base, casi pecioladas.

Los pliegos de herbario estudiados procedían de Andorra y las provincias españolas de B, Bi, Bu, C, Cc, Cs, Ge, Gu, Le, Lu, Na, O, Or, S, SS, Te, Vi y Za: lo que se resumiría en las zonas no muy elevadas del eje pirineo-cantábrico más unas pocas localidades más o menos aisladas y disjuntas en áreas de la mitad septentrional peninsular.

H. sabaudum L., Sp. Pl.: 804 (1753)

- = *H. auratum* Fr. in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. 14: 181 (1848)
= *H. obliquum* Jord., Cat. Graines Jard. Dijon 1848: 23 (1848)

Como vemos, son muchos los sinónimos, o quizás lo que podrían ser variedades locales o subespecies (modo en que se observa que son tratados por muchos autores), pero sobre los que no disponemos de ningún elemento de juicio que nos sugiera puedan separarse como especie aparte; aunque, dada la dinámica habitual de esta especie, sospechamos que algunas de ellas corresponderán a especies intermedias que desarrollen un aspecto no muy llamativamente diferente de la especie considerada.

Es esta una de las más especies más extendidas de su género, presente por casi toda Europa, excepto en las áreas subárticas del norte y las secas del Mediterráneo. En la península Ibérica puede observarse por toda su mitad norte, especialmente en la franja eurosiberiana, en las montañas iberoatlánticas y en algunos ambientes litorales mediterráneos que reciben suficientes lluvias.

A diferencia de otras especies del género, parece ser poco propicia a generar descendencia híbrida con sus congéneres, que se mantenga después de modo apomíctico, pues -de hecho- resulta una de las especies de las que se han citado menos casos de especies intermedias, al

menos en la península Ibérica, ya que en Europa central parece que sí ha generado bastantes intermedias con especies de la zona.

De entre las especies reconocidas como presentes en la flora ibérica sólo a dos se les había atribuido un origen basado en la que aquí estamos comentando, se trata de *H. hirsutum* (*nobile/sabaudum*) y *H. vasconicum* (*sabaudum/umbellatum*).

Sin embargo, en nuestra prospecciones por las áreas silíceas del Sistema Ibérico, especialmente sus estribaciones noroccidentales (macizos de Urbión, Demanda, Moncayo, etc.), hemos detectado especímenes de aspecto variado, que muestran características evidentes de *H. sabaudum*, pero matizadas por otras influencias, debidas a especies más pobres en hojas, que -tras años de espera para comprobar bien que no eran algo ya conocido- damos a conocer aquí.

El material estudiado de esta especie procedía de Andorra y las provincias españolas de Av, B, Bi, Bu, Cc, Cs, Cu, Ge, Gu, L, Le, Lo, Lu, M, O, Or, P, Po, S, Sa, Sg, So, SS, T, Te, Va, Vi, Z y Za.

H. umbellatum L., Sp. Pl.: 804 (1753)

Planta que parece bastante bien caracterizada, como se deduce de la ausencia de sinónimos, por la presencia de una pseudoumbela terminal de capítulos, aunque muchas veces se complementa con ramificaciones paniculadas situadas por debajo de este grupo apical.

Muestra un comportamiento aún más marcadamente atlántico que los dos congéneres que le acompañan. Resulta habitual en las zonas bajas de Galicia al País Vasco y más escaso en ambientes oceánicos periféricos a los Pirineos.

Las muestras estudiadas procedían de las provincias de B, Bi Bu, C, Ge, Lu, Na, O, Or, Po, S, SS y Vi.

B) Especies intermedias

H. acuminatum Jord., Cat. Graines Jard. Grenoble 1849: 17 (1849) (*lachenalii/laevigatum*)

≡ *H. vulgatum* subsp. *acuminatum* (Jord.) Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, 2: 288 (1905)

≡ *H. lachenalii* subsp. *acuminatum* (Jord.) Zahn in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 6: 1285 (1929)

≡ *H. argillaceum* subsp. *acuminatum* (Jord.) Nyár. in Săvulescu, Fl. Rep. Pop. Române 10: 404 (1965)

= *H. aspernatum* Jord. ex Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 400 (1857)

Hs, GERONA: Ribes de Fresser, pr. Pardines, 31TDG38, 22-VIII-1972, *Vigo* (BC 641583).

Ha sido interpretada como subespecie de *H. lachenalii*, con la que presenta una clara cercanía, pero con hojas bastante más numerosas, más estrechas y menos pecioladas, estando las inferiores secas o en proceso de desecación durante la floración; por lo que interpretamos el taxon jordaniense de esta forma alternativa.

H. ancarense Mateo (*atrovirens/laevigatum*): ver sect. *Vulgata*.

Hieracium arevacorum Mateo, sp. nova (*atrovirens/sabaudum*)

TYPUS: **Hs, SORIA:** Montenegro de Cameros, hacia Peña Mediana, 30TWM25, 1540 m, 5-VIII-1996, *Mateo*-11909 (VAB 96/2915).

OTRAS RECOLECCIONES: **And,** Soldeu: hacia Canillo, 31TCH81, 30-VII-1975 (MA 356266). **Hs, GERONA:** Camprodón, pr. castillo de Rocabruna, 31TDG58, 1000 m, 10-VIII-1987, *Viñas* (HGI 14732). **LEÓN:** Llamas de Cabrera, La Guiana, 31TPH90, 1750 m, 26-VII-2004, *González de Paz* (LEB s/n). **ZARAGOZA:** Tarazona, base del Moncayo, 30TWM92, 1200 m, 17-VIII-1988, melojares, *Mateo*-1652 (VAB 88/3582). **Lu,** Arganil, Benfeita, Pardieiros, 19-VIII-1982, *Margues* (MA 388266).

DESCRIPTIO: Aphyllodum, caule 4-7 dm. alto inferne hirsuto superne paniculato-subcorymboso (3-10-cephalo); fo-

liis caulinaris 10-15(20) hirsuto-subhispidis laxis sessilibus lanceolatis margine dentatis; involucri dense nigro-glanduloso modice hirsuto et floccoso. Nomen dicatum populo Arevacorum incola in haec terris tempore Romanorum.

DESCRIPCIÓN: Planta afilópoda de unos 4-7 dm de altura. Tallos hirsutos en la zona media-baja, sin hojas en la parte basal durante la floración. Hojas moderadamente abundantes, habitualmente 10-15 (20), relativamente espaciadas, sentadas, lanceoladas, dentadas en el margen, con abundantes pelos subrígidos (al modo de *H. atrovirens*). Inflorescencia corimbiforme apical, con unos 3-10 capítulos. Involucro verde oscuro, con pelos glandulíferos oscuros y alargados moderadamente abundantes, acompañados de algunos pelos simples y estrellados. Nombre elegido por el pueblo Arévaco, poblador de estos montes en la época del Imperio Romano.



Typus de *Hieracium arevacorum*

DISCUSION: Proponemos esta especie para situar en ella las muestras recogidas en los montes riojanos y sorianos, que

muestran características de *H. sabaudum* (planta elevada, afilópoda, hojas caulinares numerosas y sentadas, etc.), pero modificadas por la introgresión de *H. atrovirens* (o quizás de *H. maculatum* –*atrovirens/lachenalii*- que daría un resultado indistinguible morfológicamente).

Lo que sí podemos destacar es que el número de hojas es bastante más bajo que en *H. sabaudum*, que éstas tienen pelos rígidos del tipo de *H. atrovirens*, que los capítulos son más escasos y gruesos que en *H. sabaudum*, con pelos glandulíferos más oscuros y largos, junto con algún pelo simple, que los tallos son menos hirsutos, etc.

No observamos en la bibliografía consultada ningún nombre disponible para especie de este género en cuya génesis estén involucrados -junto con *H. sabaudum*- *H. atrovirens*, *H. maculatum* o las especies más relacionadas con éstas. Tampoco entre las numerosas pretendidas subespecies de *H. sabaudum* se observan características que pudieran atribuirse a esta combinación, por lo que nos vemos obligados a hacer una propuesta nueva.

H. brevifolium Tausch (*racemosum/umbellatum*): ver sect. *Italica*.

H. crocatum Fr. (*prenathoides/umbellatum*): ver sect. *Prenanthoidea*.

Hieracium fabregatii Mateo, sp. nova (*compositum/sabaudum*)

TYPUS: Hs, CASTELLÓN: Vistabella del Maestrazgo, 30TYK26, 1200 m, 9-X-1992, *Fabregat & López Udias* (VAB 92/3396)

OTRAS RECOLECCIONES: Hs, BARCELONA: Sant Pere de Vilamajor, macizo del Montseny, 31TDG41, 5-VIII-1917, *Garriga* (MA 142504). GERONA: La Bisbal pr. Font de Salamó, 31TEG04, 60 m, 18-IX-1995, *Botó* (HGI s/n). TARRAGONA: Falset, Coll de la Teixeta, 31TCF15, 600 m, 4-VIII-1974, encinar húmedo sobre esquistos, *Molero Briones* (BCF s/n). Sierra del Montsant sobre Albarca, 31TCF27, 800 m, 6-VII-1974, roble-dal, *Molero Briones* (BCF s/n)

DESCRIPTIO: Aphyllipodium, caule ad 45-65 cm alto laxe hirsuto paniculato-multicephalo ad basim ramoso; foliis caulinaris laxis sessilibus elliptico-lanceolatis 5-8 x 1,5-3 cm integris superne glabrescentis inferne et ad margine hirsuto-hispidis; capitula 11-13 mm cum pedunculis floccoso-tomentosis; involucrio \pm 12-14 mm laxe glanduloso et floccoso; ligulis glabris.

DESCRIPCIÓN: Planta afillópoda, de unos 45-65 cm de altura. Hojas no muy abundantes, las inferiores secas en la floración, las de la zona media-baja se presentan relativamente espaciadas, elíptico-lanceoladas, dentadas, estrechadas en la base, agudas en el ápice, de unos 5-8 x 1,5-3 cm, con el haz glabrescente mientras que el envés y los márgenes son hirsutos, tapizados de pelos simples finos, alargados y no denticulados; las de la zona media-alta son de aspecto similar, aunque de tamaño progresivamente menor. Ramas floríferas numerosas, surgiendo las primeras cerca de la base del tallo, llegando a alcanzar gran longitud (15-25 cm), solo foliosas en el ápice (2-4 hojas reducidas), terminadas en 2-3 capítulos. Tallos y ramas moderadamente hirsutos y escasamente floccosos, pero en los pedúnculos esto se invierte, pues son tomentoso-blanquecinos con pocos pelos simples. Involucro grueso (\pm 11-13 mm de longitud y anchura), con brácteas involucrales de color verde-oscuro, glabrescentes, con muy escasas glándulas cortas y algunos pelos estrellados; lígulas glabras. Se dedica a nuestro colega y amigo C. Fabregat, recolector de la muestra tipo.

DISCUSIÓN: Esta planta destaca a primera vista por sus curiosas ramificaciones de aspecto subcorimboso. Coincide con *H. sabaudum* -con el que convive- en tener abundantes ramas espaciadas por el tallo y capítulos numerosos, pero éstos son claramente más gruesos y surgen de pedúnculos muy tomentosos que recuerdan en gran medida a *H. com-*

positum, también presente en las proximidades, que aportaría el mucho menor número de hojas caulinares, con denticulación menos marcada.

H. flagelliferum Ravaud in Bull. Soc. Dauph. Éch. Pl. 4: 117 (1887) (*lachenaalii/sabaudum*)

***And:** Ordino, Cortals de Sispony, CH70, 1470 m, 28-VIII-2002, *Aedo & al.* (ARAN 66308). ***Hs, ÁVILA:** Cuevas del Valle, Sierra de Gredos pr. Pontón, UK26, 800 m, 31-VIII-1991, *Segura* (MA 553604). **GUADAJAJARA:** Aldeanueva de Atienza pr. arroyo Pelagallianas, VL96, 1380 m, 4-VIII-1988, *Mateo*-1914 (VAB 883842). **LA RIOJA:** Villanueva de Cameros, 30TWM26, 950 m, orlas de melojar sobre suelo silíceo, 9-VIII-1989, *Mateo*-3159 (VAB 89/2055). **LUGO:** Triacastelo, cumbre de Oribio, PH43, 1400 m, 8-VIII-2004, *Castroviejo & al.* (MA 729974). **SORIA:** Sotillo del Rincón, 30T WM34, 9-VII-1969, *Segura* (MA 356877). Santa Cruz de Yanguas, valle del río Baos, WM45, 1300 m, 5-IX-1996, *Montamarta* (VAB 963410).

No conocemos citas anteriores para la Península de esta especie, que no resulta difícil pasar por alto confundida con cualquiera de los dos conocidos parentales. Dado que ambos aparecen moderadamente distribuidos por amplias zonas de la mitad norte peninsular, es bastante razonable suponer que se presentará local, pero ampliamente extendida, por los principales macizos montañosos septentrionales.

H. gredense Rouy, Ill. Pl. Eur.: 121 (1901) (*sabaudum/umbrosum*)

En cuanto a esta especie, descrita por Rouy hace poco más de un siglo, apenas se ha hablado de ella desde entonces, no habiendo sido admitida como válida en las obras de síntesis sobre la flora española o de ámbito mayor.

Solamente De RETZ (1984: 62) parece ocuparse de ella y propone recombinarla como subespecie de *H. prenanthoides* Vill. Esto tiene una base razonable, aunque no explicaría la gran anchura de

sus hojas, que tiene que proceder de otro origen, amén de la ausencia de *H. prenanthoides* de la Sierra de Gredos y el conjunto de las cordilleras Central e Ibérica.

Lo que sí aparece en ambas cordilleras -muy raro y relicto- es *H. umbrosum* Jord. (*murorum* > *prenanthoides*), especie escasa en hojas, pero éstas de aspecto muy similar a las de *H. gredense*. Lo que le faltaría para pasar a esta especie de Gredos sería cruzarse con *H. sabaudum*, especie relativamente frecuente en la zona, que le aportaría el disponer de hojas caulinares abundantes, las inferiores secas en la floración.

Un problema adicional sería que ambas especies se extienden por la Europa media, por lo que este combinado es casi seguro que se haya originado en otros lugares y podría tener algún nombre válido alternativo e incluso prioritario, pero sería quizás entre las pretendidas subespecies de *H. sabaudum*, *H. umbrosum* o -quizás más probablemente- de *H. jurasicum* (*murorum/prenanthoides*).

H. hirsutum Tausch (*nobile/sabaudum*): ver sect. *Italica*.

H. insuetum Jord. ex Boreau (*laevigatum/racemosum*): ver sect. *Italica*.

H. inuloides Tausch in Flora 20, Beibl. 1: 71 (1837) (*laevigatum/prenanthoides*)

= *H. aurigeranum* Loret & Timb.-Lagr. in Bull. Soc. Bot. France 5: 615 (1858)

≡ *H. inuloides* subsp. *aurigeranum* (Loret & Timb.-Lagr.) Zahn in Engler, Pflanzenr. 79: 903 (1922)

= *H. subvirens* Arv.-Touv., Monogr. Pilos. & Hierac., Suppl.: 31 (1876)

= *H. tridentatifolium* (Zahn) Prain, Index Kew., Suppl. 4: 122 (1913)

≡ *H. inuloides* subsp. *tridentatifolium* (Zahn) Zahn in Koch, Syn. Deut. Schweiz. Fl., ed. 3: 1909 (1901)

Planta bastante escasa en la Península, pero cuyo aspecto morfológico no difiere mucho de *H. sabaudum* o *H. laevigatum*,

planteando problemas a la hora de una determinación completamente fiable.

En el sentido en que ha sido interpretada hasta ahora, con el que coincidimos, puede observarse que se extiende por el ámbito pirineo-cantábrico (junto con sus presuntos parentales), presentando además algunas poblaciones relictas en rincones húmedos de las montañas iberolevantineas (Sierra de Cazorla, Serranía de Cuenca), donde tales especies están ausentes en la actualidad. Las provincias afectadas por las muestras estudiadas se concretarían a Cu, Ge, J, L, Le, O y S.

H. lycopsifolium Froel. in DC., Prodr. 7: 224 (1838) (*prenanthoides/sabaudum*)

***ANDORRA**: Canillo, valle del río Valira hacia Soldeu, 31TCH81, 1700 m, 18-VIII-2004, *Mateo* (VAL 151437). ***Hs, LEÓN**: Puerto de Ancares, 29TPH74, 30-VIII-1985, *Andrés* (MA 569678). **LUGO**: San Miguel de Cervantes, Los Ancares hacia Tres Obispos, 29TPH74, 1600 m, 6-VIII-1984, *Amigo & al.* (SANT 52767). **SORIA**: Vinuesa, sobre la laguna Negra, 30TWM14, 1900 m, 28-VIII-1985, *Mateo-5752* (VAB 851305).

Se trata de una especie no citada hasta ahora en la península Ibérica, descrita y extendida por el ámbito alpino (Ga, CH, Ge, It), pero que no debe encontrar dificultad para presentarse por gran parte de la región Eurosiberiana.

Las muestras andorranas y cantábricas están en un contexto en el que conviven con los presuntos parentales y muestran un aspecto bastante típico, con hojas algo subpanduriformes. La soriana, en cambio, pese a mostrar un aspecto similar, debe tener un carácter más relicto, pues *H. prenanthoides* no ha sido detectado en el Sistema Ibérico.

Hieracium montcaunicum Pau ex Mateo, sp. nova (*murorum>sabaudum*)

TYPUS: **Hs, ZARAGOZA**: Macizo del Moncayo, s/f, *B. Vicioso* (MA 143142).

OTRAS RECOLECCIONES: **Hs, LA CORUÑA**: Santiago de Compostela, pr. In-

fiernillo, 29TNH34, 30-X-1987, *Amigo & al.* (SANT 17436). **CASTELLÓN**: Benasal, 30TYK47, VII-1914, *Beltrán* (MA 141864). **SORIA**: Covalada, hacia Salduero, 30TWM14, 1200 m, 28-VII-1984, *Mateo-5480* (VAB 84/0627). **TERUEL**: Linares de Mora, 30TYK06, VII-1961, *s/r* (VAL 161493). **ZAMORA**: Galende, 29TPG96, 18-VII-1945, *C. Vicioso* (MA 289034).

DIAGNOSIS: A *H. torrepandoi*, cui valde similis, differt rosula foliarum manifeste (planta phyllopoda), foliis caulinaris paucis et caulis oligocephalis (3-10 capitula). Nomen dicatum promontorium Montcaunicum summum in montis Ibericis Aragoniae.

DISCUSIÓN: La muestra aquí aludida procede del Macizo del Moncayo, donde fue recolectada por Benito Vicioso a finales del siglo XIX o principios del XX y enviada a Carlos Pau, quien la determinó en su herbario como *H. montcaunicum*, aunque nunca llegara a validar tal nombre en publicación efectiva. A primera vista se ve en la planta influencia de *H. murorum*, pero con varias hojas caulinares, sentadas y de reducido tamaño, lo que nos hace descartar su atribución a especies cercanas como *H. lachenalii* o *H. maculatum*. A diferencia de la que anotamos más adelante como *H. torrepandoi*, con mayor impronta de *H. sabaudum*, se muestra filópoda, con varias hojas en roseta basal, las caulinares son escasas y el número de capítulos bastante más reducido (3-10 por tallo); aunque los capítulos siguen pareciéndose más a los de *H. sabaudum* que a los de otras especies.

Habitualmente evitamos proponer o admitir especies con este tipo de gradaciones, pero en casos excepcionales creemos que pueden ser válidas para separar estirpes que se diferencian con claridad (este sería un caso semejante a la gradación entre *H. murorum*, *H. umbrosum*, *H. jurassicum* y *H. prenanthoides*).

H. orthoglossum Arv.-Touv. & Gaut. (*laevigatum/schmidtii*): ver. sect. *Oreadea*.

H. platyphyllum (Arv.-Touv.) Arv.-Touv. (*racemosum/sabaudum*): ver. sect. *Italica*.

H. prostratum DC. in Mém. Agric. Soc. Agric. Dépt. Seine 11: 10 (1808) (*eriphorum/umbellatum*)

Al igual que *H. eriphorum* St. Amans resulta ser un endemismo del País Vasco francés, que ha podido existir en las costas vasco-españolas, pero del que no hemos detectado ningún testimonio en los herbarios.

H. subgracilipes (Zahn) Sell & West in Bot. J. Linn. Soc. 71: 267 (1976) (*laevigatum/murorum*)

= *H. laevigatum* subsp. *subgracilipes* Zahn in Engler, Pflanzenr. 79: 878 (1922)

= *H. rigidum* proles *gracilipes* Sudre, Hierac. Centre France: 36 (1902)

***Hs, LEÓN**: Piedrafita, 30TTN8764, 1500 m, hayedo acidófilo, 11-VIII-2003, *s/r* (LEB 84336).

Por la descripción que hacen los autores implicados en este nombre y sus sinónimos, vemos que se trata de una planta que se diferencia del tipo de *H. laevigatum* en ser de tendencia filópoda, disponer de hojas caulinares escasas, pocos capítulos y brácteas involucreales muy glandulosas. Son diferencias muy de fondo, y todas ellas las puede aportar con facilidad *H. murorum*, abundante en muchas de las zonas en que crece *H. laevigatum* por la Europa húmeda.

Hieracium torrepandoi Willk., Suppl.

Prodr. Fl. Hisp.: 123 (1893) (*sabaudum* ≥ *murorum*)

= *H. hirsutum* subsp. *torrepandoi* (Willk.) Zahn in Engler, Pflanzenr. 82: 1686 (1923)

= *H. carpetanum* Freyn in Flora 63: 28 (1880) [non Willk., 1865]

Planta de aspecto a mitad de camino entre *H. murorum* y *H. sabaudum*, o tendiendo más a la segunda, que se muestra entre afilópoda e hipofilópoda. Tallos no muy elevados (3-6 dm), con unas 12-15 hojas, de las que las superiores son reducidas y de aspecto similar a las de *H. sabaudum*, pero las del tercio inferior son

más anchas (contorno elíptico), muy dentadas, rubescentes y claramente pecioladas, provistas de pelos simples muy finos y laxos. Inflorescencia corimbosa con 15-20 capítulos de involucreo muy glanduloso, sin pelos simples y con pelos estrellados moderadamente abundantes.



H. torrepandoi de el herbario MA

Nuestra idea respecto a la planta aquí tratada era que se trataría de una especie nueva, ya que en la bibliografía no encontramos referencia alguna a especie con el origen aquí mencionado (cf. ZAHN, 1922; SELL & WEST, 1976; De RETZ, 1984; BOLÒS & VIGO, 1995; etc.); pero, al estudiar las muestras del herbario MA del grupo *H. sabaudum*, dimos con ejemplares atribuidos a *H. torrepandoi* Willk. que coincidían plenamente con lo recolectado por nosotros. Analizando también la propuesta de WILLKOMM (1893: 123) comprobamos que los principales caracteres diferenciales frente a *H. sabaudum* (hojas inferiores pecioladas, limbo más ancho, capítulos escasos, etc.) pueden interpretarse razonablemente a partir de su

entrada desde *H. murorum*, especie con la que convive ampliamente en la Sierra de Guadarrama, a diferencia de *H. nobile*, que no crece en la zona y que había sido utilizado para explicar el origen de esta especie a partir de Zahn, que la sinonimiza con *H. hirsutum* (*nobile/sabaudum*).

H. vasconicum Martr.-Donos, Fl. Tarn: 452 (1864) (*sabaudum/umbellatum*)

≡ *H. laurinum* subsp. *vasconicum* (Martr.-Donos) Zahn in Engler, Pflanzenr. 79: 926 (1922) = *H. laurinum* Arv.-Touv., Adit. Monogr. Hier.: 18 (1879)

= *H. amygdalinum* Arv.-Touv. & Gaut. in Bull. Soc. Bot. France 41: 371 (1894)

≡ *H. laurinum* subsp. *amygdalinum* (Arv.-Touv. & Gaut.) Zahn in Engler, Pflanzenr. 79: 927 (1922)

Se trata de un taxon algo confuso, ya que los parentales que se le atribuyen (*H. sabaudum* y *H. umbellatum*) son muy similares y no siempre resultan fáciles de diferenciar, probablemente debido a la extensión de éste y su probable retrohibridación con dichos parentales, que complica una separación clara entre las tres unidades. De todos modos parece ser relativamente frecuente en las partes bajas de la Cornisa Cantábrica y muy esporádico en áreas de influencia mediterránea.

Muestras a esta especie atribuibles hemos detectado procedentes de las provincias de Bi, Bu, Cs, Ge, L, O, S, Te y V.

Hieracium visontinum Mateo, sp. nova (*sabaudum/schmidtii*)

TYPUS: Hs, SORIA: Vinuesa, Macizo de Urbión sobre la Laguna Negra, 30TWM14, 1800 m, orlas de pinar albar sobre cuarcitas, 20-VIII-1985, *Mateo* (VAB 85/1061).

OTRAS RECOLECCIONES: Hs, SORIA: Covaleta, valle del Duero hacia Vinuesa, 30TWM1141, 1200 m, pinares sobre cuarcitas, 28-VII-1984, *Mateo* (VAB 84/0705). Lu, Serra da Estrela, 29TPE26, 1180 m, 19-IX-1984, *Luceño* (MA 371456).

DESCRIPTIO: Aphyllipodium, caule 5-8 dm alto laxe hirsuto superne panilato-subcorymboso (8-14-cephalo), foliis cau-

linaris 15-25(30) sessilis lanceolatis margine dentatis superne subglabris inferne et ad margine hirsuto-hispidis subfloccosis, involucro \pm 12-14 mm lato dense nigroglanduloso modice floccoso et variabile hirsuto. Nomen dicatum urbem celtibericam praeter nominata Visontium nunc *Vinuesa*.

DESCRIPCIÓN: Hierba perenne afilópoda. Tallos laxamente hirsutos, de 5-8 dm de altura. Hojas 15-25(30), \pm lanceoladas, dentadas en el margen, sentadas, con abundantes y gruesos pelos rígidos engrosados en la base (al modo de *H. schmidtii*) en margen y envés, mezclados con algunos pelos estrellados o ramificados, mientras que el haz es casi glabra. Inflorescencia racemosa, con unos 8-14 capítulos, relativamente gruesos (unos 12-14 mm), negruzcos, con pocos pelos estrellados, abundantes pelos glandulíferos negros y alargados, más un número variable (desde casi nulos a abundantes) pelos simples largos y oscuros. Lígulas glabras.

DISCUSIÓN: *H. schmidtii* y *H. sabaudum* son dos especies extendidas, no solo en España, sino en gran parte de Europa, pese a lo cual no aparece ninguna mención a especies intermedias en la bibliografía consultada, especialmente en las obras de síntesis de ZAHN (1921), SELL & WEST (1976), de RETZ (1984) o BOLÒS & VIGO (1996). Tampoco parece que entre los táxones que les han sido atribuidos como subespecies pueda encontrarse nada que cuadre bien con lo aquí expuesto, por lo que tenemos que decidimos por publicar como novedad esta planta que teníamos desde hace más de veinte años en espera, ante la duda de que fuera algo ya conocido.

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1995) *Flora dels Països Catalans. Vol. 3*. Ed. Barcino. Barcelona.
- MATEO, G. (2004a) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, IV. Especies nuevas 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. (2004c) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, VIII. Novedades para Andorra. *Flora Montib.* 28: 68-72.
- MATEO, G. (2005a) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, VI. Especies nuevas para la Cordillera Cantábrica. *Bol. Cien. Natur. R.I.D.E.A.* 49: 125-130.
- MATEO, G. (2005b) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, IX. Reflexiones taxonómico-nomenclaturales. *Flora Montib.* 31: 51-61.
- MATEO, G. (2006) Revisión sintética del género *Hieracium* L. en España, I. Secciones *mplexicaulia* y *Lanata*. *Flora Montib.* 34: 10-24.
- 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 Univ. Press.
- WILLKOMM, M. (1893) *Supplementum prodromi florum hispanicae*. Stuttgart.
- ZAHN, K.H. (1921-1923) *Compositae-Hieracium*. in A. Engler (ed.) *Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus*. 75-82 (IV. 280). Leipzig.

(Recibido el 11-XII-2006)



Typus de *Hieracium fabregatii*



Typus de *Hieracium montcaunicum*



Typus de *Hieracium visontinum*