

## NOVEDADES Y CONSIDERACIONES SOBRE EL GÉNERO *HIERACIUM* L. EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA

Gonzalo MATEO SANZ\* & Juan A. ALEJANDRE SÁENZ\*\*

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

\*\* C/Txalaparta, 3 1º izda. E-01006-Vitoria

**RESUMEN:** Se comunica el hallazgo de algunos taxones novedosos del género *Hieracium* L. (*Compositae*) en la Cordillera Cantábrica y se discute la posición taxonómica de otros ya conocidos, pero habitualmente olvidados o infravalorados.

**SUMMARY:** Several taxa of *Hieracium* L. (*Compositae*) from Cordillera Cantábrica (N Spain) are here proposed as new species, indicated as new records or modified on its taxonomic position.

### INTRODUCCIÓN

El conocimiento de la flora de la Cordillera Cantábrica ha alcanzado un alto grado en las últimas décadas, fundamentalmente gracias a la intensa labor prospectora y analítica de diversos grupos de botánicos actuales entre los que es obligado destacar en su ámbito centro-occidental el que a los largo de ese tiempo se ha formado en torno a la figura "senior" de M. Laínz, con una amplia producción al respecto (cf. LAÍNZ, 1982; AEDO & al., 1997; 2001; 2002; 2003; etc.). En el ámbito oriental existen diversos grupos de trabajo, centrados en los territorios vascos, cuyos avances se han concretado últimamente en las *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes* (cf. AIZPURU & al., 1999), entre los cuales destaca la importante síntesis del género aquí tratado, debida a X. Lizaur, que puede considerarse una de las revisiones más serias y completas del género para una flora regional ibérica, junto con la ofrecida por BOLÓS & VIGO (1995)

para el noreste ibérico; aunque hay que reconocer que ambos se enriquecen, como también nosotros, de la importante -aunque desgraciadamente inédita- revisión llevada a cabo por el especialista francés B. De RETZ (1984).

Por nuestra parte hemos hecho algunas aportaciones específicas sobre el género en esta cordillera (cf. MATEO, 1986d; 2005a), aunque lo principal aparece en obra de ámbito más general (cf. MATEO, 1996a; 1996b; 1996c; 1997; 1998).

El presente artículo tiene como antecedente inmediato el encuentro entre sus autores en Vitoria, en agosto de 2005, para determinar y ordenar las recolecciones del género *Hieracium* depositadas en el herbario ALEJADRE, pero puede observarse en los resultados que una parte importante -seguramente la más significativa- de los pliegos ha sido herborizada en la primavera-verano del 2005, producto del acuerdo que previamente habíamos tomado para poder ir clarificando la variabilidad del género en la Cordillera Cantábrica.

Las especies que se mencionan en este artículo van expresadas en orden alfabético, ya que la ordenación taxonómica es siempre problemática en un género cuyos representantes son mayoritariamente procedentes de un fenómeno de introgresión entre plantas pertenecientes a grupos diferentes.

Todos los taxones que se enumeran en el artículo, y los sinónimos que les acompañan, van expresados con su protólogo completo, para que pueda seguir la pista bibliográfica de nombres poco conocidos por los botánicos españoles y para que se puedan juzgar mejor las prioridades nomenclaturales que se proponen.

## ESPECIES CONSIDERADAS

***Hieracium bombycinum*** Boiss. & Reut. ex Rchb. fil in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 19: 95 (1860) (*lainzii/mixtum*)

*H. mixtum* subsp. *bombycinum* (Boiss. & Reut. ex Rchb. fil.) Zahn in Engler, Pflanzenr. 75: 169 (1921)

**Hs, BURGOS**: [30TVN0028](#), Rebolledo de la Torre, Peña Mesa, 1100 m, grietas y pequeñas repisas de la base del escarpe rocoso vertical, umbría, carbonatos, 20-VI-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 621/05, 622/05 y 624/05). [30TVN0522](#), Sotresgudo, Peña Amaya, 1280 m, roquedos calizos de la solana, 19-VI-1987, *J.A. Alejandre & Gil Zúñiga* (ALEJAN. 837/87). [30TVN0624](#), Humada, Peña Amaya, 1310 m, grietas y pequeñas repisas del roquedo calizo de la umbría, 7-VII-2003, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN 1287/03, 1298/03, 1300/03, 1307/03, 1308/03, 1310/03 y 5313/03). [30TVN0829](#), Valle de Valdelucio, Quintanas de Valdelucio, umbría de los roquedos de Vallejo Renedo hacia Peña Lora, 1100 m, roquedos calizos por encima del hayedo, 4-VII-2002, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN 1987/02 y 1991/02). [30TVN0430](#), id., Paúl, 1100 m, grietas de escarpes rocosos carbonatados por encima del hayedo de la umbría, 22-VI-2003, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 1009/03 y 1010/03). [30TVN1123](#), Humada, Peña Ulaña, al pie del gran espolón vertical NW, 1140 m,

grietas de roquedos de umbría, carbonatos, 14-VII-1999, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 1209/99). [30TVN1321](#), id., Ordeón de Arriba, “El Castillo”, 1070 m, grietas de la base de la pared al pie del cantil vertical en solana caliza, 21-VI-2003, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 967/03). [30TVN2721](#), Basconcillos del Tozo, La Piedra, 1000 m, grietas y pequeñas repisas de la umbría de escarpes rocosos con paredes verticales calizas, 18-VI-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 539/05). [30TVN2129](#), id., por encima de la carretera hacia Hoyos del Tozo, 915 m, grietas y repisas al pie de escarpes rocosos calizos de umbría, 16-VI-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 501/05 y 505/05). [30TVN3849](#), Valle de Manzanedo, Arreba, 925 m, grietas de escarpes rocosos en umbría caliza, 11-VI-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN 429/05). [30TVN3453](#), Valle de Valdebezana, Torres de Abajo, monte Cielma, 1060 m, grietas y pequeñas repisas de escarpe rocoso calizo en umbría, 11-VI-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 424/04). [30TVN4334](#), Los Altos, Huidobro, 1090 m, al pie de cantil rocoso, zona alta del hayedo y bosque mixto en umbría caliza, 15-VI-2002, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 1607/02). [30TVN4943](#), Merindad de Valdiviello, Valdenoceda, cabecera del barranco de las Hoces, 1030 m, grietas y repisas de escarpes rocosos, calizas algo detríticas, 12-VI-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 441/05). [30TVN5666](#), Merindad de Montija, Cuestaedo, monte Bedón, 1050 m, roquedos calizos de umbría, 30-VI-2002, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 1891/02). [30TVN7966](#), Cascajares de Bureba, montes Obarenes al E de Cueto, 1110 m, grietas y pequeñas repisas de crestas calizas en umbría, 7-VI-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 379/05). [30TVN8053](#), Valle de Losa, del puerto de la Horca hacia la solana de Peña Alta, 898 m, grietas de asomos rocosos en caliza algo margosa, 2-VII-2003, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 1155/03). [30TVN8639](#), Jurisdicción de San Zadornil, umbría de la sierra de Arcena, c. Mojón Acuchillado, 1250 m, grietas de la base de roquedos calizos verticales, 7-VII-2002, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 2020/02 y 2022/02). [30TVN9033](#), Bozoo, desfiladero del río Ebro, umbría bajo el Alto de Valcaliente, 1020 m, grietas en la base de

los escarpes rocosos calizos verticales, 14-VI-2004, J.A. *Alejandre*, E. Rico & Sánchez Agudo (ALEJAN. 575/04). **PALENCIA: 30TUN7843**, Dehesa de Montejo, monte Mariserrana, Peña Umama, 1190 m, grietas y repisas c. escarpe rocoso vertical calizo, 18-VI-2005, J. A. *Alejandre* & M.J. *Escalante* (ALEJAN. 514/05, 519/05). **30TUN8930**, Alar del Rey, Barrio de San Pedro, monte Pico, 1100-1170 m, roquedo calizo, 4-VII-1987, J.A. *Alejandre* & Gil Zúñiga (ALEJAN. 649/ 87). **30TUN8848**, Salinas de Pisuerga, Monasterio, 1130 m, grietas y pequeñas repisas de asomos rocosos calizos, 27-VII-2005, J.A. *Alejandre* & M.J. *Escalante* (ALEJAN. 1051/05). **30TUN8959**, Brañosera, bajo circo de la umbría de Vadecelbollas, valle del sumidero del Sel de la Fuente, 1830 m, escarpes rocosos calizos, 11-VII-2005, (J.A. *Alejandre* & M.J. *Escalante* (ALEJAN. 905/05 y 914/ 05). **30TUN9029**, Alar del Rey, Barrio de San Pedro, Peña Cortada, 1140 m, roquedos de la umbría y cumbre, calizas, 23-VI-1990, J.A. *Alejandre* (ALEJAN. 743/ 90). **30TUN9029**, id., Becerril del Carpio, por encima del barranco Costana, 1085 m, roquedos de umbría, carbonatos, 30-VI-2005, J.A. *Alejandre* (ALEJAN. 737/05, 739/05, 741/05, y 744/04). **30TUN9734**, Pomar de Valdivia, Villaescusa de las Torres, Paraje Natural de Las Tuerces, 1010 m, escarpes rocosos del karst ruiforme, hacia las umbrías, 20-VI-2005, J.A. *Alejandre* (ALEJAN. 581/05, 584/ 05, 589/05, 602/05, 605/05, 606/05 y 608/05). **30TUN9734**, id., id., umbría sobre el río Camesa, 925 m, grietas y repisas de escarpe rocoso calizo, 20-VI-2005, J.A. *Alejandre* (ALEJAN. 618/ 05). **30TVN0133**, Aguilar de Campó, Gama, "Los Peñones", 1060 m, grietas y pequeñas repisas de escarpes rocosos calizos, 16-VI-2005, J.A. *Alejandre* (ALEJAN. 480/05 y 493/ 05). **30TVN0033**, id., id., barranco de Recuevas, Paraje Natural de Las Tuerces, 950-1000 m, grietas de escarpes rocosos y grandes bloques erráticos calizos, 16-VI-2005, J.A. *Alejandre* (ALEJAN. 455/05 y 474/05).

Se trata de la especie más ampliamente distribuida por los ambientes rocosos calizos de la Cordillera Cantábrica, siendo su distribución casi continua por el norte de las provincias de Burgos y Palencia, a que se refieren las recolecciones habidas.

Sus características se acercan a las del anteriormente descrito *H. mixtum* Froel.,

planta sobre todo pirenaica, que irradia algunas poblaciones a las partes más altas de la Cantábrica, pero en donde es difícil encontrar muestras atribuibles a esta especie pura, pues el contacto con lo que parece una antigua especie relíctica de gran valor (*H. lainzii* de Retz) ha debido generar esta nueva y vigorosa especie, *H. bombycinum* que ha colonizado todo el norte cantábrico y subcantábrico de España, desde Galicia a Navarra y por el sur hasta La Demanda burgalesa y riojana, alcanzando su límite suroriental conocido en los roquedales próximos a la Peña Isasa, en el término de Arnedo (Lo).

En MATEO (1996a y 1996d) ya se definiendo, apostillando anteriores argumentos de WILLKOMM (1889: 84), Boissier, Pau, etc.; su carácter de buena especie independiente de *H. mixtum* Froel., que se viene negando durante años, sobre todo desde ZAHN (1921: 169), pero creemos que esto puede quedar definitivamente reafirmado sobre la base de su consideración como especie intermedia, originada en el contacto del indicado *H. mixtum* con el curioso -y no hace mucho descubierto- *H. lainzii* de Retz, que le aporta mayor robustez, mayor densidad de indumento y pelos más exageradamente plumosos.

#### **Hieracium cantabricum** Arv.-Touv., Hier.

Gall. Hisp. Cat.: 193 (1913) (*murorum/ramondii*)

*H. mougeotii* subsp. *cantabricum* (Arv.-Touv.) Zahn in Engler, Pflanzenr. 82: 1594 (1923)

= *H. asturicum* Arv.-Touv. in Bull. Herb. Boiss. 5: 722 (1897) [non Pau, 1895]

= *H. mougeotii* subsp. *asturicum* (Arv.-Touv.) Zahn in Engler, Pflanzenr. 75: 187 (1921)

= *H. murorramondii* G. Mateo in Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A. 49: 128 (2005)

**Hs, \*CANTABRIA: 30TUN9558**, Hermandad de Campó de Suso, Sierra de Híjar sobre Cuenca Vitor, 1860 m, roquedos calizos abruptos, 23-VII-2005, J.A. *Alejandre* & M.J. *Escalante* (ALEJAN. 964/05).

Planta descrita de la alta montaña asturiana, que resulta intermedia entre *H.*

*murorum* L. y *H. ramondii* Griseb., respecto a cuyo tratamiento taxonómico y sinonimia nos pronunciábamos recientemente (cf. MATEO, 2005b: 55) descrita como especie -por tres veces- de la alta montaña asturiana, que hemos detectado también en Cantabria y que no debe faltar en zonas elevadas del resto de la cordillera.

***Hieracium cantabrimontanum*** (de Retz)

G. Mateo in *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 367 (1996) (*bombycinum/murorum*)

*H. gastonianum* subsp. *cantabrimontanum* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France* 127: 84 (1980)

= *H. gastonianum* subsp. *pseudodulacianum* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France* 127: 84 (1980)

= *H. pseudodulacianum* (de Retz) G. Mateo in *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 367 (1996)

**Hs, PALENCIA:** 30TUN5357, Velilla de Río Carrión, Cardaño de Abajo, umbría del Espigüete, 1810 m, herbazal-matorral en zona de contacto entre sustrato silíceo y carbonatado, 8-VII-2005, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJAN. 839/05).

Descrita como subespecie de *H. gastonianum* por DE RETZ (1980: 84). En otros lugares nos hemos ocupado de intentar justificar un tratamiento taxonómico más verosímil (cf. MATEO, 1996c, 1996d), sin embargo ahora nos vemos obligados a matizarlo al no poder diferenciar el *H. merxmulleri* de Retz del conocido *H. bombycinum*, siendo así que el par *cantabrimontanum-pseudodulacianum* lo separábamos débilmente sobre la hipótesis de un origen *merxmulleri/murorum* para el primero y *bombycinum/murorum* para el segundo.

***Hieracium cerinthoides*** L.; sp. Pl.: 803 (1753) (*gymnocerinth/ramondii*)

**Hs, BURGOS:** 30TVN4676, Espinosa de los Monteros, macizo de Valnera, umbría de Cubada Grande, 1270 m, escarpes rocosos calizos, 24-VII-2004, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJAN. 1084/04).

Entendemos esta especie en el sentido

más restringido que le hemos atribuido recientemente (cf. MATEO, 2005c), como intermedia entre dos gimnópodos de aspecto similar (entre sí y a esta otra), que serían *H. ramondii* Griseb. (involucros hirsutos, distribución pirineo-cantábrica) y *H. gymnocerinth* Arv.-Touv. & Gaut. (involucros glandulosos, distribución pirenaica). Es muy posible que se adentre por la Cordillera Cantábrica, donde ha sido mencionada en ocasiones, aunque quizás por un tratamiento más sintético que sinonimice las especies que estamos comentando; pero está claro que sería planta rara frente a *H. ramondii*, que resulta bastante frecuente y parece tener en estas montañas su feudo principal. En todo caso, por nuestra parte es la localidad más occidental de que tenemos constancia hasta ahora en la Península.

***Hieracium cubillanum*** de Retz in *Bull.*

*Soc. Bot. France* 127: 86 (1980) (*amplexicaule/bombycinum*)

= *H. alejandrei* G. Mateo in *Estud. Mus. Ci. Nat.* Álava 9: 35 (1995)

**Hs, BURGOS:** 30TVN0028, Rebolledo de la Torre, Peña Mesa, 1100 m, repisas de la base del escarpe rocoso calizo vertical, 20-VI-2005, J.A. Alejandre (ALEJAN. 623/05). 30TVN0623, Humada, Peña Amaya, 1190 m, laderas rocoso-pedregosas en solana bajo grandes roquedos verticales calizos, 7-VI-2003, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJAN. 1324/03). 30TVN0624, id., id., 1320 m, grietas y repisas del roquedo calizo de la umbría, 7-VII-2003, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJAN. 1286/03, 1313/03, 1317/03). 30TVN0625, id., Peña Castro, 1200 m, pedregales y roquedos calizos de la base de la pared de la umbría, 24-VI-1990, J.A. Alejandre (ALEJAN. 1094/90 ISOTYPUS). 30TVN0625, id., id., 1230 m, grietas y pequeñas repisas del roquedo, calizas, 7-VII-2003, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJAN 1340/03, 1343/03, 1345/03, 1346/03). 30TVN0625, Rebolledo Traspeña, Peña del Mediodía, 1100-1200 m, rellanos y crestas de roquedos calizos, 27-VII-1987, J.A. Alejandre & Fernández de Betoño (ALEJAN. 581/87). 30TVN0829, Valle de Valdelucio, Quintanas de Valdelucio, de Va-

llejo Renedo hacia Peña Lora, 1100 m, grietas y repisas de roquedos calizos, 4-VII-2002, J.A. *Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 1986/02, 1992/02, 1994/02). 30TVN0430, id., Paúl, 1100 m, grietas de los escarpes rocosos calizos de umbría, 22-VI-2003, J.A. *Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 1003/03, 1006/03, 1011/03, 1018/03). 30TVN1127, id., Barrio Lucio, cerca del nacedero de Rioz, 1010 m, grietas y repisillas del roquedo vertical calizo, 14-VII-1999, J.A. *Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 5220/99). Ibídem, 2-VII-2002 (ALEJAN. 1942/02). **PALENCIA:** 30TUN5457, Velilla de Río Carrión, Cardaño de Abajo, umbría de Espigüete sobre el barranco de Mazobres, 1600 m, grietas y pequeñas repisas de los escarpes rocosos calizos, 8-VII-2005, J.A. *Alejandre & M. J. Escalante* (ALEJAN. 842/05).

Las sinonimizaciones que nos vemos obligados a hacer, al incluir la propuesta de *H. merxmulleri* de Retz dentro del ámbito de variabilidad de *H. bombycinum*, afectan a otras especies, además del anteriormente indicado *H. cantabrimontanum*.

La especie aquí señalada fue atribuida por su autor (cf. De RETZ, 1980: 86) a la fórmula *amplexicaule/merxmulleri*, por lo que al encontrar nosotros -hace unos años- poblaciones intermedias entre *H. amplexicaule* y *H. bombycinum*, para cuyo combinado no existía propuesta previa, publicamos la especie (cf. MATEO, 1995: 35) como *H. alaejndrei*, nombre que ahora creemos debe ceder ante el publicado la década anterior por el especialista francés,

**Hieracium escalantiae** G. Mateo & J.A. *Alejandre*, sp. nova (*bombycinum/spathulatum*)

**TYPUS:** Hs, BURGOS: 30TVN3548, Valle de Manzanedo, Población de Arreba, inter loco dicto Arreba et via N-623, 990 m, in rupibus calcareis, 11-VI-2005, ubi legerunt J.A. *Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 436/05).

**DESCRIPTIO:** Phyllopodum et erio-podum, caule 10-20(25) cm alto inferne hirsuto-subplumoso superne glanduloso et floccoso, 1-2(4)-cephalo. Folia basilaria

longe petiolata dense piloso-subplumosa (pilis 3-5 mm longis), 5-10 x 2-3 cm longa elliptica vel lanceolato-elliptica, denticulata. Folia caulina minuta, lineari-lanceolata. Involucro 10-13 x 8-12 mm. modice albo-hirsuto laxe floccoso et glanduloso. Receptaculo dense ciliato.

**DESCRIPCIÓN:** Hierba perenne, de cepa eriópoda, de 10-20(25) cm de altura. Tallos cubiertos de pelos simples subplumosos, más abundantes en la mitad inferior, mientras que en las proximidades de los capítulos aparecen abundantes pelos estrellados y algunos glandulíferos. Hojas basales con pecíolo alargado (2-5 cm), densamente cubierto de pelos simples finos, subplumosos y alargados (3-5 mm); limbo de unos (3)4-5(6) x 2-3 cm, elíptico a lanceolado-elíptico, con margen finamente dentado, con haz verde (laxamente hirsuto) y envés grisáceo (densamente hirsuto, sobre todo en el nervio medio). Hojas caulinares parcial o totalmente atrofiadas, cuando presentes son sentadas, lineal-lanceoladas y de unos 2-3 cm. Capítulos solitarios o reunidos en grupos de 2, más raramente 3-4 unidades; receptáculo ciliado en los márgenes; involucro de 10-13 mm de longitud y 8-12 mm de anchura, tapizado de pelos simples blancos y alargados (densidad mediana), pelos estrellados sobre todo en la base y márgenes de las brácteas, más algunas escasas glándulas esparcidas. Las lígulas muestran pelos simples aparentes, de variadas longitudes, tapizando los 5 dientes apicales. El nombre se dedica a nuestra colega María José Escalante, sin cuya valiosa colaboración ha hecho posible el disponer de estos resultados.

**OTRAS RECOLECCIONES:** BURGOS: 30TVN1127, Valle de Valdelucio, Barrio Lucio pr. nacedero de la cueva Rihoz, 1010 m, umbría de peña caliza, 2-VII-2005, J.A. *Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 1941/02). 30TVN2129, Basconillos del Tozo, hacia Hoyos del Tozo, 910 m, roquedos calizos, 16-VI-2005, J.A. *Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 503/05). 30TVN3453, Valle de Valdebezana,

Torres de Abajo pr. monte Cielma, 1060 m, escarpe rocoso calizo de umbría, 11-VI-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 414/05). 30TVN8056, Valle de Losa, San Llorente, umbría del pico de los Cocinos, 820 m, escarpes rocosos de umbría caliza, 19-VI-2004, *X. Lizaur, J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 589/04). **CANTABRIA**: 30TUN9558, Hermandad de Campóo de Suso, Sierra de Híjar, circo sobre Cuenca Vitor en la umbría de Cuesta Labra (Peñas Majaducas o Campus Regulitanus), 1840 m, roquedos calizos abruptos en tránsito a silíceos, 23-VII-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 986/05). **PALENCIA**: 30TUN5543, Velilla de Río Carrión, Sierra del Brezo, 1950 m, grietas entre bloques y piedras calizas, 7-VII-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 794/05). 30TUN6841, Castejón de la Peña, Traspeña de la Peña, 1175 m, roquedos calizos de umbría, 30-VII-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 1074/05).

**DISCUSIÓN**: Con las características indicadas y, siendo así que en el entorno inmediato de esta planta encontramos casi siempre *H. bombycinum* -que aporta su pelosidad densa y plumosa- y ejemplares glabrescentes de porte más discreto y aspecto afín a *H. laniferum* Cav. -que más adelante defendemos su adscripción a *H. spathulatum*- pensamos que nos encontramos ante un taxon inédito, que adquiere un aspecto relativamente semejante al conocido *H. loscosianum* Scheele (*elisaeanum/glaucinum*), aunque mediante un combinado de parentales muy diferente.

**Hieracium huerganicum** G. Mateo in Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A. 49: 126 (2005) (*bombycinum/ramondii*)

**Hs, \*BURGOS**: 30TVN4576, Espinosa de los Monteros, macizo de Valnera, umbría de la Cubada Grande, 1330 m, grietas de escarpes rocosos calizos, 24-VII-2004, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN 1065/04).

**\*LEÓN**: 30TUN2266, Acebedo, Maraña, Picos de Mampodre, 1620 m, escarpes rocosos carbonatados, 5-VIII-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN 1096/05).

Planta recientemente propuesta (MATEO, 2005a: 126), a partir de recoleccio-

nes en la alta montaña asturiana, con características intermedias entre *H. bombycinum* y *H. ramondii*, que aportamos ahora para Burgos y León, y que -al igual que el antes mencionado *H. cantabricum*- deberá acabar recolectándose por casi toda la Cordillera Cantábrica.

**Hieracium hypochoeroides** Gibson in Phytologist 1: 741 (1843) (*bifidum/schmidtii*)

= *H. wiesbaurianum* R. Uechtr. in Baenitz, Herb. Eur. Prosp. 1879: 5 (1879)

= *H. wiesbaurianum* subsp. *hypochoeroides* (Gibson) Zahn in Engler, Pflanzenz. 75: 264 (1921)

**Hs, \*BURGOS**: 30TVM5544, Tejada, montes de Cervera, umbría del pico de la Sierra, 1310 m, escarpes rocosos calizos, 20-VI-2005, *J.A. Alejandre* (ALEJAN. 717/05). 30TVM6750, Contreras, montes de Cervera, umbría de San Carlos, 1350 m, gravera caliza, 29-VI-2005, *J.A. Alejandre* (ALEJAN. 707/05). 30TVN2820, Basconcillos del Tozo, La Piedra, 980 m, repisas de umbría de escarpes rocosos calizos, 18-VI-2005, *J.A. Alejandre & M.J. Escalante* (ALEJAN. 543/05).

**\*PALENCIA**: 20TVN0133, Aguilar de Campóo, Gama pr. Los Peñones, 1060 m, escarpes rocosos carbonatados, 16-VI-2005, *J.A. Alejandre* (ALEJAN- 487/05).

Se trata de especímenes de 15-25 cm con rosetas de hojas pecioladas, con limbo aovado-elíptico, marcadamente maculado en el haz, moderadamente hirsuto en ambas caras, con pelos rígidos y engrosados en la base, especialmente densos en el margen, donde se insinúan algunas microglándulas. No hay hojas caulinares. Los escapos terminan en 1-2 capítulos con pedúnculos y brácteas moderadamente glandulosas y densamente tapizados de pelos estrellados, sin pelos simples

Todo ello nos relaciona estas muestras con *H. bifidum* Kit., planta extendida por Europa, pero que nadie parece haber querido ver en la flora española, pese a que debe estar bastante extendida. Más concretamente, la presencia de pelos rígidos en las hojas, junto con microglándulas

marginales y la existencia de algunos pelos glandulíferos en las brácteas involucrales, nos hablan de una introgresión de *H. schmidtii* Tausch, que genera el -no menos abundante por toda Europa- *H. hypochoeroides* Gibson, muy habitualmente indicado en la bibliografía con el difícil nombre de *H. wiesbaurianum* R. Uechtr.

**Hieracium palentinum** G. Mateo & J.A. Alexandre, sp. nova [*hypochoeroides* (vel *bifidum*)/*spathulatum*]

**TYPUS: Hs, PALENCIA:** 30TUN9734, Pomar de Valdivia, Villaescusa de las Torres pr. Paraje Natural de Las Tuerces, in rupes-tribus calcareis, 1060 m, 20-VI-2005, J.A. Alexandre (ALEJAN. 588/05).

**DESCRIPTIO:** Phyllopodum et erio-podum, caule (8)15-30(35) cm alto inferne et dimido glabro superne dense floccoso laxe glanduloso, (1)2-5(8)-cephalo. Folia basilaria viridia et glabrescentia acuta breviter petiolata, (4)5-8(10) x 1'5-2'5 cm longa lanceolata vel lineari-lanceolata, laxe dentata. Folia caulina solitaria plus minusve reducta. Capitula cum involucris atro-viridibus dense glandulosus laxe floccosis, ligulis apice modice glandulosus.

**DESCRIPCIÓN:** Planta eriópoda, de (8)15-30(35) cm de altura, con tallos glabros en casi toda su longitud, terminados en (1)2-5(8) capítulos con pedúnculos densamente cubiertos de pelos estrellados y algunas glándulas. Hojas basales verdes glabrescentes, agudas, cortamente pecioladas, (4)5-8(10) x 1'5-2'5 cm, con limbo lanceolado a linear-elíptico, esparcida pero marcadamente dentado; las caulinares reducidas a una, desde algo menor que las basales a estrechamente linear y bractei-forme. Capítulos de tamaño mediano, con brácteas verde-oscuras, cubiertas de abundantes pelos glandulíferos negros, pelos estrellados sobre todo marginales más un penacho de pelos simples blancos en el ápice. Lígulas moderadamente ciliadas en su ápice.

**OTRAS RECOLECCIONES: PALENCIA:** 30TVN0033, Aguilar de Campó, G-

ama, Paraje Natural de Las Tuerces, 1000 m, escarpe rocoso calizo, 18-VI-2005, J.A. Alexandre & M.J. Escalante (ALEJAN. 408/05). 30TVN0133, id., id., Los Peñones, 1080 m, grietas y repisas de escarpes calizos, 16-VI-2005, J.A. Alexandre (ALEJAN. 485/05).

**DISCUSIÓN:** Resulta claro que estas poblaciones se producen por el contacto entre ejemplares de *H. bifidum* o su intermedio antes citado *H. hypochoeroides*, con una planta menor del grupo de *H. laniferum*, que tiene que ser -de entre las que se dan en la zona- *H. spathulatum* Scheele (*laniferum/neoecrinthe*). El problema es que *H. bifidum* y su grupo disponen de abundantes pelos estrellados involucrales, por lo que no creemos que sea posible distinguir morfológicamente entre el combinado *bifidum/spathulatum* o *hypochoeroides/spathulatum*, ya que la glabrescencia de las hojas de *H. spathulatum* y sus glándulas involucrales enmascararían los caracteres que podrían servir para su diferenciación externa.

**Hieracium pulmonaroides** Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné: 36 (1779) (*amplexicaule/murorum*)

= *H. amplexicaule* subsp. *pulmonarioides* (Vill.) Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, 2: 318 (1905)

**Hs, \*LEÓN:** 30TUN4548, Boca de Huérgano, Besande, barranco de Axtos, 1450 m, talud de camino entre minas en ambiente de hayedo, 6-VIII-2005, J.A. Alexandre & M.J. Escalante (ALEJAN. 1118/05).

Planta de distribución late-alpino-pirenaica, aunque bastante olvidada o desatendida por los autores ibéricos; quizás por haber sido relegada a mera subespecie del común *H. amplexicaule* L., que se ha mencionado sobre todo en los Pirineos y Sistema Ibérico, pero no debe faltar en áreas frescas de montaña por toda la mitad norte peninsular.

**Hieracium ramondii** Griseb. in Abh. Königl. Ges. Wiss. Götting, 5: 100 (1852)

**Hs, BURGOS:** 30TVN4880, Espinosa de los Monteros, macizo de Valnera, al este del

Picón del Fraile, 1400 m, grietas y repisas de placas rocosas del karst, 30-VII-2004, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJAN. 1099/04).

Como hemos comentado en el apartado de *H. cerinthoides* L., se trata de especie extendida por las áreas elevadas de la Cordillera Cantábrica, bien conocida desde los montes vascos hasta los asturleonese, pero que no desciende hasta el sur, siendo desconocida en los Sistemas Central e Ibérico.

***Hieracium spathulatum*** Scheele in Linnaea 32: 666 (1863) (*laniferum/neoocerinthae*)

*H. laniferum* subsp. *spathulatum* (Scheele) Zahn in Engler, Pflanzenr., 75: 145 (1921)

**Hs, \*BURGOS:** 30TVN3849, Valle de Manzanedo, Arreba, roquedos calizos, 920 m, 11-VI-2005, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJAN. 430/05). 30TVN4742, Los Altos, Peña Alta de Dobro, 1250 m, roquedos calizos, 12-VI-2005, J.A. Alejandre & M.J. Escalante (ALEJAN. 446/05). **PALENCIA:** 30TUN 9734, Pomar de Valdivia, Villaescusa de las Torres, P. N. de Las Tuerces, escarpes rocosos calizos, 990 m, 20-VI-2005, J.A. Alejandre (ALEJAN. 611/05).

Planta de reducidas dimensiones (unos 8-15 cm), que emite 1-6(9) capítulos, con hojas basales enteras o casi, glabras o casi, sentadas o casi; hoja caulinar con frecuencia presente. Capítulos pequeños ( $\pm$  8-10 x 8-10 mm), con involucre verde oscuro, desde glabrescente a moderadamente glanduloso, eventualmente provisto de algunos pelos estrellados sobre todo en la parte inferior.

Su aspecto general es semejante al de *H. laniferum* Cav., pero con un indumento glanduloso laxo en el involucre, que parece proceder del que presenta *H. neoocerinthae* Fr. [= *H. cordifolium* subsp. *neoocerinthae* (Fr.) Zahn], planta del grupo de *H. cordifolium* Lapeyr., pero separable sobre todo por su hábito glabrescente y porte más reducido.

## BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C., J.J. ALDASORO, J.M. ARGÜELLES, J.L. DÍAZ, A. DÍEZ, J.M. GONZÁLEZ, M. LAÍNIZ, G. MORENO, J. PATALLÓ & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA (1997) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 321-350.
- AEDO, C., J.J. ALDASORO, J.M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ, G. GÓMEZ, J.M. GONZÁLEZ, A. GUILLÉN, M. LAÍNIZ, G. MORENO, J. PATALLÓ & O. SÁNCHEZ PEDRAJA (2001) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica V. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 47: 7-52.
- AEDO, C., J.J. ALDASORO, J.M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ, G. GÓMEZ CASARES, J.M. GONZÁLEZ, M. LAÍNIZ, G. MORENO, J. PATALLÓ & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA (2002) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VI. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 48: 7-75.
- AEDO, C., J.J. ALDASORO, J.M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ, G. GÓMEZ, J.M. GONZÁLEZ, M. LAÍNIZ, G. MORENO, J. PATALLÓ, & O. SÁNCHEZ PEDRAJA (2003) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica (VI). *Bol. Cienc. Nat. R.I.D.E.A.* 48: 7-75.
- AIZPURU, I., C. ASEGINOLAZA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA & I. ZORRAKIN (1999) *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1995) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- LAÍNIZ, M. (1982) *Mis contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias*. Inst. Est. Asturianos. Oviedo.
- MATEO, G. (1995) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, III. *Hieracium alejandrei*, sp. nova. *Estud. Mus. Cien. Nat. Álava* 9: 35-37.
- MATEO, G. (1996a, 1996b, 1996c, 1997, 1998) Sobre los táxones del género *Hieracium* L. (*Compositae*) descritos como nuevos en España, I, II, III, IV y V. *Flora Montib.* 2: 46-60, 3: 18-30, 4: 44-53, 6: 5-21, 9: 53-75.
- MATEO, G. (1996d) Sobre el endemismo cantábrico *Hieracium lainzii* De Retz (*Com-*

*positae*) y especies afines. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 364-369.

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: 52-62.

MATEO, G. (2005c) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, X. novedades para el pirineo catalán. *Flora Montib.* 31: 63-70.

RETZ, B. de (1980) Contributions à la connaissance de la flore hiéraciologique de la France et de l'Espagne, 6. taxons nouveaux

pour le genre *Hieracium* en Espagne (Cordillera Cantábrica) et en France (Alpes de Haute-Provence). *Bull. Soc. Bot. France* 127: 81-88.

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

WILLKOMM, M. (1889) *Illustrationes Florae Hispaniae Insularumque Balearium*. 2(15-16). Stuttgart.

ZAHN, K.H. (1921-1923) *Compositae-Hieracium*. In A. Engler (ed.) *Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus*. 75-82 (IV. 280). Leipzig.

(Recibido el 25-XI-2005)

