

## ESPECIES NUEVAS DEL GÉNERO *HIERACIUM* L. (COMPOSITAE) EN LA PROVINCIA DE LEÓN, II

Gonzalo MATEO SANZ \* & Fermín del EGIDO MAZUELAS\*\*

\*Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/Quart, 80. E-46008-Valencia. E-mail: gonzalo.mateo@uv.es

\*\* Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental (Área de Botánica). Facultad de CC Biológicas y Ambientales. Campus de Vegazana. Universidad de León. E-24071 León. E-mail: fegim@unileon.es

**RESUMEN:** Se comunica la presencia de diversas especies nuevas del género *Hieracium* (Compositae) para la provincia de León, de las que cinco las proponemos como nuevos táxones intermedios. **Palabras clave:** *Hieracium*, Compositae, taxonomía, distribución, Castilla-León.

**SUMMARY:** Several new species of *Hieracium* (Compositae) found in the province of León are here commented or described as new. **Key words:** *Hieracium*, Compositae, taxonomy, distribution, Castilla-León, Spain.

### INTRODUCCIÓN

Esta segunda entrega es continuación de la iniciada hace un par de años (MATEO & DEL EGIDO, 2007), y más remotamente de otras anteriores referidas al género *Hieracium* en la cordillera Cantábrica o la península Ibérica en su conjunto (cf. MATEO, 2005a, 2005b, 2006a, 2006b, 2007a, 2007b, 2008; MATEO & ALEJANDRE, 2005, 2006), que aparecen recogidas y pueden consultarse en una magna y reciente obra de síntesis, que habría asustado al propio K. Zahn, y que se debe al tesón del profesor Werner Greuter, como es el 2º volumen del enciclopédico *Med-Checklist* (GREUTER & RAABE-STRAUBE, 2008).

Pese a que ya va siendo una zona en que este género ha sido estudiado con cierto detalle, seguimos detectando importantes novedades, tanto en lo taxonó-

mico como corológico, que indicamos en las páginas siguientes.

Como de costumbre, indicaremos, junto a los nombres de los táxones considerados, el par que pensamos más razonable como responsable de su origen (entre paréntesis), lo que completaremos con la reducción de esta fórmula a especies principales, para que se entienda mejor (entre signos de menor-mayor), excepto en el caso de que ambas fórmulas coincidan.

### ESPECIES PROPUESTAS COMO NUEVAS

***Hieracium adenolegionense*** Mateo & Egado, sp. nova (*amplexicaule/albomurorum*) <*amplexicaule-mixtum-murorum*>

**TYPUS:** Hs, LEÓN: [30TTN9756](#), Cármenes, Genicera, pr. Peña de las Tablas, 1828 m, roquedo calizo, 5-VIII-2004, *F. del Egado*

(LEB 83035).

**DESCRIPTIO:** Caulis ad 1-2 dm altis dense glandulosis modice pilosis, ad apicem modice floccosa. Folia basilaria elliptico-oblanceolata, in petiolum brevem attenuata, obtuso-mucronata vel rotundata, integra vel laeviter denticulata, modice pilosa, cum pilis subplumosis et glandulosis; folia caulina 1-3 ovato-amplexicaulia. Involucra dense glandulosa et pilosa modice floccosa. Ligulae ad apicem glandulosociliatae. Alveoli ciliati.

**DESCRIPCIÓN:** Planta de porte medio-bajo (estatura de 1-2 dm). Hojas basales elíptico-oblanceoladas, de margen entero o muy levemente dentado, brevemente pecioladas, con ápice redondeado a obtuso más o menos mucronado y base atenuada, no muy densamente cubiertas de pelos simples subplumosos y glandulíferos cortos. Hojas caulinares ovado-amplexicaules, reducidas a 1-3, de 1-3 cm. Tallos con abundante -aunque corta- glandulosidad y pelos simples espaciados, que se van enriqueciendo en pelos estrellados hacia el ápice. En los pedúnculos predomina la pelosidad glandular y estrellada, mientras que en el involucre la glandular y la simple. Lígulas ciliadas, de unos 2 cm. Alvéolos del receptáculo ciliados.

**DISCUSIÓN:** Tiene el aspecto básico de las plantas cantábricas que se atribuyen a *H. pseudocerinthe*, del que difiere en primer término por tener las hojas y tallos con una mayor pelosidad simple subplumosa, que llega hasta las brácteas involucrales.

También difiere de *H. alexandrei* en que éste muestra una influencia más notoria de *H. bombycinum* en su bastante más denso indumento de pelos simples en hojas, tallos, pedúnculos e involucro. Todo parece apuntar a que en esta población se manifiesta también la influencia de *H. murorum*, diluyendo la pelosidad y aportando una densa y dominante cobertura de pelos glandulíferos finos, largos y negros a brácteas y pedúnculos. (Fig. 1).

**Hieracium albomurorum** Mateo & Egido, sp. nova (*mixtum/murorum*)

**TYPUS:** Hs, LEÓN: 30TTN9866, Valdelugeros, Redipuertas, entre el Pico Mediodía y el Pico la Quemaona, 1965 m, pastizal a pie de paredón calizo, 04-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 101475).

**OTRAS RECOLECCIONES:** Hs, LEÓN: 30TTN8561, Villamanín, Millaró, pr. Peña de los Bueyes, 1775 m, pastizal basófilo, 30-VI-2008, *F. del Egido* (LEB 101456). 30TTN8566, Cármenes, Piedrafitas, pr. Peña Celleros, 1910 m, pastizal a pie de paredón calizo a N, 3-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101452). 30TTN9659, Cármenes, Canseco, Peña del Rubio, 1660 m, pastizal a pie de paredón calizo a N, 14-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101445). 30TTN9766, Valdelugeros, Redipuertas, Peñas de Faro, 1950 m, pastizal basófilo quionófilo, 16-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101463).

**DESCRIPTIO:** Caulis ad 8-25 cm altis, simplicis vel 1-2 furcatis, modice subplumoso-pilosis et glandulosis, ad apicem modice floccosa. Folia basilaria ad 2-5 x 1-2 cm, elíptico-lanceolata vel ovato-elíptica in petiolum 2-3 cm attenuata obtusa vel rotundata, integra vel laeviter denticulata, dense subplumoso-pilosa laxa microglandulosa. Folia caulina 0-1 parva. Involucra dense nigro-glandulosa et subplumoso-pilosa modice floccosa. Ligulae grabrae. Alveoli laxae et longe ciliati.

**DESCRIPCIÓN:** Planta de porte bajo (unos 8-25 cm) Hojas basales con limbo de unos 2-5 x 1-2 cm, de contorno elíptico-lanceolado a ovado-elíptico, con el margen entero a moderadamente dentado, ápice obtuso a redondeado y base truncada o atenuada en un peciolo de unos 2-3 cm, cubierto de pelos simples subplumosos no muy densos en el haz y bastante más densos en el envés, donde se pueden observar microglándulas sobre todo hacia la base. Hojas caulinares nulas o reducidas a una escasamente desarrollada. Tallos simples o 1-2 veces bifurcados, moderadamente cubiertos de largos pelos simples subplumosos y microglándulas. Pedúnculos y brácteas involucrales con a-

abundantes pelos estrellados blancos, simples similares y glandulíferos alargados y oscuros. Lígulas glabras, de unos 14-17 mm. Receptáculo con alvéolos provistos de escasos pelos alargados. (Fig. 2).

**DISCUSIÓN:** Es evidente su similitud con el extendido *H. legionense* (*bombycinum/murorum*) y -en menor medida- con *H. murlainzii* (*lainzii/murorum*), de los que se diferencia por su porte menor, hojas menores, las caulinares menos aparentes, pelosidad menos densa con pelos simples subplumosos menos aparentes, etc.

**Hieracium psilolainzii** Mateo & Egido, sp. nova (*lainzii/lamprophyllum*)  
<*lainzii-murorum-ramondii*>

**TYPUS:** Hs, LEÓN: 30TTN9856, Cármenes, Genicera, pr. Peña de las Tablas, 1750 m, pastizal a pie de roquedo calizo umbroso, 6-VIII-2007, *F. del Egido* (LEB 91415).

**OTRAS RECOLECCIONES:** Hs, LEÓN: 30TTN9756, Cármenes, Genicera, pr. Peña de las Tablas, 1850 m, herbazal megafórbico a pie de roquedo calizo umbroso, 5-VIII-2004, *F. del Egido* (LEB 83030).

**DESCRIPTIO:** Caulis ad 20-40 cm altis, simplicis vel 1-2 furcatis, dense subplumoso-pilosis et modice glandulosis, ad apicem modice floccosa. Folia basilaria ad 4-8 x 2-4 cm, elliptico-oblongata vel obovato-elliptica, in petiolum 3-8 cm attenuata, obtusa vel rotundata, integra vel laeviter denticulata, dense subplumoso-pilosa, laxa microglandulosa. Folia caulina 1-3, ovato-elliptica, sessilia. Involucra dense subplumoso-pilosa modice floccosa et glandulosa. Ligulae glabrae, ad 14-17 mm. Alveoli laxa et longe ciliati.

**DESCRIPCIÓN:** Planta de porte medio (unos 20-40 cm). Hojas basales con limbo de unos 4-8 x 2-4 cm, de contorno elíptico-oblongado a obovado-elíptico, con el margen entero a moderadamente dentado, ápice obtuso a redondeado -más o menos mucronado- y base atenuada en un pecíolo alargado (unos 3-8 cm), cu-

bierto de pelos simples plumosos, y algunas microglándulas sobre todo hacia la base. Hojas caulinares 1-3, ovado-elípticas, sésiles. Tallos simples o 1-2 veces bifurcados, densamente cubiertos de largos pelos simples plumosos y escasas microglándulas. Pedúnculos con abundantes pelos estrellados blancos, simples similares a los de los tallos y escasos glandulíferos alargados y oscuros. Involucro similar, aunque con pocos pelos estrellados y total predominio de los largos pelos simples, relativamente grueso (unos 13-16 x 18-20 mm). Lígulas glabras o escasamente ciliadas, de unos 14-17 mm. Receptáculo con los alvéolos provistos de pelos alargados no muy densos. (Fig. 3).

**DISCUSIÓN:** La planta muestra una clara influencia de *H. lainzii*, *H. ramondii* y *H. murorum*. Entendemos que mayor del primero y menor de los segundos, pues si la influencia de *H. ramondii* fuera mayor aumentaría la glabrescencia y disminuiría el porte, mientras que si fuera de *H. murorum* la pelosidad no sería ni tan abundante ni tan plumosa, las hojas serían más dentadas, etc.

**Hieracium pseudoalejandrei** Mateo & Egido, sp. nova (*amplexicaule/mixtum*)

**TYPUS:** Hs, LEÓN: 30TTN9659, Cármenes, Canseco, Peña del Rubio, 1660 m, paredón calizo a N, 14-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101435).

**DESCRIPTIO:** Caulis ad 8-15 cm altis ad basim dense subplumoso-pilosis. Folia basilaria oblongata vel elliptica, in petiolum brevem attenuata, ad apicem apiculato-rotundata, integra vel laeviter denticulata, dense pilosa cum pilis subplumosis et glandulosis. Folia caulina 1-3, ovato-amplexicaulia. Involucra dense glandulosa et pilosa. Ligulae ad apicem glanduloso-ciliatae. Alveoli dense ciliati.

**DESCRIPCIÓN:** Planta de porte medio (unos 8-15 cm), con tallos simples o bifurcados, de cepa muy lanosa, con lar-

gos pelos simples subplumosos que cubren también tallos, hojas y brácteas. Hojas basales de 3-10 x 1-3 cm, con limbo de contorno oblanceolado a elíptico, entero a remotamente denticulado, atenuado en corto pecíolo en la base, redondeado y algo apiculado en el ápice, cubierto de largos pelos blancos y pelos glandulíferos más cortos de color miel. Hojas caulinares 1-3, amplexicaules y ovadas, de 10-25 x 5-18 mm. Pedúnculos y brácteas involucrales densamente cubiertos de largos pelos glandulíferos que se acompañan de pelos simples más largos pero más laxos. Lígulas ciliado-glandulosas, de unos 14-16 mm. Receptáculo con cilios abundantes. (Fig. 4).

**DISCUSIÓN:** Es planta de porte menor, menos robusta e hirsuta que el cercano *H. alejandrei* (*amplexicaule/bombycinum*). Por otra parte, es más glanduloso que *H. pseudomixtum* (*mixtum/pseudoce-rinthe*), con pelos glandulíferos más gruesos y largos, teniendo un aspecto más cercano a *H. amplexicaule*.

**Hieracium umbricinum** Mateo & Egido, sp. nova (*bombycinum/umbrosum*) <*lainzii-mixtum-murorum-prenanthoides*>

**TYPUS:** Hs, LEÓN: 30TTN9561, Cármenes, Canseco, collado de Canseco, 1500 m, hayedo en calizas, 14-VII-2008, *F. del Egado* (VAL s/n, Isotypus: LEB. 101439).

**DESCRIPTIO:** Caulis ad 30-45 cm altis. Folia basilaria ad 5-10 x 3-4 cm, elliptica vel ovato-lanceolata, in petiolum 5-8 cm attenuata, obtusa vel subacuta, laeviter dentata, dense subplumoso-pilosa, laxa microglandulosa. Folia caulina 1-3, inferiora alato-petiolata vel subpanduriformia. Involucra dense subplumoso-pilosa modice floccosa et glandulosa. Ligulae grabrae, ad 20-22 mm. Alveoli laxa et longe ciliati.

**DESCRIPCIÓN:** Planta de porte algo elevado (unos 30-45 cm). Hojas basales con limbo de unos 5-10 x 3-4 cm, translúcidas y membranosas, de contorno elíp-

tico a ovado-lanceolado, levemente dentado en el margen, obtusas o algo agudas en el ápice, bruscamente contraído en largo pecíolo de unos 5-8 cm, cubiertas de pelos simples largos y subplumosos sobre todo en nervio medio y pecíolos, éstos también con cierta cantidad de microglándulas. Hojas caulinares 1-3, las inferiores grandes, alado-pecioladas, pudiendo tender a subpanduriformes. Pedúnculos y brácteas involucrales blanquecinos, con abundante cobertura de pelos simples alargados, que en las brácteas pueden estar solitarios pero que en los pedúnculos se acompañan de abundantes pelos estrellados y glandulíferos. Lígulas glabras, de  $\pm$  20-22 mm. Receptáculo laxamente ciliado (Fig. 5)

**DISCUSIÓN:** Tiene las hojas tiernas y grandes de *H. umbrosum*, con alguna caulinar, aunque con el carácter panduriforme ya muy diluido. De todos modos podría pasar por una forma de porte elevado y hojas más tiernas del cercano *H. legionense* (*bombycinum/murorum*)

Su aspecto es prácticamente igual al del recientemente descrito *H. umbrolainzii* (*lainzii/umbrosum*) (cf. MATEO & DEL EGIDO, 2007: 19), pero no puede tratarse de la misma planta, ya que la que ahora comentamos presenta el receptáculo ciliado, carácter que aporta *H. mixtum* (entendemos que a través de *H. bombycinum*).

## NOVEDADES PROVINCIALES

**Hieracium borragineum** Arv.-Touv. (*lamprophyllum/schmidtii*) <*murorum-ramondii-schmidtii*>

Hs, \*LEÓN: 30TTN8566, Cármenes, Piedrafita, peña Solana, 1680 m, matorral de brechina, 30-VII-2008, *F. del Egado* (LEB 101447).

Tiene un aire muy cercano a *H. schmidtii*, pero no puede ser esta especie ya que tiene cilios en los alvéolos receptaculares, pero escasos y alargados, lo que

sugiere una influencia lejana de la sect. *Cerinthoides*, corroborada por la presencia de hojas estrechas y alargadas, manifiestas en el tallo, de tendencia poco pelosa, etc. Creemos ver una influencia clara de *H. ramondii*, junto con otra más críptica de *H. murorum*. En resumen sería *H. schmidtii* > *H. ramondii* ≥ *H. murorum*, lo que queda mejor expresado como *lamprophyllum/schmidtii*. Plantas con este origen se han descrito de los Pirineos franceses y españoles, para las que creemos que el nombre prioritario corresponde al que aquí indicamos. (Fig. 6).

***Hieracium cerinthoides* L. (*gymnocerinthel/ramondii*)**

**Hs, \*LEÓN:** 30TTN8467, Cármenes, Piedrafita, valle Aguazones, 1835 m, talud rocoso rezumante, 9-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 101478). 30TTN9767, Valdelugueros, Redipuertas, Puerto de Vegarada, 1675 m, pastizal al pie de paredón calizo, 4-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 101467).

Este taxon, en el sentido restringido que le damos, y junto con *H. gymnocerinthel*, sólo se conocía para la Cordillera Cantábrica en sus tramos más orientales.

***Hieracium gymnocerinthel* Arv.-Touv.**

**Hs, \*LEÓN:** 30TTN8467, Cármenes, Piedrafita, valle Aguazones, 1835 m, talud rocoso rezumante, 9-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 102454).

Se presenta abundante por los Pirineos y es raro en la Cordillera Cantábrica, de la que se había mencionado sólo en la zona vasco-burgalesa (cf. MATEO, 2008: 30).

***Hieracium levicaule* Jord. (*bifidum/lachenalii*)**

**Hs, LEÓN:** 30TTN8567, Piedrafita, valle Aguazones, 1650 m, talud rocoso de arroyo, 9-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 94563). 30TTN9064, Piornedo, 1675 m, brezal alterado, 9-VIII-2008, *F. del Egido* (LEB 94565).

Recientemente lo mencionábamos, como novedad peninsular en Asturias (MATEO, 2007a: 72) y posteriormente de una

localidad en León -Acebedo- (MATEO & DEL EGIDO, 2007: 20). Es seguro que irá apareciendo en el resto de provincias limítrofes y muy probablemente en los Pirineos.

***Hieracium loretii* Fr. (*gymnocerinthel/mixtum*)**

**Hs, \*ASTURIAS:** 30TTN8468, Aller, Casomera, Pico El Bolero, 2025 m, claro de matorral de arándanos negro y común, 22-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101474).

Es planta conocida de los Pirineos y la parte más oriental de la Cordillera Cantábrica (cf. MATEO, 2008: 49), que no indicábamos de esta zona en la reciente revisión.

***Hieracium pseudomixtum* Mateo & Egido in Flora Montib. 37: 18 (2007) (*mixtum/pseudocerinthel*) <*amplexicaule-lawsonii-mixtum*>**

**Hs, LEÓN:** 30TTN9362, Cármenes, pr. Canseco, 1225 m, roquedo calizo, 14-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101433).

Propuesta muy recientemente como nueva de dos localidades de los montes de León (MATEO & DEL EGIDO, 2007: 18), aportamos aquí una nueva localidad, bastante alejada de la clásica.

***Hieracium pyrenaeojurassicum* Mateo in Flora Montib. 37: 50 (2007) (*jurassicum/ramondii*) <*murorum-prenanthoides-ramondii*>**

**Hs, \*LEÓN:** 30TTN8666, Cármenes, Piedrafita, Peña Celleros, 1700 m, matorral de brechina en el límite con enebro rastrero basófilo, 3-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101443).

Solamente se había mencionado hasta ahora de su localidad clásica en el Pirineo aragonés (cf. MATEO, 2007b: 50), de donde la proponíamos hace pocos años.

***Hieracium subtilissimum* Zahn (*prenanthoides/schmidtii*)**

**Hs, LEÓN:** 30TTN9364, Cármenes, entre Canseco y el Pico Huevo, 1600 m, matorral de brechina en ladera silíceo con aportes calizos,

12-VII-2004, *F. del Egido* (LEB 83017). 30TTN8764, Cármenes, Piedrafita, bosque de la Cotada, 1700 m, abedular, 1-IX-2007, *F. del Egido* (LEB 91419).

Lo hemos mencionado recientemente del valle de Arán, en el Pirineo catalán (MATEO, 2007b: 51), como única localidad ibérica. Como era de esperar, también llega a presentarse en las áreas húmedas y elevadas de la Cordillera Cantábrica.

**Hieracium urbionicum** Pau ex Mateo in *Flora Montib.* 38: 60 (2008) (*mixtum/schmidtii*)

**Hs, \*LEÓN:** 30TTN8666, Cármenes, Piedrafita, ladera N de Peña Celleros, 1645 m, matorral de brechina, 3-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101449). 30TTN8666, Cármenes, Piedrafita, arroyo del Tablado, 1600 m, glera pizarrosa con aportes calizos, 3-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101446). 30TTN9864, Valdelugeros, Redipuestas, cuerda E del pico Morala, 2040 m, roquedo silíceo y piornal ralo, 7-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101480). 30TTN8369, Villamanín, Tonín de Arbás, pico del Cuadro, 2010 m, roca pizarrosa, 22-VII-2008, *F. del Egido* (LEB 101477).

Recientemente descrita de las cumbres de Urbión y la Demanda (cf. MATEO, 2008: 60), se aportan las primeras citas para la provincia de León y la Cordillera Cantábrica, aunque ya se anunciaba allí su presencia en la misma.

## BIBLIOGRAFÍA

GREUTER, W. & E. von RAABE-STRAUBE (2008) *Med-Checklist. 2 Dicotyledones (Compositae)*. OPTIMA. Genève.

MATEO, G. (2005a) Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium*, VI. Especies nuevas para la Cordillera Cantábrica. *Bol. Cien. Nat. 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. (2006a) Revisión sintética del género *Hieracium* L. en España, I. Secciones *Amplexicaulia* y *Lanata*. *Flora Montib.* 34: 10-24.

MATEO, G. (2006b) Revisión sintética del género *Hieracium* L. en España, II. Sect. *Sabauda*. *Flora Montib.* 34: 38-50.

MATEO, G. (2007a) Revisión sintética del género *Hieracium* L. en España, III. Sect. *Oreadea* y *Hieracium*. *Flora Montib.* 35: 60-76.

MATEO, G. (2007b) Revisión sintética del género *Hieracium* L. en España, IV. Sect. *Prenanthoidea*, *Glutinosa*, *Barbata*, *Intybacea*, *Italica* y *Eriophora*. *Flora Montib.* 37: 47-62.

MATEO, G. (2008) Revisión sintética del género *Hieracium* L. en España, V. Sect. *Cerinthoidea*. *Flora Montib.* 38: 25-71.

MATEO, G. & J.A. ALEJANDRE (2005) Novedades y consideraciones sobre el género *Hieracium* en la Cordillera Cantábrica. *Flora Montib.* 31: 70-78.

MATEO, G. & J.A. ALEJANDRE (2006) Novedades y consideraciones sobre el género *Hieracium* en la Cordillera Cantábrica y áreas periféricas, II. *Flora Montib.* 34: 28-37.

MATEO, G. & F. del EGIDO (2007) Especies nuevas del género *Hieracium* en la provincia de León. *Flora Montib.* 37: 17-25.

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

(Recibido el 18-XII-2009)



Fig. 1: Typus de *Hieracium adenolegionense* Mateo & Egido



Fig. 2: Typus de *Hieracium albomurorum* Mateo & Egido



Fig. 3: Typus de *Hieracium psilolainzii* Mateo & Egido



Fig. 4: Typus de *Hieracium pseudoalejandrei* Mateo & Egido



Fig. 5: Typus de *Hieracium umbricinum* Mateo & Egidio



Fig. 6: *Hieracium borragineum* Arv.-Touv. En Piedrafita (Le)