

APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DEL GÉNERO  
*HIERACIUM* (COMPOSITAE) EN ESPAÑA, VII. *HIERACIUM*  
*RIOXANUM*, ESPECIE NUEVA\*

GONZALO MATEO SANZ<sup>1</sup>

RESUMEN

Se propone la especie *Hieracium rioxanum* G. Mateo, sp. nova (Compositae), recolectada en el sur de La Rioja, para la que se propone un origen hibridógeno entre *H. glaucinum* Jordan y *H. valentinum* Pau.

ABSTRACT

*Hieracium rioxanum* G. Mateo (Compositae), sp. nova is proposed from La Rioja (N Spain) and commented its supposed hybrid origin between *H. glaucinum* Jordan y *H. valentinum* Pau.

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), tras recibir el encargo de preparar la monografía de este género para el proyecto Flora ibérica; que hemos tenido bastante ralentizado durante la última década, pero que hemos querido relanzar recientemente con nueva batería de 4 artículos (Mateo, 2004a; 2004b; inéd.) incluido éste.

ANTECEDENTES

Hace unos años hicimos un recorrido por las montañas calcáreas del sureste riojano, bajo la guía de un veterano y experto botánico, buen conocedor de La Rioja, como Antonio Segura Zubizarreta. El principal resultado fue la propuesta de un par de especies (Mateo, 1988) en los montes de Arnedo y Arnedillo, denominadas *H. segurae* y *H. montserratii*.

---

\*. Registrado el 22 de octubre de 2003. Aprobado el 25 de octubre de 2004

1. Profesor Titular de Botánica. Departamento de Botánica de la Universidad de Valencia y Jardín Botánico.

La primera resultaba muy similar a *H. elisaeaeum* Arvet-Touv., extendida por la Cordillera Ibérica, aunque de menor tamaño, hojas algo más anchas y más sentadas, etc.; lo que hoy día creemos que podría llevar más bien a una combinación como subespecie de ésta. La segunda era producto de la hibridación de la anterior con el extendido *H. amplexicaule* L. Claro que si admitimos la coespecificidad de la anterior con *H. elisaeaeum* deberíamos llevar esta otra a *H. valentinum* Pau (*amplexicaule* / *elisaeaeum*).

Junto con estas problemáticas plantas aparecían muestras —ya más claras— de *H. glaucinum* Jordan, *H. loscosianum* Scheele y *H. aragonense* Scheele, amén de otra más confusa, que no parecía poder atribuirse a nada conocido, pero que no pudimos dar entonces con la solución.

Sin embargo, al enfrentarnos de nuevo a su estudio en la actualidad, a la luz de lo mucho estudiado del género en el resto de España, creemos tener ya una solución para aquella planta que no pudimos abordar hace dos décadas, y que presentamos aquí.

## NUEVA ESPECIE

### *Hieracium rioxanum* G. Mateo, sp. nova

TYPUS: Hs, La RIOJA: Préjano, Sierra de Préjano pr. Peña Isasa, UTM: 30TWM76, ad 1.380 m alt., in glareosis et saxosis calcareis, 7-VIII-1984, ubi legerunt A. Segura & G. Mateo (VAB 84/0681).

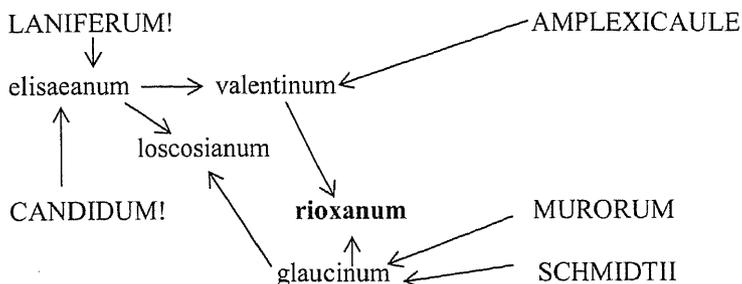
DESCRIPTIO: Caulis 15-30 cm. Folia radicalia elliptica 5-10 x 2-3 cm ad basim attenuata et breviter denticulata et petiolata, supra glabra infra parce pilosa, laxe microglandulosa. Folia caulina 1-2 (4) sensim vel subito decrescentia, lanceolata vel elliptico-lanceolata. Capitula 1-3 cum pedunculis et squamis dense glandulosis et modice floccosis. Alveoli margine dense breviterque pilosi.

DESCRIPCIÓN: Planta de unos 15-30 cm de altura. Hojas basales de 5-10 x 2-3 cm, pecíolo de cerca de  $\frac{1}{4}$  del total, limbo elíptico ligeramente denticulado, atenuado en la base, tapizado de pequeños y laxos pelos glandulíferos, sobre todo en sus márgenes, glabrescente por el haz y laxamente hirsuto por el envés. Hojas caulinares 1-2(4) bien desarrolladas, enteras, amplexicaules, lanceoladas o elíptico-lanceoladas, con indumento similar a las basales. Capítulos 1-3, con pedúnculos y brácteas involucrales tapizados por pelos glandulíferos abundantes y escasos pelos estrellados; los alvéolos receptaculares presentan pelos cortos y abundantes.

DISCUSIÓN: Con los caracteres mencionados resulta evidente de que nos encontramos ante una especie que muestra introgresión triple entre una especie de la sección *Amplexicaulia* (obviamente *H. amplexicaule* L.), otra de la sección *Oreades* (muy probablemente *H. glaucinum* Jordan) y una tercera de la sección *Cerinthoides* (del grupo de *H. elisaeaeum*). Pero la glandulosidad en las hojas es escasa, por lo que no puede suponerse producto del cruce directo de *H. amplexicaule* con otra especie que agrupe a las otras dos secciones (como podría ser *H. loscosianum* Scheele = *elisaeaeum* / *glaucinum*). En el tamaño y aspecto hay mucho de *H. glaucinum* y menos de *H. amplexicaule* o *H. elisaeaeum*, por lo que la hipótesis que suponemos para el origen de esta planta podría ser el cruce entre

el indicado *H. glaucinum* y *H. valentinum* Pau (*amplexicaule* / *elisaeaeum*), combinación que no aparece recogida en los estudios sintéticos al respecto (Zahn, 1921; Sell & West, 1976; etc.).

El conjunto de las especies riojanas de este grupo, presentes en ambientes rocosos calcáreos, podría quedar del modo siguiente:



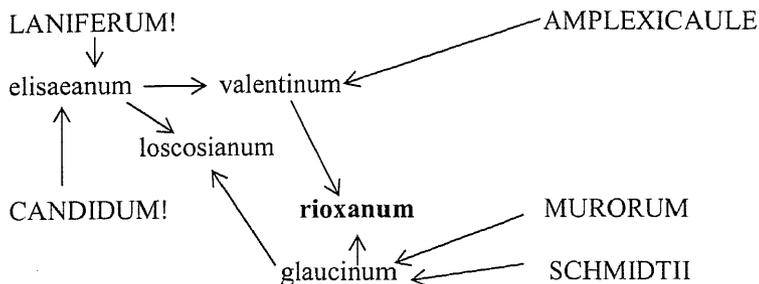
(Mayúscula= especie parental pura, minúscula = especie de origen híbrido, ! = especie parental no presente en la zona)

## BIBLIOGRAFÍA

- 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 alexandrei*, sp. nova. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* (9), 35-37.
- Mateo, G., 2004a. Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, IV. Novedades para Aragón. *Flora Montiberica* 26: 62-67.
- Mateo, G., 2004b. Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, V. Novedades para la Cordillera Ibérica. *Flora Montiberica* 27: 23-31.
- Mateo, G., 2004-2005. Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, VI. Novedades para la Cordillera Cantábrica. 49: 125-130. *Bol. Cien. Natur. Inst. Estud. Asturianos*.
- 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., 1921-1923. *Compositae-Hieracium*. In A. Engler (ed.) *Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus*. 75-82 (IV.280). Leipzig.

el indicado *H. glaucinum* y *H. valentinum* Pau (*amplexicaule / elisaeaeum*), combinación que no aparece recogida en los estudios sintéticos al respecto (Zahn, 1921; Sell & West, 1976; etc.).

El conjunto de las especies riojanas de este grupo, presentes en ambientes rocosos calcáreos, podría quedar del modo siguiente:



(Mayúscula= especie parental pura, minúscula = especie de origen hibridógeno, ! = especie parental no presente en la zona)

## BIBLIOGRAFÍA

- 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. Cienc. Nat. Álava* (9), 35-37.
- Mateo, G., 2004a. Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, IV. Novedades para Aragón. *Flora Montiberica* 26: 62-67.
- Mateo, G., 2004b. Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, V. Novedades para la Cordillera Ibérica. *Flora Montiberica* 27: 23-31..
- Mateo, G., 2004-2005. Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España, VI. Novedades para la Cordillera Cantábrica. 49: 125-130. *Bol. Cien. Natur. Inst. Estud. Asturianos*.
- 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., 1921-1923. *Compositae-Hieracium*. In A. Engler (ed.) *Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus*. 75-82 (IV.280). Leipzig.

