

Notas sobre la vegetación del Sistema Central

Francisco Javier Fernández Díez, Juan Antonio Sánchez Rodríguez & Francisco Amich García (*)

Resumen: Fernández Díez, F. J., Sánchez Rodríguez, J. A. & Amich, F. *Notas sobre la vegetación del Sistema Central. Lazaroa, 9: 339-341 (1986). [Publicado en 1988].*

Como inicio de una serie de notas referentes a la vegetación del Sistema Central, se propone una nueva asociación. *Senecio coinnyi-Trollietum europaei*, incluida en la alianza *Filipendulion ulmariae*.

Abstract: Fernández Díez, F. J., Sánchez Rodríguez, J. A. & Amich, F. *Notes on the vegetation in the Sistema Central (Spain). Lazaroa, 9: 339-341 (1986). [Date of publication 1988].*

This paper initiates a series of notes on the vegetation in the Sistema Central. One association, *Senecio coinnyi-Trollietum europaei*, included in the alliance *Filipendulion ulmariae*, are proposed.

INTRODUCCION

Tras el envío en nuestra Segunda Centuria de Flora Española (cf. CASASECA & al., 1981, 21, n.º 181) del taxon de Rouy *Senecio coinnyi*, y continuando con los estudios referentes a las fitocenosis megafórbicas del occidente del Sistema Central (cf. SÁNCHEZ RODRÍGUEZ & AMICH, 1988: en prensa), hemos centrado ahora nuestro interés en el estudio de las agrupaciones herbáceas presididas por esta particular y restringida asterácea, conocida únicamente de estos enclaves montanos del SW abulense. Creemos las mismas lo suficientemente caracterizadas como para proponer la asociación *Senecio coinnyi-Trollietum europaei*, tomando como syntypus el inventario n.º 1 de la Tabla I.

Si bien, como ya comentaron RIVAS-MARTÍNEZ & al. (1984: 139), el carácter megafórbico y las particularidades ecológicas de estas agrupaciones nos

* Departamento de Botánica, Facultad de Biología, 37008 Salamanca.

Tabla 1

Senecio coincyi-Trollietum europaei as. nova

Altitud l = 10m:	16	17	18
Area m ² :	20	12	10
Cobertura %:	100	90	100
Inclinación °:	20	30	30
Orientación:	N	NE	SE
Número de especies:	27	15	14
Número de orden:	1	2	3

Características de asociación y unidades superiores:

<i>Senecio coincyi</i>	3.3	3.3	1.1
<i>Caltha palustris</i>	3.3	+1	+1
<i>Poa trivialis</i>	+	1.1	1.2
<i>Rumex acetosa</i>	+	+	+
<i>Trollius europaeus</i>	3.4	+	+1
<i>Geum rivale</i>	1.2	+	.
<i>Lotus uliginosus</i>	+	.	+1
<i>Juncus articulatus</i>	1.2	.	.
<i>Rhinanthus minor</i>	1.1	.	.
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	1.1	.	.
<i>Briza media</i>	+	.	.
<i>Ranunculus bulbosus</i> subsp. <i>aleae</i>	.	+	.
<i>Arrhenatherum bulbosum</i> subsp. <i>bulbosum</i>	+	.	.
<i>Festuca rubra</i> s.l.	+	.	.
<i>Stellaria graminea</i>	+	.	.
<i>Hypericum undulatum</i>	+	.	.
<i>Cirsium rivulare</i>	1.1	1.2	.
<i>Carex distans</i>	+	.	.
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	+	.	.

Compañeras:

<i>Athyrium filix-foemina</i>	2.4	2.4	3.4
<i>Urtica dioica</i>	.	2.2	2.2
<i>Crepis lampsanoides</i>	.	+1	+
<i>Saxifraga granulata</i>	.	+	+

Además: *Nardus stricta* +, *Holcus mollis* 1.1, *Agrostis castellana* +, *Leontodon hispidus* +, *Cerastium arvense* +, *Conium maculatum* +, *Cuscuta epithimum* + y *Primula elatior* +1 en 1; *Myosotis decumbens* 2.2 en 2; *Conopodium bourgaei* +, *Corydalis claviculata* +1 y *Senecio pyrenaicus* + en 3.

Localidades: 1. Piedrahita, Puerto de la Peña Negra (Ávila), 12-VII-1985 (syntypus); 2. íbidem, 25-VI-1986; 3. La Herguijuela, Puerto de la Peña Negra (Ávila), 25-VI-1986.

hicieron pensar en principio en los *Adenostyletalia* G. & J. Br. Bl. 1931, pudimos ulteriormente comprobar que el gran número de elementos florísticos

de *Molinietalia* aconsejaba, siquiera provisionalmente, situarlas en este orden, concretamente a través de la alianza *Filipendulion ulmariae*.

Senecio coincy-Trollietum europaei se desarrolla jalonando arroyos montanos en bandas discontinuas de 1,5-2 (3) m, apareciendo en áreas amplias de hasta 20-30 m², allí donde la pendiente no es muy acusada y el agua se reparte en varios cauces. Es, por tanto, la vegetación más próxima al agua, y los suelos sobre los que se asienta (fluvisoles sobre granitoides) permanecen encharcados durante gran parte del año.

Estas agrupaciones están sometidas a las severas condiciones del piso bioclimático oromediterráneo —serie oromediterránea bejarano-gredense odcidental y salmantina silicícola del piorno serrano, *Cytiso purgantis-Echinoparteto pulviniformis sigmetum* (cf. RIVAS-MARTÍNEZ, 1985: 54) y, aunque carecen de protección arbolada, que tanto las favorece, se desarrollan con gran vitalidad, recubriendo habitualmente el 100% de la superficie.

Esta asociación se sitúa en el fondo de barrancos por donde discurren los cursos de agua; en zonas próximas, si bien más alejadas del agua y prácticamente sin inclinación, encontramos típicas praderas hígrófilas dominadas por la «reina de los prados», *Filipendula ulmaria*, con una composición florística que difiere sustancialmente de la reflejada en la Tabla I, y que parece aproximarlas más a otras asociaciones descritas dentro de la alianza (cf. RIVAS-MARTÍNEZ & al., loc. cit.; ROMO, 1983: 543; VIGO, 1975: 953); en el momento actual estudiamos y tratamos de situar fitosociológicamente dichas comunidades.

SINTAXONOMIA

- I. MOLINIO-ARRHENATHERETEA Tx. 1937.
- + *Molinietalia caeruleae* W. Koch 1926.
- *Filipendulion ulmariae* Segal 1966.
- 1. *Senecio coincy-Trollietum europaei* as. nova.

BIBLIOGRAFIA

- Casaseca, B.; Fernández Díez, F. J.; Amich, F.; Rico, E. & Sánchez, J. —1981— Flora Española. Segunda Centuria. Ed. Universidad Salamanca.
- Rivas-Martínez, S. —1985— Biogeografía y Vegetación. Discurso Real Acad. Ci. Exact. Madrid.
- Rivas-Martínez, S., Díaz, T. E., Fernández Prieto, J. A., Loidi, J. & Penas, A. —1984— La Vegetación de la alta montaña cantábrica. Los Picos de Europa. 299 págs. Ed. Leonesas, León.
- Romo, A. M. —1983— Observacions sobre la vegetació dels Pirineus I. Collect. Bot. 14: 543-552. Barcelona.
- Sánchez Rodríguez, J. A. & Amich, F. —1988— Las comunidades megafórbicas de las Sierras de Béjar (Salamanca-Avila). Lazaroa 9: en prensa. Madrid.
- Vigo, J. —1975— Notas fitocenológicas I. Anales Inst. Bot. Cavanilles 32 (2): 953-966.