

SILENO-JASIONETUM CENTRALIS LUCEÑO & P. VARGAS, NUEVA ASOCIACIÓN PARA LOS PASTOS PSICROXERÓFILOS DE GREDOS

por

MODESTO LUCEÑO* & PABLO VARGAS**

Resumen

LUCEÑO, M. & P. VARGAS (1986). *Sileno-Jasionetum centralis*, nueva asociación para los pastos psicroxerófilos de Gredos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 461-464.

Se propone la asociación *Sileno-Jasionetum centralis* (*Minuartio-festucion indigestae*, *Festucetalia indigestae*) para los pastos psicroxerófilos que constituyen el clímax del piso superior de la Sierra de Gredos (prov. Ávila, España).

Abstract

LUCEÑO, M. & P. VARGAS (1986). *Sileno-Jasionetum centralis*, a new association of the psicroxerophilous grasslands of Gredos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 461-464 (in Spanish).

The new association *Sileno-Jasionetum centralis* (*Minuartio-Festucion indigestae*, *Festucetalia indigestae*), living in the climax psicroxerophilous grasslands of the crioromediterranean level of the Gredos range (Ávila prov., Spain), is proposed.

El carácter abrupto de las cumbres de Gredos es responsable, en parte, de la escasa extensión de este tipo de pastos de altura, que es posible observar únicamente en las cumbres más redondeadas, por encima de los 2200 m, donde el agua de fusión de nieve se precipita rápidamente por las laderas sin que el suelo acumule humedad suficiente.

Tras los inventarios realizados en los macizos central y occidental de Gredos, proponemos la asociación *Sileno-Jasionetum centralis* ass. nov. (*Agrostio rupestri-Minuartietum recurvae* Rivas Martínez 1963, nom. inval. por los art. 2b y 3b del Código de Nomenclatura Fitosociológica, BARKMAN & al., 1976). *Holosyntypus*: inventario número 10. Hemos comprobado que la composición florística de la comunidad y características de la misma, no fueron definidas de forma adecuada por RIVAS MARTÍNEZ (1963:162), por lo que renunciamos a mantener el nombre de este autor.

Debido a las especiales características geobotánicas de la Sierra de Gredos destacan dos aspectos fundamentales:

* Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

** C/ Ocaña, 102, 1. A. 28024 Madrid.

1) La escasa significación de especies xerofíticas como *Hieracium vahlii* Froelich y *Festuca indigesta* Boiss., probablemente debido a la importante oceanidad del clima gredense, lo que también se traduce en unas mayores presencia y abundancia de táxones de *Campanulo-Nardion* Rivas Martínez 1963.

2) La heterogeneidad del espectro florístico: *Luzula spicata* (L.) DC. (= *Luzula hispanica* Chrtek & Křisa), *Agrostis rupestris* All. y *Phyteuma hemisphaericum* L., representan a la flora bóreo-alpina; *Mucizonia sedoides* (DC.) D.A. Webb, *Jasione crispa* (Pourret) Samp. subsp. *centralis* Rivas Martínez, *Dianthus langeanus* Willk., etc., la de la alta montaña mediterránea y *Armeria bigerrensis* (C. Vicioso & Beltrán) Rivas Martínez subsp. *bigerrensis* y *Reseda gredensis* (Cutada & Willk.) Müller la de los táxones cuya área de distribución apenas sobrepasa Gredos.

Por oriente, las comunidades de *Minuartio-Festucion indigestae* están empobrecidas en compañeras de tendencia higrófila, siendo su aspecto el de un pastizal, dominado por gramíneas de hojas rígidas, que está definido por la asociación *Hieracieto vahlii-Festucetum indigestae* Rivas Martínez 1963. Hacia el oeste, la menor altitud de la Serra da Estrela propicia el menor número de especies presentes en estas comunidades, fundamentalmente en detrimento del elemento florístico bóreo-alpino. Para las comunidades psicroxerófilas hermínicas RIVAS MARTÍNEZ (1981:451) describe la asociación *Jasiono centralis-Minuartetum (recurvae) bigerrensis*. Por el norte, la alianza alcanza, algo empobrecida en especies características, los montes cantábrico-leoneses (FERNÁNDEZ PRIETO, 1982; RIVAS MARTÍNEZ & al., 1984).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BARKMAN, J. J., J. MORAVEC & S. RAUSCHERT (1976). Code of Phytosociological Nomenclature. *Vegetatio* 32(3):161-185.
- FERNÁNDEZ PRIETO, J. A. (1982). Aspectos geobotánicos de la Cordillera Cantábrica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(2):489-513.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1963). Estudios de la vegetación y flora de las sierras de Guadarrama y Gredos. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 21(1):5-325.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1981). Sobre la vegetación de la Serra da Estrela (Portugal). *Anales R. Acad. Farm.* 47(4):435-480.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., T. E. DÍAZ GONZÁLEZ, J. A. FERNÁNDEZ PRIETO, J. LOIDI & A. PENAS (1984). *La vegetación de la alta montaña cantábrica. Los Picos de Europa*. Ediciones Leonesas, León.

Aceptado para publicación: 16-XII-85