

## ***Parietarietea* Rivas-Martínez ex Rivas Goday 1964 es un nombre válido**

S. Rivas-Martínez

*Phytosociological Research Center (CIF), J.M. Usandizaga 46, E-28409 Los Negrales, Madrid; e-mail: rivas-martinez.cif@tsai.es*

*Departamento de Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, E-28040 Madrid*

### **Abstract**

It is here documented the validity of the name of the *Parietarietea* Rivas-Martínez ex Rivas Goday 1964 class.

Key words: *Parietarietea*, syntaxonomy.

### **Resumen**

Se justifica y documenta la validez del nombre *Parietarietea* Rivas-Martínez ex Rivas Goday 1964.

Palabras clave: *Parietarietea*, sintaxonomía.

### **Introducción**

Brullo & Guarino en *Fitosociología* 39 (1) (suppl. 2): 5-27. 2002, publican una interesante y bien documentada monografía sobre la clase *Parietarietea judaicae* en Italia, basada en parte en un trabajo anterior similar sobre Europa de ambos autores (*Ann. Bot.* 56(1): 109-146). Sin embargo, como consecuencia de una incorrecta aplicación del Código Internacional de Nomenclatura Fitosociológica (1986, 2000), consideran inválidos en base al art. 8 los nombres de la clase y del orden *Parietarietea* y *Parietarietalia* Rivas-Martínez ex Rivas Goday 1964 (*Vegetación y flórula de la cuenca extremeña del Guadiana*, 1964: 104), y así mismo inválido por el art. 3f el nombre de la alianza *Parietario-Galium muralis* Rivas-Martínez ex Rivas Goday 1964, y en consecuencia los nombres prioritarios validados por Rivas Goday (1964: 104, 106) *Parietarietea*, *Parietarietalia* y *Parietario-Galium muralis*, equivocadamente los sinonimizan respectivamente a *Parietarietea judaicae* Oberdorfer 1977 (art. 29), *Tortulo-Cymbalarietalia* Segal 1969 (syntax. syn.), *Parietarium judaicae* Segal 1969 (syntax. syn.). En el "Catálogo Sintaxonomico de España y Portugal", Rivas-Martínez, Fernández-González, Loidi, Lousã & Penas in *Itinera Geobot.* 14: 57-58 (2001), de acuerdo con el Principio IV de prioridad del CPN, se utilizan los nombres validados por Rivas Goday 1964 y se sinonimizan los comentados de Segal (1969) y Oberdorfer (1977).

Este problema nomenclatural tal vez merezca algunos comentarios adicionales habida cuenta la dificultad de encontrar en ciertas bibliotecas los trabajos men-

cionados, aunque R. Guarino los conoció durante su estancia en el CIF hace pocos años. Rivas Goday (1964: 106, cita (51) pg. 643) publica válidamente dos nuevas asociaciones de la alianza *Parietario-Galium muralis* que adjudica a Rivas-Martínez (art. 6), quien a su vez en *Anales Real Acad. Farm.* 26(2): 165 (1960) describió y caracterizó la mencionada alianza si bien no indicó ninguna asociación subordinada: *Parietario-Galium muralis* Rivas-Martínez 1960 (art. 8); en ese mismo trabajo también se describió y se caracterizó el orden *Parietarietalia muralis* Rivas-Martínez 1960 (art. 8), para el que se designó como características del orden, entre otras, *Parietaria diffusa* y *Linaria cymbalaria* [denunciado años antes por Rivas-Martínez como un orden y una subclase independientes (*Parietarietalia*), (*Parietarienea*) in *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13: 356. 1956]. En consecuencia, la validación en Rivas Goday del orden *Parietarietalia* Rivas-Martínez y de la clase *Parietarietea* Rivas-Martínez (¡como clase independiente, sic!) fué automática en 1964 (art. 6).

### **Tipología de la clase *Parietarietea***

*PARIETARIETEA* Rivas-Martínez in Rivas Goday 1964 [*Parietarienea rupestris* Rivas-Martínez in Rivas Goday 1956 (art. 2b, 3b, 8, 34), *Cymbalario-Parietarietea diffusa* Oberdorfer, Görs, Korneck, Lohmeyer, Müller, Philippi & Seibert 1967 (art. 8), *Parietarietea judaicae* Oberdorfer 1977 (art. 29)]

Comunidades casmofíticas nitrófilas de fisuras de muros y paredes urbanas y rurales (*Parietarietalia*)

[muros urbanos y cuevas de animales (*Parietario-Galion muralis*), muros viejos húmedos y sombríos (*Cymbalario-Asplenion*), comunidades de malas hierbas saxícolas marinas aerohalinas (*Brassicion oleraceae*), comunidades de helechos casmofíticos de las rocas supratlitorales influidas por la maresía (*Asplenion marini*), caméfitos y nanofanerófitos ornitocoprófilos costeros y continentales secos y semiáridos térmicos Mediterráneo Occidentales (*Lavaterion maritimae*)]. Cosmopolita.

ESPECIES CARACTERÍSTICAS: *Antirrhinum majus* subsp. *litigiosum*, *Antirrhinum majus* subsp. *majus*, *Cheiranthus cheiri*, *Chelidonium majus*, *Cymbalaria muralis*, *Cyrtomium falcatum*, *Erigeron karwinskianus*, *Ficus carica*, *Hyosciamus albus*, *Matthiola incana*, *Parietaria judaica*, *Sonchus tenerrimus* var. *tenerrimus*, *Umbilicus gaditanus*, *Umbilicus rupestris*.

**PARIETARIETALIA** Rivas-Martínez in Rivas Goday 1964 [*Parietarietalia rupestris* Rivas-Martínez in Rivas Goday 1956 (art. 2b, 3c, 8, 34), *Parietarietalia muralis* Rivas-Martínez 1960 (art.8), *Parietarietalia murale* Rivas-Martínez ex Br.-Bl. 1966 (art. 34), *Parietarietalia muralis* Rivas-Martínez 1969 (art. 34), *Tortulo-Cymbalarietalia* Segal 1969 (syntax. syn.)]

#### ORDEN ÚNICO

**PARIETARIO-GALION MURALIS** Rivas-Martínez in Rivas Goday 1964

[*Parietario-Galion muralis* Rivas-Martínez 1960 (art. 8), *Parietario-Centranthion rubri* Rivas-Martínez 1960 (art. 8), *Parietario-Centranthion rubri* Rivas-Martínez 1969 (syntax. syn.), *Parietation judaicae* Segal 1969 (syntax. syn.), *Linario-Parietation diffusae* Br.-Bl. 1964 (art. 8)]

ESPECIES CARACTERÍSTICAS: *Antirrhinum majus* subsp. *litigiosum*, *Antirrhinum majus* subsp. *majus*, *Cheiranthus cheiri*, *Chelidonium majus*, *Cymbalaria muralis*, *Cyrtomium falcatum*, *Erigeron karwinskianus*, *Ficus carica*, *Hyosciamus albus*, *Matthiola incana*, *Parietaria judaica*, *Sonchus tenerrimus* var. *tenerrimus*, *Umbilicus gaditanus*, *Umbilicus rupestris*.

**CYMBALARIO-ASPENION** Segal 1969

[*Sedo-Seslerion* Br.-Bl. 1966 (art. 38)]

ESPECIES CARACTERÍSTICAS: *Asplenium azoricum*, *Asplenium ceterach*, *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*, *Asplenium xalternifolium* nothosubsp. *heufleri*, *Asplenium xbadense*, *Asplenium xmurbeckii*, *Asplenium xpreissmannii*, *Ceterach lolegnamense*,

*Trachelium caeruleum*.

**BRASSICION OLERACEAE** Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999

ESPECIES CARACTERÍSTICAS: *Brassica oleracea* subsp. *oleracea*, *Brassica oleracea* subsp. *robertiana*, *Calendula algarviensis*, *Calendula incana*, *Raphanus maritimus* subsp. *maritimus*, *Raphanus raphanistrum*, *Reseda alba* subsp. *hookeri*.

**ASPENION MARINI** Rivas-Martínez & Izo 2002

ESPECIES CARACTERÍSTICAS: *Asplenium marinum*.

**LAVATERION MARITIMAE** Rivas-Martínez & Cantó 2002

ESPECIES CARACTERÍSTICAS: *Antirrhinum charidemi*, *Erodium foetidum* subsp. *crispum*, *Erodium gaussonianum*, *Lavatera maritima*, *Piptatherum coeruleum*, *Rosmarinus tomentosus*, *Sideritis hirsuta* subsp. *maritima*.

#### Referencias

- Barkman J.J., Moravec J. & Rauschert S., 1986. Code of phytosociological nomenclature. Ed. 2. Vegetatio 67(3): 145-195.
- Brullo S. & Guarino R., 1999. Syntaxonomy of the *Parietarietea judaicae* class in Europe. Ann. Bot. 56(1): 109-146.
- Brullo S. & Guarino R., 2002. La classe *Parietarietea judaicae* Oberd. 1977 in Italia. Fitosociologia 39 (1/2): 5-27.
- Rivas Goday S., 1964. Vegetación y flórla de la cuenca extremeña del Guadiana. Publ. Diputac. Provinc. Badajoz. 777 pp. Badajoz.
- Rivas Goday S., Borja J., Monasterio A., Galiano E.F. & Rivas-Martínez S., 1955. Aportaciones a la fitosociología hispánica (nota 1). Anales Inst. Bot. Cavanilles. 13: 335-422. (Effect. publ.: 04.1956).
- Rivas-Martínez S., 1960. Roca, clima y comunidades rupícolas. Sinopsis de las alianzas hispanas de Asplenetea rupestris. Anales Real Acad. Farm. 26(2): 153-168.
- Rivas-Martínez S., 1969. Vegetatio Hispaniae. Notula I. Publ. Inst. Biol. Aplicada 46: 5-34.
- Rivas-Martínez S., 1978. Sinopsis de la vegetación nitrófila rupestre (*Parietarietea judaicae*). Anales Inst. Bot. Cavanilles 35: 225-233.
- Segal S., 1969. Ecological notes on wall vegetation. Dr. W. Junk. Den Haag.
- Weber H.E., 1974. Eine neue Gebüschgesellschaft in Nordwestdeutschland und Gedanken zur Neugliederung der Rhamno-Prunetea. Mitt. Naturwiss. Osnabrücker 13: 143-150.