

# Observaciones nomenclaturales sobre el orden *Malcolmietalia* Rivas Goday 1958

Blanca Díez-Garretas & Alfredo Asensi (\*)

**Resumen:** Díez-Garretas, B. & Asensi, A. Observaciones nomenclaturales sobre el orden *Malcolmietalia* Rivas Goday 1958. *Lazaroa* 23:119-120 (2002).

Se comentan y corrigen algunas propuestas sintaxonómicas y nomenclaturales sobre el orden *Malcolmietalia* y sus alianzas subordinadas. Se propone la nueva combinación *Malcolmia triloba* subsp. *broussonetii* (DC.) Díez-Garretas & Asensi.

**Abstract:** Díez-Garretas, B. & Asensi, A. Notes on the nomenclature of *Malcolmietalia* Rivas Goday 1958. *Lazaroa* 23: 119-120 (2002).

Proposals regarding the syntaxonomy and nomenclature of *Malcolmietalia* and subordinated alliances are discussed and corrected. The new combination *Malcolmia triloba* subsp. *broussonetii* (DC.) Díez-Garretas & Asensi is also proposed.

Los prados de terófitos que se desarrollan sobre arenales silíceos costeros, subcosteros o interiores en el Mediterráneo han sido objeto de estudio desde hace más de cuarenta años. Rivas Goday (Anales Inst. Bot. Cavanilles 15: 539-651. 1958) fue el primero en adscribir estas comunidades a *Malcolmietalia* (*Helianthemetea guttati*).

Recientemente, Foucault (Doc. Phytosoc. 19: 47-105. 1999) vuelve sobre el tema y aporta una revisión de los pastizales terofíticos y vivaces, y, colateralmente, de otras comunidades relacionadas.

La primera observación al trabajo de Foucault (*op. cit.*) surge de la fecha de publicación del mismo. Así, mientras en la portada y páginas interiores del volumen aparece el año 1999, la realidad es que su distribución efectiva, en el sentido del art. 1 del ICPN, se realizó durante el transcurso del año 2001, como se desprende de los datos de recepción en las bibliotecas del Real Jardín Botánico de Madrid (18 de julio de 2001), del Jardín Botánico de Valencia (junio 2001) y de los Departamentos de Biología Vegetal de las Universidades de Barcelona, León, Málaga y Complutense de Madrid (julio de 2001). Por tanto, todas las novedades sintaxonómicas contenidas en dicho trabajo deben llevar como fecha de publicación efectiva la del año 2001.

Respecto al orden *Malcolmietalia*, Foucault (*op. cit.*) realiza una enmienda tanto del nombre como del contenido. Respecto al primero, utiliza la denominación *Malcolmietalia lacerae*, que debe considerarse un nombre incorrecto. Rivas Goday (*op. cit.*), al señalar los táxones característicos del orden indica entre otros: *Malcolmia triloba* Desf. [= *M. lacera* (L.) DC.], *Malcolmia triloba* subsp. *patula* (DC.) Rivas-Martínez [= *M. patula* (Lag.) DC.], *Malcolmia ramosissima* (Desf.) Thell. [= *M. parviflora* DC.] y *Malcolmia triloba* subsp. *broussonetii* (DC.) Díez-Garretas & Asensi *comb. nova* (basion.: *Malcolmia broussonetii* DC., Syst. Nat. 2: 445. 1821). Al no ser evidente la especie nominadora, debe mantenerse para el orden el nombre de *Malcolmietalia* (art. 22).

En cuanto al contenido, incluye las alianzas que estableció Rivas Goday (*op. cit.*): *Anthyllido hamosae-Malcolmion lacerae* Rivas Goday 1958, *Corynephoros fasciculati-Malcolmion patulae* Rivas Goday 1958 y *Ormenido multicaulis-Malcolmion broussonetii* Br.-Bl. 1940, a las que añade una nueva: *Ornithopodo pinnati-Malcolmion ramosissimae* (Rivas Goday 1958) *nom. nov.*, nombre que resulta inválido, ya que no se indica a qué sintaxon reemplaza (art. 3n), ni se señalan sus taxones diferenciales (art. 8), ni su tipo nomenclatural (art. 5).

\* Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga. Aptdo. 59. E-29080 Málaga (España).

En el trabajo mencionado, Foucault propone una nueva clase (*Ononido variegatae-Cutandietea maritimae* Foucault & Géhu in Foucault 2001) que agruparía las comunidades de terófitos psammófilos eu-mediterráneos. Con independencia de otras consideraciones sobre la validez y ubicación de los sintaxones incluidos, deben hacerse las siguientes precisiones.

El tipo nomenclatural elegido es el nuevo orden *Ononido variegatae-Cutandietalia maritimae* Foucault & Géhu in Foucault 2001, que tiene a su vez como tipo *Linarion pedunculatae* Díez-Garretas et al. 1978. Este último sintaxón es un nombre inválido, ya que por causas ajenas a la voluntad de los autores, en la publicación original faltaba la tabla de la asociación que sustentaba la alianza (*Ononido variegatae-Linarietum pedunculatae*). Esta circunstancia ya fue puesta de manifiesto por Izco, P. & J. Guitián (Acta Bot. Malacitana, Málaga 13: 209-216. 1988), que atribuyeron la autoría válida de esta alianza a una publicación posterior: *Linarion pedunculatae* Díez-Garretas, Asensi & Esteve ex Díez-Garretas 1984.

Por tanto, el sintaxon elegido por Foucault (*op. cit.*) como tipo de *Ononido-Cutandietalia maritimae* no es válido, lo que invalida automáticamente el orden y, en consecuencia, la clase propuesta como nueva (Art. 9).

De acuerdo con la sintaxonomía recogida por Rivas-Martínez et al. (Itinera Geobot. 15 (2): 499-502. 2002) la citación nomenclatural de los sintaxones mencionados en el texto quedaría de la siguiente forma:

***Malcolmietalia*** Rivas Goday 1958 [An. Inst. Bot. Cavanilles 15: 549]

*Lectotypus: Anthyllido hamosae-Malcolmion lacerae* Rivas Goday 1958 [designado por Rivas-Martínez, Colloq. Phytosoc. 6: 62. 1978].

*Syn.: Malcolmietalia lacerae* Foucault & Géhu in Foucault 2001, *nom. incorr.* (art. 22).

***Anthyllido hamosae-Malcolmion lacerae*** Rivas Goday 1958 [An. Inst. Bot. Cavanilles 15: 564]

*Lectotypus: Hymenostemmo pseudoanthemidis-Arenarietum emarginatae* Rivas Goday 1958 [designado por Rivas-Martínez, Colloq. Phytosoc. 6: 63. 1978].

***Corynephoros fasciculati-Malcolmion patulae*** Rivas Goday 1958 [An. Inst. Bot. Cavanilles 15: 550]

*Lectotypus: Loefflingio hispanicae-Malcolmietum patulae* Rivas Goday 1958 [designado por Rivas-Martínez, Colloq. Phytosoc. 6: 62. 1978].

***Ormenido multicaulis-Malcolmion broussonetii*** Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940 [Prodrome des groupements végétaux. Cisto-Lavanduletea: 48]

*Holotypus: Ormenido multicaulis-Ammochloetum involucretae* Br.-Bl. in Br.-Bl., Molinier & Wagner 1940.

***Cutandietalia maritimae*** Rivas-Martínez, Díez-Garretas & Asensi in Rivas-Martínez & al. 2002 (Itinera Geobot. 15 (1): 88)

*Holotypus: Linarion pedunculatae* Díez-Garretas, Asensi & Esteve ex Díez-Garretas 1984.

*Syn.: Ononido variegatae-Cutandietalia maritimae* Foucault & Géhu in Foucault 2001 [Doc. Phytosociol. 19: 71] (holótipo: *Linarion pedunculatae* Díez-Garretas, Asensi & Esteve Chueca 1978), *nom. inval.* (art. 3n).

***Linarion pedunculatae*** Díez-Garretas, Asensi & Esteve ex Díez-Garretas 1984 [Doc. Phytosociol. 8: 76]

*Holotypus: Herniario algarvicae-Linarietum ficalhoanae* Díez-Garretas 1984

*Syn.: Linarion pedunculatae* Díez-Garretas, Asensi & Esteve 1978 [Colloq. Phytosoc. 6: 78] *nom. inval.* (art. 8).