

# Anotaciones nomenclaturales sobre sintáxones del sudeste ibérico

Ana Juan, Luis Serra, José Luis Solanas & Manuel B. Crespo (\*)

**Resumen:** Juan, A., Serra, L., Solanas, J. L. & Crespo, M. B. *Anotaciones nomenclaturales sobre sintáxones del sudeste ibérico. Lazaroa 20: 111-113 (1999).*

Se comentan sintaxonómica y nomenclaturalmente varios sintáxones presentes en la provincia de Alicante (SE de la Península Ibérica). Se propone una nueva combinación (*Diplotaxio-Erucetum vesicariae* subass. *schismetosum barbati*) y se reivindican los nombres *Sisymbrio-Amaranthenetum viridis* y *Teucrio-Brachypodietum retusi* subass. *thymelaetosum hirsutae*. Para cada sintaxon se indica su comportamiento ecológico, bioclimático y biogeográfico, y se incluye su tipo nomenclatural.

**Abstract:** Juan, A., Serra, L., Solanas, J. L. & Crespo, M. B. *Nomenclatural notes about some syntaxa from southeastern Iberian Peninsula. Lazaroa 20: 111-113 (1999).*

Nomenclatural comments on several syntaxa of Alicante Province (SE Iberian Peninsula) are reported. The new combination *Diplotaxio-Erucetum vesicariae* subass. *schismetosum barbati* is proposed, and the names *Sisymbrio-Amaranthenetum viridis* and *Teucrio-Brachypodietum retusi* subass. *thymelaetosum hirsutae* are vindicated. The ecologic, bioclimatic and biogeographical traits of each syntaxon and its nomenclatural type are also indicated.

***Diplotaxio erucoidis-Erucetum vesicariae*** Rigual 1972 [Flora y vegetación de la provincia de Alicante. Inst. Estudios Alicantinos: 75]

*Syn.*: *Diplotaxio erucoidis-Erucetum longirostris* Rigual 1972 *corr.* Alcaraz 1984 [Fl. Veget. NE Murcia: 203] (Art. 40); *Erucoidis-Diplotaxietum erucoidis* Rigual 1972 *nom. inv. propos.* [Bolòs, Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 44: 66. 1979], *nom. illeg.* (Art. 40).

*Lectotypus*: Rigual, *op. cit.*: 75, tab. 15, invent. 1. 1972 (designado por O. Bolòs, Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 44: 66. 1979).

La ubicación de algunas comunidades arvenses no mesegueras de los territorios semiáridos resulta a veces problemática. *Diplotaxio-Erucetum* ha sido mayoritariamente incluida en *Diplotaxion erucoidis* Br.-Bl. in Br.-Bl. & al. 1936 (Bolòs, *op. cit.*; Rigual, *op. cit.*; Alcaraz, *op. cit.*), alianza que incluye asociaciones de fenología estivo-hiemal propias de sustratos laboreados y abonados (Braun-Blanquet & al., Les groupements végétaux de la France Méditerranéenne. 1952), pero recientemente Alcaraz & al. (Datos sobre la vegetación de Murcia (España): 94. 1991) la reubican en *Hordeion leporini* Br.-Bl. in Br.-Bl. & al. 1936, solución a nuestro juicio poco acertada, puesto que esta alianza reúne comu-

nidades más nitrófilas y de óptimo ruderal-viario. Tras la descripción de la alianza *Fumarion wirtgenio-agrarariae* (Brullo & Marcenò, Colloq. Phytosoc. 12: 27-29. 1985) muchas comunidades arvenses ibero-levantinas han encontrado una ubicación sintaxonómica más satisfactoria. Esta alianza, según la diagnosis original, incluye asociaciones de fenología hiemo-vernal que crecen sobre campos de secano o regadío y cuyas especies características son, entre otras, *Veronica sp. pl.*, *Stellaria sp. pl.*, *Fumaria sp. pl.*, *Eruca vesicaria*, *Raphanus raphanistrum*, etc. (la nomenclatura taxonómica se atiene a la indicada en Mateo & Crespo, Manual Determ. Fl. Valenciana. 1998). Tanto en la tabla original de *Diplotaxio-Erucetum* (Rigual, *op. cit.*: tab. 15) como en otras atribuidas a esta asociación (Alcaraz, *op. cit.*: tab. 22. 1984), táxones como *Veronica polita*, *Stellaria pallida*, *Fumaria agraria* o *F. parviflora* aparecen regularmente, justificando su inclusión en *Fumarion*. La irregularidad de las precipitaciones en los territorios semiáridos murciano-almerienses hace que la asociación sólo alcance un desarrollo óptimo en las primaveras más lluviosas, cuando se hacen más evidentes y abundantes los elementos típicos de

\* Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales (Botánica). Universidad de Alicante. Apartado 99. E-03080 Alicante (España).

*Fumarion*. Un hecho similar fue denunciado por Bolòs (Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 38: 70, 72. 1967) para las comunidades terofíticas semiáridas.

De acuerdo con Gómez Campo (Flora Iberica 4: 390-392. 1989) los supuestos caracteres diferenciales de *Eruca vesicaria* subsp. *longirostris* tienen escaso valor, por lo que no aceptamos que la corrección propuesta por Alcaraz (*op. cit.* 1984) pueda basarse estrictamente en un error de determinación, como exige el Art. 43 del CPN. Por otra parte, la inversión del nombre original de la asociación propuesta por Bolòs (*op. cit.* 1979) resulta a nuestro juicio innecesaria, y en todo caso será rechazable mientras no sea aceptada por la Comisión de Nomenclatura.

***Diplotaxio eruroidis-Erucetum vesicariae senecionetosum gallici*** O. Bolòs 1979 [Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 44: 66]

Syn.: *Eruco-Diplotaxietum* subass. *senecionetosum gallici* O. Bolòs 1979 [Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 44: 66]  
*Holotypus*: Rigual, *op. cit.*: tab. 15, invent. 1. 1972.

Bolòs (1979) atribuyó a esta subasociación los inventarios que aparecen en la obra original de Rigual (1972), procedentes de los alrededores de Villena (Alto Vinalopó, Alicante), tipificándola sobre el inventario citado. Aunque su autor no lo indicó explícitamente, parece obligado considerar a esta subasociación como típica, puesto que se basa en los inventarios originales y responde plenamente al concepto original de Rigual. La subasociación queda así limitada a las áreas manchego-murcianas y setabenses interiores, mesomediterráneas secas. Como tiende a prosperar sobre suelos arenosos, su diferenciación florística se basa en elementos de apertencias sabulícolas como *Senecio gallicus*, *Silene colorata* o *Alyssum linifolium*.

***Diplotaxio eruroidis-Erucetum vesicariae schismetosum barbatii*** (O. Bolòs 1967) A. Juan, L. Serra, J. L. Solanas & M. B. Crespo 1999, *comb. nov.*

Basiòn.: *Diplotaxietum eruroidis* subass. *schismetosum* O. Bolòs 1967 [Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 38: 58, tab. 20, invent. 12 (*holotypus*, inventario único)].

Syn.: *Eruco-Diplotaxietum* subass. *morican dietosum arvensis* O. Bolòs 1979 [Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 44: 66] (Art. 22, 26).

Inicialmente subordinada a *Diplotaxietum eruroidis* Br.-Bl. in Br.-Bl. & al. 1936, esta subasociación fue descrita para los territorios litorales del centro y sur de Alicante, mediante un único inven-

tario pobremente caracterizado, pero propio de la «parte árida del mediodía valenciano (dominio del *Chamaeropo-Rhamnetum lycioidis*)» (Bolòs, *op. cit.* 1967). Más tarde, el mismo autor (Bolòs, *op. cit.* 1979) modificó sustancialmente sus propuestas anteriores, aceptando la inclusión de las dos subasociaciones aquí tratadas en la asociación previamente propuesta por Rigual. Sin embargo, la subass. *schismetosum* fue incluida como mera variante de una nueva subass. *morican dietosum arvensis*, proceder que contraviene el principio de prioridad (Art. 22, 26), por lo que es necesario restaurar el epíteto prioritario a través de la nueva combinación que proponemos. Esta subasociación tiene una distribución eminentemente termomediterránea semiárida murciano-almeriense, con óptimo sobre suelos margosos o margoso-calizos. Florísticamente se independiza por ciertos táxones diferenciales termófilos, como *Moricandia arvensis*, *Carrichtera annua* o *Reichardia tingitana*, que también participan en otras comunidades de matiz nitrófilo (*Carrichtero-Amberboion* Rivas Goday & Rivas-Martínez ex Esteve 1973, *Stipion retortae* Br.-Bl. & O. Bolòs 1954 em. Izco 1975).

***Sisymbrio irionis-Amaranthesum gracilis*** Esteve 1973 [Vegetación y flora de las regiones central y meridional de la provincia de Murcia: 105, 398]

Syn.: *Chenopodietum muralis sensu auct., non* Br.-Bl. 1924  
*Lectotypus* (designado aquí): Esteve, Vegetación y flora de las regiones central y meridional de la provincia de Murcia: 105, tab. 11, invent. 8. 1973.

Asociación hipernitrófila de amplia distribución termo- y mesomediterránea inferior murciano-almeriense. Se trata de comunidades de fenología eminentemente estivo-autumnal, dominadas por diversos táxones de los géneros *Amaranthus* y *Chenopodium*. La presencia de elementos meridionales como *Atriplex suberecta*, *Beta macrocarpa*, *Bassia hyssopifolia* e incluso *Suaeda pruinosa* o *Atriplex glauca*, permite diferenciarla del sintaxon vicariante septentrional, setabense y valenciano-tarraconense, *Amarantho muricati-Chenopodietum ambrosioidis amaranthetosum viridis* O. Bolòs 1967.

La diagnosis original (Esteve, *op. cit.* 1973) incluye inventarios con una cierta complejidad (invent. 1-4, 7 y 9), porque combinan elementos propios de *Malvenion parviflorae* Rivas-Martínez 1978 con otros típicos de *Chenopodienion*, debido

probablemente a que fueron realizados en períodos tardo-automnales en los que se producen solapamientos sinfenológicos (Crespo, *Ecología* 1: 99-106. 1987; *Studia Oecologica* 6: 133-142. 1989) entre las comunidades de ambas subalianzas. Los inventarios 5 y 6 de la tabla original muestran una notable abundancia de elementos propios de *Malvenion*, lo que permitiría atribuirlos sin excesivos problemas a la asociación hiemo-vernal *Sisymbrio irionis-Malvetum parviflorae* Rivas-Martínez 1978. Ante esta situación, una interpretación extrema del Art. 37 llevaría a rechazar *Sisymbrio-Amaranthetum* como *nomen dubium*, como hiciera Alcaraz (*op. cit.*: 211. 1984). No obstante, en la descripción de la asociación Esteve (*op. cit.*: 105) la caracterizó ecológica y fenológicamente diciendo: «las más claras muestras las hemos registrado junto a viejos muros, jardines, solares y entre escombros o ruinas de casas abandonadas (...) se conserva en toda su plenitud hasta bien entrado el otoño». La composición reflejada en los inventarios 8 y 10 de la tabla original corresponde plenamente a las facies estivales indicadas en esta descripción, por lo que consideramos apropiado recuperar el nombre *Sisymbrio-Amaranthetum*, fijando su tipo nomenclatural en el inventario 8 de la tabla original. El hecho de que *Sisymbrium irio* fuese utilizado para denominar la asociación no supone a nuestro juicio impedimento para la aceptación del nombre, ya que esta especie de óptimo primaveral, en las áreas térmicas del litoral iberolevantino aparece durante prácticamente todo el año formando parte de los *Chenopodion*.

***Teucrio pseudochamaepitys-Brachypodietum retusi thymelaeetosum hirsutae* O. Bolòs 1957** [Collect. Bot. (Barcelona) 5: 565-567]

*Syn.*: *Teucrio-Brachypodietum retusi avenuletosum murcicae* Alcaraz & al. 1991 [Datos sobre la vegetación de Murcia (España): 64].

*Holotypus*: O. Bolòs, *op. cit.*: 565-566, invent. 3 (invent. único). 1957.

Subasociación murciano-almeriense diferenciada por elementos como *Avenula murcica*, *Allium melananthum*, *Galium murcicum*, *Helianthemum cinereum* subsp. *cinereum*, *Teucrium carolipaui*, *T. murcicum* o *Sideritis leucantha*. La diagnosis de Bolòs (*op. cit.* 1957) consiste en un único inventario levantado en las proximidades de la ciudad de Alicante, que obviamente ha de considerarse holotipo (Art. 18), aunque es bastante incompleto. Sin embargo, la presencia de táxones como *Sideritis leucantha*, *Chamaerops humilis* o *Reseda alba* subsp. *leucantha* (ut subsp. *gayana*), ubican el inventario en el termotipo termomediterráneo del subsector Alicantino, y el comentario explícito sobre la correspondencia corológica del sintaxon con el dominio del *Chamaeropo-Rhamnetum lycioidis* O. Bolòs 1957 permiten interpretar su posición serial. Por todo ello, este nombre es prioritario frente al propuesto por Alcaraz & al. (*op. cit.*: 64. 1991) como subass. *avenuletosum murcicae*, que responde al mismo concepto.

#### AGRADECIMIENTOS

Este trabajo se ha realizado en el marco del proyecto de investigación GV-C-RN-12-069-96, financiado por la Generalitat Valenciana.