

# Interpretación de los nombres de sintáxones basados en nombres inválidos de plantas: el caso de *Saxifraga securae*

José Luis Benito Alonso (\*)

**Resumen:** Benito Alonso, J. L. Interpretación de los nombres de sintáxones basados en nombres inválidos de plantas: el caso de *Saxifraga securae*. *Lazaroa* 20: 109-110 (1999).

Se proponen los nuevos sintáxones *Asplenio fontani-Saxifragetum moncayensis* y *Alchemillo saxatilis-Saxifragetum moncayensis silenetosum barduliensis* en sustitución de los nombres inválidos *Saxifragetum securae-moncayensis* y *Alchemillo saxatilis-Saxifragetum moncayensis saxifragetosum securae*, contruidos a partir de un nombre de taxon inválido (*Saxifraga securae*).

**Abstract:** Benito Alonso, J. L. Interpretation of the syntaxon names based on invalid plant names: the case of *Saxifraga securae*. *Lazaroa* 20: 109-110 (1999).

The new syntaxa *Asplenio fontani-Saxifragetum moncayensis* and *Alchemillo saxatilis-Saxifragetum moncayensis silenetosum barduliensis* are proposed to replace the invalid names *Saxifragetum securae-moncayensis* and *Alchemillo saxatilis-Saxifragetum moncayensis saxifragetosum securae*, because they were formed with an invalid taxon name (*Saxifraga securae*).

En un estudio sobre las comunidades vegetales del Moncayo (Sistema Ibérico, Soria-Zaragoza), G. Navarro (Opusc. Bot. Pharm. Complut. 5: 45-51. 1989) describió, entre otros, los sintáxones *Saxifragetum securae-moncayensis* y *Alchemillo saxatilis-Saxifragetum moncayensis saxifragetosum securae*. Ambos nombres están basados en la presencia de *Saxifraga securae* Rivas-Mart. & G. Navarro inéd. en las tablas de las diagnósicas originales respectivas. En efecto, *Saxifraga securae* es el nombre propuesto en el mismo trabajo para una supuesta nueva especie moncayense, pero sin indicación de la correspondiente diagnósica o descripción latina o de una referencia a otra anterior. Según el artículo 32.1.c del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Regnum Veg. 131. 1994), esta carencia es suficiente para considerar que el nombre de dicha especie no está válidamente publicado.

Los nombres *Saxifragetum securae-moncayensis* y *Alchemillo saxatilis-Saxifragetum moncayensis saxifragetosum securae* fueron publicados de forma efectiva por cumplir las condiciones requeridas en el artículo 1 del CPN. Sin embargo, al utilizar un nombre de especie inválido (*Saxifraga securae*) se convierten en inválidos por incumplir el Art. 2c, que remite al Art. 10, cuyo primer párrafo dice: «El nombre de una asociación o de un

sintaxon de rango superior está formado a partir del (de los) nombre(s) científicos válidamente publicados de una o dos especies». En el caso de la subasociación se contravienen los artículos 2c y 13. En ausencia de nombres legítimos posteriores disponibles, se hace necesario proponer los nombres de los dos nuevos sintáxones correspondientes. Sin embargo, tal como indicábamos recientemente (Benito Alonso, *Flora Montiberica* 8: 42-43. 1998), el binomen *Saxifraga securae* corresponde con toda verosimilitud al taxon *Saxifraga moncayensis* D.A. Webb, circunstancia que hemos tenido en cuenta al formular los nuevos nombres, respecto a los que G. Navarro (*in litt.*) nos ha comunicado su acuerdo.

*Asplenio fontani-Saxifragetum moncayensis* G. Navarro in Benito Alonso 1999 *ass. nov.*  
*Diagnosis et syn.: Saxifragetum securae-moncayensis* G. Navarro 1989 [Opusc. Bot. Pharm. Complut. 5: 45-48], *nom. inval.* (Art. 2c, 10)  
*Holotypus:* G. Navarro, *op. cit.*: 48, tab. 19, invent. 10. 1989.

Comunidad de plantas que colonizan fisuras y repisas de rocas calizas algo rezumantes, generalmente en orientaciones de umbría. Su distribución es esencialmente moncayense. La especie dominante y característica es *Saxifraga moncayensis*, con la

\* Instituto Pirenaico de Ecología, C.S.I.C. Apto. 64. E-22700 Jaca, Huesca (España). E-mail: [jolube@server-j1.ipe.csic.es](mailto:jolube@server-j1.ipe.csic.es).

que conviven *Asplenium fontanum*, *Silene boryi* subsp. *barduliensis* y *S. saxifraga*.

***Alchemillo saxatilis-Saxifragetum moncayensis***  
Fuertes, Mendiola & Burgaz 1984 [Anales Jard. Bot. Madrid 40(2): 433-435] ***silenetosum barduliensis*** G. Navarro in Benito Alonso 1999 *subass. nov.*

*Diagnosis et syn.*: *Alchemillo saxatilis-Saxifragetum moncayensis* Fuertes, Mendiola & Burgaz 1984 *saxifragetosum segurae* G. Navarro 1989 [Opusc. Bot. Pharm. Complut. 5: 47-51], *nom. inval.* (Art. 2c, 13).

*Holotypus*: G. Navarro, *op. cit.*: 51, tab. 22, invent. 15. 1989.

Asociación propia del piso supramediterráneo del Moncayo. La subasociación típica (*saxifragetosum moncayensis*) reúne plantas que colonizan fisuras y

repisas de rocas silíceas algo rezumantes, más o menos umbrosas, con *Saxifraga moncayensis* como especie constante, y varias especies silicícolas como *Asplenium septentrionale*, *A. billotii*, *A. adiantum-nigrum*, *Sedum hirsutum*, etc. La subasociación *silenetosum barduliensis* fue descrita originalmente para caracterizar una variante sobre areniscas algo ricas en bases, diferenciada por la incorporación de algunos casmófitos basófilos como *Silene boryi* subsp. *barduliensis*, *S. saxifraga* o *Sedum dasyphyllum*.

#### AGRADECIMIENTOS

Agradezco a M. B. Crespo, F. Fernández-González y J.-P. Theurillat las sugerencias aportadas al manuscrito, y a G. Navarro la atención prestada a nuestras consultas.

# 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-Amaranthenum 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-Amaranthenum 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).