

Notas nomenclaturales sobre la vegetación del norte de la Península Ibérica, VIII

Javier Loidi & Idoia Biurrun (*)

Resumen: Loidi, J. & Biurrun, I. *Notas nomenclaturales sobre la vegetación del norte de la Península Ibérica, VIII. Lazaroa* 21: 133-135 (2001).

Se designan lectótipos para los nombres *Crepido albidiae-Erinetum alpini* y *Lamio dissecti-Panicetum cruris-galli*, a los que sinonimizamos los sintáxones *Drabo dedeanae-Saxifragetum trifurcatae* y *Chenopodio-Oxalidetum violaceae*, respectivamente. Se designan también lectótipos para los nombres *Sisymbrio officinalis-Hordeetum murini*, *Trifolio fragiferi-Cynodontetum dactyli* y *Tetralico-Narthecietum ossifragi*.

Abstract: Loidi, J. & Biurrun, I. *Notes on the nomenclature of the vegetation of the Iberian Peninsula, VIII. Lazaroa* 21: 133-135 (2000).

Lectotypes for the names *Crepido albidiae-Erinetum alpini* and *Lamio dissecti-Panicetum cruris-galli* are designated and the syntaxa *Drabo dedeanae-Saxifragetum trifurcatae* and *Chenopodio-Oxalidetum violaceae* are considered as their respective synonyms. Lectotypes for the names *Sisymbrio officinalis-Hordeetum murini*, *Trifolio fragiferi-Cynodontetum dactyli* and *Tetralico-Narthecietum ossifragi* are also designated.

Crepido albidiae-Erinetum alpini Br.-Bl. 1966 [Vegetatio 13 (3): 138-140]

Syn.: *Drabo dedeanae-Saxifragetum trifurcatae* Rivas-Martínez, Ladero & C. Navarro in C. Navarro 1982 [Contribución al estudio de la flora y la vegetación del Duranguesado y la Busturia (Vizcaya), Tesis Doct., Ed. Universidad Complutense de Madrid: 55, tab. 10], syntax. syn. (Art. 22); *Hutchinsio auerswaldii-Euphorbietum chamaebuxi* Rivas-Martínez, Ladero & C. Navarro in C. Navarro 1982 [op.cit.: 56, tab. 11], syntax. syn. (Art. 22).

Lectotypus (designado aquí): Braun-Blanquet, op. cit.: 138, tab. 2, invent. 6. 1966.

La clasificación de las comunidades fisurícolas de las calizas cántabro-euskaldunas presenta ciertas dificultades que queremos despejar aquí. El modelo que proponemos, tras varias décadas de acumulación de información y experiencia, consta de tres asociaciones: *Centrantho lecoqii-Phagnaletum sordidi* Herrera 1995, propia de los niveles basales (termo- y mesotemplados), *Crepido albidiae-Erinetum alpini* Br.-Bl. 1966, que agrupa las comunidades supratempladas, y *Dethawio tenuifoliae-Potentilletum alchimilloidis* Loidi 1983, propia de las zonas cumbreñas supratempladas superiores con influencia de flora orotemplada.

La *Crepido albidiae-Erinetum alpini* es la más frecuente en el territorio y ha sido repetidamente

descrita bajo nombres diversos. El más antiguo es el de Braun-Blanquet (op. cit.), quien aporta una tabla de seis inventarios tomados en los alledaños del macizo de Aralar, al noroeste de Navarra. Otras tablas publicadas con posterioridad bajo nombres diferentes, en particular las de Carmen Navarro (op. cit.), muestran una representación más completa de lo que representa esta asociación y reflejan su composición florística en otras montañas de la misma unidad biogeográfica. La separación de estas comunidades en dos asociaciones que la autora propuso en su Tesis Doctoral (op. cit. 1982), parece rectificarse en una publicación posterior (C. Navarro, Lazaroa 4: 119-120. 1983), en la que se reconoce una sola asociación para este piso y no se hace mención de la segunda asociación propuesta en su Tesis Doctoral (*Hutchinsio auerswaldii-Euphorbietum chamaebuxi*). Compartimos este último criterio adoptando el nombre más antiguo de acuerdo con el principio de prioridad. Fijamos el tipo nomenclatural de la asociación de Braun-Blanquet en el sexto inventario de la tabla original, realizado en un afloramiento calizo en las cercanías del puerto de Lizarrusti, en la ladera occidental del Macizo de Aralar. Tal elección está motivada por la presencia en dicho inventario de *Saxifraga trifurcata*, endemismo can-

* Departamento de Biología Vegetal y Ecología (Botánica), UPV / EHU, Aptdo. 644. E-48080 Bilbao, España.

tábrico y taxón característico de la alianza *Saxifragion trifurcata-canaliculatae*, lo que le hace, a nuestro juicio, el elemento más adecuado de entre los disponibles.

***Lamio dissecti-Panicetum cruris-galli* Tüxen & Oberdorfer 1958 [Veröff. Geobot. Inst. Rübel (Zürich) 32: 44-45]**

Syn: *Chenopodio-Oxalidetum violaceae* Br.-Bl. 1967 [Vegetatio 14 (1-4): 7], nom. incorr. (Art. 43); *Oxalido latifoliae-Vernicetum persicae* (Br.-Bl. 1967) Loidi 1983 [Lazaroa 4: 71], nom. illeg. (Art. 40, 43); *Chenopodio albi-Oxalidetum latifoliae* Br.-Bl. 1967 corr. Guitián & Ortiz 1989 [Lazaroa 11: 178], syntax. syn. (Art. 22).

Lectotypus (designado aquí): Tüxen & Oberdorfer, op. cit.: 45, tab. 11, invent. 151. 1958.

Las comunidades arvenses estivo-autumnales de los cultivos hortícolas meso- y termotemplados de la Cornisa Cantábrica, al menos entre el País Vasco y Asturias, presentan una notable homogeneidad, la cual se pone de manifiesto en los inventarios procedentes de diversas zonas que se han publicado hasta el momento. El primer nombre válidamente publicado es el de Tüxen & Oberdorfer (op. cit.), quienes aportan una tabla de tres inventarios levantados en cultivos de maíz y de patatas. Los dos primeros, procedentes de los alrededores de Cangas de Onís (Asturias), son mesotemplados y representan la versión más típica, a nuestro juicio, de la asociación, con abundante representación de neófitos de origen tropical y fenología tardoesestival u otoñal como *Oxalis latifolia* (la presencia de *O. violacea* en la tabla es, a todas luces, un error de determinación que ya fue puesto de relieve por Loidi, op. cit.), *Echinochloa crus-galli*, *Setaria verticillata*, *Setaria viridis*, *Amaranthus hybridus*, etc. Una tabla mucho más nutrida, formada por inventarios procedentes del País Vasco, aunque de similares características, fue publicada posteriormente por Braun-Blanquet (op. cit.), quien le asignó el nombre de *Chenopodio-Oxalidetum violaceae*, luego corregido y lectotipificado por Guitián & Ortiz (op. cit.). Este último nombre corresponde, a nuestro entender, a la asociación anteriormente propuesta por Tüxen & Oberdorfer.

***Sisymbrio officinalis-Hordeetum murini* Br.-Bl. 1967 [Vegetatio 14: 8]**

Lectotypus (designado aquí): Braun-Blanquet, op. cit.: 10, tab. 6, invent. 9. 1967.

Esta amplia asociación meso- y supratemplada cántabro-atlántica y orocantábrica, y supramediterránea

ibérica, reúne herbazales subnitrófilos viarios dominados por *Hordeum murinum* subsp. *murinum* y caracterizados por la presencia de *Sisymbrium officinale* y diversas especies del género *Bromus*. La tabla original de la asociación que presenta Braun-Blanquet consta de 11 inventarios realizados en su mayor parte en el piso mesotemplado, en Guipúzcoa. De entre ellos hemos elegido como tipo el inventario 9, realizado en Irún, que presenta *Sisymbrium officinale* y *Bromus madritensis* entre otras especies características, y en el que faltan o tienen baja cobertura *Poa annua* y *Lolium perenne*, que en otros inventarios alcanzan coberturas considerables, indicando una mayor intensidad de pisoteo y por tanto la transición hacia las comunidades de *Lolio-Plantaginion majoris* y *Polygono-Poetea annuae*.

***Trifolio fragiferi-Cynodontetum dactyli* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958 [Anales Estac. Exp. Aula Dei 5 (1-4): 109]**

Lectotypus (designado aquí): Braun-Blanquet & O. Bolòs, op. cit.: 109, tab. 26, invent. 5. 1958.

***Trifolio fragiferi-Cynodontetum dactyli agrostietosum stoloniferae* O. Bolòs 1962 [El paisaje vegetal barcelonés: 118, tab. 78, invent. 6]**

Lectotypus (designado por O. Bolòs, Acta Bot. Barcinon. 44: 223. 1997): O. Bolòs, op. cit.: 118, tab. 78, invent. 6. 1962.

Los gramadales o céspedes de *Cynodon dactylon*, de notable importancia pascícola, que habitan sobre suelos frescos y pisoteados de los ámbitos perifluviales de la región Mediterránea ibérica, se reúnen en la asociación *Trifolio fragiferi-Cynodontetum dactyli*. Los ecotonos con otras comunidades más nitrófilas, más halófilas o más higrófilas son numerosos, por lo que resulta importante designar un tipo nomenclatural que se vincule con la comunidad original de estos céspedes de *Cynodon dactylon*, de notable importancia pascícola. El inventario que hemos elegido como tipo nomenclatural (ribera del Segre en Vilanova de la Barca, Lérida) se mantiene al margen de las variantes halófilas y nitrófilas que se advierten en la tabla original, estando además bien provisto de plantas de *Molinio-Arrhenatheretea*.

En 1962 O. Bolòs describió dos subasociaciones dentro de esta asociación: *agrostietosum stoloniferae* y *paspaletosum dilatati*, la primera para los gramadales húmedos de las comarcas costeras catalanas y la segunda para los que manifiestan un cierto carácter marítimo. Ambas fueron tipificadas posteriormente por el mismo autor (Bolòs, op. cit. 1997), quien sin

embargo no lectotipificó la asociación. Un estudio de las tablas publicadas de esta asociación procedentes del Valle del Ebro (Braun-Blanquet & O. Bolòs, *op. cit.* 1958; Biurrun, *Guineana* 5: 76. 1999), permite obtener una visión amplia de su variabilidad en dicho territorio. Así, la presencia de *Paspalum paspalodes* y sobre todo de *Agrostis stolonifera*, consideradas especies diferenciales de la subasociación *agrostietosum stoloniferae*, es bastante común en los gramadales de toda la Depresión, lo que nos muestra que se trata de la versión más abundante y extendida de la asociación. No obstante, existe una variante más seca representada por los inventarios que carecen de tales especies, lo que nos permitiría separarlos en una subasociación aparte. Pero adoptar este criterio implicaría la posibilidad de establecer numerosas subasociaciones, una por cada ecotono, lo que nos parece innecesario toda vez que dicha variabilidad puede también expresarse mediante variantes. Por ello, preferimos seguir un criterio sintético e incluir las comunidades más xéricas carentes de *Agrostis stolonifera* en la subas. *agrostietosum stoloniferae*, dentro de la que constituirían una variante. En consecuencia, al abarcar un amplio espectro de la variabilidad de la asociación, que incluye las variantes menos higrófilas, los aspectos típicos de la asociación *Trifolium fragiferi*-*Cynodontetum dactyli* pueden incluirse bajo la denominación de la subas. *agrostietosum stoloniferae*.

***Tetralico-Narthevietum ossifragi* Br.-Bl. 1967 [Vegetatio 14: 42]**

Syn: *Erica tetralicis*-*Narthevietum ossifragi* Br.-Bl. 1967 *nom. mut.* Biurrun 1999 [*Guineana* 5: 117], *nom. illeg.* (Art. 14); *Nom. mut. propos.* (Art. 45): *Erica tetralicis*-*Narthevietum ossifragi* Br.-Bl. 1967
Lectotypus (designado aquí): Braun-Blanquet, *op. cit.*: 42, tab. 15, invent. 2. 1967.

En esta asociación se reúnen las turberas minerotrofas, con alto grado de acumulación de mate-

ria orgánica, alimentadas principalmente por aguas de escorrentía. Presentan un estrato camefítico compuesto básicamente por *Erica tetralix*, que se superpone a un estrato herbáceo dominado por la especie atlántica *Narthevietum ossifragum*, la cual emerge sobre una capa continua de esfagnos Su ámbito biogeográfico abarca, por ahora, el sector Cántabro-Euskaldún. Estas comunidades, que se desarrollan sobre sustratos silíceos, como areniscas o granitos, representan un avanzado estado de colmatación de charcas y lagunillas con escaso o nulo drenaje. La evolución natural de estas turberas, al menos en el piso supratemplado, conduciría a una turbera alta ombrotrofa cubierta de *Calluna vulgaris* y *Erica tetralix*, incluíble probablemente en *Erica tetralicis*-*Sphagnetum acutifolii* Touffet 1969.

En la tabla original, muy homogénea, hemos elegido como lectótipo un inventario de baja altitud (mesotemplado) que representa la versión más típica de la comunidad. El cambio de nombre de esta asociación practicado por Biurrun (*op. cit.*), no se ajusta a lo estipulado en el Art. 14, toda vez que el género *Tetralix* Zinn, Cat. Pl. Gott. 202 (1757) fue publicado válidamente con anterioridad al nombre de esta asociación. En concreto, *Tetralix septentrionalis* E. Meyer es sinónimo de *Erica tetralix*. De acuerdo con el CPN (Art. 45) corresponde a la Comisión de Nomenclatura la publicación del cambio de nombre del sintaxón, que proponemos formalmente teniendo en cuenta que la independencia de dicho género no es aceptada en la literatura florística y taxonómica desde hace mucho tiempo.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Jesús Izco sus sugerencias y correcciones, que han permitido mejorar el original. En la realización de este trabajo se han utilizado fondos del proyecto PI 96/52 financiado por la Dirección de Política Científica del Gobierno.