

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

Javier Loidi, Asun Berastegi & Itziar García-Mijangos (*)

Resumen: Loidi, J., Berastegi, A. & García-Mijangos, I. *Notas nomenclaturales sobre la vegetación del norte de la Península Ibérica, VI. Lazaroa 18: 235-238 (1997).*

Se designan lectótipos para los nombres *Festucetum hystricis*, *Paronychio-Artemisietum lanatae* y *Buxo sempervirentis-Quercetum pubescentis*, y neótipos para *Teucrio pyrenaici-Genistetum occidentalis* y *Androsaeo-Ulmetum glabrae*. Se validan las subasociaciones *Santolino-Cistetum laurifolii dorycnietosum pentaphylli*, *ericetosum cinereae* y *Halimio ocymoidis-Cistetum laurifolii ericetosum aragonensis*. Se aportan asimismo comentarios adicionales sobre la composición florística, ecología y distribución de estos sintáxones del norte de España.

Abstract: Loidi, J., Berastegi, A. & García-Mijangos, I. *Nomenclatural notes on the vegetation of northern part of the Iberian Peninsula, VI. Lazaroa 18: 235-238 (1997).*

Lectotypes for the names *Festucetum hystricis*, *Paronychio-Artemisietum lanatae* and *Buxo sempervirentis-Quercetum pubescentis* and neotypes for *Teucrio pyrenaici-Genistetum occidentalis* and *Androsaeo-Ulmetum glabrae* are designated. The subassociations *Santolino-Cistetum laurifolii dorycnietosum pentaphylli*, *ericetosum cinereae* and *Halimio ocymoidis-Cistetum laurifolii ericetosum aragonensis* are validated. Further comments on floristics, ecology and distribution of these syntaxa of northern Spain are apported.

(*) Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Universidad del País Vasco/EHU. Apartado 644, E-48080 Bilbao, España.

Festucetum hystricis Font Quer 1954 [Vegetatio 5-6: 135-136]

Syn.: *Poo ligulatae-Festucetum hystricis* (Font Quer 1954) Rivas Goday & Borja 1961, *nom. illeg.* (Art. 29).

Lectotypus (designado aquí): Font Quer. *op. cit.*: 136, invent. 13, 1954.

El nombre legítimo de esta importante asociación es el propuesto por Font Quer, quien la publicó válidamente. La tabla aportada en el trabajo original procede de los Montes Universales y Sierra de Albarracín, en altitudes comprendidas entre los 1400 y los 1830 m, correspondientes al horizonte superior del termotipo supramediterráneo. El inventario elegido como tipo nomenclatural fue realizado en la sierra cercana a Frías de Albarracín (Teruel), localidad centrada en el área de la asociación.

Paronychio-Artemisietum lanatae Rivas Goday & Borja 1961 [Anales Inst. Bot. Cavanilles 19: 103-105]

Lectotypus (designado aquí): Rivas Goday & Borja. *op. cit.*: 103, tab. 15, invent. 2, 1961.

El lectotipo de esta asociación se ha escogido entre sendos inventarios que se muestran en la tabla original, ambos de la misma localidad (Mosqueruela) y, por tanto, maestracenses. No obstante, el ámbito de la asociación se extiende también por el sector Celtibérico-Alcarreño.

Teucrio pyrenaici-Genistetum occidentalis Vanden Berghen 1969 [Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. 14: 302-306]

Neotypus (designado aquí): Loidi, Báscones, Ursúa & Casas-Flecha. *Doc. Phytosociol.* 11: 315, tab. 2, invent. 33, 1988.

Como la diagnosis original de esta asociación consiste en una tabla sintética, en virtud del Art. 21 del CPN es necesario elegir un neotipo. Siguiendo la Rec. 21A, hemos escogido un inventario procedente del valle de Belagua (Navarra), una zona próxima a la de la tabla original, que sintetiza inventarios realizados en los valles de Larray y Santa Engracia, en la Alta Zuberoa (Haute Soule), comarca limítrofe con la Navarra pirenaica.

Santolino rosmarinifoliae-Cistetum laurifolii Rivas Goday 1956 ***dorycnietosum pentaphylli*** Tarazona ex Loidi, Berastegui & García-Mijangos 1997, *subass. nova*

Syn.: *Santolino rosmarinifoliae-Cistetum laurifolii dorycnietosum pentaphylli* Tarazona 1984 [Estudio florístico, ecológico y fitosociológico de los matorrales del sector Ibérico-Soriano. Colecc. Tesis Doctorales INTA 46: 218], *nom. inval.* (Art. 5).

Holotypus: Tarazona. *op. cit.*: 218, tab. 1, invent. 6, 1984.

La comarca pedemontana meridional de la sierra de Neila, en el noroeste de Burgos, pertenece al sector Ibérico-Soriano, en el que predominan los sustratos pobres en bases. Muestra, no obstante, ciertos jarales con algunos elementos basófilos como *Dorycnium pentaphyllum* y *Genista scorpius*, indicadores de un mayor contenido en calcio iónico del suelo, que permiten reconocer esta subasociación.

Santolino rosmarinifoliae-Cistetum laurifolii Rivas Goday 1956 ***ericetosum cinereae*** Tarazona ex Loidi, Berastegui & García-Mijangos 1997, *subass. nova*

Syn.: *Santolino rosmarinifoliae-Cistetum laurifolii ericetosum cinereae* Tarazona 1984 [Estudio florístico, ecológico y fitosociológico de los matorrales del sector Ibérico-Soriano. Colecc. Tesis Doctorales INIA 46: 218], *nom. inval.* (Art. 5).

Holotypus: Tarazona, *op. cit.*: 218, tab. 1, invent. 10. 1984.

Al igual que en el caso anterior, es posible reconocer la hasta ahora inválida subasociación que señala la transición entre los jarales de *Santolino-Cistetum laurifolii* y los brezales higrófilos de *Genisto anglicae-Ericetum vagantis*, y que se interpone habitualmente entre ambas en la catena de depresiones y vaguadas. *Erica cinerea* y *Calluna vulgaris* son sus especies diferenciales.

Halimio ocymoidis-Cistetum laurifolii Rivas-Martínez 1968 ***ericetosum aragonensis*** Tarazona ex Loidi, Berastegui & García-Mijangos 1997, *subass. nova*

Syn.: *Halimio ocymoidis-Cistetum laurifolii ericetosum aragonensis* Tarazona 1984 [Estudio florístico, ecológico y fitosociológico de los matorrales del sector Ibérico-Soriano. Colecc. Tesis Doctorales INIA 46: 227], *nom. inval.* (Art. 5).

Holotypus: Tarazona, *op. cit.*: 227, tab. 2, invent. 1. 1984.

Validamos esta subasociación, propuesta por Tarazona (*op. cit.* 1984) sin designar tipo nomenclatural, que corresponde a las representaciones de la asociación en el sector Ibérico-Soriano, localizadas en el puerto del Mojón Pardo y diferenciadas por la presencia de *Erica australis* subsp. *aragonensis*.

Androsaemo-Ulmetum glabrae Vanden Berghen 1968 [Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 102: 111-117]

Neotypus (designado aquí): Comps, Letouzey & Timbal, Phytocoenologia 14(2): 194, tab. 5, invent. 311. 1986.

Esta asociación se creó para reunir las olmedas de *Ulmus glabra* submontano-montanas que prosperan en vaguadas y fondos de barrancos de los valles de la vertiente septentrional de los macizos más occidentales del Pirineo, en lo que se conoce como el alto País de Soule o alta Zuberoa (Depto. 64, Pyrénées Atlantiques). Como la diagnosis original consiste en una tabla sintética (Vanden Berghen, *op. cit.*: 112. 1968), en cumplimiento del mandato especificado en el Art. 21 del CPN es preciso elegir un neótipo. El trabajo posterior de Comps & al. (*op. cit.* 1986) da a conocer dos de los inventarios de Vanden Berghen que formaban parte de la tabla sintética original, lo que permite satisfacer la Rec. 21A. El neótipo designado (Larrau, 500 m) refleja bien la composición florística de esta asociación, en la que destaca la escasez de *Quercus robur* y la frecuencia y abundancia de *Fagus sylvatica*, árbol que acrecienta su presencia y dominio a medida que aumenta la altitud y penetran más elementos pirenaicos como *Abies alba*.

Buxo sempervirentis-Quercetum pubescentis Br.-Bl. ex De Bannes-Puygiron 1933 [Comm. SIGMA 19: 27]

Lelectotypus (designado aquí): De Bannes-Puygiron, *op. cit.*: 31-32, invent. 5. 1933.

Syn.: Ass. à *Quercus pubescens* et *Buxus sempervirens* Br.-Bl. 1932 [Comm. SIGMA 16: 6], *nom. inval.* (Art. 2h. 7).

Esta importante asociación de robledales pubescentes, extendida por el Pirineo central y oriental y el sureste de Francia, ha sido reiteradamente citada bajo una autoría equivocada. La referencia más remota sobre la existencia de estos robledales con boj se remonta a uno de los primeros trabajos de Josías Braun (Arch. Sci. Phys. Nat. 39: 420-423. 1915), que aporta una tabla de robledales de *Quercus sessiliflora* (*Q. petraea*) de los Cevennes meridionales, advirtiendo en el texto que algunos de los inventarios corresponden a bosques de *Q. humilis* (= *Q. pubescens*). En 1932, Braun-Blanquet (Comm. SIGMA 16: 6) menciona expresamente «l'association à *Quercus pubescens* et *Buxus sempervirens*», mas no aporta inventario alguno ni hace referencia explícita a ningún inventario o tabla publicados: por ello, no es posible atribuir a este trabajo la publicación válida de la asociación en el sentido de los artículos 2b y 7. En consecuencia, es incorrecto referir la autoría de la asociación a "Br.-Bl. 1932", como tradicionalmente se ha venido haciendo (Braun-Blanquet & al., Les groupements végétaux de la France Méditerranéenne: 247. 1952; Bolòs & Vigo, Flora dels Països Catalans 1: 85. 1984; Folch, La vegetació dels Països Catalans: 430. 1986; Vigo, El Poblament vegetal de la Vall de Ribes: 25. 1996; Rivas-Martínez & al., Itinera Geobot. 5: 254. 1991; etc.).

El trabajo más antiguo en el que, además de aportar inventarios bajo este nombre inequívocamente pertenecientes a la asociación, se hace una referencia suficientemente clara a la concepción vislumbrada por Braun-Blanquet en el trabajo de 1915, es el de De Bannes-Puygiron (*l.c.*) sobre la vegetación del Valentinois meridional (Borgoña), que debe considerarse así como la primera publicación válida de la asociación.

Agradecemos a F. Fernández-González sus comentarios, que han sido de gran ayuda. Este trabajo se ha realizado en el marco del proyecto PB94-1540-C03-03, financiado por la DGICYT.