

Nomenclatura de la asociación *Hedero helici-* *Cytisetum patentis* Mateo 1983

Manuel B. Crespo & José Luis Solanas (*)

Resumen: Crespo, M.B. & Solanas, J.L. *Nomenclatura de la asociación Hedero helici-Cytisetum patentis* Mateo 1983. *Lazarou 18: 243-245 (1997)*.

Se discute la prioridad de las correcciones propuestas para el nombre *Hedero helici-Cytisetum patentis* y los problemas de tipificación de sus subasociaciones. Se aportan asimismo datos sobre la composición florística y distribución de estos sintáxones.

Abstract: Crespo, M.B. & Solanas, J.L. *On nomenclature of Hedero helici-Cytisetum patentis* Mateo 1983. *Lazarou 18: 243-245 (1997)*.

Priority of the corrections proposed for the association *Hedero helici-Cytisetum patentis* and problems of typification of its subassociations are discussed. Floristic and distributional data on these syntaxa are also apported.

En su estudio sobre las Sierras de Mira y Talayuelas, Mateo (Monogr. ICONA 31: 266, 1983) describió la asociación *Hedero helici-Cytisetum patentis* para las orlas arbustivas mesofíticas de los carrascales mesomediterráneos subhúmedos de las montañas iberolevantineas litorales, que en ocasiones constituyen también comu-

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

nidades permanentes de pie de cantiles y cingleras, sobre suelos pedregosos profundos y húmedos. En su seno reconoció dos subasociaciones (*cytisetosum patentis* y *fraxinetosum orni*), bien definidas florística, corológica y dinámicamente, aunque no exentas de ciertos problemas nomenclaturales que se discuten seguidamente. Las comunidades incluidas en *Hedero-Cytisetum* son matorrales altos (2-3 m) dominados por táxones mesofíticos como *Cytisus heterochrous*, *Colutea arborescens* (s.l.), *Jasminum fruticans*, *Lathyrus tremolsianus*, *Piptatherum paradoxum*, *Pistacia terebinthus*, *Tanacetum corymbosum*, *Vicia onobrychioides*, *Viola alba*, etc.: aunque también se hallan presentes numerosos táxones de *Quercetea ilicis* como *Asparagus acutifolius*, *Bupleurum fruticosum*, *Euphorbia characias*, *Hedera helix*, *Lonicera implexa*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus alaternus*, *Smilax aspera*, *Teucrium chamaedrys* subsp. *pinnatifidum*, etc. (la nomenclatura taxonómica se atiene a la indicada en Mateo & Crespo, Fl. Abrev. Com. Valenciana. 1995). La asociación ha sido adscrita a la alianza *Rhamno-Quercion cocciferae* Rivas Goday ex Rivas-Martínez 1975.

Hedero helicis-Genistetum patentis Mateo 1983 corr. R. Roselló 1994 [Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares (Castellón). Publ. Diput. Castelló: 445]

(*Hedero helicis-Cytisetum heterochroi*, nom. mut. propos.)

Syn.: *Hedero-Cytisetum patentis* Mateo 1983 [Estudio sobre la flora y vegetación de las Sierras de Mira y Talayuelas. Monogr. ICONA 31: 266-267], nom. incorr. (Art. 43); *Hedero helicis-Cytisetum heterochroi* Mateo 1983 corr. M.B. Crespo 1989 [Contribución al estudio florístico, fitosociológico y fitogeográfico de la Serra Calderona (Valencia-Castellón): 443], nom. inval. (Art. 1).

Holotypus: Mateo, *op. cit.*: 266, tab. 86, invent. 763. 1983.

De acuerdo con López González (Anales Jard. Bot. Madrid 41: 454-455. 1985), el nombre correcto de la planta iberolevantina ampliamente denominada '*Cytisus patens* auct., non L.', es *C. heterochrous* Webb ex Colmeiro (= *Genista patens* DC.). Por esta razón Crespo (*op. cit.* 1989) corrigió el nombre de la asociación en *Hedero-Cytisetum heterochroi* (Art. 43). Sin embargo, dicha corrección nomenclatural se dio a conocer en una publicación efectuada en microfichas, y puesto que la efectividad de los nombres publicados en este tipo de soporte ha sido cuestionada recientemente (Theurillat & Moravec in Díez Garretas & Asensi, Colloq. Phytosociol. 22: 553. 1994; Díez Garretas & al., Lazaroa 15: 223. 1995), la enmienda nomenclatural realizada posteriormente por Roselló (*op. cit.*) y basada en la utilización del binomen *Genista patens* DC., tiene que aceptarse como prioritaria. No obstante, puesto que en la mayor parte de las obras florísticas recientes la especie nominadora de la asociación se incluye dentro del género *Cytisus*, proponemos aquí la mutación del nombre en *Hedero-Cytisetum heterochroi*. Finalmente, y de acuerdo con Díez Garretas & al. (*op. cit.*), nos parece necesaria una modificación de la redacción del Artículo I del CPN que indique de manera explícita cuáles son los tipos de material impreso requeridos para que una publicación pueda considerarse efectiva.

En la publicación original de la asociación, Mateo (*op. cit.*: 116) designó implícitamente el holótipo de la asociación y de la subasociación *cytisetosum* al indicar

en la introducción al estudio fitosociológico: «Para las asociaciones y sintáxones de rango inferior descritos como nuevos, se propone como inventario tipo, si no se indica otra cosa, el primero de los expuestos en la tabla».

***Hedero helicis-Genistetum patentis cytisetosum heterochroi* Mateo 1983 corr.
M.B. Crespo & J.L. Solanas 1997**

Syn.: *Hedero-Cytisetum patentis cytisetosum patentis* Mateo 1983 [Estudio sobre la flora y vegetación de las Sierras de Mira y Talayuelas. Monogr. ICONA 31: 266-267], *nom. incorr.* (Art. 43).

Holotypus: Mateo, *op. cit.*: 266, tab. 86, invent. 763, 1983.

La subasociación típica queda diferenciada por la presencia de algunos elementos que en la Comunidad Valenciana presentan un óptimo valenciano-tarracónense (*Colutea arborescens* subsp. *gallica*, *Centaurea saguntina*, *Galium maritimum*, *Leucanthemum maestracense*, *Satureja innotata*, *Teucrium angustissimum*, etc.) y por la ausencia de las plantas setabenses que caracterizan la subasociación siguiente. Se ciñe al piso mesomediterráneo subhúmedo del subsector Valenciano-Castellonense (Rivas Martínez, Memoria del Mapa de Series de Vegetación de España, 1987), en el que denota una clara influencia litoral. Raramente desciende a zonas termomediterráneas, donde actúa como elemento bioindicador del ombroclima subhúmedo. Participa como etapa de sustitución en la subserie de los carrascales basófilos mesomediterráneos subhúmedos valenciano-tarracónenses (*Quercetum rotundifoliae hederetosum helicis*).

***Hedero helicis-Genistetum patentis fraxinetosum orni* Mateo 1983 [Estudio sobre la flora y vegetación de las Sierras de Mira y Talayuelas. Monogr. ICONA 31: 266-267]**

Holotypus: Mateo, *op. cit.*: 266, tab. 86, invent. 764, 1983.

Subasociación de carácter meridional diferenciada por la entrada de elementos de óptimo setabense subhúmedo (*Fraxinus ornus*, *Colutea arborescens* subsp. *atlantica*, *Leucanthemum gracilicaule*, *Teucrium homotrichum*, *Thymus piperella*, etc.). Se ciñe principalmente al piso mesomediterráneo subhúmedo del sector Setabense (subsectores Alcoyano-Diánico, Ayorano-Villense y Enguerino-Cofrentino; De la Torre & *al.*, Lazaroa 16: 141-158, 1996), aunque aparece también en zonas termomediterráneas con ombroclima subhúmedo. Dinámicamente, participa en la subserie de los carrascales basófilos mesomediterráneos subhúmedos setabenses (*Quercetum rotundifoliae ulicosum parviflori*).

La tipificación de esta subasociación plantea algún problema derivado de que en la descripción original de la asociación (Mateo, *op. cit.*: 267) se habla de dos subasociaciones, pero en la tabla correspondiente sólo se mencionan tres variantes. Sin embargo, por los comentarios de la citada descripción parece claro que el primer inventario atribuible a esta subasociación debe ser el número 764.