

**14. About *Aeonio-Euphorbion canariensis* Sunding 1972,  
correct alliance name against *Kleinio-Euphorbion canariense*  
Rivas Goday & Esteve 1965**

Recently, Rivas-Martínez & al. (Itinera Geobot. 7: 186. 1993) consider *Aeonio-Euphorbion canariensis* Sunding 1972 as the correct name of the alliance which includes characteristic plant communities from the mature stage, both climatophilous and edaphoxerophilous, of the inframediterranean desertic arid and infra-thermomediterranean xerophytic lower semiarid series within the Canarian Superprovince. Owing to the broad use in the phytosociological literature of the name *Kleinio-Euphorbion canariense* Rivas Goday & Esteve 1965 to refer that syntaxon, the following comments are made (nomenclature of taxa accords with Hansen & Sunding, Sommerfeltia 1: 1-167. 1985):

\* *Aeonio-Euphorbion canariensis* Sunding 1972

[Skr. Vidensk Akad. Oslo I. Matem.-Naturv. Kl. N.S. 29: 71]

*Lectotypus*: *Aeonio-Euphorbietum canariensis* (Rivas Goday & Esteve 1965) Sunding 1972 [l.c.] (*Aeonio-Euphorbietum canariense* Rivas Goday & Esteve 1965, *nom. illeg.* - CPN, Art. 34—) [lectotype choice in Rivas-Martínez & al., *op. cit.*: 186]. *Lectotypus* of the association: Rivas Goday & Esteve. Anales Inst. Bot. Cavanilles 22: 262, tab. 3, rel. 1. 1965 [lectotype choice in Rivas-Martínez & al., *op. cit.*: 186].

Synonymy:

*Euphorbion regis-jubae* Rivas Goday 1960 [Rev. Enseñanza Media 183: 45], *nom. nud.* —art. 2b— (1).

*Kleinio-Euphorbion canariense* Rivas Goday & Esteve 1965 [Anales Inst. Bot. Cavanilles 22: 240], *nom. illeg.* —art. 34— (2).

*Kleinio-Euphorbion canariensis* Oberdorfer 1965 [Beitr. Naturk. Forsch. SW-Deutschl. 24(1): 59], *nom. prov. inval.* —art. 3b— (3).

*Helianthemo-Euphorbion balsamiferae* Sunding 1972 [Skr. Vidensk Akad. Oslo I. Matem.-Naturv. Kl. N.S. 29: 57] (4).

*Kleinio-Euphorbion canariensis* (Rivas Goday & Esteve 1965) Santos 1976 [Anales Inst. Bot. Cavanilles 33: 252] (5).

- (1) This name constitutes a *nomen nudum* because of a sufficient original diagnosis is not apported.
- (2) The name must be rejected because of the epithet *canariense* does not refer to *Euphorbia canariensis* but to the Canarian region as the authors specify in their paper. Besides, they include several species of the genus *Euphorbia* in the phytosociological tables.
- (3) It is an invalid name proposed as provisional.
- (4) This alliance has been considered as superfluous and it is included as syntaxonomical synonym within *Aeonio-Euphorbion canariensis*, according to Art. 25 of the CPN. Although the alliance *Aeonio-Euphorbion*, published before 1979, does not require type designation

for validity, now it is typified in the way above shown, according to Art. 20.

- (5) This name is later than the proposal of the Sunding's alliance in 1972.

**Marcelino J. del Arco Aguilar**

Departamento de Biología Vegetal (Botánica)

Universidad de La Laguna

La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, E-38271 Spain,

## 15. Notas nomenclaturales sobre la vegetación del norte de la Península Ibérica, I

*Lauro nobilis-Quercetum ilicis* (Br.-Bl. 1967) Rivas-Martínez 1975 subas. *pistacietosum lentisci* Rivas-Martínez, C. Navarro & Onaindía subass. *nova*

*Typus*: Onaindía, Ecología vegetal de las Encartaciones y Macizo del Gorbea (Vizcaya): 62, tab. 6, invent. 17, 1986.

Esta subasociación, que había sido inválidamente publicada ---sin designación de tipo nomenclatural: CPN, art. 5--- por Rivas-Martínez, C. Navarro & Onaindía in Onaindía (*op. cit.*), representa la versión termocolina costera santanderino-vizcaína de los encinares cantábricos; su caracterización se hace a través de las siguientes diferenciales de valor territorial: *Pistacia lentiscus*, *Osyris alba* y *Dorycnium pentaphyllum*.

*Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae* Br.-Bl. & O. Bolòs 1954 subas. *quercetosum cocciferae* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958

*Lectotypus*: Anales Estac. Exper. Aula Dei 5(1-4): 214, tab. 45, invent. 9, 1958 [designado aquí].

Como el tipo nomenclatural de la asociación (Braun-Blanquet & O. Bolòs, Collect. Bot. (Barcelona) 4(2): 236, 1954) corresponde a la subasociación *pistacietosum lentisci* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958, quedaba por designar el tipo de ésta, que representa la versión aragonesa mesomediterránea media y superior, expresada esencialmente en los 31 primeros inventarios de la tabla original de Braun-Blanquet & O. Bolòs (*op. cit.*).

*Festuco heterophyllae-Quercetum pyrenaicae* Br.-Bl. 1967

*Lectotypus*: Vegetatio 14 (1/4): 96, tab. 30, invent. 8, 1967 [designado aquí].

La tabla original de esta asociación, compuesta por diez inventarios procedentes en su totalidad de la ladera septentrional del Moncayo, presenta una notable heterogeneidad. Los tres primeros inventarios (*Festuco-Quercetum pyrenaicae* subas. *quercetosum petraeae* Br.-Bl. 1967) corresponden claramente a robledales de *Quercus petraea*, alguno mezclado con melojos, que posiblemente deban encuadrarse en otro sintaxon diferente: *Linario*