

91. NOTAS SOBRE LA VEGETACIÓN DE ANDALUCÍA. II.

Andrés V. PÉREZ LATORRE

*Short notes about Andalusian vegetation. II.*Palabras clave. *Quercus suber*, vegetación, alcornoques, sintaxonomía, Andalucía, España.Key words. *Quercus suber*, vegetation, cork oak forests, syntaxonomy, Andalusia, Spain.

Myrto communis-Quercetum suberis halimietosum halimifolii Pérez Latorre, Nieto Caldera & Cabezudo 1993
[Alcornocales xero-psammófilos tingitano-
onubo-algarvienses]

En la literatura geobotánica del último decenio algunos autores siguen usando el nombre *Oleo-Quercetum suberis* para designar los alcornoques psammófilos del suroeste de la Península Ibérica (superprovincia Iberomarroquí-Atlántica *sensu* Pérez Latorre *et al.*, 1996). Sin embargo, la aplicación del Código de Nomenclatura Fitosociológica (CPN, Barkmann *et al.*, 1986) y de la metodología fitosociológica (Gehú & Rivas Martínez, 1981) confirma que estos alcornoques corresponden a la subasociación *Myrto-Quercetum suberis halimietosum halimifolii*, independientemente incluso del sentido fitogeográfico que se quiera aplicar.

Los alcornoques termófilos silicícolas (tanto de sustratos duros como arenosos) fueron dados a conocer por Rivas Goday *et al.* (1963) como *Oleeto-Quercetum suberis*. El hecho de reunir bajo una misma asociación tanto comunidades silicícolas típicas como psammófilas queda claro al observar las etapas de sustitución que proporcionan los autores: jarales sobre los sustratos duros y jaguarzales o sabinares sobre sustratos arenosos. La asociación es un *nombre inválido* (art. 7) y además en el concepto de la asociación se mezclan otros alcornoques, ecológicamente y florísticamente distintos, que más tarde serían

descritos en Andalucía como *Teucurio baetici-Quercetum suberis* (Díez Garretas *et al.*, 1988).

Los alcornoques de Doñana fueron descritos por Rivas Martínez *et al.* (1980) como la subasociación *Oleo-Quercetum suberis pteridietosum*, psammófilos e hidrófilos. Estos autores indicaron para la asociación un concepto de alcornoque silicícola tanto de sustratos duros como arenosos. La tabla que aportan pertenece exclusivamente a la subasociación *pteridietosum* y carece de *sintypus* por lo que tanto *Oleo-Quercetum suberis* como la subasociación *pteridietosum* son respectivamente *nomen nudum* y combinación inválida (arts. 5 y 4a).

Posteriormente, Rivas Martínez (1987) realiza la tipificación de éstos alcornoques; para ello primero lectotipifica la subasociación *pteridietosum* (concepto: psammófilo-hidrófilos) y luego la asociación, proporcionando un inventario cuya composición florística coincide con la asociación *Myrto-Quercetum suberis* Barbero, Quézel & Rivas Martínez 1981 tal y como ponen de manifiesto mediante tabla sintética Nieto Caldera *et al.* (1990). Por ello *Oleo-Quercetum suberis* validado por Rivas Martínez en 1987 es sinónimo de *Myrto-Quercetum suberis*, alcornoques silicícolas termófilos sobre sustratos duros (del noroeste de Marruecos), que es anterior (1981). A ésta última asociación Nieto Caldera *et al.* (*op. cit.*) combinan la subasociación *pteridietosum* bajo el concepto de psammófila-litoral.

Rivas Martínez *et al.* (1990:16) citan para el sur de Portugal la presencia de la serie *Myrto-Querceto suberis S* (suelos silíceos compactos) y *Oleo-Querceto suberis S* (sobre arenales) realizando una serie de sinonimizaciones al margen del CPN, ya que se refieren a series y no a asociaciones. En páginas posteriores (1990:54) estos autores realizan otra sinonimización al subordinar dos faciasiones del *Oleo-Querceto suberis S* a *Myrto-Querceto suberis S* y dejar sin subordinarle el *Oleo-Querceto suberis S* en su faciación sobre arenales. Estas actuaciones tampoco están reguladas por el CPN ya que dichas faciasiones no tienen existencia sintaxonómica al no ser ni siquiera subasociaciones.

Pérez Latorre *et al.* (1993) redundan en la sinonimización de *Oleo-Quercetum suberis* a *Myrto-Quercetum suberis* y para completar el hueco ecológico dejado por la existencia de alcornoques psammófilos-climatófilos (no hidrófilos) tanto litorales como de interior, crean la subasociación *halimietosum halimifolii*. Aunque estos autores consideran ilegítima la combinación *pteridietosum* con *Myrto-Quercetum suberis*, pensando que proviene de una asociación no válidamente publicada (*Oleo-Quercetum suberis*), ésto no es así, ya que Rivas Martínez valida en 1987 con un *lectosintypus* la subasociación *pteridietosum* y Nieto Caldera *et al.* (1990) la combinan correctamente con *Myrto-Quercetum suberis*. Esta subasociación *pteridietosum* corresponde a una faciación prácticamente edafohidrófila (ya lo hacen notar Rivas Martínez *et al.*, 1980) en contacto con fresnedas (*Ranunculo ficariae-Fraxinetum angustifoliae* Rivas Martínez & Costa 1980).

Tratando de completar la variabilidad de *Myrto-Quercetum suberis*, Pérez Latorre *et al.* (1993) propusieron la subasociación *lavanduletosum luisieri* para los alcornoques luso-extremadurenses.

ESQUEMA SINTAXONÓMICO

QUERCETEA ILICIS Br.-Bl. *ex* A. Bolòs 1950
+ *Quercetalia ilicis* Br.-Bl. *ex* Molinier 1934
em. Rivas Martínez 1975

* *Quercion suberis* Loisel 1971

Myrto-Quercetum suberis Barbero, Quézel & Rivas Martínez 1981 [alcornoques termófilos silicícolas iberomarroquí-atlánticos]

(*Syn.*: *Oleo-Quercetum suberis* Rivas Goday, F. Galiano & Rivas Martínez 1987)

quercetosum suberis

lavanduletosum luisieri Pérez Latorre, Nieto Caldera & Cabezudo 1993 [alcornoques sobre sustratos compactos, faciación luso-extremadurensis]

halimietosum halimifolii Pérez Latorre, Nieto Caldera & Cabezudo 1993 [alcornoques xero-psammófilos tingitano-onubo-algarvienses]

pteridietosum (Rivas Martínez 1987) Nieto Caldera, Pérez Latorre & Cabezudo 1990 [alcornoques hidro-psammófilos, tingitano-onubo-algarvienses]

BIBLIOGRAFÍA

- BARBÉRO, M., P. QUÉZEL & S. RIVAS MARTÍNEZ -1981- Contribution à l'étude des groupements forestiers et préforestiers du Maroc. *Phytocoenologia* 9(3): 311-412.
- BARKMAN, J. J., J. MORAVEC & S. RAUSCHERT -1986- Code der Pflanzensoziologischen Nomenklatur. *Vegetatio* 67 (3): 145-195.
- DIEZ GARRETAS, B., J. CUENCA y A. ASENSI -1988- Datos sobre la vegetación del subsector aljibico (provincia Gaditano-Onubo-Algarviense). *Lazaroa* 9: 315-332.
- GÉHU, J.M. & S. RIVAS-MARTINEZ -1981- *Notions fondamentales de Phytosociologie. Syntaxonomie*. Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde.
- NIETO CALDERA, J. M., A. V. PÉREZ LATORRE y B. CABEZUDO -1990-. Datos sobre la

- vegetación silicícola de Andalucía I. *Acta Bot. Malacitana* 15:179-192.
- PÉREZ LATORRE, A. V., J. M. NIETO CALDERA y B. CABEZUDO (1993). Contribución al conocimiento de la vegetación de Andalucía. II. Los alcornocales. *Acta Bot. Malacitana* 18: 223-258.
- RIVAS GODAY, S., E. FERNÁNDEZ GALIANO y S. RIVAS MARTÍNEZ -1963- Vegetación natural, en: *Estudio Agrobiológico de la provincia de Cádiz*. INIA. Sevilla.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., M. COSTA, S. CASTROVIEJO y B. VALDÉS -1980- Vegetación de Doñana (Huelva, España). *Lazaroa* 2: 5-189.
- RIVAS MARTINEZ, S. -1987- *Memoria y mapa de las series de vegetación de España* (1: 400.000). ICONA. Madrid.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., M. LOUSA, T. E. DÍAZ, F. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ & J. C. COSTA -1990-. La vegetación del sur de Portugal (Sado, Alentejo y Algarve). *Itinera Geobotanica* 3: 5-126.

Acceptado para su publicación en julio de 2000

Dirección del autor. Dpto. Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga. Apdo. 59. E-29080, Málaga. E-mail: avperez@uma.es.

92. LA VEGETACIÓN CARACTERIZADA POR *RHODODENDRON PONTICUM* L. EN ANDALUCÍA (ESPAÑA). UNA COMPLICADA HISTORIA NOMENCLATORIAL PARA UNA REALIDAD FITOCENOLÓGICA

Andrés V. PÉREZ LATORRE, Antonio GALÁN DE MERA y Baltasar CABEZUDO

Rhododendron ponticum L. vegetation in Andalusia (Spain). A complex nomenclature history for a phytocoenological reality.

Palabras clave. *Rhododendron ponticum*, vegetación, sintaxonomía, fitocenología, Andalucía, España.

Key Words. *Rhododendron ponticum*, vegetation, syntaxonomy, phytocoenologia, Andalusia, Spain.

Los ojaranzales (de *Rhododendron ponticum* L.) son unas formaciones lauroides que en Europa Occidental son exclusivas del SW de la Península Ibérica. Sus representaciones más importantes se encuentran en Andalucía (Parque Natural de los Alcornocales; Pérez Latorre *et al.*, 1999)

con irradiaciones de menor extensión en las sierras de Monchique y de Vouzela en Portugal (Pereira Días y Barros de Sa Nogueira, 1973; Malato Beliz, 1982). En este trabajo tratamos de clarificar el concepto de ojaranzal y su nomenclatura fitosociológica (CPN, Barkmann *et al.*, 1988), siguiendo las recomendaciones