

ISSN: 0214-3402

*RHODODENDRO PONTICI-PRUNION LUSITANICAE*  
(*PRUNO-LAURETEA AZORICAE*) NOMENCLATORIALMENTE  
SINÓNIMO DE *OSMUNDO-ALNION (QUERCO-FAGETEA)*  
Rhododendro pontici-Prunion lusitanicae (Pruno-Lauretea  
azoricae) *nomenclatural synonym of* Osmundo-Alnion  
(Querco-Fagetea)

Salvador RIVAS-MARTÍNEZ\* & Daniel SÁNCHEZ-MATA\*\*

\* *Phytosociological Research Center, J.M. Usandizaga, 46. E-28409 Los Negrales, Madrid, España.* rivas-martinez.cif@tsai.es.

\*\* *Departamento de Biología Vegetal II (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040 Madrid, España.* dsmata@eucmax.sim.ucm.es.

BIBLID [0211 - 9714 (1999) 18, 157-159]

Fecha de aceptación de la nota: 27-12-99

En la tabla correspondiente al *Rhododendro baetici-Franguletum baeticae* [Rivas Goday & Rivas-Martínez in Rivas-Martínez ex] Rivas-Martínez, V. Fuente & Sánchez-Mata 1986 (*Studia Botanica* 5: 20, tb. 6, *sub nom. inv.*) –denominación que se proponía para dar a conocer en detalle los bosques riparios de alisos (*Alnus glutinosa*) con ojaranzos (*Rhododendron ponticum*) y helechos reales (*Osmunda regalis*) de distribución mediterráneo-atlántica ibérica– se publicó equivocadamente un inventario (*op. cit.* tb. 6, no. 12) como supuesto neotipo de la asociación *Frangulo-Rhododendretum* [Rivas Goday & Rivas-Martínez in] Rivas-Martínez 1964 (*Anales Inst. Bot. Cavanilles* 22: 387). El nombre invertido propuesto, al designar bosques de alisos en vez de arbustedas siempreverdes de ojaranzos, resultó ser una asociación distinta e inédita; no obstante, de acuerdo con el Código de Nomenclatura Fitosociológica vigente [BARKMAN & al., *Vegetatio* 67: 145-195. 1986; CPN], el binomen nació ilegítimo ya que además de ser homónimo posterior (art. 32d CPN) ninguna de las especies utilizadas en la denominación pertenece al más alto de los

estratos dominantes (art. 29 CPN), obviamente el dosel arbóreo de alisos (*Alnus glutinosa*). El nombre correcto y legítimo que debe aplicarse a los bosques de alisos aljibicos mencionados corresponde a la asociación sinónima *Arisaro probosci-dei-Alnetum glutinosae* Martínez-Parras & Peinado 1987 (*Publ. Univ. La Laguna*, Serie Informes 22: 201, tb. 2), dada a conocer un año después a la nuestra (D5, D6, art. 22 CPN).

PÉREZ LATORRE, GALÁN DE MERA & CABEZUDO (*Acta Botanica Malacitana* 24: 147. 1999 –diciembre–), proponen una nueva alianza y orden (*Rhododendro pontici-Prunion lusitanicae*, *Rhododendro pontici-Prunetalia lusitanici*), que sorprendentemente incluyen en la clase macaronésica *Pruno-Lauretea azoricae*. El tipo nomenclatural designado para la alianza fue la asociación *Frangulo baeticae-Rhododendretum (pontici) baetici* [Rivas Goday, Galiano & Rivas-Martínez ex] Rivas-Martínez, V. Fuente & Sánchez Mata 1986 (*l.c.*), que al ser ilegítimo no puede sustentar las unidades propuestas (art. 22, 29, 32d CPN). En cualquier caso, la posición jerárquica correcta del nombre de la asociación evocado como tipo nomenclatural: *Rhododendro baetici-Franguletum baeticae* Rivas-Martínez & al. 1986 y de su sinónimo sintaxonómico *Arisaro-Alnetum* Martínez Parras & Peinado 1987 (D10 CPN), corresponde a la alianza *Osmundo-Alnion* (Br.-Bl., P.Silva & Rozeira 1956) Dierschke & Rivas-Martínez in Rivas Martínez 1975.

*Frangulo-Rhododendretum* Rivas Goday & Rivas-Martínez in Rivas-Martínez 1964 [excl. neotipo erróneo (art. 21 CPN)] es una asociación que pertenece a la alianza *Ericion arboreae* [subalianza euoceánica *Arbuto unedonis-Laurenion nobilis* (Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi 1999) *stat. nov. hoc loco* (syn.: *Arbuto unedonis-Laurion nobilis* Rivas-Martínez, Fernández-González & Loidi in *Itinera Geobotanica* 13: 400. 1999 –art.27 CPN–], orden *Pistacio-Rhamnetalia alaterni* de la clase *Quercetea ilicis*. Dicha asociación representa a las arbustedas con ojaranzos (*Rhododendron ponticum*), arraclanes (*Frangula alnus*), brezos arborescentes (*Erica arborea*), laureles (*Laurus nobilis*), durillos (*Viburnum tinus*) y madroños (*Arbutus unedo*), que en sus variantes húmedas suele llevar alisos de pequeña talla (cf. MARTÍNEZ PARRAS & PEINADO, *op. cit.*: 200, tb. 1). Tales comunidades pueden tener un significado de primera etapa de sustitución mesoftica de las alisedas gaditanas (*Arisaro-Alnetum*), así como de orla arbustiva higrófila de los bosques mesomediterráneos húmedo-hiperhúmedos de quejigos (*Quercus canariensis*) y alcornoques (*Quercus suber*), aljibicos y monchiquenses, correspondientes a la asociación *Rusco hypophylli-Quercetum canariensis* Rivas-Martínez 1964 (*Quercion broteroi*). También pueden representar comunidades permanentes edafohigrófilas y neblinosas en ciertas gargantas abruptas o «canutos» de las sierras silíceas oligocenas húmedas e hiperhúmedas de las provincias de Cádiz y Málaga, pertenecientes al sector biogeográfico Aljibico, en los que, como sucede en otras alisedas y bosques deciduos termotemplados hiperoceánicos cántabro-atlánticos, se refugian un número importante de helechos de distribución subtropical. Este

hecho pone de manifiesto no sólo rasgos bioclimáticos afines sino también obvias relaciones paleobiogeográficas.

Para fijar con mayor precisión el significado y combinación florística detallada de la asociación arbustiva *Frangulo-Rhododendretum* Rivas-Martínez 1964, publicamos como nuevo neotipo un inventario original realizado en el territorio clásico (art. 21, R21 CPN) de la Garganta de la Cierva, al pie del Picacho (Sierra del Aljibe, Cádiz). *Reg.* RIVAS-MARTÍNEZ 1981a: 17. 580 m, exp. 0, incl. 15%, 100 m<sup>2</sup>, orla de quejigar de vaguada (*Rusco-Quercetum canariensis*) y en contacto hacia el arroyo con un bosque de alisos (*Arisaro-Alnetum*).

Características de asociación y unidades superiores (*Frangulo-Rhododendretum*, *Arbuto-Laurenion*, *Ericion arboreae*, *Pistacio-Rhamnetalia alaterni*, *Quercetea ilicis*): 4 *Rhododendron ponticum*, 2 *Frangula alnus* subsp. *baetica*, 2 *Asplenium onopteris*, 1 *Arbutus unedo*, 1 *Erica arborea*, 1 *Phillyrea latifolia*, 1 *Rubia peregrina* var. *longifolia*, 1 *Ruscus aculeatus*, 1 *Ruscus hypophyllum*, 1 *Smilax aspera* var. *altissima*, 1 *Viburnum tinus*, + *Quercus canariensis* (E2).

Compañeras: 2 *Carex pendula*, 1 *Brachypodium sylvaticum* var. *gaditanum*, 1 *Polystichum setiferum*, + *Arum italicum*, + *Hedera helix*, + *Vinca difformis*.