

Juniperus thurifera L. subsp. *orocantabrica* Rivas Mart., T.E. Diaz & Penas subsp. nova

A *Juniperus thurifera* L. subsp. *thurifera* (*Juniperus thurifera* var. *hispanica* Mill.) *differt: arboris pyramidalis fastigiatis odoris graveolentis, ramis caudatis, foliis minoris apicis subrotundatis et fructificationis minoris. Habitat in leptosolis calcareis in montis Cantabricis Meridionalis Palentino-Le-gionensis. Holotypus: MAF 168602. León: Mirantes de Luna, exp. SO, alt. 1250 m. Sabinares orocantábricos (Juniperetum sabino-orocantabricae con Berberis vulgaris subsp. cantabrica) ubi S. Rivas-Martínez lectus 28.VIII.2004.*

Koeleria nevadensis (Hackel) Rivas Mart. comb. nova
[Basionymon: *Koeleria crassipes* Lange var. *nevadensis* Hackel in Oesterr. Bot. Z. 27:123. 1877]

Laserpitium lainzii (P. Monts.) Rivas Mart. comb. nova
[Basionymon: *Laserpitium nestleri* subsp. *lainzii* P. Monts. in Collect. Bot. (Barcelona) 26: 64. 2003]

Laserpitium nestleri Soyer-Willemet subsp. *subbeticum* (S. Ríos & P. Monts.) Rivas Mart. comb. nova
[Basionymon: *Laserpitium nestleri* Soyer-Willemet var. *subbeticum* S. Ríos & P. Monts. in Collect. Bot. (Barcelona) 26:54. 2003]

Leucanthemum crassifolium (Lange) Lange in Willk. & Lange subsp. *merinoi* (Vogt & Castrov.) Rivas Mart. & Izco comb. nova.
[Basionymon: *Leucanthemum merinoi* Vogt & Castrov. in Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 567. 1989]

Lotus glareosus Boiss. & Reuter subsp. *carpetanus* (Lacaita) Rivas Mart. comb. nova
[Basionymon: *Lotus carpetanus* Lacaita in Cavanillesia 1: 10. 1928]

Luzula hispanica Chrtek & Krša subsp. *nevadensis* (P. Monts.) Rivas Mart. & Molero Mesa comb. nova
[Basionymon: *Luzula spicata* subsp. *nevadensis* P. Monts. In Anales Inst. Bot. Cavanilles 21(2):478. 1965]

Malva subovata (A. DC.) Molero & J.M. Monts. subsp. *rupestris* (Pomel) Rivas-Martínez comb. nova
[*Lavatera rupestris* Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl. 2: 343. 1875]

Maytenus europaeus (Boiss.) Rivas Mart. comb. nova
[Basionymon: *Celastrus europaeus* Boiss., Elench. Pl. Nov.: 46.1838]

Taxon dunar característico de las comunidades de terófitos efimeros de las dunas litorales del sector Galaico-Portugués y del distrito Galaico Septentrional correspondiente a la asociación: *Viola henriquesii-Silenetum littoreae* Izco, P. & J. Guitián 1988 (*Linarion pedunculatae*, *Cutandietalia maritima*), muy diferente de *Mibora minima* (L.) Desv., por sus grandes espiguillas imbricadas, pedicelos rugosos y amplias vainas foliares.

Moehringia muscosa L. subsp. *catalaunica* (Sennen & Pau) Rivas Mart. comb. nova

[Basionymon: *Moehringia muscosa* var. *catalaunica* Sennen & Pau in Bull. Géogr. Bot. 23: 36. 1913]

Paeonia coriacea Boiss. subsp. *maroccana* (Pau & Font Quer) Rivas Mart. comb. nova

[Basionymon: *Paeonia mascula* subsp. *maroccana* Pau & Font. Quer, Iter Marocc. 1928, n. 105-1929, in Sched.]
Endemismo rifeño.

Phillyrea angustifolia L. subsp. *canariensis* Rivas Mart. & Del Arco subsp. nova

A *Phillyrea angustifolia* L. subsp. *angustifolia* *differt: ramis et ramulis subpatentibus, foliis latioribus et fructis majoribus et apiculatis. Habitat in pinetis nemoris insulae Gran Canaria prope Tamadaba montis. Holotypus: TFC 44392, Tamadaba, Gran Canaria, Islas Canarias, ubi S. Rivas-Martínez, M. del Arco, J. R. Acebes & M. L. López, 31.03. 2003, legerunt.*

Pinus mauretanica (Maire & Peyereimh.) Rivas Mart. comb. nova

[Basionymon: *Pinus nigra* Arnold var. *mauretanica* Maire & Peyereimh. in Comp. Rend. Hebd. Séances Acad. Ci. 184: 1515. 1927]
Endemismo magrebi.

Pinus nigra Arnold subsp. *latisquama* (Willk.) Rivas Mart. & Heywood comb. nova

[Basionymon: *Pinus laricio* Poiret var. *latisquama* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 18. 1861; *Pinus nigra* subsp. *latisquama* (Willk.) Losa & Rivas Goday in Archiv. Inst. Acclimatación 13:26. 1968. comb. illeg.; *Pinus hispanica* S.E. Cook; *Pinus nigra* var. *latisquama* (Willk.) Heywood]

Pinus xbolosii (Rivas Mart., M.J. Costa & P. Soriano) Rivas Mart., M.J. Costa & P. Soriano nothosp. nova