



# ACTUALIZACIÓN DE LA CHECKLIST DE UNIDADES DE VEGETACIÓN DE ESPAÑA Y PORTUGAL REVISIÓN 2002 - 2017

- **AUTOR: JORGE COLLADO MORENO**
- **FACULTAD DE FARMACIA**
- **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

## INTRODUCCIÓN

La Fitosociología es la ciencia que se encarga de estudiar las comunidades vegetales y sus asociaciones, de sus relaciones con el medio y de los procesos temporales que las modifican. Posee su propia clasificación jerárquica universal de las agrupaciones, denominada sintaxonomía, la cual cuenta con su propio Código Internacional de Nomenclatura Fitosociológica, en inglés International Code of Phytosociological Nomenclature (ICPN).

Asociación: Comunidad vegetal más o menos homogénea que comparte unas cualidades mesológicas y un área geográfica concreta; y con una combinación florística y fisionomía propias. La asociación es la unidad básica del sistema fitosociológico.

Subasociación: Unidad inmediatamente inferior a la asociación. Representa variaciones de las asociaciones a nivel local que cambian en la composición del inventario y en su ámbito ecológico.

## OBJETIVOS

Recopilar las novedades sintaxonómicas a nivel de asociación y subasociación propuestas en la revista *Lazaroa* con la finalidad de actualizar la *checklist* establecida por la publicación *Itinera Geobotanica* (2001).

La actualización periódica del catálogo de hábitats naturales y seminaturales es una exigencia de la Unión Europea a sus países miembros a partir de la Directiva Hábitats (1992/43/CEE del Consejo de Europa) a fin de disponer de la información real que pueda incorporarse a la Red Natura 2000 que preserva las áreas con mayor biodiversidad en Europa.

## METODOLOGÍA

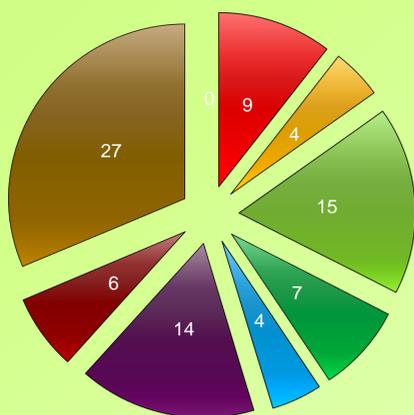
Se han recogido con minuciosidad las novedades propuestas y publicadas en la revista periódica *Lazaroa* correspondientes a las novedades de asociaciones y subasociaciones entre los años 2002 y 2017. Además del nombre del sintaxon y autoría completa se indica la procedencia geográfica y referencia bibliográfica completa del tipo nomenclatural para disponer de una información precisa y contrastada.

Posteriormente se han agrupado las diferentes novedades según el esquema de clasificación recogido en *Itinera Geobotanica* que resulta el más práctico y comprensible

SINTAXÓN	SUFIJO	EJEMPLO	TAXÓN QUE DA EL NOMBRE
Clase	-etea	<i>Quercu roboris-Fagetea sylvaticae</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
Orden	-etalia	<i>Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni</i>	<i>Rhamnus alaternus</i>
Suborden	-enalia	<i>Quercenalia rotundifoliae</i>	<i>Quercus rotundifolia</i>
Alianza	-ion	<i>Thymo-Sideritidion leucanthae</i>	<i>Sideritis leucantha</i>
Subalianza	-enion	<i>Thymo-Sideritidenion bourgeaeane</i>	<i>Sideritis leucantha subsp. bourgeana</i>
Asociación	-etum	<i>Limonio insignis-Lygeetum sparti</i>	<i>Lygeum spartum</i>
Subasociación		<i>Quercetum rotundifoliae subass. arbutetosum unedonis</i>	<i>Arbutus unedo</i>

## RESULTADOS

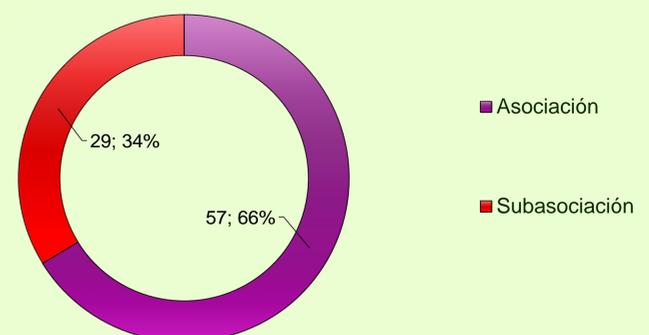
### DISTRIBUCIÓN DE NOVEDADES



- I. VEGETACIÓN ACUÁTICA FLOTANTE, SUMERGIDA O ENRAIZADA
- II. VEGETACIÓN DULCEACUÁTICA FONTINAL, ANFIBIA Y TURFÓFILA
- III. VEGETACIÓN LITORAL Y HALÓFILA
- IV. VEGETACIÓN CASMOFÍTICA, GLERÍCOLA Y EPIFÍTICA
- V. VEGETACIÓN ANTROPÓGENA, DE LINDERO DE BOSQUE Y MEGAFÓRBICA
- VI. VEGETACIÓN CLIMATÓFILA SUPRAFORESTAL CRIÓFILA DE SUELOS GELITURBADOS
- VII. VEGETACIÓN PRATENSE Y PASCÍCOLA
- VIII. VEGETACIÓN SERIAL SUFRUTICOSA, FRUTICOSA Y ARBUSTIVA
- IX. VEGETACIÓN POTENCIAL FORESTAL, PREFORESTAL, SEMIDESÉRTICA Y DESÉRTICA: BOSQUES, ARBUSTEDAS, SEMIDESIERTOS Y DESIERTOS

2. *Bidentetea tripatirtae* (3), *Isoeto-Nanojuncetea* (2), *Montio-Cardaminetea* (1), *Phragmito- Magnocaricetea* (1), *Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae* (2)
3. *Salicornietea fruticosae* (3), *Thero-suaedetea* (1)
4. *Adiantetea* (1), *Asplenietea trichomanis* (6), *Petrocoptido pyrenaicae-Sarcocapnetae enneaphyllae* (1), *Greenovio-Aeonietetea* (3), *Thlaspietea rotundifolii* (4).
5. *Galio-Urticetea* (5), *Cardamino hirsutae-Geranietea purpurei* (1), *Mulgedio-Aconietea* (1)
6. *Festuco-Seslerietea* (2), *Festucetea indigestae* (2)
7. *Festuco-Brometea* (1), *Festuco hystricis-Ononidetea striatae* (3), *Sedo-Scleranthetea* (1), *Stipo giganteae-Agrostietea castellanae* (8), *Nardetea strictae* (1)
8. *Cisto-Lavanduletea* (1), *Rosmarinetea officinalis* (2), *Cystisetea scopario-striati* (3)
9. *Nerio-Tamaricetea* (1), *Salici purpureae-Populetea nigrae* (10), *Pino-Juniperetea* (5), *Quercetea ilicis* (7), *Quercu-Fagetea* (4)

### DISTRIBUCIÓN POR SINTAXONES



## CONCLUSIONES

En total se han recogido ochenta y seis durante el periodo 2002 – 2017 en la publicación *Lazaroa*.

Se ha actualizado (2002-2017) el catálogo de unidades fitosociológicas descritas en España y Portugal que sirve de base para su incorporación en las bases de datos de la Red Natura 2000.

## BIBLIOGRAFÍA

Rivas-Martínez S, Fernández-González F, Loidi J, Lousã M, Penas A. *Syntaxonomical Checklist of Vascular Plant Communities of Spain and Portugal to Association Level*. *Itinera Geobotanica* 2001; 14. (Además las adendas 15 (1) y 15 (2) de los mismos autores).

Volúmenes de la revista *Lazaroa* (actualmente *Mediterranean botany*) del 23 al 38 (2002 – 2017). Editada por la Universidad Complutense de Madrid.

Mucina L. & al. *Vegetation of Europe: hierarchical floristic classification system of vascular plant, bryophyte, lichen, and algal communities*. *Applied Vegetation Science* 2016; 19 (1)3–264.

Weber H.E., J. Moravec & J.-P. Theurillat (2000): *International code of phytosociological nomenclature*. *Journal of Vegetation Science* 2000; 11: 739–768.