

## TIPIFICACIÓ DE SINTÀXONS DESCRIPTS PER L'AUTOR I PER ALGUNS COL·LEGUES SEUS

Oriol de Bolòs<sup>1</sup>

### ABSTRACT

**Typification of syntaxa described by the author and by some colleagues.**

The practice of neotytypification of syntaxa without consultation to the corresponding authors, thought not convenient, has become frequent. This may lead to misunderstanding of the original sense of syntaxa. In order to prevent some of such procedures, the author typifies in these note a number of syntaxa described by him or by some colleagues.

**Key words:** Phytocoenology, Typification of syntaxa, E Iberian Peninsula.

### Introducció

El Codi de Nomenclatura de l'Associació Internacional de Fitosociologia (BARKMAN *et al.*, 1986, *Vegetatio* 67: 145-195) inclou prescripcions que creiem que són útils, entre elles la de concretar el sentit dels sintàxons per mitjà d'un inventari tipus. Malauradament en conté d'altres que són excessivament rígides i resulten nocives per al desenvolupament de la ciència de la vegetació i també, en alguns casos, deixen la porta oberta a accions abusives poc convenientes.

En la qüestió de la tipificació, per exemple, quan no és feta per l'autor de la descripció inicial sinó per persones alienes, és possible que voluntàriament o sense adonar-se'n, hom esculli inventaris marginals, de manera que el caràcter de la comunitat resti deformat. La tipificació de sintàxons descrits per autors vivents feta sense consultar-los és evidentment una desconsideració, però és una pràctica freqüent que no s'oposa a les normes del codi. Per tal d'evitar malentesos publicarem doncs, la tipificació de les comunitats que hem descrit i d'algunes de descrites per companys ja traspassats.

La relació de sintàxons segueix l'ordre alfabètic segons la forma original de llur nom.

<sup>1</sup> Departament de Biologia Vegetal, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, Av. Diagonal, 645. E-08028 Barcelona.

### Abreviatures de publicacions emprades

- Acta Geobot. Barc.: Acta Geobotanica Barcinonensis  
 Actas 3r. Congr. Internac. Est. Pir.: Actas del 3r. Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos. Zaragoza 1962  
 An. Aula Dei: Anales de la Estación Experimental de Aula Dei. Zaragoza  
 An. Cav.: Anales del Instituto Botánico A. J. Cavanilles. Madrid  
 Arx. S. C.: Arxius de la Secció de Ciències de l'Institut d'Estudis Catalans. Barcelona  
 Collect. Bot.: Collectanea Botanica (Barcelona)  
 Mem. Ac. C. B.: Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona - Memòries de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona  
 Miscel. Alcobé: Miscellanea Alcobé. Barcelona 1974  
 Pais. veg. barc.: El paisaje vegetal barcelonés. Barcelona 1962  
 Veg. com. barc.: A. de Bolòs i O. de Bolòs, Vegetación de las comarcas barcelonesas. Barcelona 1950

### Tipificació de sintàxons

- Acrocladio-Eleocharitetum palustris* O. Bolòs et J. Vigo 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 43-44, t. 18, nr. 2. 1967.
- Agropyretum mediterraneum* (Kühn.) Br.-Bl. 1931.  
*xanthio-euphorbietosum (peplidis)* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 95, t. 49, nr. 6. 1962.
- Aireto-Papaveretum (Airo cupanianae-Papaveretum rhoeadis)* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 94-95, nr. 1. 1959.
- Aireto-Scleranthetum (Airo caryophyllea-Scleranthetum pereunis)* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 263-266, t. VI, nr. 3. 1954.  
*allietosum senescentis* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: t. VI, nr. 6. 1954.  
*trifolietosum strictae* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: t. VI, nr. 3. 1954.
- Aizeto-Suaedetum splendens* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: 98-99, t. 21, nr. 4. Zaragoza 1958.
- Allion triquetri* O. Bolòs 1967. Tipus: *Urtico-Smyrnietum olusatri* (A. et O. Bolòs) O. Bolòs et R. Mol. 1958.
- Alneto-Equisetetum hiemalis* (*Equiseto hiemalis-Alnetum glutinosae*) O. Bolòs 1958. Tipus: Collect. Bot. V: 486-487. 1958.
- Alneto-Lamietum flexuosi* (*Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae*) O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 283-286, t. XIII, nr. 4. 1954.  
*helleboretosum (occidentalis)* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 283-286, t. XIII, nr. 5. 1954.

- stellarietosum holosteae* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot.: IV: 283-286, t. XIII, nr. 4. 1954.
- Alopecureto-Galietum spurii* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 206-209, t. XVIII, nr. 1. 1956.
- Alysso-Brassicetum robertianae* Mol. 1960.  
*verbasctosum hoerhavii* O. Bolòs 1974. Tipus: Miscel. Alcobé: 77. 1974.
- Amarantho-Chenopodietum ambrosioidis* O. Bolòs 1967. Tipus: Pais. veg. barc.: t. 59, nr. 21. 1962.  
*amaranthetosum gracilis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724, t. 22, nr. 3. 1967.
- Andryaletum ragusinae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958.  
*mercurialo-alysetosum maritimi* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: t. 2, nr. 11.  
*paronychietosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: t. 2, nr. 3.  
*saturejetosum fruticosae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 23, t. 12, nr. 1. 1967.
- Angelico-Caricetum remotae* O. Bolòs 1973. Tipus: Pirineos 108: 77, Codalet. 1973.
- Anomodonto-Moehringietum muscosae* O. Bolòs et J. Vives 1957. Tipus: La Garrotxa: Serra de Finestres, sota el castell (DG 66); roca ombrosa, gres de ciment calcari; 720 m.s.m., exp. N, incl. 80°; vora la fageda; recobriment: estrat muscinal 90%; sup. estudiada 2 m<sup>2</sup>:
- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 2.2 <i>Moehringia muscosa</i>   | 1.1 <i>Asplenium trichomanes</i> |
| 2.2 <i>Anomodon viticulosus</i> | 1.3 <i>Neckera complanata</i>    |
| 2.3 <i>Brachythecium sp.</i>    | + <i>Thamnium alopecurum</i>     |
|                                 | + <i>Viola sylvestris</i>        |
- Inventari fet per O. de Bolòs i J. Vives, 18-VIII-1956.
- Anomodonto-Polypodieta (vulgaris)* O. Bolòs et J. Vives 1957. Tipus: *Polypodium serrati* Br.-Bl. (1931) 1947.
- Anthrisco-Geranietum lucidi* O. Bolòs et J. Vigo 1967. Tipus: Collect. Bot. II: 334, nr. 2. 1950.  
*brometosum (sterilis)* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 63-64. 1967.  
*urticetosum dioicae* O. Bolòs 1967. Tipus: Collect. Bot. II: 334, nr. 2. 1950.
- Anthyllido cytisoidis-Cistetum clusii* ("Anthyllideto-Cistetum") Br.-Bl. et al. 1935. Tipus: Cavanillesia VII: 92-94, nr. 1. 1935.  
*anthyllidetosum cytisoidis* O. Bolòs 1967. Tipus: Cavanillesia VII: 92-94, nr. 1.  
*centaureetosum coerulescentis* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 64, t. 17, nr. 5. 1962.  
*lavanduletosum latifoliae* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 63-64, t. 17, nr. 1. 1962.

- halimietosum lepidoti* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 130, t. 44, nr. 12. 1967.
- ononidetosum pubescentis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 130, t. 44, nr. 13. 1967.
- sideritetosum tomentosae* ("*sideritetosum tragorigani*") O. Bolòs 1967. Tipus: Collect. Bot. V: 582. 1957.
- Antirrhinetum pertegasii* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 9, t. 2, nr. 2. 1967.
- Aphyllantheto-Bupleuretum (fruticescentis)* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 190-193, t. 39, nr. 7. 1958.
- brometosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 39, nr. 7. 1958.
- plantaginetosum albicanis* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 39, nr. 14. 1958.
- Aquilegio-Xatardietum scabrae* O. Bolòs et P. Monts. 1974. Tipus: Miscel. Alcobé: 80-81, t. 2, nr. 2. 1974.
- Arctostaphylo-Pinetum catalaunicae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 137, t. 49, nr. 2. 1967.
- buxetosum (sempervirentis)* O. Bolòs 1967. Tipus: An. Ac. C. B. 724: t. 49, nr. 1. 1967.
- luzuletosum forsteri* O. Bolòs 1967. Tipus: An. Ac. C. B. 724: t. 49, nr. 2. 1967.
- Arenarietum viridis* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 195-196, t. XIV, nr. 2. 1956.
- Arundini-Convolvuletum sepium* (Tx. et Oberd.) O. Bolòs 1962. Tipus: Verff. Geobot. Inst. Rübel in Zürich 32 H.: 85, t. 30, 1958.
- Asparago-Jasminetum fruticantis* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 210, 214, t. 4, nr. 1. 1960.
- Asphodelo-Hordeetum murini* (*Asphodelo fistulosi-Hordeetum leporini*) A. Bolòs et O. Bolòs 1950. Tipus: Veg. com. barc.: 72-74, nr. 4. 1950.
- hordeetosum (leporini)* O. Bolòs 1962. Tipus: Veg. com. barc.: 72-74, nr. 4. 1950.
- onopordetosum illyrici* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 106, t. 60, nr. 11. 1962.
- Asplenio-Ceterachetum* Vives 1964. Tipus: Acta Geobot. Barc. I: 118-121, t. 2, nr. 6. 1964.
- Atripliceto-Sileneetum rubellae* (*Atriplici-Sileneum rubellae*) Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: 69-71, t. 10, nr. 13. 1958.
- Atriplicetum hastatae-tornabeni* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 110, t. 66, nr. 1. 1962.
- Atriplici-Limonietum caesii* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B.: 32-33, t. 16, nr. 4. 1967.

- Atriplici-Salsoletum genistoidis* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 545, 548-550, nr. 4. 1957.
- haloxyletosum articulati* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 73, t. 29, nr. 1. 1967.
- salsoletosum genistoidis* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 545, 548-550, nr. 4. 1957.
- salsoletosum oppositifoliae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 545, 548-550, nr. 8. 1957.
- Aveneto-Potentilletum montanae* (*Aveno pratensis-Potentilletum montanae*) O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 269-271, t. VIII, nr. 2. 1954.
- Berberidetum aragonense* (*Genisto scorpii-Berberidetum vulgaris* em. nom. O. Bolòs) O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 280-281, t. XI, nr. 3. 1954.
- Biscutello-Scrophularietum sciaphilae* O. Bolòs 1975. Tipus: An. Cav. XXXII(2): 478-479, nr. 2. 1975.
- Brachypodieto-Stipetum pennatae* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 258-260, t. IV, nr. 3. 1954.
- Brachypodietum phoenicoidis* Br.-Bl. 1924.
- agrimonio-althaeetosum cannabinae* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 215, 219, t. 10, nr. 2. 1960.
- asperuletosum cynanchicae* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 138-139, nr. 1. 1959.
- convolvuletosum althaeoidis* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. b.: 76, t. 24, nr. 4. 1962.
- Bromo-Cirsietum tuberosi* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 101-103, t. 30, nr. 1. 1967.
- Bromo-Galactitetum tomentosae* O. Bolòs et R. Mol. 1970. Tipus: Acta Geobot. Barc. 5: 127-129, nr. 2. 1970.
- Bromo sterilis-Hordeetum murini* (Allorge) Lohm. 1950.
- marrubietosum supini* O. Bolòs et J. Vigo 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 69, t. 26, nr. 1. 1967.
- Buxo-Quercetum pubescens* Br.-Bl. (1931) 1932 *rusco-hederetosum* (Lapraz) O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 148-151, t. 56, nr. 1. 1967.
- Buxo-Ruschetum hypophylli* O. Bolòs 1958. Tipus: Collect. Bot. V: 594-595, nr. 1. 1958.
- Calicotomo-Myrtetum* Guinochet 1944.
- chamaeropidetosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 44, t. 4, nr. 1. 1962.
- Carici-Medicagineum arabicae* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 119, t. 80, nr. 5. 1962.
- caricetosum chaetophyllae* O. Bolòs (1962) 1967. Tipus: Pais veg. b.: t. 80, nr. 2. 1962.

- poetosum annuae* O. Bolòs (1962) 1967. Tipus: Pais. veg. b.: t. 80, nr. 5, 1962.
- Carici paniculatae-Eriophoretum latifolii* O. Bolòs et J. Vives 1956. Tipus: Collect. Bot. V:219-220, t. XXII, nr. 1, 1956.
- Carlineto-Brachypodietum pinnati* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 482-485, nr. 2, 1957.
- Centaureeto (pullatae)-Cynaretum cardunculi* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 552-554, nr. 4, 1957.
- Centaureo-Galietum valantiae* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 122-123, t. 85, nr. 1, 1962.
- Centaureo-Succisetum (Centaureo vinyalsii-Succisetum pratensis)* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 256-258, t. III, nr. 2, 1954.  
*centauretosum (vinyalsii)* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: t. III, nr. 2, 1954.
- holoschoenetosum* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: t. III, nr. 3, 1954.
- Cephalanthero-Quercetum pyrenaicae* (F.Q.) O. Bolòs et J. Vigo 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 146-147, t. 54, nr. 2, 1967.
- Chamaeropo-Rhamnetum lycoidis* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 588-594, nr. 8, 1957.
- Cheilanthro-Notholauenetum marantae* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 197-201, t. XV, nr. 1, 1956.
- Chenopodietum muralis* Br.-Bl. et Maire 1924.  
*amaranthetosum muricati* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 105, t. 59, nr. 8, 1962.  
*bassietosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 67, t. 9, nr. 7 [on diu *Bassia reuteriana* (Boiss.) F.Q., ha de dir *Bassia scoparia* (L.) Voss].
- Cichorio-Sporoboletum poiretii* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 254-256, t. II, nr. 3, 1954.  
*cynodonto-trifolietosum* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 254-256, t. II, nr. 3, 1954.
- eleusinetosum geminatae* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 96-98, nr. 2, 1959.
- Cirsieto-Menthetum longifoliae* O. Bolòs et J. Vives 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 220-222, t. XXIII, nr. 1, 1956.
- Cisto-Ericetum cinereae* Br.-Bl. 1952.  
*hypneto-ericetosum cinereae* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 64-67, nr. 5, 1959.  
*subereto-cistetosum crispi* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 64-67, nr. 1, 1959.
- Clematido-Osyrietum albae* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 52-53, t. 13, nr. 3, 1962.

- Conopodio-Laserpitietum gallici* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 20, t. 9, nr. 1. 1967.
- Convolvuletum lanuginosi* (Br.-Bl. et al.) O. Bolòs 1967.  
*helianthemetosum myrtifolii* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: t. 42, nr. 7.
- teucrietosum lutei* (Br.-Bl. et al.) O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 126, t. 42, nr. 2. 1967.
- Crataego-Loniceretum arboreae* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 282-283, t. XII, nr. 2. 1954.
- Crithmo-Limonietum gibertii* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 25, t. 13, nr. 3. 1967.
- Crucianelletum maritimae* Br.-Bl. (1931) 1933.  
*launaeetosum* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 28, t. 15, nr. 4. 1967.
- ophrydetosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 97, t. 51, nr. 9. 1962.
- Cypereto-Ammannietum coccineae* O. Bolòs et F. Masclans 1955. Tipus: Collect. Bot. IV: 417-423, t. I, nr. 5. 1955.
- Cypero-Echinochloetalia oryzoidis* O. Bolòs et F. Masclans 1955. Tipus: *Oryzo-Echinochloion oryzoidis* (W.Koch) O. Bolòs et F. Masclans 1955.
- Cytiseto-Cistetum libanotis* (= *clusii*) Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: 165-171, t. 35, nr. 11. 1958.  
*centaureetosum tenuifoliae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 125, t. 41, nr. 9. 1967.
- coronilletosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: t. 35, nr. 25. 1958.
- cytisetosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: t. 35, nr. 11. 1958.
- leontidetosum (hispanicae)*. Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: 169-170, t. p. 170, nr. 1. 1958.
- pinetosum halepensis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 125, t. 41, nr. 7. 1967.
- Cytiseto (gallici)-Callunetum* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 231-236, t. XXVI, nr. 8. 1956.
- Daphno-Festucetum capillifoliae* O. Bolòs et A. Rigual 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 105-106, t. 32, nr. 2. 1967.
- brachypodio-daphnetosum* O. Bolòs et A. Rigual 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: t. 32, nr. 2. 1967.
- Deschampsieto-Pinetum* Br.-Bl. 1961. Tipus: Die inneralpine Trockenvegetation: 115, Stuttgart 1961.
- Deschampsieto-Pinion* Br.-Bl. 1961, Die inneralpine Trockenvegetation: 47, Stuttgart 1961. Tipus: *Deschampsieto-Pinetum* Br.-Bl. 1961.

- Dictamnetum hispanici* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 229-231, t. XXV, nr. 2. 1956.
- veronicetosum tenuifoliae* O. Bolòs 1973. Tipus: Mem. Ac. C. B. 769: 23, t. 4, nr. 3. 1973.
- Diplotaxietum erucoidis* Br.-Bl. 1931.
- diplotaxietosum erucoidis* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 124, t. 87, nr. 9. 1962.
- equisetetosum (ramosissimi)* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 91-92, nr. 1. 1959.
- euphorbietosum segetalis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 57, t. 20, nr. 8. 1967.
- ptychotidetosum* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 58, t. 20, nr. 11. 1967.
- silenetosum rubellae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B.: 58, t. 20, nr. 3. 1967.
- Dipsaceto-Cirsietum criniti* (A. et O. Bolòs) O. Bolòs 1956. Tipus: Veg. com. barc. 71-72. 1950.
- Elaeoselineto-Avenetum filifoliae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 576-578, nr. 2. 1957.
- avenetosum (filifoliae)* O. Bolòs 196 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 576-578, nr. 2. 1957.
- teucrietosum homotrichi ("carthaginensis")* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 575-578, nr. 7 (amb *Teucrium polium* ssp. *homotrichum*, no ssp. *carthaginense*).
- Eleusino-Euphorbietum prostratae* (O. Bolòs) O. Bolòs et A. Marcos 1953.  
 (= *Euphorbio-Eleusinetum geminatae*). Tipus: Collect. Bot. III: 370-372, nr. 4. 1953.
- amaranthetosum deflexi* O. Bolòs et A. Marcos 1953. Tipus: Collect. Bot. III: 370-372, nr. 4. 1953.
- oxalido-euphorbietosum serpentis* O. Bolòs 1962. Tipus: Veg. com. barc.: 109, t. 63, nr. 1. 1962.
- portulaco-euphorbietosum prostratae* O. Bolòs 1962. Tipus: Veg. com. barc.: 109, t. 63, nr. 4. 1962.
- Eleusino-Pennisetetum villosi* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 120-121, t. 83, nr. 1. 1962.
- cynodontetosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc. t. 83, nr. 3. 1962.
- pennisetetosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg barc.: t. 83, nr. 1. 1962.
- Equiseto-Erianthetum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: 200-204, t. 41, nr. 2. 1958.
- Eragrostio-Chenopodietum* Br.-Bl. 1936.
- brassicetosum fruticulosae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 58, t. 21, nr. 2. 1967.

- Ereniopyreto-Lygeetum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 125-131, t. 28, nr. 20. 1958.
- aizoetosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: t. 28, nr. 1. 1958.
- ereniopyretosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: t. 28, nr. 20. 1958.
- Eremopyro-Lygeion* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954. Tipus: *Lygeeto-Stipetum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954.
- Erianthro-Holoschoenetum australis* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 97, t. 52, nr. 1. 1962.
- Erico-Lavanduletum dentatae* O. Bolòs (1956) 1957. Tipus: Algunos datos sobre la vegetación del Montgó: 8-9. Barcelona (1956).
- Erico-Thymelaeetum tinctoriae* Br.-Bl. et al. 1935.
- aethorhizetosum bulbosae* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 62-63, t. 16, nr. 14. 1962.
- arctostaphyletosum (crassifoliae)* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 123, t. 40, nr. 15. 1967.
- fumanetosum laevipedis* A. et O. Bolòs 1950. Tipus: Veg. com. barc.: 120, nr. 1, 124-125, nr. 1. 1950.
- helianthemetosum marifolii (myrtifolii)* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 123, t. 40, nr. 9. 1967.
- ononidetosum tridentatae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1950. Tipus: Collect. Bot. II: 339-340. 1950.
- ulicetosum parviflori* O. Bolòs (1956) 1962. Tipus: Pais veg. barc.: 62, t. 16, nr. 14. 1962.
- Erinaceo-Anthyllidetum montanae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1950. Tipus: Collect. Bot. II: 320-323, nr. 2. 1950.
- anthyllidetosum font-queri* O. Bolòs 1967. Tipus: Collect. Bot. II: 320-323, nr. 2. 1950.
- buxo-arctostaphyletosum* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 109, t. 33, nr. 7. 1967.
- globulario-festucetosum hystricis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 108, t. 33, nr. 3. 1967.
- Erinaceo-Genistetum longipedis* O. Bolòs et A. Rigual 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 105, t. 31, nr. 1. 1967.
- genistetosum* O. Bolòs et A. Rigual 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724, t. 31, nr. 1. 1967.
- salvietosum* O. Bolòs et A. Rigual 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724, t. 31, nr. 5. 1967.
- Erodietum supracani* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 225-229, t. XXIV, nr. 1. 1956.
- allietosum (senescentis)* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 225-229, t. XXIV, nr. 8. 1956.

- erodietosum* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 225-229, t. XXIV, nr. 1. 1956.
- Erodio-Arenarietum capitatae* Vives 1964. Tipus: Acta Geobot. Barc. I: 159, t. 13, nr. 4. 1964.
- Erodio-Erinaceetum* (Rivas Goday et Borja) O. Bolòs et J. Vigo 1967. Tipus: An. Cav. XIX: 1-550, t. 16, nr. 2. 1961.
- Erodio macradeni-Arenarietum conimbricensis* A. Bolòs et O. Bolòs 1950. Tipus: Veg. com. barc.: 97-98, nr. 2. 1950.
- Eucladio-Adiantetum* Br.-Bl. 1931.
- pinguiculetosum dertosensis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 19, t. 8, nr. 2. 1967.
- Euphorbieto-Eleusinetum geminatae* O. Bolòs et A. Marcos 1953. V. *Eleusino-Euphorbietum prostratae*.
- Euphorbieto-Stipetum* (*Euphorbio minutae-Stipetum offneri*) Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: 158-160, t. 33, nr. 11. 1958.
- Fageto-Helleboretum*. V. *Helleboro-Fagetum*.
- Fageto-Luzuletum*. V. *Luzulo-Fagetum*.
- Fageto-Scilletum*. V. *Scillo-Fagetum*.
- Ferulo-Diplotaxietum virgatae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: 58-61, t. 5, nr. 2. 1958. Observació: la *Ferula* és *F. communis* L. i no pas *F. loscosii* (Lange) Willk.
- Festuco-Caricetum hirtae* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc. 121-122, t. 84, nr. 4. 1962.
- Fumano-Hypericetum ericoidis* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 578-582, nr. 1. 1957.
- Galeopsietum brevifoliae* O. Bolòs 1974. Tipus: Miscel. Alcobé: 82-83, t. 3, nr. 2. 1974.
- Galeopsio-Ptychotidetum saxifragae* O. Bolòs et J. Vives 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 201-204, t. XVI, nr. 2. 1956.
- Galieto-Abietetum albae* (Br.-Bl.) O. Bolòs 1957. Tipus: (el de *Piceetum montanum* dels Pirineus, taula sintètica en Braun-Blanquet et al., Les Groupements végétaux de la France méditerranéenne, 1952, pàg. 267-268. La localitat clàssica és als Pirineus orientals (Carcanet o el Canigó). No és pas admissible de considerar com a tipus l'inv. 1 de la taula de Collect. Bot. V: 511).
- Galio-Arrhenatheretum gudaricum* Rivas Goday et Borja 1961.
- phleo-anthoxanthetosum* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 47-48, t. 19, nr. 1. 1967.
- Galio-Origanetum vulgaris* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 139, t. 50, nr. 2. 1967.

*Gasouletum crystallino-nodiflori* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 543-544, nr. 2, 1957.

*Gaudinio-Arrhenatheretum* Br.-Bl. 1936.

*geranietosum dissecti* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S.C. XXVI: 84-87, nr. 2, 1959.

*Genisto (cinereae)-Rosmarinetum (officinalis)* O. Bolòs 1970. Tipus: Vegetatio XXI: 59-61, t. III, nr. 3, 1970.

*Gypsophiletum perfoliatae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: 96-97; t. 20, nr. 4, 1958.

*Gypsophilion (Br.-Bl.) 1951* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: *Helianthemetum squamati* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958.

*Helianthemetum squamati* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958.

*placodietosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: t. 36, nr. 53, 1958.

*stipetosum parviflorae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei V: t. 36, nr. 12, 1958.

*Helianthemo-Thymetum piperellae* Rivas Goday 1958.

*stipetosum tenacissimae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 128, t. 43, nr. 5, 1967.

*thymetosum piperellae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 128, t. 43, nr. 3, 1967.

*Helleboro occidentalis-Fagetum* O. Bolòs (1948) 1957.

*caricetosum digitatae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 496-501, nr. 5, 1957.

*moehringietosum trinerviae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 496-501, nr. 9, 1957.

*Helosciadietum nodiflori* Br.-Bl. 1931.

*cardaminetosum olotensis* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S.C. XXVI: 81-82, nr. 2, 1959.

*scrophularietosum auriculatae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 85, t. 16, nr. 5, 1958.

*Hieracio laniferi-Salicetum tarraconensis* Br.-Bl. et O. Bolòs 1950. Tipus: Collect. Bot. II: 329-333, t. 3, nr. 1, 1950.

*galietosum brockmannii* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 8-9, t. 1, nr. 6, 1967.

*patentilletosum caulescentis* O. Bolòs 1967. Tipus: Collect. Bot. II: 331, t. 3, nr. 1, 1950.

*Hippocrepideto-Scabiosetum saxatilis* (Rivas Goday) O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 534-536, nr. 2, 1957.

*Holoschoenetum (Cirsio-Holoschoenetum)* Br.-Bl. 1931.

*cirsietosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 105, t. 25, nr. 1, 1958.

- juncetosum articulati* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 105, t. 25, nr. 15. 1958.
- potentilletosum reptantis* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 105, t. 25, nr. 13. 1958.
- Hordeetum leporini* Br.-Bl. (1931) 1936.
- alysso-echietosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 107, t. 61, nr. 2. 1962.
- brometosum gussonei* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 107, t. 61, nr. 7. 1962.
- malvetosum (neglectae)* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei: 73, t. 11, nr. 14. 1958.
- Hyparrhenietum hirto-pubescentis* (*Andropogonetum hirto-pubescentis*) Br.-Bl., A. et O. Bolòs 1950.
- brachypodietosum retusi (ramosi)* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 75, t. 23, nr. 31. 1962.
- centaureeratosum paniculatae* O. Bolòs 1970. Tipus: Vegetatio XXI: 56-57, t. II, nr. 1. 1970.
- dianthetosum balbisii* O. Bolòs 1970. Tipus: Vegetatio XXI: 56-57, t. II, nr. 4. 1970.
- tathyretosum articulati* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 75, t. 23, nr. 24. 1962.
- pubescentetosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Veg. com. barc.: 102, nr. 5. 1950.
- Inulo-Oryzopsetum miliaceae* (A. et O. Bolòs) O. Bolòs 1957.
- saturejetosum nepetae* O. Bolòs 1970. Tipus: Vegetatio XXI: 53, t. I, nr. 6. 1970.
- Imperato-Erianthion* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: *Equiseto-Erianthetum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958.
- Isopyro-Quercetum roboris* Tx. et Diemont 1936.
- oplismenetosum* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 469-476, nr. 11. 1957.
- pulmonarietosum affinis* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 469-476, nr. 2. 1957.
- Jasionetum foliosae* Font Quer 1935.
- saxifragetosum aitancae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 10, t. 3, nr. 1. 1967.
- Jasmino-Buxetum sempervirentis* O. Bolòs 1973. Tipus: Mem. Ac. C. B. 769: 18-20, t. 2, nr. 1. 1973.
- Jasonieto-Linarietum flexuosae* (*Jasonio saxatilis-Linarietum cadelvallii*) A. Bolòs et O. Bolòs 1950. Tipus: Veg. com. barc.: 61-62, nr. 2. 1950.
- campanuletosum affinis* (A. et O. Bolòs) O. Bolòs 1962. Tipus: Veg. com. barc.: 61-62, nr. 1. 1950.
- hieracietosum (candidi)* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 240, 243, t. 26, nr. 1. 1960.

- hieracietosum laniferi* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 11-12, t. 4, nr. 1. 1967.
- sedetosum sediformis* O. Bolòs 1962. Tipus: Veg. com. barc.: 61-62, nr. 2. 1964.
- Jasonio-Tussilaginetum farfarae* Vives 1964. Tipus: Acta Geobot. Barc. I: 147, nr. 2. 1964.
- Kentrantho-Euphorbietum aragonensis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 20-21, t. 10, nr. 1. 1967.
- Lactuco-Silenetum inapertae* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 204-206, t. XVII, nr. 1. 1956.
- filaginetosum gallicae* O. Bolòs 1967. Tipus: Collect. Bot. V: 204-206, t. XVII, nr. 1. 1956.
- thymetosum vulgaris* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 21, t. 11, nr. 1. 1967.
- Lactuco (vimeae)-Galeopsietum* O. Bolòs 1974. Tipus: Miscel. Alcobé: 85-86, t. 5, nr. 2. 1974.
- Lemno-Azolletum* Br.-Bl. 1952.
- lemnietosum gibbae* O. Bolòs et F. Masclans 1955. Tipus: Collect. Bot. IV: 427-428, B. 1955.
- salvinietosum* O. Bolòs et F. Masclans 1955. Tipus: Collect. Bot. IV: 417-419, t. I, nr. 7 (esp. del *Lemno-Azolletum*). 1955.
- Lepidietum subulati* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 189, t. 38, nr. 3. 1958.
- Leucoio-Caricetum ripariae* Br.-Bl. 1936.
- caricetosum hispidae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 86, (2). 1958.
- Limonietum ovalifolii* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 93-96, t. 19, nr. 3. 1958.
- inuletosum crithmoidis* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 19, nr. 18. 1958.
- limonietosum delicatuli* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 96, nr. 5. 1958.
- limonietosum ovalifolii* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5, t. 19, nr. 3. 1958.
- Limonio-Haplophylletum linifolii* O. Bolòs 1973. Tipus: Mem. Ac. C. B. 769: 31-32, nr. 1. 1973.
- Linario repantis-Galeopsietum ladani* O. Bolòs 1974. Tipus: Miscel. Alcobé: 83-85, t. 4, nr. 3. 1974.
- Luculo (niveae)-Fagetum* (Suspl. 1942) Br.-Bl. 1952.
- prunello-vaccinietosum* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 501-504, nr. 2. 1957.

- veronica-galiotosum* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 501-504, nr. 3, 1957.
- Lygeeto-Scorpiuretum sulcatae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 561-564, nr. 1, 1957.
- Lygeeto-Stipetum (parviflorae)* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954 (= *Lygeeto-Stipetum lagascae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958). Tipus: Collect. Bot. IV: 237-238, 1954 (inventari reproduït a An. Aula Dei 5: t. 27, nr. 15, 1958).
- artemisietosum (herbae-albae)* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 123, t. 27, nr. 20, 1958.
- lino-stipetosum* O. Bolòs 1973. Tipus: Mem. Ac. C. B. 769: 27-30, t. 6, nr. 2, 1973.
- salvietosum lavandulifoliae* O. Bolòs 1973. Tipus: Mem. Ac. C. B. 769: 27-30, nr. 6, 1973.
- stipetosum (lagascae)* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 123, t. 27, nr. 4, 1958.
- Lygeo-Stipetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954. Tipus: *Eremopyro-Lygeion* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954.
- Mariscetum oligohalinum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 83-84, t. 15, nr. 5, 1958.
- Melandrio-Eupatorietum* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 115, t. 73, nr. 2, 1962.
- Meliceto-Saturejetum fruticosae* O. Bolòs et J. Vives 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 536-538, nr. 5, 1957.
- Mentho-Caricetum loscosii* O. Bolòs (1957) 1967 (= *Peucedano-Sonchetum aquatilis caricetosum loscosi* 1957). Tipus: Collect. Bot. V: 558-559, nr. 6, 1957.
- Moricandieto-Carrichteretum annuae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 544-545, 547, nr. 6, 1957.
- Narciso-Arisaretum simorrhini* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 91, t. 43, nr. 4, 1962.
- Nicotianeto-Onopordetum macracanthi* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 550-552, nr. 2, 1957.
- Ononidetum tridentatae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 181-185, t. 37, nr. 10, 1958.
- ononidetosum edentulae* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 236-237, t. 21, nr. 1, 1960.
- pinetosum halepensis* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 37, nr. 29, 1958.
- sideritetosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 183, t. 37, nr. 10, 1958.
- Ononio-Anthyllidetum montanae* Vives 1964. Tipus: Acta Geobot. Barc. I: 162-166, t. 14, nr. 4, 1964.

- rhamnetosum* Vives 1964. Tipus: Acta Geobot. Barc. 1: t. 15, nr. 4. 1964.
- Ononido-Buxetum* (Br.-Bl. et O. Bolòs) O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 231-232, t. 17, nr. 3. 1960.
- Onopordetum arabici* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 61-63, t. 6, nr. 3. 1958.
- Oryzo-Echinochloion oryzoidis* (W. Koch) O. Bolòs et F. Masclans 1955. Tipus: *Cypero-Ammannietum coccineae* O. Bolòs et F. Masclans 1955.
- Pegano-Salsoletea* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: *Salsolo-Peganetalia* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958.
- Petrocoptideto-Antirrhinetum mollis* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 253-254, t. 1, nr. 1. 1954.
- Peucedano-Sonchetum aquatilis* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 558-559, nr. 1. 1957.
- caricetosum loscosii* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 558-559, nr. 6. 1957.
- scrophularietosum aquaticaee* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 558-559, nr. 1. 1957.
- Pharbitidi-Lycietum europaei* O. Bolòs 1962.
- opuntietosum* O. Bolòs 1962. Tipus: País. veg. barc.: 114, t. 71, nr. 4. 1962.
- Phlomido-Brachypodietum retusi* (*ramosi*) Br.-Bl. 1924.
- convolvuletosum althaeoidis* O. Bolòs 1962. Tipus: Veg. com. barc.: 68, nr. 9. 1950.
- Pistacio-Rhamnetum alaterni* O. Bolòs 1970. Tipus: Vegetatio XXI: 67-69, t. VI, nr. 1. 1970.
- Plantagini-Capparietum canescens* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 72-73, t. 28, nr. 1. 1967.
- camphorosmetosum* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724, t. 28, nr. 4. 1967.
- salsoletosum genistoidis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: t. 28, nr. 1. 1967.
- Plantagini-Euphrasietum pectinatae* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 266-269, t. VII, nr. 3. 1954.
- Plantagini-Hordeetum maritimi* (O. Bolós et R. Mol.) O. Bolòs 1962. Tipus: País. veg. barc.: 119-120, t. 81, nr. 2. 1962.
- Plantagini-Stipetum capensis* (*Plantagineto-Stipetum retortae*) O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 223. 1956.
- Potametum densi-nodosi* O. Bolòs 1957. Tipus: Veg. com. barc.: 81-82. 1950.
- Primulo acaulis-Fagetum* O. Bolòs et L. de Torres 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724, t. 56, nr. 1. 1967.
- Pyreto-Paliuretum spinae-christi* (Kuhnh.-Lord.) O. Bolòs 1962. Tipus: Actas 3r. Congr. Internac. Est. Pir.: 64-68, nr. 1. Zaragoza 1962.

*galio-paliuretosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Actas 3r. Congr. Internac. Est. Pir.: 64-68, nr. 6. 1962.

*pyretosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Actas 3r. Congr. Internac. Est. Pir.: 64-68, nr. 1. 1962.

*Querceto-Buxetum* Br.-Bl. (1931) 1932.

*buxeto-cytisetosum sessilifolii* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 113-118, nr. 1. 1959.

*coriario-cornetosum* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 113-118, nr. 4. 1959.

*Quercetum cocciferae* Br.-Bl. 1924.

*buxo-pistaciotosum terebinthi* (*buxo-terebinthetosum*) O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 231, 233, t. 18, nr. 1. 1960.

*thalictretosum tuberosi* Br.-Bl. et O. Bolòs 19. Tipus: An. Aula Dei V: 242-243, t. 48, nr. 1. 1958.

*Quercetum ilicis galloprovinciale* Br.-Bl. 1936 (*Viburno-Quercetum ilicis* Br.-Bl. em nom Rivas-Mart.)

*aceretosum granatensis* Br.-Bl. et O. Bolòs 1950. Tipus: Collect. Bot. II: 308-311, t. 1, nr. 1. 1950.

*juniper-o-quercetosum rotundifoliae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 162-163, t. 62, nr. 4. 1967.

*ostryetosum* O. Bolòs 1970. Tipus: Vegetatio XXI: 69-70, t. VII, nr. 1. 1970.  
*pistacio terebinthi-fraxinetosum orni* (*terebintho-ornetosum*) O. Bolòs 1970. Tipus: Vegetatio XXI: 69-70, t. VII, nr. 2. 1970.

*quercetosum cerrioidis* (*cerrioidetosum*) A. Bolòs et O. Bolòs 1950. Tipus: Veg. com. barc.: 159-172, t. p. 160-161, 171-172, nr. 3. 1950.

*quercetosum valentinae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 161, t. 61, nr. 8. 1967.

*Quercetum mediterraneo-montanum* Br.-Bl. 1936 (*Asplenio-Quercetum ilicis* Br.-Bl. em nom. Rivas Mart.)

*daphno laureolae-veronicetosum officinalis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 164-165, t. 64, nr. 1. 1967.

*deschampsietosum flexuosa* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 241-242, t. 47, nr. 5. 1958.

*sileno-luzuletosum* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 165, t. 64, nr. 4. 1967.

*sorbo terminalis-ligustretosum* (*torminalo-ligustretosum*) O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 259-261, t. XXXI, nr. 3. 1956.

*Quercetum rotundifoliae* Br.-Bl. et O. Bolòs iex Vives 1956.

*buxetosum sempervirentis* Vives 1964. Tipus: Acta Geobot. Barc. 1: 175-181, t. 18, nr. 4. 1964.

*centaureetosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 46, nr. 10. 1958.

- rhamnetosum infectoriae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 46, nr. 14. 1958.
- ulicetosum parviflorae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 166, t. 65, nr. 9. 1967.
- Querco-Lentiscetum* Br.-Bl. et al. 1935. Tipus: Cavanillesia VII: 91-92. 1935.
- asparageto-sorum horridi (stipularis)* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 156-157, t. 59, nr. 26. 1967.
- sedo-smilacetosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 41-42, t. 2, nr. 7. 1962.
- Reichardio-Crithmetum maritimi* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 100-101, t. 58, nr. 1. 1962.
- Rhamno lycoidis-Quercetum cocciferae (Rhamno-Cocciferetum)* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954.
- caricetosum humilis* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 214-236, t. 45, nr. 38. 1958.
- juniperetosum thuriferae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 44, nr. 3. 1958.
- pistacietosum lentisci* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: Collect. Bot. IV: 235-236. 1954.
- Rhinantho-Rhaponticetum centauroidis* O. Bolòs 1970 (*Rhinantho-Leuzeetum centauroidis*) O. Bolòs 1970. Tipus: Arch. Naturschutz u. Landschaftsforsch. 10: 139-141, t. 1, nr. 1. 1970.
- Rosmarino-Linetum suffruticosi* (Br.-Bl. et al. 1935) Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 142-148, t. 30, nr. 24. 1958.
- juniperetosum phoeniceae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 30, nr. 6. 1958.
- lithospermetosum fruticosi* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 30, nr. 24. 1958.
- Rosmarino-Lithospermetum* Br.-Bl. 1924.
- onobrychidetosum saxatilis* Vives 1964. Tipus: Acta Geobot. Barc. 1: 173-175, t. 17, nr. 3. 1964.
- scabioso (pulsatilloidis)-rosmarinetosum* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 231-235, t. 19, nr. 2. 1960.
- Rubio tinctorum-Populetum albae (Rubio-Populetum)* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 207-212, t. 43, nr. 13. 1958.
- Rubo-Coriarietum* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 274-279, nr. 4. 1954.
- buxetosum* Vives 1964. Tipus: Acta Geobot. Barc. 1: 197-201, t. 21, nr. 2. 1964.
- clematido-rubetosum* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 274-279, nr. 1. 1954.
- origano-coriarietosum* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 274-279, nr. 4. 1954.

- ostryetosum* O. Bolòs 1970. Tipus: Vegetatio XXI: 61-63, t. IV, nr. 2. 1970.
- Rubo-Lamietum maculati* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 477-480, nr. 1. 1957.
- lamietosum flexuosi* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 477-480, nr. 3. 1957.
- ligistro-franguletosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Actas 3r. Congr. Internac. Est. Pir.: 51-53, nr. 1. 1962.
- violetosum pyrenaicae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 477-480, nr. 1.
- Rubo-Rosetum micranthae* O. Bolòs et J. Vigo 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 140, t. 51, nr. 2. 1967.
- Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (*Ruteto-Brachypodietum ramosi*) Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 134-137, t. 29, nr. 3. 1958.
- aspodeletosum cerasiferi* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 29, nr. 13. 1958.
- phlomidetosum lychnitis* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 29, nr. 3. 1958.
- stipetosum mediterraneae* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 220, t. 11-12, nr. 6. 1960.
- Salicetum neotrichiae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 205-206, t. 42, nr. 4. 1958.
- Salicion triandrae-neotrichiae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: *Saponarieto-Salicetum purpureae* Tchou (1947) 1948.
- Salicornietum emerici* O. Bolòs (1962) 1967.
- suaedetosum maritimae* O. Bolòs (1962) 1967. Tipus: Pais. veg. barc., t. 57, nr. 1. 1962.
- Salsolo-Artemisiandum herbae-albae* (Br.-Bl. et O. Bolòs) O. Bolòs 1967. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 4, nr. 3. 1958.
- Salsolo-Peganetum harmalae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1954.
- kochietosum prostratae* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 220-222, t. 13, nr. 2. 1960.
- peganetosum harmalae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: Collect. Bot. IV: 238-239. 1954.
- salsoletosum vermiculatae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 52-54, t. 4, nr. 3. 1958.
- Salvio aethiopis-Marrubietum supini* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 209-211, t. XIX, nr. 1. 1956.
- Salvio glutinosae-Euphorbiendum villosae (pilosae)* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 211-217, t. XX, nr. 3. 1956.
- fragarietosum vescae* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 211-217, t. XX, nr. 3.

- pastinacetosum silvestris* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 211-217, t. XX, nr. 13. 1956.
- Saniculo-Taxetum* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 151, t. 57, nr. 2. 1967.
- Saponario-Salicetum purpureae* Tchou (1947) 1948.  
*arundinetosum* O. Bolòs 1962. Tipus: País veg. barc.: 50.
- Saxifragetum cossonianae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 17, t. 7, nr. 4. 1967.
- Schismo-Filaginetum congestae* (com. de *Schismus calycinus* i *Euphorbia serpens*) O. Bolòs (1948) 1975. Tipus: Collect. Bot. II: 63-64. 1948.
- Schoeno-Plantaginetum crassifoliae* Br.-Bl. 1931.  
*centaureo-spartinetosum* O. Bolòs 1962. Tipus: País. veg. barc.: 98, t. 53, nr. 10. 1962.  
*schoenetosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 102, t. 23, nr. 5. 1958.
- Scillo liliohyacinthi-Fagetum* Br.-Bl. 1952.  
*luzuletosum sylvaticae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 492-495, nr. 3. 1957.  
*prenanthesetosum* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 492-495, nr. 2. 1957.
- Scirpetum maritimo-littoralis* Br.-Bl. 1931.  
*schoenoplectetosum littoralis* O. Bolòs 1967. Tipus: Inv. 2679. Baix Ebre: Illa de Mar, CF 11, dins un aiguamoll salabros, 30 cm dins l'aigua; alçada de la vegetació 1,5 m; recobriment 100%. Superfície estudiada: 50 m<sup>2</sup>.  
 5.2 *Scirpus littoralis* + *S. maritimus*  
 r *Phragmites australis* ssp. *chrysanthus*
- Scrophulario-Arenarietum intricatae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 539-541, nr. 3. 1957.  
*arenarietosum* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 539-541, nr. 3. 1957.  
*kentranthesetosum* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 539-541, nr. 2. 1957.
- Sedo-Polypodietum serrulati* (*Sedeto-Polypodietum serrati*) O. Bolòs et J. Vives 1957. Tipus: País. veg. barc.: t. 42, nr. 2. 1962.
- Sideritetum cavanillesii* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 148-152, t. 31, nr. 13. 1958.  
*artemisiетosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 31, nr. 31. 1958.  
*fumanetosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 31, nr. 13. 1958.  
*lygeetosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: t. 31, nr. 1. 1958.

*seselietosum tortuosi* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 213, t. 6, nr. 3. 1960.

*Sileno secundiflorae-Petrorhagietum saxifragae (Sileneto-Tunicetum saxifragae)* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 567-569, nr. 1. 1957.

*Silybo-Urticetum Br.-Bl.* (1931) 1936 em. 1952.

*atriplici-onopordetosum acanthii* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Cav. XVIII: 221, t. 15, nr. 2. 1960.

*boragei-euphorbietosum helioscopiae* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 112, t. 68, nr. 5. 1962.

*mentho-artemisietosum verlotorum* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 112, t. 68, nr. 1. 1962.

*parietario-urticetosum piluliferae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 62, t. 23, nr. 2. 1967.

*rumici-carduetosum* O. Bolòs 1960. Tipus: An. Aula Dei 5; t. 7, nr. 4. 1958.

*Soncho-Juncetum maritimi* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei: 102-104, t. 24, nr. 14. 1958.

*Sorbo terminalis-Querchetum canariensis (Sorbeto-Quercetum canariensis)* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 32-35, nr. 1. 1959.

*Spergulario-Ranunculetum scelerati* O. Bolòs et F. Masclans 1955. Tipus: Collect. Bot. IV: 429-431, t. II, nr. 3. 1955.

*Stipo-Sideritetum leucantha* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 572-576, nr. 7. 1957.

*sideritetosum tomentosae ("tragorigani")* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 117. 1967.

*teucrietosum carolipau* O. Bolòs 1967. Tipus: Collect. Bot. V: 572-576, nr. 7. 1957.

*Suaedetum braun-blanqueti ("brevifoliae")* Br.-Bl. et al. 1935. Tipus: Cavanillesia VII: 166-167 (sphalm. "Suaeda vermiculata"; és *S. braun-blanqueti*). 1935.

*arthrocnemetosum* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 90, t. 18, nr. 28.

*frankenietosum reuteri* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 92, t. 18 bis, nr. 1. 1958.

*suaedetosum braun-blanqueti ("brevifoliae")* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: Cavanillesia VII: 166-167. 1935.

*Suaedetum verae* (Br.-Bl.) O. Bolòs et R. Mol. 1958.

*atriplicetosum glaucae* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 72, t. 27, nr. 1. 1967.

*suaedetosum verae* O. Bolòs (= *hordeetosum* 1967). Tipus: Collect. Bot. V: 829-830. 1958.

*Suaedion braun-blanqueti ("brevifoliae")* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: *Suedetum brevifoliae* Br.-Bl. et al. 1935.

- Suaedo braun-blanquetii ("brevifoliae")-Salicornietum herbaceae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958. Tipus: An. Aula Dei 5: 99, t. 22, nr. 4. 1958.
- Teucrio botryos-Nepetetum braun-blanquetii* O. Bolòs 1973. Tipus: Mem. Ac. C. B. 769: 25-27, t. 5, nr. 3. 1973.
- centranthetosum calcitrapae* O. Bolòs 1973. Tipus: Mem. Ac. C. B. 769: t. 5, nr. 3.
- Teucrio flavi-Hippocrepidetum valentinae* O. Bolòs 1956. Tipus: Algunos datos sobre la vegetación del Montgó: 4-8, t. 1, nr. 1. 1956.
- Teucrio pseudochamaepeptys-Brachypodietum retusi (ramosi)* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 565-567, nr. 1. 1957.
- Thymo longiflori-Siderition leucanthae* O. Bolòs 1957. Tipus: Stipeto-Sideritetum leucanthae O. Bolòs 1957.
- Thymo vulgaris-Avenetum ibericae* Vives 1964. Tipus: Acta Geobot. Barc. 1: 167-172, t. 16, nr. 1. 1964.
- Thymo vulgaris-Globularietum cordifoliae* O. Bolòs 1954. Tipus: Collect. Bot. IV: 261-263, t. V, nr. 3. (per un error d'impressora *Onobrychis supina* consta com a present als inv. 1 i 2, en els quals realment no fou observat). 1954.
- Trachelio coerulei-Adiantetum capilli-veneris* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 538-539, nr. 1. 1957.
- Trifolio fragiferi-Cynodontetum dactyli (Trifolieto-Cynodontetum)* Br.-Bl. et O. Bolòs 1958.
- agrostietosum stoloniferae* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 118, t. 78, nr. 6. 1962.
- paspaletosum dilatati* (A. et O. Bolòs) O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 118, t. 78, nr. 11. 1962.
- Trifolio scabri-Brachypodietum retusi* (Br.-Bl., A. et O. Bolòs) O. Bolòs 1956 (*Trifolieto-Brachypodietum*). Tipus: Veg. com. barc.: 93-96, nr. 5. 1950.
- armerietosum* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 73-75, nr. 4. 1959.
- brachypodietosum retusi* O. Bolòs 1959. Tipus: Veg. com. barc.: 93-96, nr. 5. 1950.
- Triseteto-Brachypodietum phoenicoidis* (A. et O. Bolòs) O. Bolòs 1956. Tipus: Veg. com. barc.: 109-112, nr. 2. 1950.
- Turriteto-Rhaminetum alpinae* O. Bolòs 1962. Tipus: Actas 3r. Congr. Internac. Est. Pir.: 55-56, nr. 1. 1962.
- Ulmno minoris-Lithospermetum purpurocacerulei* O. Bolòs 1956. Tipus: Collect. Bot. V: 240-244, t. XXIX, nr. 3. 1956.
- fraxinetosum excelsioris*. Tipus: Collect. Bot. V: t. XXIX, nr. 8. 1956.
- ulmetosum minoris*. Tipus: Collect. Bot. V: t. XXIX, nr. 3. 1956.
- Urtico-Sambacetum ebli* Br.-Bl. (1936) 1952.
- parietario judaicae-arundinetosum donacis* O. Bolòs 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 64, t. 24, nr. 1. 1967.

- Urtico-Smyrnietum olusatri* (A. et O. Bolòs) O. Bolòs et R. Mol. 1958.
- citro-oxolidetosum pes-caprae* O. Bolòs 1967. Tipificació: An. Cav. XXXII: 484. 1975.
- sambucetosum ebuli* O. Bolòs 1962. Tipus: Veg. com. barc.: 71, nr. 1. 1950.
- Valantio hispidae-Crucianelletum latifoliae* O. Bolòs 1957. Tipus: Collect. Bot. V: 542-543, nr. 2. 1957.
- Vinco difformis-Populetum albae* O. Bolòs 1962.
- euphorbietosum amygdaloidis* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: t. 9, nr. 6. 1962.
- tamo-rubetosum ulmifolii* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: t. 9, nr. 3. 1962.
- Violo arvensis-Legousietum hybridae* O. Bolòs 1959. Tipus: Arx. S. C. XXVI: 149-151, nr. 3. 1959.
- Violo willkommii-Quercetum fagineae* (Ass. à *Quercus valentina* et *Viola willkommii*) Br.-Bl. et O. Bolòs 1950. Tipus: Collect. Bot. II: 335-336 (Pontils).
- buxetosum* O. Bolòs 1962. Tipus: Veg. com. barc.: 45-46, t. 5, nr. 1. 1962.
- coronillo-quercetosum fagineae* O. Bolòs 1960. Tipus: Collect. Bot. II: 335-336 (Pontils). 1950.
- paeonietosum peregriniae* Br.-Bl. et O. Bolòs 1950. Tipus: Collect. Bot. II: 314-318, t. 2, nr. 2. 1950.
- pinetosum sylvestris* O. Bolòs et J. Vigo 1967. Tipus: Mem. Ac. C. B. 724: 145-146, t. 53, nr. 2. 1967.
- Xanthio italicici-Polygonetum persicariae* O. Bolòs 1957. Tipus: Tipus: Pais. veg. barc.: 116, t. 75, nr. 3. 1962.
- polygonetosum persicariae* O. Bolòs 1962. Tipus: Pais. veg. barc.: 116, t. 75, nr. 3. 1962.

*Rebut / Received: VI-1996*