

PRODROME DES VÉGÉTATIONS DE FRANCE

J. BARDAT, F. BIORET, M. BOTINEAU, V. BOULLET, R. DELPECH, J.-M. GÉHU, J. HAURY, A. LACOSTE, J.-C. RAMEAU, J.-M. ROYER, G. ROUX, J. TOUFFET

SOMMAIRE

Introduction

1. Présentation générale du Prodrome
2. Système écologique des classes de végétation de la France
3. Synsystème de la France au niveau sous-alliance
4. Bibliographie
5. Index des noms d'auteurs
6. Index des noms de syntaxons

INTRODUCTION

[texte en attente de Jean-Marie GÉHU]

1 PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PRODROME

Présentation du synsystème de la France

Le Prodrome des Végétations de France présente sous forme de synsystème phytosociologique hiérarchisé les unités supérieures de végétation de la France jusqu'au rang de sous-alliance. Les unités de présence douteuse en France ou encore de diagnose insuffisante n'ont pas été retenues dans ce prodrome.

La hiérarchisation du synsystème est marquée dans sa présentation par des retraits successifs vers la droite.

Chaque syntaxon retenu est accompagné de sa synonymie usuelle en France (lorsqu'elle existe) et d'une courte diagnose. Cependant, en cas de syntaxon inférieur unique, la diagnose de ce syntaxon inférieur n'est pas mentionnée sauf cas particulier.

Nomenclature

La nomenclature phytosociologique du Prodrome suit la troisième version du Code International de Nomenclature Phytosociologique (en abrégé ICPN) [WEBER, H.E., MORAVEC, J. & THEURILLAT, J.-P., 2000 : International Code of Phytosociological Nomenclature. 3rd edition. *Journal of Vegetation Science* 11 : 739-768. Uppsala.]. La mise au point nomenclaturale du prodrome a été réalisée par V. BOULLET.

Dans le souci d'une présentation taxonomique claire des unités phytosociologiques, la recommandation 10c (article 10) du code ICPN a été suivie dans la mesure du possible. Les noms retenus sont donc dans un certain nombre de cas des noms élargis (enlarged names) qui diffèrent

du nom valide (correct name) par l'adjonction de l'épithète (ou des épithètes en cas de nom double)

du taxon (ou des taxons) spécifique(s) ou infraspécifique(s) au génitif.

Exemple : "*Carpinion* Issler 1931" (nom correct) devient après application de la recommandation 10c "*Carpinion betuli* Issler 1931"

Dans de tels cas, le nom correct est toujours mentionné à la suite devant la synonymie.

L'application de cette recommandation 10c est en outre étayée par le code de nomenclature qui stipule dans son article 10 (paragraphe "a") que "The name of an association or of a syntaxon of higher rank is formed from the validly published name(s) of one or two of the plant species or infraspecific taxa mentioned in the original diagnosis [...]." [Le nom d'une association ou d'un syntaxon de rang supérieur est formé du (des) nom(s) scientifique(s) validement publié(s) d'une ou deux espèces ou de taxons infraspécifiques mentionnés dans la diagnose originale]. On fera remarqué à cette occasion une contradiction importante entre cet article 10 et l'usage de noms valides sans épithète(s) spécifique(s) ou infraspécifique(s)

Pour la citation des autorités, les noms d'auteur et leur abréviation éventuelle (recommandation 46B du code ICPN) suivent le référentiel international de la nomenclature botanique "Authors of plant names" (BRUMMITT & POWELL, 19). Ce choix a été motivé d'une part par le souci d'une cohérence internationale et transdisciplinaire des citations d'auteurs et, d'autre part, par le fait qu'une moitié des auteurs concernés par le présent Prodrome figurait déjà dans "Authors of plant names). Pour les auteurs ne figurant pas dans cette référence internationale, leur citation est cependant faite en harmonie avec elle. L'ensemble des auteurs cités et de leur abréviation sont rassemblés dans un index des noms d'auteurs.

En conséquence de cette standardisation des citations de noms d'auteur, certaines abréviations couramment utilisées en phytosociologie comme "Br.-Bl." pour "J. Braun-Blanquet" ou encore "Tx." pour "R. Tüxen" ont été remplacées par leur standard, respectivement "Braun-Blanq." et "Tüxen".

En ce qui concerne la synonymie, sa présentation est ordonnée de la manière suivante :

- synonymes nomenclaturaux (en abrégé : **Syn.**) ;
- synonymes syntaxonomiques (en abrégé : **Syn. syntax.**) ;
- pseudonymes (en abrégé : **Pseud.**) ;
- antonymes (en abrégé : **Non**) ;
- noms correspondants, c'est à dire à un autre rang (en abrégé : **Corresp.**) ;
- propositions nomenclaturales à la Commission de Nomenclature phytosociologique (en abrégé : **Propos.**).

Les articles du code ICPN qui s'appliquent prioritairement à chaque synonyme sont mentionnés entre parenthèses après la citation de l'autorité. À celle-ci, peuvent s'ajouter certains compléments d'indication nomenclaturale tels que :

- "*nom. ined.*" (*nomen ineditum* en application de l'art. 1),
- "*nom. nud.*" (*nomen nudum* en application de l'art. 2, parag. b),
- "*nom. inval.*" (*nomen invalidum* en application de l'art. 2, parag. a, c ou d),
- "*nom. illeg.*" (*nomen illegitimum* en application des art. 29 à 34),
- "*nom. dub.*" (*nomen dubium* en application des art. 37 ou 38),
- "*nom. ambig.*" (*nomen ambiguum* en application de l'art. 36),
- "*nom. mut.*" (*nomen mutatum* en application de l'art. 45),
- "*nom. corr.*" (*nomen correctum* en application de l'art. 44),
- "*corr.*" (*correxit* en application de l'art. 43),
- "*nom. inv.*" (*nomen inversum* en application de l'art. 42),
- "*nom. conserv.*" (*nomen conservandum* en application de l'art. 52).

D'autres abréviations nomenclaturales sont également utilisées à l'occasion de nouvelles propositions nomenclaturales :

- "*nom. nov.*" pour "*nomen novum*",

- "stat. nov." pour "status novus",
- "hoc loco" pour "dans cette publication",
- "propos." pour "propositum",
- "class." pour "classis",
- "subclass." pour "subclassis",
- "ord." pour "ordo",
- "subord." pour "subordo",
- "all." pour "alliancia",
- "suball." pour "suballiancia".

2 SYSTÈME ÉCOLOGIQUE DES CLASSES DE VÉGÉTATION DE LA FRANCE

I. Végétation aquatique mobile ou enracinée

Ia. Végétation des eaux douces

- 37. *Lemnetea minoris*
- 18. *Charetea fragilis*
- 55. *Potametea pectinati*

Ib. Végétation des eaux marines et saumâtres

- 31. *Halodulo wrightii-Thalassietea testudinum*
- 54. *Posidonietea*
- 76. *Zosteretea marinae*
- 59. *Ruppietea maritimae*

II. Végétation amphibie des rivières, sources et marais

Ila. Végétation pionnière éphémère

- 11. *Bidentetea tripartitae*
- 34. *Isoeto durieui-Juncetea bufonii*

IIb. Végétation lacustre, fontinale et palustre

- 38. *Littorelletea uniflorae*
- 43. *Montio fontanae-Cardaminetea amarae*
- 30. *Glycerio fluitantis-Nasturtietea officinalis*
- 51. *Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae*
- 73. *Utricularietea intermedio-minoris*
- 48. *Oxycocco palustris-Shagnetea magellanici*
- 64. *Scheuchzerio palustris-Caricetea fuscae*

III. Végétation littorale et halophile

IIIa. Végétation des dunes littorales

- 12. *Cakiletea maritimae*
- 33. *Honckenyo peploidis-Elymetea arenarii*
- 25. *Euphorbio paraliae-Ammophiletea australis*

IIIb. Végétation des vases et rochers littoraux

- 60. *Saginetea maritimae*
- 70. *Thero-Suaedetea splendentis*
- 67. *Spartinetea glabrae*
- 9. *Asteretea tripolii*
- 21. *Crithmo maritimi-Staticetea*
- 35. *Juncetea maritimi*
- 63. *Salicornietea fruticosae*

IV. Végétation chasmophytique, glaréicole et épiphytique

IVa. Végétation chasmophytique

- 1. *Adiantetea capilli-veneris*
- 8. *Asplenetetea trichomanis*
- 49. *Parietarietea judaicae*

IVb. Végétation chasmocomophytique, épiphytique et glaréicole

- 5. *Anogrammo leptophyllae-Polypodietea cambrici*
- 71. *Thlaspietea rotundifolii*

V. Végétation herbacée anthropogène, des lisières et des mégaphorbiaies

Va. Végétation anthropogène

- 68. *Stellarietea mediae*
- 47. *Oryzetea sativae*
- 53. *Polygono arenastri-Poetea annuae*
- 50. *Pegano harmalae-Salsoletea vermiculatae*
- 66. *Sisymbrietea officinalis*
- 7. *Artemisietea vulgaris*
- 23. *Epilobietea angustifolii*

Vb. Végétation des lisières et des mégaphorbiaies

- 14. *Cardaminetea hirsutae*
- 29. *Galio aparines-Urticetea dioicae*
- 2. *Agropyretea pungentis*
- 44. *Mulgedio alpini-Aconitetea variegati*
- 28. *Filipendulo ulmariae-Convolvuletea sepium*
- 41. *Melampyro pratensis-Holcetea mollis*
- 72. *Trifolio medii-Geranietea sanguinei*

VI. Végétation supraforestière cryophile des sols géliturbés

Vla. Végétation circumarctique et eurosibérienne

- 17. *Carici rupestris-Kobresietea bellardii*
- 15. *Caricetea curvulae*
- 27. *Festuco-Seslerietea caeruleae*
- 61. *Salicetea herbaceae*
- 39. *Loiseleurio procumbentis-Vaccinietea microphylli*

VII. Végétation pastorale de pelouses et de prairies

VIIa. Végétation des pelouses thérophytiques

- 32. *Helianthemetea guttati*
- 69. *Stipo capensis-Trachynietea distachyae*

VIIb. Végétation vivace des pelouses et prés maigres

- 36. *Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis*
- 65. *Sedo albi-Scleranthetea biennis*
- 26. *Festuco valesiaca-Brometea erecti*
- 75. *Violetea calaminariae*
- 45. *Nardetea strictae*
- 40. *Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae*
- 42. *Molinio caeruleae-Juncetea acutiflori*

VIIc. Végétation vivace des prairies

- 6. *Arrhenatheretea elatioris*
- 3. *Agrostietea stoloniferae*

VIII. Végétation de landes, de fourrés et de manteaux arbustifs

- VIIIa. Végétation de landes et de garrigues
13. *Calluno vulgaris-Ulicetetea minoris*
16. *Carici caryophyllae-Genistetetea lobelii*
19. *Cisto ladaniferi-Lavanduletea stoechadis*
58. *Rosmarinetea officinalis*

- VIIIb. Végétation de fourrés et manteaux arbustifs
22. *Cytisetetea scopario-striati*
20. *Crataego monogynae-Prunetea spinosae*

- IX. Végétation potentielle forestière et préforestière
IXa. Boisements palustres, chionophiles ou ripuaires
4. *Alnetetea glutinosae*
10. *Betulo carpaticae-Alnetetea viridis*
46. *Nerio oleandri-Tamaricetea africanae*
62. *Salicetea purpureae*

- IXb. Végétation forestière climacique eurosibérienne et méditerranéenne
52. *Pino sylvestris-Juniperetea sabiniae*
24. *Erico carnea-Pinetea sylvestris*
74. *Vaccinio myrtilli-Piceetea abietis*
57. *Quercu roboris-Fagetea sylvaticae*
56. *Quercetea ilicis*

3 SYNSYSTÈME DE LA FRANCE AU NIVEAU SOUS-ALLIANCE

□ 1 **ADIANTEA CAPILLI-VENERIS** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[*Adiantetea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (nom correct) ; **Syn.** : *Adiantetea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emberger & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Adiantetea* Braun-Blanq. 1948 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Végétation des suintements ombragés, en station plutôt thermophile, sur substrat calcaire, avec parfois dépôts de tuf.

○ 1.0.1 **Adiantetalia capilli-veneris** Braun-Blanq. ex Horvatić 1939

[*Adiantetalia* Braun-Blanq. ex Horvatić 1939 (nom correct) ; **Syn.** : *Adiantetalia* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Adiantetalia* Braun-Blanq. ex Horvatić 1939 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

● 1.0.1.0.1 **Adiantion capilli-veneris** Braun-Blanq. ex Horvatić 1939

[*Adiantion* Braun-Blanq. ex Horvatić 1939 (nom correct) ; **Syn.** : *Adiantion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Adiantion* Braun-Blanq. ex Horvatić 1934 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

□ 2 **AGROPYRETEA PUNGENTIS** Géhu 1968

[**Syn.** : *Agropyretea pungentis* Géhu & Géhu-Franck 1969 *nom. illeg.* (art. 22) ; **Syn. syntax.** : *Agropyretea intermedii-repentis* (Oberd., Th.Müll. & Görs in Oberd., Görs, Korneck, W.Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967) Th.Müll. & Görs 1969 [*Agropyretea repentis* Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8)] ; **Propos.** : *Elytrigietea athericae* Géhu 1968 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Végétation vivace graminéenne, xérophile et semi-rudérale, surtout sur sables, limons et substrats calcaires, à distribution européenne et ouest-sibérienne.

○ **2.0.1 *Agropyretalia pungentis*** Géhu 1968

[**Syn.** : *Agropyretalia pungentis* Géhu & Géhu-Franck 1969 *nom. illeg.* (art. 22) ; **Propos.** : *Elytrigietalia athericae* Géhu 1968 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Communautés souvent subprimaires des bordures maritimes nitrohalophiles.

● **2.0.1.0.1 *Agropyron pungentis*** Géhu 1968

[**Syn.** : *Agropyron pungentis* Géhu & Géhu-Franck 1969 *nom. illeg.* (art. 22) ; **Syn. syntax.** : *Agropyro-Rumicion crispi* Nordh. 1940 *nom. dub. et ambig.* (art. 36, 38) *p.p.* ; *Angelicion litoralis* Tüxen in Beffink 1965 *p.p.* ; **Propos.** : *Elytrigion athericae* Géhu 1968 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Communautés denses des stations fortement enrichies en matières organiques des laisses de mer, des bordures estuariennes en particulier.

● **2.0.1.0.2 *Brachypodio pinnati-Agropyron pungentis*** Géhu & Bioret *all. nov. hoc loco*

Communautés plus ou moins ouvertes des petites falaises littorales, ensablées et subrudéralisées.

○ **2.0.2 *Agropyretalia intermedii-repentis*** Oberd., Th.Müll. & Görs in Th. Müll. & Görs 1969

[**Syn.** : *Agropyretalia repentis* Oberd., Th.Müll. & Görs in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés non littorales.

● **2.0.2.0.1 *Convolvulo arvensis-Agropyron repentis*** Görs 1966

[*Convolvulo-Agropyron* Görs 1966 (nom correct)]

Communautés eurosibériennes mésophiles.

● **2.0.2.0.2 *Falcario vulgaris-Poion angustifoliae*** H.Passarge 1989

Communautés eurosibériennes méso-xérophiles à xérophiles.

● **2.0.2.0.3 *Bromo-Oryzopsis miliaceae*** O.Bolòs 1970

Communautés méditerranéennes des sols profonds et mésophiles.

● **2.0.2.0.4 *Artemisio absinthii-Agropyron intermedii*** *auct., non* Th.Müll. & Görs 1969

[**Syn. syntax.** : *Artemisio-Agropyron intermedii* Th.Müll. & Görs 1969 *p.p.* ; **Pseud.** : *Artemisio-Agropyron intermedii auct., non* Th.Müll. & Görs 1969]

Communautés xérophiles et thermophiles à tendance continentale ; Alpes (vallées internes).

□ **3 AGROSTIETEA STOLONIFERAE** Th. Müll. & Görs 1969

[**Syn.** : *Agrostietea stoloniferae* Oberd. in Oberd., Görs, Korneck, W.Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *pro syn. nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3a, 8) ; *Agrostietea stoloniferae* Th.Müll. & Görs in Görs 1968 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Molinio-Arrhenatheretea* Tüxen 1937 (art. 35) ('*Molinieto-Arrhenatheretales*' art. 41b) *p.p.* ; *Plantaginetea majoris* Tüxen & Preising ex von Rochow 1951 ('... *majoris*' art. 41a) [*Plantaginetea majoris* Tüxen & Preising in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *majoris*' art. 41a) *p.p.*] ; *Agrostio stoloniferae-Arrhenatheretea elatoris* B.Foucault 1984 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) *p.p.*]

Végétation prairiale des sols engorgés ou inondables, essentiellement minéraux, mésotrophes à eutrophes.

○ **3.0.1 *Potentillo anserinae-Polygonetalia avicularis*** Tüxen 1947

[*Potentillo-Polygonetalia avicularis* Tüxen 1947 (nom correct) ; **Syn.** : *Plantaginetalia majoris* Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *majoris*' art. 41a) ; *Potentilletalia anserinae* Oberd. 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *Anserinae*' art. 41a) ; **Syn. syntax.** : *Agrostietalia stoloniferae* Th.Müll. & Görs 1969 [*Agrostietalia stoloniferae* Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer,

Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Agrostietalia stoloniferae* Th.Müll. & Görs in Görs 1968 *nom. nud.* (art. 2b, 8)] ; *Trifolio fragiferi-Agrostietalia stoloniferae* Tüxen 1970]

Prairies eurosibériennes subissant des inondations de courte durée.

● **3.0.1.0.1 *Bromion racemosi*** Tüxen in Tüxen & Preising 1951 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Bromion racemosi* Tüxen in Tüxen & Preising 1951 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Bromion racemosi* Tüxen in B.Foucault 1984 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) ; **Syn. syntax.** : *Calthion palustris* Tüxen 1937 *p.p.*]

Communautés fauchées atlantiques à précontinentales, surtout mésotrophes.

● **3.0.1.0.2 *Alopecurion utriculati*** Zeidler 1954

Communautés thermo-atlantiques.

● **3.0.1.0.3 *Alopecurion pratensis*** H.Passarge 1964

Communautés fauchées continentales, collinéennes à montagnardes.

● **3.0.1.0.4 *Loto tenuis-Trifolion fragiferi*** (V.Westh., van Leeuwen & Adriani 1962)

B.Foucault 1984 *nom. ined. et inval.*

[**Syn.** : *Loto-Trifolion* (V.Westh., van Leeuwen & Adriani 1962) V.Westh. & den Held 1969 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; *Loto-Trifolion fragiferi* (V.Westh., van Leeuwen & Adriani 1962) B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1) *et inval.* (art. 2d, 3o, 5) ; **Pseud.** : *Agropyro-Rumicion crispus auct., non Nordh.* 1940 *nom. dub. et ambig.* (art. 36, 38) *p.p.* ; **Corresp.** : *Loto-Trifolion* V.Westh., van Leeuwen & Adriani 1962 ('*Loto-Trifolion*' *pro suball.* art. 41b) *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés littorales, légèrement halophiles.

● **3.0.1.0.5 *Mentho longifoliae-Juncion inflexi*** Th.Müll. & Görs ex B.Foucault 1984 *nom. ined.*

[**Syn.** : *Mentho-Juncion inflexi* Th.Müll. & Görs ex B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1) ; *Mentho-Juncion inflexi* Th.Müll. & Görs 1969 *nom. inval.* (art. 2d, 3a)]

Communautés pâturées neutroclines.

● **3.0.1.0.6 *Potentillion anserinae*** Tüxen 1947

[**Syn.** : *Lolio-Potentillion anserinae* Tüxen 1947 *nom. illeg.* (art. 22) ; *Potentillion anserinae* Oberd. 1949 ('... *Anserinae*' art. 41a) *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Agrostion stoloniferae* Görs in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Pseud.** : *Agropyro-Rumicion crispus auct., non Nordh.* 1940 *nom. dub. et ambig.* (art. 36, 38) *p.p.*] ; **Syn. syntax.** : *Ranunculo repentis-Agropyron repentis* J.Duvign. 1986]

Communautés piétinées et pâturées collinéennes, mésohygrophiles et eutrophes.

○ **3.0.2 *Eleocharitetalia palustris*** B.Foucault 1984 *nom. ined.*

[**Syn.** : *Eleocharitetalia palustris* B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1)]

Prairies eurosibériennes longuement inondables.

● **3.0.2.0.1 *Oenanthion fistulosae*** B.Foucault 1984 *nom. ined.*

[**Syn.** : *Oenanthion fistulosae* B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1) ; **Pseud.** : *Agropyro-Rumicion crispus auct., non Nordh.* 1940 *nom. dub. et ambig.* (art. 36, 38) *p.p.*]

Communautés atlantiques à subcontinentales.

● **3.0.2.0.2 *Cnidion venosi*** Bal.-Tul. 1966

[**Syn.** : *Cnidion venosi* Bal.-Tul. 1965 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Propos.** : *Cnidion dubii* Bal.-Tul. 1966 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Communautés continentales fauchées (Alsace).

○ **3.0.3 *Paspalo distichi-Polypogonetalia semiverticillatae*** Delpech & Géhu *ord. nov. hoc loco*

[**Syn. syntax.** : *Paspalo-Heleochloetalia* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (art. 35)]

Prairies méditerranéennes longuement inondables.

● **3.0.3.0.1 *Paspalo distichi-Agrostion semiverticillatae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[*Paspalo-Agrostion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (nom correct) ('...-Agrostidion' art. 41b) ; **Syn.** : *Paspalo distichi-Polypogonion semiverticillati* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. mut. illeg.*]

□ **4 ALNETEA GLUTINOSAE** Braun-Blanq. & Tüxen ex V.Westh., Dijk & Passchier 1946

[**Syn.** : *Alnetea glutinosae* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Carici-Alnetea glutinosae* H.Passarge & Hofmann 1968 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Syn. syntax.** : *Franguletea* Doing ex V.Westh. & den Held 1969 [*Franguletea* Doing 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.*] ; *Carici-Salicetea cinereae* H.Passarge & Hofmann 1968]

Forêts d'aulnes, parfois de bouleaux ou de saules des dépressions marécageuses, sur sol engorgé une grande partie de l'année ; Europe tempérée, aux étages planitiaire, collinéen et montagnard.

○ **4.0.1 *Salicetalia auritae*** Doing ex V.Westh. in V.Westh. & den Held 1969

[**Syn.** : *Salicetalia auritae* Doing 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Alno-Salicetalia cinereae* Doing 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Eriophoro-Salicetalia cinereae* H.Passarge & Hofmann 1968 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Syn. syntax.** : *Calamagrostio-Salicetalia cinereae* H.Passarge & Hofmann 1968]

Communautés dominées par des Saules, pionnières ou permanentes sur les sols les plus engorgés.

● **4.0.1.0.1 *Salicion cinereae*** Th.Müll. et Görs 1958

[**Syn.** : *Alno-Salicion cinereae* Doing 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Salicion auritae* Doing 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Comaro-Salicion cinereae* H.Passarge & Hofmann 1968 ; *Eriophoro-Salicion cinereae* H.Passarge & Hofmann 1968]

○ **4.0.2 *Alnetalia glutinosae*** Tüxen 1937

[**Syn.** : *Alnetalia glutinosae* Vlieger 1937 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Syn. syntax.** : *Irido-Alnetalia glutinosae* H.Passarge & Hofmann 1968 ; *Calamagrostio-Alnetalia glutinosae* H.Passarge & Hofmann 1968]

Communautés dominées par l'Aulne glutineux, parfois par le bouleau pubescent.

● **4.0.2.0.1 *Alnion glutinosae*** Malcuit 1929

[**Syn.** : *Irido-Alnion glutinosae* (Doing-Kraft in Maas 1959) H.Passarge & Hofmann 1968 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24) ; **Corresp.** : *Irido-Alnenion glutinosae* Doing-Kraft in Maas 1959 ('*Irido-Alnion ...*' *pro suball.* art. 41b) [*Irido-Alnenion glutinosae* Doing-Kraft 1957 *nom. ined.* (art. 1) ('*Irido-Alnion ...*' *pro suball.* art. 41b)]]

Communautés méso-eutrophes.

● **4.0.2.0.2 *Sphagno-Alnion glutinosae*** (Doing-Kraft in Maas 1959) H.Passarge & Hofmann 1968

[**Syn. syntax.** : *Athyrio-Alnion glutinosae* H.Passarge & Hofmann 1968 ; **Corresp.** : *Sphagno-Alnenion glutinosae* Doing-Kraft in Maas 1959 ('*Sphagno-Alnion ...*' *pro suball.* art. 41b) [*Sphagno-Alnenion glutinosae* Doing-Kraft 1957 *nom. ined.* (art. 1) ('*Sphagno-Alnion ...*' *pro suball.* art. 41b)]]

Communautés oligotrophes acidiphiles.

□ 5 **ANOGRAMMO LEPTOPHYLLAE-POLYPODIETEA CAMBRICI** Rivas Mart. 1975

[*Anogrammo-Polypodietea* Rivas Mart. 1975 (nom correct) ; **Syn.** : *Polypodietea* Jurko & Peciar 1963 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Végétation à base de Bryophytes et de Fougères, des parois et dalles ombragées, épilithique à terricole, mésophile à hyperhumide et sciaphile ; optimale en conditions océaniques planitaires à collinéennes, mais présente jusqu'au méso- et supraméditerranéen.

○ 5.0.1 **Anomodonto viticulosi-Polypodietalia cambrici** O.Bolòs & Vives in O.Bolòs 1957

[*Anomodonto-Polypodietalia* O.Bolòs & Vives in O.Bolòs 1957 (nom correct)]

● 5.0.1.0.1 **Bartramio strictae-Polypodion serrati** O.Bolòs et Vives in O.Bolòs 1957

[*Bartramio-Polypodion serrati* O.Bolòs et Vives in O.Bolòs 1957 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Anogrammion leptophyllae* Bellot & Casaseca in Bellot 1968]

Communautés épiphytiques à rupicoles, acidiclinales et ombrophiles, méditerranéennes occidentales et cantabro-atlantiques.

● 5.0.1.0.2 **Hymenophyllion tunbrigensis** Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Hymenophyllion tunbrigensis* Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés humo-épilithiques à humicoles, acidiphiles et sciaphiles sténothermes des stations très fraîches, en secteur océanique (Bretagne, Pays Basque et Vosges).

● 5.0.1.0.3 **Polypodion serrati** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[**Syn.** : *Polypodion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Polypodion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Homalothecio-Polypodion serrati* (Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952) Mateo 1983 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés humo-épilithiques mésophiles, plutôt neutrophiles, atlantiques et mésoméditerranéennes.

● 5.0.1.0.4 **Selaginello denticulatae-Anogrammion leptophyllae** Rivas Mart., Fern.Gonz. & Loidi 1999

[**Syn.** : *Selaginello-Anogrammion leptophyllae* Rivas Mart., Fern.Gonz. & Loidi 1998 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés terricoles acidiphiles, mésoméditerranéennes (Corse comprise).

□ 6 **ARRHENATHERETEA ELATIORIS** Braun-Blanq. 1949 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Arrhenatheretea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Arrhenatheretea* Braun-Blanq. 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Molinio-Arrhenatheretea* Tüxen 1937 (art. 35) ('*Moliniето-Arrhenatheretales*' art. 41b) *p.p.* ; *Plantaginetea majoris* Tüxen & Preising ex von Rochow 1951 ('... *majoris*' art. 41a) [*Plantaginetea majoris* Tüxen & Preising in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *majoris*' art. 41a) *p.p.*] ; *Agrostio stoloniferae-Arrhenatheretea elatioris* B.Foucault 1984 *nom. inval.* (art. 2d, 5) *p.p.*]

Végétation prairiale, plus rarement de pelouses, mésophile ou mésohygrophile, mésotrophe à eutrophe.

○ 6.0.1 **Arrhenatheretalia elatioris** Tüxen 1931

[*Arrhenatheretalia* Tüxen 1931 (nom correct) ; **Syn.** : *Arrhenatheretalia* Pawl. 1928 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Poo alpinae-Trisetalia* Ellmauer & Mucina in Mucina, Grabherr & Ellmauer 1993 *p.p.*]

Prairies principalement fauchées.

● **6.0.1.0.1 *Arrhenatherion elatioris*** W.Koch 1926

Communautés fauchées collinéennes à submontagnardes.

✧ **6.0.1.0.1.1 *Centaureo jaceae-Arrhenatherenion elatioris*** B.Foucault 1989

Communautés mésophiles, mésotrophes.

✧ **6.0.1.0.1.2 *Colchico autumnalis-Arrhenatherenion elatioris*** B.Foucault 1989

[*Colchico autumnalis-Arrhenatherenion elatioris* B.Foucault 1989 (nom correct) ('... *autumnale*...', art. 41b)]

Communautés mésohygrophiles.

✧ **6.0.1.0.1.3 *Rumici obtusifolii-Arrhenatherenion elatioris*** B.Foucault 1989

Communautés eutrophes.

● **6.0.1.0.2 *Brachypodio rupestris-Centaureion nemoralis*** Braun-Blanq. 1967

[*Brachypodio-Centaureion nemoralis* Braun-Blanq. 1967 (nom correct) ; **Syn.** : *Lino biennis-Gaudinion fragilis* (Braun-Blanq. 1947) B.Foucault 1989 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés fauchées thermo-atlantiques et supraméditerranéennes.

● **6.0.1.0.3. *Trisetio flavescens-Polygonion bistortae*** Braun-Blanq. & Tüxen ex Marschall 1947

[*Trisetio-Polygonion bistortae* Braun-Blanq. & Tüxen ex Marschall 1947 (nom correct) ; **Syn.** : *Trisetio-Polygonion bistortae* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *bistortæ*' art. 41b) ; *Polygono bistortae-Trisetion* Braun-Blanq. & Tüxen ex Marschall 1947 *nom. invers. illeg.*]

Communautés fauchées montagnardes et subalpines.

✧ **6.0.1.0.3.1 *Violo sudeticae-Trisetenion flavescens*** Julve 1993 *nom. inval.*

[**Syn.** : *Violo sudeticae-Trisetenion flavescens* Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés du Massif Central et des Pyrénées.

✧ **6.0.1.0.3.2 *Lathyro linifolii-Trisetenion flavescens*** Dierschke 1981 *nom. inval.*

[**Syn.** : *Lathyro linifolii-Trisetenion* Dierschke 1981 *nom. inval.* (art. 2d, 5)]

Communautés du nord-est de la France (Vosges).

✧ **6.0.1.0.3.3 *Campanulo rhomboidalis-Trisetenion flavescens*** Dierschke in Theurillat 1992

[**Syn.** : *Campanulo-Trisetenion* Dierschke 1981 *nom. inval.* (art. 2d, 5)]

Communautés des Alpes et du Jura.

○ **6.0.2 *Trifolio repentis-Phleetalia pratensis*** H.Passarge 1969

[*Trifolio-Phleetalia* H.Passarge 1969 (nom correct) ; **Syn.** : *Trifolio-Cynosuretalia* Sougnez in Sougnez & Limbourg 1963 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Syn. syntax.** : *Poo alpinae-Trisetalia* Ellmauer & Mucina in Mucina, Grabherr & Ellmauer 1993 *p.p.* ; **Corresp.** : *Veronico serpyllifoliae-Cynosurenalia* B.Foucault 1989]

Prairies pâturées.

● **6.0.2.0.1 *Cynosurion cristati*** Tüxen 1947

[**Syn.** : *Achilleo-Cynosurion* (Tüxen 1947) H.Passarge 1969 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24) ; *Rumici crispi-Cynosurion cristati* B.Foucault 1969 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24) ; **Syn. syntax.** : *Thymo-Cynosurion* H.Passarge 1969 ; *Ranunculo-Cynosurion*

H.Passarge 1969 ; *Alchemillo xantochlorae-Cynosurion cristati* (H.Passarge 1969)
B.Foucault 1989]

Communautés collinéennes et montagnardes.

✧ **6.0.2.0.1.1 *Bromo mollis-Cynosurenion cristati*** H.Passarge 1969

[*Bromo-Cynosurenion* H.Passarge 1969 (nom correct) ('*Bromo-Cynosurion*
pro suball. art. 41b) ; **Syn.** : *Lolio-Cynosurenion* Jurko 1974 (art. 22) ('*Lolio-*
Cynosurion' *pro suball.* art. 41b) ; **Corresp.** : *Rumici crispi-Cynosurion*
cristati B.Foucault 1969 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24)]

Communautés collinéennes eutrophes.

✧ **6.0.2.0.1.2 *Sanguisorbo minoris-Cynosurenion cristati*** H.Passarge
1969

[*Sanguisorbo-Cynosurenion* H.Passarge 1969 ('*Sanguisorbo-Cynosurion*
pro suball. art. 41b) (nom correct) ; **Corresp.** : *Thymo-Cynosurion*
H.Passarge 1969 *p.p.*]

Communautés mésotrophes neutrobasiclines.

✧ **6.0.2.0.1.3 *Polygalo vulgaris-Cynosurenion cristati*** Jurko 1974

[*Polygalo-Cynosurenion* Jurko 1964 (nom correct) ('*Polygalo-Cynosurion*
pro suball. art. 41b) ; **Corresp.** : *Achilleo-Cynosurion* (Tüxen 1947)
H.Passarge 1969 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24) *p.p.*]

Communautés mésotrophes acidiclives.

✧ **6.0.2.0.1.4 *Cardamino pratensis-Cynosurenion cristati*** H.Passarge
1969

[*Cardamino-Cynosurenion* H.Passarge 1969 (nom correct) ('*Cardamino-*
Cynosurion' *pro suball.* art. 41b) ; **Corresp.** : *Ranunculo-Cynosurion*
H.Passarge 1969 *p.p.*]

Communautés mésohygrophiles acidiclives.

✧ **6.0.2.0.1.5 *Alchemillo xantochlorae-Cynosurenion cristati*** H.Passarge
1969

[*Alchemillo-Cynosurenion* H.Passarge 1969 (nom correct) ('*Alchemillo-*
Cynosurion' *pro suball.* art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Eu-Ranunculo-*
Cynosurenion H.Passarge 1969 ('*Eu-Ranunculo-Cynosurion*' *pro suball.* art.
41b) ; *Eu-Thymo-Cynosurenion* H.Passarge 1969 ('*Eu-Thymo-Cynosurion*
pro suball. art. 41b) ; **Corresp.** : *Alchemillo xantochlorae-Cynosurion cristati*
(H.Passarge 1969) B.Foucault 1989 ; *Thymo-Cynosurion* H.Passarge 1969
p.p. ; *Ranunculo-Cynosurion* H.Passarge 1969 *p.p.* ; *Achilleo-Cynosurion*
(Tüxen 1947) H.Passarge 1969 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24) *p.p.*]

Communautés montagnardes.

● **6.0.2.0.2 *Poion alpinae*** Gams ex Oberd. 1950

[**Syn.** : *Poion alpinae* Gams 1936 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés subalpines eutrophes.

○ **6.0.3 *Plantaginetalia majoris*** Tüxen ex von Rochow 1951

[**Syn.** : *Plantaginetalia majoris* Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *majoris*' art. 41a) *p.p.* ;
Syn. syntax. : *Plantagini-Prunelletalia* Ellmauer & Mucina *in* Mucina, Grabherr & Ellmauer
1993 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Poo alpinae-Trisetalia* Ellmauer & Mucina *in* Mucina, Grabherr
& Ellmauer 1993 *p.p.*]

Pelouses piétinées eutrophes.

● **6.0.3.0.1 *Lolio perennis-Plantaginion majoris*** G.Sissingh 1969

[*Polygonion avicularis* Aichinger 1933 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Lolio-*
Plantaginion Sissingh 1969 ; *Plantagini-Prunellion* Eliáš 1980 ; **Propos.** : *Polygonion*
avicularis Aichinger 1933 *nom. amb. propos.*]

Communautés pâturées collinéennes mésophiles.

- **6.0.3.0.2 *Trifolio fragiferi-Cynodontion dactylonis*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

[*Trifolio-Cynodontion* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 (nom correct) ('*Trifolieto-...*' art. 41b)]

Communautés méditerranéennes sur sols compactés humides.

- **6.0.3.0.3 *Poion supinae*** Rivas Mart. & Géhu 1978

[**Syn.** : *Poion variae* Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Alchemillo-Poion supinae* Ellmauer & Mucina in Mucina, Grabherr & Ellmauer 1993]

Communautés subalpines.

□ **7 ARTEMISIETEA VULGARIS** W.Lohmeyer, Preising & Tüxen ex von Rochow 1951

[**Syn.** : *Artemisietea vulgaris* W.Lohmeyer, Preising & Tüxen in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ;

Syn. syntax. : *Onopordetea* Braun-Blanq. 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) [*Onopordetea* Braun-Blanq. 1964 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]]

Végétation rudérale, anthropogène, nitrophile à dominance d'espèces vivaces, eurosibérienne et méditerranéenne.

- **7.0.1 *Artemisietalia vulgaris*** Tüxen 1947 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Artemisietalia vulgaris* Tüxen 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Rumicetalia alpina* Mucina in Grabherr & Mucina 1993 (art. 43)]

Communautés vivaces mésohygrophiles à mésoxérophiles.

- **7.0.1.0.1 *Arction lappae*** Tüxen 1937

[**Syn.** : *Eu-Arction* (Tüxen 1937) Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Eu-Arctienion* G.Sissingh in V.Westh., Dijk & Passchier 1946 ('*Eu-Arction*' *pro suball.* art. 41b, 41c)]

Communautés planitiaires à montagnardes.

✧ **7.0.1.0.1.1 *Arctienion lappae*** Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991

Communautés mésophiles à mésohygrophiles.

✧ **7.0.1.0.1.2 *Sambucenion ebuli*** O.Bolòs & Vigo in Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991

[**Syn.** : *Sambucenion ebuli* O.Bolòs & Vigo 1984 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés mésophiles à mésoxérophiles.

- **7.0.1.0.2 *Rumicion pseudalpini*** Rübel ex Scharf. 1938 *corr.* Loidi & Biurrun 1996

[**Syn.** : *Rumicion alpini* Rübel ex Scharf. 1938 (art. 43) ; *Rumicion alpini* Rübel 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Rumicion alpini* Rübel ex Klika in Klika & Hadač 1944 (art. 22) ; *Chenopodion subalpinum* Braun-Blanq. 1949 *nom. illeg.* (art. 34)]

Communautés très nitrophiles des reposoirs et stations fortement influencées par le bétail aux étages montagnard et subalpin.

- **7.0.2 *Onopordetalia acanthii*** Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944

[*Onopordetalia* Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika in Klika et Hadač 1944 (nom correct) ; **Syn.** : *Onopordetalia* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés thermophiles à dominance de vivaces et de bisannuelles, eurosibériennes à subméditerranéennes.

- **7.0.2.0.1 *Onopordion acanthii*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

[*Onopordion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936 (nom correct) ; **Syn.** : *Onopordion* Braun-Blanq. 1926 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés généralement dominées par de grands chardons, thermocontinentales et subméditerranéennes.

● **7.0.2.0.2 *Dauco carotae-Melilotion albi*** Görs 1966

[*Dauco-Melilotion* Görs 1966 (nom correct)]

Communautés subouvertes de hautes herbes, moins thermophiles, des substrats grossiers et souvent rapportés.

○ **7.0.3 *Carthametalia lanati*** Brullo in Brullo & Marcenò 1985

Communautés méditerranéennes de vivaces et de bisannuelles, mêlées de thérophytes

● **7.0.3.0.1 *Onopordion nervosi*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 *corr.* Rivas Mart. 1975

[**Syn.** : *Onopordion arabici* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 (art. 43)]

Communautés xérophiles dominées par de grands chardons sur sols peu profonds et caillouteux.

● **7.0.3.0.1 *Silybo mariani-Urticion piluliferae*** G.Sissingh ex Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

[*Silybo-Urticion* G.Sissingh ex Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 (nom correct) ; **Syn.** : *Silybo-Urticion* G.Sissingh 1950 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Syn. syntax.** : *Syllibion mariani* Rivas Mart. in Rivas Mart., Costa & Loidi 1992]

Communautés exubérantes, très nitrophiles, des sols profonds, frais à humides.

□ **8 ASPLENIETEA TRICHOMANIS** (Braun-Blanq. in H.Meier & Braun-Blanq. 1934) Oberd. 1977

[**Syn.** : *Asplenietea rupestris* Braun-Blanq. in H.Meier & Braun-Blanq. 1934 *nom. illeg.* (art. 34) ('*Asplenietales rupestres*' art. 41b)]

Végétation vivace non nitrophile des parois et des murs.

○ **8.0.1 *Asplenietalia glandulosi*** Braun-Blanq. & H.Meier in H.Meier & Braun-Blanq. 1934

[**Syn.** : *Asplenietalia petrarchae* Braun-Blanq. & H.Meier in H.Meier & Braun-Blanq. 1934 *nom. mut. illeg.*]

Communautés calcicoles thermo- à mésoméditerranéennes.

● **8.0.1.0.1 *Asplenion glandulosi*** Braun-Blanq. & H.Meier in H.Meier & Braun-Blanq. 1934

[**Syn.** : *Asplenion petrarchae* Braun-Blanq. & H.Meier in H.Meier & Braun-Blanq. 1934 *nom. mut. illeg.* ; *Brassicion insularis* Gamisans 1991 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

○ **8.0.2 *Cheilanthes maranto-maderensis*** Sáenz de Rivas & Rivas Mart. 1979

Communautés thermo- et mésoméditerranéennes des substrats riches en silicates basiques.

● **8.0.2.0.1 *Phagnalo saxatilis-Cheilanthion maderensis*** Loisel 1970 *corr.* Sáenz de Rivas & Rivas Mart. 1979

[*Phagnalo-Cheilanthion maderensis* Loisel 1970 *corr.* Sáenz de Rivas & Rivas Mart. 1979 (nom correct) ; **Syn.** : *Phagnalo-Cheilanthion fragantis* Loisel 1970 (art. 43) ; *Asplenio obovati-Cheilanthion maderensis* (Loisel 1970) Sáenz de Rivas & Rivas Mart. 1979 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés nord-méditerranéennes.

○ **8.0.3 *Potentilletalia caulescentis*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

[**Syn.** : *Asplenietalia rutae-murariae* (Braun-Blanq. & H.Meier in H.Meier & Braun-Blanq. 1934) Oberd., Görs, Korneck, W.Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *pro syn. nom.*]

inval. (art. 2d, 3a, 29)]

Communautés calcicoles de l'Europe tempérée et des étages supra- et oroméditerranéens.

- **8.0.3.0.1 *Saxifragion lingulatae*** (Rioux & Quézel 1949) Loisel 1951
[**Corresp.** : *Saxifragenion lingulatae* Rioux & Quézel 1949 ('*Saxifragion ...*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés héliophiles supra- et oroméditerranéennes des Alpes maritimes.

- **8.0.3.0.2 *Arenarion bertolonii*** Gamisans 1991 *nom. nud.*

Communautés héliophiles supra- et oroméditerranéennes de Corse.

- **8.0.3.0.3 *Potentillion caulescentis*** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

Communautés héliophiles, xérophiles à mésophiles, collinéennes à alpines.

- ✧ **8.0.3.0.3.1 *Kernero saxatilis-Potentillienion caulescentis*** Theurillat *in* Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995

Communautés collinéennes à subalpines.

- ✧ **8.0.3.0.3.2 *Potentillienion caulescentis*** Theurillat *in* Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995

Communautés (subalpines) alpines (subnivales) des Alpes.

- **8.0.3.0.4 *Violo biflorae-Cystopteridion alpinae*** Fernández Casas 1970

[**Syn.** : *Asplenion viridis* Gams 1936 *nom. inval.* (art. 2d, 3d) ; *Cystopteridion* J.L.Rich. 1972]

Communautés collinéennes à subalpines, en stations ombragées, fraîches.

- **8.0.3.0.5 *Saxifragion mediae*** Braun-Blanq. *in* H.Meier & Braun-Blanq. 1934

Communautés pyrénéennes, montagnardes à alpines.

- **8.0.4 *Androsacetalia vandellii*** Braun-Blanq. *in* H.Meier & Braun-Blanq. 1934 *nom. corr.*

[**Syn.** : *Androsacetalia multiflorae* Braun-Blanq. *in* H.Meier & Braun-Blanq. 1934 (art. 44) ; *Asplenietalia septentrionalis* Oberd., Görs, Korneck, W.Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a) ; *Asplenietalia septentrionalis* Oberd., Görs, Korneck, W.Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert *ex* Loisel 1970 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés silicicoles.

- ◎ **8.0.4.1 *Asplenienalia lanceolato-obovati*** Loisel 1970

[*Asplenienalia lanceolato-obovati* Loisel 1970 ('*Asplenietalia ...*' *pro subord.* art. 41b) (*nom correct*) ; **Syn.** : *Asplenietalia billotii-obovati* Loisel 1970 *nom. mut. illeg.*]

Communautés collinéennes à montagnardes et supraméditerranéennes.

- **8.0.4.1.1 *Asplenion septentrionalis*** Oberd. 1938

[**Syn.** : *Asplenion septentrionalis* Gams 1927 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a, 3e) ; *Asplenion septentrionalis* Malcuit 1929 *nom. inval.* (art. 2b, 8) ; *Asplenion septentrionalis* Focquet 1982 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) ; **Corresp.** : *Asplenienion adianthi-nigri-ceterach* Béguin & Theurillat 1984]

Communautés continentales collinéennes et montagnardes (Vosges, Alpes...)

- **8.0.4.1.2 *Cheilanthon hispanicae*** Rivas Goday *in* Rivas Goday, Borja, Monasterio, Galiano & Rivas Mart. 1956

Communautés supraméditerranéennes du Roussillon.

- **8.0.4.1.3 *Asplenio billotii-Dianthion godroniani*** Rameau *all. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Asplenio billotii-Dianthion godroniani* Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ('...-*Dianthion sylvestris* var. *godroniani*' art. 41a, 41b)]

Communautés supraméditerranéennes ou d'ubac en région méditerranéenne

(Corse).

● **8.0.4.1.4 *Asplenio billotii-Umbilicion rupestris*** B.Foucault 1988
Communautés collinéennes atlantiques.

● **8.0.4.1.5 *Antirrhinion asarinae*** (Braun-Blanq. in H.Meier et Braun-Blanq. 1934)
Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[**Syn.** : *Asarinion rupestre* Braun-Blanq. in H.Meier & Braun-Blanq. 1934 *nom. illeg.*
(art. 34) ; **Propos.** : *Asarinion procumbentis* (Braun-Blanq. in H.Meier & Braun-Blanq. 1934) Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. mut. prop.*]

Communautés pyrénéennes et cévenoles montagnardes.

● **8.0.4.1.6 *Asplenion serpentini*** Braun-Blanq. & Tüxen ex Eggler 1955

[**Syn.** : *Asplenion serpentini* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ;
Asplenion cuneifolii Braun-Blanq. & Tüxen ex Eggler 1955 *nom. mut. illeg.*]

Communautés sur serpentines.

⊙ **8.0.4.2 *Androsacenalia vandellii*** Loisel 1970

[*Androsacenalia vandellii* Loisel 1970 ('*Androsacetalia ...*' *pro subord.* art. 41b) (nom correct)]

Communautés subalpines et alpines.

● **8.0.4.2.1 *Potentillion crassinerviae*** Gamisans 1968

Communautés de Corse.

● **8.0.4.2.2 *Saxifragion pedemontanae*** Barbero & Bono 1967

[**Corresp.** : *Saxifragion pedemontanae* (Barbero & Bono 1967) Theurillat in
Theurillat, Aeschmann, P.Küpfer & Spichiger 1995]

Communautés des Alpes maritimes

● **8.0.4.2.3 *Dianthion gratianopolitani*** Focquet 1982

Communautés du Massif Central.

● **8.0.4.2.4 *Androsacion vandellii*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926
nom. corr.

[**Syn.** : *Androsacion multiflorae* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926 (art.
44)]

Communautés des Alpes et des Pyrénées.

□ **9 ASTERETEA TRIPOLII** Westhoff & Beeftink in Beeftink 1962

Végétation des "prés salés" atlantiques à dominance d'hémicryptophytes et des pelouses aérohalines des falaises.

○ **9.0.1 *Glauco maritimae-Puccinellietalia maritimae*** Beeftink & Westhoff in Beeftink 1962

[*Glauco-Puccinellietalia* Beeftink & Westhoff in Beeftink 1962 (nom correct) ('*Glauceto-...*'
art. 41b)]

Prairies salées des côtes atlantiques européennes (cantabro- à boréatlantiques), plus accessoirement des bassins salifères subatlantiques.

● **9.0.1.0.1 *Puccinellion maritimae*** W.F.Christ. 1927 *nom. corr.*

[**Syn.** : *Festucion maritimae* W.F.Christ. 1927 *p.p.* (art. 44)]

Communautés salées des schorres inférieurs à moyens.

✧ **9.0.1.0.1.1 *Puccinellienion maritimae*** Géhu in Géhu & Géhu-Franck 1984

Communautés eu- à polyhalines des bas niveaux.

✧ **9.0.1.0.1.2 *Puccinellio maritimae-Spergularienion salinae*** (Beefink 1965) Géhu & Géhu-Franck 1984

[*Puccinellio maritimae-Spergularion salinae* Beefink 1965 (nom correct) ('*Puccinellieto-...*' art. 41b) ; **Corresp.** : *Puccinellio maritimae-Spergularion salinae* Beefink 1965]

Communautés des atterrissements (bassins internes, intérieur des digues) atlantiques ou subatlantiques, polyhalines ou dyshalines.

● **9.0.1.0.2 *Armerion maritimae*** Braun-Blanq. & de Leeuw 1936

Communautés des niveaux supérieurs et hauts de schorre.

✧ **9.0.1.0.2.1 *Festucenion littoralis*** (Corill. 1953) Géhu 1976

[**Corresp.** : *Festucion arenariae* Corill. 1953 (art. 43)]

Communautés sur sédiments limono-sableux, peu humides.

✧ **9.0.1.0.2.2 *Frankenio laevis-Armerienion maritimae*** Géhu & Géhu-Franck ex Géhu 1976

[*Frankenio-Armerienion* Géhu & Géhu-Franck 1975 ex Géhu 1976 (nom correct) ; **Syn.** : *Frankenio-Armerienion* Géhu & Géhu-Franck 1975 *nom. inval.* (art. 2d, 3a, 3b) ('...-*Armerion*' *pro suball.* art. 41b) ; **Corresp.** : *Frankenio-Armerion* Géhu & Géhu-Franck 1975 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés sur sédiments sableux secs du littoral cantabro-atlantique.

✧ **9.0.1.0.2.3 *Limonio vulgaris-Plantagenenion maritimae*** Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Limonio vulgaris-Plantagenenion maritimae* Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *maritim*' art. 41b)]

Communautés eu- à polyhalines des schorres en cuvette à ressuyage assez lent.

● **9.0.1.0.3 *Glauco maritimae-Juncion maritimi*** Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Glauco-Juncion maritimi* Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Irradiation atlantique en milieu saumâtre des *Juncetalia maritimi*.

○ **9.0.2 *Crithmo maritimi-Armerietalia maritimae*** Géhu 1975

[*Crithmo-Armerietalia maritimae* Géhu 1975 (nom correct) ; **Syn.** : *Crithmo-Armerietalia maritimae* Géhu 1964 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Pelouses pionnières plus ou moins chasmophytiques, aérohalines et mésophiles des falaises littorales atlantiques.

● **9.0.2.0.1 *Cochleario officinalis-Armerion maritimae*** Géhu in Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Cochleario officinalis-Armerion maritimae* Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés nord-atlantiques.

● **9.0.2.0.2 *Crithmo maritimi-Armerion maritimae*** Géhu 1973 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Crithmo-Armerion maritimae* Géhu 1968 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Crithmo-Armerion maritimae* Géhu 1973 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Crithmo-Armerienion* Géhu 1964 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Crithmo-Armerion*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés cantabro-atlantiques.

● **9.0.2.0.3 *Sileno maritimae-Festucion pruinosa*** Géhu *all. nov. et stat. nov. hoc loco.*

[**Corresp.** : *Sileno-Festucion pruinosa* Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.*

(art. 2b, 8)]

Pelouses primaires et ourlets denses ou disjoints, de caractère aérohalin plus ou moins atténué, des falaises et rocailles.

□ 10 **BETULO CARPATICAE-ALNETEA VIRIDIS** Rejmánek *in* Huml, Lepš, Prach & Rejmánek 1979

[**Syn.** : *Mugo-Alnetea viridis* Egger 1952 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Betulo-Adenostyletea* Braun-Blanq. 1950 *p.p.* [*Betulo-Adenostyletea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ; *Betulo-Adenostyletea* Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1948 *nom. inval.* (art. 2d, 3f) *p.p.*]

Végétation arbustive de l'étage subalpin, généralement méso-hygrophile.

○ 10.0.1 **Alnetalia viridis** Rübél ex Huml, Lepš, Prach & Rejmánek 1979

[**Syn.** : *Alnetalia viridis* Rübél 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Mugo-Alnetalia viridis* Egger 1952 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

● 10.0.1.0.1 **Alnion viridis** A.Schnyd. 1930

[**Syn.** : *Alnion viridis* Rübél 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Alnion viridis* Aichinger 1933 (art. 22) ; *Betulo-Alnion viridis* Gams 1936 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Aulnaies-saulaies des versants frais et bords de ruisseaux.

● 10.0.1.0.2 **Salicion helveticae** Rübél ex Theurillat *in* Theurillat, Aeschmann, P.Küpfer & Spichiger 1995

[**Syn.** : *Salicion helveticae* Rübél 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés basses des pentes et rocailles silicatées ou sur sol acide.

● 10.0.1.0.3 **Salicion lapponi-glaucosericeae** Gams ex Julve 1993

[**Syn.** : *Salicion lapponum-glaucae* Gams 1936 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8)]

Communautés d'affinités boréo-arctiques, basses à prostrées, des bords tourbeux de bas-marais.

□ 11 **BIDENTETEA TRIPARTITAE** Tüxen, W.Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

[**Syn.** : *Bidentetea tripartitae* Tüxen, W. Lohmeyer & Preising 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Végétation pionnière annuelle et hygrophile des sols enrichis en azote, s'asséchant partiellement en été.

○ 11.0.1 **Bidentetalia tripartitae** Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika *in* Klika & Hadac 1944

[*Bidentetalia* Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika *in* Klika & Hadac 1944 (nom correct) ; **Syn.** : *Bidentetalia* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

● 11.0.1.0.1 **Bidention tripartitae** Nordh. 1940

[**Syn.** : *Bidention tripartitae* Norhagen 1940 *p.p.* ('... tripartiti' art. 41b)]

Communautés des sols limoneux et argileux.

● 11.0.1.0.2 **Chenopodion rubri** (Tüxen ex Poli & J.Tüxen 1960) Kopecký 1969

[**Syn.** : *Chenopodion fluviatile* Tüxen *in* Poli & J.Tüxen 1960 *nom. illeg.* (art. 34) ;

Syn. syntax. : *Chenopodion glauci* Heijny 1974]

Communautés des sols sableux à graveleux, parfois envasés.

□ 12 **CAKILETEA MARITIMAE** Tüxen & Preising ex Braun-Blanq. & Tüxen 1952

[**Syn.** : *Cakiletea maritimae* Tüxen & Preising *in* Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Cakilo-Therosalicornietea* Pignatti 1954 *p.p.* (art. 35) ('Cakileto-...' art. 41b) [*Cakilo-Therosalicornietea*

Pignatti 1952 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3f, 8) *p.p.* ('*Cakileto-therosalicornietea*' art. 41b) ; *Cakilo-Therosalicornietea* Pignatti 1953 *nom. inval.* (art. 2b, 8) *p.p.* ('*Cakileto-...*' art. 41b)] ; **Corresp.** : *Cakilenea maritimae* Pignatti 1954 ('*Cakiletea maritimae*' *pro subclass.*, art. 41b)]

Végétation annuelle halonitrophile des laisses de mer, estrans, prés salés, ainsi que des falaises littorales (zones de nidification d'oiseaux).

○ **12.0.1 *Cakiletalia integrifoliae*** Tüxen ex Oberd. 1950 *corr.* Rivas Mart., Costa & Loidi 1992

[**Syn.** : *Cakiletalia maritimae* Tüxen ex Oberd. 1950 (art. 43)]

Communautés euro-pé- atlantiques, nord-atlantiques et baltiques.

● **12.0.1.0.1 *Atriplicion littoralis*** Nordh. 1940

Communautés des amas de matériaux organiques en limite des prés salés, ainsi que sur estrans plus ou moins durcis et falaises.

● **12.0.1.0.2 *Atriplici laciniatae-Salsolion kali*** Géhu 1975

[*Atriplici-Salsolion* Géhu 1975 (nom correct) ; **Syn.** : *Salsolo-Minuartion peploidis* Tüxen 1950 *nom. inval.* (art. 2b, 8)]

Communautés psammophiles, des hauts de plages sur sables et graviers meubles entremêlés de débris organiques.

○ **12.0.2 *Euphorbietalia peplis*** Tüxen 1950 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Euphorbietalia peplis* Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés thermophiles méditerranéennes à cantabro-atlantiques et pontiques.

● **12.0.2.0.1 *Euphorbion peplis*** Tüxen 1950 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Euphorbion peplis* Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Cakilion maritimae* Pignatti 1953]

Communautés psammophiles méditerranéennes à cantabro-atlantiques.

□ **13 CALLUNO VULGARIS-ULICETEA MINORIS** Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika *in* Klika & Hadač 1944

[*Calluno-Ulicetea* Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika *in* Klika & Hadač 1944 (nom correct) ; **Syn.** : *Calluno-Ulicetea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Nardo-Callunetea* Preising 1949 *p.p.* ; *Calluno-Vaccinietea myrtilli* B.Foucault 1990]

Végétation de lande, à dominance de chaméphytes et nanophanérophytes, appartenant principalement aux Ericacées et Fabacées.

○ **13.0.1 *Ulicetalia minoris*** Quantin 1935

[*Ulicetalia* Quantin 1935 (nom correct) ; **Syn.** : *Calluno-Ulicetalia* (Quantin 1935) Tüxen 1937 *nom. illeg.* (art. 29)]

Landes cantabro- et méditerranéo-atlantiques.

● **13.0.1.0.1 *Cisto salviifolii-Ericion cinereae*** Géhu *all. nov. hoc loco*

Communautés xéro-thermophiles, méditerranéo-atlantiques.

● **13.0.1.0.2 *Daboecion cantabricae*** (Dupont ex Rivas Mart. 1979) Rivas Mart., Fern.Gonz. & Loidi 1998

[**Syn.** : *Daboecion cantabricae* Dupont 1975 *nom. nud.* (art. 2b, 3b, 8) ; **Corresp.** : *Daboecienion cantabricae* Dupont ex Rivas Mart. 1979]

Communautés thermophiles, ibéro-atlantiques, surtout du Pays basque.

● **13.0.1.0.3 *Dactylido oceanicae-Ulicion maritimi*** Géhu 1975

[*Dactylido-Ulicion maritimi* Géhu 1975 (nom correct) ('*Dactylo-...*' art. 41b) ; **Corresp.** : *Ulicenion maritimo-humilis* (Géhu 1975) Rivas Mart. 1979 *nom. inval.* (art.2d, 3m, 27)]

Communautés maritimes atlantiques, généralement primaires.

● **13.0.1.0.4 *Ulicion minoris*** Malcuit 1929

[*Ulicion* Malcuit 1929 (nom correct) ; **Syn.** : *Ulicion nani euatlanticum* P.A. Duvign. 1944 *nom. illeg.* (art. 34) ; **Syn. syntax.** : *Ulici-Ericion ciliaris* Géhu 1975 ; *Ulici-Ericion cinereae* Géhu 1975]

Communautés atlantiques non maritimes, généralement secondaires.

✧ **13.0.1.0.4.1 *Ulici minoris-Ericenion ciliaris*** (Géhu 1975) Botineau *suball. nov. et stat. nov. hoc loco*

[**Corresp.** : *Ulici-Ericion ciliaris* Géhu 1975]

Communautés mésophiles et humides.

✧ **13.0.1.0.4.2 *Ulicenion minoris*** Botineau *suball. nov. hoc loco*

[**Corresp.** : *Ulici-Ericion cinereae* Géhu 1975]

Communautés secondaires xériques à subxériques.

● **13.0.1.0.5 *Genistion micrantho-anglicae*** Rivas Mart. 1979

Communautés méso-hygrophiles ibéro-atlantiques.

○ **13.0.2 *Vaccinio myrtilli-Genistetalia pilosae*** R.Schub. 1960

[*Vaccinio-Genistetalia* R.Schub. 1960 (nom correct)]

Landes subatlantiques à continentales, planitiaires à montagnardes.

● **13.0.2.0.1 *Calluno vulgaris-Arctostaphylion uvae-ursi*** Tüxen & Preising *in* Preising 1949 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Calluno-Arctostaphylion* Tüxen & Preising *in* Preising 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Euphorbio-Callunion vulgaris* R.Schub. 1960 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés montagnardes thermophiles et continentalisées (surtout bien représentées dans les Pyrénées).

● **13.0.2.0.2 *Genistion tinctorio-germanicae*** B.Foucault 1990 *nom. inval.*

[**Syn.** : *Genistion tinctorio-germanicae* B.Foucault 1990 *nom. inval.* (art. 2d, 5) ; **Syn. syntax.** : *Calluno-Genistion pilosae euatlanticum* P.A.Duvign. 1944 *nom. illeg.* (art. 34) *p.p.* ; *Genistion* Böcher 1943 *p.p.*]

Communautés acidiclives à acido-neutroclives, mésothermes et plus mésophiles.

● **13.0.2.0.3 *Genisto pilosae-Vaccinion uliginosi*** Braun-Blanq. 1926

[*Genisto-Vaccinion* Braun-Blanq. 1926 (nom correct) ; **Syn.** : *Calluno-Genistion pilosae euatlanticum* P.A.Duvign. 1944 *nom. illeg.* (art. 34) ; **Syn. syntax.** : *Genistion* Böcher 1943 *p.p.*]

Communautés acidiphiles subcontinentales, planitiaires à montagnardes.

□ **14 CARDAMINETEA HIRSUTAE** Géhu 1999

[**Corresp.** : *Geranio purpurei-Cardaminenea hirsutae* Rivas Mart., Fern.-Gonz. & Loidi 1999]

Communautés vernaies annuelles, hémisciaphiles, des ourlets intraforestiers et stations ombragées.

○ **14.0.1 *Geranio purpurei-Cardaminetalia hirsutae*** Brullo *in* Brullo & Marcenò 1985

[*Geranio-Cardaminetalia hirsutae* Brullo *in* Brullo & Marcenò 1985 (nom correct)]

● **14.0.1.0.1 *Drabo muralis-Cardaminion hirsutae*** B.Foucault 1988

Communautés atlantiques et subatlantiques plus ou moins thermophiles.

● **14.0.1.0.2 *Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis*** Rivas Mart. 1978

Communautés méditerranéo-atlantiques, thermophiles et mésophiles.

- **14.0.1.0.3 *Valantio muralis-Galion muralis*** Brullo *in* Brullo & Marcenò 1985
[*Valantio-Galion muralis* Brullo *in* Brullo & Marcenò 1985 (nom correct)]
Communautés méditerranéennes, mésoxérophiles.

- **14.0.1.0.4 *Arabidopsis thalianae*** H.Passarge 1964
[*Arabidopsis* H.Passarge 1964 (nom correct)]
Communautés continentales mésothermes.

□ 15 **CARICETEA CURVULAE** Braun-Blanq. 1948 *nom. cons. propos.*

[*Juncetea trifidi* Hadač *in* Klika & Hadač 1944 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Caricetea curvulae* Braun-Blanq. 1948 ; *Saginetea piliferae* Gamisans 1977 ; **Propos.** : *Caricetea curvulae* Braun-Blanq. 1948 *nom. cons. propos.*]

Pelouses acidiphiles montagnardes, subalpines et alpines.

○ 15.0.1 **Caricetalia curvulae** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

[**Syn. syntax.** : *Festucetalia spadiceae* Barbero 1970]

Communautés du Jura, Massif central, Alpes et Pyrénées.

- **15.0.1.0.1 *Festucion variae*** Braun-Blanq. 1926

[**Syn. syntax.** : *Festucion variae* Guinochet 1938 ; *Festucion spadiceae* Braun-Blanq. 1972]

Communautés thermophiles des Alpes.

- **15.0.1.0.2 *Festucion eskiae*** Braun-Blanq. 1948

Communautés thermophiles du Massif central et des Pyrénées.

- **15.0.1.0.3 *Caricion curvulae*** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

Communautés mésophiles des Alpes, généralement à caractère climacique.

- **15.0.1.0.4 *Festucion supinae*** Braun-Blanq. 1948

Communautés mésophiles des Pyrénées, généralement à caractère climacique.

- **15.0.1.0.5 *Nardion strictae*** Braun-Blanq. 1926

[*Nardion* Braun-Blanq. 1926 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Nardion* Luquet 1926 (art. 33)]

Communautés des dépressions et replats, à tendance chionophile, en général fortement pâturées.

○ 15.0.2 **Saginetalia piliferae** Gamisans 1977

Communautés des massifs corses.

- **15.0.2.0.1 *Caricion caryophyllae*** Gamisans 1977

Pelouses méso-xérophiles supraméditerranéennes et montagnardes.

- **15.0.2.0.2 *Plantaginion insularis*** Gamisans *ex* J.C.Klein 1972

[**Syn.** : *Plantaginion insularis* Gamisans 1968 *nom. ined.* (art. 1)]

Pelouses méso-xérophiles à mésophiles altiméditerranéennes.

□ 16 **CARICI CARYOPHYLLAE-GENISTETEA LOBELII** J.C.Klein 1972

[*Carici-Genistetea lobelii* J.C.Klein 1972 (nom correct) ('*Cariceto-...*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Carlinetea macrocephalae* Gamisans 1977]

Fruticées supraméditerranéennes et montagnardes à xérophytes épineux de Corse et de Sardaigne.

○ 16.0.1 **Carlinetalia macrocephalae** Gamisans 1977

Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 20

[*Carici-Genistetalia lobelii* J.C.Klein 1972 (nom correct) ('*Cariceto-...*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Carlinetalia macrocephalae* Gamisans 1977]

- **16.0.1.0.1 *Anthillidion hermanniae*** J.C.Klein 1972

□ **17 *CARICI RUPESTRIS-KOBRESIETEA BELLARDII*** Ohba 1974

[**Syn.** : *Kobresio-Elynetea* Oberd. 1957 *nom. inval.* (art. 2d, 3f)]

Pelouses arctico-alpines de crêtes ventées, neutro-basophiles et cryophiles.

- **17.0.1 *Oxytropido-Elynetalia myosuroidis*** Oberd. ex J.Albr. 1969

[*Oxytropido-Elynetalia* Oberd. ex J.Albr. 1969 (nom correct) ; **Syn.** : *Elynetalia* Oberd. 1957 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

- **17.0.1.0.1 *Oxytropido-Elynion myosuroidis*** Braun-Blanq. 1949

[*Oxytropido-Elynion* Braun-Blanq. 1949 (nom correct) ('*Oxytropo-...*' art. 41b) ; **Syn.** : *Elynion medioeuropaeum* Braun-Blanq. 1948 *nom. illeg.* (art. 34)]

Communautés des Alpes et Pyrénées.

□ **18 *CHARETEA FRAGILIS*** F.Fukarek ex Krausch 1964

[*Charetea* F.Fukarek. ex Krausch 1964 (nom correct) ; **Syn.** : *Charetea* F.Fukarek. 1961 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Herbiers d'algues enracinées, pionniers, des eaux calmes, douces à saumâtres, claires, oligotrophes à méso-eutrophes, généralement pauci- à monospécifiques.

- **18.0.1 *Nitelletalia flexilis*** Krause 1969

[*Nitelletalia* Krause 1969 (nom correct)]

Communautés des eaux "molles", acides à neutres, oligocalciques à mésocalciques.

- **18.0.1.0.1 *Nitellion flexilis*** Segal ex Krause 1969

[**Syn.** : *Nitellion* Segal 1965 *nom. inval.* (art. 2d, 2d, 3b, 8) ; *Nitellion* Damska 1966 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés atlantiques à subatlantiques des eaux acides à peu acides de faible conductivité.

- **18.0.1.0.2 *Nitellion syncarpo-tenuissimae*** Krause 1969

Communautés des eaux neutres à faiblement alcalines.

- **18.0.2 *Charetalia hispidae*** Sauer ex Krausch 1964

[*Charetalia* Sauer ex Krausch 1964 (nom correct) ; **Syn.** : *Charetalia* Sauer 1937 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Lamprothamnetalia papulosi* van Raam & Schaminée in Schaminée, Weeda & V.Westh. 1995 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés des eaux "dures", mésotrophes à méso-eutrophes, basiques et souvent calciques, pauvres en phosphates.

- **18.0.2.0.1 *Charion fragilis*** Krausch 1964

[**Syn.** : *Limno-Charion* Krausch 1964 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a) ; *Charion asperae* Krause 1969 *nom. illeg.* (art. 29) ; *Charion contrario-asperae* Pietsch 1987 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Syn. syntax.** : *Charion rudis-hispidae* Pietsch 1987]

Communautés des eaux oligo-mésotrophes basiques permanentes, riches en calcaire.

- **18.0.2.0.2 *Charion vulgaris*** (Krause ex Krause & Lang 1977) Krause 1981

[**Syn.** : *Thero-Charion asperae* Krause 1969 *nom. inval.* (art. 2d, 3e) ; **Corresp.** : *Charenion vulgaris* Krause ex Krause & Lang 1977]

Communautés à caractère thérophytique et éphémère, des eaux temporaires ou

peu profondes basiques, mésotrophes à légèrement eutrophes.

● **18.0.2.0.3 *Charion canescentis*** Krausch 1964

[**Syn.** : *Halo-Charion* Krausch 1964 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a)]

Communautés halophiles des eaux saumâtres littorales, ou plus rarement intérieures, fortement minéralisées.

□ **19 CISTO LAVANDULETEA STOECHADIS** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940

[*Cisto-Lavanduletea* Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner (nom correct)]

Landes thermophiles sur substrat acide, dominées par les chaméphytes, des étages thermo- à supraméditerranéen.

○ **19.0.1 *Lavanduletalia stoechadis*** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940

[*Lavanduletalia stoechadis* Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940 (nom correct) ('... *stoechadis*' art. 41b) ; **Syn.** : *Lavanduletalia stoechidis* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

● **19.0.1.0.1 *Cistion ladaniferi*** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940

[**Syn.** : *Cistion ladaniferi* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *ladanifer*' art. 41b) ; *Cistion medio-mediterraneum* (Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940) O.Bolòs 1962 *nom. illeg.* (art. 29, 34) ; *Calicotomo spinosae-Cistion ladaniferi* (Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940) Rivas Mart. 1979 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés thermo- à mésoméditerranéennes du Roussillon aux Alpes maritimes.

● **19.0.1.0.2 *Cistion laurifolii*** Rivas Goday *in* Rivas Goday, Borja, Monasterio, Galiano & Rivas Mart. 1956

[**Syn.** : *Cistion laurifolii* Rivas Goday 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Cisto-Lavandulion pedunculatae* Rivas Mart. 1979 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés méso- à supraméditerranéennes à tendance subhumide, ne dépassant guère le Languedoc vers l'est, avec une irradiation thermoatlantique (Centre-Ouest).

● **19.0.1.0.3 *Teucrion mari*** Gamisans & Murraciale 1984

Communautés basses thermoméditerranéennes de Corse.

□ **20 CRATAEGO MONOGYNAE-PRUNETEA SPINOSAE** Tüxen 1962

[*Crataego-Prunetea* Tüxen 1962 (nom correct) ; **Syn.** : *Rhamno-Prunetea* Rivas Goday & Borja 1961 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; *Rhamno-Prunetea* Rivas Goday & Borja *ex* Tüxen 1962 *nom. inval.* (art. 2d, 3a) ; *Sambucetea* Doing 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Salici-Sambucetea* Oberd. *in* Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Franguletea* Doing *ex* V. Westh. *in* V.Westh. & den Held 1969 *p.p.* [*Franguletea* Doing 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.*]]

Végétation principalement européenne de manteaux arbustifs, fruticées et haies.

○ **20.0.1 *Salicetalia arenariae*** Preising & H.E.Weber *in* H.E.Weber 1997

Communautés de manteaux dunaires nord-atlantiques

● **20.0.1.0.1 *Salicion arenariae*** Tüxen *ex* H.Passarge *in* Scamoni 1963

[**Syn.** : *Salicion arenariae* Tüxen 1952 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés basses.

- **20.0.1.0.2 *Ligustro vulgaris-Hippophaion rhamnoidis*** Géhu & Géhu-Franck 1983

[*Ligustro-Hippophaion* Géhu & Géhu-Franck 1983 (nom correct) ('...-*Hippophaeion*' art. 41b)]

Communautés hautes.

○ **20.0.2 *Prunetalia spinosae*** Tüxen 1952

Communautés arbustives non dunaires, des sols carbonatés ou plus ou moins désaturés.

- **20.0.2.0.1 *Cytision sessilifolii*** Biondi in Biondi, Allegrezza & Guítian 1988

Communautés sous influences méditerranéennes des Alpes maritimes et de la Corse, xérophiles à mésoxérophiles.

- **20.0.2.0.2 *Pruno spinosae-Rubion ulmifolii*** O.Bolòs 1954

[*Pruno-Rubion ulmifolii* O.Bolòs 1954 (nom correct) ; **Syn.** : *Rubion subatlanticum* Tüxen 1952 *nom. illeg.* (art. 34) *p.p.* ; *Ligustro-Rubion ulmifolii* Géhu & Delelis in Delelis 1973 *prov. nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Corresp.** : *Pruno-Rubion ulmifolii* Weber 1997]

Communautés sous influences méditerranéennes du Piémont pyrénéen, du Languedoc-Roussillon, Provence et Corse.

- **20.0.2.0.3 *Tamo communis-Viburnion lantanae*** (Géhu, B.Foucault & Delelis 1983) Géhu *all. nov. et stat. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Rosion micranthae* Arlot 1985 *nom. inval.* (art. 2d, 5) ; **Corresp.** : *Tamo-Viburnion lantanae* Géhu, B.Foucault & Delelis 1983]

Communautés centro-atlantiques, calcicoles à neutrophiles, non thermophiles, mésophiles.

- **20.0.2.0.4 *Lonicerion periclymeni*** Géhu, B.Foucault & Delelis 1983

[**Corresp.** : *Lonicerion periclymeni* (Géhu, B.Foucault & Delelis 1983) Rivas Mart., Bäscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991]

Communautés sous influences sud-atlantiques mésophiles des sols plus ou moins désaturés.

- **20.0.2.0.5 *Frangulo alni-Pyrion cordatae*** M.Herrera, Fern.Prieto & Loidi 1991

Communautés thermoatlantiques acidiphiles.

- **20.0.2.0.6 *Ulici europaei-Rubion ulmifolii*** H.E.Weber 1997

[*Ulici-Rubion ulmifolii* H.E.Weber 1997 (nom correct)]

Communautés atlantiques acidiclinales à acidiphiles (Centre, Bretagne...).

- **20.0.2.0.7 *Berberidion vulgaris*** Braun-Blanq. 1950

[*Berberidion* Braun-Blanq. 1950 (nom correct)]

Communautés nord-atlantiques, subatlantiques, médioeuropéennes et supraméditerranéennes, calcicoles, xérophiles à méso-xérophiles.

- ✧ **20.0.2.0.7.1 *Berberidenion vulgaris*** Géhu, B.Foucault & Delelis 1983

[**Corresp.** : *Amelanchierion ovalis* Arlot 1985 *nom. inval.* (art. 2d, 5)]

Communautés supraméditerranéennes ; irradiations atlantiques et continentales.

- ✧ **20.0.2.0.7.2 *Berberido vulgaris-Juniperenion sabiniae*** Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995

[*Berberido-Juniperenion sabiniae* Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995 (nom correct)]

Communautés des Alpes internes (et intermédiaires).

✧ **20.0.2.0.7.3 *Rosenion micranthae*** Arlot ex Rameau *suball. nov. hoc loco*
[**Corresp.** : *Rosion micranthae* Arlot 1985 *nom. inval.* (art. 2d, 5) *p.p.*]
Communautés thermoatlantiques et atlantiques.

● **20.0.2.0.8 *Carpino betuli-Prunion spinosae*** Weber 1974
[*Carpino-Prunion* Weber 1974 (nom correct) ; **Syn.** : *Ligustro-Prunion* Arlot 1985 *nom. inval.* (art. 2d, 5) ; **Corresp.** : *Ligustro-Prunion spinosae* Arlot ex Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995]
Communautés mésophiles, subatlantiques et continentales.

● **20.0.2.0.9 *Corylo avellanae-Populenion tremulae*** (Braun-Blanq. ex Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995) Géhu *all. nov. et stat. nov. hoc loco*
[**Syn.** : *Corylo-Populion* Braun-Blanq. 1961 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Coryleto-...*' art. 41b) ; *Lonicero nigrae-Corylion avellanae* (Braun-Blanq. 1961) B.Foucault & Julve in Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Corresp.** : *Corylo-Populenion tremulae* Braun-Blanq. ex Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995]
Communautés mésophiles calcicoles à neutrophiles montagnardes.

● **20.0.2.0.10 *Salici cinereae-Rhamnion catharticae*** Géhu, B.Foucault & Delelis ex Rameau *all. nov. hoc loco*
[**Syn.** : *Hippophaion* Rübel 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Salici-Rhamnenion catharticae* Géhu, B.Foucault & Delelis 1983 *nom. inval.* (art. 2d, 3g)]
Communautés de manteaux, fruticées, haies plus ou moins mésohygrophiles des lits majeurs inondables des rivières.

✧ **20.0.2.0.10.1 *Hippophaenion fluviatilis*** Rübel ex Rameau *suball. nov. hoc loco*
[**Syn.** : *Hippophaenion fluviatilis* Rübel ex Arlot 1985 *nom. inval.* (art. 2d, 5) ; **Corresp.** : *Hippophaion* Rübel 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Salici elaeagni-Hippophaion fluviatilis* B.Foucault & Julve in Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ('*Salici elaeagni* ssp. *elaeagni-Hippophaenion rhamnoidis* ssp. *fluviatilis*' art. 41b)]
Communautés des rivières montagnardes à eaux vives, souvent installées sur galets.

✧ **20.0.2.0.10.2 *Salici cinereae-Viburnenion opuli*** H.Passarge 1985
[*Salici-Viburnenion opuli* H.Passarge 1985 (nom correct) ; **Corresp.** : *Salici cinereae-Viburnion opuli* (H.Passarge 1985) B.Foucault 1991]
Communautés des rivières à eaux courantes ou des plans d'eau stagnante.

✧ **20.0.2.0.10.3 *Humulo lupuli-Sambucenion nigrae*** B.Foucault & Julve ex Rameau *suball. nov. hoc loco*
[**Corresp.** : *Humulo lupuli-Sambucenion nigrae* B.Foucault & Julve in Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]
Communautés des rivières à eaux lentes, haies des terrasses inférieures.

● **20.0.2.0.11 *Pruno spinosae-Rubion radulae*** H.E.Weber 1974
[*Pruno-Rubion radulae* H.E.Weber 1974 (nom correct) ; **Syn.** : *Rubion subatlanticum* Tüxen 1952 *nom. illeg.* (art. 34) *p.p.* ; *Pruno-Rubion subatlanticum* Doing 1962 *nom. illeg.* (art. 34) ; *Rubo-Prunion spinosae* (Tüxen 1952) Th.Müll. in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés mésophiles à mésohygrophiles sur sol plus ou moins désaturé.

✧ **20.0.2.0.11.1 *Rubo-Prunion spinosae*** Weber in Dierschke 1981
[**Syn.** : *Pruno-Rubion* Oberd. 1983 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés acidiclinales à mésoacidiphiles subatlantiques et méditerranéennes.

✧ **20.0.2.0.11.2 *Frangulo alni-Rubenion*** (Rivas Goday 1964) Rameau suball. nov. et stat. nov. hoc loco
[**Syn.** : *Frangulo-Rubenion* (Rivas Goday 1964) Oberd. 1983 *nom. inval.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Frangulo-Rubion* Rivas Goday 1964]
Communautés acidiphiles.

✧ **20.0.2.0.11.3 *Lonicero-Rubenion sylvatici*** Tüxen & Neumann ex Wittig 1977
[**Corresp.** : *Lonicero-Rubion sylvatici* Tüxen & Neumann in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés acidiclinales à acidiphiles des halliers dominées par des *Rubus*.

○ **20.0.3 *Sambucetalia racemosae*** Oberd. ex H.Passarge in Scamoni 1963
[**Syn.** : *Sambucetalia* Oberd. 1957 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]
Communautés des coupes forestières.

● **20.0.3.0.1 *Sambuco racemosae-Salicion capreae*** Tüxen & Neumann in Tüxen 1950
[*Sambuco-Salicion capreae* Tüxen & Neumann ex Oberd. 1957 (nom correct) ('...-*Salicion (capreae)*' art. 41c) ; **Syn.** : *Sambuco-Salicion capreae* Tüxen & Neumann in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Nota : Diverses communautés dominées par des *Rubus* (sp., pl.), non encore étudiées en France, ne sont pas intégrées à la présente classification.

□ **21 CRITHMO MARITIMI-STATICETEA** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[*Crithmo-Staticetea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine et Nègre 1952 (nom correct) ; **Syn.** : *Crithmo-Staticetea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Propos.** : *Crithmo maritimi-Limonietea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine et Nègre 1952 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Végétation de chasmophytes pionniers, aérohalins, des falaises maritimes méditerranéennes et atlantiques.

○ **21.0.1 *Crithmo maritimi-Staticetalia*** Molin. 1934
[*Crithmo-Staticetalia* Molin. 1934 (nom correct) ; **Propos.** : *Crithmo-Limonietalia* Molin. 1934 *nom. mut. propos.* (art. 45)]
Communautés méditerranéennes et méditerranéo-atlantiques.

● **21.0.1.0.1 *Crithmo maritimi-Limonion binervosi*** Géhu & Géhu-Franck ex Géhu 1997 ?
[**Corresp.** : *Crithmo-Limonienion binervosi* Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés atlantiques.

● **21.0.1.0.2 *Crithmo maritimi-Staticion*** Molin. 1934
[*Crithmo-Staticion* Molin. 1934 (nom correct) ; **Propos.** : *Crithmo-Limonion* Molin. 1934 *nom. mut. propos.* (art. 45)]
Communautés du littoral méditerranéen continental.

● **21.0.1.0.3 *Erodion corsici*** (Gamisans & Muracciole 1984) Géhu & Biondi 1994
[**Syn.** : *Erodio corsici-Limonion articulati* (Gamisans & Muracciole 1984) Géhu & Biondi 1994 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 27) ; **Corresp.** : *Erodenion corsici* Gamisans & Muracciole 1984]
Communautés cyrno-sardes.

□ 22 **CYTISETEA SCOPARIO-STRIATI** Rivas Mart. 1975

[Syn. : *Cytisetea scopario-striati* Rivas Mart. 1974 *nom. inval.* (art. 2d, 3f)]

Végétation arbustive dominées par des Fabacées sur sols profonds subacides à acides.

○ 22.0.1 **Cytisetalia scopario-striati** Rivas Mart. 1975

[Syn. : *Cytisetalia scopario-striati* Rivas Mart. 1974 *nom. inval.* (art. 2d, 3f)]

● 22.0.1.0.1 ***Ulici europaei-Cytision striati*** Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991
Communautés thermo-atlantiques.

● 22.0.1.0.2 ***Sarothamnion scoparii*** Tüxen ex Oberd. 1957
[Syn. : *Sarothamnion scopariae* Tüxen in Preising 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés atlantiques et continentales, collinéennes et montagnardes.

● 22.0.1.0. ***Cytision oromediterraneo-scoparii*** Rivas Mart. & al. 2000
Communautés méridionales montagnardes (Pyrénées, Massif Central).

□ 23 **EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII** Tüxen & Preising ex von Rochow 1951

[Syn. : *Epilobietea angustifolii* Tüxen & Preising in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Végétation herbacée pionnière des chablis et des coupes forestières, nitrophile et héliophile.

○ 23.0.1 **Atropetalia belladonnae** Vlieger 1937

[*Atropetalia* Vlieger 1937 (nom correct) ; Syn. : *Epilobietalia angustifolii* (Vlieger 1937) Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8, 29)]

● 23.0.1.0.1 ***Atropion belladonnae*** Aichinger 1933
[Syn. : *Atropion* Braun-Blanq. 1930 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Fragarion vescae* Tüxen 1950 *nom. inval.* (art. 2b, 8, 29)]
Communautés des sols enrichis en azote, souvent sur substrat calcaire.

● 23.0.1.0.2 ***Epilobion angustifolii*** Tüxen ex Egger 1952
[Syn. : *Carici piluliferae-Epilobion angustifolii* Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('(*Carici piluliferae*)-...' art. 41c) ; *Epilobion angustifolii* Rübél 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Epilobion angustifolii* Soó 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés intraforestières mésoacidiphiles à acidiphiles des sols faiblement enrichis en azote.

□ 24 **ERICO CARNEAE-PINETEA SYLVESTRIS** Horvat 1959

[*Erico-Pinetea* Horvat 1959 (nom correct) ('*Erici*-...' art. 41b) ; Syn. : *Erico-Pinetea* Horvat 1959 *em.* Rameau 1998 ; *Epipactido atrorubentis-Pinetea* (Horvat 1959) Rameau 1994 *nom. illeg.* (art. 29) ; Syn. syntax. : *Pino-Juniperetea* Rivas Mart. 1964 *p.p.* ; *Pyrolo-Pinetea* Korneck 1974 [*Pyrolo-Pinetea* Korneck in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8)] ; *Roso pendulinae-Pinetea mugo* Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995 *p.p.*]

Pinèdes calcicoles à acidiclinales, montagnardes et subalpines.

○ 24.0.1 **Junipero hemisphaericae-Pinetalia sylvestris** Rameau 1998

[Syn. : *Junipero hemisphaericae-Pinetalia* Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés sous influences méditerranéennes très marquées ; Alpes du Sud, Pyrénées.

● 24.0.1.0.1 ***Junipero intermediae-Pinion catalaunicae*** Rivas Mart. 1983 *corr.*
Rivas Mart. & J.A. Molina in Rivas Mart., Fern.-Gonz., Loidi, Lousã & Penas 2000
[Syn. : *Junipero hemisphaericae-Pinion sylvestris* Rivas Mart. 1983]

○ **24.0.2 *Buxo sempervirentis-Pinetalia sylvestris*** Rameau 1998

[**Syn.** : *Buxo-Pinetalia* Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés sous influences méditerranéennes modérées, xérophiiles à xéroclines ; Pyrénées, Causses et Alpes méridionales.

● **24.0.2.0.1 *Cephalanthero rubrae-Pinion sylvestris*** Vanden Berghen 1963

[*Cephalanthero-Pinion* Vanden Berghen 1963 (nom correct)]

○ **24.0.3 *Astragalo monspessulani-Pinetalia sylvestris*** Oberd. ex Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995

[**Syn.** : *Astragalo-Pinetalia* Oberd. 1992 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés thermoxérophiiles, le plus souvent calcicoles.

● **24.0.3.0.1 *Ononido rotundifolii-Pinion sylvestris*** Braun-Blanq. & R.Rich. 1950

[*Ononido-Pinion* Braun-Blanq. & R.Rich. 1950 (nom correct)]

✧ **24.0.3.0.1.1 *Ononido rotundifolii-Pinenion sylvestris*** Theurillat in

Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995

Communautés des Alpes internes et intermédiaires occidentales.

○ **24.0.4 *Erico carnea-Pinetalia sylvestris*** Horvat 1959

[*Erico-Pinetalia* Horvat 1959 (nom correct) ('*Erici-...*' art. 41b)]

Communautés dominées par le Pin sylvestre, le Pin à crochets, sur substrat calcaire à neutre, le plus souvent mésophiles.

● **24.0.4.0.1 *Erico carnea-Pinion sylvestris*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G.Sissingh & Vlieger 1939 *nom. inv. propos.*

[*Pino-Ericion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G.Sissingh & Vlieger 1939 (nom correct) ('*Pineto-...*' art. 41b) ; **Propos.** : *Erico-Pinion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G.Sissingh & Vlieger 1939 *nom. inv. propos.* (recomm. 10c, art. 42)]

Communautés du Jura, Préalpes externes, Alpes intermédiaires et internes.

✧ **24.0.4.0.1.1 *Erico carnea-Pinenion sylvestris*** Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995

Communautés xéroclines à mésophiles sur calcaires, gypses, cargneules, schistes lustrés.

✧ **24.0.4.0.1.2 *Molinio arundinaceae-Pinenion sylvestris*** Ellenberg & Klötzli ex Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995

[*Molinio-Pinenion* Ellenberg & Klötzli ex Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995 (nom correct) ; **Syn.** : *Molinio-Pinion* Ellenberg & Klötzli 1972 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés sur terrasses alluviales, marnes, molasses...

○ **24.0.5 *Junipero-Pinetalia mugo*** Boşcaiu 1971

Communautés dominées par le Pin mugo, calcicoles à neutrophiles (Mercantour).

● **24.0.5.0.1 *Rhododendro hirsuti-Pinion mugo*** Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991

□ **25 EUPHORBIO PARALIAE-AMMOPHILETEA AUSTRALIS** Géhu & Géhu-Franck 1988 *corr.* Géhu *hoc loco*

[*Euphorbio-Ammophiletea australis* Géhu & Géhu-Franck 1988 *corr.* Géhu *hoc loco* (nom correct) ; **Syn.** : *Euphorbio-Ammophiletea arundinaceae* Géhu & Géhu-Franck 1988 (art. 43) ; **Syn. syntax.** : *Helichryso-Crucianelletea* Géhu, Rivas Mart. & Tüxen in Géhu 1975 *p.p.* ; **Pseud.** : *Ammophiletea*

auct., non Braun-Blanq. & Tüxen ex V.Westh., Dijk & Passchier 1946]
Végétation vivace pionnière des sables dunaires méditerranéenne à méditerranéo-atlantique et prépontique.

○ **25.0.1 *Ammophiletalia australis*** Braun-Blanq. 1933

[*Ammophiletalia* Braun-Blanq. 1933 (nom correct) ; **Syn.** : *Ammophiletalia* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Ammophiletalia* Braun-Blanq. 1933 *em.* Géhu & Géhu-Franck 1988 ; *Euphorbio-Ammophiletalia arenariae* Géhu & Géhu-Franck 1969 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24) ; **Syn. syntax.** : *Crucianelletalia maritimae* G.Sissingh 1974 [*Helichryso-Crucianelletalia maritimae* (G.Sissingh 1974) Géhu, Rivas Mart. & Tüxen *in* Géhu 1975 (art. 22) *p.p.*]

Communautés des avant-dunes et dunes meubles à semi-fixées essentiellement méditerranéenne, avec irradiations prépontique et hyper-atlantique.

● **25.0.1.0.1 *Ammophilion arenariae*** (Tüxen *in* Braun-Blanq. & Tüxen 1952) Géhu 1988

[**Syn.** : *Ammophilion borealis* Tüxen *in* Braun-Blanq. & Tüxen 1952 *nom. illeg.* (art. 34) ; **Pseud.** : *Ammophilion borealis auct., non* Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés cantabro-atlantiques (jusqu'en Manche orientale).

✧ **25.0.1.0.1.1 *Agropyro boreoatlantici-Minuartienion peploidis*** (Tüxen *in* Braun-Blanq. & Tüxen 1952) Géhu 1988

[*Agropyro-Minuartienion peploidis* (Tüxen *in* Braun-Blanq. & Tüxen 1952) Géhu 1988 (nom correct) ; **Syn.** : *Honckenyo-Agropyrenion boreoatlantici* Géhu 1988 *nom. illeg.* (art. 29) ; *Euphorbio paraliae-Elymenion boreoatlantici* (Tüxen *in* Braun-Blanq. & Tüxen 1952) Géhu 1994 (art. 22, 41b) ('*Euphorbio paraliadis-Elymenion boreali atlantici*' art. 41b) ; **Corresp.** : *Agropyro-Minuartion peploidis* Tüxen *in* Braun-Blanq. & Tüxen 1952 ; **Propos.** : *Elytrigio boreoatlanticae-Honckenyenion peploidis* (Tüxen *in* Braun-Blanq. & Tüxen 1952) Géhu 1988 *nom. mut. propos.*]

Communautés des dunes embryonnaires atlantiques, du sud de l'Angleterre au sud-ouest de l'Espagne.

✧ **25.0.1.0.1.2 *Ammophilenion arenariae*** Géhu 1988

[**Syn.** : *Euphorbio paraliae-Ammophilenion arenariae* (Tüxen *in* Braun-Blanq. & Tüxen 1952) Géhu 1994 (art. 22) ('... *paraliadis*-...' art. 41b)]

Communautés des dunes meubles atlantiques, du sud de l'Angleterre au sud-ouest de l'Espagne.

✧ **25.0.1.0.1.3 *Euphorbio paraliae-Festucenion arenariae*** Géhu (1975) 1994

[*Euphorbio paraliae-Festucenion arenariae* Géhu (1975) 1994 (nom correct) ('... *paraliadis*-...' art. 41b) ; **Corresp.** : *Euphorbio-Festucion dumetori* Géhu 1975 (art. 43)]

Communautés des dunes semi-fixées, à faible dépôt d'arènes, cantabro-atlantiques et sud médio-atlantiques.

● **25.0.1.0.2 *Ammophilion australis*** Braun-Blanq. 1921 *corr.* Rivas Mart., M.J.Costa & Izco *in* Rivas Mart., Lousã, T.E.Diáz, Fern.-Gonz. & J.C.Costa 1990

[**Syn.** : *Ammophilion littori-arenariae* Braun-Blanq. 1921 (art. 43) ; *Ammophilion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Ammophilion* Braun-Blanq. 1933 *nom. ambig.* (art. 36) *p.p.* ; *Ammophilion arundinaceae* Braun-Blanq. 1921 *corr.* Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980 (art. 43) *p.p.*]

Communautés méditerranéennes et méditerranéo-atlantiques

✧ **25.0.1.0.2.1 *Sporobolenion arenarii*** Géhu 1988

Communautés des hauts de plages et estrans sableux plats plus ou moins encroutés de sel.

✧ **25.0.1.0.2.2 *Sporobolo arenarii-Elymenion farcti*** Géhu 1988
[*Sporobolo-Elymenion farcti* Géhu 1988 (nom correct) ; **Propos.** : *Sporobolo arenarii-Elytrigenion junceae* Géhu 1988 *nom. mut. propos.*]
Communautés des dunes embryonnaires et cordons dunaires peu alimentés en arènes.

✧ **25.0.1.0.2.3 *Ammophilenion australis*** Rivas Mart. & Géhu *in* Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980 *corr.* Rivas Mart., Lousã, T.E.Diáz, Fern.-Gonz. & J.C.Costa 1990
[**Syn.** : *Ammophilenion arundinaceae* Rivas Mart. & Géhu *in* Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980 (art. 43) ; *Medicagini-Ammophilenion arundinaceae* (Braun-Blanq. 1921) Géhu & Biondi 1994 *nom. illeg.*(art. 29, 43)]
Communautés des dunes meubles bien alimentées en arènes.

● **25.0.1.0.3 *Crucianellion maritimae*** Rivas Goday & Rivas Mart. 1958
[*Crucianellion* Rivas Goday & Rivas Mart. 1958 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Ononidion ramosissimae* Pignatti 1952 *nom. dub.* (art. 37, 38)]
Communautés des arrière-dunes méditerranéennes occidentales.

□ **26 FESTUCO VALESIIACAE-BROMETEA ERECTI** Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1949

[*Festuco-Brometea* Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1949 *em.* Royer 1987 (nom correct) ; **Syn.** : *Festucetea ovinae* Knapp 1942 *nom. ined.* (art. 1) ; *Festuco-Brometea* Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1949 *p.p.* ; *Festuco-Brometea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.*]

Pelouses à dominance d'hémicryptophytes, xérophiles à mésoxérophiles, collinéennes à montagnardes, européennes et ouest sibériennes, surtout sur substrats carbonatés ou basiques.

○ **26.0.1 *Festucetalia valesiaca*** Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1949
[**Syn.** : *Festucetalia valesiaca* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ('... *valesiaca*' art. 41a)]

Communautés médioeuropéennes à est-européennes.

● **26.0.1.0.1 *Stipo capillatae-Poion carniolicae*** Braun-Blanq. 1961
[*Stipo-Poion carniolicae* Braun-Blanq. 1961 (nom correct) ('*Stipeto-...*' art. 41b) ; **Syn.** : *Stipo capillatae-Poion perconcinnae* Braun-Blanq. 1961 *nom. mut. illeg.*]
Communautés ouest-alpines, des vallées internes à climat continental (Maurienne, Tarentaise, Durance).

○ **26.0.2 *Brometalia erecti*** W.Koch 1926
Communautés atlantiques à subatlantiques.

● **26.0.2.0.1 *Potentillo montanae-Brachypodion rupestris*** Braun-Blanq. 1967 *corr.* Guitián, Izco & Amigo 1989
[*Potentillo-Brachypodion rupestris* Braun-Blanq. 1967 *corr.* Guitián, Izco & Amigo 1989 (nom correct) ; **Syn.** : *Potentillo-Brachypodion pinnati* Braun-Blanq. 1967 (art. 43)]
Communautés hyperatlantiques du secteur cantabrique ; Pays basque (à rechercher dans l'ouest des Pyrénées).

● **26.0.2.0.2 *Gentianello amarellae-Avenulion pratensis*** Royer 1987 *nom. inval.*
[**Syn.** : *Gentianello amarellae-Avenulion pratensis* Royer 1987 *nom. inval.* (art. 3b) ; "NW European association group" Willems 1982]
Communautés nord-atlantiques extrême nord de la France.

● **26.0.2.0.3 *Mesobromion erecti*** (Braun-Blanq. & Moor 1938) Oberd. 1957 *nom. cons. propos.*

[*Bromion erecti* Koch 1926 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Mesobromion erecti* (Braun-Blanq. & Moor 1938) Oberd. 1957 ; **Corresp.** : *Mesobromenion* Braun-Blanq. & Moor 1938 ('*Mesobromion*' *prosuball.* art. 41b) ; **Propos.** : *Bromion erecti* Koch 1926 *nom. amb. propos.* (art. 36) ; *Mesobromion erecti* (Braun-Blanq. & Moor 1938) Oberd. 1957 *nom. cons. propos.* (art. 52)]

Communautés subatlantiques à atlantiques, mésoxérophiles à xérophiles.

✧ **26.0.2.0.3.1 *Mesobromenion erecti*** Braun-Blanq. & Moor 1938

[*Mesobromenion erecti* Braun-Blanq. & Moor 1938 ('*Mesobromion*' *prosuball.* art. 41b) (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Eu-Mesobromenion* Oberd. 1957 ('*Eu-Mesobromion*' *pro suball.* art. 41b) (art. 22)]

Communautés des sols profonds.

✧ **26.0.2.0.3.2 *Chamaespartio sagittalis-Agrostidenion tenuis*** Vigo 1982

[*Chamaespartio-Agrostidenion* Vigo 1982 (nom correct)]

Communautés acidiclives.

✧ **26.0.2.0.3.3 *Tetragonolobo maritimi-Mesobromenion erecti*** Royer 1991 *nom. inval.*

[**Syn.** : *Tetragonolobo-Mesobromenion* Royer 1987 *nom. ined.* (art. 1) ; *Tetragonolobo-Mesobromenion* Royer 1991 *nom. inval.* (art. 2d, 3h, 12)]

Communautés des sols marneux.

✧ **26.0.2.0.3.4 *Teucrio montani-Mesobromenion erecti*** Royer 1991 *nom. inval.*

[**Syn.** : *Teucrio-Mesobromenion* Royer 1987 *nom. ined.* (art. 1) ; *Teucrio-Mesobromenion* Royer 1991 *nom. inval.* (art. 2d, 3h, 12)]

Communautés xéroclives.

✧ **26.0.2.0.3.5 *Seslerio caeruleae-Mesobromenion erecti*** Oberd. 1957

[*Seslerio-Mesobromenion* Oberd. 1957 (nom correct) ('*Seslerio-Mesobromion*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés sous microclimat froid.

✧ **26.0.2.0.3.6 *Festucenion timbalii*** Boulet *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Festucenion timbalii* Boulet 1986 *nom. ined.* (art. 1)]

Communautés du sud-ouest et du centre ouest de la France.

● **26.0.2.0.4 *Xerobromion erecti*** (Braun-Blanq. & Moor 1938) Moravec *in* Holub, Heijny, Moravec & Neuhäusl 1967

[*Xerobromion* (Braun-Blanq. & Moor 1938) Moravec *in* Holub, Heijny, Moravec & Neuhäusl 1967 (nom correct) ; **Syn.** : *Xerobromion* Braun-Blanq. & Moor 1938 *nom. inval.* (art. 2d, 3e) ; **Corresp.** : *Xerobromenion* Braun-Blanq. & Moor 1938 ('*Xerobromion*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés xérophiles plus ou moins ouvertes, de caractère subméditerranéen.

✧ **26.0.2.0.4.1 *Xerobromenion erecti*** Braun-Blanq. & Moor 1938

[*Xerobromenion* Braun-Blanq. & Moor 1938 (nom correct) ('*Xerobromion*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés à caractère subméditerranéen marqué.

✧ **26.0.2.0.4.2 *Seslerio caeruleae-Xerobromenion erecti*** Oberd. 1957

[*Seslerio-Xerobromenion* Oberd. 1957 (nom correct) ('*Seslerio-Xerobromion*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés des rebords de corniches et des pentes raides.

- **26.0.2.0.5 *Diantho gratianopolitani-Melicion ciliatae*** (Korneck 1974) Royer 1991

[Syn. : *Festucion pallentis* Korneck 1974 *nom. amb. propos.* (art. 36) *p.p.* ; *Diantho gratianopolitani-Melicion ciliatae* (Korneck 1974) Royer 1987 *nom. ined.* (art. 1)]

Communautés médioeuropéennes des sols squelettiques sur rochers ; nord-est de la France.

- **26.0.2.0.6 *Festuco amethystinae-Bromion erecti*** Barbero & Loisel 1972

[*Festuco-Bromion* Barbero & Loisel 1972 (nom correct)]

Communautés montagnardes provençales et liguriennes.

- **26.0.2.0.7 *Koelerio macranthae-Phleion phleoidis*** Korneck 1974

[*Koelerio-Phleion phleoidis* Korneck 1974 (nom correct)]

Communautés subatlantiques, plus ou moins xérophiles, acidiclives à acidiphiles, surtout montagnardes.

- ✧ **26.0.2.0.7.1 *Diantho sambucinae-Saxifragenion granulatae*** Royer *suball. nov. hoc loco*

Communautés sur granites et roches éruptives ; Vosges, Ardennes, Massif Central.

- ✧ **26.0.2.0.7.2 *Armerienion elongatae*** Krausch 1962 *ex Royer suball. nov. hoc loco*

[Syn. : *Armerion elongatae* Krausch 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés sur sables calcaréo-siliceux fixés ; rares, au nord de la Loire.

- **26.0.3 *Ononidetalia striatae*** Braun-Blanq. 1950

[Syn. : *Ononidetalia striatae* Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés xérophiles à mésoxérophiles, subméditerranéennes, et supra- à oroméditerranéennes.

- **26.0.3.0.1 *Ononidion striatae*** Braun-Blanq. & Susplugas 1937

Communautés xérophiles ; très répandues dans les Causses, les Corbières et en Haute-Provence.

- **26.0.3.0.2 *Seslerion elegantissimae*** (Vanden Berghen 1963) Barbero, Loisel & Quézel 1972

[Syn. : *Seslerion mediterraneo-montanum* Vanden Berghen 1963 *nom. illeg.* (art. 34) ; *Seslerion elegantissimae* Quézel 1971 *nom. illeg.* (art. 29) *p.p.*]

Communautés mésoxérophiles des corniches et pentes raides, surtout des ubacs.

- **26.0.3.0.3 *Genistion lobelii*** Molinier 1934

[Syn. : *Potentillion velutinae* Barbero, Loisel & Quézel 1972 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés des rebords de corniches, crêtes ventées et tables de calcaire dur, enrichies en chaméphytes.

- **26.0.3.0.4 *Echinospartion horridi*** Rivas Mart., T.E.Diáz, F.Prieto, Loidi & Penas 1991

Communautés de garrigues et de landes oroméditerranéennes des Pyrénées.

- **26.0.3.0.5 *Lavandulo angustifoliae-Genistion cinereae*** Barbero, Loisel & Quézel 1972

[*Lavandulo-Genistion cinereae* Barbero, Loisel & Quézel 1972 (nom correct)]

Communautés de garrigues et de landes supra- à oroméditerranéennes des Alpes méridionales et de Provence.

✧ **26.0.3.0.5.1 *Lavandulo angustifoliae-Genistenion cinereae*** Gaultier
suball. nov. hoc loco

[**Syn.** : *Eu-Lavandulo angustifoliae-Genistenion cinereae* (Barbero, Loisel & Quézel 1972) Gaultier 1989 *nom. ined.* (art. 1) *et inval.* (art. 2d, 3h, 12)]

Communautés supraméditerranéennes.

✧ **26.0.3.0.5.2 *Lilio pomponii-Artemisenion albae*** Gaultier *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Lilio pomponii-Artemisenion albae* Gaultier 1989 *nom. ined.* (art. 1)]

Communautés oroméditerranéennes.

● **26.0.3.0.6 *Ononidion cenisiae*** Barbero 1972

[**Syn.** : *Ononidion cenisiae* Barbero 1968 *nom. nud.* (art. 2b, 2d, 3b, 8) ; *Ononidion cenisiae* Barbero ex Barbero & Bonin 1969 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Propos.** : *Ononidion cristatae* Barbero 1972 *nom. mut. propos.*]

Communautés mésoxérophiles à xérophiles des Alpes méridionales.

✧ **26.0.3.0.6.1 *Ononidenion cristatae*** Gaultier 1989 *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Eu-Ononidenion cristatae* Gaultier 1989 *nom. ined.* (art. 1) *et inval.* (art. 2d, 3h, 12)]

Communautés des sols stabilisés.

✧ **26.0.3.0.6.2 *Ononido cristatae-Helictotrichenion sempervirentis***
Gaultier *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Ononido-Helictotrichenion sempervirentis* Gaultier 1989 *nom. ined.* (art. 1)]

Communautés des sols rocailleux instables.

● **26.0.3.0.7 *Festucion scopariae*** Braun-Blanq. 1948

Communautés mésoxérophiles à xérophiles des Pyrénées.

□ **27 FESTUCO-SESLERIETEA CAERULEAE** Barbero & Bonin 1969

[*Festuco-Seslerietea* Barbero & Bonin 1969 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Elyno-Seslerietea* Braun-Blanq. 1948 (art. 35) [*Elyno-Seslerietea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8)] ; *Elyno-Seslerietea* Braun-Blanq. 1948 *em.* Obha 1974 (art. 35) ; *Seslerietea albicantis* Oberd. 1978 *corr.* Oberd. 1983 [*Seslerietea varia* Oberd. 1978 (art. 43)]]

Pelouses calcicoles nordiques et orophiles.

○ **27.0.1 *Seslerietalia caeruleae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

[*Seslerietalia caeruleae* Braun-Blanq. in Braun-Blanquet & H.Jenny 1926 (nom correct) ('... *coeruleae*' art. 41a) ; **Syn. syntax.** : *Astragaletalia sempervirentis* Barbero 1968 *p.p.*]

Communautés montagnardes, subalpines et alpines des massifs européens.

● **27.0.1.0.1 *Avenion sempervirentis*** Barbero 1968

Communautés xéro-thermophiles des Alpes maritimes et ligures.

● **27.0.1.0.2 *Seslerion caeruleae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

[*Seslerion caeruleae* Braun-Blanq. in Braun-Blanquet & H.Jenny 1926 (nom correct) ('... *coeruleae*' art. 41a)]

Communautés méso-xérophiles du Jura et des Alpes.

✧ **27.0.1.0.2.1 *Drabo aizoidis-Seslerienion caeruleae*** Béguin 1972

[*Drabo-Seslerienion* Béguin 1972 (nom correct) ('...-*Seslerion*' *pro suball.* art. 41b) ; **Syn.** : *Drabo-Seslerienion* Béguin 1970 *nom. ined.* (art. 1) ('...-*Seslerion*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés permanentes sur affleurements rocheux soumis au vent et au gel.

✧ **27.0.1.0.2.2 *Seslerienion caeruleae*** Béguin 1972

[*Seslerienion caeruleae* Béguin 1972 (nom correct) ('*Seslerion caeruleae typicum*' pro suball. art. 41a, 41b) ; **Syn.** : *Seslerienion caeruleae* Béguin 1970 *nom. ined.* (art. 1) ('*Seslerion caeruleae typicum*' pro suball. art. 41a, 41b)]

Communautés sur pentes accusées et sols peu profonds.

✧ **27.0.1.0.2.3 *Agrostio capillaris-Seslerienion caeruleae*** Béguin 1972

[*Agrostio-Seslerienion* Béguin 1972 (nom correct) ('...-*Seslerion*' pro suball. art. 41b) ; **Syn.** : *Agrostio-Seslerienion* Béguin 1970 *nom. ined.* (art. 1) ('...-*Seslerion*' pro suball. art. 41b)]

Communautés sur sols plus évolués, acidifiés en surface.

● **27.0.1.0.3 *Caricion ferrugineae*** G.Braun-Blanq. & Braun-Blanq. 1931

[*Caricion ferrugineae* G.Braun-Blanq. & Braun-Blanq. 1931 (nom correct) ('...*ferrugineae*' art. 41b)]

Communautés méso-hygrophiles du Jura et des Alpes.

● **27.0.1.0.4 *Primulion intricatae*** Braun-Blanq. ex Vigo 1972

[**Syn.** : *Primulion intricatae* Braun-Blanq. 1948 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés méso-hygrophiles des Pyrénées centrales et orientales.

● **27.0.1.0.5 *Laserpitio nestleri-Ranunculion thorae*** Vigo 1979

[*Laserpitio-Ranunculion thorae* Vigo 1979 (nom correct)]

Communautés mésophiles pyrénéennes des vives et pieds de falaises.

□ **28 FILIPENDULO ULMARIAE-CONVOLVULETEA SEPIUM** Géhu & Géhu-Franck 1987

[*Filipendulo-Convolvuletea* Géhu & Géhu-Franck 1987 (nom correct) ; **Syn.** : *Filipenduletea* B.Foucault & Géhu 1980 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Mégaphorbiaies planitiaies à montagnardes, méso-eutrophes, des stations plus ou moins inondables à humides.

○ **28.0.1 *Convolvuletalia sepium*** Tüxen 1950 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Convolvuletalia sepium* Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *sepi*' art. 41b)]

Communautés riveraines et alluviales, eutrophes, sur sédiment surtout minéral.

● **28.0.1.0.1 *Convolvulion sepium*** Tüxen in Oberd. 1957

[*Convolvulion sepium* Tüxen in Oberd. 1957 (nom correct) ('... *sepi*' art. 41b) ; **Syn.** : *Calystegion sepium* Tüxen 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *sepi*' art. 41b) ; *Senecionion fluviatilis* Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Senecion* ...' art. 41b) ; *Cynancho-Convolvulion* Rivas Goday & Rivas Mart. 1963 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés de la partie moyenne et supérieure des cours d'eau et des bordures de lac.

● **28.0.1.0.2 *Angelicion litoralis*** Tüxen in W.Lohmeyer, A.Matuszk., Matuszk., H.Merker, J.J.Moore, Th.Müll., Oberd., Poli, P.Seibert, Sukopp, W.Trautm., J.Tüxen, Tüxen & V.Westh. 1962

[**Syn.** : *Convolvulo-Archangelicion litoralis* Tüxen 1950 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés de zones subestuariennes et du cours inférieur des fleuves soumis aux marées d'eau douce.

● **28.0.1.0.3 *Dorycnion recti*** Géhu & Biondi 1988

Communautés méditerranéennes.

Nota : de nombreuses communautés dominées par des espèces exotiques se rattachent à cet ordre

(avec *Aster lanceolatus*, *Helianthus tuberosus*, *Impatiens glandulifera*, *Fallopia japonica*, *Solidago canadensis*...).

○ **28.0.2 *Petasito hybridi-Chaerophylletalia hirsuti* Morariu 1967**

[*Petasito-Chaerophylletalia* Morariu 1967 (nom correct) ('*Petasiteto*-...' art. 41b)]

Communautés des basses terrasses de la partie amont des cours d'eau à tendance torrentueuse ou des dépressions à alimentation phréatique latérale.

● **28.0.2.0.1 *Petasion officinalis* Sill. 1933**

[**Syn.** : *Aegopodion podagrariae* Tüxen 1967 *nom. illeg.* (art. 29) p.p.]

○ **28.0.3 *Filipenduletalia ulmariae* B.Foucault & Géhu ex B.Foucault 1984 *nom. inval.***

[**Syn.** : *Filipenduletalia* B.Foucault & Géhu 1980 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8) ; *Filipenduletalia ulmariae* B.Foucault & Géhu ex B.Foucault 1984 *nom. inval.* (art. 2d, 5)]

Communautés mésotrophes des dépressions sujettes à inondation phréatique, sur sol riche en matière organique.

● **28.0.3.0.1 *Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae* B.Foucault 1984 *nom. ined.***

[**Syn.** : *Thalictro-Filipendulion ulmariae* B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1)]

Communautés planitiaires.

● **28.0.3.0.2 *Filipendulo ulmariae-Petasion* Braun-Blanq. 1949**

[**Syn.** : *Filipendulion ulmariae* Lohmeyer in Oberd., Görs, Korneck, W.Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 ; *Filipendulo-Cirsion rivularis* B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1) ; **Syn. syntax.** : *Filipendulion ulmariae* Segal 1966]

Communautés montagnardes.

□ **29 GALIO APARINES-URTICETEA DIOICAE H.Passarge ex Kopecký 1969**

[*Galio-Urticetea* H.Passarge ex Kopecký 1969 (nom correct) ; **Syn.** : *Galio-Urticetea* H.Passarge 1967 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Végétation d'ourlets nitrophiles des sols plus ou moins humides.

○ **29.0.1 *Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Oberd. ex Görs & Th.Müll. 1969**

[*Lamio albi-Chenopodietalia boni-henrici* Kopecký 1969 (nom correct) ; **Syn.** : *Galio-Convolvuletalia sepium* Oberd. in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. inval.* (art. 2b, 8) ; *Galio-Alliarietalia* Oberd. ex Görs & Th.Müll. 1969 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Syn. syntax.** : *Glechometalia hederaceae* Tüxen & Brun-Hool 1975 ; **Propos.** : *Lamio albi-Chenopodietalia boni-henrici* Kopecký 1969 *nom. amb. propos.* (art. 36)]

Communautés des sols bien alimentés en eau.

● **29.0.1.0.1 *Aegopodion podagrariae* Tüxen 1967 *nom. cons. propos.***

[**Syn.** : *Aegopodion podagrariae* Tüxen 1967 *nom. illeg.* (art. 29) p.p. ; **Propos.** : *Aegopodion podagrariae* Tüxen 1967 *nom. cons. propos.*]

Communautés hygrocines, hémihéliophiles.

● **29.0.1.0.2 *Geo urbani-Alliarion petiolatae* W.Lohmeyer & Oberd. ex Görs & Th.Müll. 1969**

[*Geo-Alliarion* W.Lohmeyer & Oberd. 1967 ex Görs & Th.Müll. 1969 (nom correct) ; **Syn.** : *Alliarion* (Oberd. 1962) Hejný in Holub, Hejný, Moravec & Neuhäusl 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Galio-Alliarion* W.Lohmeyer & Oberd. in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Lapsano-Geranion robertiani* G.Sissingh ex Dierschke 1974 ; **Corresp.** : *Alliarenion* Oberd. 1962 ('*Alliarion*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés plus ou moins hygrocines, nitrophiles et sciaphiles.

○ **29.0.2 *Impatiens noli-tangere-Stachyetalia sylvaticae*** Boulet, Géhu & Rameau *ord. nov. hoc loco*

[**Non** : *Circaeo-Stachyetalia* H.Passarge 1967]

Communautés de lisières et laies forestières, des sols frais à humides.

● **29.0.2.0.1 *Impatiens noli-tangere-Stachyion sylvaticae*** Görs ex *Mucina* in *Mucina*, Grabherr & Ellmauer 1993

[**Syn.** : *Impatiens noli-tangere-Stachyion sylvaticae* Görs 1974 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Non** : *Ranunculo-Impatienion* H.Passarge 1967 ; **Corresp.** : *Stachyo-Impatienion* Tüxen & Brun-Hool 1975 ('*Impatienion ...*' art. 41b)]

□ **30 GLYCERIO FLUITANTIS-NASTURTIETEA OFFICINALIS** Géhu & Géhu-Franck 1987

[*Glycerio-Nasturtietea officinalis* Géhu & Géhu-Franck 1987 (nom correct) ; **Syn.** : *Nasturtietea officinalis* Zohary 1973 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Végétation basse d'hélophytes, en bordure des eaux calmes ou courantes.

○ **30.0.1 *Nasturtio officinalis-Glycerietalia fluitantis*** Pignatti 1953

[*Nasturtio-Glycerietalia* Pign. 1953 (nom correct)]

● **30.0.1.0.1 *Glycerio fluitantis-Sparganion neglecti*** Braun-Blanq. & G.Sissingh in Boer 1942

[*Glycerio-Sparganion* Braun-Blanq. & G.Sissingh in Boer 1942 (nom correct) ('*Glycerieto ...*' art. 41b) ; **Syn.** : *Glycerion fluitantis* (Braun-Blanq. & G.Sissingh in Boer 1942) Géhu & Géhu-Franck 1987 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés flottantes et rampantes des eaux stagnantes ou légèrement fluantes, à fort marnage et sujettes à exondation estivale.

● **30.0.1.0.2 *Apion nodiflori*** Segal in Westhoff & den Held 1969

[**Syn. syntax.** : *Nasturtion officinalis* Géhu & Géhu-Franck 1987]

Communautés des bordures de cours d'eau, frais et peu profonds, ainsi que des suintements permanents.

□ **31 HALODULO WRIGTHII-THALASSIETEA TESTUDINUM** Rivas Mart., Fern.Gonz. & Loidi 1998

[**Syn.** : *Halodulo-Thalassietea* Hartog 1976 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés des eaux tropicales, en immersion permanente, à irradiations méditerranéennes.

○ **31.0.1 *Thalassio testudinum-Syringodietalia filiformis*** Knapp in Borhidi, O.Muñiz & Del Risco 1983

[*Thalassio-Syringodietalia filiformis* Knapp in Borhidi, O.Muñiz & Del Risco 1983 (nom correct) ; **Syn.** : *Thalassietalia* Hartog 1976 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

● **31.0.1.0.1 *Syringodio filiformis-Thalassion testudinum*** Borhidi in Borhidi, O.Muñiz & Del Risco 1983

[**Syn.** : *Cymodoceion nodosae* Hartog 1976 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés pionnières des eaux profondes et fonds vaseux.

□ **32 HELIANTHEMETEA GUTTATI** (Braun-Blanq. ex Rivas Goday 1958) Rivas Goday & Rivas Mart. 1963

[*Helianthemetea* (Braun-Blanq. ex Rivas Goday 1958) Rivas Goday & Rivas Mart. 1963 (nom correct) ; **Syn.** : *Helianthemetea annua* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. inval. et illeg.* (art. 2d, 3a, 34) ; *Helianthemetea annua* Braun-Blanq. ex Rivas Goday 1958 *nom.*

illeg. (art. 34) ; *Tuberarietea guttatae* (Braun-Blanq. ex Rivas Goday 1958) Rivas Mart. 1978 *nom. illeg.* (art. 22, 29) ('*Tuberarietea (Helianthemetea) guttatae*') *p.p.* ; **Pseud.** : *Thero-Brachypodietea auct. p.p., non* Braun-Blanq. ex A.Bolòs & O.Bolòs in A.Bolòs 1950]

Végétation annuelles acidiphiles des sols souvent sableux, oligotrophes, et des lithosols.

○ **32.0.1 *Helianthemetalia guttati*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940

[**Syn.** : *Tuberarietalia guttatae* (Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940) Rivas Mart. 1978 *nom. mut. illeg.* (art. 22, 30) ('*Tuberarietalia (Helianthemetalia) guttatae*') ; **Syn. syntax.** : *Thero-Airetalia* Oberd. in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) *p.p.*]

Communautés non littorales.

● **32.0.1.0.1 *Vulpion ligusticae*** G.Aubert & Loisel 1971

Communautés mésohygrophiles sur sables tassés ou sur rochers mésohydriques s'asséchant l'été. Seulement en Provence.

● **32.0.1.0.2 *Helianthemion guttati*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940

[**Syn.** : *Helianthemion guttati* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Tuberarion guttatae* (Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Molin. & He.Wagner 1940) Rivas Mart. 1978 *nom. mut. illeg.* (art. 22, 30)]

Communautés vernales méditerranéennes des sables xériques.

● **32.0.1.0.3 *Thero-Airion*** Tüxen ex Oberd. 1957

[**Syn.** : *Thero-Airion* Tüxen 1951 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Airion caryophylleo-praecocis* (Tüxen ex Oberd. 1957) Rivas Mart. 1978 *pro syn. nom. inval. et illeg.* (art. 2d, 3a, 29) ('...-*praecocis*' art. 41a)]

Communautés vernales à estivales des sols xériques, atlantiques à médioeuropéennes, sur sables, arènes et dalles siliceuses.

○ **32.0.2 *Malcolmietalia ramosissima*** Rivas Goday 1958

[*Malcolmietalia* Rivas Goday 1958 (nom correct)]

Communautés vernales, méditerranéennes, surtout littorales, sur sols sableux profonds, meubles en saison sèche.

● **32.0.2.0.1 *Maresio nanae-Malcolmion ramosissima*** (Rivas Mart. 1978) Rivas Mart., Costa & Loidi 1992

[*Maresio-Malcolmion ramosissima* (Rivas Mart. 1978) Rivas Mart., Costa & Loidi 1992 (nom correct); **Syn.** : *Maresion nanae* Géhu, Biondi, Géhu-Franck & N.Arnold 1986 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Maresio-Malcolmienion ramosissima* Rivas Mart. 1978]

Communautés tyrrhéniennes pionnières des sables meubles.

● **32.0.2.0.2 *Laguro ovati-Vulpion fasciculatae*** Géhu & Biondi 1994

[*Laguro ovati-Vulpion fasciculatae* Géhu & Biondi 1994 ('... *fasciculatae*' art. 41b) (nom correct)]

Communautés des dunes méditerranéennes en début d'altération.

□ **33 *HONCKENYO PEPLOIDIS-ELYMETEA ARENARII*** Tüxen 1966

[*Ammophiletea* Braun-Blanq. & Tüxen ex V.Westh., Dijk & Passchier 1946 (nom correct) ; **Syn.** : *Ammophiletea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Elymetea arenarii* Géhu 1964 *nom. dub.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Honckenyo-Elymetea arenarii* Tüxen 1966 ('... *arenariae*' art. 41b) ; **Propos.** : *Ammophiletea* Braun-Blanq. & Tüxen ex V.Westh., Dijk & Passchier 1946 *nom. amb. rejic. propos.* (art. 36)]

Végétation vivace, subnitrophile, des dunes vives ou des bordures maritimes sablo-graveleuses plus ou moins enrichies en matière organique. Distribution circumboréale et sarmato-asiatique.

○ **33.0.1 *Honckenyo peploidis-Elymetalia arenarii*** Tüxen 1966
[*Honckenyo-Elymetalia arenarii* Tüxen 1966 (nom correct) ('*Honckenya-Elymetalia arenariae*' art. 41b) ; **Syn.** : *Elymetalia* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés européennes, boréoatlantiques à atlantiques.

● **33.0.1.0.1 *Honckenyo peploidis-Elymion arenarii*** Tüxen 1966
[*Honckenyo peploidis-Elymion arenarii* Tüxen 1966 (nom correct) ('*Honckenyo peploides-Elymion arenariae*' art. 41 b) ; **Syn.** : *Ammophilion borealis* Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés nord atlantiques à baltiques ; côtes de la Manche orientale.

● **33.0.1.0.2 *Honckenyo latifoliae-Crambion maritimae*** Géhu & Géhu-Franck 1969
[*Honckenyo-Crambion maritimae* Géhu & Géhu-Franck 1969 (nom correct)]
Communautés des levées de galets et hauts de plages graveleux enrichis de laines de mer ; de la Baltique au Golfe cantabrique.

□ **34 ISOETO DURIEUI-JUNCETEA BUFONII** Braun-Blanq. & Tüxen ex V. West., Dijk & Paschier 1946

[*Isoeto-Nanojuncetea* Braun-Blanq. & Tüxen ex V. West., Dijk & Paschier 1946 (nom correct) ; **Syn.** : *Isoeto-Nanojuncetea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Isoetetea velatae* B. Foucault 1988 ; *Juncetea bufonii* B. Foucault 1988]

Végétation pionnière riche en annuelles, hygrophile à mésohygrophile, des sols exondés ou humides, oligotrophes à méso-eutrophes.

○ **34.0.1 *Isoetetalia durieui*** Braun-Blanq. 1936
[**Syn.** : *Isoetetalia* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Isoetetalia* Braun-Blanq. 1936 *em.* Rivas Goday 1970 (art. 47) ; *Scirpetalia setacei* B. Foucault 1988]
Communautés amphibies et hygrophiles méditerranéennes et thermo-atlantiques, des sols oligotrophes.

● **34.0.1.0.1 *Isoetion durieui*** Braun-Blanq. 1936
[*Isoetion* Braun-Blanq. 1936 (nom correct) ; **Syn.** : *Isoetion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés amphibies de niveau topographique bas à moyen.

● **34.0.1.0.2 *Cicendion filiformis*** (Rivas Goday in Rivas Goday & Borja 1961) Braun-Blanq. 1967
[*Cicendion* (Rivas Goday in Rivas Goday & Borja 1961) Braun-Blanq. 1967 (nom correct) ; **Corresp.** : *Cicendion* Rivas Goday in Rivas Goday & Borja 1961]
Communautés mésohygrophiles de niveau topographique moyen à supérieur.

○ **34.0.2 *Elatino triandrae-Cyperetalia fuscii*** B. Foucault 1988
[*Elatini-Cyperetalia fuscii* B. Foucault 1988 (nom correct)]
Communautés hygrophiles méditerranéo-atlantiques à continentales, des sols inondables de bas-niveau topographique.

● **34.0.2.0.1 *Heleochloion schoenoidis*** Braun-Blanq. ex Rivas Goday, Borja, Monasterio, Galiano & Rivas Mart. 1956
[*Heleochloion* Braun-Blanq. ex Rivas Goday, Borja, Monasterio, Galiano & Rivas Mart. 1956 (nom correct) ; **Syn.** : *Heleochloion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; *Heleochloo-Cyperion micheliani* W. Pietsch & Müll.-Stoll 1968 *nom. illeg.* (art. 29)]
Communautés des sols eutrophes.

- **34.0.2.0.2 *Lythron tribracteati*** Rivas Goday & Rivas Mart. ex Rivas Goday 1970
[**Syn.** : *Lythron tribracteati* Rivas Goday & Rivas Mart. 1963 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]
Communautés méditerranéo-atlantiques des sols oligotrophes.

- **34.0.2.0.3 *Elatino triandrae-Eleocharition ovatae*** (W.Pietsch & Müll.-Stoll 1968)
Pietsch 1969
[*Elatino-Eleocharition ovatae* (W.Pietsch & Müll.-Stoll 1968) Pietsch 1969 (nom correct) ; **Corresp.** : *Elatino-Eleocharitenion ovatae* W.Pietsch & Müll.-Stoll 1968 ('*Elatino-Eleocharition ovatae*' *pro suball.* art. 41b)]
Communautés continentales des sols oligo- à mésotrophes.

- **34.0.3 *Nanocyperetalia flavescens*** Klika 1935
[*Nanocyperetalia* Klika 1935 (nom correct) ; **Syn.** : *Cyperetalia fusci* Pietsch 1963 *nom. illeg.* (art. 29) ; *Scirpetalia setacei* B.Foucault 1988 *nom. illeg.* (art. 29)]
Communautés méso-hygrophiles méditerranéo-atlantiques à continentales des sols de niveau topographique moyen.

- **34.0.3.0.1 *Radiolion linoidis*** Pietsch 1971
[**Syn.** : *Radiolion linoidis* Pietsch 1968 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés des sols sableux acides mésotrophes.

- **34.0.3.0.2 *Nanocyperion flavescens*** W.Koch ex Libbert 1932
[**Syn.** : *Nanocyperion flavescens* W.Koch 1926 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés des sols argileux et tourbeux.

□ **35 JUNCETEA MARITIMI** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[**Syn. syntax.** : *Juncetea maritimi* Braun-Blanq. ex Tüxen & Oberd. 1958 (art. 31)]
Prairies salées et saumâtres méditerranéennes.

- **35.0.1 *Juncetalia maritimi*** Braun-Blanq. ex Horvatić 1934
[**Syn.** : *Juncetalia maritimi* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés à dominance d'hémicryptophytes, des sols humides à périodiquement inondés.

- **35.0.1.0.1 *Juncion maritimi*** Braun-Blanq. ex Horvatić 1934
[**Syn.** : *Juncion maritimi* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]
Communautés très humides.

- ✧ **35.0.1.0.1.1 *Puccinellion festuciformis*** (Géhu & Scoppola in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori & Géhu-Franck 1984) Géhu & Biondi 1995 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Puccinellion festuciformis* (Géhu & Scoppola in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori & Géhu-Franck 1984) Géhu & Biondi 1995 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Puccinellion festuciformis* Géhu & Scoppola in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés de prés salés des zones à fort marnage saumâtre.

- ✧ **35.0.1.0.1.2 *Juncenion maritimi*** Géhu & Biondi ex Géhu *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Juncenion maritimi* Géhu & Biondi 1995 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés des dépressions longuement inondables d'eau saumâtre.

- ✧ **35.0.1.0.1.3 *Puccinellio festuciformis-Caricenion extensae*** Géhu & Biondi 1995 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Puccinellio festuciformis-Caricenion extensae* Géhu & Biondi 1995 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés saumâtres, plus ou moins imprégnées d'eau douce phréatique.

● **35.0.1.0.2 *Halo-Artemision coerulescentis*** Pignatti 1953

[*Halo-Artemision* Pignatti 1953 (nom correct) ; **Syn.** : *Elytrigio-Artemision coerulescentis* (Pignatti 1953) Géhu & Scoppola in Géhu, Scoppola, Caniglia, Marchiori & Géhu-Franck 1984 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés des bordures subhumides et subnitrophiles des sansouires.

● **35.0.1.0.3 *Plantaginion crassifoliae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[**Syn.** : *Plantaginion crassifoliae* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés des bordures extrêmes (entre dunes et lagunes) sur sol sablo-graveleux, plus ou moins organique, humide l'hiver, sec et dur l'été.

□ **36 KOELERIO GLAUCAE-CORYNEPHORETEA CANESCENTIS** Klika in Klika & V. Novak 1941

[*Koelerio-Corynephoretea* Klika in Klika & V. Novák 1941 (nom correct) ('...-Corynephoretales' art. 41b) ; **Syn.** : *Corynephoretea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Festuco-Sedetea* Oberd. 1957 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Pelouses pionnières, à dominance d'hémicryptophytes (plus ou moins riches en annuelles), atlantiques à médioeuropéennes, sur sables plus ou moins stabilisés.

○ **36.0.1 *Corynephoretalia canescentis*** Klika 1934

[*Corynephoretalia* Klika 1934 (nom correct) ; **Syn.** : *Koelerietalia* Oberd. 1957 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés très ouvertes de l'intérieur des terres, souvent riches en Lichens et Bryophytes.

● **36.0.1.0.1 *Corynephorion canescentis*** Klika 1931

[**Syn.** : *Spergulo-Corynephorion* (Klika 1931) H. Passarge 1960 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés des sables souvent mobiles acides ou décalcifiés, ainsi que des arènes granitiques ; rares et dispersées en France.

● **36.0.1.0.2 *Armerion junceae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[**Syn.** : *Armerion junceae* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *juncei*' art. 41b)]

Communautés des sables dolomitiques ; Causses et basses Cévennes.

● **36.0.1.0.3 *Koelerion glaucae*** (O.H. Volk 1931) Klika 1934

Communautés continentales des sables calcaires à silico-calcaires ; présence douteuse en France.

● **36.0.1.0.4 *Sileno conicae-Cerastion semidecandri*** Korneck 1974

Communautés subatlantiques riches en annuelles des sables calcaires à silico-calcaires, plus ou moins fixés ; rares (Bassin parisien, vallée de la Loire et irradiations méridionales).

○ **36.0.2 *Artemisio lloydii-Koelerietalia albescens*** G. Sissingh 1974

[*Artemisio-Koelerietalia albescens* G. Sissingh 1974 (nom correct)]

Communautés des arrière-dunes atlantiques fixées, sur sables plus ou moins calcaires et sans saupoudrage important d'arènes.

● **36.0.2.0.1 *Koelerion albescens*** Tüxen 1937

Communautés atlantiques à nord-atlantiques, généralement à tapis bryo-lichénique important.

● **36.0.2.0.2 *Euphorbio portandlicae-Helichryson staechadis*** Géhu & Tüxen ex G.Sissingh 1974

[*Euphorbio-Helichryson stoechadis* Géhu & Tüxen ex G.Sissingh 1974 (nom correct)]

Communautés cantabro-atlantiques à méso-méditerranéennes occidentales, parsemées de chaméphytes et souvent riches en Bryophytes.

□ **37 LEMNETEA MINORIS** O.Bolòs & Masclans 1955

[*Lemnetea* O.Bolòs & Masclans 1955 (nom correct) ; **Syn.** : *Lemnetea* Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Ceratophylletea* Hartog & Segal 1964 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Hydrocharitetea* Oberd., Görs, Korneck, W.Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Stratiotetea* Hartog & Segal 1964 ; *Utricularietalia* Hartog & Segal 1964 *p.p.*]

Végétation de pleustophytes, à caractère annuel, des eaux douces à subsaumâtres.

○ **37.0.1 Lemnetalia minoris** O.Bolòs & Masclans 1955

[*Lemnetalia* Tüxen ex O.Bolòs & Masclans 1955 (nom correct) ; **Syn.** : *Lemnetalia* Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Hydrocharitetalia* Rübél 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Ceratophylletalia* Hartog & Segal 1964 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Stratiotetalia* Hartog & Segal 1964 ; *Utricularietalia* Hartog & Segal 1964 *p.p.*]

● **37.0.1.0.1 Lemnion minoris** O.Bolòs & Masclans 1955

[**Syn.** : *Lemnion minoris* Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Lemnion gibbae* Tüxen & Schwabe-Braun *in* Tüxen 1974]

Communautés des eaux eutrophes à hypertrophes.

● **37.0.1.0.2 Lemnion trisulcae** Hartog & Segal 1964

[**Syn.** : *Lemnion trisulcae* Hartog & Segal 1964 *p.p.* ; *Riccio fluitantis-Lemnion trisulcae* (Hartog & Segal 1964) Schwabe-Braun & Tüxen 1981 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés des eaux oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, parfois à dominance de Ricciacées.

● **37.0.1.0.3 Hydrocharition morsus-ranae** Rübél ex Klika *in* Klika & Hadač 1944

[*Hydrocharition* Rübél ex Klika *in* Klika & Hadač 1944 (nom correct) ; **Syn.** : *Hydrocharition* Rübél 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Lemno minoris-Hydrocharition morsus-ranae* Rivas Mart., Fern.-Gonz. & Loidi 1998 ; *Ceratophyllion demersi* Hartog & Segal ex H.Passarge 1996 ; *Utricularion* Hartog & Segal 1964 *p.p.*]

Communautés des eaux mésotrophes à méso-eutrophes, dominées par des macropleustophytes.

□ **38 LITTORELLETEA UNIFLORAE** Braun-Blanq. & Tüxen ex V.Westh., Dijk & Passchier 1946

[*Littorelletea* Braun-Blanq. & Tüxen ex V.Westh., Dijk & Passchier 1946 (nom correct) ; **Syn.** : *Isoeto-Littorelletea* Braun-Blanq. & Vlieger *in* Vlieger 1937 *nom. rejic.* (art. 35) ('...-Littorelletales' art. 41b) *p.p.* ; *Littorelletea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Juncetea bulbosi* Tüxen & Dierssen 1972]

Végétation vivace rase et amphibie, des bordures de plans d'eau, plutôt oligotrophe.

○ **38.0.1 Littorelletalia uniflorae** W.Koch 1926

[*Littorelletalia* W.Koch 1926 (nom correct)]

- **38.0.1.0.1 *Littorellion uniflorae* W.Koch 1926**
 [Syn. syntax. : *Isoetion lacustris* Nordhagen ex Dierssen 1975 [*Isoetion lacustris* Nord. 1936 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Isoëtion ...*' art. 41a)]
 Communautés des lacs oligotrophes montagnards.
- **38.0.1.0.2 *Lobelion dortmannae* (Van den Berghen 1964) Tüxen & Dierssen in Dierssen 1972**
 [Corresp. : *Lobelenion* Vanden Berghen 1964 ('*Lobelion*' *pro suball.* art. 41b)]
 Communautés atlantiques des eaux oligotrophes et acidiclinales (jusqu'à une profondeur de 2 m) ; surtout dans les étangs aquitains.
- **38.0.1.0.3 *Elodo palustris-Sparganion* Braun-Blanq. & Tüxen ex Oberd. 1957**
 [*Elodo-Sparganion* Braun-Blanq. & Tüxen ex Oberd. 1957 ('*Helodo-...*' art. 41a) (nom correct) ; Syn. : *Elodo-Sparganion* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Helodo-...*' art. 41a) ; Syn. syntax. : *Hydrocotylo-Baldellion* Tüxen & Dierssen in Dierssen 1972]
 Communautés surtout atlantiques des grèves sablonneuses ou tourbeuses d'étangs ou de zones humides oligotrophes à mésotrophes (parfois eutrophes), éventuellement oligohalins.
- **38.0.1.0.4 *Eleocharition acicularis* Pietsch 1967**
 Communautés surtout continentales des zones marnantes enrichies en argiles.

□ 39 **LOISELEURIO PROCUMBENTIS-VACCINIETEA MICROPHYLLI** Egger ex Schubert 1960

[*Loiseleurio-Vaccinieta* Egger ex Schubert 1960 (nom correct) ; Syn. : *Loiseleurio-Vaccinieta* Egger 1952 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; Syn. syntax. : *Loiseleurio-Cetrarietea* T.Suzuki & Umezue in T.Suzuki 1964]

Landes arctico-alpines et subarctico-subalpines, éventuellement associées à la dynamique des forêts résineuses.

○ 39.0.1 ***Rhododendro ferruginei-Vaccinietalia microphylli* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926**

[*Rhododendro-Vaccinietalia* Braun-Blanq. in Braun-Blanquet & H.Jenny 1926 (nom correct) ('*Rhodoreto-...*' art. 41b) ; Syn. : *Loiseleurio-Vaccinietalia* Egger 1952 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; Syn. syntax. : *Empetretalia hermaphroditi* Schubert 1960 ; *Rhododendro hirsuti-Ericetalia carnea* Grabherr, Greimler & Mucina in Grabherr & Mucina 1993 ; Corresp. : *Rhododendro-Vaccinienalia* Rameau 1996 *nom. nud.* (art. 2b, 8) [*Rhododendro-Vaccinienalia* Rameau in Rameau, Mansion & Dumé 1993 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8)] ; *Juniperenalia nanae* Rameau 1996 *nom. nud.* (art. 2b, 8) [*Juniperenalia nanae* Rameau in Rameau, Mansion & Dumé 1993 *prov. nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8)]]

● 39.0.1.0.1 ***Arctostaphylo-Cetrarion nivalis* Å.E.Dahl 1956**

Communautés alpines calcicoles.

● 39.0.1.0.2 ***Loiseleurio procumbentis-Vaccinion microphylli* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926**

[*Loiseleurio-Vaccinion* Braun-Blanq. in Braun-Blanquet & H.Jenny 1926 (nom correct) ; Pseud. : *Cetrario-Loiseleurion auct.*]

Communautés alpines silicicoles ou acidiphiles.

● 39.0.1.0.3 ***Rhododendro ferruginei-Vaccinion myrtilli* A.Schnyd. 1930**

[*Rhododendro-Vaccinion* A.Schnyd. 1930 (nom correct) ('*Rhodoreto-...*' art. 41b) ; Syn. : *Rhododendro-Vaccinion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Rhodoreto-...*' art. 41b) ; *Rhododendro-Vaccinion* G.Braun-Blanq. & Braun-Blanq. 1931 *nom. illeg.* (art. 29) ('*Rhodoreto-...*' art. 41b) ; Corresp. : *Rhododendro-Vaccinienion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G.Sissingh & Vlioger

1939]

Communautés subalpines acidiphiles d'ubac.

- **39.0.1.0.4 *Juniperion nanae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G.Sissingh & Vlieger 1939

Communautés subalpines d'adret.

- **39.0.1.0.5 *Ericion carneae*** Rübel ex Grabherr, Greimler & Mucina in Grabherr & Mucina 1993

[**Syn.** : *Ericion carneae* Rübel 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés subalpines calcicoles à acidiclinales.

□ **40 LYGEO SPARTI-STIPETEA TENACISSIMAE** Rivas Mart. 1978 *nom. conserv. propos.*

[*Thero-Brachypodietea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (nom correct) ; **Syn.** : *Thero-Brachypodietea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ; *Thero-Brachypodietea* Braun-Blanq. ex A.Bolòs & O.Bolòs in A.Bolòs 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ; *Thero-Brachypodietea* Braun-Blanq. ex A.Bolòs & O.Bolòs in A.Bolòs 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *em.* Rivas Mart., Fern.Gonz. & Loidi 1998 *p.p.* ; *Dactylo hispanicae-Brachypodietea retusi* Julve 1993 *nom. inval.* (art.2d, 3o, 5) ('*Dactylo glomeratae* ssp. *hispanicae-...*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Lygeo-Stipetea* Rivas Mart. 1978 *p.p.* ; **Non** : *Thero-Brachypodietea sensu* Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995, *non* Braun-Blanq. ex A.Bolòs & O.Bolòs in A.Bolòs 1950 ; **Propos.** : *Thero-Brachypodietea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. amb. propos.* (art. 36) ; *Lygeo-Stipetea* Rivas Mart. 1978 *nom. conserv. propos.* (art. 52)]

Végétation de garrigues et d'ourlets méditerranéens riches en graminées vivaces, sur sols basiques.

- **40.0.1 *Lygeo sparti-Stipetalia tenacissimae*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

[*Thero-Brachypodietalia* Braun-Blanq. ex Molin. 1934 (nom correct) ; **Syn.** : *Thero-Brachypodietalia* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ; *Thero-Brachypodietalia* Braun-Blanq. ex Molin. 1934 *em.* Rivas Mart., Fern.Gonz. & Loidi 1998 (art. 47) *p.p.* ; *Brachypodietalia retusi* Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) ; **Syn. syntax.** : *Lygeo-Stipetalia* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 [*Lygeo-Stipetalia* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 *em.* Rivas Mart. 1978 (art. 47) *p.p.*] ; **Non** : *Thero-Brachypodietalia sensu* Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995, *non* Braun-Blanq. ex Molin. 1934 ; **Propos.** : *Thero-Brachypodietalia* Braun-Blanq. ex Molin. 1934 *nom. amb. propos.* (art. 36) ; *Lygeo-Stipetalia* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 *nom. conserv. propos.* (art. 42)]

Communautés xérophiles et mésothermes des sols superficiels oligotrophes.

- **40.0.1.0.1 *Phlomido lychnitidis-Brachypodion retusi*** G.Mateo 1983

[*Thero-Brachypodion* Braun-Blanq. 1925 (nom correct) ; **Syn.** : *Brachypodion* Braun-Blanq. 1925 *nom. inval.* (art. 2d, 3a) *p.p.* ; **Syn. syntax.** : *Phlomido lychnitidis-Brachypodion retusi* G.Mateo 1983 *nom. superfl.* (art. 22) ; **Non** : *Thero-Brachypodion* Braun-Blanq. 1925 *em.* Rivas Mart. 1978 *em. illeg.* (art. 24) [*Trachynion distachyae* (Braun-Blanq. 1925 *em.* Rivas Mart. 1978) Rivas Mart. 1978 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a)] ; **Propos.** : *Thero-Brachypodion* Braun-Blanq. 1925 *nom. amb. propos.* (art. 36)]

- **40.0.2 *Hyparrhenietalia hirtae*** Rivas Mart. 1978

Communautés xéro-thermophiles des sols pierreux et pentus.

- **40.0.2.0.1 *Saturejo graecae-Hyparrhenion hirtae*** O.Bolòs 1962

[*Saturejo-Hyparrhenion hirtae* O.Bolòs 1962 (nom correct) ; **Pseud.** : *Hyparrhenion hirtae* auct., *non* Braun-Blanq., P. Silva & Rozeira 1956]

- **40.0.3 *Brachypodietalia phoenicoidis*** Braun-Blanq. ex Molin. 1934

[**Syn.** : *Brachypodietalia phoenicoidis* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés méso-xérophiles et mésothermes des sols profonds et mésotrophes.

- **40.0.3.0.1 *Brachypodium phoenicoidis*** Braun-Blanq. ex Molin. 1934
[**Syn.** : *Brachypodium phoenicoidis* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

□ **41 MELAMPYRO PRATENSIS-HOLCETEA MOLLIS** H.Passarge 1994

[*Melampyro-Holcetea mollis* H.Passarge 1994 (nom correct) ; **Syn.** : *Melampyro-Holcetea mollis* H.Passarge 1979 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

Pelouses préforestières et ourlets, sur sols acides oligotrophes.

○ **41.0.1 *Melampyro pratensis-Holcetalia mollis*** H.Passarge 1979

[*Melampyro-Holcetalia mollis* H.Passarge 1979 (nom correct) ; **Syn.** : *Teucro scorodoniae-Melampyretalia pratensis* Klauck 1992 *nom. superfl.* (art. 22) ('... *pratense*' art. 41.b) ; **Syn. syntax.** : *Teucrietalia scorodoniae* B.Foucault, Rameau & Royer 1983 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)]

● **41.0.1.0.1 *Potentillo erectae-Holcion mollis*** H.Passarge 1979

[*Potentillo-Holcion mollis* H.Passarge 1979 (nom correct)]

Communautés collinéennes à montagnardes, mésophiles à mésohygrophiles.

● **41.0.1.0.2 *Holco mollis-Pteridion aquilini*** (H.Passarge 1994) Rameau *all. nov. et stat. nov. hoc loco*

[*Holco-Pteridion aquilini* (H.Passarge 1994) Rameau *suball. nov. et stat. nov. hoc loco* (nom correct) ; **Corresp.** : *Holco-Pteridienion aquilini* H.Passarge 1994]

Communautés de lisière, dominées par *Pteridium aquilinum*.

● **41.0.1.0.3 *Melampyrion pratensis*** H.Passarge 1979

[**Syn.** : *Melampyrion pratensis* H.Passarge 1967 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; *Teucron scorodoniae* B.Foucault, Rameau & Royer 1983 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) *p.p.*]

Communautés continentales xéroclines à mésoxérophiles.

● **41.0.1.0.4 *Conopodio majoris-Teucron scorodoniae*** Julve ex Boulet & Rameau *all. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Conopodio majoris-Teucron scorodoniae* Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) ; *Teucron scorodoniae* B.Foucault, Rameau & Royer 1983 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) *p.p.*]

Communautés atlantiques et subatlantiques avec irradiations méridionales, du collinéen et de la base du montagnard.

● **41.0.1.0.5 *Melampyro sylvatici-Poion chaixii*** Julve ex Boulet & Rameau *all. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Melampyro sylvatici-Poion chaixii* Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5)]

Communautés montagnardes.

□ **42 MOLINIO CAERULEAE-JUNCETEA ACUTIFLORI** Braun-Blanq. 1950

[*Molinio-Juncetea* Braun-Blanq. 1950 (nom correct) ; **Syn.** : *Molinio-Juncetea* Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Molinio-Juncetea* Braun-Blanq. 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Molinio-Arrhenatheretea* Tüxen 1937 (art. 35) ('*Molinieto-Arrhenatheretales*' art. 41b) *p.p.*]

Prairies hygrophiles à mésohygrophiles, sur sol oligotrophe à mésotrophe.

○ **42.0.1 *Molinietalia caeruleae*** W.Koch 1926

[*Molinietalia caeruleae* W.Koch 1926 (nom correct) ('*coeruleae*' art. 41a) ; **Syn. syntax.** : *Anagallido-Juncetalia* Braun-Blanq. 1967]

Communautés non méditerranéennes sur sols tourbeux à paratourbeux.

● **42.0.1.0.1 *Calthion palustris*** Tüxen 1937

Communautés atlantiques et continentales sur sol mésotrophe.

● **42.0.1.0.2 *Juncion acutiflori*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & Tüxen 1952

[**Syn.** : *Juncion acutiflori* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Anagallido-Juncion* Braun-Blanq. 1967 ; *Molinio-Juncion acutiflori* P.A.Duvign. 1949 *p.p.* ; *Junco subuliflori-Molinion* V.Westh. in V.Westh. & Den Held 1969 ('*Junco (subuliflori)-...*' art. 41c)]

Communautés atlantiques à montagnardes sur sol mésotrophe.

✧ **42.0.1.0.1.1 *Caro verticillati-Juncenion acutiflori*** B.Foucault & Géhu 1980

Communautés atlantiques.

✧ **42.0.1.0.1.2 *Anagallido tenellae-Juncenion acutiflori*** (Braun-Blanq. 1967) B.Foucault 1984 *nom. ined.*

[**Syn.** : *Anagallido-Juncenion acutiflori* (Braun-Blanq. 1967) B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1) ; **Corresp.** : *Anagallido-Juncion* Braun-Blanq. 1967]

Communautés hyperatlantiques.

✧ **42.0.1.0.1.3 *Serratulo seoanei-Molinienion caeruleae*** B.Foucault 1984 *nom. ined.*

[**Syn.** : *Serratulo seoanei-Molinienion* B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1)]

Communautés thermo-atlantiques sur sol hydromorphe à assèchement estival.

✧ **42.0.1.0.1.4 *Polygono bistortae-Juncenion acutiflori*** B.Foucault & Géhu ex Delpech *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Polygono bistortae-Juncenion acutiflori* B.Foucault & Géhu 1980 *prov. nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; *Polygono-Juncenion acutiflori* B.Foucault & Géhu ex B.Foucault 1984 *nom. ined. et inval.* (art. 1, 2d, 3o, 5)]

Communautés montagnardes sur sol hydromorphe.

✧ **42.0.1.0.1.5 *Juncenion acutiflori*** Boulet & Delpech *suball. nov. et stat. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Junco-Molinienion* (V.Westh. in V.Westh. & Den Held 1969) B.Foucault & Géhu 1980 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Junco subuliflori-Molinion* V.Westh. in V.Westh. & Den Held 1969 ('*Junco (subuliflori)-...*' art. 41c)]

Communautés collinéennes, atlantiques à subatlantiques, sur sol hydromorphe.

● **42.0.1.0.2 *Molinion caeruleae*** W.Koch 1926

[*Molinion caeruleae* W.Koch 1926 (nom correct) ('... *coeruleae*' art. 41a) ; **Syn. syntax.** : *Molinio-Juncion acutiflori* P.A.Duvign. 1949 *p.p.*]

Communautés sur sol paratourbeux basique, oligotrophe.

✧ **42.0.1.0.2.1 *Allio angulosi-Molinienion caeruleae*** B.Foucault & Géhu 1980

[*Allio angulosi-Molinienion* B.Foucault & Géhu 1980 (nom correct)]

Communautés collinéennes continentales.

✧ **42.0.1.0.2.2 *Carici davallianae-Molinienion caeruleae*** B.Foucault & Géhu 1980

[*Carici davallianae-Molinienion* B.Foucault & Géhu 1980 (nom correct)]

Communautés collinéennes à montagnardes.

- **42.0.1.0.3 *Deschampsio mediae-Molinion arundinaceae*** B.Foucault ex Delpech *all. nov. nov. hoc loco*

[*Deschampsio mediae-Molinion* (B.Foucault 1984) Delpech *all. nov. et stat. nov. hoc loco* (nom correct) ; **Corresp.** : *Deschampsio mediae-Molinienion* B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1)]

Communautés basses paratourbeuses et thermophiles.

- **42.0.2 *Holoschoenetalia vulgaris*** Braun-Blanq. ex Tchou 1948

[*Holoschoenetalia* Braun-Blanq. ex Tchou 1948 (nom correct) ; **Syn.** : *Holoschoenetalia* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Holoschoenetalia* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés méditerranéennes.

- **42.0.2.0.1 *Molinio arundinaceae-Holoschoenion vulgaris*** Braun-Blanq. ex Tchou 1948

[*Molinio-Holoschoenion* Braun-Blanq. ex Tchou 1948 (nom correct) ; **Syn.** : *Holoschoenion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Molinio-Holoschoenion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés élevées mésohygrophiles méridionales.

- **42.0.2.0.2 *Deschampsion mediae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[*Deschampsion mediae* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (nom correct) ('... *mediae*' art. 41a) ; **Syn.** : *Deschampsion mediae* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés basses sur sol marneux compact à assèchement estival et parfois dalles rocheuses.

□ **43 MONTIO FONTANAE-CARDAMINETEA AMARAE** Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika & Hadač 1944

[*Montio-Cardaminetea* Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika & Hadač 1944 (nom correct) ; **Syn.** : *Montio-Cardaminetea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Montio-Cardaminetea* Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika 1948 *nom. superfl.* (art. 23) ; *Montio-Cardaminetea* Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1948 (art. 23) ; *Aconito-Cardaminetea* Hadač 1956 *nom. illeg.* (art. 29)]

Végétation herbacée et bryophytique liée aux sources, ruisseaux et suintements ; éventuellement sur parois fortement humides, acides à neutro-alkalines, de l'étage planitiaire à l'alpin.

- **43.0.1 *Cardamino amarae-Chrysosplenietalia alternifolii*** Hinterlang 1992

[*Cardamino-Chrysosplenietalia* Hinterlang 1992 (nom correct) ; **Syn.** : *Cardamino amarae-Caricetalia remotae* Kästner 1941 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a) *p.p.* ; **Syn. syntax.** : *Montio-Cardaminetalia auct., non Pawł.* in Pawł., Sokolowski & Wallisch 1928]

Communautés planitiales à montagnardes, sur substrats carbonatés à humo-tourbeux acides.

- **43.0.1.0.1 *Cochlearion pyrenaicae*** Bardat *all. nov. hoc loco*

Communautés pyrénéennes et du Massif Central des sols suintants, neutres à basiques.

- **43.0.1.0.2 *Pellion endiviifoliae*** Bardat *all. nov. hoc loco.*

[**Syn. syntax.** : *Lycopo-Cratoneurion commutati* Hadač 1983 *p.p.*]

Communautés de sources et de petits cours d'eau neutro-alkalins à débit soutenu dominées par des hépatiques à thalle.

- **43.0.1.0.3 *Riccardio pinguis-Eucladion verticillati*** Bardat *all. nov. hoc loco*

[**Syn. syntax.** : *Lycopo-Cratoneurion commutati* Hadač 1983 *p.p.*]

Communautés des sols riches en calcium, plus ou moins thermophiles, dominées

par des petites bryophytes tufigènes.

● **43.0.1.0.4 *Caricion remotae*** Kästner 1941

[**Syn. syntax.** : *Cardaminion* F.M.Maas 1959]

Communautés surtout collinéennes à montagnardes, souvent en situation intra-sylvatique, des sols oligotrophes à oligo-mésoclines, dominées par des phanérogames.

✧ **43.0.1.0.4.1 *Caricenion remotae*** Zechmeister & Mucina 1994

Communautés du centre et du nord-ouest de l'Europe.

○ **43.0.2 *Montio fontanae-Cardaminetalia amarae*** Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928

[*Montio-Cardaminetalia* Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928 (nom correct) ; **Syn.** : *Cardamino amarae-Caricetalia remotae* Kästner 1941 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a) *p.p.* ; *Cratoneuro-Philonotidetalia* P.Geissler 1976 *prov. nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Syn. syntax.** : *Cardamino-Cratoneuretalia* F.M.Maas 1959]

Communautés surtout montagnardes à subalpines des eaux froides sur substrat essentiellement siliceux (non tourbeux) ou pauvre en calcium.

● **43.0.2.0.1 *Epilobio nutantis-Montion fontanae*** Zechmeister in Zechmeister & Mucina 1994

[*Epilobio nutantis-Montion* Zechmeister in Zechmeister & Mucina (nom correct) ; **Syn.** : *Epilobio nutantis-Montion* Zechmeister in Grabherr & Mucina 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) ; **Syn. syntax.** : *Montion* F.M.Maas 1959 *p.p.* ; **Corresp.** : *Montenion* (F.M. Maas 1959) V.Westh. & Den Held 1969]

Communautés collinéennes à montagnardes (rarement subalpines), acidoclines à neutres et héliophiles.

● **43.0.2.0.2 *Cratoneurion commutati*** W.Koch 1928

Communautés montagnardes à subalpines, héliophiles et sténothermes, des sources bien oxygénées.

● **43.0.2.0.3 *Cardamino amarae-Montion fontanae*** Braun-Blanq. 1926

[*Cardamino-Montion* Braun-Blanq. 1926 (nom correct) ('*Cardamineto-...*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Montion* F.M.Maas 1959 *p.p.*]

Communautés subalpines et alpines des sources oligotrophes aux eaux acides pauvres en oxygène, à dominance de bryophytes.

✧ **43.0.2.0.3.1 *Cardamino amarae-Montienion fontanae*** Zechmeister & Mucina 1994

[*Cardamino-Montienion* Zechmeister & Mucina 1994 (nom correct) ('*...-Montenion*' art. 41b)]

Communautés alpines.

● **43.0.2.0.4 *Dermatocarpion rivulorum*** P.Geissler 1976

[**Syn.** : *Endocarpion* Braun-Blanq. 1948 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés subalpines à alpines, des sources rapides sur sol siliceux, à dominante bryolichénique.

□ **44 *MULGEDIO ALPINI-ACONITETEA VARIEGATI*** Hadač & Klika in Klika & Hadač 1944

[*Mulgedio-Aconitetea* Hadač & Klika in Klika & Hadač 1944 (nom correct) ('*...-Aconitea*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Betulo-Adenostyletea* Braun-Blanq. 1950 *p.p.* [*Betulo-Adenostyletea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ; *Betulo-Adenostyletea* Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1948 *nom. inval.* (art. 2d, 3f) *p.p.*]

Végétations de hautes herbes des montagnes et régions boréales de l'Europe occidentale, principalement subalpines mais transgressant dans l'étage montagnard.

- **44.0.1 Calamagrostietalia villosae** Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928
[*Calamagrostietalia villosae* Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928 (nom correct) ('*Calamagrostidetalia ...*' art. 41b) ; **Syn.** : *Calamagrostietalia arundinaceae* Egger 1952 nom. inval. (art. 2b, 8)]

Communautés thermophiles à mésophiles, à dominance graminéenne.

- **44.0.1.0.1 Calamagrostion arundinaceae** (Luquet 1926) Jeník 1961
[**Syn.** : *Calamagrostion atlanticum* Luquet 1926 nom. illeg. (art. 34) ; *Calamagrostion arundinaceae* Oberd. 1949 nom. nud. (art. 2b, 8) ('*Calamagrostidion arund.*' art. 41a et 41b) ; **Syn. syntax.** : *Ligustico mutellinae-Luzulion desvauxii* Michalet & Philippe 1994 nom. inval. (art. 2d, 3o, 5)]

Communautés hélio-thermophiles.

- **44.0.1.0.2 Calamagrostion villosae** Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928
[*Calamagrostion villosae* Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928 (nom correct) ('*Calamagrostidion ...*' art. 41b)]

Communautés surtout centro-européennes, mésophiles et acidiphiles.

- **44.0.1 Adenostyletalia alliariae** G.Braun-Blanq. 1931
[*Adenostyletalia* G.Braun-Blanq. 1931 (nom correct) ; **Syn.** : *Adenostyletalia* Braun-Blanq. 1930 nom. nud. (art. 2b, 8)]

Communautés méso-hygrophiles, à dominance de phorbes.

- **44.0.1.0.3 Adenostylon alliariae** Braun-Blanq. 1926
[*Adenostylon* Braun-Blanq. 1926 (nom correct) ; **Syn.** : *Adenostylon* Luquet 1926 (art. 33) ; *Adenostylon alliariae* Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928 (art. 31)]

Communautés méso-hygrophiles, plutôt sciaphiles.

- **44.0.1.0.4 Arunco dioici-Petasition albi** Braun-Blanq. & Sutter 1977
[*Arunco-Petasition* Braun-Blanq. & Sutter 1977 (nom correct)]
Communautés, plutôt montagnardes, d'éboulis rocaillieux suintants intra- ou préforestiers.

- **44.0.1.0.5 Doronicion corsici** Gamisans 1977
Communautés de berges rocailleuses des torrents de Corse.

□ **45 NARDETEA STRICTAE** Rivas Goday in Rivas Goday & Rivas Mart. 1963

[*Nardetea* Rivas Goday in Rivas Goday & Rivas Mart. 1963 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Nardo-Callunetea* Preising 1949 p.p. ; **Corresp.** : *Nardenea strictae* Rivas Goday & Borja 1961 ('*Nardetea*' pro subclass. art. 41b)]

Pelouses oligotrophes, acidiphiles, planitiales à montagnardes, essentiellement atlantiques à subatlantiques.

- **45.0.1 Nardetalia strictae** Oberd. ex Preising 1949
[*Nardetalia* Oberd. ex Preising 1949 (nom correct) ; **Syn.** : *Nardetalia* Oberd. 1949 nom. inval. (art. 2b, 2d, 3b, 8)]

- **45.0.1.0.1 Agrostion curtisii** B.Foucault 1986
Communautés thermo- à eu-atlantiques.

- **45.0.1.0.2 Galio saxatilis-Festucion filiformis** B.Foucault 1994
[**Syn. syntax.** : *Nardo-Galion saxatilis* Preising 1949 p.p. ; **Pseud.** : *Violion caninae*

auct., non Schwick. 1944]

Communautés hyperacidiphiles et xéroclines, sub- à nord-atlantiques.

● **45.0.1.0.3 *Violion caninae*** Schwick. 1944

[**Syn. syntax.** : *Nardo-Galion saxatilis* Preising 1949 *p.p.*]

Communautés acidiclinales sub-nord-atlantiques.

● **45.0.1.0.4 *Carici arenariae-Festucion filiformis*** B.Foucault 1994

Communautés psammophiles dérivant de pelouses arrière-dunaires.

● **45.0.1.0.5 *Nardo strictae-Juncion squarrosi*** (Oberd. 1957) H.Passarge 1964

[*Nardo-Juncion squarrosi* (Oberd. 1957) H.Passarge 1964 (nom correct) ; **Corresp.** : *Juncenion squarrosi* Oberd. 1957 ('*Juncion squarrosi*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés hygroclinales piétinées.

□ **46 *NERIO OLEANDRI-TAMARICETEA AFRICANAE*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

[*Nerio-Tamaricetea* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 (nom correct) ('*Nerieto-...*' art. 41b)]

Végétation thermoméditerranéenne d'arbustes et de graminées hautes des berges et lits des cours d'eau temporaires.

○ **46.0.1 *Tamaricetalia africanae*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

[*Tamaricetalia* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 (nom correct)]

● **46.0.1.0.1 *Tamaricion africanae*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

Communautés des milieux saumâtres dominés par les tamaris ; surtout en Corse.

● **46.0.1.0.2 *Rubo ulmifolii-Nerion oleandri*** O.Bolòs 1985

Communautés des milieux non saumâtres à Laurier rose.

● **46.0.1.0.3 *Imperato cylindricae-Erianthion ravennae*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

[*Imperato-Erianthion* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 (nom correct)]

Communautés à hautes graminées.

□ **47 *ORYZETEA SATIVAE*** Miyawaki 1960

Végétation annuelle commensale des cultures de riz.

○ **47.0.1 *Cypero difformis-Echinochloetalia oryzoidis*** O.Bolòs & Masclans 1955

[*Cypero-Echinochloetalia oryzoidis* O.Bolòs & Masclans 1955 (nom correct)]

● **47.0.1.0.1 *Oryzo sativae-Echinochloion oryzoidis*** O.Bolòs & Masclans 1955

[*Oryzo-Echinochloion oryzoidis* O.Bolòs & Masclans 1955 (nom correct) ; **Syn.** : *Oryzion sativae* W.Koch 1954 *nom inval.* (art. 2d, 3b)]

Communautés des rizières d'Europe.

□ **48 *OXYCOCCO PALUSTRIS-SPHAGNETEA MAGELLANICI*** Braun-Blanq. & Tüxen ex V.West., Dijk & Paschier 1946

[*Oxycocco-Sphagnetetea* Braun-Blanq. & Tüxen ex V.Westh., Dijk & Passchier 1946 (nom correct) ;

Syn. : *Oxycocco-Sphagnetetea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Végétation des tourbières acides eurosibériennes, surtout localisées en France à l'étage montagnard (avec des stations planitiaires en régions très arrosées ou froides).

○ **48.0.1 *Erico tetralicis-Sphagnetalia papilloso* Schwick. 1940**

[*Erico-Sphagnetalia* Schwick. 1940 (nom correct) ('*Ericeto-...*' art. 41b) ; **Syn.** : *Sphagno-Ericetalia* Schwick. 1940 *nom. invers. illeg.* ; *Sphagnetalia compacti* Tüxen, A.Miyaw. & K.Fujiw. 1972 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) *p.p.* ; **Syn. syntax.** : *Erico-Ledetalia palustris* Nordh. ex Tüxen 1937 *p.p.* ('*Ericeto-...*' art. 41b) [*Ledetalia* Nordh. 1936 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.*] ; *Ericetalia tetralicis* Moore 1968 ; *Eriophoro vaginati-Sphagnetalia papilloso* Tüxen in Tüxen, A.Miyaw. & K.Fujiw. 1972]

Communautés atlantiques ou sous influence océanique.

● **48.0.1.0.1 *Oxycocco palustris-Ericion tetralicis* Nordh. ex Tüxen 1937**

[*Oxycocco-Ericion tetralicis* Nordh. ex Tüxen 1937 (nom correct) ; **Syn.** : *Oxycocco-Ericion tetralicis* Nordh. 1936 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Sphagnion europaei* Schwick. 1940 *nom. illeg.* (art. 34) *p.p.* ('... *europaeum*' art. 41b) [Corresp. : *Sphagnenion atlanticum* Schwick. 1940 *nom. illeg.* (art. 34) ('*Sphagnion ...*' *pro suball.* art. 41b)] ; *Vaginato-Sphagnion europaei* P.A.Duvign. 1949 *nom. illeg.* (art. 34) *p.p.* ('... *europaeum*' art. 41b) [Corresp. : *Narthecio-Sphagnenion papilloso* P.A.Duvign. 1949 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a) ('*Narthecio-Sphagnion papilloso*' *pro suball.* art. 41b, 41c) ; *Sphagnenion papilloso* P.A.Duvign. 1949 *p.p.* ('*Sphagnion papilloso*' *pro suball.* art. 41b)] ; *Erico-Sphagnion* Moore 1968 [*Calluno-Sphagnion papilloso* Tüxen in Tüxen, A.Miyaw. & K.Fujiw. 1972 *nom. illeg.* (art. 29)]]

Communautés de haut-marais sous influences océaniques ; Bretagne, Massif Central, Morvan, sud-ouest vosgien.

● **48.0.1.0.2 *Ericion tetralicis* Schwick. 1933**

[*Ericion* Schwick. 1933 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Trichophoro-Ericion tetralicis* P.A.Duvign. 1949]

Communautés atlantiques et subatlantiques faisant transition avec les landes humides à bruyères.

○ **48.0.2 *Sphagnetalia medii* M.Kästner & Flössner 1933**

[**Syn.** : *Sphagnetalia* Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Erico-Ledetalia palustris* Nordh. ex Tüxen 1937 *p.p.* ('*Ericeto-...*' art. 41b) [*Ledetalia* Nordh. 1936 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.*] ; *Erico-Sphagnetalia* Schwick. 1940 *p.p.* ('*Ericeto-...*' art. 41b) ; **Propos.** : *Sphagnetalia magellanici* M.Kästner & Flössner 1933 *nom. mut. propos.*]

Communautés continentales et boréales.

● **48.0.2.0.1 *Sphagnion medii* M.Kästner & Flössner 1933**

[**Syn.** : *Sphagnion fusci* Braun-Blanq. 1926 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *fuscae*' art. 41b) ; *Calluno-Sphagnion fusci* Tüxen in Tüxen, A.Miyaw. & K.Fujiw. 1972 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Syn. syntax.** : *Sphagnion europaei* Schwick. 1940 *nom. illeg.* (art. 34) *p.p.* ('... *europaeum*' art. 41b) [Corresp. : *Sphagnenion continentale* Schwick. 1940 *nom. illeg.* (art. 34) ('*Sphagnion ...*' *pro suball.* art. 41b)] ; *Vaginato-Sphagnion europaei* P.A.Duvign. 1949 *nom. illeg.* (art. 34) *p.p.* ('... *europaeum*' art. 41b) [Corresp. : *Sphagnenion medio-fusci* P.A.Duvign. 1949 *nom. illeg.* ('*Sphagnion medio-fusci*' *pro suball.* art. 41b) ; *Carici pauciflorae-Sphagnenion papilloso* P.A.Duvign. 1949 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a) ('*Cariceto pauciflorae-Sphagnion papilloso*' *pro suball.* art. 41a, 41b, 41c) ; *Sphagnenion papilloso* P.A.Duvign. 1949 *p.p.* ('*Sphagnion papilloso*' *pro suball.* art. 41b)] ; **Propos.** : *Sphagnion magellanici* M.Kästner & Flössner 1933 *nom. mut. propos.*]

Communautés médioeuropéennes à tendance montagnarde ; Vosges centrales et septentrionales, Jura, Alpes du Nord, Massif Central.

□ **49 *PARIETARITEA JUDAICAE* Rivas Mart. in Rivas Goday 1964**

[*Parietarietea* Rivas Mart. in Rivas Goday 1964 (nom correct) ; **Syn.** : *Cymbalario-Parietarietea diffusae* Oberd., Görs, Korneck, W.Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Parietarietea judaicae* Oberd. 1977 (art. 31)]

Communautés nitrophiles des murs.

○ **49.0.1 *Parietarietalia judaicae* Rivas Mart. ex Rivas Goday 1964**

Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 49

[*Parietarietalia* Rivas Mart. ex Rivas Goday 1964 (nom correct) ; **Syn.** : *Parietarietalia muralis* Rivas Mart. 1960 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

- **49.0.1.0.1 *Parietario judaicae-Galium muralis*** Rivas Mart. ex Rivas Goday 1964
[*Parietario-Galium muralis* Rivas Mart. ex Rivas Goday 1964 (nom correct) ('... murale' art. 41b) ; **Syn.** : *Parietario-Galium muralis* Rivas Mart. 1960 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... murale' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Parietario-Centranthion rubri* Rivas Mart. 1969]

Communautés méditerranéennes.

- **49.0.1.0.2 *Cymbalarium muralis-Asplenium rutae-murariae*** Segal 1969
[*Cymbalarium-Asplenium* Segal 1969 (nom correct)]

Communautés eurosibériennes.

- **49.0.1.0.3 *Brassicium oleraceae*** Rivas Mart., Fern.-Gonz. & Loidi 1999
Communautés des falaises subhalophiles, surtout de craie.

□ **50 PEGANO HARMALAE-SALSOLETEA VERMICULATAE** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

Végétation méditerranéenne frutescente des sols riches en sels et en nitrates sous climat à tendance aride.

○ **50.0.1 *Salsolo vermiculatae-Peganetalia harmalae*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

- **50.0.1.0.1 *Salsolo vermiculatae-Artemision arborescentis*** Géhu & Biondi 19 ??

Communautés des falaises calcaires littorales arrosées d'embruns.

□ **51 PHRAGMITI AUSTRALIS-MAGNOCARICETEA ELATAE** Klika in Klika & V.Novák 1941

[*Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika & V.Novák 1941 (nom correct) ('*Phragmitato-Magnocaricetales*' art. 41b) ; **Syn.** : *Phragmiti-Magnocaricetea* Klika in Klika & Hadač 1944 (art. 31) ('*Phragmiteto...*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Phragmitetea* Tüxen & Preising 1942 ; *Bolboschoenetes maritimi* Tüxen & Vicherek ex Tüxen & Hülbusch 1971]

Végétation des bords d'étangs, lacs, rivières et marais sur sol mésotrophe à eutrophe, parfois tourbeux.

○ **51.0.1 *Phragmitetalia australis*** W.Koch 1926

[*Phragmitetalia* W.Koch 1926 (nom correct) ; **Syn.** : *Phragmitetalia* W.Koch 1926 *em.* Pignatti 1953 *nom. inval.* (art. 2b, 8) ; *Phragmitetalia* W.Koch 1926 *em.* Pignatti 1954 (art. 47) ; *Phragmitetalia eurosibirica* Tüxen & Preising 1942 *nom. illeg.* (art. 34) ; **Syn. syntax.** : *Oenanthetalia aquatica* Heijny in Kopecký & Heijny 1965 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés à inondation régulière et prolongée, sur sol minéral eutrophe à éléments grossiers, souvent à matrice vaseuse.

- **51.0.1.0.1 *Phragmition communis*** W.Koch 1926

[*Phragmition communis* W.Koch 1926 (nom correct) ; **Syn.** : *Phragmition communis* W.Koch 1926 *em.* Pignatti 1953 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Phragmition*') ; *Phragmition communis* W.Koch 1926 *em.* Pignatti 1954 (art. 47) ('*Phragmition*') ; *Phragmition eurosibiricum* Tüxen & Preising 1942 *nom. illeg.* (art. 34) ; **Propos.** : *Phragmition australis* W.Koch 1926 *nom. mut. propos.*(art. 45)]

Communautés eurosibériennes des zones à nappe d'eau à faible variation de niveau.

- **51.0.1.0.2 *Oenanthion aquatica*** Heijny ex Neuhäusl 1959

[**Syn.** : *Oenanthion aquatica* Heijny 1948 (art. 1) ; **Syn. syntax.** : *Eleocharito-*

Sagittarion H.Passarge 1964 ('*Eleocharido-...*' art. 41b)]

Communautés eurosibériennes, plutôt pionnières, des bordures perturbées des eaux calmes.

● **51.0.1.0.3 *Phalaridion arundinaceae*** Kopecký 1961

Communautés des rives des fleuves et des rivières.

○ **51.0.2 *Magnocaricetalia elatae*** Pignatti 1954

[*Magnocaricetalia* Pignatti 1954 (nom correct) ; **Syn.** : *Magnocaricetalia* Pignatti 1953 *nom. inval.* (art. 2b, 8)]

Communautés des sols riches en matière organique, à éléments fins, mésotrophes à eutrophes, à inondation moins prolongée.

● **51.0.2.0.1 *Magnocaricion elatae*** W.Koch 1926

[**Syn. syntax.** : *Caricion rostratae* Bal.-Tul. 1963]

Communautés des sols mésotrophes à dystrophes, souvent tourbeux.

● **51.0.2.0.2 *Caricion gracilis*** Neuhäusl 1959

[**Syn.** : *Caricion gracilis* Neuhäusl 1959 *em.* Bal.-Tul. 1963 (art. 47)]

Communautés des sols argilo-humifères eutrophes à anmoor.

● **51.0.2.0.3 *Carici pseudocyperi-Rumicion hydrolapathi*** H.Passarge 1964

[*Carici-Rumicion hydrolapathi* H.Passarge 1964 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Cicution virosae* Heijny ex Segal in V.Westh. & den Held 1969 [*Cicution* Heijny 1960 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]]

Communautés des sols vaseux non consolidés.

○ **51.0.3 *Scirpetalia compacti*** Heijny in Holub, Heijny, Moravec & Neuhäusl 1967 *corr.* Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980

[**Syn.** : *Bolboschoenetalia maritimi* Heijny in Holub, Heijny, Moravec & Neuhäusl 1967 (art. 43)]

Communautés subhalophiles.

● **51.0.3.0.1 *Scirpion compacti*** Å.E.Dahl & Hadač 1941 *corr.* Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980

[**Syn.** : *Scirpion maritimi* Å.E.Dahl & Hadač 1941 (art. 43) ; *Scirpion maritimo-compacti* Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés atlantiques et continentales.

● **51.0.3.0.2 *Scirpion compacto-littoralis*** Rivas Mart. in Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980

Communautés méditerranéennes.

□ **52 PINO SYLVESTRIS-JUNIPERETEA SABINAE** Rivas Mart. 1964

[*Pino-Juniperetea* Rivas Mart. 1964 (nom correct) ; **Propos.** : *Junipero sabiniae-Pinetea sylvestris* Rivas Mart. 1964 *nom. inv. propos.* (art. 10c, 42)]

Végétation arborée ou arbustive des stations primaires de falaises et de rochers.

○ **52.0.1 *Pino sylvestris-Juniperetalia sabinae*** Rivas Mart. 1964

[*Pino-Juniperetalia* Rivas Mart. 1964 (nom correct) ; **Propos.** : *Junipero sabiniae-Pinetalia sylvestris* Rivas Mart. 1964 *nom. inv. propos.* (art. 10c, 42)]

● **52.0.1.0.1 *Juniperion thuriferae*** Rivas Mart. 1969

Communautés sur substrats rocheux, des montagnes sous influence méditerranéenne.

□ **53 POLYGONO ARENASTRIP-OEETEA ANNUAE** Rivas Mart. 1975 *corr.*
Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991

[**Syn.** : *Polygono-Poetea annuae* Rivas Mart. in Géhu 1973 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; *Polygono avicularis-Poetea annuae* Rivas Mart. 1975 (art. 43) ; *Polygono-Poetea annuae* Rivas Mart. 1975 *nom. superfl.* (art. 23) ; *Coronopodo-Polygonetea* Lohmeyer 1970 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8) ('*Coronopo-...*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Plantaginea majoris* Tüxen & Preising ex von Rochow 1951 ('... *maioris*' art. 41a) [*Plantaginea majoris* Tüxen & Preising in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *maioris*' art. 41a) *p.p.*] ; **Corresp.** : *Polygono-Poetea annuae* (Rivas Mart. 1975) Theurillat in Theurillat, Aeschmann, P.Küpfer & Spichiger 1995]

Végétation annuelle subnitrophile des stations hyperpiétinées.

○ **53.0.1 *Polygono arenastri-Poetalia annuae*** Tüxen in Géhu, J.L.Rich. & Tüxen 1972 *corr.* Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991

[**Syn.** : *Polygono avicularis-Poetalia annuae* Tüxen in Géhu, J.L.Rich. & Tüxen 1972 (art. 43) ; *Coronopodo-Polygonetalia* Lohmeyer 1970 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8) ('*Coronopo-...*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Potentillo-Polygonetalia avicularis* Tüxen 1947 *p.p.* [*Plantaginea majoris* Tüxen & Preising in Tüxen 1950 *nom. illeg.* (art. 29) *p.p.* ('... *maioris*' art. 41a)]]

Communautés eurosibériennes et méditerranéennes.

● **53.0.1.0.1 *Saginion procumbentis*** Tüxen & Ohba in Géhu, J.L.Rich. & Tüxen 1972

Communautés eurosibériennes, mésophiles à mésohygrophiles, souvent des interstices de pavés, riches en bryophytes pionnières.

● **53.0.1.0.2 *Polygono arenastri-Coronopodion squamati*** Braun-Blanq. ex G.Sissingh 1969

[*Polygono-Coronopodion* Braun-Blanq. ex G.Sissingh 1969 *em.* Rivas Mart. 1975 (nom correct) ; **Syn.** : *Polygonion avicularis* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Polygono-Coronopodion* Braun-Blanq. ex G.Sissingh 1969 ('...-*Coronopion*' art. 41b) ; *Matricario-Polygonion avicularis* Rivas Mart. 1975 *nom. illeg.* (art. 24, 29, 43) ; *Matricario matricarioidis-Polygonion arenastri* Rivas Mart. 1975 *corr.* Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Syn. syntax.** : *Polygonion avicularis* Braun-Blanq. ex Tüxen 1950 *nom. illeg.* (art. 31) *p.p.* ; **Pseud.** : *Polygonion avicularis auct., non* Aichinger 1933 *p.p.* ; **Non** : *Polygonion avicularis* Aichinger 1933]

Communautés eurosibériennes estivales.

● **53.0.1.0.3 *Polycarpion tetraphylli*** Rivas Mart. 1975

Communautés méditerranéennes occidentales pré-estivales à irradiation thermoatlantique.

● **53.0.1.0.4 *Sclerochloo durae-Coronopodion squamati*** Rivas Mart. 1975

[*Sclerochloo-Coronopodion squamati* Rivas Mart. 1975 (nom correct) ('...-*Coronopion ...*' art. 41b)]

Communautés méditerranéennes et européennes sud-occidentales, liées aux sols argileux.

□ **54 POSIDONIETEA OCEANICAE** Hartog ex Géhu *class. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Posidonietea* Hartog 1976 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Herbiers des mers tempérées chaudes et de la Méditerranée.

○ **54.0.1 *Posidonietalia oceanicae*** Hartog 1976 ex Géhu *ord. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Posidonietalia* Hartog 1976 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

● **54.0.1.0.1 *Posidonion oceanicae*** Braun-Blanq. 1933

[*Posidonion* Braun-Blanq. 1933 (nom correct) ; **Syn.** : *Posidonion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés des fonds calcaires.

□ 55 **POTAMETEA PECTINATI** Klika in Klika & Novák 1941

[*Potametea* Klika in Klika & Novák 1941 (nom correct) ('*Potametales*' art. 41b) ; **Syn.** : *Potametea* Tüxen & Preising 1942 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Nymphaeetea* Klika in Klika & Hadač 1944 *nom. illeg.* (art. 29) ; *Potametea* Tüxen & Preising ex Oberd. 1957 (art. 31)]

Herbiers enracinés, à caractère vivace, des eaux douces (éventuellement subsaumâtres), mésotrophes à eutrophes, courantes à stagnantes.

○ 55.0.1 **Potametalia pectinati** W.Koch 1926

[*Potametalia* W.Koch 1926 (nom correct) ; **Syn.** : *Nupharo-Potametalia* Schaminée, B.Lanj. & P.Schipper 1990 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 5, 8) ; *Parvopotametalia* Hartog & Segal 1964 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Syn. syntax.** : *Magnopotametalia* Hartog & Segal 1964 ; *Luronio-Potametalia* Hartog & Segal 1964]

● 55.0.1.0.1 **Nymphaeion albae** Oberd. 1957

[*Nymphaeion* Oberd. 1957 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Potamion* (W.Koch 1926) Libbert 1931 *p.p.* ; *Magno-Potamion eurosibiricum* Vollmar 1947 *nom. illeg.* (art. 34) *p.p.*]

Communautés à structure complexe (éléments flottants et submergés) des eaux calmes, stagnantes à faiblement courantes, moyennement profondes (1-4 m), mésotrophes à eutrophes.

● 55.0.1.0.2 **Potamion pectinati** (W.Koch 1926) Libbert 1931

[*Potamion* (W.Koch 1926) Libbert 1931 (nom correct) ; **Syn.** : *Potamion eurosibiricum* W.Koch 1926 *nom. illeg.* (art. 34) ; *Potamion* (W.Koch 1926) Libbert 1931 *em.* Oberd. 1957 (art. 47) ; *Eu-Potamion* (W.Koch 1926) Oberd. 1957 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 12, 24, 34) ; *Potamion pectinati* (W.Koch 1926) Görs in Oberd. 1977 (art. 22) ; **Syn. syntax.** : *Parvopotamion* (Vollmar 1947) Hartog & Segal 1964 ; *Parvo-Potamion* (Vollmar 1947) H.Passarge 1964 [*Parvo-Potamion eurosibiricum* Vollmar 1947 *nom. illeg.* (art. 24, 34) *p.p.*] ; *Magnopotamion* (Vollmar 1947) Hartog & Segal 1964 ; *Magno-Potamion* H.Passarge 1964 *p.p.* [*Magno-Potamion eurosibiricum* Vollmar 1947 *nom. illeg.* (art. 24, 34) *p.p.*]

Communautés plus ou moins pionnières des eaux calmes, stagnantes à faiblement courantes, moyennement profondes (0,5 à 4 m). mésotrophes à eutrophes.

● 55.0.1.0.3 **Potamion polygonifolii** Hartog & Segal 1964

[**Syn.** : *Potamion graminei* (Hartog & Segal) V.Westh. & den Held 1969 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Syn. syntax.** : *Potamion* (W.Koch 1926) Libbert 1931 *p.p.*]

Communautés des eaux, stagnantes à faiblement courantes oligotrophes à mésotrophes.

● 55.0.1.0.4 **Ranunculion aquatilis** H.Passarge 1964

[**Syn.** : *Ranunculion peltati* Schaminée, B.Lanj. & P.Schipper 1990 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8) ; **Syn. syntax.** : *Callitricho-Batrachion* Hartog & Segal 1964 *p.p.*]

Communautés des eaux peu profondes, calmes, stagnantes à faiblement courantes, capables de supporter une émergence estivale.

● 55.0.1.0.5 **Batrachion fluitantis** Neuhäusl 1959

[**Syn. syntax.** : *Potamion* (W.Koch 1926) Libbert 1931 *p.p.* ; *Callitricho-Batrachion* Hartog & Segal 1964 *p.p.* ; **Corresp.** : *Ranunculenion fluitantis* (Neuhäusl 1959) Hartog & Segal 1964 ; **Propos.** : *Ranunculion fluitantis* Neuhäusl 1959 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Communautés submergées des eaux courantes, oligotrophes et oligocalciques à eutrophes et calciques.

□ **56 QUERCETEA ILICIS** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[**Syn.** : *Quercetea ilicis* Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Quercetea ilicis* Braun-Blanq. *ex* A.Bolòs & O.Bolòs *in* A.Bolòs 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Pistacio lentisci-Rhamnetea alaterni* Julve 1993]

Végétation arborée ou arbustive méditerranéenne, souvent sempervirente et sclérophylle.

○ **56.0.1 Quercetalia ilicis** Braun-Blanq. *ex* Molin. 1934

[**Syn.** : *Quercetalia ilicis* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Quercetalia ilicis* Braun-Blanq. *ex* Molin. 1934 *em.* Rivas Mart. 1975 (art. 47)]

Communautés arborées fermées.

● **56.0.1.0.1 Quercion ilicis** Braun-Blanq. *ex* Molin. 1934

[**Syn.** : *Quercion ilicis* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Quercion ilicis* Braun-Blanq. *ex* Molin. 1934 *em.* Rivas Mart. 1975 (art. 47)]

Communautés du méditerranéen subhumide (avec irradiation thermo-atlantique).

✧ **56.0.1.0.1.1 Quercenion ilicis** Rivas Goday 1960

[*Quercenion ilicis* Rivas Goday 1960 (nom correct) ('*Quercion ...*' *pro suball.* art. 41b) ; **Syn.** : *Quercenion ilicis* Rivas Goday 1960 *em.* Rivas Mart. 1975 (art. 47)]

Chênaies vertes méditerranéennes.

✧ **56.0.1.0.1.2 Quercenion suberis** (Loisel 1971) Rameau *suball. nov. et stat. nov. hoc loco*

[**Corresp.** : *Quercion suberis* Loisel 1971]

Chênaies méditerranéennes à dominance de chêne liège

✧ **56.0.1.0.1.3 Querco ilicis-Pinenion maritimi** Géhu & Géhu-Franck *ex* Géhu *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Querco ilicis-Pinenion maritimi* Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5)]

Communautés des sables littoraux atlantiques.

○ **56.0.2 Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni** Rivas Mart. 1975

[*Pistacio-Rhamnetalia alaterni* Rivas Mart. 1975 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Quercetalia ilicis* Braun-Blanq. *ex* Molin. 1934 *p.p.* ; *Rhamno-Prunetalia* Rivas Goday & Rivas Mart. *in* Rivas Goday 1964 *p.p.* [*Xero-Prunetalia* Rivas Goday & Borja 1961 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]]

Communautés arborées claires ou arbustives, héliophiles.

● **56.0.2.0.1 Ericion arboreae** Rivas Mart. (1975) 1987

[**Corresp.** : *Ericenion arboreae* Rivas Mart. 1975]

Communautés sur substrats acides.

● **56.0.2.0.2 Oleo sylvestris-Ceratonion siliquae** Braun-Blanq. *ex* Guin. & Drouineau 1944

[*Oleo-Ceratonion* Braun-Blanq. *ex* Guin. & Drouineau 1944 (nom correct) ; **Syn.** : *Oleo-Ceratonion* Braun-Blanq. 1936 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Oleo-Ceratonion* Braun-Blanq. *ex* Guin. & Drouineau 1944 *em.* Rivas Mart. 1975 (art. 47)]

Communautés thermoméditerranéennes.

● **56.0.2.0.3 Rhamno lycioidis-Quercion cocciferae** Rivas Goday *ex* Rivas Mart. 1975

[*Rhamno-Quercion cocciferae* Rivas Goday *ex* Rivas Mart. 1975 (nom correct) ; **Syn.** : *Rhamno-Cocciferion* Rivas Goday 1964 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés de manteaux des chênaies vertes méditerranéennes (parfois

stationnelles, sur rochers et corniches).

● **56.0.2.0.4 *Juniperion turbinatae*** Rivas Mart. 1975 corr. 1987

[**Syn.** : *Juniperion lyciae* Rivas Mart. 1975 (art. 43)]

Communautés littorales des dunes et de certaines côtes abruptes.

□ **57 QUERCO ROBORIS-FAGETEA SYLVATICAE** Braun-Blanq. & Vlieger
in Vlieger 1937

[*Querceto-Fagetea* Braun-Blanq. & Vlieger in Vlieger 1937 (nom correct) ('*Querceto-Fagetales*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Quercetea robori-sessiliflorae* Braun-Blanq. & Tüxen ex Braun-Blanq. 1950 [*Quercetea robori-sessiliflorae* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *roboris*-...' art. 41b)] ; *Quercetea pubescentis* Doing-Kraft ex Scamoni & H.Passarge 1959 [*Quercetea pubescentis* Doing-Kraft 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Quercetea pubescentis* Oberd. 1957 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)] ; *Carpino-Fagetea* Jakucs 1967 [*Carpino-Fagetea* Jakucs 1960 *nom. inval.* (art. 2d, 2d, 3b, 3f, 8)] ; *Quercetea pubescenti-petraeae* Jakucs 1960 ; *Fraxino-Fagetea sylvaticae* Moor 1976]

Forêts tempérées caducifoliées ou mixtes, collinéennes et montagnardes (plus rarement subalpines), ainsi que supraméditerranéennes.

○ **57.0.1 *Quercetalia pubescenti-sessiliflorae*** Klika 1933 corr. Moravec in Béguin & Theurillat 1984

[**Syn.** : *Quercetalia pubescentis* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Quercetalia pubescentis* Tüxen 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Quercetalia* Klika 1933 ; *Orno-Cotinetalia* Jakucs 1960 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24) ; **Syn. syntax.** : *Quercetalia pubescenti-sessiliflorae* Tüxen 1937 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *pubescentis*-...' art. 41b) ; *Quercetalia petraeae-pubescentis* Jakucs 1960]

Communautés thermophiles sous influence méditerranéenne à thermo-continentale.

● **57.0.1.0.1 *Quercion pubescenti-sessiliflorae*** Braun-Blanq. 1932

[*Quercion pubescenti-sessiliflorae* Braun-Blanq. 1932 (nom correct) ('... *pubescentis*-...' art. 41b) ; **Syn.** : *Quercion pubescenti-sessiliflorae* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *pubescentis*-...' art. 41b) ; *Quercion pubescentis* Tüxen 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Quercion pubescenti-sessiliflorae* Tüxen 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *pubescentis*-...' art. 41b) ; *Buxo-Quercion pubescentis* Zólyomi & Jakucs in Jakucs 1960 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24)]

Communautés supraméditerranéennes avec irradiations septentrionales.

✧ **57.0.1.0.1.1 *Buxo sempervirentis-Quercenion pubescentis*** (Zólyomi & Jakucs in Jakucs 1960) Rivas Mart. 1972

[**Corresp.** : *Buxo-Quercion pubescentis* Zólyomi & Jakucs in Jakucs 1960]

Communautés principalement supraméditerranéennes.

✧ **57.0.1.0.1.2 *Sorbo ariae-Quercenion pubescentis*** Rameau *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Sorbo-Quercenion pubescenti-petraeae* Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8, 10)]

Communautés appauvries atlantiques et continentales.

● **57.0.1.0.2 *Potentillo albae-Quercion petraeae*** (Zólyomi & Jakucs ex Jakucs 1960) Jakucs 1967

[**Syn.** : *Quercion petraeae* Zólyomi & Jakucs 1957 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Quercion petraeae* Zólyomi & Jakucs ex Jakucs 1960 *nom. illeg.* (art. 31, 32)]

Communautés médio-européennes (Alsace).

● **57.0.1.0.3 *Carpinion orientalis*** Horvat 1958

[**Syn.** : *Ostryo-Carpinion orientalis* Horvat 1959 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés tyrrhénio-adriatiques (ultimes irradiations dans les Alpes maritimes et la Corse).

○ **57.0.2 Quercetalia roboris** Tüxen 1931

[*Quercetalia roboris* Tüxen 1931 (nom correct) ('... *roboris*' art. 41a) ; **Syn.** : *Quercetalia robori-sessiliflorae* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *roboris-sessiliflorae*' art. 41b) ; *Quercetalia robori-sessiliflorae* (Tüxen 1931) Braun-Blanq. 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8, 29)]

Communautés acidiphiles collinéennes atlantiques et continentales (y compris supraméditerranéennes).

● **57.0.2.0.1 Quercion robori-pyrenaicae** (Braun-Blanq., P. Silva, Rozeira & Fontes 1956) Rivas Mart. 1975 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Quercion occidentale* Braun-Blanq., P. Silva, Rozeira & Fontes 1956 *nom. illeg.* (art. 34) ; *Quercion robori-pyrenaicae* (Braun-Blanq., P. Silva, Rozeira & Fontes 1956) Rivas Mart. 1975 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés ibériques, ibéro-atlantiques, aquitaniennes et ligériennes.

✧ **57.0.2.0.1.1 Quercenion robori-pyrenaicae** Rivas Mart. 1975

Communautés aquitaniennes et ligériennes.

● **57.0.2.0.2 Quercion roboris** Malcuit 1929

[**Syn. syntax.** : *Quercion* Tüxen 1930 ; *Quercion roboris* Tüxen 1931 ('... *roboris*' art. 41a) [*Quercion robori-sessiliflorae* Tüxen (1931) 1931 ('... *roboris*-...' art. 41a, 41b)] ; *Quercion robori-sessiliflorae* Braun-Blanq. 1932 ('... *roboris*-...' art. 41b)]

Communautés nord-atlantiques, continentales (et supraméditerranéennes).

✧ **57.0.2.0.2.1 Hyperico montani-Quercenion robori-petraeae** Rameau *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Hyperico montani-Quercenion robori-petraeae* Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8)]

Communautés supraméditerranéennes avec souvent *Castanea sativa*.

✧ **57.0.2.0.2.2 Ilici aquifolii-Quercenion petraeae** Rameau *suball. nov. hoc loco*

Communautés méso-atlantiques (Bretagne, Normandie et Massif Central).

✧ **57.0.2.0.2.3 Quercenion robori-petraeae** Rivas Mart. 1975

Communautés subatlantiques et continentales.

● **57.0.2.0.3 Molinio caeruleae-Quercion roboris** Scamoni & H.Passarge 1959

[*Molinio-Quercion* Scamoni & H.Passarge 1959 (nom correct)]

Communautés de sols engorgés dès la surface.

○ **57.0.3 Fagetalia sylvaticae** Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928

[*Fagetalia sylvaticae* Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928 (nom correct) ('... *sylvaticae*' art. 41a) ; **Syn. syntax.** : *Carpino-Fagetalia* Scamoni & H.Passarge 1959 ; *Luzulo-Fagetalia* Scamoni & H.Passarge 1959 ; *Fraxinetalia* Scamoni & H.Passarge 1959 *p.p.* ; *Tilietalia* Moor 1975]

Communautés collinéennes et montagnardes, acidiclinales à calcicoles, non thermophiles.

◎ **57.0.3.1 Carpino betuli-Fagenalia sylvaticae** Rameau *subord. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Carpino-Fagenalia* Rameau (1981) 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8) ; **Corresp.** : *Carpino-Fagetalia* Scamoni & H.Passarge 1959 *p.p.*]

Communautés planitiaires à collinéennes mésohygroclinales à xéroclinales, acidiclinales à calcicoles.

● **57.0.3.1.1 Fraxino excelsioris-Quercion roboris** Rameau *all. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Fraxino-Quercion roboris* Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8) ; **Syn. syntax.** : *Fraxino-Carpinion* Tüxen 1937 *p.p.*]

Communautés des sols à bonne réserve hydrique.

● **57.0.3.1.2 *Carpinion betuli*** Issler 1931

[*Carpinion* Issler 1931 (nom correct) ; **Syn.** : *Querco-Fagion* Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8) ; **Syn. syntax.** : *Fraxino-Carpinion* Tüxen 1937 *p.p.* [*Carpinion* (Tüxen 1937) Oberd. 1953 *nom. illeg.* (art. 29, 31)] ; *Eu-Carpinion* Scamoni & H.Passarge 1959 *nom. illeg.* (art. 34)]

Communautés sur sols plus ressuyés mais sans déficit hydrique marqué.

● **57.0.3.1.3 *Polysticho setiferi-Fraxinion excelsioris*** (O.Bolòs 1973) Rameau *all. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Polysticho-Fraxinion* (O.Bolòs 1973) Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 8, 27) ; **Corresp.** : *Polysticho-Corylenion* (Vanden Berghen 1968) O.Bolòs 1973 *nom. illeg.* (art. 29) [*Hypericenion androsaemi* Vanden Berghen 1968 *nom. illeg.* (art. 29) ('sous-alliance à *Hypericum androsaemum*' art. 14, 41b)]]

Communautés de ravins ou de versants très pentus.

◎ **57.0.3.2 *Cephalanthero rubrae-Fagenalia sylvaticae*** Rameau *subord. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Cephalanthero-Fagenalia* Rameau (1981) 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8)]

Communautés collinéennes et montagnardes, (thermo) xéro-, mésoxérophiles, calcaricoles à calcicoles.

● **57.0.3.2.1 *Cephalanthero rubrae-Fagion sylvaticae*** (Tüxen *in* Tüxen & Oberd. 1958) Boulet et Rameau *all. nov. hoc loco*

[*Cephalanthero-Fagion* (Tüxen *in* Tüxen & Oberd. 1958) Boulet & Rameau *all. nov. hoc loco* (nom correct) ; **Syn.** : *Cephalanthero-Fagion* Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Cephalanthero-Fagion* (Tüxen *in* Tüxen & Oberd. 1958) Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 5, 8) ; **Corresp.** : *Cephalanthero-Fagenion* Tüxen *in* Tüxen & Oberd. 1958 ('*Cephalanthero-Fagion*' *pro suball.* art. 41b) [*Cephalanthero-Fagenion* Oberd. 1957 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a) ('*Cephalanthero-Fagion*' *pro suball.* art. 41b)]]

Communautés mésoxérophiles à xéroclines.

● **57.0.3.2.2 *Tilion platyphylli*** Moor 1973

[*Tilion* Moor 1973 (nom correct) ; **Syn.** : *Tilion* Doing-Kraft 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Tilio-Acerion* Klika 1955 *p.p.* ('*Tilieto-...*' art. 41b)]

Communautés xérophiles, sur éboulis grossiers.

◎ **57.0.3.3 *Fagenalia sylvaticae*** Rameau *subord. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Abieti-Fagenalia* Rameau (1981) 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8)]

Communautés le plus souvent mixtes, montagnardes, plus rarement collinéennes ou subalpines.

● **57.0.3.3.1 *Fagion sylvaticae*** Luquet 1926

[*Fagion* Luquet 1926 (nom correct) ; **Syn.** : *Fagion sylvaticae* Pawł. *in* Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928 ('... *sylvaticae*' art. 41a) *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Asperulo-Fagion* Knapp *ex* Tüxen *in* Tüxen & Oberd. 1958 [*Asperulo-Fagion* Knapp 1942 *nom. ined.* (art. 1) ; *Asperulo-Fagion* Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8)] ; *Scillo-Fagion* Braun-Blanq. 1967 ; *Geranio nodosi-Fagion* S.Gentile 1974]

Communautés surtout montagnardes, acidiclives à calcicoles.

✧ **57.0.3.3.1.1 *Geranio nodosi-Fagenion sylvaticae*** (S.Gentile 1974) Ubaldi & Speranza 1985

[*Geranio nodosi-Fagenion* (S.Gentile 1974) Ubaldi & Speranza 1985 (nom correct) ('... (*nodosi*)-...' art. 41c) ; **Corresp.** : *Geranio nodosi-Fagion* S.Gentile 1974]

Communautés montagnardes méridionales (Trièves, Buesch, Alpes du Sud, Corse).

✧ **57.0.3.3.1.2 *Scillo lilio-hyacinthi-Fagenion sylvaticae*** Oberd. ex Rivas Mart. 1973

[*Scillo-Fagenion* Oberd. ex Rivas Mart. 1973 (nom correct) ; **Syn.** : *Scillo-Fagenion* Oberd. 1957 ; *Scillo lilio-hyacinthi-Fagenion sylvaticae* (Braun-Blanq. 1967) Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Scillo-Fagion* Braun-Blanq. 1967]

Communautés des montagnes atlantiques (Pyrénées, ouest du Massif Central).

✧ **57.0.3.3.1.3 *Eu-Fagenion sylvaticae*** Oberd. 1957

[*Eu-Fagenion* Oberd. 1957 (nom correct) ('*Eu-Fagion*' *pro suball.* art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Asperulo-Fagenion* Tüxen ex Th.Müll. 1966]

Communautés médioeuropéennes montagnardes ; surtout Vosges, Jura, Alpes du Nord).

● **57.0.3.3.2 *Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani*** Klika 1955

[*Tilio-Acerion* Klika 1955 (nom correct) ('*Tilieto...*' art. 41b) ; **Syn.** : *Tilio-Acerion* Ellenberg & Klötzli 1972 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8) *p.p.* ; **Syn. syntax.** : *Lunario-Acerion* Moor 1973]

Communautés sur éboulis ou en situation de ravins.

● **57.0.3.3.3 *Luzulo luzuloidis-Fagion sylvaticae*** W.Lohmeyer & Tüxen *in* Tüxen 1954

[*Luzulo-Fagion* W.Lohmeyer & Tüxen *in* Tüxen 1954 (nom correct) ; **Syn.** : *Luzulo-Fagion* Klika *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Luzuleto...*' art. 41b) ; **Syn. syntax.** : *Galio-Fagion* Gamisans 1977 ; *Illici-Fagion* Braun-Blanq. 1967 ; *Galio rotundifolii-Abietion albae* (Oberd. 1962) Rivas Mart. 1987]

Communautés montagnardes acidiphiles.

✧ **57.0.3.3.3.1 *Galio rotundifolii-Fagenion sylvaticae*** Gamisans (1977) 1979

[*Galio-Fagenion* Gamisans (1977) 1979 (nom correct) ; **Syn.** : *Luzulo pedemontanae-Fagenion sylvaticae* Rameau *in* Rameau, Mansion & Dumé 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Corresp.** : *Galio-Fagion* Gamisans 1977 [*Fago-Pinion corsicanae* Braun-Blanq. 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Galio-Fagion* Gamisans 1975 *nom. ined.* (art. 1)]]

Communautés des Alpes maritimes et de Corse.

✧ **57.0.3.3.3.2 *Illici aquifolii-Fagenion sylvaticae*** (Braun-Blanq. 1967) Rivas Mart. 1973

[*Illici-Fagenion* (Braun-Blanq. 1967) Rivas Mart. 1973 (nom correct) ; **Syn.** : *Illici-Fagenion* (Braun-Blanq. 1967) Tüxen 1979 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Illici-Fagion* Braun-Blanq. 1967]

Communautés atlantiques et du montagnard occidental sous influences méditerranéennes (Massif Central, Pyrénées).

✧ **57.0.3.3.3.3 *Luzulo luzuloidis-Fagenion sylvaticae*** (W.Lohmeyer & Tüxen *in* Tüxen 1954) Oberd. 1957

[*Luzulo-Fagenion* (W.Lohmeyer & Tüxen *in* Tüxen 1954) Oberd. 1957 (nom correct) ('*Luzulo-Fagion*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés continentales.

✧ **57.0.3.3.3.4 *Galio rotundifolii-Abietenion albae*** Oberd. 1962

[*Galio-Abietenion* Oberd. 1962 (nom correct) ('*Galio-Abietion*' *pro suball.* art. 41b) ; **Corresp.** : *Piceo-Abietion* Ellenberg & Klötzli 1972 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) *p.p.* ; *Galio rotundifolii-Abietion albae* (Oberd. 1962) Rivas Mart. 1987]

Communautés (sapinières ou sapinières-hêtraies) faisant transition avec les *Vaccinio-Piceetea*.

✧ **57.0.3.3.3.5 *Deschampsio flexuosae-Acerenion pseudoplatani***
Th.Müll. in Oberd. 1992
Communautés sur éboulis siliceux grossiers.

● **57.0.3.3.4 *Acerion pseudoplatani*** (Oberd. 1957) Rameau *all. nov. et stat. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Acerion* (Oberd. 1957 *em.* Husová in Moravec, Husová, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná 1982) Rameau in Rameau, Mansion & Dumé 1993 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Acerenion* Oberd. 1957 ('*Acerion*' *pro suball.* art. 41b) [*Acerenion* Oberd. 1957 *em.* Husová in Moravec, Husová, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná 1982 (art. 47) ; *Aceri-Fagenion* Ellenberg 1963 *nom. illeg.* (art. 29) ('*Aceri-Fagion*' *pro suball.* art. 41b)]]

Communautés du montagnard supérieur et du subalpin, riches en hautes herbes.

○ **57.0.4 *Populetales albae*** Braun-Blanq. ex Tchou 1948

[**Syn.** : *Populetales albae* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *albæ*' art. 41a) ; *Populetales albae* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *albæ*' art. 41a) ; **Syn. syntax.** : *Fraxinetales* Scamoni & H.Passarge 1959 ; *Alno-Fraxinetales excelsae* H.Passarge & Hofmann 1968]

Communautés riveraines non marécageuses.

◎ **57.0.4.1 *Populenales albae*** (Braun-Blanq. ex Tchou 1948) Rameau *subord. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Populenales albae* (Braun-Blanq. ex Tchou 1948) Rameau 1996 *nom. nud.* (art. 2b, 8, 28) ; **Corresp.** : *Populetales albae* Braun-Blanq. ex Tchou 1948]

Communautés méditerranéennes.

● **57.0.4.1.1 *Populion albae*** Braun-Blanq. ex Tchou 1948

[**Syn.** : *Populion albae* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Populion albae* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *albæ*' art. 41a) ; **Corresp.** : *Populetales albae* Braun-Blanq. ex Tchou 1948]

Communautés sur alluvions riches en éléments minéraux.

✧ **57.0.4.1.1.1 *Populenion albae*** Rivas Mart. 1975

Communautés pionnières ou de dégradation.

✧ **57.0.4.1.1.2 *Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris*** Rivas Mart. 1975

Communautés des stades matures.

● **57.0.4.1.2 *Osmundo regalis-Alnion glutinosae*** (Braun-Blanq., P.Silva & Rozeira 1956) Rivas Mart. 1975

[*Osmundo-Alnion* (Braun-Blanq., P.Silva & Rozeira 1956) Rivas Mart. 1975 (nom correct) ; **Syn.** : *Alnion lusitanicum* Braun-Blanq., P.Silva & Rozeira 1956 *nom. illeg.* (art. 34) ; *Osmundo-Alnion* (Braun-Blanq., P.Silva & Rozeira 1956) Dierschke & Rivas Mart. in Rivas Mart. 1975 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés des substrats acides.

✧ **57.0.4.1.2.1 *Hyperico hircini-Alnenion glutinosae*** Dierschke 1975

Communautés insulaires (Corse).

✧ **57.0.4.1.2.2 *Osmundo regalis-Alnenion glutinosae* ?**

[**Syn.** : *Alnenion lusitanicum* (Braun-Blanq., P.Silva & Rozeira 1956) Rivas Mart. 1975 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés non insulaires.

◎ **57.0.4.2 *Alno glutinosae-Ulmeniales minoris*** Rameau 1981

[**Corresp.** : *Fraxinetales* Scamoni & H.Passarge 1959 ; *Alno-Fraxinetales excelsae*

H.Passarge & Hofmann 1968]
Communautés de l'Europe tempérée.

- **57.0.4.2.1 *Alnion incanae*** Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928
[**Syn.** : *Alno-Padion* Knapp 1942 *nom. ined.* (art. 1) ; **Syn. syntax.** : *Alno-Ulmion* Braun-Blanq. & Tüxen ex Tchou 1948 ('*Alneto-*' art. 41b) [*Alno-Ulmion* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Alneto-*' art. 41b) ; *Alno-Ulmion* Braun-Blanq. & Tüxen ex Tchou 1948 *em.* Th.Müll. & Görs 1958 (art. 47)]]

- ✧ **57.0.4.2.1.1 *Alnenion glutinoso-incanae*** Oberd. 1953
[*Alnenion glutinoso-incanae* Oberd. 1953 (nom correct) ('*Alnion ...*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés des bords de ruisseaux et torrents, jusqu'à ceux des rivières à eaux lentes.

- ✧ **57.0.4.2.1.2 *Ulmenion minoris*** Oberd. 1953
[*Ulmenion* Oberd. 1953 (nom correct) ('*Ulmion*' *pro suball.* art. 41b)]
Communautés du bord des grands fleuves.

□ **58 ROSMARINETEA OFFICINALIS** Rivas Mart., T.E.Diáz, F.Prieto, Loidi & Penas 1991

[**Syn. syntax.** : *Ononido-Rosmarinetea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (art. 35) *p.p.* [*Ononido-Rosmarinetea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Ononido-Rosmarinetea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. rejic.* (art. 35)]]

Garrigues et formations chaméphytiques méditerranéennes à méditerranéo-atlantiques.

- **58.0.1 *Rosmarinetalia officinalis*** Braun-Blanq. ex Molin. 1934
[*Rosmarinetalia* Braun-Blanq. ex Molin. 1934 (nom correct) ; **Syn.** : *Rosmarinetalia* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Rosmarinetalia* Braun-Blanq. & Pawł. 1931 *nom. inval.* (art. 2d, 3f)]

Communautés méditerranéennes sur sol neutre à basique.

- **58.0.1.0.1 *Rosmarinion officinalis*** Braun-Blanq. ex Molin. 1934
[*Rosmarinion* Braun-Blanq. ex Molin. 1934 (nom correct) ; **Syn.** : *Rosmarino-Ericion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Rosmarino-Ericion* Braun-Blanq. & Pawł. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Rosmarino-Ericion* G.Braun-Blanq. 1936]
Communautés thermo- à mésoméditerranéennes du Roussillon aux Alpes-Maritimes (et sans doute de la Corse calcaire), dominées par les chaméphytes.

- **58.0.1.0.2 *Helianthemo italici-Aphyllanthion monspeliensis*** Díez Garretas, Fern.Gonz. & Asensi 1998
[**Syn.** : *Aphyllanthion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Aphyllanthion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. illeg.* (art. 31) ; **Pseud.** : *Aphyllanthion auct., non* Braun-Blanq. & Pawł. 1931 ; **Non** : *Aphyllanthion* Braun-Blanq. & Pawł. 1931 *nom. amb. propos.* (art. 36) ; **Propos.** : *Aphyllanthion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. conserv. propos.* (art. 52)]

Communautés méso- à supraméditerranéennes, riches en hémicryptophytes, essentiellement languedociennes et de Provence occidentale.

- **58.0.2 *Helichrysetalia italici*** Biondi & Géhu in Géhu & Biondi 1994
Communautés littorales pionnières souvent subprimaires des falaises et pierriers littoraux méditerranéens à méditerranéo-atlantiques.

- **58.0.2.0.1 *Euphorbion pithuysae*** Biondi & Géhu in Géhu & Biondi 1994
Communautés thermo-méditerranéennes des falaises ; Alpes maritimes et Corse.

- **58.0.2.0.2 *Dactylo hispanici-Helichryson staechadis*** Géhu & Biondi 1994

Communautés cantabro-atlantiques des falaises calcaires.

□ 59 **RUPPIETEA MARITIMAE** J.Tüxen 1960 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Ruppia* J.Tüxen 1960 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Végétation enracinée des eaux saumâtres, eury- à polyhalines, surtout littorale.

○ 59.0.1 **Ruppia** *maritima* J.Tüxen 1960 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Ruppia* J.Tüxen 1960 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Eleocharitetalia parvulae* Segal 1968 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Zannichellio-Ruppia* (J. Tüxen 1960) Schaminée & Hartog 1995 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Syn. syntax.** : *Zannichellietalia pedicellatae* Schaminée, B.Lanj. & P.Schipper ex Ri.Pott 1992 [*Zannichellietalia pedicellatae* Schaminée, B.Lanj. & P.Schipper 1990 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8)]]

● 59.0.1.0.1 **Ruppion** *maritima* Braun-Blanq. ex V.Westh. 1943 *nom. ined.*

[**Syn.** : *Ruppion* *maritima* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Ruppion* *maritima* Braun-Blanq. ex V.Westh. 1943 *nom. ined.* (art. 1)]

Communautés filiformes, hivernales à vernaies, souvent desséchées en été.

● 59.0.1.0.2 **Zannichellion** *pedicellatae* Schaminée, B.Lanj. & P.Schipper ex Ri.Pott 1992

[**Syn.** : *Zannichellion* *pedicellatae* Schaminée, B.Lanj. & P.Schipper 1990 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8)]

Communautés poldériennes et sublittorales des eaux oligohalines, atteignant l'intérieur par pollution et eutrophisation.

● 59.0.1.0.3 **Eleocharition** *parvulae* Segal 1968 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Eleocharition* *parvulae* Segal 1968 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Scirpion* *parvuli* Segal 1968 *nom. mut. illeg.* (art. 30)]

Communautés gazonnantes soumises à alternance d'émersion et d'immersion ; rarissimes (disparues?) dans le Finistère.

□ 60 **SAGINETEA MARITIMAE** V.Westh., C.Leeuwen & Adriani 1962

[*Saginetea* V.Westh., C.Leeuwen & Adriani 1962 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Frankenietea pulverulenta* Rivas Mart. ex Castrov. & J.Porta 1976 [*Frankenietea pulverulenta* Rivas Mart. in Rivas Mart. & M.J.Costa 1976 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]]

Végétation de petites annuelles halophiles à subhalophiles (parfois subnitrophiles) des sols sablo-limoneux ou graveleux, secs en été, des littoraux atlantiques et méditerranéens.

○ 60.0.1 **Saginetalia** *maritima* V.Westh., C.Leeuwen & Adriani 1962

[*Saginetalia* V.Westh., C.Leeuwen & Adriani 1962 (nom correct)]

Communautés vernaies sur substrat décapé des contacts dunes/prés-salés ou sur placages arénacés des falaises en zone d'embruns.

● 60.0.1.0.1 **Saginion** *maritima* V.Westh., C.Leeuwen & Adriani 1962

Communautés subhalophiles principalement atlantiques, parfois méditerranéennes.

○ 60.0.2 **Frankenietalia** *pulverulenta* Rivas Mart. ex Castrov. & J.Porta 1976

[**Syn.** : *Frankenietalia* *pulverulenta* Rivas Mart. in Rivas Mart. & M.J.Costa 1976 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés tardi-verticales ou pré-estivales, halophiles et subnitrophiles en bordure de zones momentanément inondées mais sèches en été, ou encore en micro-cuvettes perchées sur falaises ; surtout méditerranéennes voire méditerranéo-atlantiques.

● 60.0.2.0.1 **Frankenion** *pulverulenta* Rivas Mart. ex Castrov. & J.Porta 1976

[**Syn.** : *Frankenion* *pulverulenta* Rivas Mart. in Rivas Mart. & M.J.Costa 1976 *nom.*

nud. (art. 2b, 8)]

Communautés des bordures inondables et de lagunes sur sables et limons sableux.

- **60.0.2.0.2 *Hordeion marini*** Ladero, F.Navarro, C.J.Valle, B.Marcos, Ruiz Tellez & M.T.Santos 1984

[**Syn. syntax.** : *Polygonion subspathacei* Gamisans 1980]

Communautés des microcuvettes et replats à accumulation limoneuse des falaises dans la zone aérohaline (Corse).

□ **61 SALICETEA HERBACEAE** Braun-Blanq. 1948

[**Syn.** : *Salicetea herbaceae* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Pelouses des combes à neige (parfois sur éboulis restant gelés en profondeur).

- **61.0.1 *Arabidetalia caeruleae*** Rübel ex Nordh. 1936

[*Arabidetalia caeruleae* Rübel ex Nordh. 1936 ('... *coeruleae*' art. 41a) (nom correct) ; **Syn.** : *Arabidetalia caeruleae* Rübel 1933 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *coeruleae*' art. 41a) ; **Syn. syntax.** : *Thlaspietalia rotundifolii* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926 ('*Thlaspeetalia ...*' art. 41b) *p.p.*]

Communautés neutro-basophiles.

- **61.0.1.0.1 *Arabidion caeruleae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

[*Arabidion caeruleae* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926 ('... *coeruleae*' art. 41a) (nom correct)]

- **61.0.2 *Salicetalia herbaceae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

Communautés acidiphiles.

- **61.0.2.0.1 *Salicion herbaceae*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

□ **62 SALICETEA PURPUREAE** Moor 1958

Végétation forestière et arbustive riveraine à bois tendre.

- **62.0.1 *Salicetalia purpureae*** Moor 1958

[*Myricarietalia* Aichinger 1933 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Populetalia albae* Braun-Blanq. ex Tchou 1948 *p.p.* [*Populetalia albae* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.*] ; *Salicetalia albae* Th.Müll. & Görs 1958 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) *p.p.* ('... *alba*' art. 41b) ; *Salicetalia purpureae* Moor 1958 ; **Propos.** : *Myricarietalia* Aichinger 1933 *nom. ambig. propos.*]

Communautés basses, souvent pionnières.

- **62.0.1.0.1 *Salicion triandrae*** Th.Müll. & Görs 1958

Communautés collinéennes.

- **62.0.1.0.2 *Salicion incanae*** Aichinger 1933

[**Syn. syntax.** : *Salicion eleagno-daphnoidis* (Moor 1958) Grass in Mucina, Grabherr & Wallnöfer 1993 [*Salicion eleagni* Moor 1958 ('... *eleagni*' art. 41a) *nom. illeg.* (art. 32)]]

Communautés montagnardes du Jura et des Alpes.

- **62.0.1.0.3 *Salicion triandro-neotrichae*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

[*Salicion triandro-neotrichae* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 ('... *triandrae*-...' art. 41b) (nom correct)]

Communautés des Pyrénées et du Haut-Languedoc.

- **62.0.2 *Salicetalia albae*** Th.Müll. & Görs ex Rameau *ord. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Salicetalia albae* Th.Müll. & Görs 1958 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ('... *alba*' art. 41b) *p.p.*]

; *Salicetalia albae* Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8)]
Communautés arborescentes.

● **62.0.2.0.1 *Salicion albae*** Soó 1930

[**Syn. syntax.** : *Salicion albae* Tüxen ex Moor 1958 *nom. illeg.* (art. 31) *p.p.* [*Salicion albae* Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.*] ; *Salicion albae* Th.Müll. & Görs 1958 *nom. illeg.* (art. 31) ; *Populion albae* Tüxen 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.*]

Communautés pionnières ou matures.

● **62.0.1.0.2 *Rubo caesii-Populion nigrae*** H.Passarge 1985

[*Rubo-Populion nigrae* H.Passarge 1985 (*nom correct*)]

Communautés des niveaux plus élevés.

□ **63 SALICORNIETEA FRUTICOSAE** Braun-Blanq. & Tüxen ex A.Bolòs & O.Bolòs *in* A.Bolòs 1950

[*Salicornietea* Braun-Blanq. & Tüxen ex A.Bolòs & O.Bolòs *in* A.Bolòs 1950 (*nom correct*) ; **Syn.** : *Salicornietea* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ; *Salicornietea fruticosae* Braun-Blanq. ex Tüxen & Oberd. 1958 *nom. illeg.* (art. 24) ; *Arthrocnemetea* (Braun-Blanq. & Tüxen ex A.Bolòs & O.Bolòs *in* A.Bolòs 1950) O.Bolòs 1967 *nom. mut. illeg.* (art. 30) ; **Propos.** : *Sarcocornietea fruticosae* Braun-Blanq. & Tüxen ex A.Bolòs & O.Bolòs *in* A.Bolòs 1950 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Végétation crassulescente à dominance de chaméphytes ou nanophanérophytes, des sols salés et "sansouires" méditerranéo-atlantiques à saharo-sindiennes.

○ **63.0.1 *Salicornietalia fruticosae*** Braun-Blanq. 1933

[*Salicornietalia* Braun-Blanq. 1933 (*nom correct*) ; **Syn.** : *Salicornietalia* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Salicornietalia fruticosae* (Braun-Blanq. 1933) Tüxen & Oberd. 1958 *nom. illeg.* (art. 22, 29) ; *Arthrocnemetalia fruticosi* (Braun-Blanq. 1933) O.Bolòs 1967 *nom. illeg.* (art. 22, 29, 30) ; **Propos.** : *Sarcocornietalia fruticosae* Braun-Blanq. 1933 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Communautés méditerranéennes et méditerranéo-atlantiques.

● **63.0.1.0.1 *Halimionion portulacoidis*** Géhu 1976

[**Syn.** : *Puccinellio maritimae-Halimionion portulacoidis* Géhu 1994 *nom. nud.* (art. 2b, 3o, 5, 8) ('...portulacoides' art. 41b) ; **Corresp.** : *Halimionenion portulacoidis* (Géhu 1976) Géhu & Géhu-Franck 1984]

Communautés des schorres eu-halins cantabro-atlantiques à atlantiques.

● **63.0.1.0.2 *Salicornion fruticosae*** Braun-Blanq. 1933

[**Syn.** : *Salicornion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Arthrocnemion fruticosi* (Braun-Blanq. 1933) O.Bolòs 1967 *nom. illeg.* (art. 29, 30) ; **Propos.** : *Sarcocornion fruticosae* Braun-Blanq. 1933 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Communautés des sansouires littorales eu- et perhalines méditerranéennes à méditerranéo-atlantiques.

✧ **63.0.1.0.2.1 *Sarcocornienion alpini*** Rivas Mart., Lousã, T.E.Diáz, Fern.-Gonz. & J.C.Costa 1990

[**Syn.** : *Sarcocornienion deflexae* Rivas Mart., Lousã, T.E.Diáz, Fern.-Gonz. & J.C.Costa 1990 *corr.* Géhu 1998]

Communautés prostrées, redressées, des niveaux moyens très humides ou inondables l'hiver mais séchant l'été, eu- à perhalins.

✧ **63.0.1.0.2.2 *Arthrocnemion fruticosi*** Rivas Mart. *in* Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980

[**Propos.** : *Sarcocornienion fruticosae* Rivas Mart. *in* Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Communautés dressées, des niveaux moyens à supérieurs, sur sols frais

ou humides eu- à polyhalins.

✧ **63.0.1.0.2.3 *Arthrocnemion glauci*** (Rivas Mart. & M.J.Costa 1984) Géhu & Géhu-Franck 1984

[*Arthrocnemion glauci* (Rivas Mart. & M.J.Costa 1984) Géhu & Géhu-Franck 1984 ('*Arthrocnemion glauci (macrostachyi)*') (nom correct) ;

Syn. : *Arthrocnemion glauci* Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980 *nom. inval.* (art. 2d, 3a?, 3o, 5) ; **Corresp.** : *Arthrocnemion glauci* Rivas Mart. & M.J.Costa 1984 [*Arthrocnemion glauci* Rivas Mart. in Rivas Mart., M.J.Costa, Castrov. & Valdés Berm. 1980 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5)] ; **Propos.** : *Arthrocnemion macrostachyi* (Rivas Mart. & M.J.Costa 1984) Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Communautés des niveaux élevés, hypersalés et fortement desséchés l'été.

✧ **63.0.1.0.2.4 *Suaedion verae*** Rivas Mart., Lousã, T.E.Diáz, Fern.-Gonz. & J.C.Costa 1990

[**Corresp.** : *Suaedion verae* (Rivas Mart., Lousã, T.E.Diáz, Fern.-Gonz. & J.C.Costa 1990) Rivas Mart., Fern.Gonz. & Loidi 1999]

Communautés des bordures de sansouires légèrement enrichies en matière organique.

○ **63.0.2 *Limonieta*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

[**Syn.** : *Limonieta* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 *em.* Rivas Mart. & M.J.Costa 1984 (art. 47)]

Communautés du littoral et des bassins salifères endorhéiques, sur sol perhalin à efflorescences salines, peu ou non inondé et très séchards ; surtout Espagne et Afrique du Nord.

● **63.0.2.0.1 *Limonium confusi*** (Braun-Blanq. 1933) Rivas Mart. & M.J.Costa 1984

[**Syn.** : *Stacion galloprovincialis* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Stacion galloprovincialis* Braun-Blanq. 1933 *nom. illeg.* (art. 34)]

Communautés littorales nord-ouest méditerranéennes.

● **63.0.2.0.2 *Limoniastrion monopetali*** Pignatti 1953

Communautés des niveaux les plus élevés des sansouires méditerranéenne occidentale, eu- halines et thermophiles, sur sol assez grossier.

□ **64 SCHEUCHZERIO PALUSTRIS-CARICETEA FUSCAE** Tüxen 1937

[*Scheuchzerio-Caricetea fuscae* Tüxen 1937 (nom correct) ('*Scheuchzerieto-Caricetales*' art 41b) ;

Syn. syntax. : *Parvocaricetea* den Held & V.Westh. 1969 [*Caricetea fuscae* (den Held & V.Westh. 1969) B.Foucault 1984 *nom. ined. et illeg.* (art. 1, 29)] ; *Scheuchzerieta palustris* den Held, Barkman & V.Westh. in den Held & V.Westh. 1969 ; **Propos.** : *Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae* Tüxen 1937 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Végétation hygrophile de bas-marais, à dominance d'hémicryptophytes, collinéennes à alpines, sur sol tourbeux, paratourbeux ou minéral, oligotrophe à mésotrophe.

○ **64.0.1 *Scheuchzerieta*** *palustris* Nordh. 1936

Communautés des tourbières alcalines et de transition, ainsi que des gouilles, des bas- et haut-marais.

● **64.0.1.0.1 *Rhynchosporion albae*** W.Koch 1926

[**Syn.** : *Molinio caeruleae-Rhynchosporion albae* B.Foucault 1984 *nom. ined. et illeg.* (art. 1, 29) ('... *coeruleae*...' art. 41a) ; *Scheuchzerion palustris* Nordh. 1936 (art. 22)]

Communautés des gouilles.

- **64.0.1.0.2 *Caricion lasiocarpae*** Vanden Berghen *in* Lebrun, Noirfalise, Heinemann & Vanden Berghen 1949
Communautés des tourbières alcalines et de transition, souvent sur radeaux et tremblants.

- ✧ **64.0.1.0.2.1 *Junco acutiflori-Caricion lasiocarpae*** Julve ex Royer *suball. nov. hoc loco*

- [**Corresp.** : *Junco acutiflori-Caricion lasiocarpae* Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8)]

- Communautés acidiclinales planitiaires.

- ✧ **64.0.1.0.2.2 *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae*** Julve ex Royer *suball. nov. hoc loco*

- [**Corresp.** : *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae* Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5)]

- Communautés neutroclines planitiaires.

- ✧ **64.0.1.0.2.3 *Eriophorenion alpini*** Julve ex Royer *suball. nov. hoc loco*

- [**Corresp.** : *Baeothryon alpini* Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5)]

- Communautés neutroclines boréo-montagnardes.

- ✧ **64.0.1.0.2.4 *Caricion chordorrhizo-lasiocarpae*** Julve ex Royer *suball. nov. hoc loco*

- [**Corresp.** : *Caricion chordorrhizo-lasiocarpae* Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5)]

- Communautés acidiclinales boréo-montagnardes.

- **64.0.2 *Caricetalia fuscae*** W.Koch 1926

- [**Syn.** : *Caricetalia goodenowii* W. Koch 1926 *nom. mut. illeg.* (art. 30) ; *Caricetalia fuscae* W.Koch 1926 *em.* Braun-Blanq. 1949 (art. 47) ; **Propos.** : *Caricetalia nigrae* W.Koch 1926 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

- Communautés de bas-marais acidiclinales à acidiphiles.

- **64.0.2.0.1 *Caricion fuscae*** W.Koch 1926

- [**Syn.** : *Caricion fuscae* W.Koch 1926 *em.* Klika 1934 (art. 47) *p.p.* ; *Caricion canescentis-goodenowii* Nordh. 1936 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 24) ; **Propos.** : *Caricion nigrae* W.Koch 1926 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

- Communautés sur sol tourbeux à paratourbeux, oligotrophe et peu oxygéné, surtout montagnardes (Vosges, Massif Central, Jura, Alpes), rarement planitaires.

- **64.0.2.0.2 *Eriophorion scheuchzeri*** Hadač 1939

- Communautés arctico-alpines des Alpes et des Pyrénées.

- **64.0.2.0.3 *Bellidi bernardii-Bellion nivalis*** Gamisans 1977

- [*Bellidi-Bellion nivalis* Gamisans 1977 (nom correct) ('*Bellidio-Bellion nivali*' art. 41b) ; **Syn.** : *Bellidi-Bellion nivalis* Gamisans 1975 *nom. ined.* (art. 1) ('*Bellidio-Bellion nivali*' art. 41b)]

- Communautés oroméditerranéennes, limitées à la Corse.

- **64.0.3 *Caricetalia davalliana*** Braun-Blanq. 1949

- [**Syn.** : *Tofieldetalia* Oberd. 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Caricetalia fuscae* W.Koch 1926 *p.p.*]

- Communautés de bas-marais alcalins à mésotrophes, sur sol neutro-basique, tourbeux à minéral.

- **64.0.3.0.1 *Caricion davalliana*** Klika 1934

- [**Syn.** : *Schoenion ferruginei* (Klika 1934) Nordh. 1936 *nom. illeg.* (art. 29) ;

- Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 65

Eriophorion latifolii Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) (... *latifoliae*' art. 41b)]

Communautés montagnardes à planitiales-continetales sur sol oligotrophe peu oxygéné, tourbeux ou non tourbeux.

✧ **64.0.3.0.1.1 *Schoenenion nigricantis*** Giugni 1991

Communautés collinéennes.

✧ **64.0.3.0.1.2 *Caricenion davallianae*** Giugni 1991

Communautés collinéennes à subalpines.

● **64.0.3.0.2 *Hydrocotylo vulgaris-Schoenenion nigricantis*** B.Foucault 1984 *nom. ined.*

[**Syn.** : *Hydrocotylo-Schoenenion nigricantis* B.Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1)]

Communautés atlantiques planitiales des sols tourbeux oligotrophes.

✧ **64.0.3.0.2.1 *Caricenion pulchello-trinervis*** Julve ex Royer *suball. nov. hoc loco*

[**Corresp.** : *Caricion pulchello-trinervis* Julve 1993 *nom. nud.*(art. 2d, 3o, 5) ('*Caricion viridulae* ssp. *viridulae* var. *pulchello-trinervis*' art. 41b)]

Communautés littorales des pannes, du Cotentin à la Mer du Nord.

✧ **64.0.3.0.2.2 *Hydrocotylo vulgaris-Schoenenion nigricantis*** Royer *suball. nov. hoc loco*

Communautés non littorales.

● **64.0.3.0.3 *Caricion incurvae*** Braun-Blanq. in O.H.Volk 1940

[**Syn.** : *Caricion bicoloris* Nordh. 1935 *nom. inval.* (art. 2d, 3d) ; *Caricion atrofuscae* Nordh. 1935 *nom. inval.* (art. 2d, 3d) ; *Caricion bicolori-atrofuscae* Nordh. 1936 *nom. inval.* (art. 2d, 3d) p.p. ('... *bicoloris*-...' art. 41b) ; *Caricion juncifoliae* Braun-Blanq. in O.H.Volk 1940 *nom. mut. illeg.* (art. 30) ; **Pseud.** : *Caricion atrofusco-saxatilis* auct., non Nordh. 1943 p.p. ('... *atrofuscae*-...' art. 41b) ; **Corresp.** : *Caricenion incurvae* Braun-Blanq. (1940) 1949 ('*Caricion incurvae*' *pro suball.* art. 41b) ; **Propos.** : *Caricion maritimae* Braun-Blanq. in Volk 1940 *nom. mut. propos.*]

Communautés surtout subalpines à alpines ; Alpes essentiellement.

□ **65 *SEDO ALBI-SCLERANTHETEA BIENNIS*** Braun-Blanq. 1955

[*Sedo-Scleranthetea* Braun-Blanq. 1955 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Festuco-Sedetetea* Oberd. 1957 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) p.p.]

Végétation pionnière à dominance de vivaces (souvent crassulescentes) de dalles rocheuses plus ou moins horizontales, atlantique à médioeuropéenne, souvent montagnarde.

○ **65.0.1 *Sedo albi-Scleranthetalia biennis*** Braun-Blanq. 1955

[*Sedo-Scleranthetalia* Braun-Blanq. 1955 (nom correct) ; **Syn.** : *Sempervivo-Sedetalia* (Braun-Blanq. 1955) Th.Müll. 1961 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Syn. syntax.** : *Festuco-Sedetalia acris* Tüxen 1951 p.p.]

Communautés silicicoles.

● **65.0.1.0.1 *Sedo albi-Scleranthion biennis*** Braun-Blanq. 1955

[*Sedo-Scleranthion* Braun-Blanq. 1955 (nom correct) ; **Syn.** : *Sedo-Scleranthion* Braun-Blanq. 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Sempervivo-Sedion* (Braun-Blanq. 1955) Th.Müll. 1961 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés montagnardes à alpines des Alpes. Plus rare dans le Massif Central.

● **65.0.1.0.2 *Sedion pyrenaici*** Tüxen ex Rivas Mart., T.E.Diáz, F.Prieto, Loidi & Penas in T.E.Diáz & F.Prieto 1994

[**Syn.** : *Sedion pyrenaici* Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ;

Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 66

Sedion pyrenaici Tüxen ex Rivas Mart., T.E.Diáz, F.Prieto, Loidi & Penas 1984 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5)]

Communautés montagnardes à subalpines des Pyrénées.

- **65.0.1.0.3 *Sedion anglici*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & Tüxen 1952
Communautés atlantiques (surtout Massif armoricain).

○ **65.0.2 *Alyso alyssoidis-Sedetalia albi*** Moravec 1967

[*Alyso-Sedetalia* Moravec 1967 (nom correct)]

Communautés calcicoles à acidoclines.

- **65.0.2.0.1 *Alyso alyssoidis-Sedion albi*** Oberd. & Th.Müll. in Th.Müll. 1961
[*Alyso-Sedion* Oberd. & Th.Müll. in Th.Müll. 1961 (nom correct)]

Communautés subatlantiques à médioeuropéennes, collinéennes à montagnardes, souvent riches en annuelles, sur sol calcaire.

- **65.0.2.0.2 *Sedo albi-Veronicion dillenii*** Oberd. ex Korneck 1974

[**Syn.** : *Veronicion* Oberd. 1957 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; **Pseud.** : *Arabidopsidion thalianae sensu* Mucina & Kolbek in Mucina, Grabherr & Ellmauer 1993 *non* H.Passarge 1964]

Communautés subatlantiques à médioeuropéennes, planitiales à montagnardes, acidoclines.

- **65.0.2.0.3 *Sedion micrantho-sediformis*** Rivas Mart., Sánchez-Gómez & Alcaraz in Sánchez-Gómez & Alcaraz 1993

Sánchez-Gómez & Alcaraz 1993

Communautés méditerranéennes sur calcaire.

□ **66 *SISYMBRIETEA OFFICINALIS*** Gutte & Hilbig 1975

[*Chenopodietea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Sisymbrietea* Gutte & Hilbig 1975 ; **Corresp.** : *Chenopodio-Stellarienea* Rivas Goday 1956 ; *Chenopodienea muralis* Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi ex Theurillat, Aeschmann, P.Küpfer & Spichiger 1995 [*Chenopodienea muralis* Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3o, 5, 8)] ; *Sisymbrienea* Ri.Pott 1995 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) ; **Propos.** : *Chenopodietea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. ambig. propos.* (art. 36)]

Végétation anthropogène à dominante d'annuelles et de bisannuelles, plus ou moins nitrophile, des stations rudéralisées et irrégulièrement perturbées.

○ **66.0.1 *Brometalia rubenti-tectorum*** Rivas Mart. & Izco 1977

[*Brometalia rubenti-tectorum* Rivas Mart. & Izco 1977 ('... *rubenti-tectori*' art. 41b) (nom correct) ; **Syn.** : *Thero-Brometalia annua* Rivas Goday & Rivas Mart. 1963 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8, 34)]

Communautés subnitrophiles, vernaies plutôt xéroclines, des sols séchards peu épais, méditerranéennes à thermo-atlantiques.

- **66.0.1.0.1 *Echio lycopsis-Galactition tomentosae*** O.Bolòs & Molin. 1969

[*Echio-Galactition* O.Bolòs & Molin. 1969 (nom correct)]

Communautés tyrrhéniennes (Corse).

- **66.0.1.0.2 *Taeniathero caput-medusae-Aegilopion geniculatae*** Rivas Mart. & Izco 1977

[*Taeniathero-Aegilopion geniculatae* Rivas Mart. & Izco 1977 (nom correct) ('*Taenianthero-...*' art. 41a) ; **Syn.** : *Aegilopsidion* Rivas Goday & Rivas Mart. 1963 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8)]

Communautés plus continentales, ibéro-méditerranéennes atteignant le Languedoc-Roussillon.

● **66.0.1.0.3 *Laguro ovati-Bromion rigidi*** Géhu & Géhu-Franck ex Géhu *all. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Laguro-Bromion rigidi* Géhu & Géhu-Franck 1985 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés méditerranéennes et atlantiques des arrière-dunes plus ou moins perturbées.

○ **66.0.2 *Sisymbrietalia officinalis*** J.Tüxen ex Matuszk. 1962

[*Sisymbrietalia* J.Tüxen in Matuszk. 1962 (nom correct) ; **Syn.** : *Sisymbrietalia officinalis* J.Tüxen in W.Lohmeyer, A.Matuszk., Matuszk., H.Merker, J.J.Moore, Th.Müll., Oberd., Poli, P.Seibert, Sukopp, W.Trautm., J.Tüxen, Tüxen & V.Westh. 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ; *Sisymbrietalia* J.Tüxen in Matuszk. 1962 *em.* Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991 (art. 47) *p.p.*]

Communautés nitrophiles vernales à tardi-vernales, des sols peu épais mésoclines, eurosibériennes et méditerranéennes.

● **66.0.2.0.1 *Sisymbriion officinalis*** Tüxen, W.Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

[**Syn.** : *Sisymbriion officinalis* Tüxen, W.Lohmeyer & Preising in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés vernales surtout eurosibériennes sous climat tempéré.

● **66.0.2.0.2 *Malvion neglectae*** (Gutte 1966) Heijny 1978

[**Corresp.** : *Malvenion* Gutte 1966]

Communautés subcontinentales à phénologie plus tardive.

● **66.0.2.0.3 *Hordeion murini*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

[**Syn.** : *Hordeion murini* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Propos.** : *Hordeion leporini* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936 *nom. mut. propos.*]

Communautés surtout méditerranéennes.

● **66.0.2.0.4 *Salsolion ruthenicae*** G.Phil. 1971

Communautés médioeuropéennes des zones industrielles à forte concentration saline.

○ **66.0.3 *Chenopodietalia muralis*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

[*Chenopodietalia* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936 (nom correct) ; **Syn.** : *Chenopodietalia* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Chenopodietalia* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936 *em.* Rivas Mart. 1977 (art. 47) *p.p.*]

Communautés très nitrophiles, estivales, thermo-continentales à méditerranéennes.

● **66.0.3.0.1 *Chenopodion muralis*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

[**Syn.** : *Chenopodion muralis* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... murali' art. 41b)]

Communautés nitrophiles thermo-continentales, estivo-automnales.

● **66.0.3.0.2 *Malvion parviflorae*** (Rivas Mart. 1978) Brullo in Brullo & Marcenò 1985

[**Corresp.** : *Malvenion parviflorae* Rivas Mart. 1978]

Communautés nitrophiles méditerranéennes, principalement vernales

● **66.0.3.0.2 *Mesembryanthenion crystallini*** Rivas Mart., Wildpret, del Arco, Rodriguez, Pérez de Paz, Garcia-Gallo, Acebes, T.E.Diáz & Fern.Gonz. 1993

Communautés fortement nitrohalophiles, thermo-méditerranéennes.

□ 67 SPARTINETEA GLABRAE Tüxen in Beeftink 1962

[*Spartinetea* Tüxen in Beeftink 1962 (nom correct) ; **Syn.** : *Spartinetea* Tüxen in W.Lohmeyer, A.Matuszk., Matuszk., H.Merker, J.J.Moore, Th.Müll., Oberd., Poli, P.Seibert, Sukopp, W.Trautm., J.Tüxen, Tüxen & V.Westh. 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Végétation pionnière vivace des vases molles salées et saumâtres, longuement inondables, amphiatlantiques.

○ 67.0.1 *Spartinetalia glabrae* Conard 1935

[*Spartinetalia* Conard 1935 (nom correct)]

● 67.0.1.0.1 *Spartinion anglicae* Géhu *all. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Spartinion maritimae* (Conard 1935) Beeftink, Géhu, Ohba & Tüxen in Beeftink & Géhu 1973 *nom. illeg.* (art. 29) *p.p.* ; **Pseud.** : *Spartinion maritimae sensu* Géhu 1998 *non* (Conard 1935) Beeftink, Géhu, Ohba & Tüxen in Beeftink & Géhu 1973 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Non** : *Spartinion glabrae* Conard 1935]

Communautés européennes.

□ 68 STELLARIETEA MEDIAE Tüxen, W.Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

[**Syn.** : *Ruderali-Secalietaea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936 *nom. inval.* (art. 2d, 3f) *p.p.* ('*Rudereto-Secalinetales*' art. 41b) ; *Secalietaea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *nom. inval.* (art. 2d, 3f) ('*Secalinetea*' art. 41b) ; *Stellarietea mediae* Tüxen, W.Lohmeyer & Preising in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Chenopodietea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 *p.p.* ; **Corresp.** : *Stellarieneae mediae* Hüppe & Hofmeister in Theurillat in Theurillat, Aeschmann, P.Küpfer & Spichiger 1995 [*Violeneae arvensis* Hüppe & Hofmeister 1990 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) ; *Secalieneae cerealis* Rivas Mart., Báscones, T.E.Diáz, Fern.Gonz. & Loidi 1991 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5)] ; *Secalino-Stellarieneae* Rivas Goday 1964]

Végétation annuelle, nitrophile, commensale des cultures annuelles ou sarclées.

○ 68.0.1 *Aperetalia spicae-venti* J.Tüxen & Tüxen in Malato-Beliz, J.Tüxen & Tüxen 1960

[*Aperetalia spicae-venti* J.Tüxen & Tüxen in Malato-Beliz, J.Tüxen & Tüxen 1960 ('... *spica-venti*' art. 41b) (nom correct) ; **Syn.** : *Sperguletalia arvensis* Hüppe & H.Hofmeist. 1990 *nom. inval.* (art. 2d, 5)]

Communautés des cultures et moissons sur sols sablonneux plus ou moins acides.

● 68.0.1.0.1 *Scleranthion annui* (Kruseman & Vlieger 1939) G.Sissingh in V.Westh., Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946

[**Syn. syntax.** : *Agrostion spicae-venti* Tüxen ex von Rochow 1951 ('*Agrostidion spicae venti*' art. 41a, 41b) [*Agrostion spicae-venti* (Kruseman & Vlieger 1939) Tüxen 1950 *nom. inval.* (art. 2b, 8) ('*Agrostidion spicae venti*' art. 41a, 41b)] ; *Aphanion arvensis* J.Tüxen & Tüxen in Malato-Beliz, J.Tüxen & Tüxen 1960 ; *Arnoserdion minimae* Malato-Beliz, J.Tüxen & Tüxen 1960 ('*Arnoserdion minimae*' art. 41b) ; **Corresp.** : *Scleranthion annui* Kruseman & Vlieger 1939 ('*Scleranthion annuae*' *pro suball.* art. 41b) ; *Agrostion spicae-venti* Oberd. 1949 *nom. inval.* (art. 2b, 8) ('*Agrostidion spica venti*' *pro suball.* art. 41a, 41b)]

Communautés eurosibériennes.

✧ 68.0.1.0.1.1 *Arnoserdion minimae* (Malato-Beliz, J.Tüxen & Tüxen 1960) Oberd. 1983

[**Corresp.** : *Arnoserdion minimae* Malato-Beliz, J.Tüxen & Tüxen 1960 ('*Arnoserdion minimae*' art. 41b)]

Communautés des sols sableux acides.

✧ 68.0.1.0.1.2 *Scleranthion annui* Kruseman & Vlieger 1939

[*Scleranthion annui* Kruseman & Vlieger 1939 (nom correct) ('*Scleranthion annuae*' pro suball. art. 41b) ; **Syn.** : *Aphanenion* (Malato-Beliz, J.Tüxen & Tüxen 1960) Oberd. 1983 (art. 22) ; **Corresp.** : *Aphanion arvensis* J.Tüxen & Tüxen in Malato-Beliz, J.Tüxen & Tüxen 1960]
Communautés des sols sablo-limoneux modérément acides.

● **68.0.1.0.2 *Rumicion bucephalori*** Nezdal 1989

Communautés méditerranéennes, avec irradiation thermoatlantique.

○ **68.0.2 *Centaureetalia cyani*** Tüxen, W.Lohmeyer & Preising in Tüxen ex von Rochow 1951

[**Syn.** : *Secalietalia* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ('*Secalinetalia*' art. 41b) ; *Secalietalia* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936 *nom. inval.* (art. 2d, 3f) ('*Secalinetalia*' art. 41b) ; *Secali-Violetalia arvensis* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ('*Secalino-Violetalia arvensis*' art. 41b) ; *Secali-Violetalia arvensis* Braun-Blanq. & Tüxen ex G.Sissingh in V.Westh., Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946 *nom. inval.* (art. 2d, 3f) *p.p.* ('*Secalino-Violetalia arvensis*' art. 41b) ; *Centaureetalia cyani* Tüxen, W.Lohmeyer & Preising in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Papaveretalia rhoeadis* Hüppe & H.Hofmeist. in Theurillat, Aeschmann, P.Küpfer & Spichiger 1995 *p.p.* [*Papaveretalia rhoeadis* Hüppe & H.Hofmeist. 1990 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5, 29)]]

Communautés des cultures et moissons sur sol neutro-alkalin.

● **68.0.2.0.1 *Caucalidion lappulae*** Tüxen 1950 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Caucalidion lappulae* Tüxen 1950 ('*Caucalion lappulae (eurosibiricum)*') art. 41b) (nom correct) ; *Secalion medioeuropaeum* Tüxen 1937 *nom. inval.* (art. 2d, 3f) ('*Secalinion ...*' art. 41b) *p.p.*]

Communautés surtout eurosibériennes.

● **68.0.2.0.2 *Roemerion hybridae*** Braun-Blanq. ex Rivas Mart., Fern.Gonz. & Loidi 1998

[**Syn.** : *Secalion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Secalinion*' art. 41b) ; *Secalion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936 *nom. inval.* (art. 2d, 3f) ('*Secalinion*' art. 41b) ; *Secalion mediterraneum* Tüxen 1937 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Secalinion ...*' art. 41b) *p.p.*]

Communautés surtout méditerranéennes .

○ **68.0.3 *Chenopodietalia albi*** Tüxen & W.Lohmeyer ex von Rochow 1951

[**Syn.** : *Chenopodietalia medioeuropaea* Tüxen 1937 *nom. illeg.* (art. 34) ; *Chenopodietalia albi* Tüxen & W.Lohmeyer in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Polygono-Chenopodietalia* J.Tüxen in W.Lohmeyer, A.Matuszk., Matuszk., H.Merker, J.J.Moore, Th.Müll., Oberd., Poli, P.Seibert, Sukopp, W.Trautm., J.Tüxen, Tüxen & V.Westh. 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Solano-Polygonetalia* (G.Sissingh in V.Westh., Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946) O.Bolòs 1962 ; *Eragrostietalia* J.Tüxen ex Poli 1966 ('*Eragrostidetalia*' art. 41b) ; *Papaveretalia rhoeadis* Hüppe & H.Hofmeist. ex Theurillat, Aeschmann, P.Küpfer & Spichiger 1995 *p.p.* ; **Corresp.** : *Solano-Polygonetalia* G.Sissingh in V.Westh., Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946 ('*Solano-Polygonetalia*' pro subord. art. 41b)]

Communautés principalement des cultures sarclées, sur sol eutrophe.

● **68.0.3.0.1 *Diplotaxion eruroidis*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

[*Diplotaxion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936 ('*Diplotaxidion*' art. 41b) (nom correct) ; **Syn.** : *Diplotaxion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés méditerranéennes.

● **68.0.3.0.2 *Panico crus-galli-Setarion viridis*** G.Sissingh in V.Westh., Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946

[*Panico-Setarion* G.Sissingh in V.Westh., Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946 (nom

correct) ; **Syn. syntax.** : *Eu-Polygono-Chenopodion polyspermi* (W.Koch 1926) G.Sissingh in V.Westh., Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946 *nom illeg.* (art. 34) p.p. ('*Eu-Polygono-Chenopodion polyspermi*' art. 41c) ; **Pseud.** : *Polygono-Chenopodion polyspermi auct., non* W.Koch 1926 *nom. amb.* (art. 36) ; *Digitario-Setarion auct.*]

Communautés eurosibériennes sur sol acidocline à dominante limoneuse ou sableuse.

✧ **68.0.3.0.2.1 *Panico crus-galli-Setarenion viridis*** (G.Sissingh in V.Westh., Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946) Oberd. 1957
[*Panico-Setarenion* (G.Sissingh in V.Westh., Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946) Oberd. 1957 ('*Panico-Setarion*' art. 41b) (nom correct) ; **Pseud.** : *Digitario-Setarenion auct.*]

Communautés des sols sableux.

✧ **68.0.3.0.2.2 *Eu-Polygono persicariae-Chenopodenion polyspermi***
Oberd. 1957
[*Eu-Polygono-Chenopodenion* Oberd. 1957 ('*Eu-Polygono-Chenopodion*' art. 41b) (nom correct) ; **Corresp.** : *Spergulo-Oxalidion* Görs in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3f, 8)]

Communautés des sols limoneux.

● **68.0.3.0.3 *Veronico agrestis-Euphorbion peplus*** G.Sissingh ex H.Passarge 1964

[*Veronico-Euphorbion* G.Sissingh ex H.Passarge 1964 (nom correct) ; **Syn.** : *Veronico-Euphorbion* G.Sissingh 1942 *nom. ined.* (art. 1) ; **Syn. syntax.** : *Fumario-Euphorbion* Th.Müll. ex Görs 1966]

Communautés eurosibériennes sur sol très fertile et enrichi en matière organique.

□ **69 STIPO CAPENSIS-TRACHYNIETEA DISTACHYAE** Brullo 1985

[*Stipo-Trachynietea distachyae* Brullo 1985 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Tuberarietea guttatae* (Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952) Rivas Mart. 1978 p.p. ('*Tuberarietea (Helianthemetea) guttatae*') ; **Pseud.** : *Thero-Brachypodietea auct. p.p., non* Braun-Blanq. ex A.Bolòs & O.Bolòs in A.Bolòs 1950]

Végétation annuelle neutrophiles et xérophiles des sols calciques oligotrophes et des lithosols sur rochers calcaires.

○ **69.0.1 *Brachypodietalia distachyae*** Rivas Mart. 1978

[**Syn.** : *Trachynietalia distachyae* Rivas Mart. 1978 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a) ; **Pseud.** : *Thero-Brachypodietalia sensu* Theurillat, Aeschmann, P.Küpfer & Spichiger 1995, *non* Braun-Blanq. ex Molin. 1934]

● **69.0.1.0.1 *Trachynion distachyae*** Rivas Mart. ex Rivas Mart., Fern.-Gonz. & Loidi 1999

[**Syn.** : *Thero-Brachypodion* Braun-Blanq. 1925 *em.* Rivas Mart. 1978 *em. illeg.* (art. 24) p.p. ; *Trachynion distachyae* (Braun-Blanq. 1925 *em.* Rivas Mart. 1978) Rivas Mart. 1978 *pro syn. nom. inval. et illeg.* (art. 2d, 3a, 29) ; **Pseud.** : *Thero-Brachypodion auct., non* Braun-Blanq. 1925]

Communautés mésothermes.

□ **70 THERO-SUAEDETEA SPLENDENTIS** Rivas Mart. 1972

[*Thero-Suaedetea* Rivas Mart. 1972 (nom correct) ; **Syn.** : *Therosalicornietea* (Pignatti 1954) Tüxen 1974 *nom. inval.* (art. 2d, 3m, 27) ('*Thero-Salicornietea*') ; **Syn. syntax.** : *Cakilo-Therosalicornietea* Pignatti 1954 p.p. (art. 35) ('*Cakileto-...*' art. 41b) [*Cakilo-Therosalicornietea* Pignatti 1952 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3f, 8) p.p. ('*Cakileto-therosalicornietea*' art. 41b) ; *Cakilo-Therosalicornietea* Pignatti 1953 *nom. inval.*]

(art. 2b, 8) p.p. ('*Cakileto-...*' art. 41b)] ; *Thero-Salicornietea strictae* Tüxen ex Géhu & Géhu-Franck 1984 [*Thero-Salicornietea strictae* Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3f, 8)] ; **Corresp.** : *Therosalicornienea* Pignatti 1954 p.p. ('*Therosalicornietea*' pro subclass., art. 41b) ; **Propos.** : *Thero-Salicornietea strictae* Tüxen ex Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. conserv. propos.* (art. 52)]
Végétation pionnière annuelle des vases salées littorales ou des bassins salifères continentaux.

○ **70.0.1 *Thero-Salicornietalia dolichostachyae*** Tüxen ex Boulet & Géhu *ord. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Thero-Salicornietalia strictae* Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 8, 3f) ; **Syn. syntax.** : *Salicornietalia* Braun-Blanq. 1933 p.p. ; *Therosalicornietalia* Pignatti 1954 p.p. [*Therosalicornietalia* Pignatti 1952 *nom. inval.* (art. 2b, 8) p.p. ; *Therosalicornietalia* Pignatti 1953 *nom. inval.* (art. 2b, 8) p.p.] ; *Therosalicornietalia* Pignatti 1954 *em.* Tüxen 1974 *em. illeg.* (art. 24)]

Communautés de Salicornes annuelles.

● **70.0.1.0.1 *Salicornion dolichostachyae*** Tüxen 1974 *corr.* Rivas Mart. 1990

[**Syn.** : *Thero-Salicornion strictae* Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3f, 8) ; *Salicornion strictae* Tüxen 1974 (art. 43) ; *Salicornion dolichostachyae* Tüxen 1974 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a) ; *Salicornion dolichostachyo-fragilis* (Tüxen 1974) Géhu & Rivas Mart. in Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. inval.* (art. 2b, 8)]

Communautés atlantiques (très rares en Méditerranée) des slikkes sur sol limoneux ou limono-sableux à salure proche de l'eau de mer presque constante.

● **70.0.1.0.2 *Salicornion europaeo-ramosissimae*** Géhu & Géhu-Franck ex Rivas Mart. 1990

[**Syn.** : *Salicornion ramosissimae* Tüxen 1974 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ; *Salicornion europaeo-ramosissimae* Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés atlantiques des schorres et des niveaux les plus élevés des estrans sableux sur sol à salure très variable.

● **70.0.1.0.3 *Salicornion patulae*** Géhu & Géhu-Franck ex Rivas Mart. 1990

[**Syn.** : *Salicornion patulae* Géhu & Géhu-Franck 1984 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés méditerranéennes subissant l'assèchement estival avec concentration de sel.

○ **70.0.2 *Thero-Suaedetalia splendentis*** Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958

[*Therosalicornietalia* Pignatti 1954 (nom correct) ; **Syn.** : *Therosalicornietalia* Pignatti 1952 *nom. inval.* (art. 2b, 8) p.p. ; *Therosalicornietalia* Pignatti 1953 *nom. inval.* (art. 2b, 8) p.p. ; *Thero-Suaedetalia* Braun-Blanq. & O.Bolòs 1958 (art. 22) ; **Propos.** : *Therosalicornietalia* Pignatti 1954 *nom. ambig. propos.* (art. 36)]

Végétation des vases organiques saumâtres eutrophes et nitrophiles, ou des bourrelets littoraux organo-minéraux.

● **70.0.2.0.2 *Thero-Suaedion splendentis*** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952

[*Thero-Salicornion* Braun-Blanq. 1933 (nom correct) ; **Syn.** : *Thero-Suaedion* Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Thero-Suaedion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (art. 22) ('*Thero-Suaedion*' art. 41a) ; **Propos.** : *Thero-Salicornion* Braun-Blanq. 1933 *nom. ambig. propos.* (art. 36)]

Communautés surtout méditerranéennes des laisses de mer et les vases organiques émergeant l'été.

□ **71 *THLASPIETEA ROTUNDIFOLII*** Braun-Blanq. 1948

[*Thlaspietea rotundifolii* Braun-Blanq. 1948 (nom correct) ('*Thlaspeetea ...*' art. 41b) ; **Syn.** : *Thlaspietea rotundifolii* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Thlaspeetea ...*' art. 41b) ; *Myricario-Thlaspietea rotundifolii* Oberd. 1949 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

('Myricario-Thlaspeetea rot.' art. 41b)]

Végétations des éboulis plus ou moins mobiles.

- **71.0.1 *Andryaletalia ragusinae*** Rivas Goday *in* Rivas Goday & Esteve 1972
[**Syn.** : *Andryaletalia ragusinae* Rivas Goday & Rivas Mart. 1963 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ;
Andryaletalia ragusinae Rivas Goday 1964 *pro syn. nom. inval.* (art. 2d, 3a)]

Communautés méditerranéennes et parfois supraméditerranéennes.

- **71.0.1.0.1 *Pimpinello tragium-Gouffeion arenarioidis*** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952
[*Pimpinello-Gouffeion* Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Roussine & Nègre 1952 (nom correct) ('*Pimpinelleto-...*' art. 41b) ; **Syn.** : *Pimpinello-Gouffeion* Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Pimpinelleto-...*' art. 41b)]
Communautés méditerranéennes.

- **71.0.2 *Stipetalia calamagrostis*** Oberd. & Seibert *in* Oberd. 1977
Communautés thermophiles calcaricoles, du collinéen au montagnard.

- **71.0.2.0.1 *Leontodontion hyoseroidis*** J.Duvign., Durin & Mullend. 1970
Communautés collinéennes subcontinentales.

- **71.0.2.0.2 *Stipion calamagrostis*** Jenny-Lips ex Quantin 1932
[**Syn.** : *Stipion calamagrostis* Jenny-Lips 1930 *nom. inval.* (art. 2d, 3b) ('...
calamagrostidis' art. 41b)]
Communautés collinéennes à montagnardes du Jura, des Alpes, de la Bourgogne.

- **71.0.2.0.3 *Scrophularion juratensis*** Béguin ex J.L.Rich. 1971
[**Syn.** : *Scrophularion juratensis* Béguin 1970 *nom. ined.* (art. 1)]
Communautés collinéennes à montagnardes d'éboulis grossiers ombragés.

- **71.0.3 *Thlaspietalia rotundifolii*** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq. & H.Jenny 1926
[*Thlaspietalia rotundifolii* Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq. & H.Jenny 1926 (nom correct)
('Thlaspeetalia rotundifolii' art. 41b)]
Communautés surtout calcaricoles du montagnard à l'alpin, en stations plutôt fraîches.

- **71.0.3.0.1 *Arabidion alpinae*** Béguin 1972
[**Syn.** : *Arabidion alpinae* Béguin 1970 *nom. ined.* (art. 1)]
Communautés montagnardes à subalpines des éboulis moyens à grossiers du Jura.

- **71.0.3.0.2 *Thlaspion rotundifolii*** Jenny-Lips 1930
[*Thlaspion rotundifolii* Jenny-Lips 1930 (nom correct) ('*Thlaspeion rotundifolii*' art. 41b) ; **Syn.** : *Thlaspion rotundifolii* Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq. & H.Jenny 1926 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3f, 8) ('*Thlaspeion rotundifolii*' art. 41b) ; *Thlaspion rotundifolii* Jenny-Lips 1930 *em.* Zollitsch 1966 *nom. ined.* (art. 1) ; *Thlaspion rotundifolii* Jenny-Lips 1930 *em.* Zollitsch 1966 *ex* W.Lippert 1966 (art. 47)]
Communautés subalpines à nivales des Alpes.

- **71.0.3.0.3 *Petasition paradoxo*** Zollitsch ex W.Lippert 1966
[**Syn.** : *Petasition paradoxo* Zollitsch 1966 *nom. ined.* (art. 1) *p.p.* ; *Petasition paradoxo* Zollitsch ex W.Lippert 1966 *em.* Béguin 1970 *nom. ined.* (art. 1) ; *Petasition paradoxo* Zollitsch ex W.Lippert 1966 *em.* Béguin 1972 (art. 47)]
Communautés montagnardes à alpines des éboulis fins, des Alpes.

- **71.0.3.0.4 *Iberidion spathulatae*** Braun-Blanq. 1948
Communautés subalpines à alpines des Pyrénées.

- **71.0.4 *Drabetalia hoppeanae*** Zollitsch ex Merxm. & Zollitsch 1967
[**Syn.** : *Drabetalia hoppeanae* Zollitsch 1966 *nom. ined.* (art. 1) ; *Drabetalia hoppeanae*

Zollitsch ex Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Drabetalia hoppeanae* Zollitsch 1968 (art. 22)]

Communautés alpines et subalpines sur schistes et moraines.

● **71.0.4.0.1 *Androsacion ciliatae*** Rivas Mart. 1988

Communautés subnavales des Pyrénées, indifférentes au substrat.

● **71.0.4.0.2 *Drabion hoppeanae*** Zollitsch ex Merxm. & Zollitsch 1967

[**Syn.** : *Drabion hoppeanae* Zollitsch 1966 *nom. ined.* (art. 1) ; *Drabion hoppeanae* Zollitsch ex Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Drabion hoppeanae* Zollitsch 1968 (art. 22)]

Communautés subalpines à alpines.

○ **71.0.5 *Galeopsietalia segetum*** Oberd. & Seibert *in* Oberd. 1977

[*Galeopsietalia* Oberd. & Seibert *in* Oberd. 1977 (nom correct)]

Communautés collinéennes et montagnardes des éboulis siliceux secs.

● **71.0.5.0.1 *Galeopsis segetum*** Oberd. 1957

[*Galeopsis* Oberd. 1957 ('*Galeopsidion*' art. 41b) (nom correct)]

Communautés d'une grande partie de la France (Pyrénées exceptées).

● **71.0.5.0.2 *Galeopsis pyrenaicae*** Rivas Mart. 1977

[*Galeopsis pyrenaicae* Rivas Mart. 1977 ('*Galeopsidion pyrenaicae*' art. 41b) (nom correct)]

Communautés des Pyrénées.

○ **71.0.6 *Androsacetalia alpinae*** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

Communautés silicicoles, du montagnard supérieur à subnival.

● **71.0.6.0.1 *Allosuro crispi-Athyrium alpestris*** Nordh. 1936 *nom. inval.*

[**Syn.** : *Allosurion crispi* Jenny-Lips 1930 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8) ('*Allosurion crispi*' art. 41a) ; *Allosuro-Athyrium alpestris* Nordh. 1936 *nom. inval.* (art. 2d, 3d) ('*Allosereto-...*' art. 41b)]

Communautés montagnardes et subalpines des stations fraîches.

● **71.0.6.0.2 *Senecionion leucophylli*** Braun-Blanq. 1948

[*Senecionion leucophylli* Braun-Blanq. 1948 (nom correct) ('*Senecion leucophyllae*' art. 41b)]

Communautés des Alpes, Pyrénées et de Corse plutôt d'adret.

● **71.0.6.0.3 *Androsacion alpinae*** Braun-Blanq. *in* Braun-Blanq. & H.Jenny 1926

Communautés alpines et navales, des stations fraîches.

○ **71.0.7 *Polystichetalia lonchitidis*** Rivas Mart., T.E.Diáz, F.Prieto, Loidi & Penas 1984 *nom. inval.*

[**Syn.** : *Polystichetalia lonchitidis* Rivas Mart., T.E.Diáz, F.Prieto, Loidi & Penas 1984 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 5, 3o, 8) ('... *lonchitis*' art. 41b)]

Communautés montagnardes à alpines sur gros blocs souvent stables (moraines, lapiaz...)

● **71.0.7.0.1 *Dryopteridion abbreviatae*** Rivas Mart. 1977

[**Propos.** : *Dryopteridion oreadis* Rivas Mart. 1977 *nom. mut. propos.* (art. 45)]

Communautés acidiphiles

● **71.0.7.0.2 *Dryopteridion submontanae*** Rivas Mart., T.E.Diáz, F.Prieto, Loidi & Penas 1984

Communautés calcicoles

○ **71.0.8 *Epilobietalia fleischeri*** Moor 1958

[**Syn.** : *Myricarietalia germanicae* G.Braun-Blanq. 1931 *nom. inval.* (art. 2b, 8) ; *Myricarietalia germanicae* G.Braun-Blanq. ex Braun-Blanq. 1949 *nom. illeg.* (art. 31)]

Communautés des bancs de galets et sables des torrents et cours d'eau.

● **71.0.8.0.1 *Epilobion fleischeri*** G.Braun-Blanq. ex Braun-Blanq. 1949

[**Syn.** : *Epilobion fleischeri* G.Braun-Blanq. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Pseud.** : *Epilobion fleischeri auct.*, non G.Braun-Blanq. 1931 ; *Salicion incanae sensu* Englisch, Valachovič, Mucina, Grabherr & Ellmauer in Grabherr & Mucina 1993, non Aichinger 1933]

Communautés collinéennes à alpines essentiellement des Alpes.

● **71.0.8.0.2 *Glaucion flavi*** Braun-Blanq. ex Tchou 1948

[**Syn.** : *Glaucion flavi* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Emb. & Molin. 1947 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés d'affinité méditerranéenne.

□ **72 TRIFOLIO MEDII-GERANIETEA SANGUINEI** Th.Müll. 1962

[*Trifolio-Geranietea* Th.Müll. 1962 (nom correct) ; **Syn.** : *Trifolio-Geranietea sanguinei* Th.Müll. 1961 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Pelouses préforestières héliophiles et ourlets parfois hémisciaphiles, calcicoles à acidiclives.

○ **72.0.1 *Origanetalia vulgaris*** Th.Müll. 1962

[**Syn.** : *Origanetalia vulgaris* Th.Müll. 1961 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

● **72.0.1.0.1 *Geranion sanguinei*** Tüxen in Th.Müll. 1962

[**Syn.** : *Geranion sanguinei* Tüxen in Th.Müll. 1961 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Cynancho-Geranion sanguinei* (Tüxen in Th.Müll. 1961) Dierschke 1974 *nom. illeg.* (art. 29) ; *Brachypodio pinnati-Geranion* (Tüxen in Th.Müll. 1961) van Gils & Kolzłowska 1977 *nom. illeg.* (art. 29)]

Communautés thermophiles, plus ou moins xérophiles.

● **72.0.1.0.2 *Trifolion medii*** Th.Müll. 1962

[**Syn.** : *Trifolion medii* Th.Müll. 1961 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Communautés xéroclives à mésophiles, mésothermes.

✧ **72.0.1.0.2.1 *Trifolio medii-Geraniénion sanguinei*** van Gils & Gilissen 1976

Communautés xéroclives.

✧ **72.0.1.0.2.2 *Trifolio medii-Agrimoniénion medii*** Knapp 1976 *nom. nud.*

[**Syn.** : *Trifolio-Agrimoniénion eupatorii* Knapp 1976 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('*Trifolio-Agrimonion...*' *pro suball.*, art. 41b)]

Communautés mésophiles calcicoles à neutrophiles.

✧ **72.0.1.0.2.3 *Trifolio medii-Teucriénion scorodoniae*** Knapp 1976

[*Trifolio-Teucriénion scorodoniae* Knapp 1976 (nom correct) ('*Trifolio-Teucrion...*' *pro suball.*, art. 41b)]

Communautés xéroclives à mésophiles acidiclives.

● **72.0.1.0.3 *Knaution gracilis*** Julve 1993 *nom. inval.*

[**Syn.** : *Knaution gracilis* Julve 1993 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) ('*Knaution dipsacifoliae ssp. gracilis*' art. 41b)]

Communautés submontagnardes.

● **72.0.1.0.4 *Galio littoralis-Geranion sanguinei*** Géhu & Géhu-Franck 1983

[*Galio littoralis-Geranion sanguinei* Géhu & Géhu-Franck 1983 (nom correct) ('*littoralis-...*' art. 41a)]

Communautés d'ourlets littoraux en situation primaire.

□ **73 UTRICULARIETEA INTERMEDIO-MINORIS** Pietsch ex Krausch 1968

[**Syn.** : *Utricularietea intermedio-minoris* Pietsch 1965 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Pseud.** : *Utricularietea auct. non* Hartog & Segal 1964 ; **Syn. syntax.** : *Utricularietea* Hartog & Segal 1964 *p.p.*]

Végétation immergée des gouilles et des chenaux des tourbières acides à alcalines

○ **73.0.1 Utricularietalia intermedio-minoris** Pietsch ex Krausch 1968

[**Syn.** : *Utricularietalia intermedio-minoris* Pietsch 1965 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Pseud.** : *Utricularietalia auct. non* Hartog & Segal 1964 ; **Syn. syntax.** : *Utricularietalia* Hartog & Segal 1964 *p.p.*]

Communautés boréo-subatlantiques souvent montagnardes (Vosges, Jura, très rare ailleurs).

● **73.0.1.0.1 Sphagno cuspidati-Utricularion minoris** Th.Müll. & Görs 1960

[*Sphagno-Utricularion* Th.Müll. & Görs 1960 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Utricularion* Hartog & Segal 1964 *p.p.*]

Communautés acidiphiles.

● **73.0.1.0.2 Scirpidio scirpidioidis-Utricularion minoris** Pietsch ex Krausch 1968

[*Scirpidio-Utricularion minoris* Pietsch ex Krausch 1968 (nom correct) ; **Syn.** : *Scirpidio-Utricularion minoris* Pietsch 1965 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Utricularion* Hartog & Segal 1964 *p.p.* ; **Corresp.** : *Scirpidio-Utricularienion minoris* (Pietsch 1965) Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('...-Utricularion ...' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés neutro-alcalines.

□ **74 VACCINIO MYRTILLI-PICEETEA ABIETIS** Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G.Sissingh & Vlieger 1939

[*Vaccinio-Piceetea* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G.Sissingh & Vlieger 1939 (nom correct) ; **Syn.** : *Vaccinietea uliginosi* W.Lohmeyer & Tüxen in Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Syn. syntax.** : *Pyrolo-Pinetea* Korneck 1974 *p.p.* [*Pyrolo-Pinetea* Korneck in Oberd., Görs, Korneck, W. Lohmeyer, Th.Müll., G.Phil. & P.Seibert 1967 *nom. inval.* (art. 2d, 3b)] ; *Roso pendulinae-Pinetea mugo* Theurillat in Theurillat, Aeschmann, P.Küpfer & Spichiger 1995 *p.p.*]

Forêts résineuses acidiphiles circumboréales, sur sol oligotrophe.

○ **74.0.1 Pinetalia sylvestris** Oberd. 1957

[*Pinetalia* Oberd. 1957 (nom correct) ; **Syn.** : *Vaccinio-Pinetalia* Scamoni & H.Passarge 1959 (art. 22) ; **Corresp.** : *Pinetalia sylvestris* Rameau 1996 *nom. nud.* (art. 2b, 8) [*Vaccinio-Pinetalia sylvestris* Rameau in Rameau, Mansion & Dumé 1993 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8)]]

Communautés de Pin sylvestre ou de Pin à crochet relictuelles des stations sèches.

● **74.0.1.0.1 Dicrano undulati-Pinion sylvestris** (Libbert 1933) Matuszk. 1962

[*Dicrano-Pinion* (Libbert 1933) Matuszk. 1962 (nom correct) ; **Syn.** : *Pinion medioeuropaeum* Libbert 1933 *nom. illeg.* (art. 34) ; *Pinion* Oberd. 1949 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8) ; *Pinion* (Libbert 1933) Oberd. 1957 *nom. illeg.* (art. 31)]

Communautés européennes nord-continetales, sporadiques dans le massif vosgien.

● **74.0.1.0.2 Deschampsio flexuosae-Pinion sylvestris** Braun-Blanq. 1961

[*Deschampsio-Pinion* Braun-Blanq. 1961 ('*Deschampsieto-Pinion*' art. 41b) (nom correct)]

Communautés sèches, thermophiles, des Alpes internes et intermédiaires.

● **74.0.1.0.3 *Cytision oromediterranei*** Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958 *corr.* Rivas Mart. 1987

[**Syn.** : *Genistion purgantis* Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958 (art. 43) ; *Pino-Cytision purgantis* Rivas Mart. 1964 *nom. illeg.* (art. 29) ; *Pino-Cytision oromediterranei* Rivas Mart. 1964 *corr.* Rivas Mart., Belmonte, Cantó, Fern.-Gonz., Fuente, Moreno, Sánchez Mata & Sancho 1987 *nom. illeg.* (art. 29) ; *Cytiso oromediterranei-Pinion* Rivas Mart. 1964 *corr.* Rivas Mart., Belmonte, Cantó, Fern.-Gonz., Fuente, Moreno, Sánchez Mata & Sancho 1987 *nom. inv. illeg.*]

Communautés thermophiles (et landes primaires associées) des Pyrénées et du Massif Central.

✧ **74.0.1.0.3.1 *Cytiso oromediterranei-Pinenion sylvestris*** Rameau *suball. nov. hoc loco*
Pinèdes stationnelles climaciques.

✧ **74.0.1.0.3.2 *Cytisenion oromediterranei*** (Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958) Rivas Mart. 1964 *corr.* Rivas Mart. 1987

[**Syn.** : *Genistenion purgantis* (Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958) Rivas Mart. 1964 (art. 43) ('*Genistion ...*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés de landes.

○ **74.0.2 *Sphagno-Betuletalia pubescentis*** W.Lohmeyer & Tüxen in Scamoni & H.Passarge 1959

[*Sphagno-Betuletalia* W.Lohmeyer & Tüxen *ex* Scamoni & H.Passarge 1959 (nom correct) ; **Syn.** : *Vaccinietalia uliginosi* W.Lohmeyer & Tüxen in Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; **Corresp.** : *Vaccinio uliginosi-Piceenalia abietis* Rameau 1996 *nom. nud.* (art. 2b, 8) [*Vaccinio uliginosi-Piceenalia abietis* Rameau in Rameau, Mansion & Dumé 1993 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8)]]

Communautés sur tourbières mortes ou bombées vivantes, plus rarement sur sols minéraux très acides et très humides.

● **74.0.2.0.1 *Betulion pubescentis*** W.Lohmeyer & Tüxen *ex* Scamoni & H.Passarge 1959

[**Syn.** : *Betulion pubescentis* W.Lohmeyer & Tüxen in Tüxen 1955 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ; *Betulion pubescentis* W.Lohmeyer & Tüxen *ex* Oberd. 1957 *nom. inval.* (art. 2d, 3d) ; **Syn. syntax.** : *Dicrano-Pinion* (Libbert 1932) Matuszk. 1962 *p.p.* ; **Corresp.** : *Piceo-Vaccinienion uliginosi* Oberd. 1992 *nom. inval.* (art. 2d, 3o, 5) [*Piceo-Vaccinienion uliginosi* P.Seibert in Oberd. 1990 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]]

○ **74.0.3 *Piceetalia excelsae*** Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928

[**Syn.** : *Vaccinio-Piceetalia* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G.Sissingh & Vlieger 1939 *nom. illeg.* (art. 25, 29) ; *Abieti-Piceetalia abietis* Rameau 1998 *nom. illeg.* (art. 29) ; **Corresp.** : *Abieti-Piceenalia abietis* Rameau 1996 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Pessières, sapinières, pessières-sapinières des sols très acides, du subalpin inférieur et en îlots montagnards.

● **74.0.3.0.1 *Piceion excelsae*** Pawł. in Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928

[**Syn.** : *Vaccinio-Piceion* Braun-Blanq. in Braun-Blanq., G.Sissingh & Vlieger 1939 *nom. illeg.* (art. 29) ; *Piceion excelsae* Luquet 1926 *nom. nud.* (art. 2d, 3f) *p.p.*]

Communautés des Alpes, les Pyrénées et le Jura plus sporadiques dans les Vosges.

✧ **74.0.3.0.1.1 *Vaccinio vitis-idaeae-Abietenion albae*** Oberd. 1962

[*Vaccinio-Abietenion* Oberd. 1962 (nom correct) ('*...-Abietion*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés montagnardes des Pyrénées, Alpes du Sud et Massif Central.

✧ **74.0.3.0.1.2 *Rhododendro ferruginei-Abietenion albae*** Rameau *suball. nov. hoc loco*

[**Syn.** : *Rhododendro-Abietinon* Rameau 1996 *nom. inval.* (art. 2b, 2d, 3b, 8)]

Communautés subalpines des Pyrénées et des Alpes du sud.

✧ **74.0.3.0.3 *Eu-Vaccinio myrtilli-Piceenion abietis*** Oberd. 1957

[*Eu-Vaccinio-Piceenion* Oberd. 1957 (nom correct) ('...-*Piceion*' *pro suball.* art. 41b) ; **Syn.** : *Eu-Vaccinio-Piceenion* Oberd. 1957 *em.* 1990 (art. 47)]

Communautés subalpines et en îlots montagnards.

○ **74.0.4 *Junipero alpinae-Pinetalia mugo*** Boşcaiu 1971

[*Junipero-Pinetalia mugo* Boşcaiu 1971 *p.p.* (nom correct) ('... *mugi*' art. 41b) ; **Syn.** : *Junipero-Pinetalia mugo* Boşcaiu 1971 *em.* Theurillat, Aeschimann, P.Küpfer & Spichiger 1995 (art. 47)]

Forêts acidiphiles de *Pin mugo*.

● **74.0.4.0.1 *Pinion mugo*** Pawł. *in* Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928

[*Pinion mugo* Pawł. *in* Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928 (nom correct) ('... *mugi*' art. 41a, 41b)]

□ **75 VIOLETEA CALAMINARIAE** Ernst 1965

[**Syn.** : *Violetea calaminariae* Tüxen *in* W.Lohmeyer, A.Matuszk., Matuszk., H.Merker, J.J.Moore, Th.Müll., Oberd., Poli, P.Seibert, Sukopp, W.Trautm., J.Tüxen, Tüxen & V.Westh. 1962 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Pelouses à dominance d'hémicryptophytes sur substrats calaminaires.

○ **75.0.1 *Violetalia calaminariae*** Braun-Blanq. & Tüxen *ex* V.Westh., Dijk & Passchier 1946

[**Syn.** : *Violetalia calaminariae* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *calaminariæ*' art. 41b)]

● **75.0.1.0.1 *Violion calaminariae*** (Schwick.1933) V.Westh., Dijk & Passchier 1946

[**Syn.** : *Violion calaminariae* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) ('... *calaminariæ*' art. 41b) ; *Thlaspion calaminaris* (Schwick. 1933) Ernst 1965 *nom. illeg.* (art. 29) ('*Thlaspeion* ...' art. 41b) ; **Corresp.** : *Violenion calaminariae* Schwick. 1933 ('*Violion calaminariae*' *pro suball.* art. 41b)]

Communautés montagnardes des Alpes et des Pyrénées.

● **75.0.1.0.2 *Armerion halleri*** Ernst 1965

Communautés planitiaires des sites industriels du Nord.

□ **76 ZOSTERETEA MARINAE** Pignatti 1954

[*Zosteretea* Pignatti 1954 (nom correct) ; **Syn.** : *Zosteretea* Pignatti 1953 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Herbiers sous marins phanérogamiques en complexe avec diverses algues marines, immergés ou en émergence temporaire des eaux euhalines à polyhalines, surtout des zones littorales et sublittorales atlantiques.

○ **76.0.1 *Zosteretalia marinae*** Bég. *ex* Pignatti 1954

[*Zosteretalia* Bég. *ex* Pignatti 1954 (nom correct) ; **Syn.** : *Zosteretalia* Bég. 1941 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ; *Zosteretalia* Braun-Blanq. & Tüxen 1943 *nom. nud.* (art. 2b, 8) *p.p.* ; *Zosteretalia* Bég. *ex* Pignatti 1954 *em.* Tüxen & Oberd. 1958 (art. 47) *p.p.* ; *Zosteretalia* Bég. *ex* Pignatti 1954 *em.* Hartog 1976 (art. 47)]

● **76.0.1.0.1 *Zosterion marinae*** W.F.Christ. 1934

[*Zosterion* W.F.Christ. 1934 (nom correct) ; **Syn. syntax.** : *Zosterion* Braun-Blanq. & Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 78

4 BIBLIOGRAPHIE

- AICHINGER, E., 1933 - Vegetationskunde der Karawanken. Pflanzensociologie **2** : 1-329. G. -Fischer, Jena.
- ALBRECHT, J., 1969 - Soziologische und ökologische Untersuchungen alpiner Rasengesellschaften insbesondere an Standorten auf Kalk-Silikat-Gesteinen. *Diss. Bot.* **5** : 1-91. Lehre.
- ARLOT, C., 1985 - Contribution à l'étude des groupements préforestiers du centre-sud du bassin parisien. Essai de synthèse sur les *Prunetalia spinosae* Tx. 52 des domaines atlantique et médioeuropéen. Thèse, Univ. Paris Sud-Orsay, 224 pp. + 6 annexes.
- AUBERT, G. & LOISEL, R., 1971 - Contribution à l'étude des groupements des *Isoeto-Nanojuncetea* et des *Helianthemetea annua* dans le sud-est méditerranéen français. *Ann. Univ. Provence, Sciences* **45** : 203-241. Marseille.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ, E., 1963 [a] - Zur Systematik der europäischen *Phragmitetea*. *Preslia* **35** : 118-122. Praha.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ, E., 1963 [b] - Abhängigkeit einiger *Magnocaricetalia*- und *Molinietalia*-Gesellschaften vom Pufferungsvermögen ihrer Böden. *Biológia* **18**(10) : 713-728. Bratislava.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ, E., 1965 - *Cnidion venosi*, ein neuer *Molinietalia*-Verband. *Biológia* **20** : 294-295. Bratislava.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ, E., 1966 - Synökologische Charakteristik der sübmährischen Überschwemmungswiesen. Academia. Praha.
- BARBERO, M., 1968 - À propos des pelouses écorchées des Alpes maritimes et ligures. *Bull. Soc. bot. Fr.* **115** : 219-244. Paris.
- BARBERO, M., 1970 - Les pelouses orophiles acidophiles des Alpes maritimes et ligures, leur classification phytosociologique : *Nardetalia strictae*, *Festucetalia spadiceae* et *Caricetalia curvulae*. *Ann. Fac. Sci. Marseille* **43B** : 173-195.
- BARBERO, M., 1972 - Études phytosociologiques et écologiques comparées des végétations orophiles alpine, subalpine et mésogéenne des Alpes Maritimes et Ligures. Thèse, Univ. de Provence, 2 vol., I : 418 pp. et II : pl. et fig.
- BARBERO, M. & BONIN, G., 1969 - Signification biogéographique et phytosociologique des pelouses écorchées des massifs méditerranéens nord-occidentaux, des Apennins et des Balkans septentrionaux (*Festuco-Seslerietea*). *Bull. Soc. bot. Fr.* **116**(5-6) : 227-243. Paris.
- BARBERO, M. & BONO, G., 1967 - Groupements des rochers et éboulis siliceux du Mercantour-Argentera et de la chaîne ligure. *Webbia* **22**(2) : 437-467. Firenze.
- BARBERO, M. & LOISEL, R., 1972 - Contribution à l'étude des pelouses à Brome méditerranéennes et méditerranéo-montagnardes. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **28** : 93-165. Madrid.
- BARBERO, M. & LOISEL, R. & QUÉZEL, P., 1972 - Étude phytosociologique des pelouses à *Anthyllis montana*, *Ononis striata*, *Sesleria coerulea* en France méridionale. *Bull. Soc. bot. Fr.* **119** (92ème sess. extr.) : 141-168. Paris.
- BEEFTINK, W.G., 1962 - Conspectus of the phanerogamic salt plant communities in the Netherlands. *Biol. Jarrb. Dodonaea* **30** : 325-362. Gent.
- BEEFTINK, W.G., 1965 - De zoutvegetatie van ZW-Nederland beschouwd in Europees verband. 167 pp. H. Veenman & N.V. Zonen, Wageningen.

- BEEFTINK, W.G., 1966 - Vegetation and habitat of the salt marshes and beach plains in the south-western part of the Netherlands. *Wentia* **15** : 83-108.
- BEEFTINK, W.G., & GÉHU, J.-M., 1973 - Prodrome des groupements végétaux d'Europe. Lieferung 1 - *Spartinetea maritimae*. 43 pp. + 6 cartes h.t. Cramer, Lehre.
- BÉGUIN, C., 1970 - Contribution à l'étude phytosociologique et écologique du Haut-Jura. Thèse, Univ. de Neuchâtel, 190 pp. + 1 carte h.t.
- BÉGUIN, C., 1972 - Contribution à l'étude phytosociologique et écologique du Haut-Jura. *Beitr. Geobot. Landesaufn. Schweiz* **54** : 1-190.
- BÉGUINOT, A., 1941 - La vita della piante vascolari. In G. BRUNELLI, G. MAGRINI, L. MILANI & P. ORSI (réd.) : "La laguna di Venezia" **3** (pars 5, tome 9, fasc. 2) : 1-369. Venezia.
- BELLOT, F., 1968 - La vegetación de Galicia. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **24** : 5-306. Madrid
- BIONDI, E., ALLEGREZZA, M. & GUÍTIAN, J., 1988 - Mantelli di vegetazione nel piano collinare dell'appenino centrale. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **11** : 479-490. Camerino.
- BOER, A. C., 1942 - Plantensoziologische beschrijving van de orde des *Phragmitetalia*. *Ned. Kruidk. Arch.* **52** : 237-302.
- BOLÒS, A. de (avec la collab. de BOLÒS, O. de), 1950 - Vegetación de las comarcas Barcelonesas. Descripción geobotánica y catálogo florístico, según estudios efectuados por el propio autor y por Oriol de Bolós y Capdevila. Instituto Español de Estudios Mediterráneos, 579 pp. + errata. Barcelona.
- BOLÒS, O. de, 1954 - De Vegetatione notulae I. *Collect. Bot.* **4**(2) : 253-286. Barcelona.
- BOLÒS, O. de, 1957 - De vegetatione valentina, I. *Collect. Bot.* **5**(2) : 527-599. Barcelona.
- BOLÒS, O. de, 1962 - El paisaje vegetal barcelonés. Fac. Filosofía Letras, Cátedra Ciudad de Barcelona, 192 pp. Barcelona.
- BOLÒS, O. de, 1967 - Comunidades vegetales de las comarcas proximas al litoral situadas entre los rios Lobregat y Segura. *Mem. Real Acad. Ci. Barcelona* **38**(1) : 3-281.
- BOLÒS, O. de, 1970 - À propos de quelques groupements végétaux observés entre Monaco et Gênes. *Vegetatio* **21** : 49-73. Den Haag.
- BOLÒS, O. de, 1973 - Observations sur les forêts caducifoliées humides des Pyrénées catalanes. *Pirineos* **108** : 65-85.
- BOLÒS, O. de, 1985 - A proposit de les comunitats de *Nerium oleander*. *Collect. Bot.* **16**(1) : 227-228. Barcelona.
- BOLÒS, O. de & MASCLANS, F., 1955 - La vegetación de los arrozales en la región mediterránea. *Collect. Bot.* **4**(3) : 415-434. Barcelona.
- BOLÒS, O. de & MOLINIER, R., 1969 - Vue d'ensemble de la végétation des Îles Baléares. *Vegetatio* **17** : 251-270. Den Haag.
- BOLÒS, O. de & VIGO, J., 1984 - Flora dels Països Catalans. Vol. 1, 736 pp. Éd. Barcino, Barcelona.
- BORHIDI, A., 1996 - Phytogeography and vegetation ecology of Cuba. 511 pp.
- BORHIDI, A., MUIZ, O. & DEL RISCO, E., 1983 - Plant communities of Cuba, I. Fresh- and salt water, swamp and coastal vegetation. *Acta Bot. Acad. Sc. Hung.* **29** : 337-376. Budapest.
- BOȘCAIU, N., 1971 - Flora și vegetatia muntilor Țarcu, Godeanu și Cernei. 494 pp. Ed. Acad. Republ. Social. Romania, Bucuresti.

BOȘCAIU, N., GERGELY, I. & CODOREANU, V., 1966 - Conspectul asociațiilor identificate în rezervație. In: Flora și vegetația rezervației naturale "Defileul Crișului Repede". *Contrib. Bot.* **1** : 164-166. Cluj.

BOULLET, V., 1986 - Les pelouses calcicoles (*Festuco-Brometea*) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot - Essai de synthèse phytosociologique. Thèse, Univ. Lille, 333 pp. + tab. en annexe.

BRAUN-BLANQUET, G., 1936 - La lande à Romarin et bruyères (*Rosmarino-Ericion*) en Languedoc. *Commun. S.I.G.M.A.* **48** : 8-23. Montpellier.

BRAUN-BLANQUET, G. (avec la collab. de BRAUN-BLANQUET, J.), 1931 - Recherches phytogéographiques sur le massif du Gross-Glockner (Hohe Tauern). *Comm. S.I.G.M.A.* **13** : 1-65. Montpellier.

BRAUN-BLANQUET, J., 1921 - Prinzipien einer Systematik der Pflanzengesellschaften auf floristischer Grundlage. *Jahrbuch St-Gallischen Naturwiss. Ges.* **57(2)** : 305-351. St-Gallen.

BRAUN-BLANQUET, J., 1925 - Die *Brachypodium ramosum-Phlomis lychnitis*-Assoziation der Roterdeböden Südfrankreichs. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel Zürich* **3** : 304-320. Zurich.

BRAUN-BLANQUET, J., 1926 - Le "Climax complexe" des landes alpines (*Genisteto-Vaccinion* du Cantal). - In: BRAUN-BLANQUET et al., "Etudes Phytosociologiques en Auvergne" : 29-48. Impr. Typographique et Lithographique G. Mont.-Lons. Clermont-Ferrand.

BRAUN-BLANQUET, J., 1930 - Zentralalpen und Tatra, eine pflanzensoziologische Parallele. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel Zürich* **6** : 1-43. Bern.

BRAUN-BLANQUET, J., 1931 - Aperçu des Groupements végétaux du Bas-Languedoc. *Commun. S.I.G.M.A.* **9** : 35-40. Montpellier.

BRAUN-BLANQUET, J., 1932 - Zur Kenntniss nordschweizerischer Waldgesellschaften. *Beih. Bot. Centralbl.* **49B** : 7-42.

BRAUN-BLANQUET, J., 1933 - Prodrome des groupements végétaux. Fasc. 1 *Ammophiletalia* et *Salicornietalia medit.* Comité Int. Prodrome Phytosoc., 23 pp. Montpellier

BRAUN-BLANQUET, J., 1936 [a] - Über die Trockenrasengesellschaften des *Festucion vallesiaca* in den Ostalpen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **46** : 169-189. [*Comm. S.I.G.M.A.* **49**]

BRAUN-BLANQUET, J., 1936 [b] - Un joyau floristique et phytosociologique : l'*Isoetion* méditerranéen. *Comm. S.I.G.M.A.* **42** : 1-23. Montpellier.

BRAUN-BLANQUET, J., 1936 [c] - La chênaie d'Yeuse méditerranéenne (*Quercion ilicis*). Monographie phytosociologique. *Comm. S.I.G.M.A.* **45** : 1-150. Montpellier.

BRAUN-BLANQUET, J., 1948 [a] - La végétation alpine des Pyrénées orientales. 306 pp. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Barcelona. [*Comm. S.I.G.M.A.* **98**]

BRAUN-BLANQUET, J., 1948 [b] - Übersicht der Pflanzengesellschaften Rätians (I). *Vegetatio* **1(1)** : 29-41. Den Haag.

BRAUN-BLANQUET, J., 1949 [a] - Übersicht der Pflanzengesellschaften Rätians (II). *Vegetatio* **1(2-3)** : 129-146. Den Haag.

BRAUN-BLANQUET, J., 1949 [b] - Übersicht der Pflanzengesellschaften Rätians (III). *Vegetatio* **1(4-5)** : 285-316. Den Haag.

BRAUN-BLANQUET, J., 1949 [c] - Übersicht der Pflanzengesellschaften Rätians (IV). *Vegetatio* **2(1)** : 20-37. Den Haag.

BRAUN-BLANQUET, J., 1950 [a] - Übersicht der Pflanzengesellschaften Rätians (V). *Vegetatio* **2(2-3)**: 214-
Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 81

237. Den Haag.

BRAUN-BLANQUET, J., 1950 [b] - Übersicht der Pflanzengesellschaften Rätiens (VI). *Vegetatio* **2**(4-5) : 341-360. Den Haag.

BRAUN-BLANQUET, J., 1955 - Das *Sedo-Scleranthion* - neu für die Westalpen. *Österr. Bot. Z.* **102** : 476-485. Wien. [*Comm. S.I.G.M.A.* **130**]

BRAUN-BLANQUET, J., 1961 - Die inneralpine Trockenvegetation von der Provence bis zur Steiermark. *Geobot. Selecta* (R. Tüxen) **1** : I-IX, 1-273. G. Fischer, Stuttgart.

BRAUN-BLANQUET, J., 1964 - Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde. Éd. 3, 865 pp. Springer Verlag, Wien.

BRAUN-BLANQUET, J., 1967 - Vegetationsskizzen aus dem Baskenland mit Ausblicken auf das weitere Ibero-Atlanticum - II Teil. *Vegetatio* **14**(1-4) : 1-126 + 21 tab. en annexe. Den Haag. [*Comm. S.I.G.M.A.* **174**]

BRAUN-BLANQUET, J., 1971 - Übersicht der Pflanzengesellschaften der rätischen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. III. Teil : Flachmoorgesellschaften (*Scheuchzerio-Caricetea fuscae*). *Veröff. Geobot. Inst. Rübel Zurich* **46** : 1-70. [*Comm. S.I.G.M.A.* **190**].

BRAUN-BLANQUET, J., 1972 - L'alliance du *Festucion spadiceae* des Alpes sud-occidentales. *Bull. Soc. bot. France* **119** : 591-602. Paris.

BRAUN-BLANQUET, J., & BOLÒS, O. de, 1958 - Les groupements végétaux du bassin moyen de l'Èbre et leur dynamisme. *Anales Estac. Exp. Aula Dei* **5**(1-4) : 1-266 + 47 tab. h.t.. Zaragoza.

BRAUN-BLANQUET, J. & DE LEEUW, W.C., 1936 - Vegetationsskizze von Ameland. *Commun. S.I.G.M.A.* **50** : 1-35. Montpellier.

BRAUN-BLANQUET, J., EMBERGER, L. & MOLINIER, R., 1947 - Instructions pour l'établissement de la Carte des Groupements Végétaux. C.N.R.S., 45 pp. Causse-Graille-Castelnau, Montpellier.

BRAUN-BLANQUET, J., GAJEWSKI, W., WRABER, M. & WALAS, J., 1936 - Classe des *Rudereto-Secalinetales*. Groupements messicoles, culturaux et nitrophiles-rudérales du cercle de végétation méditerranéen. *Prodromus der Pflanzengesellschaften / Prodrome des groupements végétaux*. 37 pp. Montpellier. [*Commun. S.I.G.M.A.* **3**]

BRAUN-BLANQUET, J. & JENNY, H., 1926 - Vegetations-Entwicklung und Bodenbildung in der alpinen Stufe der Zentralalpen. *Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. Zürich* **63**(2) : 183-349.

BRAUN-BLANQUET, J., MOLINIER, R. & WAGNER, H., 1940 - Prodrome des groupements végétaux. Cercle de végétation méditerranéenne. Classe *Cisto-Lavanduletea* Br.-Bl. 1940 (Landes siliceuses à cistes et lavandes). Comité Int. Prodrome Phytosoc., 53 pp. Montpellier.

BRAUN-BLANQUET, J. & MOOR, M., 1938 - Verband des *Bromion erecti*. *Prodromus der Pflanzengesellschaften / Prodrome des groupements végétaux*. 64 pp. Montpellier. [*Commun. S.I.G.M.A.* **5**]

BRAUN-BLANQUET, J. & PAWŁOWSKI, B., 1931 - L'eau et l'air du sol dans l'association à *Deschampsia media* et *Brunella hyssopifolia*. Contribution à l'étude physique des sols méditerranéens. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* **11**(119-120) : 1-14.

BRAUN-BLANQUET, J., PINTO DA SILVA, A.R., & ROZEIRA, A., 1956 - Résultats de deux excursions géobotaniques à travers le Portugal septentrional et moyen. II (Chênaies à feuilles caduques [*Quercion occidentale*] et chênaies à feuilles persistantes [*Quercion fagineae*] au Portugal). *Agron. Lusit.* **18**(3) : 167-234.

BRAUN-BLANQUET, J. & RICHARD, R., 1950 - Groupements végétaux et sols du bassin de Sierre. *Bull. Murith. Soc. Valais Sci. Nat.* **66** : 106-134. [*Commun. S.I.G.M.A.* **104**]

BRAUN-BLANQUET, J., ROUSSINE, N. & NÈGRE, R., 1952 - Les Groupements Végétaux de la France Méditerranéenne. C.N.R.S., 297 pp. + XVI pl. h.t.

- BRAUN-BLANQUET, J., SISSINGH, G. & VLIENER, V., 1939 - Klasse der *Vaccinio-Piceetea*. Prodrôme Groupements Vég. **6** : 1-123. Comité Int. Prodrôme Phytosociol., Montpellier.
- BRAUN-BLANQUET, J. & SUSPLUGAS, J., 1937 - Reconnaissance phytogéographique dans les Corbières. *Bull. Soc. bot. France* **84** : ?1-16.
- BRAUN-BLANQUET, J. & SUTTER, R., 1977 - Die *Petasites albus-Aruncus dioicus*-reiche Hochstaudenvegetation Graubündens (*Arunco-Petasion* all. nov.). *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **19/20** : 313-317. Stolzenau/Weser.
- BRAUN-BLANQUET, J. & TÜXEN, R., 1943 - Übersicht der höheren Vegetationseinheiten Mitteleuropas. *Commun. S.I.G.M.A.* **84** : 1-11. Montpellier.
- BRAUN-BLANQUET, J. & TÜXEN, R., 1952 - Irische Pflanzengesellschaften. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel Zurich* **25** : 222-421.
- BRULLO, S., 1985 - Sur la syntaxonomie des pelouses thérophytiques des territoires steppiques de l'Europe sud-occidentale. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **9** : 1-17. Camerino.
- BRULLO, S. & MARCENÒ, C., 1985 - Contributo alla conoscenza della vegetazione nitrofila della Sicilia. *Coll. Phytosoc.* **12** : 23-148.
- CASTROVIEJO, S. & PORTA, J., 1976 - Apport à l'écologie de la végétation des zones salées des rives de la Cigüela (Ciudad Real - Espagne). *Coll. Phytosoc.* **4** : 115-139.
- CHRISTIANSEN, W., 1927 - Die Auendeichsvegetation von Schleswig-Holstein mit besonderer Berücksichtigung von Föhr. *Föhrer Heimatbüchern* **16** : 3-29. Wyk.
- CHRISTIANSEN, W., 1934 - Das pflanzengeographische und soziologische Verhalten der Salzpflanzen mit besonderer Berücksichtigung von Schleswig-Holstein. *Beitr. Biol. Pfl.* **22** : 139-154.
- CONARD, H.S., 1935 - The plant associations of central Long Island. A study in descriptive plant sociology. *Amer. Midl. Nat.* **16**(4) : 433-516. Notre Dame.
- CORILLION, R., 1953 - Les halipèdes du Nord de la Bretagne (Finistère, Côtes-du-Nord, Ille-et-Vilaine) - Étude phytosociologique et phytogéographique. 125 pp. + 6 pl. h.t. Libr. Gén. Enseign., Paris.
- CORILLION, R., 1957 - Les Charophycées de France et d'Europe occidentale. *Bull. Soc. Sci. Bretagne* **32** : 1-499.
- DAHL, Å.E. & HADAČ, E., 1941 - Strandgesellschaften der Insel Osty im Oslofjord. Eine pflanzensoziologische Studie. *Saetr. Nytt Mag. Naturvidensk.* **82** : 251-312. Oslo.
- DAMBSKA, I., 1966 - Zbiorowiska ramienic polski. *Pozn. Tow.Przyj. Nauk* **31**(3) : 133-207.
- DELELIS-DUSOLLIER, A., 1973 - Contribution à l'étude des haies, des fourrés préforestiers et des manteaux sylvatiques de France. Thèse, Univ. Lille, 143 pp.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. & FERNÁNDEZ PRIETO, J., 1993 - Phytosociological Nomenclature and Typification of Names of Heathland Syntaxa from W Europe (Class *Calluno-Ulicetea*). *Fol. Geobot. Phytotax.* **28** : 129-133. Praha.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. & FERNÁNDEZ PRIETO, J., 1994 - La vegetación de Asturias. *Itinera Geobot.* **8** : 243-520.
- DÍEZ GARRETAS, B., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. & ASENSI, A., 1994 - Revisión nomenclatural de la clase *Rosmarinetea officinalis* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Itinera Geobot.* **11** : 315-364.
- DIERSCHKE, H., 1974 - Saumgesellschaften im Vegetations- und Standortgefälle an Waldrändern. *Scripta Geobot.* **6** : 1-241. Göttingen.
- DIERSCHKE, H., 1981 - Syntaxonomische Gliederung der Bergwiesen Mitteleuropas (*Polygono-Trisetion*). Prodrôme des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 83

In DIERSCHKE, H. (réd.) : "Syntaxonomie" : 311-341 + 1 tab. h.t. Vaduz.

DIERSSEN, K., 1972 - Die Vegetation des Gilderhauses Vennis (Krs. Grafschaft Bentheim). *Beih. Ber. Naturhist. Ges. Hannover* **8** : 1-120. Hannover.

DIERSSEN, K., 1975 - *Littorelletea uniflorae* Br.-Bl. et Tx. 1943. Prodrômus der europäischen Pflanzengesellschaften, Lief. 2, 149 pp. + 1 tab. h.t. Cramer, Vaduz.

DOING, H., 1962 - Systematische Ordnung und floristische Zusammensetzung niederländischer Wald- und Gebüschgesellschaften. XI + 75 pp. North-Holland Publ. Co., Amsterdam.

DOING-KRAFT, H., 1955 - De natuurlijke standplaats van *Cornus mas* L. met enige algemene beschouwingen over de indeling van plantengemeenschappen. 20^e Jaarboek N.D.V. 1954-1955 : 169-201.

DUPONT, P., 1975 - Les limites altitudinales des landes atlantiques dans les montagnes cantabriques (Nord de l'Espagne). *Coll. Phytosociol.* **2** : 361-377.

DUVIGNEAUD, J., 1986 - La végétation prairiale de la plaine alluviale de l'Aisne aux environs de Vouziers (Département des Ardennes, France). Influence de la microtopographie sur la durée des inondations et la composition du tapis herbacé. *Coll. Phytosoc.* **13** : 633-654. Berlin. Stuttgart.

DUVIGNEAUD, J., DURIN, L. & MULLENDERS, W., 1970 - La végétation des éboulis de Pagny-la-Blanche-Côte (Meuse, France). *Vegetatio* **20**(1-4) : 48-73. Den Haag.

DUVIGNEAUD, P., 1944 - Les genres *Cetraria*, *Umbilicaria* et *Stereocaulon* en Belgique. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **76** : 66-73.

DUVIGNEAUD, P., 1949 - Classification phytosociologique des tourbières de l'Europe. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* **81** : 58-129.

EGGLER, J., 1952 - Übersicht der höheren Vegetationseinheiten der Ostalpen. *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **81/82** : 28-41. Graz.

EGGLER, J., 1955 - Ein Beitrag zur Serpentinvegetation in der Gulsen bei Kraubath in Obersteiermark. *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* **85** : 27-72. Graz.

ELLENBERG, H., 1963 - Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. Éd. 1, 943 pp. Stuttgart.

ELLENBERG, H. & KLÖTZLI, F., 1972 - Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz. *Mitt. Schweiz Anst. Forstl. Versuchswesen* **48**(4) : 587-930.

ERNST, W., 1965 - Ökologisch-soziologische Untersuchungen der Schwermetall-Pflanzengesellschaften Mitteleuropas unter Einschluß der Alpen. *Abh. Landesmus. Naturkunde Münster in Westf.* **27**(1) : 3-48.

FERNÁNDEZ CASAS, J., 1970 - Notas sobre vegetación. *Publ. Inst. Biol. Apl.* **49** : 111-120.

FOCQUET, P., 1982 - La végétation des parois siliceuses de la vallée de la Vésubie (Alpes maritimes-France). *Doc. phytos.*, N.S. **7** : 1-188. Camerino.

FOUCAULT, B. de, 1984 - Systématique, structuralisme et synsystème des prairies hygrophiles des plaines atlantiques françaises. Thèse, Univ. Rouen, 2 vol., 675 pp. + tab. en annexe.

FOUCAULT, B. de, 1986 - Données systémiques sur la végétation prairiale mésophile du Pays Basque et des landes de Gascogne. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **10** : 203-219. Camerino.

FOUCAULT, B. de, 1988 [a] - Contribution à la connaissance phytosociologique des corniches rocheuses de la vallée de l'Argenton, entre Argenton-Château et Massais (Deux-Sèvres). *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest*, N.S. **19** : 39-64. Royan. [D/couv. 1R : Date de publication : 15.10.1988]

FOUCAULT, B. de, 1988 [b] - Les végétations herbacées basses amphibies : systémique, structuralisme, synsystème. *Dissert. Bot.* **121** : 1-150. Berlin/Stuttgart.

- FOUCAULT, B., 1989 - Synsytématique des prairies mésophiles d'Europe (ordre des *Arrhenatheretalia elatioris*). *Coll. Phytosoc.* **16** : 695-708. Vaduz.
- FOUCAULT, B. de, 1991 - Introduction à une systématique des végétations arbustives. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **13** : 63-104. Camerino.
- FOUCAULT, B. de, 1994 - Essai synsytématique sur les pelouses sèches acidophiles (*Nardetea strictae*, *Caricetea curvulae*). *Coll. Phytosoc.* **22** : 431-454. Vaduz.
- FOUCAULT, B. de & GÉHU, J.-M., 1980 - Essai synsytématique et chorologique sur les prairies à *Molinia coerulea* et *Juncus acutiflorus* de l'Europe occidentale. *Coll. Phytosoc.* **7** : 135-164d. Vaduz.
- FOUCAULT, B. de, RAMEAU, J.-C. & ROYER, J.-M., 1980 - Essai de synthèse syntaxonomique sur les groupements des *Trifolio-Geranietea sanguinei* Müller 1961 en Europe centrale et occidentale. *Coll. Phytosoc.* **8** : 445-461. Vaduz.
- FUKAREK, F., 1961 - Die Vegetation des Darß und ihre Geschichte. *Pflanzensoziologie* **12** : 1-321. G. Fischer, Jena.
- GAMISANS, J., 1968 - Etude phytosociologique de la zone montagneuse correspondant au projet de Parc National de Corse. Thèse de troisième cycle, Marseille.
- GAMISANS, J., 1975 - La végétation des montagnes corses. Thèse, Univ. Aix-Marseille III, 295 pp. + 49 tab. et 22 fig. h.t.
- GAMISANS, J., 1977 [a] - La végétation des montagnes corses. Deuxième partie. *Phytocoenologia* **4**(1) : 35-131. Stuttgart-Lehre.
- GAMISANS, J., 1977 [b] - La végétation des montagnes corses. Troisième partie. *Phytocoenologia* **4**(2) : 133-179. Stuttgart-Lehre. [June 24, 1977]
- GAMISANS, J., 1977 [c] - La végétation des montagnes corses. Quatrième partie. *Phytocoenologia* **4**(3) : 317-376. Stuttgart-Lehre. [December 15, 1977]
- GAMISANS, J., 1979 - Remarques sur quelques groupements végétaux assurant la transition entre les étages montagnard et subalpin en Corse. *Ecologia medit.* **4** : 33-43. Marseille.
- GAMISANS, J., 1990 - À propos de quelques groupements de pelouses halophiles de Corse. *Ecol. Médit.* **16** : 245-253.
- GAMISANS, J., 1991 - Compléments au prodrome de la flore corse. La végétation de la Corse. Éd. D. JEANMONOD & H. M. BURDET, Genève.**
- GAMISANS, J. & MURACCIOLE, M., 1984 - La végétation de la Réserve Naturelle de la presqu'île de Scandola (Corse). Étude phytosociologique et cartographie au 1/10 000ème. *Ecologia medit.* **10**(3-4) : 159-205. Marseille.
- GAMS, H., 1927 - Von den Follateres zur Dent de Morcles. *Beitr. geobot. Land.* **15** : 1-760 + 1 carte h.t.
- GAMS, H., 1936 - Beiträge zur pflanzengeographischen Karte Österreichs. 1. Die Vegetation des Grossglocknergebietes. *Abhandl. zool.-bot. Ges. Wien* **16**(2), 79 + IV pp. + 1 carte h.t. Wien.
- GAULTIER, C., 1989 - Relations entre pelouses eurosibériennes et groupements méditerranéens. Étude régionale (Diois) et synthèse sur le pourtour méditerranéen nord-occidental. Thèse, Univ. Paris Sud-Orsay, 2 vol., I : 230 pp. et II : 119 pp. + 54 tab. et fig. h.t.
- GÉHU, J.-M., 1964 [a] - L'excursion dans le Nord et l'Ouest de la France de la Société Internationale de Phytosociologie. *Vegetatio* **12**(1-2) : 1-95. Den Haag.
- GÉHU, J.-M., 1964 [b] - Sur la végétation phanérogamique halophile des falaises bretonnes. *Rev. Gén. Bot.* **71** : 73-78.

- GÉHU, J.-M., 1968 - Sur la présence, aux Iles Chausey, de deux Papilionacées à distribution hyperocéanique. *Bull. Lab. marit. Dinard*, N.S. **1**(1) : 142-144. Dinard.
- GÉHU, J.-M., 1968 - Essai sur la position systématique des végétations vivaces halo-nitrophiles des côtes atlantiques françaises (*Agropyreteea pungentis* Cl. Nov.). *Bull. Soc. bot. N. France* **21**(2) : 71-77. Lille.
- GÉHU, J.-M., 1973 - Unités taxonomiques et végétation potentielle naturelle du Nord de la France. *Doc. Phytosoc.* **4** : 1-22. Lille et Bailleul.
- GÉHU, J.-M., 1975 [a] - Essai systématique et chorologique sur les principales associations végétales du littoral atlantique français. *Anales Real Acad. Farm.* **41**(2) : 207-227. Madrid.
- GÉHU, J.-M., 1975 [b] - Essai pour un système de classification phytosociologique des landes atlantiques françaises. *Coll. Phytosociol.* **2** : 361-377. J. Cramer, Vaduz.
- GÉHU, J.-M., 1976 - Approche phytosociologique synthétique de la végétation des vases salées du littoral atlantique français (Synsystématique et Synchorologie). *Coll. Phytosociol.* **4** : 395-462. J. Cramer, Vaduz.
- GÉHU, J.-M., 1988 - Qu'est-ce que l'*Agropyretum mediterraneum* Braun-Blanquet (1931) 1933?. *Lazaroa* **9** : 343-354. Madrid.
- GÉHU, J.-M., 1994 - Schéma synsystématique et typologie des milieux littoraux français atlantiques et méditerranéens. *Coll. Phytosoc.* **22** : 183-212. J. Cramer, Berlin-Stuttgart.
- GÉHU, J.-M., 1995 - Essai de typologie phytosociologique des habitats et des végétations halophiles des littoraux sédimentaires périméditerranéens et thermo-atlantiques. *Fitosociologia* **30** : 201-212.
- GÉHU, J.-M., 1998 - Schéma synsystématique des principales classes de végétations littorales sédimentaires européennes avec références à d'autres territoires holarctiques. *Annali Botanica* **61**(1) : 5-52.
- GÉHU, J.-M., 1999 - Considérations sur les végétations charnières en position d'ourlet et leur classification phytosociologique. *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest*, N.S. **30** : 35-46. Saint-Sulpice de Royan.
- GÉHU, J.-M. & BIONDI, E., 1994 - Végétation du littoral de la Corse - Essai de Synthèse phytosociologique. *Braun-Blanquetia* **13** : 1-149. Camerino.
- GÉHU, J.-M., BIONDI, E., GÉHU-FRANCK, J. & ARNOLD-APOSTOLIDES, N., 1986 - Données synsystématiques et synchorologiques sur la végétation du littoral sédimentaire de la Grèce continentale. *Doc. Phytosoc.* **10** : 43-92. Camerino.
- GÉHU, J.-M., FOUCAULT, B. de & DELELIS, A., 1983 - Essai sur un schéma synsystématique des végétations arbustives préforestières de l'Europe occidentale. *Coll. Phytosoc.* **8** : 463-480. Vaduz.
- GÉHU, J.-M. & GÉHU-FRANCK, J., 1969 - Les associations végétales des dunes mobiles et des bordures de plages de la côte atlantique française. *Vegetatio* **18**(1-6) : 122-166. Den Haag.
- GÉHU, J.-M. & GÉHU-FRANCK, J., 1975 - Données nouvelles sur les végétations à *Frankenia laevis* des hauts de schorre sablonneux des côtes atlantiques. *Phytocoenologia* **2**(1/2) : 154-168. Stuttgart-Lehre.
- GÉHU, J.-M. & GÉHU-FRANCK, J., 1983 [a] - Présentation synthétique des fourrés littoraux atlantiques. *Coll. Phytosoc.* **8** : 347-364. Vaduz.
- GÉHU, J.-M. & GÉHU-FRANCK, J., 1983 [b] - Les Ptéridaies de falaise à *Melandrium zetlandicum* et les groupements à *Geranium sanguineum* du littoral armoricain. *Coll. Phytosoc.* **8** : 339-346. Vaduz.
- GÉHU, J.-M. & GÉHU-FRANCK, J., 1984 [a] - Schéma synsystématique et synchorologique des végétations phanérogamiques halophiles françaises. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **8** : 51-70. Camerino.
- GÉHU, J.-M. & GÉHU-FRANCK, J., 1984 [b] - Sur les forêts sclérophylles de chêne et de pin maritime des dunes atlantiques françaises. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **8** : 219-231. Camerino.
- GÉHU, J.-M. & GÉHU-FRANCK, J., 1985 - Les voiles nitrophiles annuels des dunes armoricaines
Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 86

anthropisées. *Coll. Phytosoc.* **12** : 1-21. Vaduz.

GÉHU, J.-M. & GÉHU-FRANCK, J., 1987 - Schéma des végétations herbacées riveraines du nord de la France. Publ. Univ. La Laguna, Ser. Informes **22** : 313-320.

GÉHU, J.-M. & GÉHU-FRANCK, J., 1988 - Variations floristiques et Synchorologie des Ammophilaies européenno-africaines. *Monogr. Inst. pir. Ecol.* **4**, Homenaje a Pedro Montserrat : 561-570. CSIC, Jaca y Huesca.

GÉHU, J.-M., RICHARD, J.-L. & TÜXEN, R., 1972 - Compte rendu de l'excursion de l'Association Internationale de Phytosociologie dans le Jura en Juin 1967 (1^{ère} partie). *Doc. Phytosoc.* **2** : 1-44. Lille et Bailleul.

GÉHU, J.-M., RICHARD, J.-L. & TÜXEN, R., 1972 - Compte rendu de l'excursion de l'Association Internationale de Phytosociologie dans le Jura en Juin 1967 (2^{ème} partie). *Doc. Phytosoc.* **3** : 1-50. Lille et Bailleul.

GÉHU, J.-M., SCOPPOLA, A., CANIGLIA, G., MARCHIORI, S. & GÉHU-FRANCK, J., 1984 - Les systèmes végétaux de la côte nord-adriatique italienne, leur originalité à l'échelle européenne. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **8** : 485-558. Camerino.

GÉHU, J.-M. & TÜXEN, R., 1971 - Essai de synthèse phytosociologique des dunes atlantiques européennes. *Coll. Phytosoc.* **1** : 61-70.

GEISSLER, P., 1976 - Zur Vegetation alpiner Fließgewässer. *Beitr. Kryptogamenfl. Schweiz* **14** : 1-52 + tab. Teufen.

GENTILE, S., 1974 - Ricerche sui faggeti dell'Appennino ligure. *Not. Fitosoc.* **9** : 131-138.

GILS, H. van & GILISSEN, L., 1976 - Wärmeliebende Saumgesellschaften im Ober-Inntal. *Tirol. Linzer boil. Beitr.* **8** : 41-62.

GILS, H. van & KOZŁOWSKA, A. B., 1977 - Xerothermic forb fringes and forb meadows in the Lublin and Little Poland Highlands. *Proc. Ned. Akad. Wetensch.*, Ser. B **80** : 281-296. Amsterdam.

GIUGNI, G., 1991 - Étude phyto-écologique des bas-marais et marais de pente (*Caricion davallianae*) des Préalpes chablaisiennes (suisses et françaises). Phytosociologie, morphophénologie, microclimatologie, hydrologie, pédologie, cartographie. *Matériaux levé géobotanique Suisse (Beitr. zur Geobot. Landesaufn. Schweiz)* **67** : I-IV et 1-289, Teufen.

GÖRS, S., 1966 - Die Pflanzengesellschaften der Rebhänge am Spitzberg. *Nat. Landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs.* **3** : 476-533. Ludwigsburg. (in Der Spitzberg bei Tübingen)

GÖRS, S., 1968 - Der Wandel der Vegetation im Naturschutzgebiet Schwenninger Moos unter dem Einfluß des Menschen in zwei Jahrhunderten. *Nat. Landschaftsschutzgeb. Baden-Württ.* **5** : 191-284. Ludwigsburg.

GÖRS, S., 1974 - Nitrophile Saumgesellschaften im Gebiet des Taubergießen. In "Das Taubergießenengebiet eine Rheinauenlandschaft". *Nat. Landschaftsschutzgeb. Baden-Württ.* **7** : 325-354. Ludwigsburg.

GÖRS, S. & MÜLLER, T., 1969 - Beitrag zur Kenntnis der nitrophilen Saumgesellschaften Südwestdeutschlands. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **14** : 153-168. Stolzenau/Weser.

GRABHERR, G. & MUCINA, L., 1993 - Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil II. Natürliche waldfreie Vegetation. 523 pp. G. Fischer, Jena.

GUINOCHET, M., 1975 - Sur quelques associations de pelouses des Préalpes de Grasse. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **32**(2) : 1291-1314. Madrid.

GUINOCHET, M. & DROUINEAU, G., 1944 - Notes sur la végétation et le sol aux environs d'Antibes (Alpes-Maritimes). *Ann. Univ. Montpellier, Suppl. Sci.*, Ser. Bot. **1** : 22-40.

GUÍTIAN, J., IZCO, J. & LOIDI, J., 1989 - El Mesobromion cantábrico y su diferenciación occidental. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **11** : 275-281. Camerino.

- GUTTE, P., 1966 - Die Verbreitung einiger Ruderalpflanzen-Gesellschaften in der weiteren Umgebung von Leipzig. *Wiss. Z. Univ. Halle, Math.-Nat. R.* **15** : 937-1010.
- GUTTE, P. & HILBIG, W., 1975 - Übersicht über die Pflanzengesellschaften des südlichen Teiles der DDR. XI. Die Ruderalvegetation. *Hercynia, N.F.* **12** : 1-39. Leipzig.
- HADAČ, E., 1939 – Zur Nomenklatur und Systematik der Moorgesellschaften. *Studia botanica Čechica* **2**(3) : 97-106. Praha.
- HARTOG, C. den, 1976 - Structure of seagrass communities and its impact on the phytosociological classification system. *Coll. Phytosoc.* **4** : 249-256.
- HARTOG, C. den & SEGAL, S., 1964 - A new classification of the waterplant communities. *Acta Bot. Neerl.* **13**(3) : 367-393. Amsterdam.
- HEIJNÝ, S., 1948 - Vegetacni pomery protivínských a vodnanských rybníku (Die Vegetationsverhältnisse der Umgebung von Protivín und Vodnany in Südböhmen). Diss. Karlsuniv. Praha, Mscr.
- HEIJNÝ, S., 1960 - Ökologische Charakteristik der Wasser- und Sumpfpflanzen in den Slowakischen Tiefebene. *Vyd. Slov. Akad. Vied.* Bratislava.
- HEIJNÝ, S., 1974 – Příspěvek k charakteristice ruderálních společenstev v jižních čechách. *Acta Inst. bot. Acad. Sci. Slovacae*, ser. A **1** : 213-231. Bratislava.
- HEIJNÝ, S., 1978 - Zur Charakteristik und Gliederung des Verbandes *Sisymbrium* Tx., Lohmeyer et Preisling in Tx. 1950. *Acta Inst. bot. Acad. Sci. Slov.*, ser. A **3** : 265-270. Bratislava.
- HERRERA, M., FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. & LOIDI, J., 1991 - Orlas arbustivas oligotrofas cantábricas : Comunidades culminícolas. *Lazaroa* **12** : 345-353. Madrid.
- HINTERLANG, D., 1992 [a] - Vegetationsökologische Aspekte der Weichwasser-Quellgesellschaften zentral-europäischer Mittelgebirge unter besonderer Berücksichtigung der Synsystematik. *Ber. Reinhold-Tüxen-Ges.*, **4** : 105-121. Hannover.
- HINTERLANG, D., 1992 [b] - Vegetationsökologie der Weichwasserquellgesellschaften zentraleuropäischer Mittelgebirge. *Crunoecia* **1** : 5-117 + tab. h.t. Solingen.
- HOLUB, J., HEIJNÝ, S., MORAVEC, J. & NEUHÄUSL, R., 1967 - Übersicht der höheren Vegetationseinheiten der Tschechoslowakei. *Rozpr. Cs. Akad. Ved*, ser. math. natur., **77**(3) : 1-75. Praha.
- HORVÁT, A.O., 1977 [a] - Les forêts hongroises des *Querco-Fagetea*. *Naturalistes can.* **104** : 61-73.
- HORVÁT, A.O., 1977 [b] - *Potentillo-Quercion* s.l.-Waldstudien. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **115** : 55-67.
- HORVAT, I., 1958 - Laubwerfende Eichenzonen Südosteuropas in pflanzensoziologischer, klimatischer und bodenkundlicher Betrachtung. *Angew. Pflanzensoziol.* **15** : 51-60. Wien.
- HORVAT, I., 1959 - Sistematski odnosi termofilnih hrastovih i borovih šuma Jugoistočne Evrope (Systematics relations of thermophilous shrubby and pine woods of southeastern Europe). *Biol. Glasn. Zagreb* **12** : 1-40.
- HORVATIĆ, S., 1934 - Flora i vegetacija otoka Paga. *Prirod. Istraz. Kral. Jugosl.* **19** : 116-372 + 3 pl. h.t. Zagreb. [Flora und Vegetation der nordadriatischen Insel Pag. (extrait de " *Prirod. Istraz. Kral. Jugosl.* **19** : 116-372) *Bull. Intern. Acad. Yougoslave Sc. Beaux-Arts, Classe Sc. math. et natur.* **28** : 86-157. Zagreb].
- HORVATIĆ, S., 1939 - Pregled vegetacije otoka raba sa gledista biljne sociologije. *Prirod. Istraz. Kral. Jugosl.* **22** : 1-96. Zagreb.
- HUML, O., LEPS, J., PRACH, K. & REJMÁNEK, M., 1979 - Zur Kenntniss der Quellfluren, alpinen Hochstaudenfluren und Gebüsche des Fagaras-Gebirges in den Südkarpaten. *Preslia* **51** : 35-45. Praha.

- HÜPPE, J. & HOFMEISTER, H., 1990 - Syntaxonomische Fassung und Überblick über die Ackerunkrautgesellschaften der Bundesrepublik Deutschland. *Ber. Reinhold-Tüxen-Ges.* **2** : 61-81. Hannover.
- ISSLER, E., 1931 - Les associations silvatiques haut-rhinoises. *Bull. Soc. bot. Fr.* **78** : 62-142. Paris.
- JACUKS, P., 1960 - Nouveau classement cénologique des bois de chênes xérophiles (*Quercetea pubescenti-petraeae* cl. nov.) de l'Europe. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **6** : 267-303.
- JACUKS, P., 1967 [a] - Gedanken zur höheren Systematik der europäischen Laubwälder. Contr. Univ. "Babes-Bolyai" Bot. Cluj-Napoca 1967 : 159-166. Cluj.
- JACUKS, P., 1967 [b] - Bemerkungen zur Klassifizierung der Eichenwaldgesellschaften und zum Mantel-Saum-Problem. Guide der Exkursionen des Internat. Geobot. Symposiums, Eger-Vácrátót 5-10 Juni 1967 : 77-84 (+ bibliographie p. 87-88).
- JENÍK, J., 1961 - Alpínská vegetace Krkonos, Králického Snežníku a Hrubého Jeseníku. Nakl. Českoslov. Akad. Ved. Praha.
- JENNY-LIPS, H., 1930 - Vegetationsbedingungen und Pflanzengesellschaften auf Felsschutt. Phytosoziologische Untersuchungen in den Glarner Alpen. *Beih. Bot. Centralbl.* **46B**(2-3) : 119-296, 2 pl. h.t. Dresden.
- JULVE, P., 1993 - Synopsis phytosociologique de la France (communautés de plantes vasculaires). *Lejeunia* **140** : 1-160.
- JURKO, A., 1974 - Prodrómus der *Cynosurion*-Gesellschaften in den Westkarpaten. *Fol. Geobot. Phytotax.* **4** : 101-132. Praha.
- JURKO, A. & PECIAR, V., 1963 - Pflanzengesellschaften an schattigen Felsen in den West Karpaten. *Vegetatio* **11** : 199-209. Den Haag.
- KÄSTNER, M., 1941 - Über einige Waldsumpfgesellschaften, ihre Herauslösung aus den Waldgesellschaften und ihre Neuordnung. *Beih. Bot. Centralbl.* **61B** : 137-207.
- KÄSTNER, M., & FLÖSSNER, W., 1933 - Die Pflanzengesellschaften der erzgebirgischen Moore. [In KÄSTNER, M., FLÖSSNER, W. & UHLIG, J. : Die Pflanzengesellschaften des westsächlichen Berg und Hügellandes. II. Teil.] *Veröff. Landesver. Sächs. Heimatsch.* **4** : 1-206. Dresden.
- KLAUCK, E.-B. 1992 - *Hieracium murorum* L. in helio-thermophil-azidoklinen Säume und Staudenfluren. *Tuexenia* **12** : 147-173. Göttingen.
- KLEIN, J.-C., 1972 - Le *Genisteto-Carlinetum macrocephalae* ass. nov. de l'étage montagnard et le *Ligusticetum corsici* ass. nov. de l'étage subalpin des massifs du Cinto et du Campotile orientale. *Vegetatio* **25**(5-6) : 311-333. Den Haag.
- KLIKA, J., 1931 - O rostlinných společenstvech a jejich sukcesi na obnazených písčinných půdách lesních ve středním Polabí. (Die Pflanzengesellschaften und ihre Sukzession auf den entblößten Sandböden in dem mittleren Elbetale). *Sborník Česk. Akad. Zemedelské* **6**(A) : 277-302. Praha.
- KLIKA, J., 1933 - Studien über die xerotherme Vegetation Mitteleuropas. II. Xerotherme Gesellschaften in Böhmen. *Beih. Bot. Centralbl. Dresden* **50**(2) : 707-773.
- KLIKA, J., 1934 [a] - O rostlinných společenstvech stankovanských travertinu a jejich sukcesi. *Rozpr. Čes. Akad. Ved. Umeni* **44** : 1-11. Praha.
- KLIKA, J., 1934 [b] - Studien über die xerotherme Vegetation Mitteleuropas. III. Die Pflanzengesellschaften des Marchfeldes in der Slowakei. *Beih. Bot. Centralbl. Dresden* **52**(B) : 1-16.
- KLIKA, J., 1935 - Die Pflanzengesellschaften des entblößten Teichbodens in Mitteleuropa. *Beih. Bot. Centralbl. Dresden* **53**(B) : 286-310.

- KLIKA, J., 1955 - Nauka o rostlinných společenstvech (Fytocenologie). Nakl. Českoslov. Akad. Ved., 364 pp. Praha.
- KLIKA, J. & HADAČ, E., 1944 - Rostlinná společenstva střední Evropy (Plant communities of Central Europe). *Príroda* **36**(8/9) : 1-26. Brno.
- KLIKA, J. & NOVÁK, V., 1941 - Praktikum rostlinné sociologie, puzoznalstvi, klimatologie a ekologie. Praha.
- KNAPP, R., 1942 - Zur Systematik der Wälder, Zwergstrauchheiden und Trockenrasen des eurosibirischen Vegetationskreises. Als. Mskr. vervielfältigt, 178 pp. Stolzenau. (Arbeiten aus der Zentralstelle für Vegetationskartierung des Reiches Beilage zum 12. Rundbrief der Zentralstelle an die Kameraden im Felde)
- KNAPP, R., 1976 - Saumgesellschaften in Westlichen deutschen Mittelgebirgs-Gebieten. *Doc. Phytosoc.* **15-18** : 71-75. Lille.
- KOCH, W., 1926 - Die Vegetationseinheiten der Linthebene unter Berücksichtigung der Verhältnisse in der Nordostschweiz. *Jahrbuch St-Gallischen Naturwiss. Ges.* **61**(2) : 1-134. St-Gallen.
- KOCH, W., 1928 - Die Höhere Vegetation der subalpinen Seen und Moorgebiete des Val Piora (St. Gotthard-Massiv). *Zeitschr. Hydrolog. Aarau* **4**(3-4) : 131-175.
- KOCH, W., 1954 - Pflanzensoziologische Skizzen aus den Reisfeldgebieten des Piemonts (Po-Ebene). *Vegetatio* **5-6** : 487-493. Den Haag.
- KOPECKÝ, K., 1961 - Fytoekologický a fytocenologický rozbor porostu *Phalaris arundinacea* L. na náplavech Berounky. *Rozpravy Českosl. akademie ved* **71**(6) : 1-106. Praha.
- KOPECKÝ, K., 1969 - Zur Syntaxonomie der natürlichen nitrophilen Saumgesellschaften in der Tschechoslowakei und zur Gliederung der Klasse *Galio-Urticetea*. *Folia Geobot. Phytotax.* **4** : 235-259. Praha.
- KOPECKÝ, K., & HEIJNÝ, S., 1965 - Zur Stellung der Flussröhrichte des *Phalaridion arundinaceae*-Verbandes im mitteleuropäischen phytocoenologischen System. *Preslia* **37** : 320-323. Praha.
- KORNECK, D., 1974 - Xerothermvegetation in Rheinland-Pfalz und Nachbargebieten. *Schriftenreihe Vegetationsk.* **7** : 1-196 + 158 tab. en annexe. Bonn-Bad Godesberg.
- KRAUSCH, H.-D., 1962 - Vorschläge zur Gliederung der mitteleuropäischen Sand- und Silikat-Trockenrasen. "Tagung der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft in Schleswig vom 25. bis 27. Mai 1961", *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **9** : 266-269. Stolzenau/Weser.
- KRAUSCH, H.-D., 1964 - Die Pflanzengesellschaften des Stechlinsee-Gebietes. I. Die Gesellschaften des offenen Wassers. *Limnologica* **2**(2) : 145-203. Berlin.
- KRAUSCH, H.-D., 1968 - Die Pflanzengesellschaften des Stechlinsee-Gebietes. IV. Die Moore. *Limnologica* **6**(2) : 321-380.
- KRAUSE, W., 1969 - Zur Characeenvegetation der Oberrheinebene. *Archiv. Hydrobiol. Suppl.* **35** : 202-253.
- KRAUSE, W., 1981 - Characeen als Bioindikatoren für den Gewässerzustand. *Limnologica*, **13**(2) : 399-418, 423-482.
- KRAUSE, W. & LANG, G., 1977 - Klasse: *Charetea fragilis* (Fukarek 1961 n.n.) Krausch 1964. In OBERDORFER, E. (éd.), *Süddeutsche Pflanzengesellschaften*, éd. 2, Teil I : 78-88.
- KRUSEMAN Jr., G. & VLIJGER, J., 1939 - Akkerassociaties in Nederland. *Nederl. Kruidk. Arch. Amsterdam* **49** : 327-398. [*Comm. S.I.G.M.A.* **71**].
- LADERO, M., NAVARRO, F., VALLE, C.J., MARCOS, B., RUIZ, T. & SANTOS, M.T., 1984 - Vegetación de los saladares castellano-leoneses. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* **3** : 17-62. Salamanca.
- LEBRUN, J., NOIRFALISE, A., HEINEMANN, P. & VANDEN BERGHEN, C., 1949 - Les associations
Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 90

végétales de Belgique. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **82** : 105-197.

LIBBERT, W., 1931 - Die Pflanzengesellschaften im Überschwemmungsgebiet der unteren Warthe. *Naturwiss. Ver. Neumark* **3** : 25-40.

LIBBERT, W., 1932 - Die Vegetationseinheiten der neumärkischen Staubeckenlandschaft unter Berücksichtigung der angrenzenden Landschaften. 1. Teil. *Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg* **74** : 10-93 + 6 pl. h.t.

LIBBERT, W., 1933 - Die Vegetationseinheiten der neumärkischen Staubeckenlandschaft unter Berücksichtigung der angrenzenden Landschaften. 2. Teil. *Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg* **75** : 229-354 + 4 pl. h.t.

LIPPERT, W., 1966 - Die Pflanzengesellschaften des Naturschutzgebietes Berchtesgaden. *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **34** : 67-122 + 36 tab. et 1 carte h.t. München.

LOHMEYER, W., 1970 - Zur Kenntnis einiger nitro- und thermophiler Unkrautgesellschaften im Gebiet des Mittel- und Niederrheins. *Schriftenreihe Vegetationsk.* **8** : 29-43. Bonn-Bad Godesberg.

LOHMEYER, W., MATUSZKIEWICZ, A., MATUSZKIEWICZ, W., MERKER, H., MOORE, J.J., MÜLLER, T., OBERDORFER, E., POLI, E., SEIBERT, P., SUKOPP, H., TRAUTMANN, W., TÜXEN, J., TÜXEN, R. & WESTHOFF, V., 1962 - Contribution à l'unification du système phytosociologique pour l'Europe moyenne et nord-occidentale. *Melhoramento* **15** : 137-151.

LOIDI, J. & BIURRUN, I., 1996 - Notas nomenclaturales sobre la vegetación del norte de la Península Ibérica, III. *Lazaroa* **16** : 170-172. Madrid.

LOISEL, R., 1970 - Contribution à l'étude des groupements rupicoles calcifuges. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **26** : 165-196.

LOISEL, R., 1971 - Séries de végétation propres, en Provence, aux massifs des Maures et de l'Estérel (ripisylves exclues). *Bull. Soc. bot. Fr.* **118** : 203-236. Paris.

LOISEL, R., 1976 - La végétation de l'étage méditerranéen dans le sud-est continental français. Thèse, Univ. Marseille, 384 pp.

LUQUET, M., 1926 - Essai sur la Géographie Botanique de l'Auvergne. Les associations végétales du Massif des Monts Dore. Géographie botanique de l'Auvergne: 1-263. Les Presses Univ. de France. Paris.

MAAS, F. M., 1959 - Bronnen, bronbeken en bronbossen van Nederland, in het bijzonder die van de Veluwezoom. *Meded. Landbouwhoges. Wageningen* **59** : 1-166.

MALATO-BELIZ, J., TÜXEN, R. & TÜXEN, J., 1960 - Zur Systematik der Unkrautgesellschaften der west- und mitteleuropäischen Wintergetreide-Felder. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem., N.F.* **8** : 145-147. Stolzenau/Weser.

MALCUIT, G., 1929 - Contributions à l'étude phytosociologique des Vosges méridionales saônoises. Les associations végétales de la vallée de la Lanterne. *Arch. Bot.* **2(6)** : 1-206 + 8 pl. h.t. Caen.

MARSCHALL, F., 1947 - Die Goldhaferwiesen (*Trisetum flavescens*) der Schweiz. *Beitr. Geobot. Landesaufn. Schweiz* **26** : 1-168.

MATEO, G., 1983 - Sobre la vegetación de la alianza *Homalothecio-Polypodium serrati* en las montañas valencianas. *Lazaroa* **5** : 111-118. Madrid.

MATUSZKIEWICZ, W., 1962 [a] - Dyskusja nad systemem zbiorowisk roslinnych Europy zachodniej i srodkowej. *Wiad. Bot.* **6** : 205-216.

MATUSZKIEWICZ, W., 1962 [b] - Zur Systematik der natürlichen Kiefernwälder des mittel- und osteuropäischen Flachlandes. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem., N.F.* **9** : 145-186. Stolzenau/Weser.

MEIER, H. & BRAUN-BLANQUET, J., 1934 - Prodrome des groupements végétaux. Fasc. 2 (Classe des Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 91

- Asplenietales rupestres* - Groupements rupicoles). 47 pp. Mari-Lavit, Montpellier.
- MERXMÜLLER, H. & ZOLLITSCH, B., 1967 - Über die Sonderstellung der Vegetation auf Kalkschieferschutt. *Aquilo*, Ser. Bot. **6** : 228-240.
- MIYAWAKI, A., 1960 - Pflanzensoziologische Untersuchungen über Reisfeld-Vegetation auf den Japanischen Inseln mit vergleichender Betrachtung Mitteleuropas. *Vegetatio* **9** : 345-402. Den Haag.
- MOLINIER, R., 1934 - Études phytosociologiques et écologiques en Provence Occidentale. Thèse Paris, 274 pp. + 4 pl. h.t. Imprim. Municipale, Marseille. [*Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille* **27**(1) : 1-273.]
- MOOR, M., 1958 - Pflanzengesellschaften schweizerischer Flußauen. *Mitt. Schweiz. Anst. Forstl. Versuchswesen* **34** : 221-360.
- MOOR, M., 1973 - Das *Corydalo-Aceretum*, ein Beitrag zur Systematik der Ahornwälder. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **83** : 106-132.
- MOOR, M., 1975 - Ahornwälder im Jura und in den Alpen. *Phytocoenologia* **2** : 244-260. Stuttgart.
- MOORE, J.J., 1968 - A classification of the bogs and wet heaths of northern Europe. In: TÜXEN, R. (éd.), Pflanzensoziologische Systematik : 306-320. W. Junk, Den Haag.
- MORARIU, I., 1967 - Clasificarea vegetației nitrofile din România. *Contrib. Bot. Cluj* 1967 (Festschrift Borza) : 233-246.
- MORAVEC, J., 1967 - Zu den azidophilen Trockenrasengesellschaften Südwestböhmens und Bemerkungen zur Syntaxonomie der Klasse *Sedo-Scleranthetea*. *Fol. Geobot. Phytotax.* **2** : 137-178. Praha.
- MORAVEC, J., HUSOVÁ, M., NEUHÄUSL, R. & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ, Z., 1982 - Die Assoziationen mesophiler und hygrophiler Laubwälder in der Tschechischen Sozialistischen Republik. *Vegetace CSSR*, A12, 292 pp. Praha.
- MUCINA, L., GRABHERR, G. & ELLMAUER, T., 1993 - Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil I. Anthropogene Vegetation. 578 pp. G. Fischer, Jena.
- MUCINA, L., GRABHERR, G. & WALLNÖFER, S., 1993 - Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil III. Wälder und Gebüsche. 353 pp. G. Fischer, Jena.
- MÜLLER, T., 1961 - Ergebnisse pflanzensoziologischer Untersuchungen in Südwestdeutschland. *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeuschl.* **20** : 111-122. Karlsruhe.
- MÜLLER, T., 1962 - Die Saumgesellschaften der Klasse *Trifolio-Geranietea sanguinei*. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **9** : 95-140. Stolzenau/Weser.
- MÜLLER, T., 1966 - Die Wald-, Gebüsch-, Saum-, Trocken- und Halbtrockenrasengesellschaften des Spitzbergs. *Nat. Landschaftschutzgeb. Baden-Württ.* **3** : 278-475. Ludwigsburg. (in Der Spitzberg bei Tübingen)
- MÜLLER, T. & GÖRS, S., 1958 - Zur Kenntnis einiger Auenwallgesellschaften in württembergischen Oberland. *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeuschl.* **17** : 88-165, Karlsruhe.
- MÜLLER, T. & GÖRS, S., 1960 - Pflanzengesellschaften stehender Gewässer in Baden-Württemberg. *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeuschl.* **19** : 60-100. Karlsruhe.
- MÜLLER, T. & GÖRS, S., 1969 - Halbruderale Trocken- und Halbtrockenrasen. *Vegetatio* **58** : 203-221. Den Haag.
- NEUHÄUSL, R., 1959 - Die Pflanzengesellschaften des südöstlichen Teiles des Wittingauer Beckens. *Preslia* **31** : 115-147. Praha.
- NEZADAL, W., 1989 - Unkrautgesellschaften der Getreide- und Frühjahrshackfruchtkulturen (*Stellarietea mediae*) im mediterranen Iberien. *Dissert. Bot.* **143** : 1-205 + 20 tab. h.t. Berlin.

- NORDHAGEN, R., 1935 - Om *Arenaria humifusa* Wg. og dens betydning for utforskningen av Skandinavias eldste floraelement. *Bergens Mus. Arb.*, Naturvidensk. rekke **1** : 1-183 + 11 pl. h.t. Bergen.
- NORDHAGEN, R., 1936 - Versuch einer neuen Einteilung der subalpinen-alpinen Vegetation Norwegens. *Bergens Mus. Arb.*, Naturvidensk. rekke **7** : 1-88.
- NORDHAGEN, R. 1940 - Studien über die maritime Vegetation Norwegens. I. Die Pflanzengesellschaften der Tangwälle. *Bergens Mus. Arb.*, Naturvitenskapelig rekke **2** (1939/40) : 1-123. Bergen.
- NORDHAGEN, R. 1943 - Sikilsdalen og norges fjellbeiter en plantesosiologisk monographi. *Bergens Museums Skrifter* **22**, XV + 607 pp. Bergen.
- OBERDORFER, E., 1938 – Ein Beitrag zur Vegetationskunde des Nordschwarzwaldes. *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeutschl.* **3** : 150-270. Karlsruhe.
- OBERDORFER, E., 1949 - Pflanzensoziologische Exkursions Flora für Südwestdeutschland und die angrenzenden Gebieten. 411 pp. E. Ulmer, Stuttgart.
- OBERDORFER, E., 1950 - Beitrag zur Vegetationskunde des Allgäu. *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeutschl.* **9** : 29-98. Karlsruhe.
- OBERDORFER, E., 1953 - Der europäische Auenwald. *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeutschl.* **12** : 23-69. Karlsruhe.
- OBERDORFER, E., 1957 - Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Pflanzensoziologie **10** : 1-564. G. Fischer, Jena.
- OBERDORFER, E., 1962 - Pflanzensoziologische Exkursions Flora für Süddeutschland. Éd. 2, 987 pp. E. Ulmer, Stuttgart.
- OBERDORFER, E., 1977 - Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil I. Éd. 2, 311 pp. G. Fischer, Jena.
- OBERDORFER, E., 1978 - Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil II. Éd. 2, 355 pp. G. Fischer, Jena.
- OBERDORFER, E., 1979 - Pflanzensoziologische Exkursions Flora. Éd. 4, 997 pp. E. Ulmer, Stuttgart.
- OBERDORFER, E., 1983 [a] - Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil III. Éd. 2, 455 pp. G. Fischer, Jena.
- OBERDORFER, E., 1983 [b] - Pflanzensoziologische Exkursions Flora. Éd. 5, 1051 pp. E. Ulmer, Stuttgart.
- OBERDORFER, E., 1990 - Pflanzensoziologische Exkursions Flora. Éd. 6, 1050 pp. E. Ulmer, Stuttgart.
- OBERDORFER, E., 1992 - Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil IV: Wälder und Gebüsche. Éd. 2, I: 282 pp. (texte), II: 580 pp. (tab.). G. Fischer, Jena.
- OBERDORFER, E. (avec la coll. de S. GÖRS, D. KORNECK, W. LOHMEYER, T. MÜLLER, G. PHILIPPI & P. SEIBERT), 1967 - Systematische Übersicht der westdeutschen Phanerogamen- und Gefäßkryptogamen-Gesellschaften. *Schriftenreihe Vegetationsk.* **2** : 7-62. Bad Godesberg.
- OHBA, T., 1974 - Vergleichende Studien über die alpine Vegetation Japans. 1. *Carici rupestris-Kobresietea bellardii*. *Phytocoenologia* **1**(3) : 339-401. Stuttgart-Lehre.
- PASSARGE, H., 1964 - Pflanzengesellschaften des nordostdeutschen Flachlandes. Pflanzensoziologie **13** : 1-324. G. Fischer Verlag, Jena.
- PASSARGE, H., 1967 - Über Saumgesellschaften im nordostdeutschen Flachland. *Feddes Repert.* **74**(3) : 145-158.
- PASSARGE, H., 1968 - Neue Vorschläge zur Systematik nordmitteleuropäischer Waldgesellschaften. *Feddes Repert.* **77** : 75-103. Berlin.

- PASSARGE, H., 1969 – Zur soziologischen Gliederung mitteleuropäischer Weißklee-Weiden. *Feddes Repert.* **80**(4-6) : 413-435. Berlin. [20.12.1969]
- PASSARGE, H., 1979 - Über azidophile Waldsaumgesellschaften. *Feddes Repert.* **90**(7-8) : 465-479. Berlin.
- PASSARGE, H., 1985 - Phanerophyten-Vegetation der märkischen Oderaue. *Phytocoenologia* **13**(4) : 505-603. Stuttgart-Braunschweig. [23/12/1985]
- PASSARGE, H., 1989 - *Agropyretea*-Gesellschaften im nördlichen Binnenland. *Tuexenia* **9** : 121-150. Göttingen.
- PASSARGE, H., 1994 - Azidophile Waldsaum-Gesellschaften (*Melampyro-Holcetea mollis*) im europäischen Raum. *Tuexenia* **14** : 83-111. Göttingen
- PASSARGE, H., 1996 - Pflanzengesellschaften Nordostdeutschlands. Berlin.
- PASSARGE, H. & HOFMANN, G., 1968 - Pflanzengesellschaften des nordostdeutschen Flachlandes II. Pflanzensoziologie **16** : 1-298. G. Fischer Verlag, Jena.
- PAWŁOWSKI, B., 1928 – Guide des excursions en Pologne. 5ème excursion phytogéographique internationale (V.I.P.E. 1928). I. Partie. Guide de l'excursion botanique dans les Monts Tatras. 61 pp. Cracovie.
- PAWŁOWSKI, B., SOKOŁOWSKI, M. & WALLISCH, K., 1928 - Die Pflanzengesellschaften des Tatra-Gebirges. VII. Teil. Die Pflanzenassoziationen und die Flora des Morskie Oko-Tales. *Bull. Int. Acad. Polon. Sci., Cl. Sci. Math., Ser. B., Sci. Nat.* 1927, suppl. 2 : 205-272.
- PHILIPPI, G., 1971 - Zur Kenntnis einiger Ruderalgesellschaften der nordbadischen Flugsandgebiete um Mannheim und Schwetzingen. *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeutschl.* **30**(2) : 113-131. Karlsruhe.
- PIETSCH, W., 1963 - Vegetationskundliche Studien über die Zwergbinsen- und Strandlingsgesellschaften in der Nieder- und Oberlausitz. *Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz* **38**(2) : 1-80 + tab. h.t. Leipzig.
- PIETSCH, W., 1965 - *Utricularietea intermedio-minoris* class. nov. - ein Beitrag zur Klassifizierung der europäischen Wasserschlauch-Gesellschaften. *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot., N.F.* **5-6**(1) : 227-231. Dresden.
- PIETSCH, W., 1967 - Bemerkungen zur Gliederung der *Littorelletea*-Gesellschaften Mitteleuropas. *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot., N.F.* **7** : 239-245. Dresden.
- PIETSCH, W. 1968 - Die Verlandungsvegetation des Sorgenteiches bei Ruhland in der Oberlausitzer Niederung und ihre pflanzengeographische Bedeutung. *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot., N.F.* **8** : 55-91. Dresden.
- PIETSCH, W., 1969 - Die Teiche bei Peitz und ihre sekundäre Teichbodenvegetation. *Niederlaus. flor. Mitt.* **5** : 2-11. Guben.
- PIETSCH, W., 1971 - Eine *Cicendia filiformis*-reiche Zwergbinsen-Gesellschaft in der Niederlausitz. *Niederlaus. flor. Mitt.* **6** : 25-31. Guben.
- PIETSCH, W. & MÜLLER-STOLL, W., 1968 - Die Zwergbinsengesellschaften der nackten Teichböden im östlichen Mitteleuropa, *Eleocharito-Caricetum bohemicae*. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem., N.F.* **13** : 14-47. Stolzenau/Weser.
- PIGNATTI, S., 1952 [a] - Note fitosociologiche su alcune associazioni alofile del litorale tunisino. *Boll. Soc. Veneziana Storia Nat. Museo Civico Storia Nat.* **6**(1) : 77-94 + 1 pl. h.t. Venezia.
- PIGNATTI, S., 1952 [b] - Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoreana. *Archivio Botanico* **28**[3 ser. 12(4)] : 265-329.
- PIGNATTI, S., 1953 [a] - Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoreana. *Archivio Botanico* **29**[3 ser. 13(1)] : 1-25.

- PIGNATTI, S., 1953 [b] - Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoreana. *Archivio Botanico* **29**[3 ser. 13(2)] : 65-98.
- PIGNATTI, S., 1954 - Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoreana. 169 pp. Forlì.
- POLI, E., 1966 - Eine neue *Eragrostidion*-Gesellschaft der *Citrus*-Kulturen in Sizilien. In: TÜXEN, R., (Ed.) : *Anthropogene Vegetation* : 60-74. Dr. W. Junk, Den Haag.
- POLI, E. & TÜXEN, J., 1960 - Über Bidentetalia-Gesellschaften Europas. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **8** : 136-144. Stolzenau/Weser.
- POTT, R., 1992 - Die Pflanzengesellschaften Deutschlands. E. Ulmer, Stuttgart.
- POTT, R., 1995 - Die Pflanzengesellschaften Deutschlands. Éd. 2, 622 pp. E. Ulmer, Stuttgart.
- PREISING, E., 1949 - *Nardo-Callunetea*. Zur Systematik der Zwergstrauch-Heiden und Magertriften Europas mit Ausnahme des Mediterran-Gebietes, der Arktis und der Hochgebirge. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **1** : 12-25 [82-94]. Stolzenau/Weser.
- QUANTIN, A., 1932 - Note sur l'association à *Centranthus angustifolius* et *Erysimum dubium* dans le Jura méridional. *Bull. Soc. Linn. Lyon* **6** : 86-91. Lyon.
- QUANTIN, A., 1935 - L'Évolution de la végétation à l'étage de la Chênaie dans le Jura méridional. Thèse, Paris, 382 pp. + 8 pl. et 1 carte h.t. Bosc Fr., M. & L. Riou, Lyon.
- QUÉZEL, P., 1951 - Les groupements rupicoles calcicoles dans les Alpes-Maritimes. Leur signification biogéographique. *Bull. Soc. bot. Fr.* **97**(77 ème sess. extr.) : 181-192.
- QUÉZEL, P., 1971 - A propos des pelouses caussenardes à *Stipa pennata* et à *Sesleria coerulea*. *Bull. Soc. Et. Sc. Nat. Nîmes* **51** : 119-141.
- RAMEAU, J.-C., 1996 - Réflexions syntaxonomiques et synsystématiques au sein des complexes sylvatiques français. 230 pp. E.N.G.R.E.F., Nancy.
- RAMEAU, J.-C., MANSION, D. & DUMÉ, G. (avec la collab. de A. LECOINTE, J. TIMBAL, P. DUPONT & R. KELLER) 1993 - Flore forestière française. Guide écologique illustré. 2 Montagnes. Institut pour le Développement Forestier, ? p.p.
- RICHARD, J.-L., 1971 - *Iberis contejeani* et *Silene glareosa*, deux plantes d'éboulis peu connues dans le Jura. *Bull. Soc. Neuchât. Sc. Nat.* **94** : 41-54. Neuchâtel.
- RICHARD, J.-L., 1972 - La végétation des crêtes rocheuses du Jura. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **82**(1) : 68-112.
- RIOUX, J. & QUÉZEL, P., 1949 - Contribution à l'étude des groupements rupicoles des endémiques des Alpes-Maritimes. *Vegetatio* **2**(1) : 1-13. Den Haag.
- RIVAS GODAY, S., 1949 - Proyecto de nuevas alianzas de la clase *Cisto-Lavanduletea* Br.-Bl. *Bol. R. S. Españ. Hist. Nat.*, tomo extraordinario : 19-46. Madrid.
- RIVAS GODAY, S., 1956 - Übersicht über die Vegetationsgürtel der iberischen Halbinsel. Kennzeichnende Arten und Gesellschaften. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel Zürich* **31** : 32-69.
- RIVAS GODAY, S., 1958 - Nuevos órdenes y alianzas de *Helianthemetea annua* Br. Bl. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **15** : 539-651. Madrid.
- RIVAS GODAY, S., 1960 - Prontuario de Ecología Vegetal. *Rev. Enseñanza Media* **183** : 1-60. Ministerio de Educación Nacional, Madrid.
- RIVAS GODAY, S., 1964 - Vegetación y flórula de la cuenca extremeña del Guadiana. 777 pp. Publ. Diputac. Provinc. Badajoz, Badajoz.

- RIVAS GODAY, S., 1970 - Revisión de las comunidades hispanas de la clase *Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. & Tx. 1943. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **27** : 227-276. Madrid. [D/couv 1R : pub. 19-12-70]
- RIVAS GODAY, S. & BORJA CARBONELL, J., 1961 - Estudio de vegetación y flórmula del macizo de Gúdar y Jabalambre. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **19** : 1-550. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. & (cols.) BORJA, J., MONASTERIO, A., GALIANO, E.F. & RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1956 - Aportaciones a la fitosociología hispánica (Proyectos de comunidades hispánica), Nota 1. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **13** : 335-422. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. (avec la coll. de ESTEVE CHUECA, F.), 1972 - Flora serpentínicola española. Nota segunda. Nuevos edafismos endémicos y sus respectivas asociaciones del Reino de Grenada. *Anales Real Acad. Farm.* **38**(3) : 409-462. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. & RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1958 - Acerca de la *Ammophiletea* del este y sur de España. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **16** : 549-564. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. & RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1963 - Estudio y clasificación de los pastizales españoles. 269 pp. Publ. Ministerio de Agricultura, Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1960 - Roca, clima y comunidades rupícolas - Sinopsis de las alianzas hispanas de "*Asplenietea rupestris*". *Anales Real Acad. Farm.* **26**(2) : 153-168. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1963 - Estudio de la vegetación y flora de las sierras de Guadarrama y Gredos. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **21** : 1-325. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1964 - Esquema de la vegetación potencial y su correspondencia con los suelos de la España peninsular. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **22** : 343-404. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1968 [a] - Los jarales de la Cordillera central. *Collect. Bot.* **7**(2) : 1033-1082. Barcinone.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1968 [b] - Estudio fitosociológico de los bosques y matorales pirenaicos del piso subalpino. *Publ. Inst. Biol. Aplicada* **44** : 5-44.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1969 - Vegetatio Hispaniae. Notula I. *Publ. Inst. Biol. Aplicada* **46** : 5-34.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1972 [a] - Vegetatio Hispaniae. Notula III. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., Secc. Biol.* **70** : 153-162.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1972 [b] - A puntas sobre la sintaxonomía del orden *Quercetalia pubescentis* en España. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **29** : 123-128. Madrid. [pub. 20-V-1972]
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1973 - Comentarios sobre la sintaxonomía de la alianza *Fagion* en la Península Ibérica. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **30** : 235-251. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1974 [a] - Vegetatio Hispaniae. Notula IV. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **31**(1) : 199-207. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1975 [a] - Mapa de vegetación de la Provincia de Avila. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **32**(2) : 1493-1556. Madrid. [pub. 1/12/1975]
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1975 [b] - Sobre la nueva clase *Polygono-Poetea annuae*. *Phytocoenologia* **2** : 123-140.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1975 [c] - La vegetación de la clase *Quercetea ilicis* en España y Portugal. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **31** : 205-259. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1975 [d] - Observaciones sobre la sintaxonomía de los bosques acidófilos europeos. Datos sobre la *Quercetalia robori-petraeae* en la Península Ibérica. *Coll. Phytosoc.* **3** : 255-260. Vaduz.

- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1977 [a] - Datos sobre la vegetación nitrófila española. *Acta Bot. Malacitana* **3** : 159-167. Málaga.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1977 [b] - La vegetación de los pedregales de los Pirineos (*Thlaspietea rotundifolii*). *Phytocoenologia* **4**(1) : 14-34. Stuttgart-Lehre.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1978 [a] - Vegetatio Hispaniae. Notula V. *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **34**(2) : 553-570. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1978 [b] - Sobre la vegetación nitrófila del *Chenopodion muralis*. *Acta Bot. Malacitana* **4** : 71-78. Málaga.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1978 [c] - Sur la syntaxonomie des pelouses thérophytiques de l'Europe occidentale. *Coll. Phytosoc.* **6** : 55-71. Vaduz.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1979 - Brezales y jarales de l'Europa occidental (Revisión Fitisociológica de las clases *Calluno-Ulicetea* y *Cisto-Lavanduletea*. *Lazaroa* **1** : 5-127. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1983 - Series de vegetación de la región Eurosiberiana de la Península Ibérica. *Lazaroa* **4** : 155-166. Madrid. [daté 1982].
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1987 - Memoria del mapa de Series de Vegetación de España 1:400.000. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ICONA, Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1988 - La vegetación del piso alpino superior de los Pirineos. *Monogr. Inst. pir. Ecol.* **4**, Homenaje a Pedro Montserrat : 719-728. CSIC, Jaca y Huesca.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1990 - Sintaxonomía de la clase *Thero-Salicornietea* en Europa occidental. *Ecol. Medit.* **16** : 359-364.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., BÁSCONES, J.C., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. & LOIDI, J., 1991 - La vegetación del Pirineo Occidental y Navarra. *Itinera Geobot.* **5** : 5-456.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., BELMONTE, D., CANTÓ, P., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F., FUENTE, V. de la, MORENO, J.M., SÁNCHEZ MATA, D. & SANCHO, L.G., 1987 - Piornales, enebrales y pinares oromediterráneos (*Pino-Cytision oromediterraneae*) en el Sistema Central. *Lazaroa* **7** : 93-124.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & COSTA, M., 1976 - Datos sobre la vegetación halófila de la Mancha (España). *Coll. Phytosoc.* **4** : 81-97.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & COSTA, M., 1984 - Sinopsis sintaxonómica de la clase *Arthrocnemetea* Br.-Bl. & R. Tx. 1943 en la Península Ibérica. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **8** : 15-26.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & COSTA, M., 1998 - Datos sobre la vegetación y el bioclima del Valle de Arán. *Act. Bot. Barcinon.* **45** : 473-499.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., COSTA, M., CASTROVIEJO, S. & VALDÉS-BERMEJO, E., 1980 - Vegetación de Doñana (Huelva, España). *Lazaroa* **2** : 5-189. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., COSTA, M., LOIDI, J., 1992 - La vegetación de las Islas de Ibiza y Formentera (Islas Baleares, España). *Itinera Geobot.* **6** : 99-235.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., LOIDI, J & PENAS, A., 1984 - La vegetación de la alta montaña cantábrica : Los Picos de Europa. 300 pp. Ed. Leonesas, León.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., DÍAZ GONZÁLEZ, T.E., FERNÁNDEZ PRIETO, J.A., LOIDI, J & PENAS, A., 1991 - *Festuco hystrix-Ononidetea striatae* y *Rosmarinetea officinalis*, clases de vegetación independientes. *Itinera Geobot.* **5** : 505-516.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. & LOIDI, J., 1998 - Check-list of the high syntaxa of Spain and continental Portugal (Iberian Peninsula, Balearic and Canary Islands). *Folia Bot. Matritensis* **17** : 1-22.

- RIVAS-MARTÍNEZ, S., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. & LOIDI, J., 1999 - Check-list of plant communities of Iberian Peninsula, Balearic and Canary Islands to suballiance level. *Itinera Geobotanica* **13** : 1-74.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & GÉHU, J.-M., 1978 - IV – Observations syntaxonomiques sur quelques végétations du Valais suisse. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **3** : 371-423. Vaduz.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & IZCO, J., 1977 - Sobre la vegetación terofítica subnitrófila mediterránea (*Brometalia rubenti-tectori*). *Anales. Inst. Bot. Cavanilles* **34**(1) : 355-381. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., LOUSÃ, M., DÍAZ, T.E., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. & COSTA, J., 1990 - La vegetación del sur de Portugal (Sado, Alentejo y Algarve). *Itinera Geobot.* **3** : 5-126. A.E.F.A., León.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., WILDPRET, W., ARCO, M. del, RODRÍGUEZ, PÉREZ DE PAZ, P.L., GARCÍA-GALLO, A., ACEBES, J.R., DÍAZ, T.E. & FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F., 1993 - Las comunidades vegetales de la Isla de Tenerife (Islas Canarias). *Itinera Geobot.* **7** : 169-374.
- ROCHOW, M. von, 1951 - Die Pflanzengesellschaften des Kaiserstuhls. *Pflanzensociologie* **8** : 1-140. G. Fischer, Jena.
- ROTHMALER, W., 1943 - Promontorium Sacrum, Vegetationsstudien in südwestlichen Portugal. *Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* **128** : 1-96. Berlin.
- ROTHMALER, W., 1954 - Vegetationsstudien in Nordwestspanien. *Vegetatio* **5-6** : 595-601. Den Haag.
- ROYER, J.-M., 1987 - Les pelouses des *Festuco-Brometea* d'un exemple régional à une vision eurosibérienne - Étude phytosociologique et phytogéographique. Thèse, Univ. Besançon, 2 vol., I : 424 pp., II : 110 pp. + tab. h.t.
- ROYER, J.-M., 1991 - Synthèse eurosibérienne, phytosociologique et phytogéographique de la classe des *Festuco-Brometea*. *Dissert. Bot.* **178** : 1-296. Berlin.
- RÜBEL, E., 1933 - Versuch einer übersicht über die Pflanzengesellschaften der Schweiz. *Ber. Geobot. Forschunginst. Rübel (Zürich)* 1932 : 19-30. Zürich.
- SÁENZ DE RIVAS, C. & RIVAS-MARTÍNEZ, S., 1979 - Revisión del genero *Cheilanthes* (*Sinopteridaceae*) en España. *Lagascalia* **8**(2) : 215-241.
- SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & ALCARAZ ARIZA, F., 1993 - Flora, vegetación y paisaje vegetal de las Sierras de Segura orientales. *Inst. Estudios albacetenses, serie1*, **69** : 5-459. Albacete
- SAUER, F., 1937 - Die Macrophytenvegetation ostthüringischer Seen und Teiche. *Archiv. Hydrobiol. Suppl.* **6** : 431-592.
- SCAMONI, A., 1963 - Einführung in die praktische Vegetationskunde. Éd. 2, 236 pp. Jena.
- SCAMONI, A. & PASSARGE, H., 1959 - Gedanken zu einer natürlichen Ordnung der Waldgesellschaften. *Arch. Forstwesen* **8**(5) : 386-426.
- SCHAMINÉE, J.H.J. & HARTOG, C. den, 1995 - *Ruppietalia*. In: SCHAMINÉE, J.H.G., WEEDA, E.J. & WESTHOFF, V. : Die vegetatie van Nederland. Deel 2. Plantengemeenschappen van wateren, moerassen en natte heiden. Opulus press, Uppsala, Leiden.
- SCHAMINÉE, J.H.J., LANJOUW, B. & SCHIPPER, P.C., 1990 - Een nieuwe indeling van de waterplantengemeenschappen in Nederland. *Stratiotes* **1** : 5-16.
- SCHAMINÉE, J.H.G., WEEDA, E.J. & WESTHOFF, V. : Die vegetatie van Nederland. Deel 2. Plantengemeenschappen van wateren, moerassen en natte heiden. Opulus press, Uppsala, Leiden.
- SCHARFETTER, R., 1938 – Das Pflanzenleben der Ostalpen. 419 p. Franz Deiticke, Wien.
- SCHNYDER, A., 1930 – Floristische und Vegetationsstudien im Alviergebiet. *Mitt. Bot. Museum Univ. Zürich*
 Prodrome des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 98

17 : 1-96 et 97-188.

SCHUBERT, R., 1960 - Die zwergstrauchreichen azidiphilen Pflanzengesellschaften Mitteldeutschlands. 235 pp. + 28 tab. h.t. G. Fischer, Jena.

SCHWABE-BRAUN, A. & TÜXEN, R., 1981 - *Lemnetea minoris* W. Koch et R. Tx. (in litt. 1954) ap. R. Tx. 1955. Prodomus der europäischen Pflanzengesellschaften, Lief. 4, 141 pp. Cramer, Vaduz.

SCHWICKERATH, M., 1933 - Die Vegetation des Landkreises Aachen und ihre Stellung im nördlichen Westdeutschland. *Aachener Beitr. z. Heimatkunde* **13** : 1-135. Aachen.

SCHWICKERATH, M., 1940 - Aufbau und Gliederung der europäischen Hochmoorgesellschaften. *Bot. Jahrb.* **71**(2) : 249-266. Berlin.

SCHWICKERATH, M., 1944 - Das Hohe Venn und seine Randgebiete. *Pflanzensoziologie* **6** : 1-278. Jena.

SEGAL, S., 1965 - Een Vegetatieonderzoek van Hogere Waterplanten in Nederland. *Wetenschappelijke Mededelingen Kon. Ned. Nat. Ver.* **57** : 1-80.

SEGAL, S., 1966 - Ecological studies of peat-bog vegetation in the north-western part of the province of Overijssel (The Netherlands). *Wentia* **15** : 109-141.

SEGAL, S., 1968 - Ein Einteilungsversuch der Wasserpflanzengesellschaften. In: R. TÜXEN (éd.) : Pflanzensoziologische Systematik : 191-219. Den Haag.

SILLINGER, P., 1933 - Monografická studie o vegetaci Nízkých Tater. Library of the research board for Slovakia and Ruthenia of the slav Institute, Prague, **6** : 1-339.

SISSINGH, G., 1950 - Onkruid-associaties in Nederland. Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf, 's Gravenhage.

SISSINGH, G., 1969 - Über die systematische Gliederung von Trittpflanzen-Gesellschaften. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **14** : 179-192. Stolzenau/Weser.

SISSINGH, G., 1974 - Comparaison du *Roso-Ephedretum* de Bretagne avec des unités de végétation analogues (Contribution à la systématique des associations de dunes grises atlantiques et méditerranéennes). *Doc. Phytosoc.* **7-8** : 95-106. Lille et Bailleul.

SOÓ, R., 1930 - A modern növényföldrajz problémái, irányai és irodalma. A növényészociológia Magyarországon (Über Probleme, Richtungen und Literatur der modernen Geobotanik. Die Pflanzensoziologie in Ungarn). *Magy Biol. Kut. Int. Munkái* **3** : 1-51.

SOÓ, R., 1933 - A Balatonvidék növényészövetkeinek szociologiai és ökológiai jellemzése. *Magyar Tudom. Akad. Mat. Természettud. Ért.* **50** : 669-712.

SOUGNEZ, N. & LIMBOURG, P., 1963 - Les herbages de la Famenne et de la Fagne. *Bull. Inst. Agron. Stat. Rech. Gembloux* **31** : 359-413.

SUZUKI-TOKIO, T., 1964 - Übersicht auf die alpinen und subalpinen Pflanzengesellschaften im inneren Kurobe-Gebiet. The Synthetic Science Research Organization of the Toyama, Toyama.

TCHOU, Y. T., 1948 [a] - Études écologiques et phytosociologiques sur les forêts riveraines du Bas-Languedoc (*Populetum albae*) (I). *Vegetatio* **1**(1) : 2-28. Den Haag.

TCHOU, Y. T., 1948 [b] - Études écologiques et phytosociologiques sur les forêts riveraines du Bas-Languedoc (*Populetum albae*) (IV). *Vegetatio* **1**(6) : 347-384. Den Haag.

THEURILLAT, J.-P., 1992 - Étude et cartographie du paysage végétal (symphytocoenologie) dans la région d'Aletsch (Valais, Suisse). Développement historique et conceptuel de la symphytocoenologie, niveaux de perception, méthodologie, applications. *Beitr. Geobot. Landesaufn. Schweiz* **68**, 384 pp. + tab. et cartes h.t.

THEURILLAT, J.-P., AESCHIMANN, D., KÜPFER, P. & SPICHIGER, R., 1995 - The higher vegetation units
Prodomus des Végétations de France // Version 01-2 [14 décembre 2001] // 99

of the Alps. *Coll. Phytosoc.* **23** : 189-239.

TÜXEN, J., 1960 - Zur systematischen Stellung des *Ruppion*-Verbandes. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **8** : 180. Stolzenau/Weser.

TÜXEN, R., 1930 - Über einige nordwestdeutsche Waldassoziationen von regionaler Verbreitung. *Jahrb. d. Geogr. Ges. z. Hannover f. d. Jahr 1929*, 55-116.

TÜXEN, R., 1931 [a] - Die Pflanzendecke zwischen Hildescheimer Wald und Ith in ihren Beziehungen zu Klima, Boden, und Mensch. In BARNER, W. (éd.) : *Unsere Heimat. Das Land zwischen Hildescheimer Wald und Ith* : 67-131. Auguste Lax, Hildesheim.

TÜXEN, R., 1931 [b] - Die Grundlagen der Urlandschaftsforschung. Ein Beitrag zur Erforschung der Geschichte der anthropogenen Veeinflussung der Vegetation Mitteleuropas. *Nachricht. Niedersachs. Urgeschichte* **5** : 59-?. Hildesheim et Leipzig.

TÜXEN, R., 1937 - Die Pflanzengesellschaften Nordwestdeutschlands. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem. Niedersachsen* **3** : 1-170. Hannover.

TÜXEN, R., 1947 - Die pflanzensoziologische Garten in Hannover und seine bisherige Entwicklung. *Jahresber. Naturhist. Ges. Hannover* **94/98** : 113-287.

TÜXEN, R., 1950 [a] - Grundriß einer Systematik der nitrophilen Unkrautgesellschaften in der Eurosibirischen Region Europas. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **2** : 94-175. Stolzenau/Weser.

TÜXEN, R., 1950 [b] - Neue Methoden der Wald- und Forstkartierung (Vortrag). In: TÜXEN, R. : Bericht über die Pflanzensoziologen-Tagung vom 28-30 April 1950 in Stolzenau. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **2** : 217-219. Stolzenau/Weser.

TÜXEN, R., 1951 - Eindrücke während der pflanzengeographischen Exkursionen durch Süd-Schweden. *Vegetatio* **3**(3) : 149-172, Den Haag.

TÜXEN, R., 1952 - Hecken und Gebüsche. *Mitt. Geogr. Ges. Hamburg* **50** : 85-117. Hamburg.

TÜXEN, R., 1954 - Über die räumliche, durch Relief und Gestein bedingte Ordnung der natürlichen Waldgesellschaften am nördlichen Rande des Harzes. *Vegetatio* **5/6** : 454-478. Den Haag.

TÜXEN, R., 1955 - Das System der Nordwestdeutschen Pflanzengesellschaften. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **5** : 155-176. Stolzenau/Weser.

TÜXEN, R., 1962 - Pflanzensoziologisch-systematische Überlegungen zu Jakucs, P.: Die phytosoziologischen Verhältnisse der Flaumeichen-Buschwälder Südostmitteleuropas. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **9** : 296-301. Stolzenau/Weser.

TÜXEN, R., 1966 - Über nitrophile *Elymus*-Gesellschaften an nordeuropäischen, nordjapanischen und nordamerikanischen Küsten. *Ann. Bot. Fenn.* **3**(3) : 358-367.

TÜXEN, R., 1967 - Ausdauernde nitrophile Saumgesellschaften Mitteleuropas. *Contr. Bot.* 1967 : 431-453. Cluj.

TÜXEN, R., 1970 - Zur Syntaxonomie des europäischen Wirtschafts-Grünlandes (Wiesen, Weiden, Tritt- und Flutrasen). *Ber. Naturhist. Ges.* **114** : 7785. Hannover.

TÜXEN, R., 1974 - Die Pflanzengesellschaften Nordwestdeutschlands. 2. Aufl., 1 Liefg. 207 pp. Cramer, Vaduz.

TÜXEN, R., 1979 - Anmerkung zur systematischen Zuordnung der bodensauren Buchenwald-Gesellschaften des nordwestdeutschen Altmoränengebiets. In: O. WILMANN & R. TÜXEN (éd.): *Werden und Vergehen von Pflanzengesellschaften. Ber. Internat. Sympos. IV*, Rinteln 1978 : 363-365. Vaduz.

TÜXEN, R. & BRUN-HOOL, J., 1975 - *Impatiens noli-tangere*-Verlichtungsgesellschaften. *Mitt. Florist.-soziol. Arbeitsgem.*, N.F. **18** : 133-155. Stolzenau/Weser.

- TÜXEN, R. & DIERSSEN, K., 1972 - Bibliographia Phytosociologica syntaxonomica. Lieferung 12 : *Littorelletea. Utricularietea intermedio-minoris*. J. Cramer, Lehre.
- TÜXEN, R. & HÜLBUSCH, K.-H., 1971 - *Bolboschoenetea maritimi*. *Fragm. Florist. Geobot.* **17** : 391-407.
- TÜXEN, R., MIYAWAKI, A. & FUJIWARA, K., 1972 - Eine erweiterte Gliederung der *Oxycocco-Sphagnetea*. In: E.VAN DER MAAREL & R. TÜXEN (éds.). Grundfragen and Methoden in der Pflanzensoziologie : 500-520. Ed. Junk, The Hague.
- TÜXEN, R. & OBERDORFER, E., 1958 - Die Pflanzenwelt Spaniens. II Teil. Eurosiberische Phanerogamen-Gesellschaften Spaniens. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel Zürich* **32** : 1-328. Bern.
- TÜXEN, R. & PREISING, E., 1942 - Grundbegriffe und Methoden zum Studium der Wasser- und Sumpfpflanzen-Gesellschaften. *Deutsche Wasserwirtschaft* **37**(1) : 10-17 et **37**(2) : 57-69.
- TÜXEN, R. & PREISING, E., 1951 - Erfahrungsgrundlagen für die pflanzensoziologische Kartierung des westdeutschen Grünlandes. *Angewandte Pflanzensoz.* **4** : 1-28. Stolzenau/Weser.
- UBALDI, D. & SPERANZA, M., 1985 - Quelques hêtraies du *Fagion* et du *Laburno-Ostryon* dans l'Apennin septentrional. *Doc. Phytosoc.*, N.S. **9** : 51-71. Camerino.
- VANDEN BERGEN, C., 1963 - Étude sur la végétation des grands causses du Massif Central de France. *Mém. Soc. Roy. Bot. Belg.* **1** : 1-285 + tab. en annexe. Bruxelles.
- VANDEN BERGEN, C., 1964 - La végétation des rives du lac de Hourtin (Gironde, France). *Bull. Jardin bot. Etat* **34**(2) : 243-267. Bruxelles.
- VANDEN BERGEN, C., 1968 - Les forêts de la Haute Soule (Basses Pyrénées). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **102** : 107-132.
- VIGO, J., 1972 - Notes sur les pelouses subalpines des Prépyrénées orientales. *Pirineos* **105** : 47-59. Jaca.
- VIGO, J., 1979 - El *Ranunculo (thorae)-Seslerietum*, una comunitat pirenenca de peu de cingle. *Fol. Bot. Misc.* **1** : 7-12. Barcelona.
- VIGO, J., 1982 - Les pastures acidòfiles muntanes (*Chamaespartio-Agrostidenion* nova subaliança) de les comarques humides de Catalunya. *Acta Geol. Hisp.* **14** : 534-538.
- VLIEGER, J., 1937 - Aperçu sur les Unités Phytosociologiques Supérieures des Pays-Bas. *Ned. Kruidk. Arch.* **47** : 335-353. [*Commun. S.I.G.M.A.* **57** : 1-11. Montpellier.]
- VOLK, O. H., 1931 - Beiträge zur Ökologie der Sandvegetation der oberrheinischen Tiefebene. *Zeitschr. f. Bot.* **24**. Jena.
- VOLK, O. H., 1940 - Soziologische und ökologische Untersuchungen an der Auenvegetation im Churer Rheintal und Domleschg. *Jahrb. Naturforsch. Ges. Graubünden* **76**(1938/1939) : 29-79. Chur.
- VOLLMAR, F., 1947 - Die Pflanzengesellschaften des Murnauer Moores. Teil I. *Ber. Bayerische Bot. Ges.* **27** : 13-97. München.
- WEBER, H., 1974 - Eine neue Gebüschgesellschaft in Nordwestdeutschland und Gedanken zur Neugliederung der *Rhamno-Prunetea*. *Osnabrücker Naturwiss. Mitt.* **13** : 143-150.
- WEBER, H., 1990 - Übersicht über die Brombeergesbüsche der *Pteridio-Rubetalia (Franguletea)* und *Prunetalia (Rhamno-Prunetea)* in Westdeutschland mit grundsätzlichen Bemerkungen zur Bedeutung der Vegetationsstruktur. *Ber. Reinhold-Tüxen-Ges.* **2** : 91-119. Hannover.
- WEBER, H., 1997 - Hecken und Gebüsch in den Kulturlandschaften Europas -Pflanzensoziologische Dokumentation als Basis für Schutzmaßnahmen. *Ber. Reinhold-Tüxen-Ges.* **9** : 75-106. Hannover.
- WESTHOFF, V., 1943 - Waterplantengemeenschappen in Nederland.

WESTHOFF, V. & DEN HELD, A.J., 1969 - Plantengemeenschappen in Nederland (Plant communities of the Netherlands). 324 pp. W.J. Thieme & cie, Zutphen.

WESTHOFF, V., DIJK, J.W. & PASSCHIER, H., 1946 - Overzicht der Plantengemeenschappen in Nederland. 118 pp. B. G. W. Breughel, Amsterdam.

WESTHOFF, V., LEEUWEN, C.G. van & ADRIANI, M.J., (avec la collab. de E. van der VOO) 1962 - Enkele aspecten van vegetatie en bodem der duinen van Goeree, in het bijzonder de contactgordels tussen zout en zoet milieu (Some aspects of the vegetation and soil of the Goerre dunes, in particular of the contact zone between salty and fresh-water environments). *Jaarb. Wetensch. Genootsch. Goerre-Overflakke* 1961 : 47-91.

WILLEMS, J. H., 1982 - Phytosociological and geographical survey of *Mesobromion* communities in Western Europa. *Vegetatio* **48** : 227-240. Den Haag.

ZECHMEISTER, H. & MUCINA, L., 1994 - Vegetation of European springs: High-rank syntaxa of the *Montio-Cardaminetea*. *J. Veg. Sci.* **5** : 385-402.

ZEIDLER, H., 1954 – Das *Alopecurion utriculati*, ein neuer Verband balkanischer Wiesengesellschaften. *Vegetatio* **5-6** : 292-301. Den Haag.

ZOHARY, M., 1973 - Geobotanical Foundations of the Middle East. 2 vol., XI + 739 pp., 1 carte h.t. G. Fischer, Stuttgart.

ZOLLITSCH, B., 1966 - Soziologische und ökologische Untersuchungen auf Kalkschiefern in hochalpinen Gebieten. Dissertation, Univ. München, 38 pp. + 14 tab. h.t.

ZOLLITSCH, B., 1968 - Soziologische und ökologische Untersuchungen auf Kalkschiefern in hochalpinen Gebieten. Teil I. *Ber. Bayer. Bot. Ges.* **40** : 67-100. München.

ZÓLYOMI, B. & JACUKS, P., 1957 - Neue Einteilung der Assoziationen der *Quercetalia pubescentis-petraeae* Ordnung im pannonischen Eichenwaldgebiet. *Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung.* **8** : 227-229. Budapest.

5 INDEX DES NOMS D'AUTEURS

1	2	3
Auteur abrégé par ordre alphabétique	Auteur abrégé	Nom d'auteur complet
Adriani	Adriani	Adriani, M.J.
Aeschimann	Aeschimann	Aeschimann, David
Aichinger	Aichinger	Aichinger, Erwin
Albr., J.	J.Albr.	Albrecht, Jörg
Allegrezza	Allegrezza	Allegrezza, Marina
Amigo	Amigo	Amigo, Javier
Arnold, N.	N.Arnold	Arnold-Apostolides, Nelly
Asensi	Asensi	Asensi Marfil, Alfredo
Aubert, G.	G.Aubert	Aubert, Guy
Bal.-Tul.	Bal.-Tul.	Balátová-Tuláčková, Emilie
Barbero	Barbero	Barbero, Marcel
Bardat	Bardat	Bardat, Jacques
Báscones	Báscones	Báscones, Juan Carlos
Beeftink	Beeftink	Beeftink, Willem Gerrit
Bég.	Bég.	Béguinot, Augusto
Béguin	Béguin	Béguin, Claude

Bellot	Bellot	Bellot Rodríguez, Francisco
Belmonte	Belmonte	Belmonte, Dolores
Biondi	Biondi	Biondi, Edoardo
Bioret	Bioret	Bioret, Frédéric
Biurrun	Biurrun	Biurrun, I.
Bolòs, A.	A.Bolòs	Bolòs i [y] Vaireda, Antoni [Antonio] de
Bolòs, O.	O.Bolòs	Bolòs i Capdevila, Oriol de
Bonin	Bonin	Bonin, Gilles
Bono	Bono	Bono, Giuseppe
Borhidi	Borhidi	Borhidi, Attila L.
Borja	Borja	Borja Carbonell, José
Boşcaiu	Boşcaiu	Boşcaiu, Nicolae
Boullet	Boullet	Boullet, Vincent
Bournique	Bournique	Bournique, Cl. P.
Braun-Blanq.	Braun-Blanq.	Braun-Blanquet, Josias
Braun-Blanq., G.	G.Braun-Blanq.	Braun-Blanquet, Gabr.
Brullo	Brullo	Brullo, Salvatore
Brun-Hool	Brun-Hool	Brun-Hool, J.
Caniglia	Caniglia	Caniglia, Giovanni
Cantó	Cantó	Cantó Ramos, Paloma
Casaseca	Casaseca	Casaseca Mena, Bartolomé
Castrov.	Castrov.	Castroviejo Bolívar, Santiago
Christ., W.F.	W.F.Christ.	Christiansen, Willi Friedrich
Codor.	Codor.	Codoreanu, Vasile
Conard	Conard	Conard, Henry Shoemaker
Corill.	Corill.	Corillion, Robert J.
Costa, J.C.	J.C.Costa	Costa, José Carlos
Costa, M.J.	M.J.Costa	Costa Talens, Manuel Jacinto
Dahl, À.E.	À.E.Dahl	Dahl, À. Eilif
Dambska	Dambska	Dambska, Izabela
de Leeuw	de Leeuw	Leeuw, W. C. de
Delelis	Delelis	Delelis, Annick
Del Risco	Del Risco	Del Risco, E.
den Held	den Held	Held, A.J. den
Diáz, T.E.	T.E.Diáz	Diáz González, Tomás Emilio
Dierschke	Dierschke	Dierschke, Hartmut
Dierssen	Dierssen	Dierssen, Klaus
Díez Garretas	Díez Garretas	Díez Garretas, B.
Dijk	Dijk	Dijk, J. W.
Doing	Doing	Doing, H.
Doing-Kraft	Doing-Kraft	Doing-Kraft, H.
Drouineau	Drouineau	Drouineau, G.
Dumé	Dumé	Dumé, Gérard
Durin	Durin	Durin, Lucien
Duvign., J.	J.Duvign.	Duvigneaud, Jacques
Duvign., P.A.	P.A.Duvign.	Duvigneaud, Paul Auguste
Eggler	Eggler	Eggler, Josef
Eliáš	Eliáš	Eliáš, P.
Ellenberg	Ellenberg	Ellenberg, Heinz
Ellmauer	Ellmauer	Ellmauer, Thomas
Emb.	Emb.	Emberger, Marie Louis
Englisch, T.	T.Englisch	Englisch, Thorsten
Esteve	Esteve	Esteve Chueca, Fernando

Fern. Casas	Fern.Casas	Fernández Casas, Francisco Javier
Fern. Gonz.	Fern.Gonz.	Fernández González, Federico
Fern. Prieto	Fern.Prieto	Fernández Prieto, José Antonio
Flössner	Flössner	Flössner, Willy
Focquet	Focquet	Focquet, Patrick
Foucault	B.Foucault	Foucault, Bruno de
Fuente	Fuente	Fuente Garcia, Vicente de la
Fujiw., K.	K.Fujiw.	Fujiwara, K.
Fukarek, F.	F.Fukarek	Fukarek, Franz
Gajewski	Gajewski	Gajewski, Waclaw
Galiano	Galiano	Galiano, Emilio Fernández
Gamisans	Gamisans	Gamisans, Jacques
Gams	Gams	Gams, Helmut
Gaultier	Gaultier	Gaultier, Cyrille
Géhu	Géhu	Géhu, Jean-Marie
Géhu-Franck	Géhu-Franck	Géhu-Franck, Jeanne
Geissler, P.	P.Geissler	Geissler, Patricia
Gentile, S.	S.Gentile	Gentile, Salvatore
Gergely	Gergely	Gergely, Ivan János (Ioan)
Gilissen	Gilissen	Gilissen, L.
Giugni	Giugni	Giugni, Gianfranco
Görs	Görs	Görs, Sabine
Grabherr, G.	G.Grabherr	Grabherr, Georg
Greimler	Greimler	Greimler, Josef
Guin.	Guin.	Guinochet, Marcel
Guítian	Guítian	Guítian, Javier
Gutte	Gutte	Gutte, Peter
Hadač	Hadač	Hadač, Emil Franziskov Lazne
Hartog	Hartog	Hartog, Cornelis den
Heijný	Heijný	Heijný, Slavomil
Heinemann	Heinemann	Heinemann, Paul
Herrera, M.	M.Herrera	Herrera Gallastegui, M.
Hilbig	Hilbig	Hilbig, Werner
Hinterlang	Hinterlang	Hinterlang, Dirk
Hofmeist., H.	H.Hofmeist.	Hofmeister, Heinrich
Holub	Holub	Holub, Josef Ludwig
Horvát, A.O.	A.O.Horvát	Horvát, Adolf Oliver
Horvat	Horvat	Horvat, Ivo
Horvatić	Horvatić	Horvatić, Stjepan [Stefan]
Hülbusch	Hülbusch	Hülbusch, K.-H.
Huml	Huml	Huml, Ondrej
Hüppe	Hüppe	Hüppe, Joachim
Husová	Husová	Husova, Miroslava
Issler	Issler	Issler, Émile (Emil)
Izco	Izco	Izco, Jesús
Jacuks	Jacuks	Jacuks, P.
Jeník	Jeník	Jeník, Jan
Jenny, H.	H.Jenny	Jenny, Hans
Jenny-Lips	Jenny-Lips	Jenny-Lips, Heinrich
Julve	Julve	Julve, Philippe
Jurko	Jurko	Jurko, A.
Kästner, M.	M.Kästner	Kästner, Max
Klauck	Klauck	Klauck, Eberhard-Johannes

Klein, J.C.	J.C.Klein	Klein, J.C.
Klika	Klika	Klika, Jaromír
Klötzli	Klötzli	Klötzli, Frank
Knapp, R.	R.Knapp	Knapp, Rüdiger
Koch, W.	W.Koch	Koch, Walo
Kolbek	Kolbek	Kolbek, Jirí
Kopecký	Kopecký	Kopecký, Karel
Korneck	Korneck	Korneck, Dieter
Kozłowska, A.B.	A.B.Kozłowska	Kozłowska, Anna B.
Krajina	Krajina	Krajina, Vladimir Joseph
Krausch	Krausch	Krausch, Heinz-Dieter
Krause, W.	W.Krause	Krause, Werner
Kruseman	Kruseman	Kruseman Jr., G.
Küpfer, P.	P.Küpfer	Küpfer, Philippe
Ladero	Ladero	Ladero Álvarez, Miguel
Lanj., B.	B.Lanj.	Lanjouw, B.
Lebrun	Lebrun	Lebrun, Jean-Paul Antoine
Leeuwen, C.	C.Leeuwen	Leeuwen, C.G. van
Lepš	Lepš	Lepš, Jan
Libbert	Libbert	Libbert, Wilhelm
Lippert, W.	W.Lippert	Lippert, Wolfgang
Lohmeyer, W.	W.Lohmeyer	Lohmeyer, Wilhelm
Loidi	Loidi	Loidi, Javier José
Loisel	Loisel	Loisel, Roger J.
Lousã	Lousã	Lousã, Mario Fernandes
Luquet	Luquet	Luquet, Aimé
Maas, F.M.	F.M.Maas	Maas, F.M.
Malato-Beliz	Malato-Beliz	Malato-Beliz, João Vicente Cordeiro
Malcuit	Malcuit	Malcuit, G.
Mans., D.	D.Mans.	Mansion, D.
Marcenò	Marcenò	Marcenò, Cosimo
Marchiori	Marchiori	Marchiori, Silvano
Marcos, B.	B.Marcos	Marcos Laso, B.
Marschall	Marschall	Marschall, Franz
Masclans	Masclans	Masclans y [i] Girvès, Francisco [Francesc]
Mateo	Mateo	Mateo Sanz, Gonzalo
Matuszk., A.	A.Matuszk.	Matuszkiewicz, A.
Matuszk.	Matuszk.	Matuszkiewicz, Wladyslaw
Meier, H.	H.Meier	Meier, Helmut
Meijer Drees	Meijer Drees	Meijer Drees, E.
Merker, H.	H.Merker	Merker, H.
Merxm.	Merxm.	Merxmüller, Hermann
Miyaw., A.	A.Miyaw.	Miyawaki, A.
Molin.	Molin.	Molinier, René
Monasterio	Monasterio	Monasterio Fernández, A.
Moor	Moor	Moor, Max
Moore, J.J.	J.J.Moore	Moore, J.J.
Morariu	Morariu	Morariu, Iuliu
Moravec	Moravec	Moravec, Jaroslav
Moreno	Moreno	Moreno, José Manuel
Mucina	Mucina	Mucina, Ladislav
Mullend.	Mullend.	Mullenders, Williams
Müll., Th.	Th.Müll.	Müller, Theo

Müll.-Stoll	Müll.-Stoll	Müller-Stoll, Wolfgang R.
Muñiz, O.	O.Muñiz	Muñiz, O.
Muracciole	Muracciole	Muracciole, Michel
Navarro, F.	F.Navarro	Navarro Andrés, Florentino
Nègre	Nègre	Nègre, Robert
Neumann	<i>Neumann</i>	Neumann
Neuhäusl	Neuhäusl	Neuhäusl, Robert
Neuhäuslová- Novotná	Neuhäuslová-Novotná	Neuhäuslová-Novotná, Zdenka
Nezadal	Nezadal	Nezadal, Werner
Noirfalise	Noirfalise	Noirfalise, A.
Nordh.	Nordh.	Nordhagen, Rolf
Novák, V.	V.Novák	Novák, V.
Oberd.	Oberd.	Oberdorfer, Erich
Ohba	Ohba	Ohba, Tatsuyuki
Passarge, H.	H.Passarge	Passarge, Harro
Passchier	Passchier	Passchier, H.
Pawł.	Pawł.	Pawłowski, Bogumił
Peciar	Peciar	Peciar, V.
Penas	Penas	Penas, Angel
Phil., G.	G.Phil.	Philippi, Georg
Pietsch	W.Pietsch	Pietsch, Werner
Pignatti	Pignatti	Pignatti, Sandro (Alessandro)
Poli	Poli	Poli, Emilia
Porta, J.	J.Porta	Porta, J.
Pott, Ri.	Ri.Pott	Pott, Richard
Prach	Prach	Prach, Karel
Preising	Preising	Preising, Ernst
Quantin	Quantin	Quantin, A.
Quézel	Quézel	Quézel, Pierre Ambrunaz
Rameau	Rameau	Rameau, Jean-Claude
Rejmánek	Rejmánek	Rejmánek, Marcel
Rich., J.L.	J.L. Rich.	Richard, Jean-Louis
Rich., R.	R.Rich.	Richard, R.
Rioux	Rioux	Rioux, Jean-Antoine
Rivas Goday	Rivas Goday	Rivas Goday, Salvador
Rivas Mart.	Rivas Mart.	Rivas Martínez, Salvador
Rothm.	Rothm.	Rothmaler, Werner Hugo Paul
Roussine	Roussine	Roussine, Nathalie A. (auparavant Desiatova-Shostenko, N. A.)
Royer	Royer	Royer, Jean-Marie
Rübel	Rübel	Rübel, Eduard August (Rübel-Blass Eduard August)
Ruiz Tellez	Ruiz Tellez	Ruiz Tellez, T.
Sáenz de Rivas	Sáenz de Rivas	Sáenz de Rivas, Concepción (Sáenz Laín, Concepción)
Sánchez Mata	Sánchez Mata	Sánchez Mata, Daniel Pablo de la Cruz
Sancho	Sancho	Sancho, Leopoldo García
Santos, M.T.	M.T.Santos	Santos Bobillo, M.T.
Sauer, F.	F.Sauer	Sauer, Felix
Scamoni	Scamoni	Scamoni, Alexis
Schaminée	Schaminée	Schaminée, J.H.J.
Scharf.	Scharf.	Scharfetter, Rudolf
Schipper, P.	P.Schipper	Schipper, P.C.
Schnyd., A.	A.Schnyd.	Schnyder, Albert

Schub., R.	R.Schub.	Schubert, Rudolf
Schwabe-Braun	Schwabe-Braun	Schwabe-Braun, A.
Schwick.	Schwick.	Schwickerath, Mathias Friederich
Scoppola	Scoppola	Scoppola, Anna
Segal	Segal	Segal, Ronald Henry
Seibert, P.	P.Seibert	Seibert, P.
Sill.	Sill.	Sillinger, Pavel
Sissingh, G.	G.Sissingh	Sissingh, Gerard
Sokołowski	Sokołowski	Sokołowski, M.
Soó	Soó	Soó von Bere, Károly Rezső
Speranza	Speranza	Speranza, Maria
Spichiger	Spichiger	Spichiger, Rodolphe E.
Sukopp	Sukopp	Sukopp, Herbert
Susplugas	Susplugas	Susplugas, J.
Sutter	Sutter	Sutter, R.
Suzuki, T.	T.Suzuki	Suzuki, Tokio
Tchou	Tchou	Tchou, Yen-Tcheng
Theurillat	Theurillat	Theurillat, Jean-Paul
Trautm., W.	W.Trautm.	Trautmann, W.
Tüxen	Tüxen	Tüxen, Reinhold
Tüxen, J.	J.Tüxen	Tüxen, Jes
Ubaldi	Ubaldi	Ubaldi, Davide
Umezu	Umezu	Umezu, Y.
Valachovič	Valachovič	Valachovič, Milan
Valdés Berm.	Valdés Berm.	Valdés Bermejo, Enrique
Valla, C.J.	C.J.Valle	Valle Gutiérrez, Cipriano J.
Vanden Berghen	Vanden Berghen	Vanden Berghen, Constant
van Gils	van Gils	Gils, H. van
Vicherek	Vicherek	Vicherek, Jirí
Vigo	Vigo	Vigo I Bonada, Josep
Vives	Vives	Vives, José C.
Vlieger	Vlieger	Vlieger, J.
Volk, O.H.	O.H.Volk	Volk, Otto Heinrich
Vollmar	Vollmar	Vollmar, Fritz
von Rochow	von Rochow	Rochow, Margita von
Wagner, He.	He.Wagner	Wagner, Hermann
Walas	Walas	Walas, J.
Wallisch	Wallisch	Wallisch, K.
Weber, H.E.	H.E.Weber	Weber, Heinrich E.
Weeda	Weeda	Weeda, E.J.
Westh., V.	V.Westh.	Westhoff, Victor
Willems, J.H.	J.H.Willems	Willems, J.H.
Wraber	Wraber	Wraber, T.
Zechmeister	Zechmeister	Zechmeister, Harald
Zeidler	Zeidler	Zeidler, Hans
Zohary	Zohary	Zohary, Michael
Zollitsch	Zollitsch	Zollitsch, B.
Zólyomi	Zólyomi	Zólyomi, B.

6 INDEX DES NOMS DE SYNTAXONS

SYNTAXON	CODE
<i>Abieti-Fagenalia</i>	57.0.3.3
<i>Abieti-Piceenalia abietis</i>	74.0.3
<i>Abieti-Piceetalia abietis</i>	74.0.3
<i>Acerenion</i>	57.0.3.3.4
<i>Aceri-Fagenion</i>	57.0.3.3.4
<i>Acerion</i>	57.0.3.3.4
<i>Acerion pseudoplatani</i>	57.0.3.3.4
<i>Achilleo-Cynosurion</i>	6.0.2.0.1, 6.0.2.0.1.3, 6.0.2.0.1.5
<i>Aconito-Cardaminetea</i>	43
<i>Adenostyletalia</i>	44.0.1
<i>Adenostyletalia alliariae</i>	44.0.1
<i>Adenostylion</i>	44.0.1.0.3
<i>Adenostylion alliariae</i>	44.0.1.0.3
<i>Adiantetalia</i>	1.0.1
<i>Adiantetalia capilli-veneris</i>	1.0.1
<i>Adiantetea</i>	1
<i>Adiantetea capilli-veneris</i>	1
<i>Adiantion</i>	1.0.1.0.1
<i>Adiantion capilli-veneris</i>	1.0.1.0.1
<i>Aegilopsidion</i>	66.0.1.0.2
<i>Aegopodion podagrariae</i>	28.0.2.0.1, 29.0.1.0.1
<i>Agropyretalia intermedii-repentis</i>	2.0.2
<i>Agropyretalia pungentis</i>	2.0.1
<i>Agropyretalia repentis</i>	2.0.2
<i>Agropyretea intermedii-repentis</i>	2
<i>Agropyretea pungentis</i>	2
<i>Agropyretea repentis</i>	2
<i>Agropyrion pungentis</i>	2.0.1.0.1
<i>Agropyro boreoatlantici-Minuartienion peploidis</i>	25.0.1.0.1.1
<i>Agropyro-Minuartienion peploidis</i>	25.0.1.0.1.1
<i>Agropyro-Minuartion peploidis</i>	25.0.1.0.1.1
<i>Agropyro-Rumicion crispi</i>	2.0.1.0.1, 3.0.1.0.4, 3.0.1.0.6, 3.0.2.0.1
<i>Agrostienion spicae-venti</i>	68.0.1.0.1
<i>Agrostietalia stoloniferae</i>	3.0.1
<i>Agrostietea stoloniferae</i>	3
<i>Agrostio capillaris-Seslerienion caeruleae</i>	27.0.1.0.2.3
<i>Agrostio stoloniferae-Arrhenatheretea elatioris</i>	3, 6
<i>Agrostion curtisii</i>	45.0.1.0.1
<i>Agrostion spicae-venti</i>	68.0.1.0.1
<i>Agrostion stoloniferae</i>	3.0.1.0.6
<i>Agrostio-Seslerienion</i>	27.0.1.0.2.3
<i>Airion caryophylleo-praecocis</i>	32.0.1.0.3
<i>Alchemillo xanthochlorae-Cynosurenion cristati</i>	6.0.2.0.1.5

<i>Alchemillo xanthochlorae-Cynosurion cristati</i>	6.0.2.0.1, 6.0.2.0.1.5
<i>Alchemillo-Cynosurenion</i>	6.0.2.0.1.5
<i>Alchemillo-Poion supinae</i>	6.0.3.0.3
<i>Alliarenion</i>	29.0.1.0.2
<i>Alliarion</i>	29.0.1.0.2
<i>Allio angulosi-Molinienion</i>	42.0.1.0.2.1
<i>Allio angulosi-Molinienion caeruleae</i>	42.0.1.0.2.1
<i>Allosurion crispi</i>	71.0.6.0.1
<i>Allosuro crispi-Athyrium alpestris</i>	71.0.6.0.1
<i>Allosuro-Athyrium alpestris</i>	71.0.6.0.1
<i>Alnenion glutinoso-incanae</i>	57.0.4.2.1.1
<i>Alnenion lusitanicum</i>	57.0.4.1.2.2
<i>Alnetalia glutinosae</i>	4.0.2
<i>Alnetalia viridis</i>	10.0.1
<i>Alnetea glutinosae</i>	4
<i>Alnion glutinosae</i>	4.0.2.0.1
<i>Alnion incanae</i>	57.0.4.2.1
<i>Alnion lusitanicum</i>	57.0.4.1.2
<i>Alnion viridis</i>	10.0.1.0.1
<i>Alno glutinosae-Ulmenalia minoris</i>	57.0.4.2
<i>Alno-Fraxinetalia excelsae</i>	57.0.4, 57.0.4.2
<i>Alno-Padion</i>	57.0.4.2.1
<i>Alno-Salicetalia cinereae</i>	4.0.1
<i>Alno-Salicion cinereae</i>	4.0.1.0.1
<i>Alno-Ulmion</i>	57.0.4.2.1
<i>Alopecurion pratensis</i>	3.0.1.0.3
<i>Alopecurion utriculati</i>	3.0.1.0.2
<i>Alysso alyssoidis-Sedetalia albi</i>	65.0.2
<i>Alysso alyssoidis-Sedion albi</i>	65.0.2.0.1
<i>Alysso-Sedetalia</i>	65.0.2
<i>Alysso-Sedion</i>	65.0.2.0.1
<i>Amelanchierion ovalis</i>	20.0.2.0.7.1
<i>Ammophilenion arenariae</i>	25.0.1.0.1.2
<i>Ammophilenion arundinaceae</i>	25.0.1.0.2.3
<i>Ammophilenion australis</i>	25.0.1.0.2.3
<i>Ammophiletalia</i>	25.0.1
<i>Ammophiletalia australis</i>	25.0.1
<i>Ammophiletea</i>	25, 33
<i>Ammophilion</i>	25.0.1.0.2
<i>Ammophilion arenariae</i>	25.0.1.0.1
<i>Ammophilion arundinaceae</i>	25.0.1.0.2
<i>Ammophilion australis</i>	25.0.1.0.2
<i>Ammophilion borealis</i>	25.0.1.0.1, 33.0.1.0.1
<i>Ammophilion littori-arenariae</i>	25.0.1.0.2
<i>Anagallido tenellae-Juncenion acutiflori</i>	42.0.1.0.1.2

<i>Anagallido-Juncenion acutiflori</i>	42.0.1.0.1.2
<i>Anagallido-Juncetalia</i>	42.0.1
<i>Anagallido-Juncion</i>	42.0.1.0.1.2, 42.0.1.0.2
<i>Androsacenalia vandellii</i>	8.0.4.2
<i>Androsacetalia alpinae</i>	71.0.6
<i>Androsacetalia multiflorae</i>	8.0.4
<i>Androsacetalia vandellii</i>	8.0.4
<i>Androsacion alpinae</i>	71.0.6.0.3
<i>Androsacion ciliatae</i>	71.0.4.0.1
<i>Androsacion multiflorae</i>	8.0.4.2.4
<i>Androsacion vandellii</i>	8.0.4.2.4
<i>Andryaletalia ragusinae</i>	71.0.1
<i>Angelicion litoralis</i>	2.0.1.0.1, 28.0.1.0.2
<i>Anogrammion leptophyllae</i>	5.0.1.0.1
<i>Anogrammo leptophyllae-Polypodietea cambrici</i>	5
<i>Anogrammo-Polypodietea</i>	5
<i>Anomodonto viticulosi-Polypodietalia cambrici</i>	5.0.1
<i>Anomodonto-Polypodietalia</i>	5.0.1
<i>Anthillidion hermanniae</i>	16.0.1.0.1
<i>Antirrhinion asarinae</i>	8.0.4.1.5
<i>Aperetalia spicae-venti</i>	68.0.1
<i>Aphanenion</i>	68.0.1.0.1.2
<i>Aphanion arvensis</i>	68.0.1.0.1, 68.0.1.0.1.2
<i>Aphyllanthion</i>	58.0.1.0.2
<i>Apion nodiflori</i>	30.0.1.0.2
<i>Arabidetalia caeruleae</i>	61.0.1
<i>Arabidion alpinae</i>	71.0.3.0.1
<i>Arabidion caeruleae</i>	61.0.1.0.1
<i>Arabidopsidion thalianae</i>	65.0.2.0.2
<i>Arabidopsion</i>	14.0.1.0.4
<i>Arabidopsion thalianae</i>	14.0.1.0.4
<i>Arctienion lappae</i>	7.0.1.0.1.1
<i>Arction lappae</i>	7.0.1.0.1
<i>Arctostaphylo-Cetrarion nivalis</i>	39.0.1.0.1
<i>Arenarion bertolonii</i>	8.0.3.0.2
<i>Armerienion elongatae</i>	26.0.2.0.7.2
<i>Armerion elongatae</i>	26.0.2.0.7.2
<i>Armerion halleri</i>	75.0.1.0.2
<i>Armerion junceae</i>	36.0.1.0.2
<i>Armerion maritimae</i>	9.0.1.0.2
<i>Amoseridenion minimae</i>	68.0.1.0.1.1
<i>Amoseridion minimae</i>	68.0.1.0.1, 68.0.1.0.1.1
<i>Arrhenatheretalia</i>	6.0.1
<i>Arrhenatheretalia elatioris</i>	6.0.1
<i>Arrhenatheretea</i>	6

<i>Arrhenatheretea elatioris</i>	6
<i>Arrhenatherion elatioris</i>	6.0.1.0.1
<i>Artemisietalia vulgaris</i>	7.0.1
<i>Artemisietea vulgaris</i>	7
<i>Artemisio absinthii-Agropyrion intermedii</i>	2.0.2.0.4
<i>Artemisio lloydii-Koelerietalia albescens</i>	36.0.2
<i>Artemisio-Agropyrion intermedii</i>	2.0.2.0.4
<i>Artemisio-Koelerietalia albescens</i>	36.0.2
<i>Arthrocnemion fruticosi</i>	63.0.1.0.2.2
<i>Arthrocnemion glauci</i>	63.0.1.0.2.3
<i>Arthrocnemion macrostachyi</i>	63.0.1.0.2.3
<i>Arthrocnemetalia fruticosi</i>	63.0.1
<i>Arthrocnemetea</i>	63
<i>Arthrocnemion fruticosi</i>	63.0.1.0.2
<i>Arthrocnemion glauci</i>	63.0.1.0.2.3
<i>Arunco dioici-Petasition albi</i>	44.0.1.0.4
<i>Arunco-Petasition</i>	44.0.1.0.4
<i>Asarinion procumbentis</i>	8.0.4.1.5
<i>Asarinion rupestre</i>	8.0.4.1.5
<i>Asperulo-Fagenion</i>	57.0.3.3.1.3
<i>Asperulo-Fagion</i>	57.0.3.3.1
<i>Asplenietalia lanceolato-obovati</i>	8.0.4.1
<i>Asplenienion adianthi-nigri-ceterach</i>	8.0.4.1.1
<i>Asplenietalia billotii-obovati</i>	8.0.4.1
<i>Asplenietalia glandulosi</i>	8.0.1
<i>Asplenietalia petrarchae</i>	8.0.1
<i>Asplenietalia rutae-murariae</i>	8.0.3
<i>Asplenietalia septentrionalis</i>	8.0.4
<i>Asplenetea rupestris</i>	8
<i>Asplenetea trichomanis</i>	8
<i>Asplenio billotii-Dianthion godroniani</i>	8.0.4.1.3
<i>Asplenio billotii-Umbilicion rupestris</i>	8.0.4.1.4
<i>Asplenio obovati-Cheilanthon maderensis</i>	8.0.2.0.1
<i>Asplenion cuneifolii</i>	8.0.4.1.6
<i>Asplenion glandulosi</i>	8.0.1.0.1
<i>Asplenion petrarchae</i>	8.0.1.0.1
<i>Asplenion septentrionalis</i>	8.0.4.1.1
<i>Asplenion serpentine</i>	8.0.4.1.6
<i>Asplenion viridis</i>	8.0.3.0.4
<i>Asteretea tripolii</i>	9
<i>Astragaletales sempervirentis</i>	27.0.1
<i>Astragalo monspessulani-Pinetalia sylvestris</i>	24.0.3
<i>Astragalo-Pinetalia</i>	24.0.3
<i>Athyrio-Alnion glutinosae</i>	4.0.2.0.2
<i>Atriplici laciniatae-Salsolion kali</i>	12.0.1.0.2

<i>Atriplicion littoralis</i>	12.0.1.0.1
<i>Atriplici-Salsolion</i>	12.0.1.0.2
<i>Atropetalia</i>	23.0.1
<i>Atropetalia belladonnae</i>	23.0.1
<i>Atropion</i>	23.0.1.0.1
<i>Atropion belladonnae</i>	23.0.1.0.1
<i>Avenion sempervirentis</i>	27.0.1.0.1
<i>Baeothryon alpini</i>	64.0.1.0.2.3
<i>Bartramio strictae-Polypodium serrati</i>	5.0.1.0.1
<i>Bartramio-Polypodium serrati</i>	5.0.1.0.1
<i>Batrachion fluitantis</i>	55.0.1.0.5
<i>Bellidi bernardii-Bellion nivalis</i>	64.0.2.0.3
<i>Bellidi-Bellion nivalis</i>	64.0.2.0.3
<i>Berberidenion vulgaris</i>	20.0.2.0.7.1
<i>Berberidion</i>	20.0.2.0.7
<i>Berberidion vulgaris</i>	20.0.2.0.7
<i>Berberido vulgaris-Juniperenion sabiniae</i>	20.0.2.0.7.2
<i>Berberido-Juniperenion sabiniae</i>	20.0.2.0.7.2
<i>Betulion pubescentis</i>	74.0.2.0.1
<i>Betulo carpaticae-Alnetea viridis</i>	10
<i>Betulo-Adenostyletea</i>	10, 44
<i>Betulo-Alnion viridis</i>	10.0.1.0.1
<i>Bidentetalia</i>	11.0.1
<i>Bidentetalia tripartitae</i>	11.0.1
<i>Bidentetea tripartitae</i>	11
<i>Bidention tripartitae</i>	11.0.1.0.1
<i>Bolboschoenetalia maritimi</i>	51.0.3
<i>Bolboschoenetea maritimi</i>	51
<i>Brachypodietalia distachyae</i>	69.0.1
<i>Brachypodietalia phoenicoidis</i>	40.0.3
<i>Brachypodietalia retusi</i>	40.0.1
<i>Brachypodio pinnati-Agropyrion pungentis</i>	2.0.1.0.2
<i>Brachypodio pinnati-Geranion</i>	72.0.1.0.1
<i>Brachypodio rupestris-Centaureion nemoralis</i>	6.0.1.0.2
<i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>	6.0.1.0.2
<i>Brachypodion</i>	40.0.1.0.1
<i>Brachypodion phoenicoidis</i>	40.0.3.0.1
<i>Brassicion insularis</i>	8.0.1.0.1
<i>Brassicion oleraceae</i>	49.0.1.0.3
<i>Brometalia erecti</i>	26.0.2
<i>Brometalia rubenti-tectorum</i>	66.0.1
<i>Bromion erecti</i>	26.0.2.0.3
<i>Bromion racemosi</i>	3.0.1.0.1
<i>Bromo mollis-Cynosurenion cristati</i>	6.0.2.0.1.1
<i>Bromo-Cynosurenion</i>	6.0.2.0.1.1

<i>Bromo-Oryzopsis miliaeeae</i>	2.0.2.0.3
<i>Buxo sempervirentis-Pinetalia sylvestris</i>	24.0.2
<i>Buxo sempervirentis-Quercenion pubescentis</i>	57.0.1.0.1.1
<i>Buxo-Pinetalia</i>	24.0.2
<i>Buxo-Quercenion pubescentis</i>	57.0.1.0.1, 57.0.1.0.1.1
<i>Cakilenea maritimae</i>	12
<i>Cakiletalia integrifoliae</i>	12.0.1
<i>Cakiletalia maritimae</i>	12.0.1
<i>Cakiletea maritimae</i>	12
<i>Cakilion maritimae</i>	12.0.2.0.1
<i>Cakilo-Therosalicornietea</i>	12, 70
<i>Calamagrostietalia arundinaceae</i>	44.0.1
<i>Calamagrostietalia villosae</i>	44.0.1
<i>Calamagrostio-Alnetalia glutinosae</i>	4.0.2
<i>Calamagrostion arundinaceae</i>	44.0.1.0.1
<i>Calamagrostion atlanticum</i>	44.0.1.0.1
<i>Calamagrostion villosae</i>	44.0.1.0.2
<i>Calamagrostio-Salicetalia cinereae</i>	4.0.1
<i>Calicotomo spinosae-Cistion ladaniferi</i>	19.0.1.0.1
<i>Callitricho-Batrachion</i>	55.0.1.0.4, 55.0.1.0.5
<i>Calluno vulgaris-Arctostaphylion uvae-ursi</i>	13.0.2.0.1
<i>Calluno vulgaris-Ulicetea minoris</i>	13
<i>Calluno-Arctostaphylion</i>	13.0.2.0.1
<i>Calluno-Genistion pilosae euatlanticum</i>	13.0.2.0.2, 13.0.2.0.3
<i>Calluno-Sphagnion fusci</i>	48.0.2.0.1
<i>Calluno-Sphagnion papilloso</i>	48.0.1.0.1
<i>Calluno-Ulicetalia</i>	13.0.1
<i>Calluno-Ulicetea</i>	13
<i>Calluno-Vaccinietea myrtilli</i>	13
<i>Calthion palustris</i>	3.0.1.0.1, 42.0.1.0.1
<i>Calystegion sepium</i>	28.0.1.0.1
<i>Campanulo rhomboidalis-Trisetenion flavescens</i>	6.0.1.0.3.3
<i>Campanulo-Trisetenion</i>	6.0.1.0.3.3
<i>Cardaminetea hirsutae</i>	14
<i>Cardaminion</i>	43.0.1.0.4
<i>Cardamino amarae-Caricetalia remotae</i>	43.0.1, 43.0.2
<i>Cardamino amarae-Chrysosplenietalia alternifolii</i>	43.0.1
<i>Cardamino amarae-Montienion fontanae</i>	43.0.2.0.3.1
<i>Cardamino amarae-Montion fontanae</i>	43.0.2.0.3
<i>Cardamino pratensis-Cynosurenion cristati</i>	6.0.2.0.1.4
<i>Cardamino-Chrysosplenietalia</i>	43.0.1
<i>Cardamino-Cratoneuretalia</i>	43.0.2
<i>Cardamino-Cynosurenion</i>	6.0.2.0.1.4
<i>Cardamino-Montienion</i>	43.0.2.0.3.1
<i>Cardamino-Montion</i>	43.0.2.0.3

<i>Caricion chordorrhizo-lasiocarpae</i>	64.0.1.0.2.4
<i>Caricion davallianae</i>	64.0.3.0.1.2
<i>Caricion incurvae</i>	64.0.3.0.3
<i>Caricion pulchello-trinervis</i>	64.0.3.0.2.1
<i>Caricion remotae</i>	43.0.1.0.4.1
<i>Caricetalia curvulae</i>	15.0.1
<i>Caricetalia davallianae</i>	64.0.3
<i>Caricetalia fuscae</i>	64.0.2, 64.0.3
<i>Caricetalia goodenowii</i>	64.0.2
<i>Caricetalia nigrae</i>	64.0.2
<i>Caricetea curvulae</i>	15
<i>Caricetea fuscae</i>	64
<i>Carici arenariae-Festucion filiformis</i>	45.0.1.0.4
<i>Carici caryophyllae-Genistetea lobelii</i>	16
<i>Carici davallianae-Molinienion</i>	42.0.1.0.2.2
<i>Carici davallianae-Molinienion caeruleae</i>	42.0.1.0.2.2
<i>Carici pauciflorae-Sphagnenion papilloso</i>	48.0.2.0.1
<i>Carici piluliferae-Epilobion angustifolii</i>	23.0.1.0.2
<i>Carici pseudocyperi-Rumicion hydrolapathi</i>	51.0.2.0.3
<i>Carici rupestris-Kobresietea bellardii</i>	17
<i>Carici-Alnetea glutinosae</i>	4
<i>Carici-Genistetalia lobelii</i>	16.0.1
<i>Carici-Genistetea lobelii</i>	16
<i>Caricion atrofuscae</i>	64.0.3.0.3
<i>Caricion atrofusco-saxatilis</i>	64.0.3.0.3
<i>Caricion bicolori-atrofuscae</i>	64.0.3.0.3
<i>Caricion bicoloris</i>	64.0.3.0.3
<i>Caricion canescentis-goodenowii</i>	64.0.2.0.1
<i>Caricion caryophyllae</i>	15.0.2.0.1
<i>Caricion chordorrhizo-lasiocarpae</i>	64.0.1.0.2.4
<i>Caricion curvulae</i>	15.0.1.0.3
<i>Caricion davallianae</i>	64.0.3.0.1
<i>Caricion ferrugineae</i>	27.0.1.0.3
<i>Caricion fuscae</i>	64.0.2.0.1
<i>Caricion gracilis</i>	51.0.2.0.2
<i>Caricion incurvae</i>	64.0.3.0.3
<i>Caricion juncifoliae</i>	64.0.3.0.3
<i>Caricion lasiocarpae</i>	64.0.1.0.2
<i>Caricion maritimae</i>	64.0.3.0.3
<i>Caricion nigrae</i>	64.0.2.0.1
<i>Caricion pulchello-trinervis</i>	64.0.3.0.2.1
<i>Caricion remotae</i>	43.0.1.0.4
<i>Caricion rostratae</i>	51.0.2.0.1
<i>Carici-Rumicion hydrolapathi</i>	51.0.2.0.3
<i>Carici-Salicetea cinereae</i>	4

<i>Carlinetalia macrocephalae</i>	16.0.1
<i>Carlinetea macrocephalae</i>	16
<i>Caro verticillati-Juncenion acutiflori</i>	42.0.1.0.1.1
<i>Carpinion</i>	57.0.3.1.2
<i>Carpinion betuli</i>	57.0.3.1.2
<i>Carpinion orientalis</i>	57.0.1.0.3
<i>Carpino betuli-Fagenalia sylvaticae</i>	57.0.3.1
<i>Carpino betuli-Prunion spinosae</i>	20.0.2.0.8
<i>Carpino-Fagenalia</i>	57.0.3.1
<i>Carpino-Fagetalia</i>	57.0.3, 57.0.3.1
<i>Carpino-Fagetea</i>	57
<i>Carpino-Prunion</i>	20.0.2.0.8
<i>Carthametalia lanati</i>	7.0.3
<i>Caucalidion lappulae</i>	68.0.2.0.1
<i>Centaureetalia cyani</i>	68.0.2
<i>Centaureo jaceae-Arrhenatherenion elatioris</i>	6.0.1.0.1.1
<i>Cephalanthero rubrae-Fagenalia sylvaticae</i>	57.0.3.2
<i>Cephalanthero rubrae-Fagion sylvaticae</i>	57.0.3.2.1
<i>Cephalanthero rubrae-Pinion sylvestris</i>	24.0.2.0.1
<i>Cephalanthero-Fagenalia</i>	57.0.3.2
<i>Cephalanthero-Fagenion</i>	57.0.3.2.1
<i>Cephalanthero-Fagion</i>	57.0.3.2.1
<i>Cephalanthero-Pinion</i>	24.0.2.0.1
<i>Ceratophylletalia</i>	37.0.1
<i>Ceratophylletea</i>	37
<i>Ceratophyllion demersi</i>	37.0.1.0.3
<i>Cetrario-Loiseleurion</i>	39.0.1.0.2
<i>Chamaespartio sagittalis-Agrostidenion tenuis</i>	26.0.2.0.3.2
<i>Chamaespartio-Agrostidenion</i>	26.0.2.0.3.2
<i>Charenion vulgaris</i>	18.0.2.0.2
<i>Charetalia</i>	18.0.2
<i>Charetalia hispidae</i>	18.0.2
<i>Charetea</i>	18
<i>Charetea fragilis</i>	18
<i>Charion asperae</i>	18.0.2.0.1
<i>Charion canescentis</i>	18.0.2.0.3
<i>Charion contrario-asperae</i>	18.0.2.0.1
<i>Charion fragilis</i>	18.0.2.0.1
<i>Charion rudis-hispidae</i>	18.0.2.0.1
<i>Charion vulgaris</i>	18.0.2.0.2
<i>Cheilanthesetalia maranto-maderensis</i>	8.0.2
<i>Cheilanthion hispanicae</i>	8.0.4.1.2
<i>Chenopodienea muralis</i>	66
<i>Chenopodietalia</i>	66.0.3
<i>Chenopodietalia albi</i>	68.0.3

<i>Chenopodietalia medioeuropaea</i>	68.0.3
<i>Chenopodietalia muralis</i>	66.0.3
<i>Chenopodietea</i>	66, 68
<i>Chenopodion fluviatile</i>	11.0.1.0.2
<i>Chenopodion glauci</i>	11.0.1.0.2
<i>Chenopodion muralis</i>	66.0.3.0.1
<i>Chenopodion rubri</i>	11.0.1.0.2
<i>Chenopodion subalpinum</i>	7.0.1.0.2
<i>Chenopodio-Stellarienea</i>	66
<i>Cicendion</i>	34.0.1.0.2
<i>Cicendion</i>	34.0.1.0.2
<i>Cicendion filiformis</i>	34.0.1.0.2
<i>Cicution</i>	51.0.2.0.3
<i>Cicution virosae</i>	51.0.2.0.3
<i>Circae-Stachyetalia</i>	29.0.2
<i>Cistion ladaniferi</i>	19.0.1.0.1
<i>Cistion laurifolii</i>	19.0.1.0.2
<i>Cistion medio-mediterraneum</i>	19.0.1.0.1
<i>Cisto ladaniferi-Lavanduletea stoechadis</i>	19
<i>Cisto salviifolii-Ericion cinereae</i>	13.0.1.0.1
<i>Cisto-Lavanduletea</i>	19
<i>Cisto-Lavandulion pedunculatae</i>	19.0.1.0.2
<i>Cnidion dubii</i>	3.0.2.0.2
<i>Cnidion venosi</i>	3.0.2.0.2
<i>Cochleario officinalis-Armerion maritimae</i>	9.0.2.0.1
<i>Cochlearion pyrenaicae</i>	43.0.1.0.1
<i>Colchico autumnalis-Arrhenatherenion elatioris</i>	6.0.1.0.1.2
<i>Comaro-Salicion cinereae</i>	4.0.1.0.1
<i>Conopodio majoris-Teucrium scorodoniae</i>	41.0.1.0.4
<i>Convolvuletalia sepium</i>	28.0.1
<i>Convolvulion sepium</i>	28.0.1.0.1
<i>Convolvulo arvensis-Agropyrion repentis</i>	2.0.2.0.1
<i>Convolvulo-Agropyrion</i>	2.0.2.0.1
<i>Convolvulo-Archangelicion litoralis</i>	28.0.1.0.2
<i>Coronopodo-Polygonetalia</i>	53.0.1
<i>Coronopodo-Polygonetea</i>	53
<i>Corresp.</i>	13.0.1.0.2
<i>Corylo avellanae-Populenion tremulae</i>	20.0.2.0.9
<i>Corylo-Populenion tremulae</i>	20.0.2.0.9
<i>Corylo-Populion</i>	20.0.2.0.9
<i>Corynephoretalia</i>	36.0.1
<i>Corynephoretalia canescentis</i>	36.0.1
<i>Corynephoretea</i>	36
<i>Corynephorion canescentis</i>	36.0.1.0.1
<i>Crataego monogynae-Prunetea spinosae</i>	20

<i>Crataego-Prunetea</i>	20
<i>Cratoneurion commutati</i>	43.0.2.0.2
<i>Cratoneuro-Philonotidetalia</i>	43.0.2
<i>Crithmo maritimi-Armerietalia maritimae</i>	9.0.2
<i>Crithmo maritimi-Armerion maritimae</i>	9.0.2.0.2
<i>Crithmo maritimi-Limonietea</i>	21
<i>Crithmo maritimi-Limonion binervosi</i>	21.0.1.0.1
<i>Crithmo maritimi-Staticetalia</i>	21.0.1
<i>Crithmo maritimi-Staticetea</i>	21
<i>Crithmo maritimi-Staticion</i>	21.0.1.0.2
<i>Crithmo-Armerienion</i>	9.0.2.0.2
<i>Crithmo-Armerietalia maritimae</i>	9.0.2
<i>Crithmo-Armerion maritimae</i>	9.0.2.0.2
<i>Crithmo-Limonienion binervosi</i>	21.0.1.0.1
<i>Crithmo-Limonietalia</i>	21.0.1
<i>Crithmo-Limonion</i>	21.0.1.0.2
<i>Crithmo-Staticetalia</i>	21.0.1
<i>Crithmo-Staticetea</i>	21
<i>Crithmo-Staticion</i>	21.0.1.0.2
<i>Crucianelletalia maritimae</i>	25.0.1
<i>Crucianellion</i>	25.0.1.0.3
<i>Crucianellion maritimae</i>	25.0.1.0.3
<i>Cymbalaro muralis-Asplenion rutae-murariae</i>	49.0.1.0.2
<i>Cymbalaro-Asplenion</i>	49.0.1.0.2
<i>Cymbalaro-Parietarietea diffusae</i>	49
<i>Cymodoceion nodosae</i>	31.0.1.0.1
<i>Cynancho-Convolvulion</i>	28.0.1.0.1
<i>Cynancho-Geranion sanguinei</i>	72.0.1.0.1
<i>Cynosurion cristati</i>	6.0.2.0.1
<i>Cyperetalia fusci</i>	34.0.3
<i>Cypero difformis-Echinochloetalia oryzoidis</i>	47.0.1
<i>Cypero-Echinochloetalia oryzoidis</i>	47.0.1
<i>Cystopteridion</i>	8.0.3.0.4
<i>Cytisenion oromediterranei</i>	74.0.1.0.3.2
<i>Cytisetalia scopario-striati</i>	22.0.1
<i>Cytisetea scopario-striati</i>	22
<i>Cytision oromediterranei</i>	74.0.1.0.3
<i>Cytision oromediterraneo-scoparii</i>	22.0.1.0.
<i>Cytision sessilifolii</i>	20.0.2.0.1
<i>Cytiso oromediterranei-Pinenion sylvestris</i>	74.0.1.0.3.1
<i>Cytiso oromediterranei-Pinion</i>	74.0.1.0.3
<i>Daboecion cantabricae</i>	13.0.1.0.2
<i>Dactylido oceanicae-Ulicion maritimi</i>	13.0.1.0.3
<i>Dactylido-Ulicion maritimi</i>	13.0.1.0.3
<i>Dactylo hispanicae-Brachypodietea retusi</i>	40

<i>Dactylo hispanici-Helichryson staechadis</i>	58.0.2.0.2
<i>Dauco carotae-Mellilotion albi</i>	7.0.2.0.2
<i>Dauco-Mellilotion</i>	7.0.2.0.2
<i>Dermatocarpion rivulorum</i>	43.0.2.0.4
<i>Deschampsio flexuosae-Acerenion pseudoplatani</i>	57.0.3.3.3.5
<i>Deschampsio flexuosae-Pinion sylvestris</i>	74.0.1.0.2
<i>Deschampsio mediae-Molinienion</i>	42.0.1.0.3
<i>Deschampsio mediae-Molinion</i>	42.0.1.0.3
<i>Deschampsio mediae-Molinion arundinaceae</i>	42.0.1.0.3
<i>Deschampsion mediae</i>	42.0.2.0.2
<i>Deschampsio-Pinion</i>	74.0.1.0.2
<i>Dianthion gratianopolitani</i>	8.0.4.2.3
<i>Diantho gratianopolitani-Melicion ciliatae</i>	26.0.2.0.5
<i>Diantho sambucinae-Saxifragenion granulatae</i>	26.0.2.0.7.1
<i>Dicrano undulati-Pinion sylvestris</i>	74.0.1.0.1
<i>Dicrano-Pinion</i>	74.0.1.0.1, 74.0.2.0.1
<i>Digitario-Setarenion</i>	68.0.3.0.2.1
<i>Digitario-Setarion</i>	68.0.3.0.2
<i>Diploxion</i>	68.0.3.0.1
<i>Diploxion eruroidis</i>	68.0.3.0.1
<i>Doronicion corsici</i>	44.0.1.0.5
<i>Dorycnion recti</i>	28.0.1.0.3
<i>Drabetalia hoppeanae</i>	71.0.4
<i>Drabion hoppeanae</i>	71.0.4.0.2
<i>Drabo aizoidis-Seslerienion caeruleae</i>	27.0.1.0.2.1
<i>Drabo muralis-Cardaminion hirsutae</i>	14.0.1.0.1
<i>Drabo-Seslerienion</i>	27.0.1.0.2.1
<i>Dryopteridion abbreviatae</i>	71.0.7.0.1
<i>Dryopteridion oreadis</i>	71.0.7.0.1
<i>Dryopteridion submontanae</i>	71.0.7.0.2
<i>Echinospation horridi</i>	26.0.3.0.4
<i>Echio lycopsis-Galactition tomentosae</i>	66.0.1.0.1
<i>Echio-Galactition</i>	66.0.1.0.1
<i>Elatini-Cyperetalia fusci</i>	34.0.2
<i>Elatino triandrae-Cyperetalia fusci</i>	34.0.2
<i>Elatino triandrae-Eleocharition ovatae</i>	34.0.2.0.3
<i>Elatino-Eleocharitenion ovatae</i>	34.0.2.0.3
<i>Elatino-Eleocharition ovatae</i>	34.0.2.0.3
<i>Eleocharetalia palustris</i>	3.0.2
<i>Eleocharitetalia palustris</i>	3.0.2
<i>Eleocharitetalia parvulae</i>	59.0.1
<i>Eleocharition acicularis</i>	38.0.1.0.4
<i>Eleocharition parvulae</i>	59.0.1.0.3
<i>Eleocharito-Sagittarion</i>	51.0.1.0.2
<i>Elodo palustris-Sparganion</i>	38.0.1.0.3

<i>Elodo-Sparganion</i>	38.0.1.0.3
<i>Elymetalia</i>	33.0.1
<i>Elymetea arenarii</i>	33
<i>Elynetalia</i>	17.0.1
<i>Elynyon medioeuropaeum</i>	17.0.1.0.1
<i>Elyno-Seslerietea</i>	27
<i>Elytrigietalia athericae</i>	2.0.1
<i>Elytrigietea athericae</i>	2
<i>Elytrigio boreoatlanticae-Honckenyenion peploidis</i>	25.0.1.0.1.1
<i>Elytrigio-Artemision coerulescentis</i>	35.0.1.0.2
<i>Elytrigion athericae</i>	2.0.1.0.1
<i>Empetretalia hermaphroditi</i>	39.0.1
<i>Endocarpion</i>	43.0.2.0.4
<i>Epilobietalia angustifolii</i>	23.0.1
<i>Epilobietalia fleischeri</i>	71.0.8
<i>Epilobietea angustifolii</i>	23
<i>Epilobio nutantis-Montion</i>	43.0.2.0.1
<i>Epilobio nutantis-Montion fontanae</i>	43.0.2.0.1
<i>Epilobion angustifolii</i>	23.0.1.0.2
<i>Epilobion fleischeri</i>	71.0.8.0.1
<i>Epipactido atrorubentis-Pinetea</i>	24
<i>Eragrostietalia</i>	68.0.3
<i>Ericenion arborae</i>	56.0.2.0.1
<i>Ericetalia tetralicis</i>	48.0.1
<i>Ericion</i>	48.0.1.0.2
<i>Ericion arboreae</i>	56.0.2.0.1
<i>Ericion carneae</i>	39.0.1.0.5
<i>Ericion tetralicis</i>	48.0.1.0.2
<i>Erico carneae-Pinenion sylvestris</i>	24.0.4.0.1.1
<i>Erico carneae-Pinetalia sylvestris</i>	24.0.4
<i>Erico carneae-Pinetea sylvestris</i>	24
<i>Erico carneae-Pinion sylvestris</i>	24.0.4.0.1
<i>Erico tetralicis-Sphagnetalia papilloso</i>	48.0.1
<i>Erico-Ledetalia palustris</i>	48.0.1, 48.0.2
<i>Erico-Pinetalia</i>	24.0.4
<i>Erico-Pinetea</i>	24
<i>Erico-Pinion</i>	24.0.4.0.1
<i>Erico-Sphagnetalia</i>	48.0.1, 48.0.2
<i>Erico-Sphagnion</i>	48.0.1.0.1
<i>Eriophorenion alpini</i>	64.0.1.0.2.3
<i>Eriophorion latifolii</i>	64.0.3.0.1
<i>Eriophorion scheuchzeri</i>	64.0.2.0.2
<i>Eriophoro vaginati-Sphagnetalia papilloso</i>	48.0.1
<i>Eriophoro-Salicetalia cinereae</i>	4.0.1
<i>Eriophoro-Salicion cinereae</i>	4.0.1.0.1

<i>Erodenion corsici</i>	21.0.1.0.3
<i>Erodio corsici-Limonion articulati</i>	21.0.1.0.3
<i>Erodion corsici</i>	21.0.1.0.3
<i>Eu-Arctienion</i>	7.0.1.0.1
<i>Eu-Arction</i>	7.0.1.0.1
<i>Eu-Carpinion</i>	57.0.3.1.2
<i>Eu-Fagenion</i>	57.0.3.3.1.3
<i>Eu-Fagenion sylvaticae</i>	57.0.3.3.1.3
<i>Eu-Lavandulo angustifoliae-Genistenion cinereae</i>	26.0.3.0.5.1
<i>Eu-Mesobromenion</i>	26.0.2.0.3.1
<i>Eu-Ononidenion cristatae</i>	26.0.3.0.6.1
<i>Euphorbietalia peplis</i>	12.0.2
<i>Euphorbio paraliae-Ammophilenion arenariae</i>	25.0.1.0.1.2
<i>Euphorbio paraliae-Ammophiletea australis</i>	25
<i>Euphorbio paraliae-Elymenion boreoatlantici</i>	25.0.1.0.1.1
<i>Euphorbio paraliae-Festucenion arenariae</i>	25.0.1.0.1.3
<i>Euphorbio portandlicae-Helichryson staechadis</i>	36.0.2.0.2
<i>Euphorbio-Ammophiletalia arenariae</i>	25.0.1
<i>Euphorbio-Ammophiletea arundinaceae</i>	25
<i>Euphorbio-Ammophiletea australis</i>	25
<i>Euphorbio-Callunion vulgaris</i>	13.0.2.0.1
<i>Euphorbio-Festucion dumetori</i>	25.0.1.0.1.3
<i>Euphorbio-Helichryson stoechadis</i>	36.0.2.0.2
<i>Euphorbion peplis</i>	12.0.2.0.1
<i>Euphorbion pithuysae</i>	58.0.2.0.1
<i>Eu-Polygono persicariae-Chenopodenion polyspermi</i>	68.0.3.0.2.2
<i>Eu-Polygono-Chenopodenion</i>	68.0.3.0.2.2
<i>Eu-Polygono-Chenopodion polyspermi</i>	68.0.3.0.2
<i>Eu-Potamion</i>	55.0.1.0.2
<i>Eu-Ranunculo-Cynosurenion</i>	6.0.2.0.1.5
<i>Eu-Thymo-Cynosurenion</i>	6.0.2.0.1.5
<i>Eu-Vaccinio myrtilli-Piceenion abietis</i>	74.0.3.0.3
<i>Eu-Vaccinio-Piceenion</i>	74.0.3.0.3
<i>Fagenalia sylvaticae</i>	57.0.3.3
<i>Fagetalia sylvaticae</i>	57.0.3
<i>Fagion</i>	57.0.3.3.1
<i>Fagion sylvaticae</i>	57.0.3.3.1
<i>Fago-Pinion corsicanae</i>	57.0.3.3.3.1
<i>Falcario vulgaris-Poion angustifoliae</i>	2.0.2.0.2
<i>Festucenion littoralis</i>	9.0.1.0.2.1
<i>Festucenion timbalii</i>	26.0.2.0.3.6
<i>Festucetalia spadiceae</i>	15.0.1
<i>Festucetalia valesiaca</i>	26.0.1
<i>Festucetea ovinae</i>	26
<i>Festucion arenariae</i>	9.0.1.0.2.1

<i>Festucion eskiae</i>	15.0.1.0.2
<i>Festucion maritimae</i>	9.0.1.0.1
<i>Festucion pallentis</i>	26.0.2.0.5
<i>Festucion scopariae</i>	26.0.3.0.7
<i>Festucion spadiceae</i>	15.0.1.0.1
<i>Festucion supinae</i>	15.0.1.0.4
<i>Festucion variae</i>	15.0.1.0.1
<i>Festuco amethystinae-Bromion erecti</i>	26.0.2.0.6
<i>Festuco valesiacae-Brometea erecti</i>	26
<i>Festuco-Brometea</i>	26
<i>Festuco-Bromion</i>	26.0.2.0.6
<i>Festuco-Sedetalia acris</i>	65.0.1
<i>Festuco-Sedetea</i>	36, 65
<i>Festuco-Seslerietea</i>	27
<i>Festuco-Seslerietea caerulea</i>	27
<i>Filipenduletalia</i>	28.0.3
<i>Filipenduletalia ulmariae</i>	28.0.3
<i>Filipenduletea</i>	28
<i>Filipendulion ulmariae</i>	28.0.3.0.2
<i>Filipendulo ulmariae-Convolvuletea sepium</i>	28
<i>Filipendulo ulmariae-Petasition</i>	28.0.3.0.2
<i>Filipendulo-Cirsion rivularis</i>	28.0.3.0.2
<i>Filipendulo-Convolvuletea</i>	28
<i>Fragarion vescae</i>	23.0.1.0.1
<i>Franguletea</i>	4, 20
<i>Frangulo alni-Pyrion cordatae</i>	20.0.2.0.5
<i>Frangulo alni-Rubenion</i>	20.0.2.0.11.2
<i>Frangulo-Rubenion</i>	20.0.2.0.11.2
<i>Frangulo-Rubion</i>	20.0.2.0.11.2
<i>Frankenietalia pulverulentae</i>	60.0.2
<i>Frankenietea pulverulentae</i>	60
<i>Frankenio laevis-Armerienion maritimae</i>	9.0.1.0.2.2
<i>Frankenio-Armerienion</i>	9.0.1.0.2.2
<i>Frankenio-Armerion</i>	9.0.1.0.2.2
<i>Frankenion pulverulentae</i>	60.0.2.0.1
<i>Fraxinetalia</i>	57.0.3, 57.0.4, 57.0.4.2
<i>Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris</i>	57.0.4.1.1.2
<i>Fraxino excelsioris-Quercion roboris</i>	57.0.3.1.1
<i>Fraxino-Carpinion</i>	57.0.3.1.1, 57.0.3.1.2
<i>Fraxino-Fagetea sylvaticae</i>	57
<i>Fraxino-Quercion roboris</i>	57.0.3.1.1
<i>Fumario-Euphorbion</i>	68.0.3.0.3
<i>Galeopsietalia</i>	71.0.5
<i>Galeopsietalia segetum</i>	71.0.5
<i>Galeopsion</i>	71.0.5.0.1

<i>Galeopsis pyrenaicae</i>	71.0.5.0.2
<i>Galeopsis segetum</i>	71.0.5.0.1
<i>Galio aparines-Alliarietalia petiolatae</i>	29.0.1
<i>Galio aparines-Urticetea dioicae</i>	29
<i>Galio littoralis-Geranium sanguinei</i>	72.0.1.0.4
<i>Galio rotundifolii-Abietenion albae</i>	57.0.3.3.3.4
<i>Galio rotundifolii-Abietenion albae</i>	57.0.3.3.3, 57.0.3.3.3.4
<i>Galio rotundifolii-Fagenion sylvaticae</i>	57.0.3.3.3.1
<i>Galio saxatilis-Festucion filiformis</i>	45.0.1.0.2
<i>Galio-Abietenion</i>	57.0.3.3.3.4
<i>Galio-Alliarietalia</i>	29.0.1
<i>Galio-Alliarion</i>	29.0.1.0.2
<i>Galio-Convolvuletalia sepium</i>	29.0.1
<i>Galio-Fagenion</i>	57.0.3.3.3.1
<i>Galio-Fagion</i>	57.0.3.3.3, 57.0.3.3.3.1
<i>Galio-Urticetea</i>	29
<i>Genistenion purgantis</i>	74.0.1.0.3.2
<i>Geniston</i>	13.0.2.0.2, 13.0.2.0.3
<i>Geniston lobelii</i>	26.0.3.0.3
<i>Geniston micrantho-anglicae</i>	13.0.1.0.5
<i>Geniston purgantis</i>	74.0.1.0.3
<i>Geniston tinctorio-germanicae</i>	13.0.2.0.2
<i>Genisto pilosae-Vaccinion uliginosi</i>	13.0.2.0.3
<i>Genisto-Vaccinion</i>	13.0.2.0.3
<i>Gentianello amarella-Avenulion pratensis</i>	26.0.2.0.2
<i>Geo urbani-Alliarion petiolatae</i>	29.0.1.0.2
<i>Geo-Alliarion</i>	29.0.1.0.2
<i>Geranio nodosi-Fagenion</i>	57.0.3.3.1.1
<i>Geranio nodosi-Fagenion sylvaticae</i>	57.0.3.3.1.1
<i>Geranio nodosi-Fagion</i>	57.0.3.3.1, 57.0.3.3.1.1
<i>Geranio purpurei-Cardaminenea hirsutae</i>	14
<i>Geranio purpurei-Cardaminetalia hirsutae</i>	14.0.1
<i>Geranio pusilli-Anthriscion caucalidis</i>	14.0.1.0.2
<i>Geranio-Cardaminetalia hirsutae</i>	14.0.1
<i>Geranium sanguinei</i>	72.0.1.0.1
<i>Glaucion flavi</i>	71.0.8.0.2
<i>Glauco maritimae-Juncion maritimi</i>	9.0.1.0.3
<i>Glauco maritimae-Puccinellietalia maritimae</i>	9.0.1
<i>Glauco-Juncion maritimi</i>	9.0.1.0.3
<i>Glauco-Puccinellietalia</i>	9.0.1
<i>Glechometalia hederaceae</i>	29.0.1
<i>Glycerio fluitantis-Nasturtietea officinalis</i>	30
<i>Glycerio fluitantis-Sparganion neglecti</i>	30.0.1.0.1
<i>Glycerion fluitantis</i>	30.0.1.0.1
<i>Glycerio-Nasturtietea officinalis</i>	30

<i>Glycerio-Sparganion</i>	30.0.1.0.1
<i>Halimionenion portulacoidis</i>	63.0.1.0.1
<i>Halimionion portulacoidis</i>	63.0.1.0.1
<i>Halo-Artemision</i>	35.0.1.0.2
<i>Halo-Artemision coerulescentis</i>	35.0.1.0.2
<i>Halo-Charion</i>	18.0.2.0.3
<i>Halodulo wrightii-Thalassietea testudinum</i>	31
<i>Halodulo-Thalassietea</i>	31
<i>Heleochloion</i>	34.0.2.0.1
<i>Heleochloo-Cyperion micheliani</i>	34.0.2.0.1
<i>Helianthemetalia guttati</i>	32.0.1
<i>Helianthemetea</i>	32
<i>Helianthemetea annua</i>	32
<i>Helianthemetea guttati</i>	32
<i>Helianthemion guttati</i>	32.0.1.0.2
<i>Helianthemo italici-Aphyllanthion monspeliensis</i>	58.0.1.0.2
<i>Helichrysetalia italici</i>	58.0.2
<i>Helichryso-Crucianelletalia maritimae</i>	25.0.1
<i>Helichryso-Crucianelletea</i>	25
<i>Helochloion schoenoidis</i>	34.0.2.0.1
<i>Hippophaenion fluviatilis</i>	20.0.2.0.10.1
<i>Hippophaion</i>	20.0.2.0.10, 20.0.2.0.10.1
<i>Holco mollis-Pteridion aquilini</i>	41.0.1.0.2
<i>Holco-Pteridienion aquilini</i>	41.0.1.0.2
<i>Holco-Pteridion aquilini</i>	41.0.1.0.2
<i>Holoschoenetalia</i>	42.0.2
<i>Holoschoenetalia vulgaris</i>	42.0.2
<i>Holoschoenion</i>	42.0.2.0.1
<i>Homalothecio-Polypodium serrati</i>	5.0.1.0.3
<i>Honckenyo latifoliae-Crambion maritimae</i>	33.0.1.0.2
<i>Honckenyo peploidis-Elymetalia arenarii</i>	33.0.1
<i>Honckenyo peploidis-Elymetea arenarii</i>	33
<i>Honckenyo peploidis-Elymion arenarii</i>	33.0.1.0.1
<i>Honckenyo-Agropyrenion boreoatlantici</i>	25.0.1.0.1.1
<i>Honckenyo-Crambion maritimae</i>	33.0.1.0.2
<i>Honckenyo-Elymetalia arenarii</i>	33.0.1
<i>Honckenyo-Elymetea arenarii</i>	33
<i>Hordeion leporini</i>	66.0.2.0.3
<i>Hordeion marini</i>	60.0.2.0.2
<i>Hordeion murini</i>	66.0.2.0.3
<i>Humulo lupuli-Sambucenion nigrae</i>	20.0.2.0.10.3
<i>Humulo lupuli-Sambucion nigrae</i>	20.0.2.0.10.3
<i>Hydrocharitetalia</i>	37.0.1
<i>Hydrocharitetea</i>	37
<i>Hydrocharition</i>	37.0.1.0.3

<i>Hydrocharition morsus-ranae</i>	37.0.1.0.3
<i>Hydrocotylo vulgaris-Schoenenion nigricantis</i>	64.0.3.0.2.2
<i>Hydrocotylo vulgaris-Schoenion nigricantis</i>	64.0.3.0.2
<i>Hydrocotylo-Baldellion</i>	38.0.1.0.3
<i>Hydrocotylo-Schoenion nigricantis</i>	64.0.3.0.2
<i>Hymenophyllion tunbrigensis</i>	5.0.1.0.2
<i>Hyparrhenietalia hirtae</i>	40.0.2
<i>Hyparrhenion hirtae</i>	40.0.2.0.1
<i>Hypericenion androsaemi</i>	57.0.3.1.3
<i>Hyperico hircini-Alnenion glutinosae</i>	57.0.4.1.2.1
<i>Hyperico montani-Quercenion robori-petraeae</i>	57.0.2.0.2.1
<i>Iberidion spathulatae</i>	71.0.3.0.4
<i>Ilici aquifolii-Fagenion sylvaticae</i>	57.0.3.3.3.2
<i>Ilici aquifolii-Quercenion petraeae</i>	57.0.2.0.2.2
<i>Ilici-Fagenion</i>	57.0.3.3.3.2
<i>Ilici-Fagion</i>	57.0.3.3.3, 57.0.3.3.3.2
<i>Impatienti noli-tangere-Stachyetalia sylvaticae</i>	29.0.2
<i>Impatienti noli-tangere-Stachyion sylvaticae</i>	29.0.2.0.1
<i>Imperato cylindricae-Erianthion ravennae</i>	46.0.1.0.3
<i>Imperato-Erianthion</i>	46.0.1.0.3
<i>Irido-Alnenion glutinosae</i>	4.0.2.0.1
<i>Irido-Alnetalia glutinosae</i>	4.0.2
<i>Irido-Alnion glutinosae</i>	4.0.2.0.1
<i>Isoetetalia</i>	34.0.1
<i>Isoetetalia durieui</i>	34.0.1
<i>Isoetetea velatae</i>	34
<i>Isoetion</i>	34.0.1.0.1
<i>Isoetion durieui</i>	34.0.1.0.1
<i>Isoetion lacustris</i>	38.0.1.0.1
<i>Isoeto durieui-Juncetea bufonii</i>	34
<i>Isoeto-Littorelletea</i>	38
<i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	34
<i>Juncenion acutiflori</i>	42.0.1.0.1.5
<i>Juncenion maritimi</i>	35.0.1.0.1.2
<i>Juncenion squarrosi</i>	45.0.1.0.5
<i>Juncetalia maritimi</i>	35.0.1
<i>Juncetea bufonii</i>	34
<i>Juncetea bulbosi</i>	38
<i>Juncetea maritimi</i>	35
<i>Juncetea trifidi</i>	15
<i>Juncion acutiflori</i>	42.0.1.0.2
<i>Juncion maritimi</i>	35.0.1.0.1
<i>Junco acutiflori-Caricenion lasiocarpae</i>	64.0.1.0.2.1
<i>Junco acutiflori-Caricion lasiocarpae</i>	64.0.1.0.2.1
<i>Junco subnodulosi-Caricenion lasiocarpae</i>	64.0.1.0.2.2

<i>Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae</i>	64.0.1.0.2.2
<i>Junco subuliflori-Molinion</i>	42.0.1.0.1.5, 42.0.1.0.2
<i>Junco-Molinienion</i>	42.0.1.0.1.5
<i>Juniperenalia nanae</i>	39.0.1
<i>Juniperion lyciae</i>	56.0.2.0.4
<i>Juniperion nanae</i>	39.0.1.0.4
<i>Juniperion thuriferae</i>	52.0.1.0.1
<i>Juniperion turbinatae</i>	56.0.2.0.4
<i>Junipero alpinae-Pinetalia mugo</i>	74.0.4
<i>Junipero hemisphaericae-Pinetalia</i>	24.0.1
<i>Junipero hemisphaericae-Pinetalia sylvestris</i>	24.0.1
<i>Junipero hemisphaericae-Pinion sylvestris</i>	24.0.1.0.1
<i>Junipero intermediae-Pinion catalaunicae</i>	24.0.1.0.1
<i>Junipero sabiniae-Pinetalia sylvestris</i>	52.0.1
<i>Junipero sabiniae-Pinetea sylvestris</i>	52
<i>Junipero-Pinetalia mugo</i>	24.0.5, 74.0.4
<i>Kernero saxatilis-Potentillenion caulescentis</i>	8.0.3.0.3.1
<i>Knaution gracilis</i>	72.0.1.0.3
<i>Kobresio-Elynetea</i>	17
<i>Koelerietalia</i>	36.0.1
<i>Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis</i>	36
<i>Koelerio macranthae-Phleion phleoidis</i>	26.0.2.0.7
<i>Koelerio-Corynephoretea</i>	36
<i>Koelerion albescentis</i>	36.0.2.0.1
<i>Koelerion glaucae</i>	36.0.1.0.3
<i>Koelerio-Phleion phleoidis</i>	26.0.2.0.7
<i>Laguro ovati-Bromion rigidi</i>	66.0.1.0.3
<i>Laguro ovati-Vulpion fasciculatae</i>	32.0.2.0.2
<i>Laguro-Bromion rigidi</i>	66.0.1.0.3
<i>Lamio albi-Chenopodietalia boni-henrici</i>	29.0.1
<i>Lamprothamnetalia papulosi</i>	18.0.2
<i>Lapsano-Geranion robertiani</i>	29.0.1.0.2
<i>Laserpitio nestleri-Ranunculion thorae</i>	27.0.1.0.5
<i>Laserpitio-Ranunculion thorae</i>	27.0.1.0.5
<i>Lathyro linifolii-Trisetenion</i>	6.0.1.0.3.2
<i>Lathyro linifolii-Trisetenion flavescens</i>	6.0.1.0.3.2
<i>Lavanduletalia stoechadis</i>	19.0.1
<i>Lavanduletalia stoechidis</i>	19.0.1
<i>Lavandulo angustifoliae-Genistenion cinereae</i>	26.0.3.0.5.1
<i>Lavandulo angustifoliae-Genistion cinereae</i>	26.0.3.0.5
<i>Lavandulo-Genistion cinereae</i>	26.0.3.0.5
<i>Ledetalia</i>	48.0.1, 48.0.2
<i>Lemnetalia</i>	37.0.1
<i>Lemnetalia minoris</i>	37.0.1
<i>Lemnetea</i>	37

<i>Lemnetea minoris</i>	37
<i>Lemnion gibbae</i>	37.0.1.0.1
<i>Lemnion minoris</i>	37.0.1.0.1
<i>Lemnion trisulcae</i>	37.0.1.0.2
<i>Lemno minoris-Hydrocharition morsus-ranae</i>	37.0.1.0.3
<i>Leontodontion hyoseroidis</i>	71.0.2.0.1
<i>Ligustico mutellinae-Luzulion desvauxii</i>	44.0.1.0.1
<i>Ligustro vulgaris-Hippophaion rhamnoidis</i>	20.0.1.0.2
<i>Ligustro-Hippophaion</i>	20.0.1.0.2
<i>Ligustro-Prunetion spinosae</i>	20.0.2.0.8
<i>Ligustro-Prunetion</i>	20.0.2.0.8
<i>Ligustro-Rubion ulmifolii</i>	20.0.2.0.2
<i>Lilio pomponii-Artemisenion albae</i>	26.0.3.0.5.2
<i>Limno-Charion</i>	18.0.2.0.1
<i>Limoniastrion monopetali</i>	63.0.2.0.2
<i>Limonietalia</i>	63.0.2
<i>Limonio vulgaris-Plantaginion maritimae</i>	9.0.1.0.2.3
<i>Limonion confusi</i>	63.0.2.0.1
<i>Lino biennis-Gaudinion fragilis</i>	6.0.1.0.2
<i>Littorelletalia</i>	38.0.1
<i>Littorelletalia uniflorae</i>	38.0.1
<i>Littorelletea</i>	38
<i>Littorelletea uniflorae</i>	38
<i>Littorellion uniflorae</i>	38.0.1.0.1
<i>Lobelenion</i>	38.0.1.0.2
<i>Lobelion dortmannae</i>	38.0.1.0.2
<i>Loiseleurio procumbentis-Vaccinietea microphylli</i>	39
<i>Loiseleurio procumbentis-Vaccinion microphylli</i>	39.0.1.0.2
<i>Loiseleurio-Cetrarietatea</i>	39
<i>Loiseleurio-Vaccinietalia</i>	39.0.1
<i>Loiseleurio-Vaccinietea</i>	39
<i>Loiseleurio-Vaccinion</i>	39.0.1.0.2
<i>Lolio perennis-Plantaginion majoris</i>	6.0.3.0.1
<i>Lolio-Cynosurenion</i>	6.0.2.0.1.1
<i>Lolio-Plantaginion</i>	6.0.3.0.1
<i>Lolio-Potentillion anserinae</i>	3.0.1.0.6
<i>Lonicerenion periclymeni</i>	20.0.2.0.4
<i>Lonicerion periclymeni</i>	20.0.2.0.4
<i>Lonicero nigrae-Corylion avellanae</i>	20.0.2.0.9
<i>Lonicero-Rubenion sylvatici</i>	20.0.2.0.11.3
<i>Lonicero-Rubion silvatici</i>	20.0.2.0.11.3
<i>Loto tenuis-Trifolion fragiferi</i>	3.0.1.0.4
<i>Loto-Trifolion</i>	3.0.1.0.4
<i>Loto-Trifolion</i>	3.0.1.0.4
<i>Loto-Trifolion fragiferi</i>	3.0.1.0.4

<i>Lunario-Acerion</i>	57.0.3.3.2
<i>Luronio-Potametalia</i>	55.0.1
<i>Luzulo luzuloidis-Fagenion sylvaticae</i>	57.0.3.3.3.3
<i>Luzulo luzuloidis-Fagion sylvaticae</i>	57.0.3.3.3
<i>Luzulo pedemontanae-Fagenion sylvaticae</i>	57.0.3.3.3.1
<i>Luzulo-Fagenion</i>	57.0.3.3.3.3
<i>Luzulo-Fagetalia</i>	57.0.3
<i>Luzulo-Fagion</i>	57.0.3.3.3
<i>Lycopo-Cratoneurion commutati</i>	43.0.1.0.2, 43.0.1.0.3
<i>Lygeo sparti-Stipetalia tenacissimae</i>	40.0.1
<i>Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae</i>	40
<i>Lygeo-Stipetalia</i>	40.0.1
<i>Lygeo-Stipetea</i>	40
<i>Lythron tribracteati</i>	34.0.2.0.2
<i>Magnocaricetalia</i>	51.0.2
<i>Magnocaricetalia elatae</i>	51.0.2
<i>Magnocaricion elatae</i>	51.0.2.0.1
<i>Magnopotametalia</i>	55.0.1
<i>Magnopotamion</i>	55.0.1.0.2
<i>Magno-Potamion</i>	55.0.1.0.2
<i>Magno-Potamion eurosibiricum</i>	55.0.1.0.1, 55.0.1.0.2
<i>Malcolmietalia</i>	32.0.2
<i>Malcolmietalia ramosissimae</i>	32.0.2
<i>Malvenion</i>	66.0.2.0.2
<i>Malvenion parviflorae</i>	66.0.3.0.2
<i>Malvion neglectae</i>	66.0.2.0.2
<i>Malvion parviflorae</i>	66.0.3.0.2
<i>Maresio nanae-Malcolmion ramosissimae</i>	32.0.2.0.1
<i>Maresio-Malcolmienion ramosissimae</i>	32.0.2.0.1
<i>Maresio-Malcolmion ramosissimae</i>	32.0.2.0.1
<i>Maresion nanae</i>	32.0.2.0.1
<i>Matricario matricarioidis-Polygonion arenastrii</i>	53.0.1.0.2
<i>Matricario-Polygonion avicularis</i>	53.0.1.0.2
<i>Medicagini-Ammophilenion arundinaceae</i>	25.0.1.0.2.3
<i>Melampyrion pratensis</i>	41.0.1.0.3
<i>Melampyro pratensis-Holcetalia mollis</i>	41.0.1
<i>Melampyro pratensis-Holcetea mollis</i>	41
<i>Melampyro sylvatici-Poion chaixii</i>	41.0.1.0.5
<i>Melampyro-Holcetalia mollis</i>	41.0.1
<i>Melampyro-Holcetea mollis</i>	41
<i>Mentho longifoliae-Juncion inflexi</i>	3.0.1.0.5
<i>Mentho-Juncion inflexi</i>	3.0.1.0.5
<i>Mesembryanthenion crystallini</i>	66.0.3.0.2
<i>Mesobromenion</i>	26.0.2.0.3
<i>Mesobromenion erecti</i>	26.0.2.0.3.1

<i>Mesobromion erecti</i>	26.0.2.0.3
<i>Molinietalia caeruleae</i>	42.0.1
<i>Molinio arundinaceae-Holoschoenion vulgaris</i>	42.0.2.0.1
<i>Molinio arundinaceae-Pinenion sylvestris</i>	24.0.4.0.1.2
<i>Molinio caeruleae-Juncetea acutiflori</i>	42
<i>Molinio caeruleae-Quercion roboris</i>	57.0.2.0.3
<i>Molinio caeruleae-Rhynchosporion albae</i>	64.0.1.0.1
<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>	3, 6, 42
<i>Molinio-Holoschoenion</i>	42.0.2.0.1
<i>Molinio-Juncetea</i>	42
<i>Molinio-Juncion acutiflori</i>	42.0.1.0.2
<i>Molinion caeruleae</i>	42.0.1.0.2
<i>Molinio-Pinenion</i>	24.0.4.0.1.2
<i>Molinio-Pinion</i>	24.0.4.0.1.2
<i>Molinio-Quercion</i>	57.0.2.0.3
<i>Montenion</i>	43.0.2.0.1
<i>Montio fontanae-Cardaminetalia amarae</i>	43.0.2
<i>Montio fontanae-Cardaminetea amarae</i>	43
<i>Montio-Cardaminetalia</i>	43.0.1, 43.0.2
<i>Montio-Cardaminetea</i>	43
<i>Montion</i>	43.0.2.0.1, 43.0.2.0.3
<i>Mugo-Alnetalia viridis</i>	10.0.1
<i>Mugo-Alnetea viridis</i>	10
<i>Mulgedio alpini-Aconitetea variegati</i>	44
<i>Mulgedio-Aconitetea</i>	44
<i>Myricarietalia</i>	62.0.1
<i>Myricarietalia germanicae</i>	71.0.8
<i>Myricario-Thlaspietea rotundifolii</i>	71
<i>Nanocyperetalia</i>	34.0.3
<i>Nanocyperetalia flavescens</i>	34.0.3
<i>Nanocyperion flavescens</i>	34.0.3.0.2
<i>Nardenea strictae</i>	45
<i>Nardetalia</i>	45.0.1
<i>Nardetalia strictae</i>	45.0.1
<i>Nardetea</i>	45
<i>Nardetea strictae</i>	45
<i>Nardion</i>	15.0.1.0.5
<i>Nardion strictae</i>	15.0.1.0.5
<i>Nardo strictae-Juncion squarrosi</i>	45.0.1.0.5
<i>Nardo-Callunetea</i>	13, 45
<i>Nardo-Galion saxatilis</i>	45.0.1.0.2, 45.0.1.0.3
<i>Nardo-Juncion squarrosi</i>	45.0.1.0.5
<i>Narthecio-Sphagnenion papillosum</i>	48.0.1.0.1
<i>Nasturtietea officinalis</i>	30
<i>Nasturtio officinalis-Glycerietalia fluitantis</i>	30.0.1

<i>Nasturtio-Glycerietalia</i>	30.0.1
<i>Nasturtion officinalis</i>	30.0.1.0.2
<i>Nerio oleandri-Tamaricetea africanae</i>	46
<i>Nerio-Tamaricetea</i>	46
<i>Nitelletalia</i>	18.0.1
<i>Nitelletalia flexilis</i>	18.0.1
<i>Nitellion</i>	18.0.1.0.1
<i>Nitellion flexilis</i>	18.0.1.0.1
<i>Nitellion syncarpo-tenuissimae</i>	18.0.1.0.2
<i>Nupharo-Potametalia</i>	55.0.1
<i>Nymphaeetea</i>	55
<i>Nymphaeion</i>	55.0.1.0.1
<i>Nymphaeion albae</i>	55.0.1.0.1
<i>Oenanthetalia aquaticae</i>	51.0.1
<i>Oenanthion aquaticae</i>	51.0.1.0.2
<i>Oenanthion fistulosae</i>	3.0.2.0.1
<i>Oleo sylvestris-Ceratonion siliquae</i>	56.0.2.0.2
<i>Oleo-Ceratonion</i>	56.0.2.0.2
<i>Ononidenion cristatae</i>	26.0.3.0.6.1
<i>Ononidetalia striatae</i>	26.0.3
<i>Ononidion cenisiae</i>	26.0.3.0.6
<i>Ononidion cristatae</i>	26.0.3.0.6
<i>Ononidion ramosissimae</i>	25.0.1.0.3
<i>Ononidion striatae</i>	26.0.3.0.1
<i>Ononido cristatae-Helictotrichenion sempervirentis</i>	26.0.3.0.6.2
<i>Ononido rotundifolii-Pinenion sylvestris</i>	24.0.3.0.1.1
<i>Ononido rotundifolii-Pinion sylvestris</i>	24.0.3.0.1
<i>Ononido-Helictotrichenion sempervirentis</i>	26.0.3.0.6.2
<i>Ononido-Pinion</i>	24.0.3.0.1
<i>Ononido-Rosmarinetea</i>	58
<i>Onopordetalia</i>	7.0.2
<i>Onopordetalia acanthii</i>	7.0.2
<i>Onopordetea</i>	7
<i>Onopordion</i>	7.0.2.0.1
<i>Onopordion acanthii</i>	7.0.2.0.1
<i>Onopordion arabici</i>	7.0.3.0.1
<i>Onopordion nervosi</i>	7.0.3.0.1
<i>Origanetalia vulgaris</i>	72.0.1
<i>Orno-Cotinetalia</i>	57.0.1
<i>Oryzetea sativae</i>	47
<i>Oryzion sativae</i>	47.0.1.0.1
<i>Oryzo sativae-Echinochloion oryzoidis</i>	47.0.1.0.1
<i>Oryzo-Echinochloion oryzoidis</i>	47.0.1.0.1
<i>Osmundo regalis-Alnenion glutinosae</i>	57.0.4.1.2.2
<i>Osmundo regalis-Alnion glutinosae</i>	57.0.4.1.2

<i>Osmundo-Alnion</i>	57.0.4.1.2
<i>Ostryo-Carpinion orientalis</i>	57.0.1.0.3
<i>Oxyccoco palustris-Sphagneteta magellanici</i>	48
<i>Oxycocco palustris-Ericion tetralicis</i>	48.0.1.0.1
<i>Oxycocco-Ericion tetralicis</i>	48.0.1.0.1
<i>Oxycocco-Sphagneteta</i>	48
<i>Oxytropido-Elynetalia</i>	17.0.1
<i>Oxytropido-Elynetalia myosuroidis</i>	17.0.1
<i>Oxytropido-Elynion</i>	17.0.1.0.1
<i>Oxytropido-Elynion myosuroidis</i>	17.0.1.0.1
<i>Panico crus-galli-Setarenion viridis</i>	68.0.3.0.2.1
<i>Panico crus-galli-Setarion viridis</i>	68.0.3.0.2
<i>Panico-Setarenion</i>	68.0.3.0.2.1
<i>Panico-Setarion</i>	68.0.3.0.2
<i>Papaveretalia rhoeadis</i>	68.0.2, 68.0.3
<i>Parietarietalia</i>	49.0.1
<i>Parietarietalia judaicae</i>	49.0.1
<i>Parietarietalia muralis</i>	49.0.1
<i>Parietarietea</i>	49
<i>Parietarietea judaicae</i>	49
<i>Parietario judaicae-Galion muralis</i>	49.0.1.0.1
<i>Parietario-Centranthion rubri</i>	49.0.1.0.1
<i>Parietario-Galion muralis</i>	49.0.1.0.1
<i>Parvocaricetea</i>	64
<i>Parvopotametalia</i>	55.0.1
<i>Parvopotamion</i>	55.0.1.0.2
<i>Parvo-Potamion</i>	55.0.1.0.2
<i>Parvo-Potamion eurosibiricum</i>	55.0.1.0.2
<i>Paspalo distichi-Agrostion semiverticillatae</i>	3.0.3.0.1
<i>Paspalo distichi-Polypogonetalia semiverticillatae</i>	3.0.3
<i>Paspalo distichi-Polypogonion semiverticillati</i>	3.0.3.0.1
<i>Paspalo-Agrostion</i>	3.0.3.0.1
<i>Paspalo-Heleochloetalia</i>	3.0.3
<i>Pegano harmalae-Salsoletea vermiculatae</i>	50
<i>Pellion endiviifoliae</i>	43.0.1.0.2
<i>Petasition officinalis</i>	28.0.2.0.1
<i>Petasition paradoxi</i>	71.0.3.0.3
<i>Petasito hybridi-Chaerophylletalia hirsuti</i>	28.0.2
<i>Petasito-Chaerophylletalia</i>	28.0.2
<i>Phagnalo saxatilis-Cheilanthion maderensis</i>	8.0.2.0.1
<i>Phagnalo-Cheilanthion fragantis</i>	8.0.2.0.1
<i>Phagnalo-Cheilanthion maderensis</i>	8.0.2.0.1
<i>Phalaridion arundinaceae</i>	51.0.1.0.3
<i>Phlomido lychnitidis-Brachypodion retusi</i>	40.0.1.0.1
<i>Phragmitetalia</i>	51.0.1

<i>Phragmitetalia australis</i>	51.0.1
<i>Phragmitetalia eurosibirica</i>	51.0.1
<i>Phragmitetea</i>	51
<i>Phragmiti australis-Magnocaricetea elatae</i>	51
<i>Phragmiti-Magnocaricetea</i>	51
<i>Phragmition australis</i>	51.0.1.0.1
<i>Phragmition communis</i>	51.0.1.0.1
<i>Phragmition eurosibiricum</i>	51.0.1.0.1
<i>Piceetalia excelsae</i>	74.0.3
<i>Piceion excelsae</i>	74.0.3.0.1
<i>Piceo-Abietion</i>	57.0.3.3.3.4
<i>Piceo-Vaccinienion uliginosi</i>	74.0.2.0.1
<i>Pimpinello tragiium-Gouffeion arenarioidis</i>	71.0.1.0.1
<i>Pimpinello-Gouffeion</i>	71.0.1.0.1
<i>Pinenalia sylvestris</i>	74.0.1
<i>Pinetalia</i>	74.0.1
<i>Pinetalia sylvestris</i>	74.0.1
<i>Pinion</i>	74.0.1.0.1
<i>Pinion medioeuropaeum</i>	74.0.1.0.1
<i>Pinion mugo</i>	74.0.4.0.1
<i>Pino sylvestris-Juniperetalia sabiniae</i>	52.0.1
<i>Pino sylvestris-Juniperetea sabiniae</i>	52
<i>Pino-Cytision oromediterranei</i>	74.0.1.0.3
<i>Pino-Cytision purgantis</i>	74.0.1.0.3
<i>Pino-Ericion</i>	24.0.4.0.1
<i>Pino-Juniperetalia</i>	52.0.1
<i>Pino-Juniperetea</i>	24, 52
<i>Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni</i>	56.0.2
<i>Pistacio lentisci-Rhamnetea alaterni</i>	56
<i>Pistacio-Rhamnetalia alaterni</i>	56.0.2
<i>Plantaginetalia majoris</i>	3.0.1, 53.0.1, 6.0.3
<i>Plantaginetea majoris</i>	3, 6, 53
<i>Plantaginion crassifoliae</i>	35.0.1.0.3
<i>Plantaginion insularis</i>	15.0.2.0.2
<i>Plantagini-Prunelletalia</i>	6.0.3
<i>Plantagini-Prunellion</i>	6.0.3.0.1
<i>Poion alpinae</i>	6.0.2.0.2
<i>Poion supinae</i>	6.0.3.0.3
<i>Poion variae</i>	6.0.3.0.3
<i>Polycarpion tetraphylli</i>	53.0.1.0.3
<i>Polygalo vulgaris-Cynosurenion cristati</i>	6.0.2.0.1.3
<i>Polygalo-Cynosurenion</i>	6.0.2.0.1.3
<i>Polygonion avicularis</i>	53.0.1.0.2, 6.0.3.0.1
<i>Polygonion subspathecei</i>	60.0.2.0.2
<i>Polygono arenastri-Coronopodion squamati</i>	53.0.1.0.2

<i>Polygono arenastri-Poetalia annuae</i>	53.0.1
<i>Polygono arenastri-Poetea annuae</i>	53
<i>Polygono avicularis-Poetalia annuae</i>	53.0.1
<i>Polygono avicularis-Poetea annuae</i>	53
<i>Polygono bistortae-Juncenion acutiflori</i>	42.0.1.0.1.4
<i>Polygono bistortae-Trisetion</i>	6.0.1.0.3.
<i>Polygono-Chenopodietalia</i>	68.0.3
<i>Polygono-Chenopodion polyspermi</i>	68.0.3.0.2
<i>Polygono-Coronopodion</i>	53.0.1.0.2
<i>Polygono-Juncenion acutiflori</i>	42.0.1.0.1.4
<i>Polygono-Poenea annuae</i>	53
<i>Polygono-Poetea annuae</i>	53
<i>Polypodietea</i>	5
<i>Polypodion</i>	5.0.1.0.3
<i>Polypodion serrati</i>	5.0.1.0.3
<i>Polystichetalia lonchitidis</i>	71.0.7
<i>Polysticho setiferi-Fraxinion excelsioris</i>	57.0.3.1.3
<i>Polysticho-Corylenion</i>	57.0.3.1.3
<i>Polysticho-Fraxinion</i>	57.0.3.1.3
<i>Poo alpinae-Trisetalia</i>	6.0.1, 6.0.2, 6.0.3
<i>Populentalia albae</i>	57.0.4.1
<i>Populenion albae</i>	57.0.4.1.1.1
<i>Populettalia albae</i>	57.0.4, 57.0.4.1, 57.0.4.1.1, 62.0.1
<i>Populion albae</i>	57.0.4.1.1, 62.0.2.0.1
<i>Posidonietalia</i>	54.0.1
<i>Posidonietalia oceanicae</i>	54.0.1
<i>Posidonietea</i>	54
<i>Posidonietea oceanicae</i>	54
<i>Posidonion</i>	54.0.1.0.1
<i>Posidonion oceanicae</i>	54.0.1.0.1
<i>Potametalia</i>	55.0.1
<i>Potametalia pectinati</i>	55.0.1
<i>Potametea</i>	55
<i>Potametea pectinati</i>	55
<i>Potamion</i>	55.0.1.0.1, 55.0.1.0.2, 55.0.1.0.3, 55.0.1.0.5
<i>Potamion eurosibiricum</i>	55.0.1.0.2
<i>Potamion graminei</i>	55.0.1.0.3
<i>Potamion pectinati</i>	55.0.1.0.2
<i>Potamion polygonifolii</i>	55.0.1.0.3
<i>Potentillenion caulescentis</i>	8.0.3.0.3.2
<i>Potentilletalia anserinae</i>	3.0.1
<i>Potentilletalia caulescentis</i>	8.0.3
<i>Potentillion anserinae</i>	3.0.1.0.6
<i>Potentillion caulescentis</i>	8.0.3.0.3
<i>Potentillion crassinerviae</i>	8.0.4.2.1

<i>Potentillion velutinae</i>	26.0.3.0.3
<i>Potentillo albae-Quercion petraeae</i>	57.0.1.0.2
<i>Potentillo anserinae-Polygonetalia avicularis</i>	3.0.1
<i>Potentillo erectae-Holcion mollis</i>	41.0.1.0.1
<i>Potentillo montanae-Brachypodion rupestris</i>	26.0.2.0.1
<i>Potentillo-Brachypodion pinnati</i>	26.0.2.0.1
<i>Potentillo-Brachypodion rupestris</i>	26.0.2.0.1
<i>Potentillo-Holcion mollis</i>	41.0.1.0.1
<i>Potentillo-Polygonetalia avicularis</i>	3.0.1, 53.0.1
<i>Primulion intricatae</i>	27.0.1.0.4
<i>Prunetalia spinosae</i>	20.0.2
<i>Pruno spinosae-Rubion radulae</i>	20.0.2.0.11
<i>Pruno spinosae-Rubion ulmifolii</i>	20.0.2.0.2
<i>Pruno-Rubenion</i>	20.0.2.0.11.1
<i>Pruno-Rubenion ulmifolii</i>	20.0.2.0.2
<i>Pruno-Rubion radulae</i>	20.0.2.0.11
<i>Pruno-Rubion subatlanticum</i>	20.0.2.0.11
<i>Pruno-Rubion ulmifolii</i>	20.0.2.0.2
<i>Puccinellion festuciformis</i>	35.0.1.0.1.1
<i>Puccinellion maritimae</i>	9.0.1.0.1.1
<i>Puccinellio festuciformis-Caricenion extensae</i>	35.0.1.0.1.3
<i>Puccinellio maritimae-Halimionion portulacoidis</i>	63.0.1.0.1
<i>Puccinellio maritimae-Spergularienion salinae</i>	9.0.1.0.1.2
<i>Puccinellio maritimae-Spergularion salinae</i>	9.0.1.0.1.2
<i>Puccinellion festuciformis</i>	35.0.1.0.1.1
<i>Puccinellion maritimae</i>	9.0.1.0.1
<i>Pyrolo-Pinetea</i>	24, 74
<i>Quercenion ilicis</i>	56.0.1.0.1.1
<i>Quercenion robori-petraeae</i>	57.0.2.0.2.3
<i>Quercenion robori-pyrenaicae</i>	57.0.2.0.1.1
<i>Quercenion suberis</i>	56.0.1.0.1.2
<i>Quercetalia</i>	57.0.1
<i>Quercetalia ilicis</i>	56.0.1, 56.0.2
<i>Quercetalia petraeae-pubescentis</i>	57.0.1
<i>Quercetalia pubescentis</i>	57.0.1
<i>Quercetalia pubescenti-sessiliflorae</i>	57.0.1
<i>Quercetalia roboris</i>	57.0.2
<i>Quercetalia robori-sessiliflorae</i>	57.0.2
<i>Quercetea ilicis</i>	56
<i>Quercetea pubescenti-petraeae</i>	57
<i>Quercetea pubescentis</i>	57
<i>Quercetea robori-sessiliflorae</i>	57
<i>Quercion</i>	57.0.2.0.2
<i>Quercion ilicis</i>	56.0.1.0.1
<i>Quercion occidentale</i>	57.0.2.0.1

<i>Quercion petraeae</i>	57.0.1.0.2
<i>Quercion pubescentis</i>	57.0.1.0.1
<i>Quercion pubescenti-sessiliflorae</i>	57.0.1.0.1
<i>Quercion robori-pyrenaicae</i>	57.0.2.0.1
<i>Quercion roboris</i>	57.0.2.0.2
<i>Quercion robori-sessiliflorae</i>	57.0.2.0.2
<i>Quercion suberis</i>	56.0.1.0.1.2
<i>Quercus ilicis-Pinenion maritimi</i>	56.0.1.0.1.3
<i>Quercus roboris-Fagetea sylvaticae</i>	57
<i>Quercus-Fagetea</i>	57
<i>Quercus-Fagion</i>	57.0.3.1.2
<i>Radiolion linoidis</i>	34.0.3.0.1
<i>Ranunculenion fluitantis</i>	55.0.1.0.5
<i>Ranunculion aquatilis</i>	55.0.1.0.4
<i>Ranunculion fluitantis</i>	55.0.1.0.5
<i>Ranunculion peltati</i>	55.0.1.0.4
<i>Ranunculo repentis-Agrophyron repentis</i>	3.0.1.0.6
<i>Ranunculo-Cynosurion</i>	6.0.2.0.1, 6.0.2.0.1.4, 6.0.2.0.1.5
<i>Ranunculo-Impatiention</i>	29.0.2.0.1
<i>Rhamno lycioidis-Quercion cocciferae</i>	56.0.2.0.3
<i>Rhamno-Cocciferion</i>	56.0.2.0.3
<i>Rhamno-Prunetalia</i>	56.0.2
<i>Rhamno-Prunetea</i>	20
<i>Rhamno-Quercion cocciferae</i>	56.0.2.0.3
<i>Rhododendro ferruginei-Abietenion albae</i>	74.0.3.0.1.2
<i>Rhododendro ferruginei-Vaccinietalia microphylli</i>	39.0.1
<i>Rhododendro ferruginei-Vaccinion myrtilli</i>	39.0.1.0.3
<i>Rhododendro hirsuti-Ericetalia carnea</i>	39.0.1
<i>Rhododendro hirsuti-Pinion mugo</i>	24.0.5.0.1
<i>Rhododendro-Abietinon</i>	74.0.3.0.1.2
<i>Rhododendro-Vaccinietalia</i>	39.0.1
<i>Rhododendro-Vaccinienalia</i>	39.0.1
<i>Rhododendro-Vaccinienion</i>	39.0.1.0.3
<i>Rhododendro-Vaccinon</i>	39.0.1.0.3
<i>Rhynchosporion albae</i>	64.0.1.0.1
<i>Riccardio pinguis-Eucladion verticillati</i>	43.0.1.0.3
<i>Riccio fluitantis-Lemnion trisulcae</i>	37.0.1.0.2
<i>Roemerion hybridae</i>	68.0.2.0.2
<i>Rosenion micranthae</i>	20.0.2.0.7.3
<i>Rosion micranthae</i>	20.0.2.0.3, 20.0.2.0.7.3
<i>Rosmarinetalia</i>	58.0.1
<i>Rosmarinetalia officinalis</i>	58.0.1
<i>Rosmarinetea officinalis</i>	58
<i>Rosmarinon</i>	58.0.1.0.1
<i>Rosmarinon officinalis</i>	58.0.1.0.1

<i>Rosmarino-Ericion</i>	58.0.1.0.1
<i>Roso pendulinae-Pinetea mugo</i>	24, 74
<i>Rubion subatlanticum</i>	20.0.2.0.11, 20.0.2.0.2
<i>Rubo caesii-Populion nigrae</i>	62.0.1.0.2
<i>Rubo ulmifolii-Nerion oleandri</i>	46.0.1.0.2
<i>Rubo-Populion nigrae</i>	62.0.1.0.2
<i>Rubo-Prunetion spinosae</i>	20.0.2.0.11.1
<i>Rubo-Prunetion spinosae</i>	20.0.2.0.11
<i>Ruderali-Secalietea</i>	68
<i>Rumicetalia alpina</i>	7.0.1
<i>Rumici crispi-Cynosurion cristati</i>	6.0.2.0.1, 6.0.2.0.1.1
<i>Rumici obtusifolii-Arrhenatheretion elatioris</i>	6.0.1.0.1.3
<i>Rumicion alpini</i>	7.0.1.0.2
<i>Rumicion bucephalori</i>	68.0.1.0.2
<i>Rumicion pseudalpini</i>	7.0.1.0.2
<i>Ruppietalia</i>	59.0.1
<i>Ruppietalia maritimae</i>	59.0.1
<i>Ruppietea</i>	59
<i>Ruppietea maritimae</i>	59
<i>Ruppion maritimae</i>	59.0.1.0.1
<i>Saginetalia</i>	60.0.1
<i>Saginetalia maritimae</i>	60.0.1
<i>Saginetalia piliferae</i>	15.0.2
<i>Saginetea</i>	60
<i>Saginetea maritimae</i>	60
<i>Saginetea piliferae</i>	15
<i>Saginion maritimae</i>	60.0.1.0.1
<i>Saginion procumbentis</i>	53.0.1.0.1
<i>Salicetalia albae</i>	62.0.1, 62.0.2
<i>Salicetalia arenariae</i>	20.0.1
<i>Salicetalia auritae</i>	4.0.1
<i>Salicetalia herbaceae</i>	61.0.2
<i>Salicetalia purpureae</i>	62.0.1
<i>Salicetea herbaceae</i>	61
<i>Salicetea purpureae</i>	62
<i>Salici cinereae-Rhamnion catharticae</i>	20.0.2.0.10
<i>Salici cinereae-Viburnetion opuli</i>	20.0.2.0.10.2
<i>Salici cinereae-Viburnion opuli</i>	20.0.2.0.10.2
<i>Salici elaeagni-Hippophaion fluviatilis</i>	20.0.2.0.10.1
<i>Salicion albae</i>	62.0.2.0.1
<i>Salicion arenariae</i>	20.0.1.0.1
<i>Salicion auritae</i>	4.0.1.0.1
<i>Salicion cinereae</i>	4.0.1.0.1
<i>Salicion eleagni</i>	62.0.1.0.2
<i>Salicion eleagno-daphnoidis</i>	62.0.1.0.2

<i>Salicion helveticae</i>	10.0.1.0.2
<i>Salicion herbaceae</i>	61.0.2.0.1
<i>Salicion incanae</i>	62.0.1.0.2, 71.0.8.0.1
<i>Salicion lapponi-glaucosericeae</i>	10.0.1.0.3
<i>Salicion lapponum-glaucae</i>	10.0.1.0.3
<i>Salicion triandrae</i>	62.0.1.0.1
<i>Salicion triandro-neotrichae</i>	62.0.1.0.3
<i>Salici-Rhamnenion catharticae</i>	20.0.2.0.10
<i>Salici-Sambucetea</i>	20
<i>Salici-Viburnenion opuli</i>	20.0.2.0.10.2
<i>Salicornietalia</i>	63.0.1, 70.0.1
<i>Salicornietalia fruticosae</i>	63.0.1
<i>Salicornietea</i>	63
<i>Salicornietea fruticosae</i>	63
<i>Salicornion</i>	63.0.1.0.2
<i>Salicornion dolichostachyae</i>	70.0.1.0.1
<i>Salicornion dolichostachyo-fragilis</i>	70.0.1.0.1
<i>Salicornion europaeo-ramosissimae</i>	70.0.1.0.2
<i>Salicornion fruticosae</i>	63.0.1.0.2
<i>Salicornion patulae</i>	70.0.1.0.3
<i>Salicornion ramosissimae</i>	70.0.1.0.2
<i>Salicornion strictae</i>	70.0.1.0.1
<i>Salsolion ruthenicae</i>	66.0.2.0.4
<i>Salsolo vermiculatae-Artemision arborescentis</i>	50.0.1.0.1
<i>Salsolo vermiculatae-Peganelalia harmalae</i>	50.0.1
<i>Salsolo-Minuartion peploidis</i>	12.0.1.0.2
<i>Sambucenion ebuli</i>	7.0.1.0.1.2
<i>Sambucetalia</i>	20.0.3
<i>Sambucetalia racemosae</i>	20.0.3
<i>Sambucetea</i>	20
<i>Sambuco racemosae-Salicion capreae</i>	20.0.3.0.1
<i>Sambuco-Salicion capreae</i>	20.0.3.0.1
<i>Sanguisorbo minoris-Cynosurenion cristati</i>	6.0.2.0.1.2
<i>Sanguisorbo-Cynosurenion</i>	6.0.2.0.1.2
<i>Sarcocornienion alpini</i>	63.0.1.0.2.1
<i>Sarcocornienion deflexae</i>	63.0.1.0.2.1
<i>Sarcocornienion fruticosae</i>	63.0.1.0.2.2
<i>Sarcocornietalia fruticosae</i>	63.0.1
<i>Sarcocornietea fruticosae</i>	63
<i>Sarcocornion fruticosae</i>	63.0.1.0.2
<i>Sarothamnion scopariae</i>	22.0.1.0.2
<i>Sarothamnion scoparii</i>	22.0.1.0.2
<i>Saturejo graecae-Hyparrhenion hirtae</i>	40.0.2.0.1
<i>Saturejo-Hyparrhenion hirtae</i>	40.0.2.0.1
<i>Saxifragenion lingulatae</i>	8.0.3.0.1

<i>Saxifragion lingulatae</i>	8.0.3.0.1
<i>Saxifragion mediae</i>	8.0.3.0.5
<i>Saxifragion pedemontanae</i>	8.0.4.2.2
<i>Scheuchzerietalia palustris</i>	64.0.1
<i>Scheuchzerietea palustris</i>	64
<i>Scheuchzerio palustris-Caricetea fuscae</i>	64
<i>Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae</i>	64
<i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</i>	64
<i>Scheuchzerion palustris</i>	64.0.1.0.1
<i>Schoenenion nigricantis</i>	64.0.3.0.1.1
<i>Schoenion ferruginei</i>	64.0.3.0.1
<i>Scillo lilio-hyacinthi-Fagenion sylvaticae</i>	57.0.3.3.1.2
<i>Scillo-Fagenion</i>	57.0.3.3.1.2
<i>Scillo-Fagion</i>	57.0.3.3.1, 57.0.3.3.1.2
<i>Scirpetalia compacti</i>	51.0.3
<i>Scirpetalia setacei</i>	34.0.1, 34.0.3
<i>Scirpion compacti</i>	51.0.3.0.1
<i>Scirpion compacto-littoralis</i>	51.0.3.0.2
<i>Scirpion maritimi</i>	51.0.3.0.1
<i>Scirpion maritimo-compacti</i>	51.0.3.0.1
<i>Scirpion parvuli</i>	59.0.1.0.3
<i>Scleranthion annui</i>	68.0.1.0.1, 68.0.1.0.1.2
<i>Scleranthion annui</i>	68.0.1.0.1
<i>Sclerochloo durae-Coronopodium squamati</i>	53.0.1.0.4
<i>Sclerochloo-Coronopodium squamati</i>	53.0.1.0.4
<i>Scorpidio scorpidioidis-Utricularion minoris</i>	73.0.1.0.2
<i>Scorpidio-Utricularienion minoris</i>	73.0.1.0.2
<i>Scorpidio-Utricularion minoris</i>	73.0.1.0.2
<i>Scrophularion juratensis</i>	71.0.2.0.3
<i>Secalienea cerealis</i>	68
<i>Secalietalia</i>	68.0.2
<i>Secalietea</i>	68
<i>Secalino-Stellarienea</i>	68
<i>Secalio</i>	68.0.2.0.2
<i>Secalio medioeuropaeum</i>	68.0.2.0.1
<i>Secalio mediterraneum</i>	68.0.2.0.2
<i>Secali-Violetalia arvensis</i>	68.0.2
<i>Sedion anglici</i>	65.0.1.0.3
<i>Sedion micrantho-sediformis</i>	65.0.2.0.3
<i>Sedion pyrenaici</i>	65.0.1.0.2
<i>Sedo albi-Scleranthetalia biennis</i>	65.0.1
<i>Sedo albi-Scleranthetea biennis</i>	65
<i>Sedo albi-Scleranthion biennis</i>	65.0.1.0.1
<i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	65.0.2.0.2
<i>Sedo-Scleranthetalia</i>	65.0.1

<i>Sedo-Scleranthetea</i>	65
<i>Sedo-Scleranthion</i>	65.0.1.0.1
<i>Selaginello denticulatae-Anogrammion leptophyllae</i>	5.0.1.0.4
<i>Selaginello-Anogrammion leptophyllae</i>	5.0.1.0.4
<i>Sempervivo-Sedetalia</i>	65.0.1
<i>Sempervivo-Sedion</i>	65.0.1.0.1
<i>Senecionion fluviatilis</i>	28.0.1.0.1
<i>Senecionion leucophylli</i>	71.0.6.0.2
<i>Serratulo seoanei-Molinienion</i>	42.0.1.0.1.3
<i>Serratulo seoanei-Molinienion caeruleae</i>	42.0.1.0.1.3
<i>Seselerietea albicantis</i>	27
<i>Seslerienion caeruleae</i>	27.0.1.0.2.2
<i>Seslerietalia caeruleae</i>	27.0.1
<i>Seslerietea variae</i>	27
<i>Seslerio caeruleae-Mesobromenion erecti</i>	26.0.2.0.3.5
<i>Seslerio caeruleae-Xerobromenion erecti</i>	26.0.2.0.4.2
<i>Seslerio-Mesobromenion</i>	26.0.2.0.3.5
<i>Seslerion caeruleae</i>	27.0.1.0.2
<i>Seslerion elegantissimae</i>	26.0.3.0.2
<i>Seslerion mediterraneo-montanum</i>	26.0.3.0.2
<i>Seslerio-Xerobromenion</i>	26.0.2.0.4.2
<i>Sileno conicae-Cerastion semidecandri</i>	36.0.1.0.4
<i>Sileno maritimae-Festucion pruinosa</i>	9.0.2.0.3
<i>Sileno-Festucion pruinosa</i>	9.0.2.0.3
<i>Silybo mariani-Urticion piluliferae</i>	7.0.3.0.1
<i>Silybo-Urticion</i>	7.0.3.0.1
<i>Sisymbrienea</i>	66
<i>Sisymbrietalia</i>	66.0.2
<i>Sisymbrietalia officinalis</i>	66.0.2
<i>Sisymbrietea</i>	66
<i>Sisymbrietea officinalis</i>	66
<i>Sisymbrium officinalis</i>	66.0.2.0.1
<i>Solano-Polygonenalia</i>	68.0.3
<i>Solano-Polygonetalia</i>	68.0.3
<i>Sorbo ariae-Quercenion pubescentis</i>	57.0.1.0.1.2
<i>Sorbo-Quercenion pubescenti-petraeae</i>	57.0.1.0.1.2
<i>Spartinetalia</i>	67.0.1
<i>Spartinetalia glabrae</i>	67.0.1
<i>Spartinetea</i>	67
<i>Spartinetea glabrae</i>	67
<i>Spartinion anglicae</i>	67.0.1.0.1
<i>Spartinion glabrae</i>	67.0.1.0.1
<i>Spartinion maritimae</i>	67.0.1.0.1
<i>Sperguletalia arvensis</i>	68.0.1
<i>Spergulo-Corynephorion</i>	36.0.1.0.1

<i>Spergulo-Oxalidion</i>	68.0.3.0.2.2
<i>Sphagnenion atlanticum</i>	48.0.1.0.1
<i>Sphagnenion continentale</i>	48.0.2.0.1
<i>Sphagnenion medio-fusci</i>	48.0.2.0.1
<i>Sphagnenion papilloso</i>	48.0.1.0.1, 48.0.2.0.1
<i>Sphagnetalia</i>	48.0.2
<i>Sphagnetalia compacti</i>	48.0.1
<i>Sphagnetalia magellanici</i>	48.0.2
<i>Sphagnetalia medii</i>	48.0.2
<i>Sphagnion europaei</i>	48.0.1.0.1, 48.0.2.0.1
<i>Sphagnion fusci</i>	48.0.2.0.1
<i>Sphagnion magellanici</i>	48.0.2.0.1
<i>Sphagnion medii</i>	48.0.2.0.1
<i>Sphagno cuspidati-Utricularion minoris</i>	73.0.1.0.1
<i>Sphagno-Alnenion glutinosae</i>	4.0.2.0.2
<i>Sphagno-Alnion glutinosae</i>	4.0.2.0.2
<i>Sphagno-Betuletalia</i>	74.0.2
<i>Sphagno-Betuletalia pubescentis</i>	74.0.2
<i>Sphagno-Ericetalia</i>	48.0.1
<i>Sphagno-Utricularion</i>	73.0.1.0.1
<i>Sporobolenion arenarii</i>	25.0.1.0.2.1
<i>Sporobolo arenarii-Elymenion farcti</i>	25.0.1.0.2.2
<i>Sporobolo arenarii-Elytrigenion junceae</i>	25.0.1.0.2.2
<i>Sporobolo-Elymenion farcti</i>	25.0.1.0.2.2
<i>Stachyo-Impatientenion</i>	29.0.2.0.1
<i>Stacion galloprovincialis</i>	63.0.2.0.1
<i>Stellarienea mediae</i>	68
<i>Stellarietea mediae</i>	68
<i>Stipetalia calamagrostis</i>	71.0.2
<i>Stipion calamagrostis</i>	71.0.2.0.2
<i>Stipo capensis-Trachynietea distachyae</i>	69
<i>Stipo capillatae-Poion carniolicae</i>	26.0.1.0.1
<i>Stipo capillatae-Poion perconcinnae</i>	26.0.1.0.1
<i>Stipo-Poion carniolicae</i>	26.0.1.0.1
<i>Stipo-Trachynietea distachyae</i>	69
<i>Stratiotetalia</i>	37.0.1
<i>Stratiotetea</i>	37
<i>Suaedenion verae</i>	63.0.1.0.2.4
<i>Suaedion verae</i>	63.0.1.0.2.4
<i>Sylibion mariani</i>	7.0.3.0.1
<i>Sylibo-Urticion</i>	7.0.3.0.1
<i>Syringodio filiformis-Thalassion testudinum</i>	31.0.1.0.1
<i>Taeniathero caput-medusae-Aegilopion geniculatae</i>	66.0.1.0.2
<i>Taeniathero-Aegilopion geniculatae</i>	66.0.1.0.2
<i>Tamaricetalia</i>	46.0.1

<i>Tamaricetalia africanae</i>	46.0.1
<i>Tamaricion africanae</i>	46.0.1.0.1
<i>Tamo communis-Viburnion lantanae</i>	20.0.2.0.3
<i>Tamo-Viburnenion lantanae</i>	20.0.2.0.3
<i>Tetragonolobo maritimi-Mesobromenion erecti</i>	26.0.2.0.3.3
<i>Tetragonolobo-Mesobromenion</i>	26.0.2.0.3.3
<i>Teucrietalia scorodoniae</i>	41.0.1
<i>Teucro montani-Mesobromenion erecti</i>	26.0.2.0.3.4
<i>Teucro scorodoniae-Melampyretalia pratensis</i>	41.0.1
<i>Teucro-Mesobromenion</i>	26.0.2.0.3.4
<i>Teucrion mari</i>	19.0.1.0.3
<i>Teucrion scorodoniae</i>	41.0.1.0.3, 41.0.1.0.4
<i>Thalassietalia</i>	31.0.1
<i>Thalassio testudinum-Syringodietalia filiformis</i>	31.0.1
<i>Thalassio-Syringodietalia filiformis</i>	31.0.1
<i>Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae</i>	28.0.3.0.1
<i>Thalictro-Filipendulion ulmariae</i>	28.0.3.0.1
<i>Thero-Airetalia</i>	32.0.1
<i>Thero-Airion</i>	32.0.1.0.3
<i>Thero-Brachypodietalia</i>	40.0.1, 69.0.1
<i>Thero-Brachypodietea</i>	32, 40, 69
<i>Thero-Brachypodion</i>	40.0.1.0.1, 69.0.1.0.1
<i>Thero-Brometalia annua</i>	66.0.1
<i>Thero-Charion asperae</i>	18.0.2.0.2
<i>Therosalicornienea</i>	70
<i>Therosalicornietalia</i>	70.0.1, 70.0.2
<i>Thero-Salicornietalia dolichostachyae</i>	70.0.1
<i>Thero-Salicornietalia strictae</i>	70.0.1
<i>Therosalicornietea</i>	70
<i>Thero-Salicornietea strictae</i>	70
<i>Thero-Salicornion</i>	70.0.2.0.2
<i>Thero-Salicornion strictae</i>	70.0.1.0.1
<i>Thero-Suaedetalia</i>	70.0.2
<i>Thero-Suaedetalia splendentis</i>	70.0.2
<i>Thero-Suaedetea</i>	70
<i>Thero-Suaedetea splendentis</i>	70
<i>Thero-Suaedion</i>	70.0.2.0.2
<i>Thero-Suaedion splendentis</i>	70.0.2.0.2
<i>Thlaspietalia rotundifolii</i>	61.0.1, 71.0.3
<i>Thlaspietea rotundifolii</i>	71
<i>Thlaspion calaminaris</i>	75.0.1.0.1
<i>Thlaspion rotundifolii</i>	71.0.3.0.2
<i>Thymo-Cynosurion</i>	6.0.2.0.1, 6.0.2.0.1.2, 6.0.2.0.1.5
<i>Tilietalia</i>	57.0.3
<i>Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani</i>	57.0.3.3.2

<i>Tilio-Acerion</i>	57.0.3.2.2, 57.0.3.3.2
<i>Tilion</i>	57.0.3.2.2
<i>Tilion platyphylli</i>	57.0.3.2.2
<i>Tofieldetalia</i>	64.0.3
<i>Trachynietalia distachyae</i>	69.0.1
<i>Trachynion distachyae</i>	40.0.1.0.1, 69.0.1.0.1
<i>Trichophoro-Ericion tetralicis</i>	48.0.1.0.2
<i>Trifolio fragiferi-Agrostietalia stoloniferae</i>	3.0.1
<i>Trifolio fragiferi-Cynodontion dactylonis</i>	6.0.3.0.2
<i>Trifolio medii-Agrimoniion medii</i>	72.0.1.0.2.2
<i>Trifolio medii-Geraniion sanguinei</i>	72.0.1.0.2.1
<i>Trifolio medii-Geranietea sanguinei</i>	72
<i>Trifolio medii-Teucrienion scorodoniae</i>	72.0.1.0.2.3
<i>Trifolio repentis-Phleetalia pratensis</i>	6.0.2
<i>Trifolio-Agrimoniion eupatorii</i>	72.0.1.0.2.2
<i>Trifolio-Cynodontion</i>	6.0.3.0.2
<i>Trifolio-Cynosuretalia</i>	6.0.2
<i>Trifolio-Geranietea</i>	72
<i>Trifolio-Geranietea sanguinei</i>	72
<i>Trifolion medii</i>	72.0.1.0.2
<i>Trifolio-Phleetalia</i>	6.0.2
<i>Trifolio-Teucrienion scorodoniae</i>	72.0.1.0.2.3
<i>Triseti flavescens-Polygonion bistortae</i>	6.0.1.0.3.
<i>Triseti-Polygonion bistortae</i>	6.0.1.0.3.
<i>Tuberarietalia guttatae</i>	32.0.1
<i>Tuberarietea guttatae</i>	32, 69
<i>Tuberarion guttatae</i>	32.0.1.0.2
<i>Ulicenion maritimo-humilis</i>	13.0.1.0.3
<i>Ulicenion minoris</i>	13.0.1.0.4.2
<i>Ulicetalia</i>	13.0.1
<i>Ulicetalia minoris</i>	13.0.1
<i>Ulici europaei-Cytision striati</i>	22.0.1.0.1
<i>Ulici europaei-Rubion ulmifolii</i>	20.0.2.0.6
<i>Ulici minoris-Ericenion ciliaris</i>	13.0.1.0.4.1
<i>Ulici-Ericion ciliaris</i>	13.0.1.0.4, 13.0.1.0.4.1
<i>Ulici-Ericion cinereae</i>	13.0.1.0.4, 13.0.1.0.4.2
<i>Ulicion</i>	13.0.1.0.4
<i>Ulicion minoris</i>	13.0.1.0.4
<i>Ulicion nani euatlanticum</i>	13.0.1.0.4
<i>Ulici-Rubion ulmifolii</i>	20.0.2.0.6
<i>Ulmenion</i>	57.0.4.2.1.2
<i>Ulmenion minoris</i>	57.0.4.2.1.2
<i>Utricularietalia</i>	37, 37.0.1, 73.0.1
<i>Utricularietalia intermedio-minoris</i>	73.0.1
<i>Utricularietea</i>	73

<i>Utricularietea intermedio-minoris</i>	73
<i>Utricularion</i>	37.0.1.0.3, 73.0.1.0.1, 73.0.1.0.2
<i>Vaccinietalia uliginosi</i>	74.0.2
<i>Vaccinietea uliginosi</i>	74
<i>Vaccinio myrtilli-Genistetalia pilosae</i>	13.0.2
<i>Vaccinio myrtilli-Piceetea abietis</i>	74
<i>Vaccinio uliginosi-Piceenalia abietis</i>	74.0.2
<i>Vaccinio vitis-idaeae-Abietenion albae</i>	74.0.3.0.1.1
<i>Vaccinio-Abietenion</i>	74.0.3.0.1.1
<i>Vaccinio-Genistetalia</i>	13.0.2
<i>Vaccinio-Piceetalia</i>	74.0.3
<i>Vaccinio-Piceetea</i>	74
<i>Vaccinio-Piceion</i>	74.0.3.0.1
<i>Vaccinio-Pinenalia sylvestris</i>	74.0.1
<i>Vaccinio-Pinetalia</i>	74.0.1
<i>Vaginato-Sphagnion europaei</i>	48.0.1.0.1, 48.0.2.0.1
<i>Valantio muralis-Galion muralis</i>	14.0.1.0.3
<i>Valantio-Galion muralis</i>	14.0.1.0.3
<i>Veronicion</i>	65.0.2.0.2
<i>Veronico agrestis-Euphorbion peplus</i>	68.0.3.0.3
<i>Veronico serpyllifoliae-Cynosurenalia</i>	6.0.2
<i>Veronico-Euphorbion</i>	68.0.3.0.3
<i>Violenea arvensis</i>	68
<i>Violenion calaminariae</i>	75.0.1.0.1
<i>Violetalia calaminariae</i>	75.0.1
<i>Violetea calaminariae</i>	75
<i>Violion calaminariae</i>	75.0.1.0.1
<i>Violion caninae</i>	45.0.1.0.2, 45.0.1.0.3
<i>Violo biflorae-Cystopteridion alpinae</i>	8.0.3.0.4
<i>Violo sudeticae-Trisetenion flavescens</i>	6.0.1.0.3.1
<i>Vulpion ligusticae</i>	32.0.1.0.1
<i>Xerobromenion</i>	26.0.2.0.4, 26.0.2.0.4.1
<i>Xerobromenion erecti</i>	26.0.2.0.4.1
<i>Xerobromion</i>	26.0.2.0.4
<i>Xerobromion erecti</i>	26.0.2.0.4
<i>Xero-Prunetalia</i>	56.0.2
<i>Zannichellietalia pedicellatae</i>	59.0.1
<i>Zannichellion pedicellatae</i>	59.0.1.0.2
<i>Zannichellio-Ruppietalia</i>	59.0.1
<i>Zosteretalia</i>	76.0.1
<i>Zosteretalia marinae</i>	76.0.1
<i>Zosteretea</i>	76
<i>Zosteretea marinae</i>	76
<i>Zosterion</i>	76.0.1.0.1
<i>Zosterion marinae</i>	76.0.1.0.1

