

**Corrections nomenclaturales  
et taxonomiques ; validation de syntaxons  
(*Bidentetea tripartitae*,  
*Galio aparines* - *Urticetea dioicae*  
et *Artemisietea vulgaris*)**

Jean-Claude FELZINES \*

L'application du Code international de nomenclature phytosociologique (WEBER *et al.*, 2000)<sup>(1)</sup> dont les n° des articles sont cités entre parenthèses nécessite quelques corrections pour la création d'un nom nouveau (*Bidentetea*) et la validation de noms de syntaxons (*Artemisietea*, *Galio aparines* - *Urticetea*) publiés dans 2 Bulletins antérieurs.

***Bidentetea tripartitae***

FELZINES J.-C. & LOISEAU J.-E., 2006 - Les groupements fluviatiles des *Bidentetea* de la Loire moyenne, du bas Allier et de la Dordogne moyenne. Modifications apportées à la synsystème de la classe des *Bidentetea*. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.*, 2005, **36** : 159-204.

Pages 166-167 : "*Chenopodio botryos* - *Corrigioletum litoralis* (Poli et J. Tüxen 1960) ass. nov. hoc loco :

...Le groupement correspond au *Corrigiolo - Chenopodietum botrydis* Poli et J. Tüxen 1960 et la variante à *Xanthium orientale* et *X. saccharatum* s. l. au *Xanthio orientalis - Chenopodietum* Corillion 1972 (= association à *Xanthium orientale* s. st. Wisskirchen 1995)... Par souci de clarification, le *Corrigiolo - Chenopodietum botrydis* et le *Xanthio orientalis - Chenopodietum* Corillion 1972 ont été réunis dans une seule association appartenant au *Chenopodion rubri*, avec désignation d'un holotype...".

**Commentaire**

Il s'agit d'un cas de réunion de 2 associations :

- le *Corrigiolo - Chenopodietum botry[dis]os* dont le nom n'est pas valide car POLI et J. TÜXEN 1960<sup>(2)</sup> ont donné une colonne synthétique sans diagnose

\* J.-C. F. : Lallé, 19120 TUDEILS jc.felzines@orange.fr

(1) WEBER H. E., MORAVEC J. & THEURILLAT J.-P., 2000 - International Code of Phytosociological Nomenclature. 3rd edition. *Journal of Vegetation Science*, **11** : 739-768.

(2) Les références sont données dans la bibliographie de la publication.

créée à partir d'une liste d'espèces établie par ALLORGE & GAUME (1931) dans le «*Bidentetum*» hétérogène de la Loire (art. 2b) ;

- "L'association à *Xanthium orientale* L. et *Chenopodium* sp. pl." (CORILLION, 1972 : 165, tab. V). Le nom correct est *Chenopodio botryos* - *Xanthietum orientalis* Corillion 1972 (art. 14, 29b, Rec. 10C) pour tenir compte de la structure stratifiée du groupement. L'épithète *botryos* est choisie ici parmi les espèces du genre *Chenopodium*.

Dans ce cas, c'est le nom valide qui doit être retenu pour nommer l'association résultant de la réunion (art. 25), c'est-à-dire celui de la seconde. Le nom proposé *Chenopodio botryos* - *Corrigioletum litoral* Felzines & Loiseau 2006 est donc invalidé. Une autre cause d'invalidation provient du fait que la structure de la végétation n'a pas été prise en compte (art. 3k, 29b) car elle comporte une strate d'espèces étalées et une strate d'espèces dressées (cf. p. 166) : le nom de *Chenopodium botrys* devrait occuper la seconde place dans le binôme.

Cependant, le *Chenopodio botryos* - *Xanthietum orientalis* Corillion 1972 a été inclus dans l'association nouvelle comme variante à *Xanthium orientale* et *X. saccharatum* s. l. (cf. p. 166). Un réexamen du tab. 4 montre que cette variante, tant du point de vue floristique que physiologique et topographique, doit être élevée au rang de sous-association : les *Xanthium* forment un faciès, différencié par un groupe d'espèces des *Chenopodietalia albi*, des *Artemisietea vulgaris* et des *Sisymbrietea officinalis* (*Lepidium virginicum*, *Melilotus albus*, *Hirschfeldia incana*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Coryza canadensis*, *Setaria pumila*, *Polygonum aviculare* subsp. *aviculare*) et transgressé par *Paspalum distichum* en Touraine et en Anjou (WISSKIRCHEN, 1995, tab. 8 h. t.) ; il occupe le niveau le plus élevé du *Chenopodion rubri*.

**Nom nouveau** (art. 6, 49)

*Eragrostio pectinacei* - *Chenopodietum botryos* (Felzines & Loiseau) *nom. nov. hoc loco* <sup>(3)</sup>.

Nom original : *Chenopodio botryos* - *Corrigioletum litoral* (Poli & J. Tüxen) Felzines & Loiseau 2006, *nom. inval.* (art. 3k, 3m) (FELZINES & LOISEAU, 2006, *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.*, 2005, **36** : 166).

Synonyme : *Corrigiolo* - *Chenopodio botry[dis]os* Poli & Tüxen 1960, *nom. inval.* (art. 2b).

*Typus nominis* : rel. 631 (col. 2) du tab. 4 in FELZINES & LOISEAU, 2006 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.*, 200, **36** : 190). Diagnose p. 166.

- *typicum*

- *xanthietosum saccharati* (Corillion) subass. nov., stat. nov. hoc loco <sup>(3)</sup> (art. 27c, 51). L'épithète *saccharati* remplace *orientalis* car *Xanthium saccharatum* a remplacé *X. orientale* dans la dition (cf. p. 164).

(3) Lors des citations futures du nom du syntaxon, "*nom. nov. hoc loco*" et "*subass. nov., stat. nov. hoc loco*" devront être remplacés par "Felzines 2012".

Nom original : association à *Xanthium orientale* L. et *Chenopodium* sp. pl. (Corillion, 1972, *Bull. Mayenne-Sciences*, 1970-1971 : 165, tab. V).

Synonyme : *Xanthium orientale*-Gesellschaft Wisskirchen 1995, *nom. inval.* (art. 3c).

*Typus nominis* rel. 178 (col. 18) du tab. 4 in Felzines & Loiseau, 2006 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.*, 2005, **36** : 190). Différentielles : *Xanthium orientale*, *X. saccharatum*, *Polygonum aviculare* subsp. *aviculare*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Setaria pumila*.

### **Artemisieta vulgaris, Galio aparines - Urticetea**

BILLY F., 2007 - Végétations herbacées bisannuelles ou vivaces des sols plus ou moins nitrés en Basse-Auvergne. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.* **38** : 145-226.

Ayant suggéré à F. BILLY de valider les syntaxons qu'il avait déjà décrits et ceux à publier, il m'avait demandé la procédure à suivre. Je lui ai fourni une copie du *Code de nomenclature* et donné des indications à l'aide d'exemples. N'ayant pas eu à relire le texte du chapitre IX "Éléments pour la validation des syntaxons nouveaux décrits dans les chapitres précédents" avant sa publication, je n'ai pu intervenir auprès de F. BILLY pour lui signaler des corrections à faire afin d'éviter l'invalidation de nouveaux syntaxons. Celle-ci a pour cause essentielle le caractère provisoire qu'il leur a donné (art. 3b), alors que les tableaux fournis et les diagnostics sont suffisants. Excès de modestie probablement...

Je suis amené à valider ici (*hoc loco*) les syntaxons concernés et quelques commentaires sans que F. BILLY n'ait pu, malheureusement, en prendre connaissance puisqu'il est décédé en 2010 (cf. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.*, **41** : 591-596).

Lors de l'utilisation future de ces noms, il suffira de faire suivre le nom de Billy par "ex Felzines 2012" à la place de "ass. nov. hoc loco", "subass. nov. hoc loco".

#### **p. 198 : "Phragmitetosum australis subass. nova Billy".**

Le nom est invalidé car cité comme provisoire (art. 3b). Cette sous-association correspond en fait au *Calystegio sepium - Phragmitetum australis* Royer, Thévenin & Didier in Royer, Felzines, Misset & Thévenin 2006, association des *Filipendulo - Convolvuletea*.

Référence : ROYER J.-M., FELZINES J.-C., MISSET C. & THÉVENIN S., 2006 : Synopsis commenté des groupements végétaux de la Bourgogne et de la Champagne-Ardenne. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.*, N° spécial **25** : 1-394. [page 53].

#### **p. 199 : "Chaerophyllo temul[ent]i - Calystegietum sepium ass. nova Billy".**

Le nom de cette association n'est pas valide car elle est citée comme provisoire p. 163 (art. 3b).

Validation : *Chaerophyllo temuli - Calystegietum sepium* Billy *ass. nov. hoc loco*.

*Typus nominis* (désigné par BILLY, 2007) : rel. G 999 (col. 1), tab. p. 199 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.*, 2007, **38** : 199). Diagnose p. 162. Ensemble caractéristique d'espèces : *Chaerophyllum temulum*, *Calystegia sepium*, *Cirsium arvense*.

**p. 200** : "*Hesperido matronalis - Urticetum dioicae* *ass. nova* Billy".

Le nom de cette association n'est pas valide car elle est citée comme provisoire p. 166 (art. 3b).

Validation : *Hesperido matronalis - Urticetum dioicae* Billy *ass. nov. hoc loco*.

*Typus nominis* (désigné par BILLY, 2007) : rel. L 983 (col. 4), tab. p. 200 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.*, 2007, **38** : 200). Diagnose p. 166. Ensemble caractéristique d'espèces : *Hesperis matronalis*, *Urtica dioica*, *Silene dioica*, *Pulmonaria affinis*.

**p. 201** : "*Geranio phaei - Urticetum dioicae* *ass. nova* Billy".

Le nom de cette association n'est pas valide car elle est citée comme provisoire (art. 3b) dans le texte p. 166 et c'est un synonyme.

Elle correspond au *Geranio phaei - Urticetum dioicae* Hadač *et al.* 1969 *festucetosum giganteae* Swierkosz in Swierkosz, Dajdok & Szczesniak 2002. Différentielles : *Festuca gigantea*, *Stellaria holostea*.

Référence : SWIERKOSZ K, DAJDOK Z. & SZCZESNIAK E., 2002 - The association *Geranio phaei - Urticetum dioicae* in southwest Poland. *Polish Botanical Journal*, **47**(1) : 1-14. [tab. 4].

**p. 202** : "*arctietosum minoris* *subass. nova* Billy".

Le nom est invalidé car cité comme provisoire (art. 3b). Cette sous-association correspond à l'*Arctio minoris - Urticetum dioicae* O. Bolòs *ex* O. Bolòs & Masalles 1983.

Références : BOLÒS O. & MASALLES R. M., 1983 - Memòria del full núm. 33 (Banyoles) del Mapa de vegetació de Catalunya a escala 1 : 50.000. Generalitat de Catalunya. Barcelona.

CARRERAS J., CARRILLO E., FONT X., MASALLES R. M., NINOT J. M., SORIANA I. & VIGO J., 1997 - La végétació de les serres prepireniques compreses entre els rius Segre i Llobregat. 3 - Comunitats ruderals i arvenses. *Act. Bot. Barc.*, **44** : 175-202.

[http://bibdigital.rjb.csic.es/Imágenes/P0961\\_44/P0961\\_44\\_201.pdf](http://bibdigital.rjb.csic.es/Imágenes/P0961_44/P0961_44_201.pdf) [tableau de l'association p. 201] ; [http://bibdigital.rjb.csic.es/Imágenes/P0961\\_44/P0961\\_44\\_186.pdf](http://bibdigital.rjb.csic.es/Imágenes/P0961_44/P0961_44_186.pdf) [texte p. 185-186].

**p. 202 : “*Lamio albi - Geranietum pyrenaici* Billy ass. nova”.**

Cette ass. est aussi nommée “association à *Lamium album* et *Geranium pyrenaicum* prov.” ce qui n’est pas valide (art. 3b, 14).

Validation : *Lamio albi - Geranietum pyrenaici* Billy ass. nov. hoc loco.

*Typus nominis* (désigné par BILLY, 2007) : rel. F 209 (col. 3), tab. p. 202 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S., 2007, 38* : 202). Diagnose p. 172. Ensemble caractéristique d’espèces : *Geranium pyrenaicum, Lamium album, Ranunculus repens*.

**p. 203 : “sub-ass. nova *chenopodietosum boni-henrici* F. Billy”.**

Le nom de cette sous-association n’est pas valide car elle est citée comme provisoire (art. 3b) dans le texte p. 174.

Validation : *chenopodietosum boni-henrici* Billy subass. nov. hoc loco.

*Typus nominis* (désigné par BILLY, 2007) : rel. 583 (col. 1), tab. p. 203 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S., 2007, 38* : 203). Diagnose p. 173. Différentielles : *Chenopodium bonus-henricus, Chaerophyllum aureum, Galeopsis tetrahit*.

**p. 204 : “*Sylibo mariani - Onopordetum acanthii* ass. nova F. Billy”.**

Cette association est aussi nommée “association à *Onopordon* et *Silybum* prov.” ce qui n’est pas valide (art. 3b, 14).

Validation : *Sylibo mariani - Onopordetum acanthii* Billy ass. nov. hoc loco.

*Typus nominis* (désigné par BILLY, 2007) : rel. E 95 (col. 1), tab. p. 204 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S., 2007, 38* : 204). Diagnose p. 179. Ensemble caractéristique d’espèces : *Silybum marianum, Onopordon acanthium, Foeniculum vulgare, Malva sylvestris*.

**p. 205 : “sub-ass. nova *melilotetosum albo - officinalis* Billy”.**

Le nom de cette sous-association est composé à partir de 2 espèces différentes, ce qui est illégitime (art. 34c) et le syntaxon est cité comme provisoire dans le texte p. 181.

Validation : *melilotetosum albi* Billy subass. nov. hoc loco.

*Typus nominis* (désigné par BILLY, 2007) : rel. M 38 (col. 6), tab. p. 205 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S., 2007, 38* : 205). Diagnose p. 181. Différentielles : *Melilotus albus, M. officinalis, Lactuca serriola*.

**p. 206 : “*marrubietosum vulgaris* subass. nova F. Billy”.**

Le nom de cette sous-association n’est pas valide car elle est citée comme provisoire (art. 3b) dans le texte p. 181.

Validation : *marrubietosum vulgaris* Billy subass. nov. hoc loco.

*Typus nominis* (désigné par BILLY, 2007) : rel. M 147 (col. 3), tab. p. 205 (*Bull.*

*Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S., 2007, 38* : 206). Diagnose p. 181. Différentielles : *Marrubium vulgare, Hyoscyamus niger*.

p. 207 : “*Artemisio vulgaris - Cirsietum eriophori* Billy *ass. nova*”.

Le nom de cette association n'est pas valide car elle est citée comme provisoire (art. 3b) dans le texte p. 184.

Validation : *Artemisio vulgaris - Cirsietum eriophori* Billy *ass. nov. hoc loco*.

*Typus nominis* (désigné par BILLY, 2007) : rel. N 331 (col. 5), tab. p. 207 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S., 2007, 38* : 207). Diagnose p. 182-183. Ensemble caractéristique d'espèces : *Artemisia vulgaris, Cirsium vulgare, C. arvense, Verbascum thapsus*.

p. 208 : “*subass. nova chenopodietosum boni-henrici* Billy”.

L'invalidation de l'association précédente entraîne celle de ses sous-associations.

Validation : *chenopodietosum boni-henrici* Billy *subass. nov. hoc loco*.

*Typus nominis* (désigné par BILLY, 2007) : rel. N 342 (col. 6), tab. p. 208 (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S., 2007, 38* : 208). Diagnose p. 182-183. Différentielles : *Chenopodium bonus-henricus, Chaerophyllum aureum, Galeopsis tetrahit, Arctium minus*.