

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 49 (1995)

Artikel: Code international de la nomenclature botanique (Code de Tokyo) : adopté par le Quinzième Congrès International de Botanique, Yokohama, Août-Septembre 1993
Autor: Greuter, W. / Burdet, H. M.
Kapitel: [Appendice I - Appendice V]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895423>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

APPENDICE I

NOMS DES HYBRIDES

Article H.1

H.1.1. L'hybridité est indiquée en utilisant le signe de multiplication × ou en ajoutant le préfixe “notho -”¹ au terme désignant le rang du taxon.

Article H.2

H.2.1. Un hybride entre deux taxons déjà pourvus de noms peut être indiqué en plaçant le signe de multiplication entre les noms des taxons; l'ensemble de l'expression est alors appelé une formule d'hybridité.

Ex. 1. *Agrostis* L. × *Polypogon* Desf.; *Agrostis stolonifera* L. × *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.; *Salix aurita* L. × *S. caprea* L.; *Mentha aquatica* L. × *M. arvensis* L. × *M. spicata* L.; *Polypodium vulgare* L. subsp. *prionodes* (Asch.) Rothm. × subsp. *vulgare*.

Recommandation H.2A

H.2A.1. Il est habituellement préférable de placer les noms ou épithètes d'une formule par ordre alphabétique. La direction d'un croisement peut être indiquée en incluant les symboles de sexe (♀: femelle; ♂: mâle) dans la formule, ou en plaçant le parent femelle en premier. Si l'ordre alphabétique n'est pas suivi, les raisons devraient en être clairement indiquées.

Article H.3

H.3.1. Les hybrides entre représentants de deux ou plusieurs taxons peuvent recevoir un nom. Pour les besoins de la nomenclature, la nature hybride d'un taxon est indiquée en plaçant le signe de multiplication × devant le nom d'un hybride intergénérique ou devant l'épithète dans le nom d'un hybride interspécifique, ou en ajoutant le préfixe “notho-” (éventuellement abrégé “n-”) au terme désignant le rang du taxon (voir les Art. 3.2 et 4.4). De tels taxons hybrides sont appelés nothotaxons.

¹Du grec nothos qui signifie hybride.

Ex. 1. (Les parentés connues ou présumées se trouvent à l'Art. H.2, Ex.1). \times *Agropogon* P. Fourn. (1934); \times *Agropogon littoralis* (Smith) C. E. Hubb. (1946); *Salix* \times *capreola* Andersson (1867); *Mentha* \times *smithiana* R. A. Graham (1949); *Polypodium vulgare* L. nothosubsp. *mantoniae* (Rothm.) Schidlay (in Futák, Fl. Slov. 2: 225. 1966).

H.3.2. On ne peut désigner de nothotaxon à moins que l'un des parents au moins ne soit connu ou que son identité ne puisse être présumée.

H.3.3. L'épithète dans le nom d'une nothoespèce s'appelle une épithète collective.

H.3.4. Le signe de multiplication et le préfixe "notho -" ne sont pas pris en considération du point de vue de l'homonymie et de la synonymie.

Ex. 2. \times *Hordelymus* Bachtcev & Darevsk. (1950) (= *Elymus* L. \times *Hordeum* L.) est un homonyme postérieur de *Hordelymus* (K. Jess.) K. Jess. (1885).

Note 1. Il n'est pas nécessaire de désigner comme nothotaxons les taxons que l'on suppose d'origine hybride.

Ex. 3. Le tétraploïde fertile issu du croisement artificiel *Digitalis grandiflora* L. \times *D. purpurea* L. peut, si on le souhaite, être désigné du nom de *D. mertonensis* B. H. Buxton & C. D. Darl. (1931); *Triticum aestivum* L. (1753) est considéré comme une espèce, bien qu'il n'existe pas dans la nature et que l'on a démontré que son génome est composé de ceux de *T. dicoccoides* (Körn.) Körn., *T. speltoïdes* (Tausch) Gren. ex K. Richt., et *T. tauschii* (Coss.) Schmalh.; le taxon connu sous le nom de *Phlox divaricata* subsp. *laphamii* (A. W. Wood) Wherry (in Morris Arbor. Monogr. 3: 41. 1955) serait selon Levin (Evolution 21: 92-108. 1967) le produit stabilisé de l'hybridation entre *P. divaricata* L. subsp. *divaricata* et *P. pilosa* subsp. *ozarkana* Wherry; *Rosa canina* L. (1753), un polyploïde considéré d'origine hybride ancienne, est traité comme une espèce.

Note 2. Le terme "collective epithet" est utilisé dans l'"*International code of nomenclature for cultivated plants — 1980*" dans un sens qui inclut également les épithètes en langue moderne.

Recommandation H.3A

H.3A.1. Le signe de multiplication dans le nom d'un nothotaxon devrait être placé contre la première lettre du nom ou de l'épithète. Cependant, si l'on ne peut disposer du symbole mathématique et que l'on utilise à la place la lettre "x", on peut laisser un espace simple entre elle et l'épithète si cela permet d'éviter une ambiguïté. La lettre "x" devrait être en minuscule.

Article H.4

H.4.1. Si tous les taxons parents sont connus, ou présumés connus, un nothotaxon est circonscrit de manière à inclure tous les individus (pour autant qu'ils puissent être reconnus) dérivés du croisement entre individus de l'ensemble des taxons parents (c'est-à-dire, non seulement la première génération d'hybrides F₁, mais aussi les subséquentes ainsi que les rétrocroisements (back crosses), et toutes les combinaisons entre ceux-ci). Il ne peut donc y avoir qu'un seul nom correct correspondant à une formule d'hybridité donnée. Il s'agit du nom légitime le plus ancien (voir l'Art. 6.3.) dans le rang approprié (Art. H.5). Les autres noms auxquels la même formule d'hybridité s'applique sont des synonymes.

Ex. 1. On considère que les noms *Oenothera* \times *wienii* Renner ex Rostański (1977) et *O.* \times *hoelscheri* Renner ex Rostański (1968) s'appliquent tous deux à l'hybride *O. rubricaulis* Kleb. \times *O. depressa* Greene; on sait que les types des deux noms de nothoespèces diffèrent par tout un complexe de gènes; cependant, le deuxième nom est considéré comme un synonyme du premier.

Note 1. La variation à l'intérieur des nothoespèces et des nothotaxons de rang inférieur peut être traitée conformément à l'Art. H.12 ou, si cela est approprié, conformément à l'«*International code of nomenclature for cultivated plants — 1980*».

Article H.5

H.5.1. Le rang approprié d'un nothotaxon est celui de ses parents connus ou présumés.

H.5.2. Si les parents connus ou présumés sont de rang différent, le rang approprié du nothotaxon est le rang inférieur.

Note 1. Si un taxon est désigné par un nom à un rang qui n'est pas approprié pour sa formule d'hybridité, le nom est incorrect pour cette formule d'hybridité mais peut néanmoins être correct ou le devenir plus tard (voir aussi l'Art. 52 Note 3).

Ex. 1. La combinaison *Elymus* \times *laxus* (Fr.) Melderis & D. C. McClint. (1983), fondée sur *Triticum laxum* Fr. (1842), a été publiée pour des hybrides correspondants à la formule *E. farctus* subsp. *boreoatlanticus* (Simonet & Guin.) Melderis \times *E. repens* (L.) Gould, de sorte que cette combinaison est à un rang qui n'est pas approprié pour cette formule d'hybridité. C'est cependant le nom correct applicable à tous les hybrides entre *E. farctus* (Viv.) Melderis et *E. repens*.

Ex. 2. Radcliffe-Smith a publié de façon incorrecte le nom nothospécifique *Euphorbia* \times *cornubiensis* Radcl.-Sm. (1985) pour *E. amygdaloides* L. \times *E. characias* subsp. *wulfenii* (Koch) Radcl.-Sm., alors que la désignation correcte pour les hybrides entre *E. amygdaloides* et *E. characias* L. est *E.* \times *martini* Rouy (1900); plus tard, il a corrigé son erreur en publiant la combinaison *E.* \times *martini* nothosubsp. *cornubiensis* (Radcl.-Sm.) Radcl.-Sm. (in *Taxon* 35: 349. 1986). Cependant, le nom *E.* \times *cornubiensis* est potentiellement correct pour les hybrides correspondants à la formule *E. amygdaloides* \times *E. wulfenii* W. D. J. Koch.

Recommandation H.5A

H.5A.1. En publiant le nom d'un nothotaxon nouveau à un rang spécifique ou infraspécifique, les auteurs devraient fournir toute l'information disponible sur l'identité taxonomique, aux rangs inférieurs, des plantes connues ou présumées parentes du type du nom.

Article H.6

H.6.1. Un nom de nothogénre (c'est-à-dire le nom au rang de genre d'un hybride entre des individus de deux ou plusieurs genres) est une formule condensée ou son équivalent.

H.6.2. Le nom de nothogénre d'un hybride entre deux genres est une formule condensée dans laquelle les noms adoptés des genres parents sont combinés en un seul mot, en utilisant le début ou la totalité de l'un, la fin ou la totalité de l'autre (mais non la totalité des deux) et, si cela est souhaitable, une voyelle de liaison.

Ex. 1. \times *Agropogon* P. Fourn. (1934) (= *Agrostis* L. \times *Polypogon* Desf.); \times *Gymnanacamptis* Asch. & Graebn. (1907) (= *Anacamptis* Rich. \times *Gymnadenia* R. Br.); \times *Cupressocypris* Dallim. (1838) (= *Chamaecypris* Spach \times *Cupressus* L.); \times *Seleniphylloides* G. D. Rowley (1962) (= *Epiphyllum* Haw. \times *Selenicereus* (A. Berger) Britton & Rose).

Ex. 2. \times *Amarcrinum* Coutts (1925) est correct pour *Amaryllis* L. \times *Crinum* L., et non pas " \times *Crindonna*". Cette formule fut proposée par Ragionieri (1921) pour le même nothogénère, mais elle était dérivée du nom générique adopté pour l'un des parents (*Crinum*) et d'un synonyme (*Belladonna* Sweet) du nom générique adopté pour l'autre (*Amaryllis*). Etant en contradiction avec l'Art. H.6, il n'est pas validement publié, vu l'Art. 32.1(b).

Ex. 3. Le nom \times *Leucadenia* Schltr. (1919) est correct pour *Leucorchis* E. Mey. \times *Gymnadenia* R. Br., mais si l'on adopte le nom de genre *Pseudorchis* Ség. à la place de *Leucorchis*, c'est \times *Pseudadenia* P. F. Hunt (1971) qui est correct.

Ex. 4. Boivin (1967) a publié \times *Maltea* pour ce qu'il pensait être l'hybride intergénérique *Phippisia* (Trin.) R. Br. \times *Puccinellia* Parl. Comme il ne s'agit pas d'une formule condensée, le nom ne peut être utilisé pour cet hybride intergénérique pour lequel le nom correct est \times *Pucciphippsia* Tzvelev (1971). Boivin avait cependant fourni une description latine et désigné un type; en conséquence, *Maltea* B. Boivin est un nom de genre validement publié; il est correct si l'on traite son type comme appartenant à un genre distinct, et non à un nothogénère.

H.6.3. Le nom de nothogénère d'un hybride intergénérique dérivé de quatre genres ou plus est formé du nom d'une personne, auquel on ajoute la terminaison *-ara*; un tel nom ne peut excéder huit syllabes. Il est considéré comme une formule condensée.

Ex. 5. \times *Potinara* Charlesworth & Co. (1922) (= *Brassavola* R. Br. \times *Cattleya* Lindl. \times *Laelia* Lindl. \times *Sophranitis* Lindl.).

H.6.4. Le nom de nothogénère d'un hybride trigénérique est soit (a) une formule condensée dans laquelle les trois noms adoptés comme corrects des genres parents sont combinés en un seul mot ne dépassant pas huit syllabes, en utilisant la totalité ou la première partie de l'un, suivie de la totalité ou de n'importe quelle partie de l'autre, suivie de la totalité ou de la dernière partie du troisième (mais non de la totalité des trois) et d'une ou éventuellement de deux voyelles de liaison, soit (b) un nom formé comme celui d'un nothogénère dérivé de quatre genres ou plus, c'est-à-dire, un nom de personne auquel on ajoute la terminaison *-ara*.

Ex. 6. \times *Sophranilaecattleya* Hurst (1898) (= *Cattleya* Lindl. \times *Laelia* Lindl. \times *Sophranitis* Lindl.); \times *Vascostylis* Takakura (1964) (= *Ascocentrum* Schltr. ex J. J. Sm. \times *Rhynchostylis* Blume \times *Vanda* W. Jones ex R. Br.); \times *Rodrettiopsis* Moir (1976) (= *Comparettia* Poepp. & Endl. \times *Ionopsis* Kunth \times *Rodriguezia* Ruiz & Pav.); \times *Wilsonara* Charlesworth & Co. (1916) (= *Cochlidia* Lindl. \times *Odontoglossum* Kunth \times *Oncidium* Sw.).

Recommandation H.6A

H.6A.1. Si un nom nothogénérique est formé à partir du nom d'une personne par l'addition de la terminaison *-ara*, il serait préférable que cette personne fut un collecteur, un cultivateur ou un spécialiste du groupe taxonomique en question.

Article H.7

H.7.1. Le nom d'un nothotaxon qui est un hybride entre des subdivisions d'un même genre est la combinaison d'une épithète, qui est une formule condensée formée de la même manière qu'un nom de nothogénre (Art. H.6.2), avec le nom du genre.

Ex. 1. *Ptilostemon* nothosect. *Platon* Greuter (in Boissiera 22: 159. 1973), comprenant les hybrides entre *P.* sect. *Platyrrhaphium* Greuter et *P.* sect. *Ptilostemon*; *P.* nothosect. *Plinia* Greuter (in Boissiera 22: 158. 1973), comprenant les hybrides entre *P.* sect. *Platyrrhaphium* et *P.* sect. *Cassinia* Greuter.

Article H.8

H.8.1. Si le nom ou l'épithète dans le nom d'un nothotaxon est une formule condensée (Art. H.6 et H.7), les noms des parents utilisés pour le former doivent être ceux qui sont corrects pour la circonscription, la position et le rang adoptés pour les taxons parentaux.

Ex. 1. Si le genre *Triticum* L. est considéré, sur le plan taxonomique, englober *Triticum* (s. str.) et *Agropyron* Gaertn. et si le genre *Hordeum* L. est considéré englober *Hordeum* (s. str.) et *Elymus* L., les hybrides entre *Agropyron* et *Elymus* aussi bien que ceux entre *Hordeum* (s. str.) et *Triticum* (s. str.) doivent être placés dans le nothogénre \times *Tritordeum* Asch. et Graebn. (1902). Si cependant l'on distingue génériquement *Agropyron* de *Triticum*, les hybrides entre *Agropyron* et *Hordeum* (s. str. ou s. lat.) sont placés dans le nothogénre \times *Agrohordeum* A. Camus (1927). De même, si *Elymus* est séparé génériquement de *Hordeum*, les hybrides entre *Elymus* et *Triticum* (s. str. ou s. lat.) sont placés dans le nothogénre \times *Elymotriticum* P. Fourn. (1935). Si *Agropyron* et *Elymus* sont tous deux traités comme des genres, les hybrides entre eux sont placés dans le nothogénre \times *Agroelymus* A. Camus (1927); \times *Tritordeum* est alors limité aux hybrides entre *Hordeum* (s. str.) et *Triticum* (s. str.), et les hybrides entre *Elymus* et *Hordeum* sont placés dans \times *Elyhordeum* Mansf. ex Tsitsin & Petrova (1955), un nom de remplacement pour \times *Hordelymus* Bachtcev & Darevsk. (1950) non *Hordelymus* (K. Jess.) K. Jess. (1885).

H.8.2. Les noms de nothogénres se terminant en *-ara*, qui sont l'équivalent de formules condensées (Art. H.6.3-4), ne sont applicables qu'aux plantes dont on accepte taxonomiquement qu'elles dérivent des genres cités comme parents.

Ex. 2. Si *Euanthe* Schltr. est reconnu comme genre distinct, les hybrides impliquant simultanément son unique espèce, *E. sanderiana* (Rchb.) Schltr. et les trois genres *Arachnis* Blume, *Renanthera* Lour. et *Vanda* W. Jones ex R. Br. doivent être placés dans \times *Cogniauxara* Garay & H. R. Sweet (1966); si d'autre part *E. sanderiana* est incluse dans *Vanda*, les mêmes hybrides seront placés dans \times *Holttumara* anon. (1958) (*Arachnis* \times *Renanthera* \times *Vanda*).

Article H.9

H.9.1. Pour être valablement publié, le nom d'un nothogénre ou d'un nothotaxon du rang de subdivision de genre (Art. H.6 et H.7) doit être publié effectivement (voir les Art. 29 à 31) avec mention du nom des genres ou subdivisions de genres parents, mais une description ou diagnose n'est pas nécessaire, que ce soit en latin ou en toute autre langue.

Ex. 1. Noms validement publiés: \times *Philageria* Mast. (1872), publié avec la mention de ses parents *Lapageria* Ruiz & Pav. \times *Philesia* Comm. ex Jussieu; *Eryngium* nothosect. *Alpestris* Burdet & Miège, pro sect. (in Candollea 23: 116. 1968) publié avec la mention de ses parents, *E. sect. Alpina* H. Wolff \times *E. sect. Campestris* H. Wolff; \times *Agrohordeum* A. Camus (1927) (= *Agropyron* Gaertn. \times *Hordeum* L.), dont \times *Hordeopyron* Simonet (1935, "*Hordeopyrum*") est un synonyme ultérieur.

Note 1. Puisque les noms de nothogénère et de nothotaxon du rang de subdivision de genre sont des formules condensées, ou sont traités comme telles, ils ne possèdent pas de type.

Ex. 2. Le nom \times *Ericalluna* Krüssm. (1960) a été publié pour des plantes (\times *E. bealei* Krüssm.) qui étaient considérées comme issues du croisement *Calluna vulgaris* (L.) Hull \times *Erica cinerea* L. Si l'on considère qu'il ne s'agit pas d'hybrides, mais de formes de *E. cinerea*, le nom \times *Ericalluna* Krüssm. resterait disponible si apparaissaient des plantes dont la nature hybride *Calluna* Salisb. \times *Erica* L. soit connue ou présumée.

Ex. 3. \times *Arabidobrassica* Gleba & Fr. Hoffm. (in *Naturwissenschaften* 66: 548. 1979) est un nom de nothogénère validement publié avec la mention des parents pour le résultat de l'hybridation somatique entre *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. et *Brassica campestris* L. par fusion de protoplastes. Il est également disponible pour les hybrides intergénériques issus de croisements normaux entre *Arabidopsis* Heynh. et *Brassica* L., pour autant que l'on arrive à en produire.

Note 2. Toutefois, les noms qui ne sont publiés qu'en espérant l'existence d'un hybride ne sont pas validement publiés selon l'Art. 34.1(b).

Article H.10

H.10.1. Les noms de nothotaxons du rang d'espèce ou inférieur doivent être conformes aux prescriptions (a) du corps du *Code* applicable à ces mêmes rangs et (b) de l'Art. H.3. Les manquements à l'Art. H.3.1 sont considérés comme des erreurs à corriger.

H.10.2. Les taxons d'abord publiés comme espèces ou taxons infraspécifiques qui sont ensuite considérés comme des nothotaxons peuvent se voir ainsi désignés, sans changement de rang, conformément aux Art. 3 et 4 et par application de l'Art. 50 (qui s'applique également dans l'autre sens).

H.10.3. Les expressions suivantes sont considérées comme des formules et non de vraies épithètes: les dénominations consistant en une combinaison à l'aide d'un trait d'union des épithètes des noms des parents sans modification, ou avec modification de la terminaison d'une seule épithète, ou consistant en une combinaison de l'épithète spécifique du nom d'un parent avec le nom de genre de l'autre (avec ou sans changement de terminaison).

Ex. 1. La désignation *Potentilla "atrosanguinea-pedata"* publiée par Maund (in *Bot. Gard.* 5: n° 385, t. 97. 1833) est considérée comme une formule ayant le sens de *Potentilla atrosanguinea* Lodd. ex D. Don \times *P. pedata* Nestler.

Ex. 2. *Verbascum "nigro-lychnitis"* (Schiede, *Pl. Hybr.*: 40. 1825) est considéré comme une formule, *Verbascum lychnitis* L. \times *V. nigrum* L.; le nom binomial correct pour cet hybride est *Verbascum \times schiedeanum* W. D. J. Koch (1844).

Ex. 3. Les noms suivants comprennent de vraies épithètes: *Acaena \times anserovina* Orchard (1969) (à partir de *A. anserinifolia* (J. R. Forst. & G. Forst.) Druce et *A. ovina* A. Cunn.; *Micromeria \times benthamineolens* Svent. (1969) (à partir de *M. benthamii* Webb & Berthel. et de *M. pineolens* Svent.).

Note 1. Puisque le nom d'un nothotaxon du rang d'espèce ou inférieur possède un type, la mention des parents joue un rôle secondaire s'il s'agit de déterminer l'application du nom.

Ex. 4. *Quercus* \times *deamii* Trel. (in Mem. Natl. Acad. Sci. 20: 14. 1924) était considéré à sa description comme un croisement entre *Q. alba* L. \times *Q. muehlenbergii* Engelm. Cependant, au vu des descendants obtenus à partir de glands de l'arbre type, Bartlett fut amené à conclure que les parents étaient en fait *Q. macrocarpa* Michx. et *Q. muehlenbergii*. Si l'on accepte cette conclusion, le nom *Q. xdeamii* s'applique à *Q. macrocarpa* \times *Q. muehlenbergii*, et non à *Q. alba* \times *Q. muehlenbergii*.

Recommandation H.10A

H.10A.1. En créant des épithètes pour des noms de nothotaxons du rang d'espèce ou inférieur, les auteurs devraient éviter de combiner des parties des épithètes des noms des parents.

Recommandation H.10B

H.10B.1. En envisageant la publication de noms nouveaux pour des hybrides entre des taxons infraspécifiques nommés, les auteurs devraient soigneusement évaluer s'ils sont réellement nécessaires, en gardant à l'esprit que les formules d'hybridité, quoique plus encombrantes, sont plus informatives.

Article H.11

H.11.1. Le nom d'une nothoespèce dont les espèces parentes, connues ou présumées, appartiennent à des genres différents est la combinaison d'une épithète nothospécifique (collective) avec un nom de nothogénre.

Ex. 1. \times *Heucherella tiarelloides* (Lemoine & E. Lemoine) H. R. Wehrh. est considérée issue d'un croisement entre un hybride de jardin d'*Heuchera* L. et *Tiarella cordifolia* L. (voir Stearn in Bot. Mag. 165: ad t. 31. 1948). Son nom original, *Heuchera xtiarelloides* Lemoine & E. Lemoine (1912), est donc incorrect.

Ex. 2. Lorsque *Orchis fuchsii* Druce fut nommé *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó, le nom \times *Orchicoeloglossum mixtum* Asch. & Graebn. (pour son hybride avec *Coeloglossum viride* (L.) Hartman) servit de base à la nouvelle combinaison nécessaire, \times *Dactylorhiza mixtum* (Asch. & Graebn.) Rauschert (1969).

H.11.2. L'épithète finale du nom d'un nothotaxon infraspécifique dont les taxons parents, connus ou présumés, sont assignés à des taxons de rang supérieur différents peut être subordonné au nom d'un nothotaxon de ce rang supérieur (voir l'Art. 24.1), par exemple à un nom nothospécifique (mais voir la Rec. H.10B).

Ex. 3. *Mentha xpiiperita* L. nothosubsp. *piiperita* (= *M. aquatica* L. \times *M. spicata* L. subsp. *spicata*); *Mentha xpiiperita* nothosubsp. *pyramidalis* (Ten.) Harley (in Kew Bull. 37: 604. 1983) (= *M. aquatica* L. \times *M. spicata* subsp. *tomentosa* (Briq.) Harley).

Article H.12

H.12.1. Des taxons subordonnés peuvent être reconnus dans les nothotaxons de rang inférieur ou égal à l'espèce, sans obligation de préciser les taxons parents au rang subordonné. Dans ce cas, des catégories infraspécifiques non-hybrides de rang approprié sont utilisées.

Ex. 1. *Mentha* ×*piperita* f. *hirsuta* Sole; *Populus* ×*canadensis* var. *serotina* (Hartig) Rehder et *P.* ×*canadensis* var. *marilandica* (Poir.) Rehder (voir également l'Art. H.4, Note 1).

Note 1. Comme il n'y a pas de mention des parents au rang concerné, on ne peut contrôler la circonscription à ce rang par ce biais (comparer avec l'Art. H.4).

Note 2. Il n'est pas possible de traiter les subdivisions de nothoespèces à la fois par les méthodes de l'Art. H.10 et de l'Art. H.12.1, au même rang.

H.12.2. Les noms publiés avec le rang de nothomorphe¹ sont traités comme s'ils avaient été publiés en tant que noms de variétés (voir l'Art. 50).

¹Dans les éditions précédentes du Code (1978, Art. H.10, et l'Art. équivalent des éditions antérieures), les dispositions correspondant à l'Art. H.12 ne permettaient qu'un seul rang. Ce rang équivalait à celui de variété et la catégorie était dénommée "nothomorphe".

APPENDICE IIA

*Nomina familiarum algarum, fungorum et pteridophytorum conservanda
et rejicienda*

Voir ICBN, *Regnum Veg.* 131: 91-97.

APPENDICE IIB

Nomina familiarum bryophytorum et spermatophytorum conservanda

Voir ICBN, *Regnum Veg.* 131: 98-117.

APPENDICE IIIA

Nomina generica conservanda et rejicienda

Voir ICBN, *Regnum Veg.* 131: 118-325.

APPENDICE IIIB

Nomina specifica conservanda et rejicienda

Voir ICBN, *Regnum Veg.* 131: 326-329.

APPENDICE IV

Nomina utique rejicienda

Voir ICBN, *Regnum Veg.* 131: 330-332.

APPENDICE V

Opera utique oppressa

[Voir ICBN, *Regnum Veg.* 131: 333-335].

Les publications sont énumérées dans l'ordre alphabétique des auteurs. La numérotation des oeuvres dans TL-2 (Stafleu & Cowan, *Taxonomic literature* 1-7; in *Regnum Veg.* 94, 98, 105, 110, 112, 115, 116. 1976-1988) sont ajoutés entre parenthèses **en caractères gras** s'ils sont disponibles. Aucun nom paru dans les publications énumérées, aux rangs spécifiés entre parenthèses carrées à la fin de chaque entrée, n'est accepté comme valablement publié aux termes du présent *Code* (Art. 32.8).

Agosti, J. 1770. *De re botanica tractatus*. Belluno. (TL-2 No. **66**.) [Genres.]

Buc'hoz, P. J. 1762-1770. *Traité historique des plantes qui croissent dans la Lorraine et les Trois Evêchés*. 10 vol. Nancy & Paris. (TL-2 No. **872**.) [Espèces et taxons infraspécifiques.]

Buc'hoz, P. J. 1764. *Tournefortius Lotharingiae, ou catalogue des plantes qui croissent dans la Lorraine et les Trois Evêchés*. Paris & Nancy. (TL-2 No. **873**.) [Espèces et taxons infraspécifiques.]

Buc'hoz, P. J. 1770. *Dictionnaire raisonné universel des plantes, arbres et arbustes de France*. Vol. 1, 2, et 3 (pp. 1-528) [mais pas le vol. 3 (pp. 529-643), ni le vol. 4]. Paris. (TL-2 No. **874**.) [Espèces et taxons infraspécifiques.]

Donati, V. 1753. *Auszüge seiner Naturgeschichte des adriatischen Meers*. Halle. (TL-2 No. **1500**.) [Tous les rangs.]

Ehrhart, J. B. 1753-1762. *Ökonomische Pflanzen-Historie*. 12 vol. Ulm. (TL-2 No. **1647**.) [Genres.]

Ehrhart, J. F. 1780-1785. *Phytophylacium ehrhartianum*. 10 decades. Hannover. (vide TL-2, 1: 731.) [Genres.]

- Ehrhart, J. F. 1789. Index phytophylacii ehrhartiani. Pp. 145-150 in: Ehrhart, J. F.: *Beiträge zur Botanik*, 4. Hannover & Osnabrück. (TL-2 No. **1645.**) [Genres.]
- Feuillée, L. 1756-1757, 1766. *Beschreibung zur Arzeney dienlicher Pflanzen, welche in den Reichen des mittägigen America in Peru und Chily vorzüglich im Gebrauch sind*. 2 vol. [et réimpression]. Nürnberg. (TL-2 No. **1767.**) [Genres.]
- Gandoger, M. 1883-1891. *Flora Europae terrarumque adjacentium*. 27 vol. Paris, London & Berlin. (TL-2 No. **1942.**) [Espèces.]
- Garsault, F. A. P. de, 1764. *Les figures de plantes et animaux d'usage en médecine, décrites dans la matière médicale de Mr. Geoffroy*. 5 vol. Paris. (TL-2 No. **1959.**) [Espèces et taxons infraspécifiques.]
- Garsault, F. A. P. de, 1764-1767. *Description, vertus et usages de sept cent dix-neuf plantes, tant étrangères que de nos climats*. 5 vol. Paris. (TL-2 No. **1961.**) [Genres, espèces et taxons infraspécifiques.]
- Garsault, F. A. P. de, 1765. *Explication abrégée de sept cent dix-neuf plantes, tant étrangères que de nos climats*. Paris. (TL-2 No. **1960.**) [Espèces et taxons infraspécifiques.]
- Gilibert, J. E. 1782. *Flora lituanica inchoata*. 2 vol. Grodno. (TL-2 No. **2012.**) [Espèces et taxons infraspécifiques.]
- Gilibert, J. E. 1782. *Exercitium botanicum, in schola vilnensi peractum, seu enumeratio methodica plantarum tam indigenarum quam exoticarum quas proprio marte determinaverunt alumni in campis vilniensibus aut in horto botanico universitatis*. Wilnius. (TL-2 No. **2013.**) [Espèces et taxons infraspécifiques.]
- Gilibert, J. E. 1785-1787. *Caroli Linnaei botanicorum principis systema plantarum Europae*. 7 vol. Vienne. (TL-2 No. **2014.**) [Espèces et taxons infraspécifiques.]
- Gilibert, J. E. 1792. *Exercitia phytologica, quibus omnes plantae Europae, quas vivas invenit in variis herbationibus, seu in Lithuania, Gallia, Alpibus, analys nova proponuntur*. 2 vol. Lyon. (TL-2 No. **2015.**) [Espèces et taxons infraspécifiques.]
- Gleditsch, J. G. 1753. Observation sur la pneumonanthe, nouveau genre de plante, dont le caractère diffère essentiellement de celui de la gentiane. *Hist. Acad. Roy. Sci. (Berlin)* 1751: 158-166. [Tous les rangs.]

- Guettard, J. E. 1755. Cinquième [Sixième] mémoire sur les glandes des plantes, et le quatrième [cinquième] sur l'usage que l'on peut faire de ces parties dans l'établissement des genres des plantes. *Hist. Acad. Roy. Sci. Mém. Math. Phys. (Paris, 4°)* 1749: 322-377, 392-443. (TL-2 No. **2008**.) [Tous les rangs.]
- Haller, A. von, 1753. *Enumeratio plantarum horti regii et agri gottingensis*. Göttingen. (TL-2 No. **2309**.) [Tous les rangs.]
- Heister, L. 1753. *Descriptio novi generis plantae rarissimae et speciosissimae africanae*. Braunschweig. (TL-2 No. **2592**.) [Tous les rangs.]
- Hill, J. 1753. [Entrées sur l'histoire naturelle.] In: Scott, G. L. (ed.), *A supplement of Mr. Chambers's Cyclopaedia: or a universal dictionary of the arts and sciences*. 2 vol. London. [Tous les rangs.]
- Hill, J. 1753-1754. [Entrées sur l'histoire naturelle.] In: Society of Gentlemen (ed.), *A new and complete dictionary of arts and sciences*. 4 vol. London. [Tous les rangs.]
- Hill, J. 1754, etc. *The useful family herbal* [y compris la réimpression et rééditions.] London. (TL-2 No. **2768**.) [Genres, espèces et taxons infraspécifiques.]
- Hill, J. 1756-1757 *The British herbal*. London. (TL-2 No. **2769**.) [Espèces et taxons infraspécifiques.]
- Necker, N. J. de, 1790-1791, 1808. *Elementa botanica*. [Tous les tirages et toutes les éditions.] Neuwied, Paris, Strasbourg, Mainz. (TL-2 No. **6670**.) [Genres.]
- Rumphius, G. E. 1755. *Herbarii amboinensis auctuarium*. Amsterdam. [Genres; les espèces publiées par Burman dans l'"Index", pp. 75-94, de cet ouvrage ne sont pas affectées.]
- Secretan, L. 1833. *Mycographie suisse, ou description des champignons qui croissent en Suisse*. Genève. (TL-2 No. **11595**.) [Espèces et taxons infraspécifiques.]
- Trew, C. J. [& al.] [1747-]1753-1773. *Herbarium blackwellianum emendatum et auctum*. 6 vol. Nürnberg. (TL-2 No. **546**.) [Genres.]

INDEX DE L'APPENDICE IIIA

Voir ICBN, *Regnum Veg.* 131: 336-353.