©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

Tuexenia 13: 541–545. Göttingen 1993

Nomenklatorische Korrektur einiger Syntaxon-Namen

– Walter Gutermann, Ladislav Mucina –

Zusammenfassung

Nomenklatorische Korrekturen (nach dem Artikel 43 des Codes der pflanzensoziologischen Nomenklatur) einiger Syntaxon-Namen aus den Klassen *Bidentetea tripartiti, Festuco-Brometea, Koelerio-Corynephoretea* and *Puccinellio-Salicornietea*, die wegen falsch angewandter Artnamen notwendig waren, werden begründet und durchgeführt. Die Problematik des Namens *Agropyro dumetori-Artemisietum absinthii* Br.-Bl. ex Kielhauser 1954 nom. invers. wird erörtert. Für einige der Namen wird die noch ausstehende Typisierung vorgenommen.

Abstract

Ten syntaxa names (belonging to the classes of *Bidentetea tripartiti, Festuco-Brometea, Koelerio-Corynephoretea* and *Puccinellio-Salicornietea*) were corrected in accordance with the Code of Phytosociological Nomenclature (Art. 43), resulting from a critical evaluation of several mis-applied species names. The problems with the name *Agropyro dumetori-Artemisietum absinthii* Br.-Bl. ex Kielhauser 1954 nom. inv. were discussed.

Im Folgenden wird die Korrektur einiger Namen von Syntaxa aus den Klassen *Bidentetea tripartiti, Festuco-Brometea, Koelerio-Corynephoretea* and *Puccinellio-Salicornietea* nach dem Art. 43 des Codes der pflanzensoziologischen Nomenklatur (BARKMAN et al. 1986) vorgenommen. Alle diese Korrekturen sind sippentaxonomisch bedingt. Wo es notwendig erschien, wurden gleichzeitig auch einige Namen typisiert (laut Art. 16 des Codes). Die Definition von Synonymen (Syn., Syntax. Syn.), inkludierten syntaxonomischen Inhalten (Inkl.) und Pseudonymen sind von MUCINA (1993) ausführlich behandelt.

Artemisia salina

Von SOÓ (1927) verstand unter „*Artemisia salina*" die später meist als *A. monogyna* bekannte Art, für die bereits FRITSCH (1893) den prioritätsberechtigten Namen *A. santonicum* L. eingeführt hatte. LEONOVA (1969) hat den Namen dementsprechend lectotypisiert; er bezeichnet die pontisch-pannonische Sippe des *Artemisia maritima*-Komplexes (PERSSON 1974). *Artemisia salina* Willd. s. str. ist dagegen ein Synonym von *A. maritima* L. subsp. *maritima*, und bezieht sich auf eine ihrer binnenländischen Populationen.

Artemisietum santonici von Soó 1927 corr. hoc loco
(*Puccinellio-Salicornietea*)
Ursprüngliche Namensform: *Artemisietum salinae* von Soó 1927 (Art. 43)
Syn.: „*Artemisieto-Festucetum pseudovinae*" de Soó 1947 (Art. 2b), *Artemisio-Festucetum pseudovinae pannonicum* Soó 1963 (Art. 34)
Syntax. Syn.: *Statici-Artemisietum monogynae* Ţopa 1939, *Artemisietum monogynae* Wenzl 1943
Inkl.: „*Festucetum pseudovinae Artemisia-monogyna*-Subassoziation" von Soó 1936
Originaldiagnose: VON SOÓ (1927)

Atriplex hastata

Seit HANSEN & PEDERSEN (1968) ist bekannt, daß die von der Insel Öland beschriebene Linnésche Pflanze nicht die „*Atriplex hastata*" der mitteleuropäischen Autoren darstellt, sondern der südskandisch-baltischen *A. calotheca* (Rafin.) Fries entspricht. Die formale Lectotypisierung von *A. hastata* L. (1753) in diesem Sinn hat TASCHEREAU (1972) vorgenommen

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

(vgl. auch GUSTAFSSON 1976, TASCHEREAU 1985). Der Komplex von „*A. hastata* auct." wurde von PEDERSEN (1968) auf mehrere Arten aufgeteilt, die aber heute mit Ausnahme einiger nord(west)europäischer Küstensippen wieder zu einer mäßig polymorphen Art zusammengefaßt werden. Der älteste Name dafür ist *A. prostrata* Bouch. ex DC. (1805) (vgl. GUSTAFSSON 1976, TASCHEREAU 1985); eine weitergehende Gliederung (etwa in Unterarten, wie dies RAUSCHERT 1974 vorgeschlagen hatte) ist beim gegenwärtigen Kenntnisstand dieser Sippe wenig sinnvoll.

Xanthio-Atriplicetum prostratae Passarge 1964 corr. hoc loco
(*Bidentetea tripartiti*)
Ursprüngliche Namensform: *Xanthio-Atriplicetum hastatae* Passarge 1964 (Art. 43)
Originaldiagnose: PASSARGE (1964: 72–73)

Atriplicetum prostratae Wenzl 1934 corr. hoc loco
(*Puccinellio-Salicornietea*)
Ursprüngliche Namensform: *Atriplicetum hastati* Wenzl 1934 (Art. 43)
Inkl.: *Atriplex hastatum*-Bestände Bojko 1932 (Art. 3c)
Nomenklatorischer Typus: WENZL (1934: 125, Aufn. 45), Lectotypus hoc loco designatus.

Atriplici prostratae-Chenopodietum crassifolii Slavnić 1948 corr. hoc loco
(*Puccinellio-Salicornietea*)
Ursprüngliche Namensform: „Asocijacija *Chenopodium-Atriplex salina*" Slavnić 1948 (Art. 43)
Originaldiagnose: SLAVNIĆ (1948: 13–14)

Bidenti-Atriplicetum prostratae Poli et J. Tx. 1960 corr. hoc loco
(*Bidentetea tripartiti*)
Ursprüngliche Namensform: *Bidenti-Atriplicetum hastatae* Poli et J. Tx. 1960 (Art. 43)
Originaldiagnose: POLI & TÜXEN (1960)

Chenopodio-Atriplicetum prostratae Br.-Bl. et De Leeuw 1936 corr. hoc loco
(*Bidentetea tripartiti*)
Ursprüngliche Namensform: „*Chenopodieto-Atriplicetum hastatae*" Br.-Bl. et De Leeuw 1936 (Art. 43)
Nomenklatorischer Typus: BRAUN-BLANQUET & DE LEEUW (1936: 389, die Aufnahme aus Nees, Ameland), Lectotypus hoc loco designatus.

Agropyron dumetorum

In den Aufnahmen KIELHAUSERS (1954: Tab. 4) aus dem Oberinntal taucht ein „*Agropyron dumetorum*" (Charakterart des „*Artemisieto-Agropyretum*") auf, das dem „*Agropyron littorale*" (= *Elymus athericus* (Link) Kerg.) aus dem Engadin bewußt gegenüber gestellt wird. Damit sind höchstwahrscheinlich die an Trockenstandorten nicht selten auftretenden Populationen schwach begrannter Formen von *Elymus repens* (L.) Gould gemeint, die in Tirol als „*Triticum repens* var. *dumetorum* (Hoffm.) Schreb. (DALLA TORRE & SARNTHEIN 1906) bzw. als „*Agropyron* [*repens* subsp.] *dumetorum* (Hoffm.) Richt." (FRITSCH 1922) bekannt sind. Ohne Autopsie ist das Kielhausersche „*Agropyron dumetorum*" aber nicht sicher zu identifizieren, da im Inntal außer *E. repens* auch weitere Sippen bekannt sind. Zudem ist die korrekte Anwendung des Epithets „*dumetorum*" im obigen Sinne nicht über allen Zweifel erhaben.

Agropyro dumetorum-Artemisietum absinthii Br.-Bl. ex Kielhauser 1954 nom. inv.
(*Festuco-Brometea*)
Ursprüngliche Namensform: „*Artemisieto-Agropyretum* Br.-Bl. 1919" (KIELHAUSER 1954)
Syn.: *Artemisio-Agropyretum* Br.-Bl. 1919 (Art. 2b, 43)
Nomenklatorischer Typus: KIELHAUSER (1954: 665, Tab. 4, Aufn. 1), Lectotypus hoc loco design.

Festuca duriuscula, Festuca glauca & F. cinerea

Der Name „*Festuca duriuscula*" wurde in verschiedenen Regionen Europas für eine Reihe steifblättriger Sippen des *F. ovina*-Aggregats verwendet. Er bezieht sich jedoch gemäß dem Typus auf eine *F. rubra*-Sippe (KERGUÉLEN 1975: 171). *F. duriuscula* wurde in Böhmen

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

mehrfach für *F. pallens* Host verwendet [im übrigen Mitteleuropa verstand man darunter zumeist die von KRAJINA (1930) als „*F. trachyphylla*" abgetrennte Art].

Desgleichen wurde für *F. pallens* fälschlicherweise der Name *F. glauca* Lam., der sich auf einen engräumigen Endemiten der Küste Südostfrankreichs bezieht, oder der Name *F. cinerea* Vill. verwendet (so KOLBEK 1975), der seinerseits eine Art der Kalkalpen Südostfrankreichs bezeichnet (vgl. KERGUÉLEN & PLONKA 1989).

Alysso saxatilis-Festucetum pallentis Klika ex Čeřovský 1949 corr. hoc loco
(*Festuco-Brometea*)
Ursprüngliche Namensform: „*Assoziation Festuca duriuscula-Alyssum saxatile*" Čeřovský 1949 (Art. 43)
Syn.: „ass. *Festuca duriuscula-Alyssum saxatile*" Klika 1941 (Art. 3f). *Allio-Sempervivetum vachauense* Knapp 1944 (Art. 1, 34), *Festucetum scabrifoliae* Zielonkowski 1973 (Art. 29), *Alysso saxatilis-Festucetum pallentis* Hübl et Holzner 1977 (Art. 31), *Aurinio saxatilis-Festucetum pallentis* Flaschberger 1988 (Art. 1, 31)
Syntax. Syn.: *Allio montani-Festucetum pallentis* Zielonkowski in Linhard et Stückl 1972

Asperulo glaucae-Festucetum pallentis Preis in Klika 1939 corr. hoc loco
(*Festuco-Brometea*)
Ursprüngliche Namensform: „*Festuca duriuscula* ssp.-*Asperula glauca*-Assoziation" Klika 1939 (Art. 43)
Originaldiagnose: KLIKA (1939); bezüglich des nomenklatorischen Typus siehe KOLBEK (1975)

Festuco pallentis-Caricetum humilis Sillinger 1930 corr. hoc loco
(*Festuco-Brometea*)
Ursprüngliche Namensform: „Asociace *Festuca glauca-Carex humilis* (*Glauceto-Caricetum humilis*" Sillinger 1930 (Art. 43)
Syn.: *Caricetum humilis* Podpěra 1928 (Art. 36), *Caricetum humilis praecarpaticum* (Klika 1931) Soó 1945 (Art. 29, 34)
Pseudonym: *Diantho-Seslerietum* sensu Niklfeld 1964 p.p. (*caricetosum humilis*)
Originaldiagnose: SILLINGER (1930: 28–33)
Nomenklatorischer Typus: MAGLOCKÝ (1979: 86–90, Tab. 26, Aufn. 7), Neotypus hoc loco design.
Der Neotypus wurde aus dem Gebiet der Erstbeschreibung (Tematínske kopce in der Westslowakei) ausgewählt. SILLINGER (1930) brachte nur Stetigkeitstabellen.

Koeleria albescens

Die für die Graudünen charakteristische Art ist von der aus Frankreich beschriebenen *K. albescens* DC. verschieden, wenn auch nahe verwandt. Nach UJHELYI (1961, 1969) und CONERT (1987) muß sie *K. arenaria* (Dumort.) Ujh. heißen. Beide Sippen zählen zum Formenkreis von *K. glauca* (Schrad.) DC. s. lat.

Koelerion arenariae R. Tx. 1937 corr. hoc loco
(*Koelerio-Corynephoretea*)
Ursprüngliche Namensform: *Koelerion albescentis* R. Tx. 1937 (Art. 43)
Syn.: *Bromion tectorum* Soó von Bere 1940 (Art. 8, 36), *Bromion tectorum* Soó ex Felföldy 1942 (Art. 36)
Syntax. Syn.: *Psammo-Vulpion* Pignatti 1954, *Sileno conicae-Cerastion semidecandri* Korneck 1974
Originaldiagnose: TÜXEN (1937: 58–60)
Nomenklatorischer Typus: TÜXEN (1937: 58–60), „*Tortuleto-Phleetum* (Br.-Bl. et De Leeuw 1936) Tx. 1937", Holotypus
Weitere Informationen zu syntaxonomischen Verwandschaft dieses Verbandes finden sich bei MUCINA & KOLBEK (1993).

Rorippa islandica

Seit den Untersuchungen JONSELLs (1968, 1969) ist bekannt, daß *Rorippa islandica* (Gunn.) Borb. s. str. und *R. palustris* (L.) Bess. zwei scharf getrennte Arten sind. Erstere ist eine in Mitteleuropa seltene arktisch-alpine Art, letztere die allgemein verbreitete Sippe, die auch den Kärtner Gesellschaftsaufnahmen von KUTSCHERA (1966) zugrunde liegt.

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

Rorippo palustris-Myosotetum Kutschera 1966 corr. hoc loco
Ursprüngliche Namensform: „*Rorippa islandica-Myosoton* (= *Malachium*) *aquaticum*-Ass." Kutschera 1966 (Art. 43)
Syn.: *Bidentio-Myosotetum aquaticae* Wieser 1977 (Art. 1, 3b)
Nomenklatorischer Typus: KUTSCHERA (1966: Tab. auf Seiten 88–89, Aufn. 7), Lectotypus hoc loco designatus.

Danksagung

Diese Arbeit ist im Rahmen des Projektes Nr. P7180-BIO „Pflanzengesellschaften Österreichs" (Leiter: G. GRABHERR) entstanden und wurde von Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (Wien, Österreich) gefördert.

Literatur

BARKMAN, J.J., MORAVEC, J., RAUSCHERT, S. (1986): Code of phytosociological nomenclature. Code der pflanzensoziologischen Nomenklatur. Code de nomenclature phytosociologique. 2n edition – 2. Auflage – 2ème édition. – Vegetatio 67: 145–195. Dordrecht.
BRAUN-BLANQUET, J. (1961): Die inneralpine Trockenvegetation. – Gustav Fischer, Jena: 273 S.
–, DE LEUW, W.C. (1936): Vegetationsskizze von Ameland. – Nederl. Kruidk. Arch. 46: 359–393. Amsterdam.
CONERT, H.J. (1987): Koeleria. – In: HEGI, G.: Illustrierte Flora von Mitteleuropa. 3. Aufl. Band I. Teil 3 : 261–277. Paul Parey, Berlin.
DALLA TORRE, K.W. von, SARNTHEIN, L. Graf von (1906): Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthumes Liechtenstein. VI. Band., Teil 1. – Verlag der Wagner'schen Universitäts-Buchhandlung, Innsbruck: 563 S.
FRITSCH, C. (1893): Artemisia Santonicum. – In: Kerner, A.: Schedae ad floram exsiccatam austro-hungaricam. VI: 93–96. Vindobona.
FRITSCH, K. (1922): Exkursionsflora für Österreich und die ehemals österreichischen Nachbargebiete. 3. Aufl. – Gerold, Wien: 824 S.
GUSTAFSSON, M. (1976): Evolutionary trends in the Atriplex prostrata group of Scandinavia. – Opera Bot. 39: 1–63. Lund.
HANSEN, A., PEDERSEN, A. (1968): Chenopodiaceernes og Amaranthaceernes udbredselse i Danmark. – Bot. Tidskr. 63: 205–288. Kobenhavn.
JONSELL, B. (1968): Studies in the north-west European species of Rorippa s.str. – Symb. Bot. Upsal. 19(2): 1–222 + 11 plates. Uppsala.
JONSELL, B. (1969): Rorippa islandica und R. palustris – zwei scharf getrennte Arten der Alpenländerflora. – Ber. Geobot. Inst. ETH, Stift. Rübel 39: 52–55. Zürich.
KERGUÉLEN, M. (1975): Les Gramineae (Poaceae) de la flore françaises. Essai de mise au point taxonomique et nomenclaturale. – Lejeunia N.S. 75: 1–343. Liège.
–, PLONKA, F. (1989): Les Festuca de la flore de France (Corse comprise). – Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N.S., Numéro speciale 10: 1–368. Dignac.
KIELHAUSER, G.E. (1954): Die Trockenrasengesellschaften des Stipeto-Poion xerophilae im oberen Tiroler Inntal. – Angew. Pflanzensoziol., Festschrift Aichinger, Sonderh. 1: 646–666. Wien.
KLIKA, J. (1939): Die Gesellschaften des Festucion vallesiacae-Verbandes in Mitteleuropa. – Stud. Bot. Cech. 2: 117–157. Praha.
KOLBEK, J. (1975): Die Festucetalia valesiacae-Gesellschaften im Ostteil des Gebirges České středohoří (Böhmisches Mittelgebirge). 1. Die Pflanzengesellschaften. – Fol. Geobot. Phytotax. 10: 1–57. Praha.
KRAJINA, V. (1930): Genus Festuca. – In: DOMIN, K.: Schedae ad Floram Cechoslovacam exsiccatam n. 116–129. Acta Bot. Bohem. 9: 184–220. Praha.
KUTSCHERA, L. (1966): Ackergesellschaften Kärntens als Grundlage standortgemäßer Acker- und Grünlandwirtschaft. – Bundesversuchsanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein, Irnding: 194 S.
LEONOVA, T.G. (1969): Artemisia. – In: VUL'F, E.V. (Edit.): Flora Krima 3(3): 210–223.
MAGLOCKÝ, Š. (1979): Xerotermná vegetácia v Považskom Inovci. – Biol. Práce 15(3): 1–132. Bratislava.
MUCINA, L., (1993): Nomenklatorische und syntaxonomische Definitionen, Konzepte und Methoden. – In: MUCINA, L., GRABHERR, G., ELLMAUER, T. (Edit.): Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil I. Gustav Fischer, Jena.

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

–, KOLBEK, J. (1993): Koelerio-Corynephoretea. – In: MUCINA, L., GRABHERR, G. & ELLMAUER, T. (Edit.): Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil I. Gustav Fischer, Jena.
PASSARGE, H. (1964): Pflanzengesellschaften des nordostdeutschen Flachlandes I. – Gustav Fischer, Jena: 324 S.
PEDERSEN, A. (1968): Nogle kritiske Danske Atriplex-arter. – Bot. Tidsskr. 63: 289–303. Kobenhavn.
PERSSON, K. (1974): Biosystematic studies in the Artemisia maritima complex in Europe. – Opera Bot. 35: 1–188. Lund.
POLI, E., TÜXEN, R. (1960): Über Bidentetalia-Gesellschaften Europas. – Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N.F. 8: 136–144. Stolzenau/Weser.
RAUSCHERT, S. (1974): Zur Nomenklatur der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (IV). – Feddes Repert. 85: 641–661. Berlin.
SILLINGER, P. (1930): Vegetace Tematínských kopců na západním Slovensku. – Rozpr. II. Tř. Ceské Akad., 40(13): 1–46. Praha.
SLAVNIĆ, Ž. (1948): Slatinska vegetacija Vojvodine. – Arh. Poljopriv. Nauke Tehn. 3(4): 1–80.
SOÓ, R. von (1927): Geobotanische Monographie von Kolozsvár (Klausenburg). – A Studium Könyvkiadó, Budapest: 151 S.
TASCHEREAU, P.M. (1972): Taxonomy and distribution of Atriplex species in Nova Scotia. – Can. J. Bot. 50: 1571–1594.
– (1985): Taxonomy of Atriplex species indigeneous to British Isles. – Watsonia 15: 183–209.
TÜXEN, R. (1937): Die Pflanzengesellschaften Nordwestdeutschland. – Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. Nieders. 3: 1–170. Hannover.
UJHELYI, J. (1961): Data on the systematics of the subsectio Glaucae of sectio Bulbosae of the genus Koeleria. – Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung., Pars Bot., 53: 207–224. Budapest.
– (1969): Data to the systematics of the sections Bulbosae and Caespitosae of the genus Koeleria. VIII. – Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung., Pars Bot., 61: 165–188. Budapest.
WENZL, H. (1934): Bodenbakteriologische Untersuchungen auf pflanzensoziologischer Grundlage. I. Das Vorkommen von Azotobacter chroococcum in den Hygrophyten-, Halophyten- und Steppengesellschaften am Neusiedler See. – Beih. Bot. Centralbl., Abt. A 54: 73–147. Dresden.

Dr. Walter Gutermann
Abteilung für Areal- und Vegetationskunde,
Institut für Botanik, Universität Wien,
Rennweg 14,
A-1030 Wien, Österreich

Univ.-Prof. Mag. DDr. Ladislav Mucina,
Arbeitsgruppe Populationsbiologie,
Institut für Pflanzenphysiologie,
Universität Wien,
Althanstraße 14,
A-1091 Wien, Österreich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Tuexenia - Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: NS_13

Autor(en)/Author(s): Gutermann Walter Eckard, Mucina Ladislav

Artikel/Article: Nomenklatorische Korrektur einiger Syntaxon-Namen 541-545