

**Granger Camille , 24 rue Camille Roy , 69007 Lyon ,**

**25 avril 2005**

## **LISTE DES MOUSSES OBSERVEES EN FRANCE**

---

## **SYNONYMES DES MOUSSES DE FRANCE**

---

**Ont été publiés sur le site internet**

<http://perso.wanadoo.fr/index.mousses/>

**de 2000 à 2005 ,**

**où ces documents ont de façon continu été mis à jour et corrigés au fur et à mesure des observations transmises par différents bryologues , que nous tenons à remercier .**

**Granger Camille , 24 rue Camille Roy , 69007 Lyon ,**

**LISTE DES MOUSSES OBSERVEES EN FRANCE**

Elle reprend la LISTE NOMENCLATURALE DES ESPECES DE MOUSSE DE LA FLORE DE FRANCE

d' Odette Aicardi et Camille Granger qui était en accord avec la Check-List de Blockeel et la publication de Dierssen

et s'appuie maintenant sur les données de The Moss Flora of Britain and Ireland de A.J.E. Smith , second edition , 2004

et celles du site de Missouri Botanic Garden , <http://mobot.mobot.org/W3T/Search/most.html>

**La présence de certaines espèces ou sous-espèces rares ou assez rares en France est justifiée par les références de publications**

**25 avril 2005**

*Abietinella* Müll. Hal. — *Thuidiaceae* Schimp.  
*Abietinella abietina* (Hedw.) Fleisch.  
*Abietinella abietina* var. *hystricosa* (Mitt.) Sakurai  
*Acaulon* Müll. Hal. — *Pottiaceae* Schimp.  
*Acaulon fontquierianum* Casas & Sérgio — Bouches-du-Rhône, Var, Corse, Sergio, 1993, première citation en France ; Hérault, Skrzypczak, in Aicardi, 2004  
*Acaulon muticum* (Schradt. ex Hedw.) Müll. Hal.  
*Acaulon muticum* var. *mediterraneum* (Limpr.) Sérgio — A.-M., Corse, Augier, 1966 (*Acaulon mediterraneum* Limpr.) ; Oléron, 1978 (leg Pierrot)  
*Acaulon muticum* var. *minus* (Hook. & Taylor) Schimp. — Augier, 1966 (*Acaulon minus* Jaeg.) — Basse Normandie, Lecointe, 1979  
*Acaulon triquetrum* (Spruce) Müll. Hal.  
*Aloina* Kindb. — *Pottiaceae* Schimp.  
*Aloina aloides* (D. J. Koch ex Schultz) Kindb.  
*Aloina ambigua* (Bruch & Schimp.) Limpr.  
*Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb. — Mont-Cenis, près du lac par Reuter en 1863, Husnot, 1884-94 (*Barbula brevirostris* Hook. & Grev.) ; pas de citation récente  
*Aloina rigida* (Hedw.) Limpr.  
*Amblyodon* P. Beauv. — *Meesiaceae* Schimp.  
*Amblyodon dealbatus* (Sw. ex Hedw.) Bruch & Schimp. — A.-M., Hébrard, 1983 ; Hautes-Alpes, Boudier, 1992 ; Haute-Savoie, Bardat, 1996 ; Hautes-Alpes, Skrzypczak, 1998 et 2000, etc...  
*Amblystegium* Schimp. — *Amblystegiaceae* (Broth.) M. Fleisch.  
*Amblystegium confervoides* (Brid.) Schimp.  
*Amblystegium humile* (P. Beauv.) Crundw. — Yvelines, Aicardi, 1997 ; Indre-et-Loire, Demeulant in Aicardi, 2000 ; Yonne, Aicardi, 2001, etc...  
*Amblystegium radicale* (P. Beauv.) Schimp. — Husnot, 1884-94 (*Amblystegium saxatile* Schpr.) ; Cantal, Lecointe, 1982 ; Haute-Loire, Skrzypczak in Aicardi, 2000  
*Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp.  
*Amblystegium serpens* var. *juratzkanum* (Schimp.) Rau & Herv.  
*Amblystegium subtile* (Hedw.) Schimp.  
*Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb.  
*Amphidium* Schimp. — *Orthotrichaceae* Arnott (Miss. Bot. Gard), *Amphidiaceae* (Smith, 2004)  
*Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. — Cantal, Lecointe, 1980 ; A.-M., Hébrard, 1984a et 1988 — Vosges, Rastetter, 1990 ; Haute-Savoie, Lecointe, 1990 ; Hautes-Alpes, Boudier, 1992, etc...  
*Amphidium mougeotii* (Bruch & Schimp.) Schimp.  
*Anacamptodon* Brid. — *Fabroniaceae* Schimp.  
*Anacamptodon splachnoides* (Fröhl. ex Brid.) Brid. — Augier, 1966 ; pas de citation récente  
*Anacolia* Schimp. — *Bartramiaceae* Schwägr.  
*Anacolia webbii* (Mont.) Schimp. — seulement en Corse, Hébrard, 1984b  
*Andreaea* Hedw. — *Andreaeaceae* Dum.  
*Andreaea alpestris* (Thed.) Schimp. — Cantal, Lecointe, 1980 ; A.-M., Hébrard, 1984a ; Ariège, Boudier 1988 et 1989 ; Puy-de-Dôme, Boudier, 1990, etc...  
*Andreaea alpina* Hedw. — Sancy, Husnot, 1884-94 ; Mont-Blanc au Gros-Béchar, Meyran, 1914 — pas de citation récente  
*Andreaea blyttii* Schimp.  
*Andreaea crassinervia* Bruch  
*Andreaea frigida* Huebener — Alpes, Pyrénées, Augier, 1966 ; Ariège, Boudier 1988 et 1989 ; Haute-Savoie, Bardat, 1996  
*Andreaea heinemannii* Hampe & Müll. Hal. — Aveyron, Cantal, Lozère, Boudier, 1987 ; Ariège, Boudier 1988 ; Puy-de-Dôme, Boudier, 1990 ; Haute-Savoie, Bardat, 1996, etc...  
*Andreaea mutabilis* Hook. f. & Wilson — Ariège, Boudier, 1989 ; Cantal, Pierrot, 1990 ; Puy-de-Dôme, Boudier, 1990, etc...  
*Andreaea nivalis* Hook. — Ariège, Boudier, 1989 ; Haute-Savoie, Bardat, 1996 ; Savoie, Skrzypczak, 2004  
*Andreaea rothii* F. Weber & D. Mohr  
*Andreaea rothii* ssp. *falcata* (Schimp.) Lindb. — Lozère, Lecointe, 1979 ; Cantal, Lecointe, 1980 ; Ariège, Boudier, 1989 ; Haute-Savoie, Bardat, 1996, etc...  
*Andreaea rothii* ssp. *falcata* var. *dentata* — Taxon strictement pyrénéen, Boudier, 1988  
*Andreaea rupestris* Hedw.  
*Anoectangium* Schwägr. — *Pottiaceae* Schimp.  
*Anoectangium aestivum* (Hedw.) Mitt.  
*Anomobryum* Schimp. — *Bryaceae* Schwägr.  
*Anomobryum julaceum* (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Schimp. — Mt Blanc, Werner, 1993 ; Pyrénées-Orientales, Casas in Thouvenot, 2002 ; Cantal, Skrzypczak, 1999, etc...  
*Anomobryum julaceum* var. *concinnum* (Spruce) J. E. Zetterst. — Alpes, Augier, 1966 (*Anomobryum concinnum* (Spruce) Lindb.) ; Cantal, Skrzypczak, 1999  
*Anomobryum julaceum* var. *juliforme* (Solms.) Husn. — Augier, 1966 (*Anomobryum filiforme* var. *juliforme* Husn.) Corse, Hébrard, 1986  
*Anomobryum leptostomoides* Schimp. — Puy-de-Dôme, Hugonnot, 2001a  
*Anomodon* Hook. & Taylor — *Thuidiaceae* Schimp. (Miss. Bot. Gard), *Anomodontaceae* (Smith, 2004)  
*Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebener  
*Anomodon longifolius* (Schleich. ex Brid.) Hartm. — Indre, Pierrot, 1987 ; Vosges, Rastetter, 1990 ; Hérault, Bardat, 1994 ; Doubs, Vadam, 2000 ; Haute-Marne, Lanfant in Aicardi, 2003, etc...  
*Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp. — Cantal, Zuttere, 1990 ; Hérault, Bardat, 1994  
*Anomodon rugelii* (Müll. Hal.) Keissl. — Cantal, Lecointe 1980 ; Puy-de-Dôme, Zuttere, 1990 ; Vosges, Vadam 1994 ; Jura, Vadam, 1995 et Caillet, 1995 ; Cantal, Skrzypczak, 1999, etc...  
*Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. & Taylor  
*Antitrichia* Brid. — *Leucodontaceae* Schimp.  
*Antitrichia californica* Sull. — Corse, Hébrard, 1986 ; Pyrénées-Orientales, Conill in Thouvenot, 2002  
*Antitrichia curtipendula* (Timm ex Hedw.) Brid.

*Aongstroemia* Bruch & Schimp. \_ *Anisothecioideae* I. Hagen  
*Aongstroemia longipes* (Sommerf.) Bruch & Schimp. \_ Seulement dans deux départements , Savoie , Parriat , 1948 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998  
*Aphanorhegma* Sull. \_ *Funariaceae* Schwägr.  
*Aphanorhegma patens* (Hedw.) Lindb.  
*Archidium* Brid. \_ *Archidiaceae* Schimp.  
*Archidium alternifolium* (Dicks. ex Hedw.) Schimp.  
*Arctoa* (Dicks.) Bruch & Schimp. \_ *Dicranaceae* Schimp.  
*Arctoa fulvella* (Dicks.) Bruch & Schimp. \_ Alpes , Augier , 1966 , pas de citation récente  
*Aschisma* Lindb. \_ *Pottiaceae* Schimp.  
*Aschisma carniolicum* (F. Weber & D. Mohr) Lindb. \_ Var , Hébrard , 1981 ; Centre-Ouest , Pierrot , 1982 ; Alpes-Maritimes , Skrzypczak , in Aicardi , 2004  
*Atrichum* P. Beauv. \_ *Polytrichaceae* Schwägr.  
*Atrichum angustatum* (Brid.) Bruch. & Schimp.  
*Atrichum tenellum* (Röhl.) Bruch. & Schimp. \_ Vosges , Rastetter , 1990 ; Cantal , Zuttere , 1990 ; Gironde , Werner in Aicardi , 1997 ; Loire , Hugonnot , 2000 ;Yonne , Lanfant in Aicardi , 2003 , etc...  
*Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv.  
*Atrichum undulatum* var. *gracilisetum* Besch \_ Augier , 1966 (*Atrichum undulatum* var. *hausknechtii* (Jur. & Milde)Frye) ; pas de citation récente  
*Atrichum undulatum* var. *minus* (Hedw.) Paris \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente  
*Aulacomnium* Schwägr. \_ *Aulacomniaceae* Schimp.  
*Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schwägr.  
*Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr.  
*Aulacomnium palustre* var. *imbricatum* Bruch & Schimp. \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990  
*Aulacomnium palustre* var. *polyccephalum* (Brid.) Huebener \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990  
*Barbula* Hedw. \_ *Pottiaceae* Schimp.  
*Barbula convoluta* Hedw.  
*Barbula convoluta* var. *commutata* (Jur.) Husn.  
*Barbula crocea* (Brid.) F. Weber & D. Mohr  
*Barbula ehrenbergii* (Lor.) M. Fleisch. \_ Provence , Augier , 1966 (*Hydrogonium ehrenbergii* (Lor.)Jaeg & Sauerb.) ; pas de citation récente  
*Barbula unguiculata* Hedw.  
*Bartramia* Hedw. \_ *Bartramiaceae* Schwägr.  
*Bartramia halleriana* Hedw.  
*Bartramia ithyphylla* Brid.  
*Bartramia pomiformis* Hedw.  
*Bartramia stricta* Brid.  
*Bartramia subulata* Bruch & Schimp. \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente  
*Blindia* Bruch & Schimp. \_ *Seligeriaceae* Schimp.  
*Blindia acuta* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Blindia acuta* var. *breviseta* Bruch & Schimp. \_ Dauphiné , Savoie , Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente  
*Blindia acuta* var. *trichodes* Braith. \_ Corse à Vizzavona , Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente  
*Blindia caespiticia* (F. Weber & D. Mohr) Müll. Hal. \_ Savoie , Guillaumot 1944 (*Stylostegium caespiticium* (Web. & Mohr)B.-S. & G.) , seule citation en France  
*Brachydontium* Fürnr. \_ *Seligeriaceae* Schimp.  
*Brachydontium trichodes* (F. Weber) Fürnr.  
*Brachythecium* Schimp. \_ *Brachytheciaceae* Schimp.  
*Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp.  
*Brachythecium albicans* var. *alpinum* De Not. \_ Pyrénées-orientales , Mont Blanc , Husnot , 1884-94 ; A.-M. , Hébrard , 1983 et 1984a ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000  
*Brachythecium albicans* var. *dumetorum* (Limpr.) Amann \_ Pierrot , 1982  
*Brachythecium campestre* (Müll. Hal.) Schimp. \_ Eure-et-Loir , Lecointe , 1981a  
*Brachythecium capillaceum* (F. Weber & D. Mohr)Giacom. \_ Haute Savoie , Werner , 1993 ; Eure-et-Loir , Lecointe , 1981a  
*Brachythecium collinum* (Schleich. ex Müll. Hal.) Schimp. \_ Augier , 1966 ; pas de citation récente  
*Brachythecium fendleri* (Sull.) A. Jaeger \_ Boulay,1884 (*Brachythecium holleri* Mdo.) \_ A.-M. , Hébrard , 1982a et 1983 ; Hautes-Alpes , Boudier , 1992 et Skrzypczak , 1998  
*Brachythecium geheebei* Milde \_ Alpes , Montagne de Lure , Jura , Augier , 1966 ; Vosges , Rastetter , 1990  
*Brachythecium glaciale* Schimp.  
*Brachythecium glareosum* (Spruce) Schimp.  
*Brachythecium mildeanum* (Schimp.) Schimp. ex Milde  
*Brachythecium oedipodium* (Mitt.) A. Jaeger \_ Jura , forêt de la Vraconnaz , Meyran , 1914 (*Brachythecium curtum* Lindb.) ; pas de citation récente  
*Brachythecium olympicum* Jur. \_ A.-M. , Hébrard , 1982a et 1983 ; Hautes-Alpes , Vadam in Pierrot , 1992 ; Pyrénées-Orientales , Thouvenot , 2003 , etc...  
*Brachythecium oxycladum* (Brid.) A. Jaeger \_ Jura , Augier , 1966 ; Hautes Pyrénées , Rogeon in Pierrot , 1985  
*Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp.  
*Brachythecium populeum* (Hedw.)Schimp.  
*Brachythecium reflexum* (Starke)Schimp.  
*Brachythecium rivulare* Schimp.  
*Brachythecium rivulare* var. *cataractum* Sauter \_ Pyrénées , Pic de Sancy , Husnot , 1884-94 ; Cantal , Lecointe , 1980  
*Brachythecium rutabulum* (Hedw.)Schimp.  
*Brachythecium salebrosum* (F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Brachythecium starkei* (Brid.) Schimp.\_ Lecointe , 1980 ; A.-M. , Hébrard , 1983 ; Vosges , Rastetter , 1990 ; Cantal , Puy-de-Dôme , Zuttere , 1990 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 , etc...  
*Brachythecium trachypodium* (Brid.) Schimp. \_ Savoie , Parriat , 1948 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Brachythecium trachypodium* var. *payotianum* (Boulay) Mönk. \_ Mont-Blanc , Augier , 1966 ; Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier , 1992  
*Brachythecium turgidum* (Hartm.) Kindb. \_ Alpes-de-Haute-Provence , Boudier , 1992 ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Brachythecium velutinum* (Hedw.)Schimp.  
*Braunia* Schimp. \_ *Hedwigiaceae* Schimp.

**Braunia alopecura** (Brid.) Limpr. \_ Finistère , Hautes- Pyrénées , Corse , Augier , 1966 ; pas de citation récente

**Breutelia** (Bruch & Schimp.) Schimp. \_ **Bartramiaceae** Schwägr.

**Breutelia chrysocoma** (Hedw.) Lindb. \_ Hautes-Pyrénées , Augier , 1966 ; Corse , Fesolowicz in Pierrot , 1990 , Hébrard , 1986 et 1993

**Bruchia** Schwägr. \_ **Bruchiaceae** Schimp.

**Bruchia vogesiaca** Schwägr. \_ Vosges , Rastetter , 1990 ; Puy-de-Dôme , Corrèze , Creuse , Hugonnot , 2001a , etc...

**Bryoerythrophyllum** P. C. Chen \_ **Pottiaceae** Schimp.

**Bryoerythrophyllum alpinum** (Vent.) Chen. \_ Grande-Chartreuse , Savoie , Jura , Meyran , 1914 \_ Haute-Ariège , Marcaillou D'aymeric, 1898  
(*Didymodon alpinus* Vent. ou Jur.)

**Bryoerythrophyllum ferruginascens** (Stirt.) Giacom. \_ Haute-Savoie , Vadam , 1991 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ;  
Cantal , Skrzypczak , 1999 ; Lozère , Skrzypczak in Aicardi , 2000 ; Savoie , Skrzypczak , 2004

**Bryoerythrophyllum recurvirostrum** (Hedw.) P. C. Chen

**Bryoerythrophyllum rubrum** (Jur. & Geh.) P. C. Chen \_ Savoie , Castelli , 1966 ; Savoie , Skrzypczak , 2004 et 2004a

**Bryum** Hedw. \_ **Bryaceae** Schwägr.

**Bryum algovicum** Sendtn. ex Müll. Hal.

**Bryum algovicum** var. *rutheanum* (Warnst.) Crundw. \_ Manche , Lecointe , 1981a ; Essonne , Aicardi , 1994 ; Finistère , Lecointe , 1994a

**Bryum alpinum** Huds. ex With.

**Bryum alpinum** var. *viride* Husn.

**Bryum arcticum** (R. Br.) Bruch & Schimp. \_ Cantal , Skrzypczak in Aicardi , 1996 ; Haute-Loire , Skrzypczak in Aicardi , 2000

**Bryum argenteum** Hedw.

**Bryum argenteum** var. *lanatum* (P. Beauv.) Hampe

**Bryum barnesii** J. B. Wood \_ Calvados , Lecointe , 1988b ; Pyrénées-Orientales , Pierrot in Thouvenot , 2002 ; Loire , Skrzypczak in Aicardi , 2003 , etc..

**Bryum blindii** Bruch & Schimp. \_ Jura , Augier , 1966 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998

**Bryum blindii** var. *payoti* (Schimp.) Husn. \_ Mont Blanc , Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente

**Bryum bornholmense** Wink. & R. Ruthe \_ cité en Calvados , Charente-Maritime , Vienne , Loiret , Deux-Sèvres , Cantal , Loire-Atlantique , Seine-et-Marne , Hérault , Loir-et-Cher , Essonne , Doubs , etc...

**Bryum caespiticium** Hedw.

**Bryum caespiticium** var. *badium* Bruch ex Brid. \_ Augier , 1966 (*Bryum badium* Bruch) ; Manche , RR , Lecointe , 1981a

**Bryum caespiticium** var. *kunzei* (Hornschr.) Braithw. \_ Pyrénées , Augier , 1966 (*Bryum kuntzei* H. & Hornsch.) ; Hérault , Bardat , 1994

**Bryum calophyllum** R. Br. \_ Basses Vosges , Husnot , 1884-94 ; Dauphiné , Meyran , 1914 ; pas de citation récente

**Bryum canariense** Brid. \_ Région méditerranéenne , Augier , 1966 ; Bouches-du-Rhône , Var , Hébrard , 1981 et 1982

**Bryum capillare** Hedw.

**Bryum capillare** var. *ferchelii* (Funck ex Brid.) Bruch & Schimp. \_ Husnot , 1884-94 ; Savoie , Meyran , 1914 ; pas de citation récente

**Bryum capillare** var. *platyloma* (Schwägr.) Schimp. \_ Charente-Maritime , Pierrot , 1988 ; Pierrot , 1992 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Doubs , Vadam , 2000

**Bryum capillare** var. *rufifolium* (Dixon) Podp. \_ Sarthe , Lecointe , 1981b ; Puy-de-Dôme , Vadam in Pierrot , 1992

**Bryum creberrimum** Taylor

**Bryum cyclophyllum** (Schwägr.) Bruch & Schimp. \_ Manche , RR , Lecointe , 1981a ; Lozère , Boudier , 1987 ; Alsace , Rastetter , 1990 ; Aube , Lanfain in Aicardi , 2003

**Bryum demaretianum** Arts \_ Nièvre , Felzines , 1998 ; seule citation en France

**Bryum dichotomum** Hedw. \_ *Bryum bicolor* Dicks.

**Bryum donianum** Grev.

**Bryum dunense** A. J. E. Sm. & H. Whitehouse

**Bryum elegans** Nees ex Brid.

**Bryum funckii** Schwägr.

**Bryum funckii** var. *tenuie* Boulay \_ Isère , Belledonne , lac du Grand Doménon , Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente

**Bryum gemmiferum** R. Wilczek & Demaret

**Bryum gemmiluscens** R. Wilczek & Demaret \_ Normandie , Lecointe , 1981a ; Bretagne , Eure-et-Loir , Boudier , 1988 ; Vienne , Pierrot , 1986a ; Hérault , Bardat , 1994 ; Morbihan , Bates , 1995 , etc...

**Bryum gemmiparum** De Not.

**Bryum imbricatum** (Schwägr.) Bruch & Schimp.

**Bryum intermedium** (Brid.) Bland \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Manche , RR , Lecointe , 1981a

**Bryum klinggraeffii** Schimp.

**Bryum knowltonii** Barnes \_ Basses Vosges , Husnot , 1884-94 (*Mnium lacustre* Bland.) ; pas de citation récente

**Bryum laevifilum** Syed. \_ Pas en France ? Hodgetts , 2001

**Bryum marginatum** Dicks. ex With. \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente

**Bryum marratii** Hook. f. & Wilson \_ Manche , RR , Lecointe , 1981 ; seulement dans 1 département

**Bryum mildeanum** Jur. \_ Cantal , Sapaly in Pierrot , 1992 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ; Pyrénées –Orientales , Casas in Thouvenot , 2002 ; etc...

**Bryum minii** Podp. \_ Var , Skrzypczak , 1998a ; première citation en France

**Bryum muehlenbeckii** Bruch & Schimp. \_ Ariège , Pyrénées-Orientales , Pierrot , 1976a ; A.-M. , Hébrard , 1984a , 1986a et 1988 ; Corse , Hébrard , 1986 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002 ; etc...

**Bryum neodamense** Itzig. \_ Manche , Lecointe , 1981a ; Deux-Sèvres , Vienne , Demaret in Pierrot , 1983 ; Alsace , Rastetter , 1990 ; Somme , Pas-de-Calais , Boudier , 2000

**Bryum pallens** Sw.

**Bryum pallescens** Schleich. ex Schwägr.

**Bryum pallescens** var. *contextum* (Hoppe & Hornsch.) Schimp. \_ Provence , Dauphiné , Savoie , Meyran , 1914 (*Bryum contextum* Hoppe. & H.) ; pas de citation récente

**Bryum provinciale** H. Philib. \_ Pierrot , 1983

**Bryum pseudotriquetrum** (Hedw.) P. Gaertn.

**Bryum pseudotriquetrum** var. *bimum* (Schreb.) Lilj.

**Bryum radiculosum** Brid.

**Bryum rubens** Mitt.

**Bryum ruderalis** Crundw. & Nyholm

**Bryum sauteri** Bruch & Schimp. \_ RR , Pierrot , 1982 ; Finistère , Bates , 1995

**Bryum schleicheri** Lam. & DC.

**Bryum stirtonii** Schimp. \_ Haute-Savoie , Corse , Hautes-Alpes , Loire , Savoie , Pierrot , 1984 ; Hérault , Bardat , 1994 ;

Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 , etc...

**Bryum subapiculatum** Hampe

**Bryum subelegans** Kindb. — *Bryum flaccidum* auct. non Brid.

**Bryum tenuisetum** Limpr.

**Bryum torquescens** Bruch ex De Not.

**Bryum turbinatum** (Hedw.) Turner — Manche , RR , Lecointe , 1981a ; A.-M. , Hébrard , 1982a ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990

**Bryum uliginosum** (Brid.) Bruch & Schimp. — Morvan , Manche , Husnot , 1884-94 ; Manche , RR , Lecointe , 1981a

**Bryum veronense** De Not. — Alsace , Rastetter in Chipon , 2002

**Bryum versicolor** A. Braun ex Bruch & Schimp. — Pyrénées , Isère , Husnot , 1884-94 ; Dauphiné , Savoie , Meyran , 1914 ; Val-d'Oise , Aicardi , 1995

**Bryum violaceum** Crundw. & Nyholm — Charente-Maritime , Vendée , Vienne Pierrot , 1986a ; Indre-et-Loire , Pierrot , 1991a ; Morbihan , Bates , 1995 ; Pas-de-Calais , Boudier , 2000

**Bryum warneum** (Röhl.) Brid. — près Cherbourg , près Ghywelde (Nord) , Husnot , 1884-94 ; Manche , RR , Lecointe , 1981a

**Bryum weigelii** Spreng.

**Buxbaumia** Hedw. — **Buxbaumiaceae** Schwägr.

**Buxbaumia aphylla** Hedw. — Limousin , Pierrot , 1982 ; Normandie , Lecointe , 1981a ; Vosges , Vadam , 1997a ; Haut-Rhin , Vadam , 2000a ; Ile-de-France , Aicardi , 2001 ; Sarthe , Hugonnot , 2001

**Buxbaumia viridis** (DC.) Moug. & Nestl.

**Callialaria** Ochyra — **Amblystegiaceae** (Broth.) M.Fleisch.

**Callialaria curvicaulis** (Jur.) Ochyra — Smith , 2004 adopte **Cratoneuron curvicaule** (Jur.)Roth — Var , Hébrard , 1982a (*Cratoneuron filicinum* var. *curvicaule* (Jur.)Monk) ; seule citation en France ?

**Callicladium** H. A. Crum — **Hypnaceae** Schimp.

**Callicladium haldanianum** (Grev.) H. A. Crum — Augier , 1966 (*Heterophyllum haldanianum* (Grev.)Lindb.) ; Pyrénées –Orientales , Casas in Thouvenot , 2002

**Calliergon** (Sull.) Kindb. — **Amblystegiaceae** (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , **Campyliaceae** (Smith , 2004)

**Calliergon cordifolium** (Hedw.) Kindb.

**Calliergon giganteum** (Schimp.) Kindb.

**Calliergon richardsoni** (Mitt.) Kindb. — Alpes , Massif central , Augier , 1966 ; A.-M. , Hébrard , 1982a et 1983 ; Hautes-Alpes , Hébrard , 1984 ; Savoie , Skrzypczak , 2004

**Calliergonella** Loeske — **Hypnaceae** Schimp.

**Calliergonella cuspidata** (Hedw.) Loeske

**Calliergonella lindbergii** (Mitt.)Hedenäs

**Campyliadelphus** (Kindb.) R. S. Chopra — **Amblystegiaceae** (Broth.) M.Fleisch. , **Campyliaceae** (Smith , 2004)

**Campyliadelphus chrysophyllus** (Brid.) Kanda

**Campyliadelphus elodes** (Lindb.) Kanda

**Campylium** (Sull.) Mitt. — **Amblystegiaceae** (Broth.) M.Fleisch. , **Campyliaceae** (Smith , 2004)

**Campylium halleri** (Hedw.) Lindb.

**Campylium protensum** (Brid.) Kindb.

**Campylium stellatum** (Hedw.) C.E.O. Jensen

**Campylophyllum** (Schimp.) M. Fleisch — **Amblystegiaceae** (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , **Hypnaceae** Schimp. (Smith , 2004)

**Campylophyllum calcareum** (Crundw. & Nyholm) Hedenäs — R,Pierrot,1982 (*Campylium calcareum* Crundw. & Nyh.) ; Jura alsacien , Rastetter , 1990

**Campylophyllum halleri** (Sw. ex Hedw.) M.Fleisch.

**Campylophyllum sommerfeltii** (Myrin) Hedenäs

**Campylopus** Brid. — **Dicranaceae** Schimp.

**Campylopus atrovirens** De Not.

**Campylopus atrovirens** var. **falcatus** Braithw. — Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente

**Campylopus brevipilus** Bruch & Schimp. — Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1981 ; Corse , Hébrard , 1986 et 1993 ; Finistère Boudier in Pierrot , 1987 et Lecointe , 1994a

**Campylopus flexuosus** (Hedw.) Brid.

**Campylopus fragilis** (Brid.) Bruch & Schimp.

**Campylopus introflexus** (Hedw.) Brid.

**Campylopus oerstedianus** (Müll. Hal.) Mitt. — Haute Vienne , Pierrot , 1984 ; Pyrénées - Orientales, Frahm 200 ; Hte-Loire , Frahm , 2002

**Campylopus pilifer** Brid.

**Campylopus pyriformis** (K. F. Schultz) Brid.

**Campylopus schimperi** Milde — Alpes , Pyrénées , Augier , 1966 ; ; Savoie , Skrzypczak , 2004 (*Campylopus cf. schimperi*)

**Campylopus subulatus** Schimp. — Orne , Lecointe , 1981 ; Vosges , Rastetter , 1990 ; Seine-et-Marne , Bardat 1997a

**Campylostelium** Bruch & Schimp. — **Ptychomitriaceae** Schimp.

**Campylostelium pitardii** (Corb) E.Maier — Var , Hébrard , 1981 (*Grimmia pitardii* Corb.) ; Seulement dans un département

**Campylostelium saxicola** (F. Weber & D. Mohr) Bruch & Schimp. — Augier , 1966 ; pas de citation récente

**Campylostelium strictum** Solms. — A.-M. , Corse , Augier , 1966 ; pas de citation récente

**Catoscopium** Brid. — **Catosciaceae** Boulay ex Broth.

**Catoscopium nigritum** (Hedw.) Brid. — ; A.-M. , Hébrard , 1983 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998

**Ceratodon** Brid. — **Ditrichaceae** Limpr.

**Ceratodon conicus** (Hampe) Lindb.

**Ceratodon purpureus** (Hedw.) Brid.

**Ceratodon purpureus** var. **dimorphus** (H. Philib.) Mönk. ex Geh. — Hautes-Alpes , Boudier , 1992

**Cheilotrichia** (Lindb.) Broth — **Ditrichaceae** Limpr.

**Cheilotrichia chloropus** (Brid.) Broth.

**Chenia** R. H. Zander — **Pottiaceae** Schimp.

**Chenia leptophylla** (Müll. Hal.) R. H. Zander , Zander, R. H., 1993 ; Smith , 2004 adopte **Leptophascum leptophyllum** (Müll. Hal.) J. Guerra & M. J. Cano , Arts, T. & P. Sollman, 1991 — A.-M. , Skrzypczak , 2001a ; Alpes-Maritimes , Skrzypczak , in Aicardi , 2004

**Cinclidium** Sw. — **Mniaceae** Schwägr.

**Cinclidium stygium** Sw. — Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Jura , Vadam 2000 ; Savoie , Skrzypczak , 2004

*Cinclidotus* P. Beauv. \_ *Cinclidotoideae* Broth.  
*Cinclidotus aquaticus* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Cinclidotus danubicus* Schiffn. & Baumgartner  
*Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.) P. Beauv.  
*Cinclidotus riparius* (Host ex Brid.) Arnott  
*Cirriphyllum* Grout \_ *Brachytheciaceae* Schimp.  
*Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.) Grout \_ A.-M. , Hébrard , 1982a et 1983 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 ; Ain , Vadam , 2000b ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Cirriphyllum crassinervium* (Taylor) Loeske & M. Fleisch.  
*Cirriphyllum piliferum* (Hedw.) Grout  
*Cirriphyllum tommasinii* (Sendtn. ex Boulay) Grout  
*Claopodium* (Lesq. & Jamieson) Renauld & Cardot \_ *Thuidiaceae* Schimp.  
*Claopodium whippleanum* (Sull.) Renauld & Cardot \_ Pierrot com.pers. du 28 03 03  
*Climacium* F. Weber & D. Mohr \_ *Climaciaceae* Kindb.  
*Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr  
*Cnestrum* I. Hagen \_ *Dicranaceae* Schimp.  
*Cnestrum alpestre* (Wahlenb.) Nyholm \_ Alpes , Husnot , 1884-94 (*Dicranum alpestre* Wahl. ) ; pas de citation récente  
*Conardia* H. Rob. \_ *Amblystegiaceae* (Broth.) Fleisch (Miss.Bot.Gard) , *Campyliaceae* (Smith , 2004)  
*Conardia compacta* (Müll. Hal.) H. Rob. \_ Cantal , Skrzypczak , 1999 ; Cantal , Puy-de-Dôme , Hugonnot , 2003  
*Conostomum* Sw. \_ *Bartramiaceae* Schwägr.  
*Conostomum tetragonum* (Hedw.) Lindb. \_ Haute Savoie , Bardat , 1996  
*Coscinodon* Spreng. \_ *Grimmiaceae* Arnott  
*Coscinodon cribosus* (Hedw.) Spruce  
*Cratoneuron* (Sull.) Spruce \_ *Amblystegiaceae* (Broth.) M.Fleisch.  
*Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce  
*Cratoneuron filicinum* var. *crassinervium* (Renauld) Podp. \_ Entre Lourdes et St Pé de Bigorre , Husnot , 1884-94 ; Savoie Meyran , 1914 (*Amblystegium filicinum* var. *crassinervium* Renauld) ; pas de citation récente  
*Cratoneuron filicinum* var. *fallax* (Brid.) Roth. \_ Normandie , Lecointe , 1981a ; Var , Hébrard , 1982 ; A.-M. , Hébrard , 1982a ; Doubs , Vadam , 2000  
*Crossidium* Jur. \_ *Pottiaceae* Schimp.  
*Crossidium aberrans* Holz. & E.B. Bartram \_ Charente-maritime , Pierrot , 1986 ; Bouches-du-Rhône , Alpes-Maritimes , Hébrard , 2003a ; Sarthe , Hugonnot , 2004 ; seulement dans 4 départements  
*Crossidium crassinerve* (De Not.) Jur. \_ Augier , 1966 (*Crossidium chloronotos* (Bruch) Jur. ) ; pas de citation récente  
*Crossidium seriatum* H. A. Crum & Steere \_ Finistère , Pierrot , 1996 , seule citation en France  
*Crossidium squamiferum* (Viv.) Jur.  
*Cryphaea* D. Mohr \_ *Cryphaeaceae* Schimp.  
*Cryphaea heteromalla* (Hedw.) D. Mohr  
*Cryphaea lamyana* (Mont.) Müll. Hal. \_ Bretagne , Vendée ; Augier , 1966 ; pas de citation récente  
*Ctenidium* (Schimp.) Mitt. \_ *Hypnaceae* Schimp.  
*Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt.  
*Ctenidium molluscum* var. *condensatum* (Schimp.) E. Britton \_ Hérault , Tarn , Bardat , 1994 ; Haute Savoie , Bardat , 1996 ; Doubs , Vadam , 2000  
*Ctenidium molluscum* var. *fastigiatum* (Bosw. ex Hobk.) Braithw. \_ Haute-Savoie , Lecointe , 1990  
*Ctenidium molluscum* var. *robustum* Boulay \_ Augier , 1966 ; Puy-de-Dôme , Hugonnot , 2001a  
*Ctenidium molluscum* var. *sylvaticum* F. Rosen \_ Haute-Savoie , Bardat 1996  
*Ctenidium procerimum* (Molendo) Lindb.  
*Cynodontium* Bruch & Schimp. \_ *Dicranaceae* Schimp. (Miss.Bot.Gard) , *Rhabdoweisiaceae* Limpr. (Smith , 2004)  
*Cynodontium gracilescens* (F. Weber & D. Mohr) Schimp. \_ Provence , Savoie , Meyran , 1914 ; pas de citation récente  
*Cynodontium polycarpon* (Hedw.) Schimp.  
*Cynodontium strumiferum* (Hedw.) Lindb.  
*Cynodontium tenellum* (Schimp.) Limpr. \_ Vanoise , Castelli , 1955 , seule citation en France (*Cynodontium torquescens* Limpr.)  
*Cyrtomnium* Holmen \_ *Mniaceae* Schwägr.  
*Cyrtomnium hymenophylloides* (Huebener) Nyholm ex T. J. Kop. \_ Dauphiné , Jura , Meyran , 1914 (*Mnium hymenophylloides* Hüb.) ; Savoie , Parriat , 1948 ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Dalytrichia* (Schimp.) Limpr. \_ *Pottiaceae* Schimp.  
*Dalytrichia mucronata* (Brid.) Broth.  
*Dalytrichia mucronata* var. *fragilifolia* Bizot & Roux \_ Gard , Bizot , 1968  
*Dichelyma* Myr. \_ *Fontinalaceae* Schimp.  
*Dichelyma capillaceum* (With.) Myrin \_ TR dans l'Eyre ( ?) , Augier , 1966 ; pas de citation récente  
*Dichelyma falcatum* (Hedw.) Myrin \_ Pyrénées-Orientales , dans 2 départements, une seule autre localité , inédite , dans les Alpes françaises , Terrisse in Pierrot , 1987  
*Dichodontium* Schimp. \_ *Dicranaceae* Schimp. (Miss.Bot.Gard) , *Rhabdoweisiaceae* Limpr. (Smith , 2004)  
*Dichodontium flavescens* (Dicks. ex With.) Lindb. \_ Cantal , Zuttere , 1990 ; seule citation en France ?  
*Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp.  
*Dichodontium pellucidum* var. *fagimontanum* (Brid.) Schimp. \_ A.-M. , Hébrard , 1982a et 1983 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998  
*Dichodontium palustre* (Dicks.) M. Stech  
*Dicranella* (Müll. Hal.) Schimp. \_ *Dicranaceae* Schimp.  
*Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranella crispa* (Hedw.) Schimp. \_ Manche , RR , Lecointe , 1981a  
*Dicranella grevilleana* (Brid.) Schimp. \_ A.-M. , Hébrard , 1982a ; Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000  
*Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranella howei* Renauld & Cardot \_ Bouches-du-Rhône , Var , Hébrard , 1981 et 1982 ; Loire , Skrzypczak in Aicardi , 1998  
*Dicranella humilis* R. Ruthe \_ Pierrot , 1976 ; Doubs , Vadam , 1995  
*Dicranella rufescens* (With.) Schimp. \_ Ain , Touton , 1966 (*Anisothecium rufescens* Lindb.) ; Cantal , Sapaly in Pierrot , 1993 ; Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Aube , Lanfant in Aicardi , 2003 ; Pyrénées-Orientales , Thouvenot , 2003  
*Dicranella schreberiana* (Hedw.) Hilf. ex H. A.Crum & L. E. Anderson

*Dicranella staphylina* H. Whitehouse \_ Pierrot , 1976 , première citation en France mais AC  
*Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp. \_ Cantal , Lecointe , 1980 et Skrzypczak , 1999 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 et Bardat , 1996 ; Pyrénées-Orientales , Hébrard , in Thouvenot , 2002  
*Dicranella subulata* var. *curvata* (Hedw.) Rabenh. \_ Husnot , 1884-94 (*Dicranella curvata* Schimp.) ; pas de citation récente  
*Dicranella varia* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranodontium* Bruch & Schimp. \_ ***Dicranaceae*** Schimp.  
*Dicranodontium asperulum* (Mitt.) Broth. \_ Tarentaise , Augier , 1966 ; pas de citation récente  
*Dicranodontium denudatum* (Brid.) E. Britton  
*Dicranodontium denudatum* var. *alpinum* (Schimp.) J.Hagen \_ Husnot , 1884-94 (*Campylopus alpinus* Schimp.) ; pas de citation récente  
*Dicranodontium uncinatum* (Harv.) A. Jaeger \_ Tarentaise , Augier , 1966 ; pas de citation récente  
*Dicranoweisia* Lindb. ex Milde \_ ***Dicranaceae*** Schimp. (Miss.Bot.Gard) , ***Rhabdoweisiaceae*** Limpr. (Smith , 2004)  
*Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb. ex Milde  
*Dicranoweisia compacta* (Schwägr.) Schimp. \_ Husnot , 1884-94 (*Weisia compacta* Brid.) ; Hte Maurienne , Skrzypczak , 2000 ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Dicranoweisia crispula* (Hedw.) Lindb.  
*Dicranum* Hedw. \_ ***Dicranaceae*** Schimp.  
*Dicranum acutifolium* (Lindb. & Arnell) C. E. O. Jensen \_ Alpes , Bardat , 1996  
*Dicranum bergeri* Blandow  
*Dicranum bonjeanii* De Not. \_ Pas-de-Calais , Boudier , 2000 ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Dicranum brevifolium* (Lindb.) Lindb. \_ Pierrot , com. pers. du 280303  
*Dicranum elongatum* Schleich. ex Schwägr. \_ Haute-Savoie , Bardat , 1996  
*Dicranum flagellare* Hedw.  
*Dicranum flexicaule* Brid. \_ Husnot , 1884-94 (*Dicranum fuscescens* var. *flexicaule* Schpr.) ; Haute-Savoie , Bardat , 1996  
*Dicranum fragilifolium* Lindb. \_ Cantal , Héraud , 1899 ; pas de citation récente  
*Dicranum fulvum* Hook.  
*Dicranum fuscescens* Sm.  
*Dicranum fuscescens* var. *congestum* (Brid.) Husn. \_ Pierrot , 1976a  
*Dicranum fuscescens* var. *longirostre* (Schwägr.) Wilson \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente  
*Dicranum majus* Sm.  
*Dicranum montanum* Hedw.  
*Dicranum muehlenbeckii* Bruch & Schimp. \_ Le vrai n'est pas en France , Pierrot , 1993  
*Dicranum polysetum* Sw.  
*Dicranum scoparium* Hedw.  
*Dicranum scoparium* var. *compactum* Renauld \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente  
*Dicranum scoparium* var. *curvulum* Brid. \_ Ain , Touzon , 1962  
*Dicranum scoparium* var. *orthophyllum* Brid. \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Finistère , Lecointe , 1994a ; Somme , Boudier , 2000  
*Dicranum scoparium* var. *paludosum* Schimp. \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente  
*Dicranum scottianum* Turner \_ Bretagne,Pays basque,Pierrot,1982 ; Nord Cotentin , Lecointe , 1981 ; Finistère , Lecointe , 1994a et Bates,1995  
*Dicranum spadiceum* J. E. Zetterst. \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Alpes-de-Haute-Provence , Boudier,1992 ; Haute-Savoie , Bardat 1996  
*Dicranum spurium* Hedw. \_ Aveyron , Pierrot , 1983a ; Indre , Pierrot , 1993 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 ; Loire , Aicardi , 1997 ; Aisne , Haugel , 1997 ; Massif Central , Hugonnot , 2001 , etc..  
*Dicranum tauricum* Sapjegin  
*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. \_ Vosges , Rastetter , 1990 ; Cantal , Zutte , 1990 ; Allier , Hugonnot , 2001 a  
*Didymodon* Hedw. \_ ***Pottiaceae*** Schimp.  
*Didymodon acutus* (Brid.) K. Saito  
*Didymodon asperifolius* (Mitt.) H. A. Crum , Steere & L. E. Anderson \_ Savoie , Augier , 1966 (*Barbula rufa* (Lor.)Jur.) ; pas de citation récente  
*Didymodon australasiae* var. *umbrosus* (Müll. Hal.) R. H. Zander \_ Alpes-Maritimes , Skrzypczak , 2001a , Première citation en France ; Alpes-Maritimes , Hérault , Skrzypczak , in Aicardi , 2004  
*Didymodon cordatus* Jur. \_ Alsace , Rastetter , 1990 ; Yvelines , Aicardi in Pierrot 1993.  
*Didymodon fallax* (Hedw.) R. H. Zander  
*Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.) M. O. Hill \_ Vosges , Rastetter , 1990 ; Haut-Rhin , Vanderpoorten , 1996 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000 \_ Somme , Boudier , 2000 ; Savoie , Skrzypczak , 2004 , etc..  
*Didymodon glaucus* Ryan \_ Vosges , Rastetter , 1990 (*Barbula rigidula* var. *glaucua* (Ryan)Amann) ; Savoie , Skrzypczak , 2004a  
*Didymodon icmadophilus* (Schimp. ex Müll. Hal.) K. Saito \_ Augier , 1966 (*Barbula acuta* ssp. *icmadophila* (Schimp.)Amann) ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Didymodon insulanus* (De Not.) M. O. Hill  
*Didymodon lamyanus* (Schimp.) Thér. \_ Skrzypczak in Aicardi , 1998 ; Ardèche, Skrzypczak in Aicardi , 2000  
*Didymodon luridus* Hornsch. ex Spreng.  
*Didymodon mamillosus* (Crundw.) M. O. Hill. \_ Hautes-Alpes , Boudier 1999 ; première citation pour la France ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Didymodon nicholsonii* Culm. \_ Seine-Maritime , Stern , 1989 , première citation pour la France  
*Didymodon rigidulus* Hedw.  
*Didymodon sicculus* Cano , Ros , García-Zamora & J. Guerra \_ Alpes-Maritimes , Fernandez , 2003 ; première citation en France  
*Didymodon sinuosus* (Mitt.) Delogne  
*Didymodon spadiceus* (Mitt.) Limpr.  
*Didymodon subandreaeoides* (Kindb.) R. H. Zander \_ Savoie , Skrzypczak , 20001 ; Première citation en France ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Didymodon tophaceus* (Brid.) Lisa  
*Didymodon trivialis* (Müll. Hal.) J. Guerra \_ Alpes-Maritimes , Skrzypczak , 2001a , Première citation en France  
*Didymodon vinealis* (Brid.) R. H. Zander  
*Diphyscium* D. Mohr \_ ***Buxbaumiaceae*** Schwägr. (Miss.Bot.Gard) , ***Diphysiidae*** (Smith , 2004)  
*Diphyscium foliosum* (Hedw.) D. Mohr  
*Disclerium* Brid. \_ ***Discleriaceae*** Schimp.  
*Disclerium nudum* (Dicks.) Brid. \_ TR , Bretagne , Augier 1966 ; pas de citation récente  
*Distichium* Bruch & Schimp. \_ ***Ditrichaceae*** Limpr.  
*Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Distichium capillaceum* var. *compactum* (Huebener)Dalla Torre & Sarnth. \_ Savoie , Skrzypczak , 2004 (*Distichium capillaceum* var. *compactum* (Hedw.)Br.)

- Distichium inclinatum* (Hedw.) Bruch & Schimp. \_ A.-M. , Hébrard , 1982a , 1983 ; Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier , 1992 et Skrzypczak , 1998 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Haute-Saône, Vadam,1996
- Ditrichum Hampe* *Ditrichaceae* Limpr.
- Ditrichum gracile* (Mitt.) Kuntze
- Ditrichum flexicaule* (Schwägr.) Hampe \_ C , Augier 1966
- Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E. Britton \_ Lozère , Lecointe 1979 ; Cantal , Lecointe , 1980 ; Normandie , Lecointe , 1981a ; Haut-Rhin , Estrade , 1996.
- Ditrichum lineare* (Sw.) Lindb. \_ Lozère , Lecointe , 1979 ; Cantal , Lecointe,1980 et Boudier, 1987 ; Limousin, Rogeon , 1986 ; Val-d'Oise , Aicardi,1994 ; Haut-Rhin , Estrade,1996 ; répartition en France , Boulet , 2003
- Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe \_ Normandie , Lecointe , 1981a ; Alsace , session SBCO 2002 ; Aube , Lanfant in Aicardi , 2003 ; Seine-et-Marne , Aicardi , 2004 , etc...
- Ditrichum pusillum* (Hedw.) Hampe \_ Bretagne , Landes , Pierrot,1982 ; Basse Normandie , RR , Lecointe,1981 ; Cantal, Sapaly in Aicardi,1992 ; Morbihan , Bates,1995 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 , etc..
- Ditrichum subulatum* Hampe
- Drepanocladus* (Müll. Hal.) Roth \_ *Amblystegiaceae* (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , *Campyliaceae* (Smith , 2004)
- Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst.
- Drepanocladus aduncus* ssp. *kneifii* (Schimp.) Mönk. \_ Normandie , AC à C , Lecointe , 1981a ; Alsace , Rastetter , 1990
- Drepanocladus polygamus* (Schimp.) Hedenäs \_ Alsace , Rastetter , 1990 ; Puy-de-Dôme , Zuttere , 1990 ; Nord , Foucault , 1995 ; Seine-et-Marne , Aicardi , 1998a ; Somme , Boudier , 2000 , etc..
- Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst. \_ Basse Normandie armoricaine , RR, Lecointe ,1981a ; Nord, Foucault , 1995 ; Somme et Pas -de-Calais , Boudier , 2000 ; Massif Central , Hugonnot 2001.
- Encalypta* Hedw. \_ *Encalyptaceae* Schimp.
- Encalypta affinis* R. Hedw. \_ Alpes , Pyrénées , Augier , 1966 \_ Hautes-Alpes , Boudier , 1992 \_ Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Encalypta affinis* ssp. *macounii* (Austin) Horton \_ Horton , 1983
- Encalypta alpina* Sm. \_ Pyrénées-Orientales , Hébrard , 1988 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1997
- Encalypta brevipes* Schljakov \_ Pierrot , 1991
- Encalypta ciliata* Hedw.
- Encalypta intermedia* Jur. \_ Présence probable dans les Pyrénées , Pierrot , 1991
- Encalypta longicollis* Bruch \_ Alpes , Jura , Augier , 1966 ; Pierrot , 1991 ; Haute-Savoie , Bardat 1996
- Encalypta microstoma* Bals.-Criv. & De Not. \_ A.-M. , Hébrard , 1984a ; Hautes-Alpes , Pierrot , 1987et Boudier , 1992 ; Cantal , Rogeon in Pierrot , 1991a ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Encalypta rhaftocarpa* Schwägr. \_ A.-M. , Hébrard, 1982a , 1983 ; Hautes-Alpes, Boudier,1985 ; Alpes-de-Haute-Provence, Hautes-Alpes , Boudier,1992 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1997
- Encalypta spathulata* Müll. Hal. \_ Pyrénées-Atlantiques (*Encalypta rhabdocarpa* var. *spathulata* (Müll. Hal.) Husn.) , Allorge , 1962 ; A.-M. , Hébrard , 1982a ; Alpes-de-Haute-Provence , Boudier , 1992 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000
- Encalypta streptocarpa* Hedw.
- Encalypta trachymitria* Ripart \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente
- Encalypta vulgaris* Hedw.
- Entodon* Müll. Hal. \_ *Entodontaceae* Kindb.
- Entodon concinnus* (De Not.) Paris
- Entodon schleicheri* (Schimp.) Demet. \_ Montagne , Augier , 1966 ; Alsace , session SBCO 2002
- Entosthodon* Schwägr. \_ *Funariaceae* Schwägr.
- Entosthodon attenuatus* (Dicks.) Bryhn. \_ Corse , Hébrard , 1987 ; Tarn , Bardat , 1994
- Entosthodon fascicularis* (Hedw.) Müll. Hal.
- Entosthodon muhlenbergii* (Turner) Fife
- Entosthodon obtusus* (Hedw.) Lindb.
- Entosthodon pulchellus* (H.Philib.) Bruguès \_ Bouches-du-Rhône , Hébrard , 1982 (*Funaria pulchella* H.Philib.) ; Vienne , Rogeon in Pierrot , 1989a ; Morbihan , Pierrot , 1992
- Ephemerum* Hampe \_ *Ephemeraceae* Schimp.
- Ephemerum cohaerens* (Hedw.) Hampe \_ Alsace , Augier , 1966
- Ephemerum cohaerens* var. *flotowianum* (Funck) Hampe \_ RR , Pierrot , 1982 ; Deux-Sèvres , Rogeon , 1975
- Ephemerum recurvifolium* (Dicks.) Boulay \_ R et fugace , Pierrot , 1982 ; Normandie , Lecointe , 1979a ; Somme , Boudier , 2000 ; Hérault , Skrzypczak , in Aicardi , 2004
- Ephemerum serratum* (Hedw.) Hampe
- Ephemerum serratum* var. *minutissimum* (Lindb.)Grout \_ RR , Pierrot , 1982 ; Normandie , AR Lecointe , 1979a ; Somme , Boudier , 2000
- Ephemerum serratum* var. *praecox* A. W. H. Walther & Molendo \_ RR , Pierrot , 1982
- Ephemerum sessile* (Bruch) Müll. Hal. \_ Corse , Loiseau , 1986 ; Morbihan , Pierrot , 1986a ; Loiret , Pierrot , 1987 ; Alsace , Rastetter , 1990 ; Morbihan , Bates , 1995 , etc
- Ephemerum stellatum* H. Philib. \_ RR , Pierrot , 1982 ; Eure-et-Loir , Lecointe , 1981
- Epipterygium* Lindb. \_ *Bryaceae* Schwägr. (Miss.Bot.Gard) , *Bryaceae* Schwägr. (Smith , 2004)
- Epipterygium tozeri* (Grev.) Lindb. \_ Corse , Hébrard , 1987 ; Héraut , Bardat , 1994
- Eucladium* Bruch & Schimp. \_ *Pottiaceae* Schimp.
- Eucladium verticillatum* (Brid.) Bruch & Schimp.
- Eurhynchium* Schimp. \_ *Brachytheciaceae* Schimp.
- Eurhynchium angustirete* (Broth.) T. J. Kop. \_ Vosges , Jura , Allier , Ardèche , Cantal , Puy-de-Dôme , Bizot , 1961 (*Eurhynchium zetterstedtii* Storm) ; A.-M. , Hébrard,1982a ; Haute-Saône , Vadam,1996 ; Haut-Rhin, Werner,1996 ; Haute-Loire, Vigier 1999
- Eurhynchium flotowianum* (Sendtn.) Kartt. \_ Jura , Augier , 1966 (*Cirriphyllum velutinoides* (Bruch)Loeske & Fleisch.) ; Cantal , Zuttere , 1990 ; Vosges , Chipon , 1995
- Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac. , Smith , 2004 adopte *Oxyrrhynchium hians* (Hedw.) Loeske
- Eurhynchium hians* var. *rigidum* (Boulay) Thér. \_ Husnot , 1884-94 (*Eurhynchium praelongum* var. *rigidum* Boul.) ; pas de citation récente
- Eurhynchium meridionale* (Schimp.) De Not.
- Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn. \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Corse , Hébrard , 1986 ; Vienne , Pierrot , 1994
- Eurhynchium pulchellum* var. *diversifolium* (Schimp.) C. E. O. Jensen \_ AC , Augier , 1966
- Eurhynchium pulchellum* var. *praecox* (Hedw.) Dixon \_ Husnot , 1884-94 \_ Provence , Dauphiné , Savoie , Jura , Meyran , 1914 (*Eurhynchium strigosum* var. *praecox* Wahl.) ; Alpes-de-Haute-Provence , Boudier , 1992
- Eurhynchium pumilum* (Wilson) Schimp. , Smith , 2004 adopte *Rhynchostegiella pumila* (Wilson) E. F. Warb.

*Eurhynchium schleicheri* (R. Hedw.) Milde , Smith , 2004 adopte *Oxyrrhynchium schleicheri* (R. Hedw.) Röll.  
*Eurhynchium speciosum* (Brid.) Jur. , Smith , 2004 adopte *Oxyrrhynchium speciosum* (Brid.) Warnst.  
*Eurhynchium striatum* (Spruce) Schimp.  
*Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp.  
**Fabronia** Raddi \_ **Fabroniaceae** Schimp.  
*Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid. \_ A.-M. , Augier , 1966 (*Fabronia octoblepharis* (Schl.)Schwaegr.) ; pas de citation récente  
*Fabronia pusilla* Raddi  
**Fissidens** Hedw. \_ **Fissidentaceae** Schimp.  
*Fissidens adianthoides* Hedw.  
*Fissidens arnoldi* R. Ruthe \_ Augier , 1966 ; Indre , Plat in Aicardi 1996 ; Charente , Plat et Rogeon in Aicardi 1996.  
*Fissidens bryoides* Hedw.  
*Fissidens celticus* Paton \_ Finistère , Lecointe , 1994a ; seule citation en France  
*Fissidens crassipes* Wilson ex Bruch & Schimp.  
*Fissidens crassipes* var. *rufipes* Schimp.  
*Fissidens crassipes* var. *warnstorffii* (M.Fleisch.) Brugg.-Nann \_ Midi , Côte-d'Or , Augier , 1966 (*Fissidens warnstorffii* Fleish.) ; Ain , Toulon , 1962 ; rochers immergés , Pierrot , 1982 ; Charente-Maritime , Pierrot , 1983  
*Fissidens curnowii* Mitt. \_ Pierrot , 1975 ;Jura Hillier (1936) in Boudier , 1984 ; Lozère , Pyrénées-Orientales , Boudier, 1984  
*Fissidens curvatus* Hornsch. \_ Normandie , Bretagne , Provence , Augier , 1966 (*Fissidens algarvicus* Solms.) ; Pyrénées-Orientales , Allorge , 1958  
*Fissidens dubius* P. Beauv.  
*Fissidens exiguum* Sull. \_ Augier , 1966 ; Bouches-du-Rhône , Hébrard , 1982 (*Fissidens subimmarginatus* Phil.)  
*Fissidens exilis* Hedw. \_ Normandie , Lecointe , 1981a ; Nord , Foucault , 1995 ; Haute-Saône , Vadam , 1996 ; Loire , Skrzypczak in Aicardi , 2000 etc.  
*Fissidens gracilifolius* Brugg.-Nann. & Nyholm  
*Fissidens grandifrons* Brid. \_ C dans les Causses , Augier, 1966 ; Aveyron , Pierrot,1983a ; Hérault , Bardat,1994  
*Fissidens incurvus* Starke ex Röhl.  
*Fissidens kosaninii* Latzel \_ Charente-Maritime , Bizot , 1964 , première citation en France (*Fissidens valiae* P.de la V.) ; Charente , Charente-Maritime , Vienne , Pierrot , 1974a ; Somme , Boudier , 2000 ; Indre-et-Loire , Aicardi , 1989 : Dordogne , Aicardi , 2001  
*Fissidens limbatus* Sull. \_ Allorge , 1958 , première citation en France ; Hérault , Bardat , 1994 ; Somme , Boudier , 2000  
*Fissidens monguilloni* Thér. \_ Indre-et-Loire , Aicardi in Pierrot 1992 ; Aube , Lanfant in Aicardi , 2003  
*Fissidens osmundoides* Hedw. \_ Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998  
(Skrzypczak , 2001) ; Pyrénées-Orientales , Hébrard in Thouvenot , 2002 ; Yonne , Lanfant in Aicardi , 2003  
*Fissidens ovatifolius* R. Ruthe \_ Maures , Estérel , Augier , 1966 (*Fissidens obductus* (Vent.)Giacomini) ; Var , Hébrard , 1982 ; Corse , Hébrard , 1993  
*Fissidens polypyillus* Wilson ex Bruch & Schimp. \_ Finistère , Basses-Pyrénées , Augier , 1966 ; Finistère , Lecointe , 1994a ; Finistère , Bates , 1995  
*Fissidens pusillus* (Wilson) Milde  
*Fissidens rivularis* (Spruce) Schimp. \_ Bretagne , Pyrénées , Augier , 1966 ; Deux-Sèvres , Pierrot , 1977 ; Ariège , Boudier 1988 ; Corrèze , Botineau in Aicardi , 1996 ; Essonne , Aicardi , 2004  
*Fissidens rufulus* Bruch & Schimp. \_ R , Augier , 1966 ; Ariège , Isère , Jura , Pierrot , 1977  
*Fissidens serrulatus* Brid. \_ Bretagne , Estérel , Corse , Augier , 1966 ; Corse , Hébrard , 1986  
*Fissidens taxifolius* Hedw.  
*Fissidens taxifolius* ssp. *pallidicaulis* (Mitt.) Corb. \_ Var , Hébrard , 1982  
*Fissidens viridulus* (Sw.) Wahlenb.  
*Fissidens viridulus* var. *bambergeri* (Schimp. ex Milde) Wahlenb. \_ Basse Normandie , Lecointe , 1979a ; Charente , Rogeon in Pierrot , 1992  
**Fontinalis** Hedw. \_ **Fontinalaceae** Schimp.  
*Fontinalis antipyretica* Hedw.  
*Fontinalis antipyretica* var. *cymbifolia* W.E.Nicholson. \_ Puy-de-Dome , Husnot , 1884-94 (*Fontinalis arvernica* Renaud.) ; Haute-Savoie , Bardat 1996  
*Fontinalis antipyretica* var. *gigantea* (Sull.) Sull. \_ AC , Augier , 1966 ; pas de citation récente  
*Fontinalis antipyretica* var. *gracilis* (Hedw.) Schimp. \_ Canigou , Lozère , Mont-Blanc , Husnot , 1884-94 ; RR , Pierrot , 1982  
*Fontinalis hypnoidea* Hartm. \_ Maine-et Loire , Loire atlantique , Augier , 1966 \_ Anjou , Pierrot , 1982  
*Fontinalis hypnoidea* var. *duriaei* (Schimp.) Husn. \_ R , méditer. atlantique , Augier , 1966 (*Fontinalis duriae* Schimp.) ; Hérault , Bardat , 1994 ; Ardèche , Hugonnot , 2000  
*Fontinalis squamosa* Hedw.  
*Fontinalis squamosa* var. *curnowii* Cardot \_ Normandie , Augier , 1966  
**Funaria** Hedw. \_ **Funariaceae** Schwägr.  
*Funaria convexa* Spruce \_ Normandie , Lecointe , 1979a ; Corse , Hébrard , 1986 et 1993 ; Hérault , Bardat , 1994  
*Funaria hygrometrica* Hedw.  
*Funaria microstoma* Bruch ex Schimp. \_ R , Alpes , Normandie , Augier , 1966 \_ Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1981a  
**Funariella** Sérgio \_ **Funariaceae** Schwägr.  
*Funariella curviseta* (Schwägr.) Sérgio \_ Nice , Hyères , Husnot , 1884-94 (*Entostodon curvisetum* Schpr.) ; Corse , Hébrard , 1984b  
*Geheebia* Schimp. \_ **Pottiaceae** Schimp.  
*Geheebia gigantea* (Funck) Boulay \_ RR Alpes , Pyrénées , Husnot , 1884-94 ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Grimmia* Hedw. \_ **Grimmiaceae** Arnott  
*Grimmia alpestris* (F. Weber & D. Mohr) Schleich. ex Hornsch.  
*Grimmia anodon* Bruch & Schimp.  
*Grimmia anomala* Hampe & Schimp. \_ Corse , Hébrard , 1986 ; Cantal , Zuttere , 1990 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 , etc.  
*Grimmia apiculata* Hornsch. \_ TR alpin , Augier , 1966 ; pas de citation récente  
*Grimmia arenaria* Hampe \_ Pyrénées , Husnot , 1884-94 \_ Ariège , Pierrot , 1976a (*Grimmia donniana* var. *arenaria* (Hampe)Loeske=)  
*Grimmia atrata* Miel. ex Hornsch. \_ R Pyrénées , Ardennes , Mont-Blanc , Augier , 1966 ; Ariège , Pierrot , 1976a ; Ariège , Boudier 1988 et1989  
*Grimmia caespiticia* (Brid.) Jur. \_ Ariège ; Boudier 1988 ; Corse , Greven , 1995 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2000 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002 etc..  
*Grimmia crinita* Brid.  
*Grimmia crinita* var. *elongata* Schimp. \_ Région médit. , Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente  
*Grimmia decipiens* (Schultz) Lindb.

*Grimmia dissimulata* E. Maier \_ Charente-Maritime , leg Pierrot , courriel de Benoit Offerhaus du 20 11 04

*Grimmia donniana* Sm.

*Grimmia elatior* Bruch ex Bals.-Criv. & De Not. \_ Subalpin et alpin , Augier , 1966 ; A.-M. , Hébrard , 1982a et 1984a ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000 ; Corse , Hébrard , 2000 ; Savoie , Skrzypczak , 2004

*Grimmia elongata* Kaulf. \_ Mont-Blanc , Husnot , 1884-94 ; Vosges , Rastetter , 1990 ; Haute-Savoie , Bardat 1996

*Grimmia finalis* (Schwägr.) Bruch & Schimp.

*Grimmia hartmanii* Schimp.

*Grimmia incurva* Schwägr. \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Ariège ; Boudier 1988 ; Vosges , Rastetter , 1990, etc..

*Grimmia incurva* var. *tatrensis* (Chal.) Herzog \_ Haute-Savoie , Bardat , 1996

*Grimmia laevigata* (Brid.) Brid.

*Grimmia limprichtii* Kern \_ Mont-Blanc , Husnot , 1884-94 (*Grimmia triformis* De Not.) ; Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Plat in Aicardi , 1997 ; Savoie , Skrzypczak , 2000.

*Grimmia lisae* De Not.

*Grimmia longirostris* Hook.

*Grimmia muehlenbeckii* Schimp. \_ Subalpin sur silice , Augier , 1966 ; Corse , Greven , 1995 ; Haute-Savoie , Bardat 1996

*Grimmia nutans* Bruch \_ Alpes-Maritimes , Var , Hébrard , 2000 , première citation en France

*Grimmia montana* Bruch & Schimp.

*Grimmia orbicularis* Bruch ex Wilson

*Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb.

*Grimmia plagiopodia* Hedw. \_ Le Mont d'or , Husnot , 1884-94 ; Puy-de-Dôme , Boudier , 1985 ; Cantal , Skrzypczak in Aicardi , 1998

*Grimmia plagiopodia* var. *arvernica* (H. Philib.) Boulay \_ Clermont Ferrand , Husnot, 1884-94 \_ pas de citation récente

*Grimmia poecilostoma* Cardot & Séb.

*Grimmia pulvinata* (Hedw.) Sm.

*Grimmia pulvinata* var. *africana* (Hedw.) Hook. f. & Wilson \_ Husnot , 1884-94 \_ Dauphiné , Lyonnais , Meyran , 1914

(*Grimmia pulvinata* var. *obtusa* Br. Eur. ; Seine-et-Marne , Aicardi in Pierrot , 1993 ; Hérault , Bardat , 1994

*Grimmia ramondii* (Lam. & DC.) Margad \_ (*Grimmia patens* (Dicks.) B. E.)

*Grimmia retracta* Stirt. \_ RR , Pierrot , 1982

*Grimmia sessitana* De Not. \_ Corse , Greven , 1995 ; Savoie , Skrzypczak , 2000 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002 ; Savoie , Skrzypczak , 2004

*Grimmia teretinervis* Limpr. \_ Doubs , Vadam , 1994 ; Jura alsacien à la frontière Suisse , Vadam , 1995 ; seulement dans 1 département

*Grimmia tergestina* Tomm. ex Bruch & Schimp. \_ Corse, Hébrard, 1984b ; Côte-d'Or, Pierrot , 1985 ; Aveyron , Boudier, 1987 ; Lot, Pierrot, 1988 ; Hautes-Alpes , Boudier, 1992 ; Doubs , Vadam , 2000b , etc..

*Grimmia tergestina* var. *tergestinoides* (Culm.) Amann \_ Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Lot-et-Garonne , Pierrot , 1993

*Grimmia torquata* Hornsch. ex Grev. \_ Cantal, Lecointe, 1980 ; Hautes-Alpes, Boudier, 1992 ; Aveyron, Lozère, Boudier, 1987 ; Corse, Greven, 1995 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; etc..

*Grimmia trichophylla* Grev.

*Grimmia trichophylla* var. *stirtonii* (Schimp.) H. Möller \_ Finistère , Lecointe , 1994a

*Grimmia unicolor* Hook. \_ R , Alpes , Pyrénées , Augier , 1966 ; Vosges , Rastetter , 1990 ; Corse , Greven , 1995 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ; Savoie , Skrzypczak , 2000 et 2004

*Gymnostomum* Nees & Hornsch. \_ *Pottiaceae* Schimp.

*Gymnostomum aeruginosum* Sm.

*Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch.

*Gymnostomum lanceolatum* M.J. Cano , Ros & J. Guerra \_ Var , Hébrard , 2003

*Gymnostomum viridulum* Brid.

*Gyroweisia* Schimp. \_ *Pottiaceae* Schimp.

*Gyroweisia reflexa* (Brid.) Schimp. \_ TR , Augier , 1966 ; Bretagne , Pays Basque , Pierrot , 1982

*Gyroweisia tenuis* (Schrad. ex Hedw.) Schimp.

*Habrodon* Schimp. \_ *Leskeaceae* Schimp. (Miss.Bot.Gard) , *Pterigynandraceae* (Smith , 2004)

*Habrodon perpusillus* (De Not.) Lindb.

*Hamatocaulis* Hedenäs \_ *Amblystegiaceae* (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , *Campyliaceae* (Smith , 2004)

*Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs

*Hedwigia* P. Beauv. \_ *Hedwigiaceae* Schimp.

*Hedwigia ciliata* (Hedw.) P. Beauv.

*Hedwigia ciliata* var. *leucophaea* Bruch & Schimp. \_ Var , Hébrard , 2000

*Hedwigia integrifolia* P. Beauv. \_ R , en montagne , Pyrénées , Vosges , Augier , 1966 (*Hedwigidium integrifolium* (P.Beauv.) Dix.) : Lozère , Lecointe , 1979 ; Corrèze , Cantal , Pierrot , 1984 et Pierrot , 1985 , etc...

*Hedwigia stellata* Hedenäs.

*Hennediella* Paris \_ *Pottiaceae* Schimp.

*Hennediella heimii* (Hedw.) R. H. Zander \_ R , Pierrot , 1982 ; Finistère , Boudier in Pierrot , 1987 ; Normandie , RR , Lecointe , 1981 ; Somme , Boudier , 2000 ; Puy-de-Dôme , Hugonnot , 2003

*Hennediella stanfordensis* (Steere) Blockeel \_ Dordogne , Pierrot com. Pers. du 280303

*Herzogiella* Broth. \_ *Plagiotheciaceae* (Broth.) M.Fleisch.

*Herzogiella seligeri* (Brid.) Z. Iwats.

*Herzogiella striatella* (Brid.) Z. Iwats. \_ R sauf Pyrénées , Augier , 1966 (*Dolichotheca striatella* (Brid.) Loeske) ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990

*Heterocladium* Schimp. \_ *Thuidiaceae* Schimp. (Miss.Bot.Gard) , *Pterigynandraceae* (Smith , 2004)

*Heterocladium dimorphum* (Brid.) Schimp.

*Heterocladium heteropterum* Schimp.

*Heterocladium heteropterum* var. *flaccidum* Schimp. \_ Mont-Blanc , Meyran , 1914 (*Heterocladium heteropterum* var. *fallax*

Milde) ; Limousin , Rogeon , 1986 ; Yonne , Aicardi , 1996 ; Yvelines , Aicardi , 1999 ; etc...

*Heterocladium wulfsbergii* I. Hagen \_ Deux-Sèvres , Haute-Vienne , Bretagne , Contre , 1974 ; Lozère , Lecointe , 1979 ; Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1981 ; Tarn , Bardat , 1994

*Heterophyllum* (Schimp.) Kindb. \_ *Sematophyllaceae* Broth.

*Heterophyllum affine* (Hook.) M. Fleisch. \_ Basses-Vosges , Debat , 1874 (*Hypnum nemorosum* )

*Homalia* (Brid.) Schimp. \_ *Neckeraceae* Schimp.

*Homalia besseri* Lob. \_ TR montagne , Augier , 1966 (*Neckera besseri* (Lobar.) Jur.) ; Var , Hébrard , 1982 ; Alpes-de-Haute-Provence , Boudier , 1992 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Lozère , Werner , 1995

*Homalia lusitanica* Schimp. \_ Gard , Boulay in Debat , 1874 \_ R , Augier , 1966 ; Var , Hébrard , 1982 ; Alpes-Maritimes , Skrzypczak , in Aicardi , 2004

*Homalia trichomanoides* (Hedw.) Schimp.  
*Homalothecium* Schimp. – *Brachytheciaceae* Schimp.  
*Homalothecium aureum* (Spruce) H. Rob.  
*Homalothecium lutescens* (Hedw.) H. Rob.  
*Homalothecium lutescens* var. *fallax* (H. Philib.) Delogne. – Bouches-du-Rhône, Var, Hébrard, 1982 ; A.-M., Hébrard, 1982a (*Camptothecium lutescens* ssp. *fallax* (Philib.) Breidl.)  
*Homalothecium philippeaneum* (Spruce) Schimp.  
*Homalothecium sericeum* (Hedw.) Schimp.  
*Homomallium* (Schimp.) Loeske – *Hypnaceae* Schimp.  
*Homomallium incurvatum* (Schrad. ex Brid.) Loeske  
*Hookeria* Sm. – *Hookeriaceae* Schimp.  
*Hookeria laete-virens* Hook. & Taylor – Signalé dans l'Aude, Debat, 1874 ???  
*Hookeria lucens* (Hedw.) Sm.  
*Hydrogrimmia* (I. Hagen) Loeske – *Grimmiaceae* Arnott  
*Hydrogrimmia mollis* (Bruch & Schimp.) Loeske – Savoie, Parriat, 1948 ; A.-M., Hébrard, 1988 ; Haute-Savoie, Bardat 1996 ; Hautes-Alpes, Skrzypczak, 1998 ; Pyrénées-Orientales, Casas in Thouvenot, 2002 ; Savoie, Skrzypczak, 2004  
*Hygroamblystegium* Loeske – *Amblystegiaceae* (Broth.) M. Fleisch.  
*Hygroamblystegium fluviatile* (Hedw.) Loeske  
*Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jen.  
*Hygrohypnum* Lindb. – *Amblystegiaceae* (Broth.) M. Fleisch. (Miss. Bot. Gard.), *Campyliaceae* (Smith, 2004)  
*Hygrohypnum alpinum* (Lindb.) Loeske – Mont-Blanc, Augier, 1966 ; Vosges, Rastetter, 1990  
*Hygrohypnum cochlearifolium* (Venturi) Broth. – Vanoise, Castelli, 1955 ; Savoie, Skrzypczak, 2004  
*Hygrohypnum duriusculum* (De Not.) Jamieson  
*Hygrohypnum eugyrium* (Schimp.) Broth. – R en montagne, Augier, 1966 ; Ariège, Boudier, 1989 ; Cantal, Sapaly in Pierrot, 1993 ; Haute-Savoie, Werner, 1993 ; Haute-Savoie, Bardat 1996  
*Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn.  
*Hygrohypnum molle* (Hedw.) Loeske – Corse, Hébrard, 1986 ; A.-M., Hébrard, 1988 ; Ariège, Boudier, 1989 ; Haute-Savoie, Werner, 1993 ; Hautes-Alpes, Skrzypczak, 1998  
*Hygrohypnum ochraceum* (Turner ex Wilson) Loeske – Cantal, Lecointe, 1980 ; Gard, Pierrot, 1983a ; Hautes-Alpes, Boudier, 1992 ; Vosges, Rastetter, 1990 ; Haute-Vienne, Rogeon in Aicardi, 1995  
*Hygrohypnum polare* (Lindb.) Loeske – Haute-Savoie, Lecointe, 1990 ; seule citation en France  
*Hygrohypnum smithii* (Sw.) Broth. – R, Alpes, Pyrénées, Augier, 1966 ; Savoie, Parriat, 1948 (*Hygrohypnum arcticum* Sommerf.) ; A.-M., Hébrard, 1986a  
*Hylocomiastrum* M. Fleisch. – *Hylocomiaceae* (Broth.) M. Fleisch.  
*Hylocomiastrum pyrenaicum* (Spruce) M. Fleisch. – Ain, Jelenc, 1977 ; A.-M., Hébrard, 1986a ; Haute-Savoie, Lecointe, 1990, Werner, 1993 ; Bardat 1996 (*Hylocomium pyrenaicum* (Spruce) Lindb.) ; Savoie, Skrzypczak, 2004  
*Hylocomiastrum umbratum* (Hedw.) M. Fleisch. – Vosges, Rastetter, 1990 et Vadam, 1995 ; Haute-Savoie, Lecointe, 1990 et Bardat 1996 (*Hylocomium umbratum* (Hedw.) Schimp.)  
*Hylocomium* Schimp. – *Hylocomiaceae* (Broth.) M. Fleisch.  
*Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp.  
*Hymenostylium* Brid. – *Pottiaceae* Schimp.  
*Hymenostylium recurvirostre* (Hedw.) Dixon  
*Hymenostylium recurvirostre* var. *scabrum* (Lindb.) Podp. – Savoie, Skrzypczak, 2004 et 2004a  
*Hyocomium* Schimp. – *Hypnaceae* Schimp.  
*Hyocomium armoricum* (Brid.) Wijk. & Margad. – AC, Vosges, Ouest, Pyrénées, Augier, 1966  
*Hyophila* Brid. – *Pottiaceae* Schimp.  
*Hyophila involuta* (Hook.) A. Jaeger – Haute-Savoie, Bizot, 1963, première citation en France ; Gironde, Rogeon in Pierrot, 1985 ; Lot-et-Garonne, Rogeon in Pierrot, 1986a ; Tarn-et-Garonne, Plat in Pierrot, 1988 ; Bas-Rhin, Philippi in Chavoutier, 2004 ; Gironde, Lot-et-Garonne, Rogeon in Chavoutier, 2004 ; Savoie, Chavoutier, 2004 ; seulement dans 6 départements  
*Hypnum* Hedw. – *Hypnaceae* Schimp.  
*Hypnum andoi* A. J. E. Sm.  
*Hypnum bambergeri* Schimp. – TR Haute tarentaise, Augier, 1966 ; pas de citation récente  
*Hypnum bambergeri* var. *condensatum* (Schimp.) Limpr. – Savoie, Parriat, 1948 (*Drepanium bambergeri* var. *condensatum* Schimp.) ; Ain, Vadam, 2000b  
*Hypnum callichroum* Brid.  
*Hypnum cupressiforme* Hedw.  
*Hypnum cupressiforme* var. *filiforme* Brid.  
*Hypnum cupressiforme* var. *subulaceum* Molendo – Etage subalpin et alpin calcaire, Augier, 1966 ; A.-M., Hébrard, 1984a ; Hautes-Alpes, Boudier, 1985  
*Hypnum fertile* Sendtn. – TR, Vosges, Jura, Augier, 1966 ; pas de citation récente  
*Hypnum hamulosum* Schimp. – Alpes Pyrénées, Mont-Dore, Augier, 1966 ; Hautes-Alpes, Boudier, 1992  
*Hypnum heseleri* Ando & Higuchi – Werner, 1996a, Espèce douteuse (?)  
*Hypnum imponens* Hedw. – R, Augier, 1966 ; Cantal, Lecointe, 1980 ; Vosges, Rastetter, 1990  
*Hypnum jutlandicum* Holmen & E. Warncke  
*Hypnum lacunosum* (Brid.) Hoffm. ex Brid.  
*Hypnum lacunosum* var. *tectorum* (Brid.) J. P. Frahm – Augier, 1966 (*Hypnum cupressiforme* var. *tectorum* Schimp.)  
*Hypnum pallescens* (Hedw.) P. Beauv. – TR, Vercors, Augier, 1966 (*Hypnum reptile* Rich.) ; Vosges, Rastetter, 1990  
*Hypnum pratense* (Rabenh.) W. Koch. ex Hartm. – R montagne, Augier, 1966 (*Breidleria pratensis* (Koch.) Loeske) ; Bassin Parisien, Pierrot, 1982  
*Hypnum recurvatum* (Limb. & Arnell) Kindb.  
*Hypnum resupinatum* Taylor  
*Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb. – Ariège, Pyrénées-Orientales, Pierrot, 1976a ; A.-M., Hébrard, 1982a ; Haute-Savoie, Bardat, 1996, etc..  
*Hypnum revolutum* var. *dolomiticum* (Milde) Mönken – R, Alpes, Jura, Augier, 1966 ; Haute-Savoie, Bardat 1996 ; Hautes-Alpes, Skrzypczak, 2000 (*Hypnum dolomiticum* Milde) ; Savoie, Skrzypczak, 2004  
*Hypnum sauteri* Schimp. – Jura, Meyran, 1914 ; pas de citation récente  
*Hypnum uncinulatum* Jur. – Haute-Garonne, Jeanbernat, 1864  
*Hypnum vaucherii* Lesq. – Hautes-Alpes, Boudier, 1985 ; Haute-Savoie, Bardat, 1996, etc...

*Isopterygiopsis* Z. Iwats. \_ **Plagiotheciaceae** (Broth.) M.Fleisch.  
*Isopterygiopsis muelleriana* (Schimp.) Z. Iwats. \_ TR Jura , Lioran , Pyrénées , Augier , 1966 (*sopterygium mullerianum* (Schimp.)Lindb.) ;  
Cantal , Skrzypczak , 1999 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak in Aicardi , 1999  
*Isopterygiopsis pulchella* (Hedw.) Z. Iwats. \_ Hautes-Alpes et Cantal , Skrzypczak , 1998 ; Doubs , Vadam , 2000 ;  
Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002 , etc...  
*Isothecium* Brid. \_ **Brachytheciaceae** Schimp.  
*Isothecium alopecuroides* (Dubois) Isov.  
*Isothecium alopecuroides* var. *robustum* Schimp. \_ Montagnes , Husnot , 1884-94 (*Isothecium myurum* var. *robustum*  
Br. Eur.) ; Haute-Savoie , Bardat 1996  
*Isothecium holtii* Kindb. \_ Lozère , Lecointe , 1979 ; Cantal , Zuttere , 1990 ; Finistère , Bates , 1995 ; Corrèze , Frahm , 2002.  
*Isothecium myosuroides* Brid.  
*Isothecium myosuroides* var. *brachythecioides* (Dixon) C. E. O. Jesen \_ Cantal , Lecointe , 1980 (page 75)  
*Kiaeria* I. Hagen \_ **Dicranaceae** Schimp.  
*Kiaeria blyttii* (Bruch & Schimp.) Broth. \_ Vosges , Rastetter , 1990 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 et Bardat 1996 ; Puy-de-Dôme ,  
Skrzypczak , 1996  
*Kiaeria falcata* (Hedw.)I.Hagen \_ R , Augier , 1966 ; A.-M. , Hébrard , 1988 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
*Kiaeria starkei* (F. Weber & D. Mohr)I.Hagen \_ AC en montagne ; Haute-Savoie , Bardat 1996  
*Kindbergia* Ochyra \_ **Brachytheciaceae** Schimp.  
*Kindbergia praelonga* (Hedw.) Ochyra  
*Kindbergia praelonga* var. *stokesii* (Turner) Ochyra  
*Leptobarbula* Schimp. \_ **Pottiaceae** Schimp.  
*Leptobarbula berica* (De Not.) Schimp. \_ Indre-et-Loire , Aicardi , 1988 ; Charente- Maritime , Aicardi , 1996a ; Yvelines ,  
Bardat , 1997a ; Haute-Marne , Lanfant in Aicardi , 2003  
*Leptobryum* (Bruch & Schimp.) Wilson \_ **Bryaceae** Schwägr. (Miss.Bot.Gard) , **Meesiaceae** Schimp. (Smith , 2004)  
*Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson  
*Leptodictyum* (Schimp.) Warnst. \_ **Amblystegiaceae** (Broth.) M.Fleisch.  
*Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst.  
*Leptodon* D. Mohr \_ **Leptodontaceae** Schimp.  
*Leptodon smithii* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr  
*Leptodontium* (Müll. Hal.) Hampe ex Lindb. \_ **Pottiaceae** Schimp.  
*Leptodontium flexifolium* (Dicks.) Hampe \_ Hautes-Pyrénées , Rogeon , 1984 ; Pyrénées-Atlantiques , Vadam in Pierrot , 1992 ; Finistère ,  
Pierrot , 1993 , etc...  
*Leptodontium gemmascens* (Mitt. ex Hunt) Braithw. \_ Hautes-Pyrénées , Rogeon , 1984 ; Ariège ; Boudier 1988 ; Cantal , Puy-de-Dôme ,  
Eure-et-Loir , Calvados , Orne , Manche , Boudier , 1991.  
*Lescureaea* Schimp. \_ **Leskeaceae** Schimp.  
*Lescureaea mutabilis* (Brid.) Lindb. \_ Ain , Jelenc , 1977 ; Cantal , Lecointe , 1980 ; Gard , Pierrot , 1983a ; Vosges , Rastetter , 1990 ;  
Haute-Savoie , Werner , 1993 , etc..  
*Lescureaea saxicola* (Schimp.) Milde \_ Debat , 1874 (*Lescureaea striata* var. *saxicola*) ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Pyrénées-Orientales ,  
Hébrard , 1988.  
*Leskea* Hedw. \_ **Leskeaceae** Schimp.  
*Leskea polycarpa* Hedw.  
*Leucobryum* Hampe \_ **Leucobryaceae** Broth.  
*Leucobryum glaucum* (Hedw.) Angstr.  
*Leucobryum juniperoides* (Brid.) Müll. Hal. \_ Deux Sèvres , Contre , 1974 ; Limousin , Rogeon , 1986 ; Tarn , Bardat , 1994 ; Vosges  
Chipon , 1995 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Haute-Saône , Vadam , 1996  
*Leucodon* Schwägr. \_ **Leucodontaceae** Schimp.  
*Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwägr.  
*Leucodon sciuroides* var. *morensis* (Schwägr.) De Not. \_ Région méditer. , Husnot , 1884-94 \_ Cantal , Sapaly  
in Pierrot , 1991a  
*Loeskeobryum* M.Fleisch. \_ **Hylocomiaceae** (Broth.) M. Fleisch.  
*Loeskeobryum brevirostre* (Brid.) M.Fleisch.  
*Meesia* Hedw. \_ **Meesiaceae** Schimp.  
*Meesia longisetata* Hedw. \_ Tourbières , Augier , 1966 ; pas de citation récente  
*Meesia triquetra* (A. Richter) Angstr. \_ Doubs , Jelenc , 1977 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000 ;  
Haute-Loire et Puy-de-Dôme , Hugonnot , 2001 , etc..  
*Meesia uliginosa* Hedw.  
*Meesia uliginosa* var. *alpina* Schimp. \_ en montagne , Husnot , 1884-94 ; Cantal , Skrzypczak , 1999  
*Meesia uliginosa* var. *minor* Schwägr. \_ Alpes , Pyrénées , Husnot , 1884-94 ; Savoie , Guillaumot 1944 ; A.-M. , Hébrard , 1982a  
*Metaneckera* Steere \_ **Neckeraceae** Schimp.  
*Metaneckera menziesii* (Drumm.) Steere \_ Provence , Alpes , Jura , Augier , 1966 (*Neckera menziesii* Hook. (B) Hook. & Wils.) ; Var , Hébrard ,  
1982 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000 ; Haute-Marne , Royer in Aicardi , 2003 ; Savoie , Skrzypczak , 2004 ; etc...  
*Microbryum* Schimp. \_ **Pottiaceae** Schimp.  
*Microbryum curvicolle* (Hedw.) R. H. Zander  
*Microbryum davallianum* (Sm.) R. H. Zander , (Smith in Drake) Zander, 1993 ; Smith 2004 , adopte **Pottia davalliana** (Sm.) C.E.O. Jensen ,  
Crum, H. & L. E. Anderson, 1981  
*Microbryum floerkeanum* (F. Weber & D. Mohr) Schimp. \_ R , Augier , 1966 (*Phascum floerkeanum* Web. & Mohr) ; RR , Pierrot , 1982 ; Basse  
Normandie , Lecointe , 1981a ; Loire , Aicardi , 1996  
*Microbryum rectum* (With.) R. H. Zander  
*Microbryum starkeanum* (Hedw.) R. H. Zander , Zander, R. H., 1993 ; Smith 2004 , adopte **Pottia starkeana** (Hedw.) Müll. Hal , Catcheside,  
D. G., 1980  
*Microbryum starkeanum* subsp. *conica* \_ Essonne , Aicardi , 2001  
*Micromitrium* Austin. \_ **Ephemeraceae** Schimp.  
*Micromitrium tenerum* (Bruch & Schimp.) Crosby \_ Manche , RR , Lecointe , 1981 ; Charente-Maritime , Pierrot , 1986a ; Vienne ,  
Pierrot,1988 , 1989a ; Yvelines, Bardat 1997a  
*Mielichhoferia* Hornsch. \_ **Bryaceae** Schwägr. (Miss.Bot.Gard) , **Mniaceae** Schwägr. (Smith , 2004)  
*Mielichhoferia elongata* (Hoppe & Hornsch.) Nees & Hornsch. \_ TR Pyrénées , Mont-Dore , Augier , 1966 (*Mielichhoferia compacta* (Hoppe &  
Hornsch.)Lindb.) ; pas de citation récente

*Mielichhoferia mielichhoferiana* (Funck) Loeske \_ R subalpin et alpin , Augier , 1966 (*Mielichhoferia nitida* Hornsch. (B) ou Nees & Hornsch. (H.M) ou (Funck)Hornsch.) ; Savoie , Parriat , 1948 ; Ariège , Pierrot , 1976a ; Ariège , Boudier 1988

*Mnium* Hedw . \_ ***Mniaceae*** Schwägr.

*Mnium ambiguum* H. Müll. \_ R , Augier , 1966 (*Mnium lycopodioides* (Hook.)Schwaegr.) ; Cantal , Lecointe,1980 ;A.-M., Hébrard,1988 ; Ariège , Boudier, 1989 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 , Bardat 1996 ; Haute-Loire , Vigier 1999 ; Savoie , Skrzypczak , 2004a , etc...

*Mnium hornum* Hedw.

*Mnium marginatum* (Dicks. ex With.) P. Beauv.

*Mnium marginatum* var. *dioicum* (H. Müll.) Crundw. \_ RR , Pierrot , 1982

*Mnium spinosum* (Voit.) Schwägr.

*Mnium spinulosum* Schimp. \_ TR montagne , Augier , 1966 ; Haute-Savoie , Bardat 1996

*Mnium stellare* Hedw.

*Mnium thomsonii* Schimp.

*Molendoa* Lindb. \_ ***Pottiaceae*** Schimp.

*Molendoa sendtneriana* (Bruch & Schimp.) Limpr. \_ Savoie , Castelli , 1955 ; Savoie , Skrzypczak , 2004

*Molendoa taeniatifolium* Herzog \_ Savoie , Castelli , 1966 (*Molendoa clavuligera*) ; Savoie , Skrzypczak , 2004 et 2004a

*Molendoa tenuinerve* Limpr. \_ Savoie , Skrzypczak , 2004 , première citation en France .

*Myrinia* Schimp. \_ ***Myriniaceae*** Schimp.

*Myrinia pulvinata* (Wahlenb.) Schimp. \_ Bresse , Franche-Comté , Augier , 1966 ; pas de citation récente

*Myurella* Schimp. \_ ***Theliaceae*** (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , ***Plagioteciaceae*** (Broth.) M.Fleisch. (Smith , 2004)

*Myurella julacea* (Schwägr.) Schimp.

*Myurella julacea* var. *scabrifolia* Lindb. ex Limpr. \_ Ain , Jelenc , 1977 ; Var , Hébrard , 1982 , 1982a , 1983 , 1986a ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000

*Myurella tenerima* (Brid.) Lindb. \_ Husnot , 1884-94 \_ Provence , Dauphiné , Savoie , Jura , Meyran , 1914 ; Savoie , Skrzypczak , 2004

*Neckera* Hedw . \_ ***Neckeraceae*** Schimp.

*Neckera complanata* (Hedw.) Huebener

*Neckera crispa* Hedw.

*Neckera crispa* var. *falcata* Boulay \_ AC , Augier , 1966 ; Sarthe , Lecointe,1981b ; Pyrénées-Orientales , Thouvenot , 2003

*Neckera pennata* Hedw. \_ R , Augier , 1966 ; pas de citation récente

*Neckera pumila* Hedw.

*Octodiceras* Brid. \_ ***Fissidentaceae*** Schimp.

*Octodiceras fontanum* (Bach. Pyl.) Lindb. \_ Var , Hébrard , 1982 ; Lot-et-Garonne , Pierrot , 1986a ; Charente , Pierrot , 1986a ; Lozère Werner , 1995 ; Haute-Saône , Vadam , 1996 ; Somme , Boudier , 2000 , etc..

*Oedipodiella* Dixon \_ ***Gigaspermaceae*** Lindb.

*Oedipodiella australis* var. *catalaunica* P. de la V. \_ Potier de la Varde , 1958 , description de la variété ; Pyrénées-Orientales , Allorge , 1958 , Thouvenot , 2000 ; deux stations dans un seul département

*Oligotrichum* Lam. & DC. \_ ***Polytrichaceae*** Schwägr.

*Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. & DC.

*Oncophorus* (Brid.) Brid. \_ ***Dicranaceae*** Schimp. (Miss.Bot.Gard) , ***Rhabdoweisiaceae*** Limpr. (Smith , 2004)

*Oncophorus virens* (Hedw.) Brid. \_ Cantal , Zuttere , 1990 ; Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 et 2000

*Oncophorus wahlenbergii* Brid. \_ R , Alpes , Jura , Augier , 1966 ; pas de citation récente

*Oreas* Brid. \_ ***Dicranaceae*** Schimp.

*Oreas martiana* (Hoppe & Hornsch.) Brid. \_ Col de la Balme en Savoie , Meyran , 1914 \_ Pas retrouvé

*Oreoweisia* De Not. \_ ***Rhabdoweisiaceae*** Limpr.

*Oreoweisia bruntoni* (Sm.)Milde

*Orthodontium* Schwägr. \_ ***Orthodontioideae*** Broth.

*Orthodontium gracile* (Wilson) Schwägr. ex Bruch & Schimp. \_ R , Finistère , Fontainebleau , Augier , 1966 ; existe en France ? Rogeon , 1977

*Orthodontium lineare* Schwägr. \_ Rogeon , 1977 , première citation en France ; devenu AC

*Orthodontium pellucens* (Hook.) B.S.G. \_ Pierrot , 1961 ; Fontainebleau , Augier , 1966 (*Orthodontium gaumei* Allorge & Thériot) ; ?, Rogeon , 1977 \_ pas de citation récente

*Orthothecium* Schimp. \_ ***Hypnaceae*** Schimp. (Miss.Bot.Gard) , ***Plagioteciaceae*** (Broth.) M.Fleisch. (Smith , 2004)

*Orthothecium chryseum* (Schwägr.) Schimp. \_ Haute Tarentaise , Mont-Blanc , Augier , 1966 ; Savoie , Parriat , 1948

*Orthothecium intricatum* (Hartm.) Schimp.

*Orthothecium rufescens* (Dicks. ex Brid.) Schimp.

*Orthothecium strictum* Lorentz \_ Pyrénées centrales , Haute Maurienne , Augier , 1966 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000

*Orthotrichum* Hedw. \_ ***Orthotrichaceae*** Arnott

*Orthotrichum acuminatum* H. Philib. \_ Provence , Languedoc , Meyran , 1914 ; Var , Hébrard , 1982 et 1987 ; Hérault , Bardat , 1994

*Orthotrichum affine* Schrad. ex Brid.

*Orthotrichum affine* var. *fastigiatum* (Brid.) Heubener \_ Dauphiné , Vivarais , Forez , Meyran , 1914 (*Orthotrichum fastigiatum* Bruch) ; pas de citation récente

*Orthotrichum alpestre* Hornsch. ex B.S.G. \_ Augier , 1966 ; pas de citation récente

*Orthotrichum anomalum* Hedw.

*Orthotrichum anomalum* var. *saxatilis* Husn. \_ Très répandu dans le bassin du Rhône , Meyran , 1914 ; Cantal , Lecointe , 1980 ; Normandie , Lecointe , 1981a

*Orthotrichum consimile* Mitt. \_ Ardennes , Sotiaux 1999 , première citation en France

*Orthotrichum cupulatum* Brid. \_ Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 , Bardat 1996 ; Somme , Boudier , 2000 , etc..

*Orthotrichum cupulatum* var. *riparium* Huebener \_ Haute Savoie , Husnot , 1884-94 ; Jura , Meyran , 1914 ; RR , Pierrot , 1982 ; Cantal , Boudier , 1987 ; Nord , Foucault , 1995

*Orthotrichum diaphanum* Brid.

*Orthotrichum flowersii* Vitt \_ Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier , 1992c , première citation en Europe ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998

*Orthotrichum gymnostomum* Bruch ex Brid. \_ Angoulème , Vosges , Husnot , 1884-94 ; RR , Pierrot , 1982

*Orthotrichum laevigatum* J. E. Zetterst. \_ Lewinsky , 1993 ; seule citation en France

*Orthotrichum limprichtii* I. Hagen \_ Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000

*Orthotrichum lyellii* Hook. & Taylor

*Orthotrichum microcarpum* De Not. \_ Cantal , Puy-de-Dôme , Héribaud , 1899 ; pas de citation récente

- Orthotrichum obtusifolium* Brid. \_ Ariège ; Boudier 1988 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 ; Hérault , Tarn , Bardat , 1994 ; Nord , Foucault , 1995 ; Haut-Rhin , Vanderpoorten , 1996
- Orthotrichum pallens* Bruch ex Brid.
- Orthotrichum patens* Bruch ex Brid. \_ Nord , Augier , 1966 ; Puy-de-Dôme , Zuttere , 1990
- Orthotrichum philibertii* Venturi \_ Provence , Var , Hébrard , 1982 ; Charente-Maritime , Pierrot , 1988 ; Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Var , Skrzypczak , in Aicardi , 2004
- Orthotrichum pseudo-stramineum* Dism. \_ Lewinsky , 1993 ; seule citation en France
- Orthotrichum pulchellum* Brunt. \_ R , Normandie , Bretagne , Augier 1966 ; Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1981 ; Charente-Maritime , Pierrot , 1983 et 1987
- Orthotrichum pumilum* Sw. \_ Pyrénées-Orientales , Hébrard , 1988 \_ Hte- Savoie , Bardat , 1996
- Orthotrichum schimperi* Hammar \_ Cantal , Lecointe,1980 ; Lozère , Aveyron, Pierrot,1983a ; Alpes-de-Haute-Provence, Hautes-Alpes , Boudier,1992 ; Hérault, Bardat,1994 ; Hautes-Alpes,Skrzypczak,1998 , etc..
- Orthotrichum rivulare* Turner \_ Lozère , Lecointe , 1979 ; Cantal , Lecointe , 1980 ; Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1981 ; Aveyron , Pierrot , 1983a ; Indre , Pierrot , 1985 ; Limousin , Rogeon , 1986 ; Puy-de-Dôme , Zuttere , 1990 , etc...
- Orthotrichum rogeri* Brid. \_ Cantal , Héribaud, 1899 ; Hautes-Alpes , Hébrard , 1984 ; Hautes-Pyrénées , Garilleti , 2002 ; Puy-de-Dôme , Boudier , 2004 ; Seulement dans 4 département les autres citations étant douteuses
- Orthotrichum rupestre* Schleich. ex Schwägr.
- Orthotrichum rupestre* var. *sturmii* (Hornschr.) Jur. \_ Augier 1966 ; pas de citation récente
- Orthotrichum scanicum* Grönvall \_ R , Augier , 1966 ; Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Cantal , Boudier , 2004
- Orthotrichum shawii* Wilson \_ *O. striatum* Hedw. d'après Lewinsky , 1993 ; Reconnu comme bonne espèce , Mazimpaka , 2000 ; Hérault , Bardat , 1994
- Orthotrichum schimperi* Hammar \_ *O. pumilum* Sw d'après Corley , 1981
- Orthotrichum speciosum* Nees \_ AC en montagne , Augier , 1966 ; Hte-Savoie , Bardat , 1996 ; Puy-de-Dôme , Boudier , 2004
- Orthotrichum sprucei* Mont. \_ Aveyron , Deux-Sèvres , Saône-et-Loir , Pierrot , 1982a ; Charente , Pierrot , 1984 ; Vienne , Pierrot , 1985 ; Aveyron , Boudier , 1987 ; Indre , Plat in Aicardi , 1996
- Orthotrichum stellatum* Brid. \_ Gard , Aveyron , Pierrot , 1983a
- Orthotrichum stramineum* Hornsch. ex Brid.
- Orthotrichum striatum* Hedw.
- Orthotrichum tenellum* Bruch ex Brid.
- Orthotrichum urnigerum* Myrin \_ R , Augier , 1966 ; Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Corse , Hébrard , 1986 ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Paludella* Brid. \_ *Meesiaceae* Schimp.
- Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. \_ R Jura , Augier , 1966 ; Doubs , Jelenc , 1977 ; Hautes-Alpes , Hébrard , 1984 et Boudier , 1992
- Palustriella* Ochyra \_ *Amblystegiaceae* G. Roth (Miss.Bot.Gard) , *Helodiaceae* (Smith , 2004)
- Palustriella commutata* (Hedw.) Ochyra \_ C ; (*Cratoneuron commutatum* (Hedw.)G.Roth)
- Palustriella commutata* var. *virescens* (Schimp.) Ochyra \_ Augier , 1966 (*Cratoneuron commutatum* var. *virescens* (Schimp.)Rich. & Wall.) ; pas de citation récente
- Palustriella commutata* var *sulcata* (Lindb.) Ochyra \_ A.-M. , Hébrard , 1982a et 1983 ; Ain , Vadam , 2000b (*Cratoneuron commutatum* var. *sulcatum* (Schimp.)Mönk.)
- Palustriella decipiens* (De Not.) Ochyra \_ Vosges , Rastetter , 1990 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1999 ; Pyrénées-Orientales , Hébrard , 1988 , etc...( *Cratoneuron decipiens* (De Not.)Loeske)
- Palustriella falcatum* (Brid.)Hedenäs \_ Augier,1966 (*Cratoneuron commutatum* var. *falcatum* (Brid.)Mönk.)
- Paraleucobryum* (Limpr.) Loeske \_ *Dicranaceae* Schimp.
- Paraleucobryum enerve* (Thed.) Loeske \_ R Alpes , Augier , 1966 ; A.-M. , Hébrard , 1984a et 1988 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 ; Haute-Savoie , Werner , 1993
- Paraleucobryum longifolium* (Ehrh. ex Hedw.) Loeske
- Paraleucobryum sauteri* (Bruch & Schimp.) Loeske \_ AC montagne , Augier , 1966 ; Loire , Skrzypczak , 1996 , 2001
- Phascum* Hedw . \_ *Pottiaceae* Schimp.
- Phascum cuspidatum* Hedw.
- Phascum cuspidatum* var. *schreberanum* (Dicks.)Brid. \_ Husnot , 1884-94 : pas de citation récente
- Philonotis* Brid. \_ *Bartramiaaceae* Schwägr.
- Philonotis arnellii* Husn. \_ C en Bretagne et Normandie ; Pyrénées-Orientales , Casas , 2001 ; Cantal , Skrzypczak , 1998
- Philonotis caespitosa* Jur. \_ Aveyron , Pierrot , 1983a ; Alsace , Rastetter , 1990 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Haute-Saône , Vadam , 1996 ; Haute-Loire , Vigier 1999 etc...
- Philonotis calcarea* (Bruch & Schimp.) Schimp.
- Philonotis fontana* (Hedw.) Brid.
- Philonotis marchica* (Hedw.) Brid. \_ RR ,Pierrot,1982 ; Gironde , Pierrot,1985 ; Tarn-et-Garonne, Pierrot,1988 ; Charente, Plat et Rogeon in Aicardi,1996 ; Alpes-Maritimes , Skrzypczak , in Aicardi , 2004
- Philonotis rigida* Brid. \_ R , Augier , 1966 ; Bretagne , Pays Basque , Pierrot , 1982 ; Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1979a
- Philonotis seriata* Mitt. \_ Cantal, Lecointe,1980 ; Corse,Hébrard,1986 \_ A.-M. , Hébrard , 1986, 1988 ; Vosges , Rastetter , 1990 ; Haute-Savoie, Lecointe , 1990 , Bardat 1996
- Philonotis tomentella* Molendo \_ A.-M., Hébrard , 1984a , 1986a ; Lozère , Boudier,1987 ; Ariège , Boudier , 1989 ; Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier,1992 ; Haute-Savoie, Werner,1993, Bardat 1996 ; Cantal , Skrzypczak , 1998 , etc..
- Physcomitrium* (Brid.) Brid. \_ *Funariaceae* Schwägr.
- Physcomitrium eurystomum* Sendtn. \_ R , Anjou , Pierrot , 1982 ; Eure-et-Loir , Lecointe , 1981a ; Indre , Pierrot , 1985 ; Vienne , Pierrot , 1989a ; Alsace Rastetter , 1990
- Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Hampe
- Physcomitrium sphaericum* (C.F. Ludw.) Fürnr. \_ R , Augier , 1966 ; Bretagne , Creuse , Pierrot , 1982 ; Normandie , Lecointe , 1981a Indre , Plat in Pierrot , 1989a ; Alsace , 400 m , Rastetter , 1990 ; Hte- vienne , Hugonnot , 2001
- Plagiobryum* Lindb. \_ *Bryaceae* Schwägr.
- Plagiobryum demissum* (Hook.) Lindb. \_ TR alpin , Augier , 1966 ; Puy-de-Dôme , Zuttere , 1990
- Plagiobryum zieri* (Dicks. ex Hedw.) Lindb. \_ Gard , Pierrot , 1983a ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 ; Hautes-Alpes , Boudier,1992 ; Haute-Savoie , Werner,1993 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ; Cantal , Skrzypczak , 1998 ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Plagiommium* T. J. Kop. \_ *Mniaceae* Schwägr.
- Plagiommium affine* (Blandow ex Funck) T.J. Kop.
- Plagiommium cuspidatum* (Hedw.) T. J. Kop \_ Hte Savoie , Bardat , 1996 ; Seine- et –Marne Aicardi , 1994 ; Essonne , Aicardi , 1997
- Plagiommium elatum* (Bruch & Schimp.) T. J. Kop. \_ Haute-Savoie , Werner,1993 ; Charente , Bégay , 1996 ; Haut-Rhin , Vanderpoorten , 1996 ; Yvelines , Bardat 1997a ; Somme, Boudier,2000 , etc..
- Plagiommium ellipticum* (Brid.) T. J. Kop. \_ Vosges , Rastetter , 1990 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 ; Puy-de-Dôme , Boudier ,1990 ;

Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier, 1992 ; Puy-de-Dôme , Boudier, 1990 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak, 2000  
***Plagiomnium medium*** (Bruch & Schimp.) T. J. Kop. \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Massif Central , Pierrot , 1982 ; A.-M., Hébrard , 1982a ;  
Aveyron , Boudier, 1987 ; Aisne , Boudier , 2000 , etc...  
***Plagiomnium rostratum*** (Schrad.) T. J. Kop.  
***Plagiomnium undulatum*** (Hedw.) T. J. Kop.  
***Plagiopus*** Brid. \_ ***Bartramiaceae*** Schwägr.  
***Plagiopus oederianus*** (Sw.) H. A. Crum & L. E. Anderson  
***Plagiothecium*** Schimp. \_ ***Plagiotheciaceae*** (Broth.) M.Fleisch.  
***Plagiothecium cavifolium*** (Brid.) Z. Iwats. \_ Tarn , Wattez , 1994 ; Jura , Caillet , 1995 ; Nord , Foucault , 1995 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Haute-Saône , Vadam , 1996 ; Aisne , Boudier , 2000 ; Loire , Skrzypczak , 1996 , etc...(*Plagiothecium roseanum* Br. Eur.)  
***Plagiothecium curvifolium*** Schlieph. ex Limpr.  
***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.)Schimp.  
***Plagiothecium denticulatum*** var. ***obtusifolium*** (Turner) Moore \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ;  
Vosges, Rastetter , 1990 , Vadam,1997a ; Aisne, Seine-Maritime, Boudier,2000  
***Plagiothecium laetum*** Schimp. \_ Jura , Caillet , 1995 ; Nord , Foucault , 1995 ; Haute-Saône , Vadam , 1996 ; Haut-Rhin , Werner , 1996 ; Haute-Loire , Vigier 1999 ; Aisne , Seine-Maritime , Somme , Boudier , 2000 , etc..  
***Plagiothecium latebricola*** Schimp. \_ TR montagne , Augier , 1966 (*Plagiotheciella latebricola* (Wils.)Fleisch) ; Haute-Saône , Vadam , 1996  
***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A. Jaeger  
***Plagiothecium piliferum*** (Sw.) Schimp. \_ Pyrénées , Corse , Augier , 1966 (*Plagiotheciella pilifera* (Sw.)Fleisch.) ; Gard , Pierrot , 1983a  
***Plagiothecium platyphyllum*** Mönk. \_ Cantal , Lecointe , 1980 ; Gard , Pierrot , 1983a ; Corse , Hébrard , 1986 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Morvan , Caillet,1996 ; Haute-Saône ,Vadam,1996 ; Loire , Skrzypczak , 1996 , 2001 , etc...  
***Plagiothecium ruthei*** Limpr. \_ Montagne et Bretagne ; Hérault, Tarn , Bardat,1994 ; Yvelines , Aicardi,1995 ; Jura, Caillet , 1995 ; Finistère , Bates , 1995 ; Loire-Atlantique , Bardat , 1997 ; Yvelines , Bardat , 1997a , etc...  
***Plagiothecium succulentum*** (Wilson) Lindb.  
***Plagiothecium undulatum*** (Hedw.)Schimp.  
***Platydictya*** Berk. \_ ***Amblystegiaceae*** (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , ***Plagiotheciaceae*** (Broth.) M.Fleisch. (Smith , 2004)  
***Platydictya jungermannioides*** (Brid.) H. A. Crum \_ A.-M., Hébrard , 1982a ; Aveyron , Pierrot , 1983a ; Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ; Doubs , Vadam , 2000 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000 , ...(*Amblystegium jungermannioides* (Brid.)Boros)  
***Platygyrium*** Schimp. \_ ***Hypnaceae*** Schimp.  
***Platygyrium repens*** (Brid.) Schimp.  
***Platyhypnidium*** M. Fleisch. \_ ***Brachytheciaceae*** Schimp.  
***Platyhypnidium alopecuroides*** (Brid.)A.J.E.Sm. \_ Lecointe , 1979 ; Manche , Lecointe , 1981 ; Cantal , Lecointe , 1982 (*Rhynchostegium lusitanicum* (Schimp.)A.J.E.Sm.)  
***Platyhypnidium ripariooides*** (Hedw.)Dixon  
***Pleuridium*** Rabenh. \_ ***Ditrichaceae*** Limpr.  
***Pleuridium acuminatum*** Lindb.  
***Pleuridium palustre*** (Bruch & Schimp.) Schimp. \_ Pyrénées , Corse , Augier , 1966 (*Sporledera palustris* (B. & S.)Hampe) ; Gard , Pierrot , 1983a ; Cantal , Zuttere , 1990  
***Pleuridium subulatum*** (Hedw.) Rabenh. \_ Var , Hébrard , 1981 ; Indre-et-Loire , Aicardi in Pierrot , 1990 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Jura , Caillet , 1995 ; Haut-Rhin , Vadam , 2000a ; Somme , Boudier , 2000 , etc...  
***Pleurochaete*** Lindb. \_ ***Pottiaceae*** Schimp.  
***Pleurochaete squarrosa*** (Brid.) Lindb.  
***Pleurozium*** Mitt. \_ ***Hylocomiaceae*** (Broth.) M. Fleisch.  
***Pleurozium schreberi*** (Willd. ex Brid.) Mitt.  
***Pogonatum*** P. Beauv. \_ ***Polytrichaceae*** Schwägr.  
***Pogonatum aloides*** (Hedw.) P. Beauv.  
***Pogonatum aloides*** var. ***minimum*** (Crome) Molendo \_ Avec le type , mais rare , Husnot , 1884-94 ; Forez , Lyonnais , Meyran , 1914 (*Pogonatum aloides* var. *dicksonii* Hook. & Tayl.) ; Basse Normandie armoricaine , R , Lecointe ,1981  
***Pogonatum nanum*** (Schreb. ex Hedw.) P. Beauv.  
***Pogonatum urnigerum*** (Hedw.) P. Beauv.  
***Pohlia*** Hedw. \_ ***Bryaceae*** Schwägr. (Miss.Bot.Gard) , ***Mniaceae*** Schwägr. (Smith , 2004)  
***Pohlia andalusica*** (Höhne) Broth. \_ A.-M. , Hébrard , 1983 et 1988 ; Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2000 ; Haute-Loire , Hugonnot , 2000  
***Pohlia annotina*** (Hedw.) Lindb.  
***Pohlia bulbifera*** (Warnst.) Eure-et-Loir, Lecointe , 1981a ; Vosges , Rastetter , 1990 ; Puy-de-Dôme , Zuttere , 1990 ; Nord , Foucault , 1995  
***Pohlia campototrachela*** (Renauld & Cardot) Broth \_ Ariège , Pierrot,1976a ; Lozère , Boudier , 1987 ; Cantal , Zuttere , 1990 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Nord , Foucault , 1995 ; Jura , Caillet , 1995 ; Finistère, Bates,1995 , etc..  
***Pohlia cruda*** (Hedw.) Lindb.  
***Pohlia drummondii*** (Müll. Hal.) A. L. Andrews \_ Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1999 ; Savoie , Skrzypczak 2000 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002  
***Pohlia elongata*** Hedw.  
***Pohlia elongata*** var. ***acuminata*** (Hoppe & Hornsch.) Huebener \_ R subalpin et alpin , Augier , 1966 (*Pohlia acuminata* (Hoppe & Hornsch.)Schimp. ; pas de citation récente  
***Pohlia elongata*** var. ***minor*** (Schwägr.) Hartm. \_ Savoie , Skrzypczak , 2001b  
***Pohlia elongata*** var. ***polymorpha*** (Hoppe & Hornsch.) Nyholm \_ Augier , 1966 (*Pohlia polymorpha* (Hoppe & Hornsch.)Schimp.) ; pas de citation récente  
***Pohlia filum*** (Schimp.) Martensson  
***Pohlia flexuosa*** Hook. \_ Vosges , Frahm , 2002  
***Pohlia lescuriana*** (Sull.) Ochi \_ Savoie au-dessus des Contamines , Husnot , 1884-94 (*Webera pulchella* Schpr.) ; Morbihan , Bates , 1995 ; Essonne , Aicardi , 2000  
***Pohlia longicollis*** (Hedw.) Lindb. \_ Subalpin , Augier , 1966 ; Alsace , Rastetter , 1990  
***Pohlia ludwigii*** (Spreng. ex Schwägr.) Broth. \_ Alpin , Augier , 1966 ; Ariège , Boudier , 1989 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 et Bardat 1996  
***Pohlia lutescens*** (Limpr.) H. Lindb.  
***Pohlia melanodon*** (Brid.) A. J. Shaw  
***Pohlia nutans*** (Hedw.) Lindb.

*Pohlia obtusifolia* (Brid.) L. F. Koch \_ Haute-savoie , Bardat , 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2000 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002 , etc...

*Pohlia prolifera* (Kindb.) Broth. \_ Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002 etc.

*Pohlia sphagnicola* (Bruch & Schimp.) Broth. \_ Husnot , 1884-94 \_ Savoie , Jura , Meyran , 1914 (*Webera sphagnicola* Schpr.) ; Alsace , Rastetter , 1990

*Pohlia vexans* (Limpr.) H. Lindb. \_ Haute-Savoie , Culmann , 1933 (*Mniobryum vexans* Limpr.) ; Savoie , Skrzypczak , 2004

*Pohlia wahlenbergii* (F. Weber & D. Mohr) A. L. Andrews

*Pohlia wahlenbergii* var. *calcarea* (Warnst.) E. F. Warb. \_ Corrèze , Pierrot , 1982 ; Gironde , Rogeon in Pierrot , 1985 ; Lot-et-Garonne , Rogeon in Pierrot , 1986a ; Hérault , Bardat , 1994

*Pohlia wahlenbergii* var. *glacialis* (Schleich. ex Brid.) E. F. Warb. \_ Alpes , Pyrénées , Mont Dore , Vosges , Husnot , 1884-94 (*Webera albicans* var. *glacialis* Br. Eur.) ; Haute-Savoie , Werner , 1993

*Polytrichastrum* G.L.Sm. \_ **Polytrichaceae** Schwägr.

*Polytrichastrum alpinum* (Hedw.)G.L.Sm.

*Polytrichastrum alpinum* var. *septentrionale* (Sw.)Lindb. \_ Husnot , 1884-94 (*Pogonatum alpinum* var. *septentrionale* Brid.)

pas de citation récente

*Polytrichastrum formosum* (Hedw.)G.L. Sm.

*Polytrichastrum longisetum* (Sw. ex Brid.) G.L.Sm. \_ R , Augier , 1966 (*Polytrichum gracile* Dicks.) ; Creuse , Pierrot , 1982 ; Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1981a ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 et Bardat 1996 ; Nord , Foucault , 1995

*Polytrichastrum sexangulare* (Flörke ex Brid.)G.L. Sm. \_ Ariège , Boudier, 1989 ; Haute-Savoie , Lecointe ,1990 , Werner,1993 , Bardat 1996 ; Hautes-Alpes,Skrzypczak,1998 ; Pyrénées-Orientales , Hébrard , in Thouvenot , 2002 , etc..

*Polytrichum* Hedw. \_ **Polytrichaceae** Schwägr.

*Polytrichum commune* Hedw.

*Polytrichum commune* var. *humile* Sw. \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente

*Polytrichum commune* var. *perigoniale* (Michx.) Hampe \_ Husnot , 1884-94 \_ Savoie , Meyran , 1914 ; Pyrénées-Orientales

Thouvenot in Aicardi , 2001

*Polytrichum juniperinum* Hedw.

*Polytrichum piliferum* Hedw.

*Polytrichum piliferum* var. *hoppei* Rabenb. \_ Hautes montagnes , Husnot , 1884-94 ; Lyonnais , Savoie , Meyran , 1914 ;

Cantal , Lecointe , 1980

*Polytrichum strictum* Brid.

*Pottiopsis* Blockeel & A. J. E. Sm. \_ **Pottiaceae** Schimp.

*Pottiopsis caespitosa* (Bruch ex Brid.) Blockeel & A. J. E. Sm. \_ R , Augier , 1966 (*Trichostomum caespitosum* (Bruch)Jur.) ; Calvados , Lecointe , 1979a ; Bouches-du-Rhône , Hébrard , 1981 (*Pottia caespitosa* (Bruch ex Brid.)C.Müll.) ; Aube , Lanfant in Aicardi , 2003

*Pseudephemerum* (Lindb.)I.Hagen \_ **Dicranaceae** Schimp. (Miss.Bot.Gard) , **Ditrichaceae** Limpr. (Smith , 2004)

*Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Loeske

*Pseudobryum* (Kindb.) T. J. Kop. \_ **Mniaceae** Schwägr.

*Pseudobryum cincidioides* (Huebener) T. J. Kop. \_ Mont Cenis , Husnot , 1884-94 (*Mnium cincidioides* Huebn.) ; Ardèche , Haute Loire , Lozère , Hugonnot , 2000 et 2001

*Pseudocalliergon* (Limpr.) Loeske \_ **Amblystegiaceae** (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , **Campyliaceae** (Smith , 2004)

*Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.)Hedenäs \_ Jura , Augier , 1966 (*Drepanocladus lycopodioides* (Schwaegr.)Warnst.) ; Seine-et Marne , Manche , RR , Lecointe , 1981a ; Seine-et-Marne , Aicardi , 1998a

*Pseudocalliergon trifarium* (F.Weber & D. Mohr) Loeske

*Pseudocrossidium* R. S. Williams \_ **Pottiaceae** Schimp.

*Pseudocrossidium hornschuchianum* (Schultz) R. H. Zander

*Pseudocrossidium revolutum* (Brid.) R. H. Zander

*Pseudoleskea* Schimp. \_ **Leskeaceae** Schimp.

*Pseudoleskea incurvata* (Hedw.) Loeske

*Pseudoleskea patens* (Lindb.) Kindb. \_ Cantal , Lecointe ,1980 ; A.-M. ,Hébrard , 1986a , 1988 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000 ; Pyrénées-Orientales , Hébrard , in Thouvenot , 2002 ,etc..

*Pseudoleskea radicosa* (Mitt.) Macoun & Kindb.

*Pseudoleskea saviana* (De Not.) Latzen \_ Corse , Loire , Puy-de-Dôme , Pierrot , 1987a

*Pseudoleskeella* Kindb. \_ **Leskeaceae** Schimp.\_ Smith , 2004 utilise *Pseudoleskiella*

*Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb.

*Pseudoleskeella rupestris* (Berggr.) Hedenäs & Söderström \_ A.-M. , Hébrard , 1982a (*Pseudoleskea catenulata* var. *acuminata* (Culmann)Dix) ; Pyrénées-Orientales , Thouvenot , 2003

*Pseudoleskeella nervosa* (Brid.) Nyholm

*Pseudoleskeella tectorum* (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth. \_ TR , A.-M. , Hébrard , 1982a ; Hautes-Alpes , Vadam in Aicardi,1992

*Pseudoscleropodium* (Limpr.) M. Fleisch. \_ **Brachytheciaceae** Schimp.

*Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M. Fleisch.

*Pseudotaxiphyllum* Z. Iwats. \_ **Plagiotheciaceae** (Broth.) M.Fleisch.

*Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.) Z. Iwats.

*Pterigynandrum* Hedw. \_ **Pterigynandraceae** Schimp.

*Pterigynandrum filiforme* Hedw.

*Pterigynandrum filiforme* var. *majus* (De Not.) De Not. \_ Husnot , 1884-94 \_ Provence , Dauphiné , Savoie , Meyran , 1914

(*Pterigynandrum heteropterum* Brid.) ; Cantal , Lecointe , 1980 ; A.-M. , Hébrard , 1984a ; Lozère , Boudier , 1987 ; Haute-Savoie , Bardat 1996

*Pterogonium* Sw. \_ **Leucodontaceae** Schimp.

*Pterogonium gracile* (Hedw.) Sm.

*Pterygoneurum* Jur. \_ **Pottiaceae** Schimp.

*Pterygoneurum lamellatum* (Lindb.) Jur. \_ R , Augier , 1966 ; Bassin Parisien , Pierrot , 1982 ; Alsace , Rastetter , 1990

*Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dixon \_ Provence , Hébrard , 1982 ; Lozère , Pierrot,1983a ; Lot , Pierrot,1988 ; Alsace, Rastetter , 1990 ; Indre-et-Loire , Pierrot ,1990 ; Hautes-Alpes , Boudier , 1992a ; Loiret , Bardat , 1997a ; Savoie , Skrzypczak , 2004 , etc...

*Ptilium* De Not. \_ **Hypnaceae** Schimp.

*Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.

*Ptychodium* Schimp. \_ **Leskeaceae** Schimp.

*Ptychodium plicatum* (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.

- Ptychomitrium** Fürnr. – **Ptychomitriaceae** Schimp.  
**Ptychomitrium incurvum** (Schwägr.) Spruce – TR Basses Pyrénées , Augier , 1966 (*Ptychomitrium glyphomitrioides* (Bals. & De Not.) Vent. & Bott.) ; Bouches-du-Rhône , Hébrard , 1982  
**Ptychomitrium nigrescens** (Kunze) Wijk. & Margad. – Var , Hébrard , 1982  
**Ptychomitrium polyphyllum** (Sw.) Bruch & Schimp.  
**Pylaisia** Schimp. – **Hypnaceae** Schimp.  
**Pylaisia polyantha** (Hedw.) Schimp.  
**Pyramidula** Brid. – **Funariaceae** Schwägr.  
**Pyramidula algeriensis** Chudeau & C.Douin – A.-M. , Dr Debon in Pierrot , 1987  
**Pyramidula tetragona** (Brid.) Brid. – TR Auvergne , Augier , 1966 ; Alsace , Rastetter , 1990  
**Racomitrium** Brid. – **Grimmiaceae** Arnott  
**Racomitrium aciculare** (Hedw.) Brid.  
**Racomitrium affine** (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Lindb.  
**Racomitrium aquaticum** (Brid. ex Schrad.) Brid.  
**Racomitrium canescens** (Hedw.) Brid. – Normandie , Lecointe , 1981a ; Loire , Skrzypczak , 1996 et 2001 ; Alsace , session SBCO 2002  
**Racomitrium elongatum** Ehrh. ex Frisvoll  
**Racomitrium ericooides** (Hedw.) Brid. – Husnot , 1884-94 – Meyran , 1914 ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
**Racomitrium fasciculare** (Hedw.) Brid.  
**Racomitrium heterostichum** (Hedw.) Brid.  
**Racomitrium lanuginosum** (Hedw.) Brid.  
**Racomitrium macounii** Kindb. – Savoie , Meyran , 1914 (*Racomitrium sudeticum* var. *validior* Jur.) ; Hautes-Garonne , Savoie , Hautes-Alpes , Pierrot , 1990 ; Aicardi , 1994 ; Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002  
**Racomitrium macounii** ssp. **alpinum** (E. Lawton) Frisvoll – Ardèche , Pyrénées-Orientales , Hautes-Alpes , Pierrot , 1990 ; Cantal , Skrzypczak in Aicardi , 1996 ; Haute-Savoie , Bardat , 1996  
**Racomitrium microcarpon** (Hedw.) Brid. – Husnot , 1884-94 – Dauphiné , Savoie , Meyran , 1914 (*Racomitrium heterostichum* var. *microcarpum* Wahl.) ; Lozère , Werner , 1995  
**Racomitrium obtusum** (Brid.) Brid. – Lozère , Lecointe , 1979 ; Charente , Pierrot , 1986a  
**Racomitrium sudeticum** (Funck) Bruch & Schimp. – Cantal , Lecointe , 1980 ; A.-M. , Hébrard , 1984a , Hébrard , 1986a , Hébrard , 1988 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 ; Jura , Caillet , 1995 ; Savoie , Skrzypczak , 2004  
**Rhabdoweisia** Bruch & Schimp. – **Rhabdoweisiaceae** Limpr.  
**Rhabdoweisia crenulata** (Mitt.) H. Jameson – Husnot , 1884-94 (*Didymodon crenulatus* Mitt.) , pas de citation récente  
**Rhabdoweisia crispata** (Dicks. ex With.) Lindb. – R montagne , Augier , 1966 (*Rhabdoweisia denticulata* (Brid.) B. E.) ; Vosges , Rastetter , 1990 ; Haute-Savoie , Bardat 1996  
**Rhabdoweisia fugax** (Hedw.) Bruch & Schimp. – AR en montagne , Augier , 1966 ; Seine-et-Marne , Aicardi , 1995 , 2001 ; Haute-Saône Vadam , 1996 ; Haute-Savoie , Bardat 1996  
**Rhizomnium** (Broth.) T. J. Kop. – **Mniaceae** Schwägr.  
**Rhizomnium magnifolium** (Horik.) T. J. Kop. – Pyrénées , Renauld , Boulay , Réchin in Thouvenot , 2002 (*Mnium punctatum* var. *elatum* Schimp.) ; Cantal , Lecointe , 1982 ; A.-M. , Hébrard , 1983 et 1988 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 et 2000  
**Rhizomnium pseudopunctatum** (Bruch & Schimp.) T. J. Kop. – Pyrénées-Orientales , Hébrard , 1988 ; Hte-Savoie , Bardat , 1996 ; Loire , Skrzypczak , 1999 ; Hte-Loire , Hugonnot , 2000.  
**Rhizomnium punctatum** (Hedw.) T. J. Kop.  
**Rhodobryum** (Schimp.) Limpr. – **Bryaceae** Schwägr.  
**Rhodobryum ontariense** (Kindb.) Paris – Hautes-Alpes , Hébrard , 1984 ; Puy-de-Dôme , Boudier , 1984 ; Ariège ; Boudier 1988 ; Doubs , Pierrot , 1989a ; Haute-Savoie , Werner , 1993 ; Haut-Rhin , session SBCO 2002  
**Rhodobryum roseum** (Hedw.) Limpr. – Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Haut-Rhin , Werner , 1996 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ; Haute-Loire , Vigier , 1999 ; Seine-et-Marne , Arluisson in Aicardi , 2002 , etc..  
**Rhynchostegiella** (Schimp.) Limpr. – **Brachytheciaceae** Schimp.  
**Rhynchostegiella curviseta** (Brid.) Limpr. – méditerr. atlantique , Augier , 1966 , Basse Normandie , Lecointe , 1979a ; Var , Hébrard , 1982 ; Indre-et-Loire , Aicardi in Pierrot , 1990 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Charente , Bégay , 1996 ; Essonnes , Aicardi , 1998  
**Rhynchostegiella durieui** (Mont.) P. Allorge & Perss. – Esterel , Bonifacio , Husnot , 1884-94 (*Hypnum durieui* Besch.) ; Pierrot , 1999 ; Alpes-Maritimes , Skrzypczak in Aicardi , 2001  
**Rhynchostegiella letourneuxii** (Besch.) Broth. – Cannes , Estérel , Augier , 1966 ; Var , Parriat , 1949 ; Pierrot , 1999 ; Var , Skrzypczak in Aicardi , 2001  
**Rhynchostegiella litorea** (De Not.) Limpr. – Pierrot , 1999 ; Pyrénées-Orientales , Thouvenot , 2003  
**Rhynchostegiella tenella** (Dicks.) Limpr.  
**Rhynchostegiella teneriffae** (Mont.) Dirkse & Bouman – Moselle , Werner , 1990 ; Hte-Savoie , Bardat , 1996  
**Rhynchostegiella tenuicaulis** (Spruce) Kartt. – R , en montagne seulement , Pierrot , 1999 ; Canta I , Lecointe , 1980 ; Jura alsacien , Rastetter , 1990 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 , etc..  
**Rhynchostegium** Schimp. – **Brachytheciaceae** Schimp.  
**Rhynchostegium confertum** (Dicks.) Schimp.  
**Rhynchostegium megalopolitanum** (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
**Rhynchostegium murale** (Hedw.) Cardot  
**Rhynchostegium riparioides** (Hedw.)  
**Rhynchostegium rotundifolium** (Scop. ex Brid.) Schimp. – R , Augier , 1966 ; Alsace , Rastetter , 1990 ; Haut-Rhin , Vanderpoorten , 1996 ; Indre , Plat in Aicardi , 1996  
**Rhytidadelphus** (Limpr.) Warnst. – **Hylocomiaceae** (Broth.) M. Fleisch.  
**Rhytidadelphus loreus** (Hedw.) Warnst.  
**Rhytidadelphus squarrosus** (Hedw.) Warnst.  
**Rhytidadelphus subpinnatus** (Lindb.) T. J. Kop. – R Pyrénées , Augier , 1966 (*Rhytidadelphus calvescens* (Wils.) Broth.) ; Ain , Vadam , 2000b  
**Rhytidadelphus triquetrus** (Hedw.) Warnst.  
**Rhytidium** (Sull.) Kindb. – **Hylocomiaceae** (Broth.) M. Fleisch.  
**Rhytidium rugosum** (Hedw.) Kindb.  
**Rhytidium rugosum** var. **imbricatum** Pfeff. – Husnot , 1884-94 (*Hypnum rugosum* var. *imbricatum* Pfeff.) ; pas de citation récente  
**Saelania** Lindb. – **Ditrichaceae** Limpr.  
**Saelania glaucescens** (Hedw.) Broth. – A.-M. , Hébrard , 1983 , 1984a , 1986a ; Htes-Alpes , Skrzypczak , 1998

- Sanionia** Loeske \_ **Amblystegiaceae** (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , **Campyliaceae** (Smith , 2004)
- Sanionia uncinata** (Hedw.) Loeske
- Schistidium** Brid. \_ **Grimmiaceae** Arnott
- Schistidium agassizii** Sull. & Lesq. \_ Corse , Hébrard , 1986 ; A.-M. , Hébrard , 1986a ; Creuse , Corse , Pyrénées-Orientales , Pierrot , 1987a ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Schistidium apocarpum** (Hedw.) Bruch & Schimp.
- Schistidium atrofuscum** (Schimp.) Limpr. \_ Forez , Husnot , 1884-94 ; Jura , Meyran , 1914 (*Grimmia apocarpa* var. *atrofusca* Schpr.) ; A.-M. , Hébrard , 1982a et 1983 ; Alpes-de-Haute-Provence , Boudier , 1992 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998
- Schistidium confertum** (Funck) Bruch & Schimp. \_ Pyrénées-Orientales , Pierrot , 1976 ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Schistidium crassipilum** H. H. Blom \_ Doubs , Vadam , 2000b ; Somme , Boudier , 2000
- Schistidium dupretii** (Thér.) W. A. Weber \_ Blom , 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Schistidium elegantulum** H. H. Blom \_ Frontière du Luxembourg , Caspari in Werner , 1999 , seule citation pour la France
- Schistidium flaccidum** (De Not.) Ochyra \_ Montagnes siliceuses , Husnot , 1884-94 (*Grimmia sphaerica* Schpr.) ; Lozère , Boudier , 1987 ; Cantal , Skrzypczak in Aicardi , 1998 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Schistidium maritimum** (Turner) Bruch & Schimp. \_ Manche , R , Lecointe , 1981 ; Morbihan , Boudier in Pierrot , 1986a ; Vendée , Pierrot , 1987 ; Finistère , Lecointe , 1994a ; Finistère , Bates , 1995 , etc..
- Schistidium papillosum** Culm. \_ Haute-savoie (Legrain , 1938) , Pyrénées (Vandevelde , 1922) , Corse (Mosseray , 1938) in Blom , 1996
- Schistidium platyphyllum** (Mitt.) H. Perss. \_ Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2001
- Schistidium pruinatum** (Wilson ex Schimp.) Roth \_ Husnot , 1884-94 (*Grimmia apocarpa* var. *pruinosa* (Wils. ex Schimp.) Husn.) ; Blom , 1996
- Schistidium rivulare** (Brid.) Podp. \_ A.-M. , Hébrard , 1984a et 1988 ; Limousin , Rogeon , 1986 ; Aveyron , Lozère , Boudier , 1987 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 ; Jura , Caillet , 1995 , Vadam , 2000b ; Pyrénées-Orientales , Hébrard , in Thouvenot , 2002
- Schistidium robustum** (Nees & Hornsch.) H. H. Blom \_ Blom , 1996
- Schistidium singarens** (Schiffn.) Laz. \_ Blom , 1996
- Schistidium spinosum** H. H. Blom & Lüth \_ Alsace , Pyrénées , Blom , 2002 , description et seule citation française
- Schistidium strictum** (Turner) Loeske ex Martensson \_ Husnot , 1884-94 \_ Meyran , 1914 (*Grimmia apocarpa* var. *gracilis* Nees & Hornsch.) ; A.-M. , Hébrard , 1982 (*Schistidium apocarpum* var. *gracile* (Schleich.) B.,S. & G.)
- Schistidium trichodon** (Brid.) Poelt \_ Ain , Touton , 1964
- Schistidium trichodon** var. *nutans* H. H. Blom \_ Blom , 1996
- Schistostega** D. Mohr \_ **Schistostegaceae** Schimp.
- Schistostega pennata** (Hedw.) F. Weber & D. Mohr \_ Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1981a ; Puy-de-Dôme , Pierrot , 1990 Zutere , 1990 ; Haute-Saône , Vadam , 1996 ; Indre , Loire , Aicardi , 1997 ; Loire , Lozère , Skrzypczak in Aicardi , 2000 ,etc...
- Scleropodium** Schimp. \_ **Brachytheciaceae** Schimp.
- Scleropodium cespitans** (Wilson ex Müll. Hal.) L. F. Koch
- Scleropodium ornellanum** (Molendo) Lorentz \_ Savoie , Castelli , 1961 , seule citation en France
- Scleropodium tourettii** (Brid.) L. F. Koch
- Scopelophila** (Mitt.) Lindb. \_ **Pottiaceae** Schimp.
- Scopelophila cataractae** (Mitt.) Broth. \_ Charente-Maritime , Pierrot , 1986a ; Orne , Lecointe , 1988a.
- Scopelophila ligulata** (Spruce) Spruce \_ Savoie , Guillaumot 1944 ; Aude , Pierrot , 1976a (*Merceya ligulata* Schpr.) ; Ariège ; Boudier 1988 , 1989 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002
- Scorpidium** (Schimp.) Limpr. \_ **Amblystegiaceae** (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , **Campyliaceae** (Smith , 2004)
- Scorpidium cossonii** (Schimp.) Hedenäs \_ Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Somme , Boudier , 2000 ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Scorpidium revolutum** (Sw.) Hedenäs \_ Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Somme , Boudier , 2000 ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Scorpidium scorpioides** (Hedw.) Limpr. \_ Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Somme , Boudier , 2000 , Savoie , Skrzypczak , 2004 ; etc...
- Scorpidium turgescens** (T. Jensen) Loeske \_ TR , Jura , Augier , 1966 (*Calliergon turgescens* (T.Jens.) Kindb.) ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Scorpiurium** Schimp. \_ **Brachytheciaceae** Schimp.
- Scorpiurium circinatum** (Brid.) M.Fleisch. & Loeske
- Scorpiurium deflexifolium** (Solms.) M.Fleisch. & Loeske \_ Var , Hébrard , 1982 ; Corse , Hébrard , 1986 ; Hérault , Werner , 1995 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002 , etc..
- Seligeria** Bruch & Schimp. \_ **Seligeriaceae** Schimp.
- Seligeria acutifolia** Lindb. \_ Poitiers , Nice , Husnot , 1884-94 (*Seligeria pusilla* var. *acutifolia* Schpr.) ; Var , Hébrard , 1981et1982 ; Vendée Pierrot , 1985 ; Drôme , Boudier in Pierrot , 1987 et , Boudier , 1993 ; Charente-Maritime , Pierrot , 1993
- Seligeria alpestris** Schauer \_ Boudier , 1993
- Seligeria brevifolia** (Lindb.) Lindb. \_ Pyrénées , Husnot , 1884-94 (*Seligeria pusilla* var. *brevifolia* Lindb.) ; Boudier , 1993
- Seligeria calcarea** (Hedw.) Bruch & Schimp. \_ Indre-et Loire , Aicardi in Pierrot , 1990 ; Oise , Somme , Wattez , 1999 ; Somme , Boudier , 2000 ...
- Seligeria diversifolia** Lindb. \_ Très douteux en France , Boudier , 1993
- Seligeria diversifolia** var. *brevifolia* I. Hagen. \_ Boudier , 1992
- Seligeria donniana** (Sm.) Müll. Hal. \_ Jura alsacien , Rastetter , 1990 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Savoie , Skrzypczak , 2001 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002 , etc..
- Seligeria paucifolia** (With.) Carruth. \_ Eure-et-Loir , Pierrot , 1986a ; Seine-Maritime , Boudier , 1992a ; Val d'Oise , Aicardi , 1996 ; Somme , Boudier , 2000
- Seligeria pusilla** (Hedw.) Bruch & Schimp. \_ Jura , Jelenc , 1977 ; Pierrot , 1985 ; Vosges , Rastetter , 1990 ; Doubs , Boudier , 1993 ; Loiret , Bardat 1997a \_ Cantal , Skrzypczak in Aicardi , 1999 ; Somme , Boudier , 2000 , etc..
- Seligeria recurvata** (Hedw.) Bruch & Schimp. \_ Seine-Maritime , RR , Lecointe , 1981a ; Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Seligeria recurvata** var. *pumila* Lindb. \_ Peu probable en France , Boudier , 1992
- Seligeria trifaria** (Brid.) Lindb. \_ A.-M. , Hébrard , 1982a ; Lozère , Aveyron , Pierrot , 1983a ; Doubs , Vadam , 1995 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 et Lecointe , 1990 , etc..
- Sematophyllum** Mitt. \_ **Sematophyllaceae** Broth.
- Sematophyllum demissum** (Wilson) Mitt. \_ Vosges , Bassin Parisien , Augier , 1966 ; Pays Basque , Pierrot , 1982 ; Haute-Savoie ; Charente-Maritime , Pierrot in Aicardi , 1996 ; seulement dans 3 départements
- Sematophyllum micans** (Mitt.) Braithw. \_ Vosges , Schumacker 1986 , première citation en France ; seulement dans les Vosges
- Sematophyllum substrumulosum** (Hampe) E. Britton \_ Esterel , Augier , 1966 ; Pierrot , 1982 ; Charente-Maritime , Pierrot , 1974 , 1984 et 1993 ; Charente-Maritime , Pierrot in Aicardi , 1996 \_ Seulement dans 2 départements
- Sphagnum** L. \_ **Sphagnaceae** Dum.
- Sphagnum affine** Renauld & Cardot \_ Loire , Pierrot in Aicardi , 1995 , Skrzypczak in Aicardi , 1997 ; Hautes-Pyrénées , Gauthier , 1998 ; Jura , Haute-Saône , Chipon , 2001

*Sphagnum angermanicum* Melin \_ Orne , RR , Lecointe , 1981 ; A supprimer de la flore française , Pierrot , 1988

*Sphagnum angustifolium* (C. E. O. Jensen ex Russow) C. E. O. Jensen \_ Pyrénées-Orientales , Hébrard , 1988 ; Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Loire , Skrzypczak , in Aicardi 2002 ; Savoie , Skrzypczak , 2004

*Sphagnum austini* Sull. ex Aust. \_ Loire-atlantique (récolte Bureau et Camus de 1896) , Pierrot in Aicardi , 1995

*Sphagnum balticum* (Russow) Russow ex C. E. O. Jensen \_ Hautes-Pyrénées , Gauthier , 1998

*Sphagnum brevifolium* (Lindb. ex Braithw.) Röll \_ Flatberg , 1992

*Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw.

*Sphagnum capillifolium* subsp. *rubellum* (Wilson) M. O. Hill. \_ Doubs , Jelenc , 1977 ; Cantal , Lecointe , 1980 ; Haut-Rhin , Estrade , 1996 , etc

*Sphagnum compactum* Lam. & DC.

*Sphagnum contortum* Schultz

*Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm.

*Sphagnum denticulatum* Brid.

*Sphagnum denticulatum* var. *auriculatum*

*Sphagnum denticulatum* var. *crassicladum* \_ AC , Augier , 1966 (*Sphagnum turgidum* Röll.)

*Sphagnum denticulatum* var. *obesum* \_ AR , Augier , 1966 ; RR , Pierrot , 1982 (*Sphagnum obesum* Warnst.) ; Cantal , Lecointe , 1980 ; Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1981a ; Jura , Caillet , 1995 ; Oise , Haugel , 1999

*Sphagnum denticulatum* var. *rufescens*

*Sphagnum fallax* (H. Klinggr.) H. Klinggr.

*Sphagnum fimbriatum* Wilson

*Sphagnum flexuosum* Dozy & Molk.

*Sphagnum fuscum* (Schimp.) H. Klinggr. \_ Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Loire , Skrzypczak in Aicardi 2002 ; Puy-de-Dôme , Hugonnot , 2002. ; Savoie , Skrzypczak , 2004

*Sphagnum girgensohnii* Russow

*Sphagnum inundatum* Russow

*Sphagnum linbergii* Schimp. ex Lindb. \_ Pyrénées , Gauthier , 1999 , première citation en France

*Sphagnum magellanicum* Brid. \_ AR , Augier , 1966 ; Cantal , Lozère , Boudier , 1987 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990 ; Finistère , Lecointe , 1994a ; Nord , Foucault , 1995 ; Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Haut-Rhin , Estrade , 1996 , etc...

*Sphagnum majus* (Russow) C. E. O. Jensen \_ Seulement dans quatre départements , Haute-Savoie , Haute-Saône , Vosges , Loire Gauthier , 1994 ; Haute-Savoie , Bardat , 1996

*Sphagnum molle* Sull. \_ Pyrénées-Atlantiques , Gauthier , 1992 ; Loire et Puy-de-Dôme , Hugonnot , 2002 ; Vosges , Sarthe et Finistère , Dismier , 1927

*Sphagnum obtusum* Warnst. \_ TR Jura , Cantal , Augier , 1966 ; Hautes-Pyrénées , Gauthier , 1998

*Sphagnum palustre* L.

*Sphagnum palustre* var. *centrale* (C. E. O. Jensen) A. Eddy \_ TR , Augier , 1966 (*Sphagnum subbicolor* Hamp) ; Nord , Foucault , 1995 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Hautes-Pyrénées , Gauthier , 1998

*Sphagnum palustre* var. *squarrosum* Nees & Hornsch. \_ Cantal , Lecointe , 1980

*Sphagnum papillosum* Lindb.

*Sphagnum papillosum* var. *laeve* Warnst. \_ Languedoc , Bardat , 1994

*Sphagnum platyphyllum* (Lindb. ex Braithw.) Sull. ex Warnst. \_ R , Augier , 1966 ; RR , Pierrot , 1982 ; Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1981a ; Vienne , Baron in Aicardi , 1996 ; Hautes-Pyrénées , Gauthier , 1998

*Sphagnum pulchrum* (Lindb. ex Braithw.) Warnst. \_ Hautes-Pyrénées , Gauthier , 1998

*Sphagnum pylaisii* Brid. \_ Finistère , Augier 1966 (*Sphagnum pylaiei* Brid.) ; Lecointe , 1994a ; Bates , 1995 ; Hautes-Pyrénées , Gauthier , 1998.

*Sphagnum quinquefarium* (Lindb. ex Braithw.) Warnst.

*Sphagnum riparium* Angstr. \_ Vosges , Jura , Augier , 1966 ; AR , Pierrot , 1982 ; Vosges , Rastetter , 1990a ; Bas-Rhin , Seine-Maritime , Pujo , 1993 ; Hautes-Pyrénées , Gauthier , 1998 \_ Seulement dans 4 départements

*Sphagnum russowii* Warnst.

*Sphagnum squarrosum* Crome

*Sphagnum subnitens* Russow & Warnst.

*Sphagnum subsecundum* Nees

*Sphagnum tenellum* (Brid.) Bory

*Sphagnum teres* (Schimp.) Angstr.

*Sphagnum turgidulum* Warnst. \_ R , Augier , 1966 ; R , Pierrot , 1982 ; Basse Normandie armoricaine , RR , Lecointe , 1981

*Sphagnum warnstorffii* Russow \_ TR , Augier , 1966 ; Doubs , Jelenc , 1977 ; Cantal , Lecointe , 1982 ; Vosges , Rastetter , 1990a ; Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Pyrénées-Atlantiques , Gauthier , 1998a ; Hautes-Pyrénées , Gauthier , 1998 ; Loire , Skrzypczak , 1998.

*Splachnum* Hedw. \_ *Splachnaceae* Grev. & Arnott

*Splachnum ampullaceum* Hedw. \_ Loire , Skrzypczak , 1999 ; Haute-Loire , Puy-De-Dôme , Hugonnot , 2001 ; répartition en France , Hugonnot , 2003

*Splachnum sphaericum* Hedw. \_ Alpes , Vosges , Augier , 1966 (*Splachnum ovatum* Hedw.) ; pas de citation récente

*Splachnum vasculosum* Hedw. \_ Lieux tourbeux des montagnes , Debat , 1874 ; pas de citation récente

*Stegonia* Venturi \_ *Pottiaceae* Schimp.

*Stegonia latifolia* (Schwägr.) Venturi ex Broth. \_ R Alpes , Pyrénées , Augier , 1966 ; Pyrénées-Atlantiques , Allorge , 1953 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998

*Stegonia latifolia* var. *pilifera* \_ Savoie , Skrzypczak , 20001

*Straminergon* Hedenäs \_ *Amblystegiaceae* (Broth.) M. Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , *Campyliaceae* (Smith , 2004)

*Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs

*Syntrichia* Brid. \_ *Pottiaceae* Schimp.

*Syntrichia caninervis* Mitt. \_ Hautes-Alpes , Boudier , 1992

*Syntrichia caninervis* ssp. *spuria* Amann \_ Alpes-Maritimes , Werner , 1986 , première citation en France ; Hautes-Alpes , Boudier , 1992 et 1992a (*Tortula caninervis* ssp. *spuria* (Amann) W. Kramer ) ; Savoie , Skrzypczak , 2004

*Syntrichia intermedia* Brid.

*Syntrichia intermedia* var. *calva* \_ Boulay , 1884 ; Husnot , 1884-94 ; Meyran , 1914 (*Barbula intermedia* var. *calva* Schpr.) ; Ain , Toulon , 1962 (*Syntrichia montana* var. *calva* Schpr.) ; Hérault , Bardat , 1994.

*Syntrichia laevipila* Brid.

*Syntrichia laevipila* var. *laevipilaformis* (De Not.) Amann

*Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener \_ Aveyron , Pierrot , 1983a , Boudier , 1987 ; Yvelines , Aicardi , 1995 ; Haute-Saône , Vadam , 1996 ; Aisne , Boudier , 2000 ; Savoie , Skrzypczak , 2004 ; Loiret , Aicardi , 2004 ; etc...

*Syntrichia latifolia* var. *muticus* \_ Ariège , Pyrénées-Orientales , Pierrot , 1976a (*Desmatodon latifolius* var. *muticus* Brid.) ; A.-M. , Hébrard , 1984a et 1988 ; Corse , Hébrard , 1986 ; Haute-Savoie , Lecointe , 1990

*Syntrichia norwegica* F. Weber & D. Mohr

*Sytrichia pagorum* (Milde) J.J. Amann \_ R , Pierrot , 1982 ; Normandie , RR , Lecointe , 1979a ; Deux-Sèvres , Pierrot , 1983 ; Finistère , Bates , 1995 ; Eure-et-Loir , Bardat 1997a ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998

*Sytrichia papillosa* (Wilson) Jur.

*Sytrichia princeps* (De Not.) Mitt. \_ R , Augier , 1966 (*Tortula princeps* De Not.) ; RR , Pierrot , 1982 ; Orne , Lecointe , 1979a ; Var , Hébrard , 1981 et 1982 ; Corse , Hébrard , 1986 et 1993 ; Hérault , Bardat , 1994

*Sytrichia ruraliformis* (Besch.) Cardot

*Sytrichia ruraliformis* var. *subpapilloissima* \_ Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier , 1992

*Sytrichia roralis* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr

*Sytrichia roralis* var. *calcicolens* Kramer \_ Var , Hébrard , 1981 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ; Somme , Boudier , 2000 (*Tortula roralis* var. *calcicolens* Kramer) ; Savoie , Skrzypczak , 2004 (*Tortula calcicolens* W. Kram.)

*Sytrichia virescens* (De Not.) Ochyra

*Taxiphyllum* M. Fleisch \_ **Plagiotheciaceae** (Broth.) M.Fleisch.

*Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.) Wijk & Margad. \_ Hérault , Bardat , 1994 ; Essonne et Yvelines , Aicardi , 1999 , etc..

*Tayloria* Hook. \_ **Splachnaceae** Grev. & Arnott

*Tayloria acuminata* Hornsch. \_ R , Alpes , Jura , Augier , 1966 ; A.-M. , Hébrard , 1982a et 1983

*Tayloria froelichiana* (Hedw.) Mitt. ex Broth. \_ Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Pyrénées-Orientales , Hébrard in Thouvenot , 2002

*Tayloria lingulata* (Dicks.) Lindb. \_ R , Alpes , Pyrénées , Augier , 1966 ; Haute-Savoie , Bardat 1996

*Tayloria serrata* (Hedw.) Bruch & Schimp. \_ AC , subalpin et alpin , Augier , 1966 ; Savoie , Guillaumot 1944 ; Cantal , Lecointe , 1982 et Skrzypczak , 1999 , etc..

*Tayloria splachnoides* (Schleich. ex Schwägr.) Hook. \_ Alpes , Jura , Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente

*Tayloria tenuis* (Dicks. ex With.) Schimp.

*Tetraphis* Hedw. \_ **Tetraphidaceae** Schimp.

*Tetraphis pellucida* Hedw.

*Tetraplodon* Bruch & Schimp. \_ **Splachnaceae** Grev. & Arnott

*Tetraplodon angustatus* (Hedw.) Bruch & Schimp. \_ Mont Blanc , Augier , 1966 ; Haute-Savoie , Boudier , 1985

*Tetraplodon urceolatus* (Hedw.) Bruch & Schimp. \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente

*Tetrodontium* Schwägr. \_ **Tetraphidaceae** Schimp.

*Tetrodontium brownianum* (Dicks.) Schwägr. \_ TR Pyrénées , Vosges , Massif Central , Augier , 1966 ; Ariège ; Boudier 1988 ; Haute-Savoie , Bardat 1996

*Tetrodontium repandum* (Funck) Schwägr. \_ Mont Dore , Puy-de-Dôme , Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente

*Thamnobryum* Nieuwl. \_ **Neckeraceae** Schimp. (Miss.Bot.Gard) , **Thamnobryaceae** (Smith , 2004)

*Thamnobryum alopecurum* (Hedw.)Gangulee

*Thuidium* (Hedw.) Schimp. \_ **Thuidiaceae** Schimp.

*Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp. \_ Vosges , Rastetter , 1991, Nord , Foucault , 1995 ; Haute-Saône , Vadam , 1996 ; Ardèche , Hugonnot , 2000 , etc..

*Thuidium minutulum* (Hedw.) Schimp. \_ Forêt de Neuhof près de Strasbourg , Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente

*Thuidium philiberti* Limpr.

*Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb. \_ Lozère , Lecointe , 1979 \_ Cantal , Lecointe , 1980 \_ Puy-de-Dôme , Boudier , 1984 et 1987 ; Haute-Savoie , Werner , 1993 \_ Doubs , Vadam , 2000

*Thuidium tamariscinum* (Hedw.)Schimp.

*Timmia* Hedw. \_ **Timmiaceae** Schimp.

*Timmia austriaca* Hedw. \_ Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2001 et 2004a ; Pyrénées-Orientales , Casas , in Thouvenot , 2002 ; Cantal , Skrzypczak in Aicardi , 2003

*Timmia bavarica* Hessl. \_ Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Savoie , Skrzypczak , 2001 et 2004a ; Pyrénées-Orientales , in Thouvenot , 2002

*Timmia megapolitana* Hedw. \_ Montagnes calcaires , Husnot , 1884-94 ; Hautes-Alpes , Boudier , 1992

*Timmia norvegica* J. E. Zetterst. \_ Pyrénées , Husnot , 1884-94 ; Savoie , Parriat , 1948 ; A.-M. , Hébrard , 1983 ; Cantal , Schumacker 1990 ; Savoie , Skrzypczak , 2001.

*Timmiella* (De Not.) Limpr. \_ **Pottiaceae** Schimp.

*Timmiella anomala* (Bruch & Schimp.) Limpr. \_ R sub méditer. , Augier , 1966 ; pas de citation récente

*Timmiella barbuloides* (Brid.) Mönk. \_ AR , méditer. , Augier , 1966 ; Var , Hébrard , 1981 ; Corse , Hébrard , 1993

*Tomentypnum* Loeske \_ **Brachytheciaceae** Schimp. (Miss.Bot.Gard) , **Campyliaceae** (Smith , 2004)

*Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske

*Tortella* (Lindb.) Limpr. \_ **Pottiaceae** Schimp.

*Tortella densa* (Lorentz & Molendo) Crundw. & Nyholm \_ RR , Pierrot , 1982 ; Jura , Jelenc , 1977 ; Aude , Pierrot , 1976a : Aveyron , Pierrot , 1983a ; Doubs , Vadam , 1994 ; Alpes-Maritimes , Werner , 1986 ; Dordogne , Lozère , Aicardi , 1996 ; Doubs , Vadam , 2000 , etc...

*Tortella flavovirens* (Bruch) Broth.

*Tortella flavovirens* var. *glaericola* (T. A. Chr.) Crundw. & Nyholm \_ Charente-Maritime , Pierrot , 1986a ; Morbihan , Pierrot , 1987 ; Seine-et-Marne , Bardat 1997a ; Somme , Boudier , 2000

*Tortella fragilis* (Hook. & Wilson) Limpr. \_ Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak,1998 et 2000 ; Seine-et-Marne, Fesolowicz,2000 , etc..

*Tortella humilis* (Hedw.) Jenn.

*Tortella inclinata* (R. Hedw.) Limpr.

*Tortella inflexa* (Bruch) Broth.

*Tortella nitida* (Lindb.) Broth.

*Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr.

*Tortella tortuosa* var. *fragilifolia* (Jur.) Limpr. \_ Mérisional , Husnot , 1884-94 (*Barbula tortuosa* var. *fragilifolia* Jur.) ; Alsace , Rastetter , 1990 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Pyrénées-Orientales , Thouvenot , 2003

*Tortula* Hedw. \_ **Pottiaceae** Schimp.

*Tortula atrovirens* (Sm.) Lindb.

*Tortula atrovirens* var. *gasiliensi* (Venturi) Limpr. \_ Husnot , 1884-94 (*Desmatodon gasiliensi* Vent.) ; pas de citation récente

*Tortula bolanderi* (Lesq. & H. Jameson) M. Howe \_ Var , Crundwell , 1976 , seule citation en France

*Tortula brevissima* Schiffn. \_ Eure-et-Loir , Boudier 1988a , première citation en France ; Seine-maritime , Eure , Boudier , 1989a ; Eure-et-Loire , Bardat 1997a

*Tortula buyssonii* (H. Philib.) Broth. \_ Limpicht (1904) in Long , 1982

*Tortula canescens* Mont. \_ Provence , Hébrard , 1982 ; Corse , Loiseau , 1986 ; Puy-de-Dôme , Zuttere , 1990 ; Hérault , Bardat , 1994 ; Pyrénées-orientales , Thouvenot , 2002

*Tortula cernua* (Huebener) Lindb. \_ Saint Bernard , Meyran , 1914 (*Desmatodon cernuus* B.E.) ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 2000 ; Cantal , Puy-de-Dôme , (seulement dans 4 départements avec Meurthe-et-Moselle) , Hugonnot , 2003

- Tortula cuneifolia* (Dicks.) Turner \_ C en Vendée , R ailleurs , Pierrot , 1982 ; Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1979a ; Pyrénées-Orientales , Casas , in Thouvenot , 2002
- Tortula fragilis* Taylor \_ Manche , Bates , 1995
- Tortula freibergii* Dixon & Loeske \_ Var , Pierrot , 1988
- Tortula guepini* (Bruch & Schimp.) Broth. \_ Anger , Var , Debat , 1874 \_ Bouches-du-Rhône , Parriat , 1949 ; seule citation récente
- Tortula handelii* Schiffn. \_ Hautes-Alpes , Boudier , 1992
- Tortula inermis* (Brid.) Mont.
- Tortula lanceolata* R. H. Zander
- Tortula lanceolata* var. *leucodonta* Schimp. \_ Hautes-Alpes , Boudier , 1992
- Tortula leucostosma* (R. Br.) Hook. & Grev. \_ Vanoise , Castelli , 1955 (*Desmatodon suberectus* (Hook.) Limpr.) ; Savoie , Skrzypczak , 2004
- Tortula marginata* (Bruch & Schimp.) Spruce
- Tortula modica* R. H. Zander
- Tortula modica* var. *littoralis* (Mitt.) Corb. \_ Littoral , Augier , 1966 (*Pottia intermedia* var. *littoralis* Wils.) ; Charente-maritime , Pierrot , 1984
- Tortula mucronifolia* Schwägr. \_ R , Alpes , Pyrénées , Jura , Augier , 1966 ; A.-M. , Hébrard , 1982a ; Alpes-de-Haute-Provence , Hautes-Alpes , Boudier , 1992 ; Hautes-Alpes , Skrzypczak , 1998 ; Savoie , Skrzypczak , 2004 , etc...
- Tortula muralis* Hedw.
- Tortula muralis* var. *aestiva* Brid ex Hedw. \_ Husnot , 1884-94 \_ Dauphiné , Meyran , 1914 (*Barbula muralis* var. *aestiva* Brid.) Hérault , Bardat , 1994 ; Haute-Saône , Vadam , 1996
- Tortula muralis* var. *incana* (Schimp.) Wilson \_ Husnot , 1884-94 \_ Provence , Dauphiné , Meyran , 1914 (*Barbula muralis* var. *incana* Br. Eur.) ; Var , Hébrard , 1981 ; Sarthe , Lecointe , 1981b ; Bouches-du-Rhône , Var , Hébrard , 1982
- Tortula muralis* var. *obcordata* Schimp. \_ Husnot , 1884-94 (*Barbula muralis* var. *obcordata* Schpr.) ; pas de citation récente
- Tortula muralis* var. *rupestris* K. F. Schultz. \_ Husnot , 1884-94 (*Barbula muralis* var. *rupestris* Schl.) ; pas de citation récente
- Tortula obtusifolia* (Schwägr.) Mathieu \_ Mont-Cenis , Petit Saint Bernard , Husnot , 1884-94 (*Barbula obtusifolia* Schwägr.) ; Cantal , Skrzypczak in Aicardi , 1998 ; Savoie , Skrzypczak , 2001 et 2004 ; etc...
- Tortula protobryoides* R. H. Zander
- Tortula rigescens* Broth. & Geh. \_ Hautes-Alpes , Boudier , 1992 et 1992a ; Seulement dans 1 département
- Tortula rhodonia* R.H. Zander \_ Haute-Maurienne , Castelli , 1955 et 1966 (*Desmatodon wilczekii* Meyl.) ; Savoie , Skrzypczak , 2004 , 2004a et 2004b
- Tortula sinensis* (Müll. Hal.) Broth. \_ Montagnes surtout méridionales , Augier , 1966 (*Tortula alpina* (B. E.) Bruch) ; pas de citation récente
- Tortula solmsii* (Schimp.) Limpr. \_ Alpes-Maritimes (Binstead , 1929) in Long , 1982 , identification douteuse
- Tortula systyla* (Schimp.) Lindb. \_ Savoie , Castelli , 1955 (*Desmatodon systylus* Br. Eur.) ; Savoie , Skrzypczak , 2001b et 2004
- Tortula subulata* Hedw.
- Tortula subulata* var. *angustata* (Schimp.) Limpr. \_ Husnot , 1884-94 \_ Provence , Dauphiné , Savoie , Meyran , 1914 (*Barbula subulata* var. *integrifolia* Boul.) ; Ain , Touton , 1962 et 1964 (*Syntrichia subulata* var. *integrifolia* Boul.) ; Hautes-Alpes , Hébrard , 1984
- Tortula subulata* var. *graeffii* Warnst. \_ A.-M. , Hébrard , 1982a ; Hautes-Alpes , Hébrard , 1984
- Tortula subulata* var. *subinermis* (Bruch & Schimp.) Wilson \_ Husnot , 1884-94 (*Barbula subulata* var. *subinermis* Br. Eur.) ; pas de citation récente
- Tortula truncata* (Hedw.) Mitt.
- Tortula vahliana* (Schultz) Mont. \_ Marseille , Aix , Husnot , 1884-94 (*Barbula vahliana* Schultz) ; R Charente-Maritime , Pierrot , 1982 ; Bouches-du-Rhône , Hébrard , 1982
- Tortula vahliana* var. *minor* \_ Husnot , 1884-94 (*Barbula vahliana* var. *minor*) ; pas de citation récente
- Tortula viridifolia* (Mitt.) Blockeel & A. J. E. Smith \_ Nantes , Le Ponic , Cherbourg , Husnot , 1884-94 (*Pottia crinita* Wils.) ; Basse Normandie armoricaine , Lecointe , 1979a ; Finistère , Bates , 1995
- Tortula wilsonii* (Hook.) R. H. Zander \_ méditerr. atlantique , Augier , 1966 (*Pottia wilsonii* (Hook.) B.E.) ; AR , Pierrot , 1982 ; Basse Normandie armoricaine , AR , Lecointe , 1979a ; souvent confondu avec *Tortula intermedia* var. *littoralis* , Pierrot , 1984 ; Loire , Skrzypczak in Aicardi , 1998
- Trematodon* Michx. \_ *Bruchiaceae* Schimp.
- Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch. \_ Haute-Savoie , Culmann , 1933 (*Trematodon elongatus* I. Hagen) Vosges , Jura , Augier , 1966 ; Cantal , Lecointe , 1980 et Zuttere , 1990
- Trematodon brevicolis* Hornsch. \_ Haute Maurienne , Augier , 1966 ; pas de citation récente
- Trichodon* Schimp. \_ *Ditrichaceae* Limpr.
- Trichodon cylindricus* (Hedw.) Schimp. \_ Cantal , Zuttere , 1990 ; Finistère , Bates , 1995 ; Haute-Savoie , Bardat , 1996 ; Seine-et-Marne , Aicardi , 1998a ; Somme , Boudier , 2000
- Trichostomum* Bruch \_ *Pottiaceae* Schimp.
- Trichostomum brachydontium* Bruch
- Trichostomum brachydontium* var. *littorale* (Mitt.) C.E.O. Jensen
- Trichostomum brachydontium* subsp. *mutable* (Bruch) Giacom. \_ Var , Hébrard , 2000
- Trichostomum crispulum* Bruch
- Trichostomum crispulum* var. *brevifolium* (C. Müll) Schimp. \_ Husnot , 1884-94 ; pas de citation récente
- Trichostomum crispulum* var. *viridulum* (Bruch) Dixon \_ Midi , Augier , 1966 (*Trichostomum viridulum* Bruch) ; RR , Pierrot , 1982 ; Orne , RR , Lecointe , 1979a ; Haute-Savoie , Werner , 1993 ; Doubs , Vadam , 1995
- Trichostomum hypernicum* (Mitt.) Dixon \_ Vosges , Werner , 1993a ; Haut-Rhin , Werner , 1996 ; seules citations
- Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb. \_ Haute-Savoie , Werner , 1993 ; Bardat , 1996 ; Haute-Saône , Vadam , 1996 ; Loire , Skrzypczak in Aicardi , 1997 ; Pyrénées-Orientales , Casas in Thouvenot , 2002
- Trochobryum* Breidl. & Beck \_ *Seligeriaceae* Schimp.
- Trochobryum carniolicum* Breidl. & Beck , Breidler & G. R. Beck , 1885 ; Smith , 2004 adopte *Seligeria carniolica* ( Breidl. & Beck ) Nyholm , Smith , A. J. E. , 1978 \_ Doubs , Dirkse , 1990 , première citation en France
- Ulota* D. Mohr ex Brid. \_ *Orthotrichaceae* Arnott
- Ulota bruchii* Hornsch. ex Brid. \_ Aveyron , Boudier , 1987 ; Haut-Rhin , Vanderpoorten , 1996 ; Yvelines , Bardat , 1997a ; Seine-Maritime , Somme , Boudier , 2000 ; Puy-de-Dôme , Cantal , Boudier , 2004 , etc...
- Ulota calvescens* Wilson \_ Finistère , Bates , 1995 ; seule citation en France
- Ulota coarctata* (P. Beauv.) Hammar \_ AC en montagne ; Indre-et-Loire , Demeulant in Aicardi 1999 ; Loire , Skrzypczak in Aicardi , 2003 et Aicardi , 2004 ; Puy-de-Dôme , Boudier , 2004
- Ulota crispa* (Hedw.) Brid.
- Ulota crispa* var. *crispula* Bruch \_ C Vosges et Jura , Augier , 1966 (*Ulota crispula* Brid. (B,H,M) ou Bruch) \_ Jura , Caillet , 1995
- Ulota crispa* var. *intermedia* \_ R , Augier , 1966 (*Ulota intermedia* Schimp.) ; RR , Pierrot , 1982 ; Cantal , Lecointe , 1980 ; Puy-de-Dôme , Boudier , 1984 ; Finistère , Lecointe , 1994a
- Ulota drummondii* (Hook. & Grev.) Brid. \_ TR Vosges , Lorraine , Augier , 1966 ; Pierrot , 1988
- Ulota hutchinsiae* (Sm.) Hammar \_ Tarn , Bardat , 1994 ; Seine et Marne , Aicardi 1995 ; Allier , Hugonnot , 2002.

*Ulota macrospora* E. Bauer & Warnst. \_ Doubs, Hillier in (et) Boudier , 1996 ; uniquement dans ce département

*Ulota phyllantha* Brid. \_ C en Bretagne , R ou absent ailleurs.

*Voitia* Hornsch. \_ *Splachnaceae* Grev. & Arnott

*Voitia nivalis* Hornsch. \_ Haute Maurienne , Augier , 1966 ; Col des Evettes , Gams , 1950 , seule citation française

*Warnstorffia* Loeske \_ *Amblystegiaceae* (Broth.) M.Fleisch. (Miss.Bot.Gard) , *Campyliaceae* (Smith , 2004)

*Warnstorffia exannulata* (Schimp.) Loeske

*Warnstorffia exannulata* var. *rotiae* ( De Not.) Loeske \_ A.-M. , Hébrard , 1984a , 1986a et 1988 ; Alpes-de-Haute-Provence , Boudier , 1992 ; Haute-Savoie , Bardat 1996 ; Somme , Boudier , 2000 etc..

*Warnstorffia fluitans* (Hedw.) Loeske

*Warnstorffia fluitans* var. *falcatus* (Sanio ex C. E. O. Jensen) Roth \_ Boulay , 1884 , Husnot , 1884-94 (*Hypnum fluitans* var. *falcatum* Schimp.) ; Ain , Touton , 1966 (*Drepanocladus fluitans* var. *falcatus*)

*Warnstorffia fluitans* var. *submersus* Schimp. \_ Corse , Vadam , 1995

*Warnstorffia pseudostraminea* (Müll. Hal.) Tuom. & T.J. Kop. \_ Puy-de-Dôme , Héribaud , 1899 ; pas de citation récente

*Warnstorffia sarmentosa* (Wahlenb.) Hedenäs

*Weissia* Hedw . \_ *Pottiaceae* Schimp.

*Weissia brachycarpa* (Nees & Hornsch.) Jur.

*Weissia brachycarpa* var. *obliqua* (Nees & Hornsch.) M. O. Hill \_ Husnot , 1884-94 (*Hymenostomum microstomum* var. *obliquum* N. & H.) ; pas de citation récente

*Weissia condensa* (Voit.) Lindb.

*Weissia controversa* Hedw.

*Weissia controversa* var. *crispata* (Nees & Hornsch.) Nyholm

*Weissia controversa* var. *wimmeriana* (Sendtn.) Blockeel & A. J. E. Sm. \_ R montagne , Augier , 1966 ; A.-M. , Hébrard , 1982a , Hébrard , 1983

Hébrard , 1984a ; Hautes-Alpes , Boudier , 1992 , Skrzypczak,1998 , etc...

*Weissia levieri* (Limpr.) Kindb. \_ R , Pierrot , 1982 ; Bouches-du-Rhône , Var , Hébrard , 1981 (*Astomum levieri* Limpr.)

*Weissia longifolia* Mitt.

*Weissia longifolia* var. *angustifolia* (Baumgartner) Crundw. & Nyholm.

*Weissia multicapsularis* (Sm.) Mitt. \_ RR , Pierrot , 1982

*Weissia personii* Kindb. \_ Finistère , Bates , 1995 ; seule citation en France

*Weissia rostellata* (Brid.) Lindb. \_ TR Augier , 1966 (*Hymenostomum rostellatum* (Brid.)Schimp.) ; Bretagne , Pierrot , 1982

*Weissia rutilans* (Hedw.) Lindb. \_ Manche , RR , Lecointe , 1979a ; Indre-et-Loire , Aicardi in Pierrot , 1990 ; Charente , Barraud et Rogeon in Pierrot , 1992 ; Haute-Saône,Vadam,1996 etc..

*Weissia squarrosa* (Nees & Hornsch.) Müll. Hal. \_ Loire inférieure , Husnot , 1884-94 (*Gymnostomum squarrosum* Wils.) ; RR , Pierrot , 1982

*Weissia sterilis* W.E.Nicholson \_ Pierrot , 1982 ; Charente , Rogeon in Pierrot , 1990 ; Vienne , Plat in Aicardi , 2003

*Weissia triumphans* (De Not.) M. O. Hill \_ R méditer. , Augier , 1966 (*Trichostomum triumphans* De Not.) ; Bouches-du-Rhône , Hérault , Squivet de Carondelet , 1959 (*Trichostomum pallidisetum* H.Müll.) ; Aveyron , Pierrot , 1983a ; Alpes-Maritimes , Werner , 1986

*Zygodon* Hook. & Taylor \_ *Orthotrichaceae* Arnott

*Zygodon conoideus* (Dicks.) Hook. & Taylor \_ Basse Normandie armoricaine , R , Lecointe , 1981 ; Tar, Bardat ,1994 ; Indre , Plat in Aicardi , 1995 ; Finistère , Bates ,1995 ; Charente , Bégay,1996

*Zygodon dentatus* (Limpr.) Kartt. \_ Vosges , Rastetter , 1990

*Zygodon forsteri* (Dicks. ex With.) Mitt. \_ R sub méditer. atlantique , Augier , 1966 ; Fontainebleau , Bizot , 1964 ; RR , Pierrot , 1982 ; Eure , RR , Lecointe , 1981 ; Vendée , Deux-Sèvres , Gerard in Pierrot , 1992 ; Seine et Marne , A. Fésolowicz in Aicardi 2002.

*Zygodon rupestris* Schimp. ex Lorentz

*Zygodon viridissimus* (Dicks.) Bri

*Zygodon viridissimus* var. *stirtoni* (Schimp.)l.Hagen

**Granger Camille , 24 rue Camille Roy , 69007 Lyon ,**

### **SYNONYMES DES MOUSSES DE FRANCE**

Nous avons rassemblé les espèces et variétés (mais non les formes) relevées dans

- \_ B : Boulay (Mr l'Abbé), Muscinées de la France, Savy F. , libraire-éd. , 624 pages, 1884
- \_ H : Husnot T. : Muscologia gallica, Descriptions et figures des mousses de France , A. Cahan ed. , Athis, 458 pages, 1884-94.
- \_ A : Augier J. , Flore des Bryophytes, Editions Lechevalier, 702 pages, 1966
- \_ D : Douin I. , Nouvelle Flore des Mousses et des Hépatiques, Editions Belin, 186 pages , 1986  
(reprint de l'édition de 1892)
- \_ M : Meyran O. , Catalogue des Mousses du Bassin du Rhône, Annales de la Société botannique de Lyon, XXXIX: 1-164, 1914.
- \_ P : Pierrot R. B. , Les Bryophytes du Centre-Ouest, classification, détermination, répartition, Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest, numéro spécial, 121 pages, mai 1982.

Cette liste a été complétée par des noms cités dans des publications ultérieures.

Les dénominations actuellement admises sont celles de la LISTE DES MOUSSES OBSERVEES EN FRANCE

La LISTE DES SYNONYMES DES MOUSSES DE FRANCE rassemble par ordre alphabétique les dénominations actuellement admises et pour chacun des taxons les synonymes que nous avons relevés.

La LISTE ALPHABETIQUE DES SYNONYMES DES MOUSSES DE FRANCE fournit pour chaque taxon la dénomination actuellement admise

**25 avril 2005**

## SYNONYMES DES MOUSSES DE FRANCE

***Abietinella abietina*** (Hedw.)Fleisch. (P) aut.ill. (Hedw.)C.Müll. (A) \_ *Hypnum abietinum* L. (B,H,M) \_ *Thuidium abietinum* (Hedw.)B. , S. & G. ou Br. Eur. (B,H,D,M,A,P)

— *Thuidium abietinum* var. *hygrophilum* Glowacki

— *Thuidium abietinum* var. *paludosum* Meylan

***Abietinella abietina*** var. ***hystricosa*** (Mitt.)Sakurai (A) \_ *Abietinella hystricosa* (Mitt.)Broth. (P) \_ *Thuidium abietinum* ssp. *hystricosum* (Mitt.)Kindb. \_ *Thuidium hystricosum* Mitt.

***Acaulon fontquierianum*** Casas & Sérgio

***Acaulon muticum*** (Schradt. ex Hedw.)Müll.Hal. (P) aut.ill. C. Muell. (B) ou C.Müll (H,M) ou (Schreb.)C. Müll. (A) \_ *Phascum muticum* Schreb. (B,H,D,A) ou Schl. (M) \_ *Sphaerangium muticum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)

***Acaulon muticum*** var. ***mediterraneum*** (Limpr.)Sergio \_ *Acaulon mediterraneum* Limpr. (A,P)

***Acaulon muticum*** var. ***minus*** (Hook. & Taylor)Schimp. \_ *Acaulon minus* (Hook. & Tayl.)Jaeg. (P) ou Jaeg. (A)

***Acaulon triquetrum*** (Spruce)Müll.Hal. (A,P) aut.ill. C. Muell. (B) ou Müll. (H,M) \_ *Phascum triquetrum* R.Spruce (B,D,M,A) \_ *Sphaerangium triquetrum* Schimp. (B) ou Schpr. (M)

***Aloina alooides*** (D. J. Koch ex Schultz)Kindb. (P) aut.ill. (Koch.)Kindb. (A) \_ *Barbula alooides* Br. Eur. (B,H,D,M) ou Fürnr. (A) \_ *Tortula alooides* Koch. (M) \_ *Trichostomum alooides* Koch. (B,H)

***Aloina ambigua*** (Bruch & Schimp.)Limpr. aut.ill. (B. E.)Limpr. (A) \_ *Aloina alooides* var. *ambigua* (B. & S.)Craig (P) \_ *Aloina ericaefolia* (Neck.)Kindb. (A,P) \_ *Barbula ambigua* Br. Eur. (B,H,D,M) \_ *Tortula ambigua* (B. & S.)Angstr. \_ *Tortula ericaefolia* Lindb. (B,H) ou (Neck.)Kindb.

***Aloina brevirostris*** (Hook. & Grev.)Kindb. \_ *Barbula brevirostris* Br. Eur. (B) ou Hook. & Grev. (H) ou Hook. & Tayl. (M) \_ *Tortula brevirostris* Hook. & Greve

***Aloina rigida*** (Hedw.)Limpr. (P) aut.ill. (Hedw.)Kindb. (A) \_ *Aloina stellata* Lindb. (A) \_ *Barbula enervis* Hook. (H,M) \_ *Barbula rigida* Br. Eur. (B) ou Schl. (H,D) \_ *Barbula rigidula* Schlch. \_ *Tortula rigida* (Hedw.)Schrad. ex Turn. \_ *Tortula stellata* Lindb. (B,H,M)

— *Barbula rigida* var. *mucronulata* Br. Eur. (H) — *Barbula rigida* var. *pilifera* Br. Eur. (H)

***Amblyodon dealbatus*** (Sw. ex Hedw.)Bruch & Schimp. aut.ill. P. Beauv. (B,H,M) ou (Dicks.)P. Beauv. (A) \_ *Bryum dealbatum* Dicks. (B,A) \_ *Meesia dealbata* Hedw. (B,H,M)

***Amblystegium confervoides*** (Brid.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) \_ *Amblystegiella confervoides* (Brid.)Loeske (A) \_ *Hypnum conferva* Schwaegr. (B,H,M) \_ *Hypnum confervoides* Brid. (B,H) ou L. (M) \_ *Platydictya confervoides* (Brid.)Crum (P) \_ *Serpoleskea confervoides* (Brid.)Karttunen

***Amblystegium humile*** (P.Beauv.)Crundw. \_ *Amblystegium kochii* Br. Eur. (H) \_ *Amblystegium trichopodium* (Schultz)Hartm. \_ *Amblystegium trichopodium* var. *kochii* Lindb. \_ *Hypnum kochii* Boul. (H) \_ *Leptodictyum kochii* (B. S. G.)Warnst. (P) ou B. E. (A) \_ *Leptodictyum trichopodium* (Schultz)Warnst.

— *Amblystegium kochii* var. *curvipes* (H) \_ *Amblystegium curvipes* Br. Eur. (H) \_ *Hypnum curvipes* Guemb. (B) \_ *Hypnum kochii* Br. Eur. (B)

***Amblystegium radicale*** (P.Beauv.)Schimp. \_ *Amblystegium saxatile* Schimp. (B) ou Schpr. (H) \_ *Amblystegium hygrophylum* Jur. (H) \_ *Campylium hygrophilum* (Jur.)Kindb. \_ *Campylium radicale* (P.Beauv.)Grout \_ *Hypnum hygrophilum* Jur. (B,H) \_ *Hypnum saxatile* P.Beauf.

***Amblystegium serpens*** (Hedw.) Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.)B.E. (A) \_ *Hypnum serpens* L. (B,H,D,M)

— *Amblystegium serpens* var. *angustifolium* Lindb.

— *Amblystegium serpens* var. *brevifolium*

— *Amblystegium serpens* var. *depauperatum* Boul. (H) \_ *Amblystegium cashii* Rob. du B. (H)

— *Amblystegium serpens* var. *pinnatum* Schpr.

— *Amblystegium serpens* var. *rigidiusculum* (Lindb.)Arn. \_ *Amblystegium rigescens* \_ *Amblystegium serpens* var. *rigescens* (Limpr.)Mönk.

— *Amblystegium serpens* var. *sericeum* Nob.

— *Amblystegium serpens* var. *tenue* (Schrad.)Br. Eur. ou Schp. (H) ou Schpr. (M)

***Amblystegium serpens*** var. ***juratzkanum*** (Schimp.) Rau & Herv. (P) \_ *Amblystegium juratzkanum* Schimp. (B,A,P) ou Schpr. (H,M) \_ *Hypnum juratzkanum* Boul. (B,H,M)

— *Amblystegium juratzkanum* var. *tenue* (H,M)

***Amblystegium subtle*** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) \_ *Amblystegiella subtilis* (Hedw.)Loeske (A) \_ *Hypnum subtile* Hoffm. (B,H,D,M) \_ *Leskeia subtilis* Hedw. (B,H, M) \_ *Platydictya subtilis* (Hedw.)Crum

***Amblystegium varium*** (Hedw.)Lindb. (A,P) aut.ill. Lindb. (H,M) \_ *Amblystegium radicale* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Hypnum radicale* P.Beauf. (B,D) ou Boul. (H,A) ou Brid. (M) \_ *Hypnum varium* Sull. (B) ou Pal. B. (H,M) \_ *Leskeia varia* Hedw. (B,H) ou Lindb. (M)

— *Amblystegium varium* var. *oligorrhizone* (H) \_ *Amblystegium oligorrhizone* Br. Eur. (H)

— *Amblystegium varium* var. *orthocladone* (H) \_ *Hypnum orthocladone* Pal. de B. (H)

***Amphidium lapponicum*** (Hedw.)Schimp. (A) \_ *Amphoridium lapponicum* Schpr. (B,H,M) \_ *Anaectangium lapponicum* Lindb. (B) ou Schw. (H,M) \_ *Gymnostomum lapponicum* Hedw. (B,H,M) \_ *Zygodon lapponicus* Br. Eur. (B,H,M,A)

***Amphidium mougeotii*** (Bruch & Schimp.)Schimp. aut.ill. (B. E.)Schimp. (A) ou (B. S. G.)Schimp. (P) \_ *Amphoridium mougeotii* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) \_ *Anaectangium mougeoti* Lindb. (H,M) \_ *Barbula woodii* Schpr. (H,M) \_ *Zygodon mougeotii* Br. Eur. (B,H,M,A)

***Anacamptodon splachnoides*** (Fröhl. ex Brid.) Brid. aut.ill. Brid. (B,H) ou (Fröhl.)Brid. (A) \_ *Fabronia splachnoides* Müll. (H) \_ *Neckera splachnoides* Sm. \_ *Orthotrichum splachnoides* Froehl. (B,H)

***Anacolia webbii*** (Mont.)Schimp. (A) aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H) \_ *Bartramia granatensis* Schimp. (B) ou Schpr. (H) \_ *Bartramia webbii* C.Muell. (B) \_ *Glyphocarpus webbii* Mont. (B,H)

***Andreaea alpestris*** (Thed.)Schimp. (A) aut.ill. Sch. (B,H) ou Br. Eur. (M) \_ *Andreaea rupestris* var. *alpestris* (Thed.)Sharp. \_ *Andreaea petrophila* var. *alpestris* Thed. (B,H,M,A)

***Andreaea alpina*** Hedw. aut.ill. Turn. (B,H,M)

***Andreaea blyttii*** Schimp.

***Andreaea crassinervia*** Bruch (B,H,M,A) \_ *Andreaea rothii* var. *crassinervia* (Bruch)Mönck

***Andreaea frigida*** Huebener (A) \_ *Andreaea grimsulana* Bruch (H,M) \_ *Andreaea rothii* subsp. *frigida* (Hüb.)Schultze ou (Hüb.)Motel \_

*Andreaea rothii* var. *frigida* (Hüb.) Lindb. ex Raith. — *Andreaea rothii* var. *grimsulana* Schpr. (M,H) ou Schimp. (A) — *Andreaea rupestris* var. *frigida* Lindb. (B) — *Andreaea rupestris* var. *grimsulana* Br. Eur. (B)

***Andreaea heinemannii*** Hampe & Müll.Hal. — *Andreaea angustata* Lindb. & Limpr. — *Andreaea crassifolia* Luis.

***Andreaea mutabilis*** Hook. f. & Wilson

***Andreaea nivalis*** Hook. (B,H,M,A) — *Andreaea nivalis* var. *fuscescens* (M)

***Andreaea rothii*** F.Weber & D.Mohr (B,H,M,A,P) — *Andreaea rupestris* Roth (B,H,M,A) — *Jungermannia rupestris* L. (B) — *Andreaea rothii* var. *hamata* Lind. — *Andreaea rupestris* var. *hamata* Lindb. (B)

***Andreaea rothii*** ssp. ***falcata*** (Schimp.) Lindb. (H,M,A) — *Andreaea crassinervia* var. *huntii* (Limpr.) Amann — *Andreaea falcata* Br. Eur. (B,H, A) — *Andreaea huntii* Limpr. — *Andreaea rothii* var. *papillosa* C. Müll. — *Andreaea rupestris* var. *falcata* Lindb. (B)

***Andreaea rothii*** ssp. ***falcata*** var. ***dentata*** — *Andreaea crassinervia* ssp. *huntii* var. *dentata* (Culmann) W.Schultze-Motel — *Andreaea huntii* var. *dentata* (Culmann) — *Andreaea rothii* var. *papillosa* fo. *dentata* Pocs

***Andreaea rupestris*** Hedw. (B,M,A,P) — *Andreaea petrophila* Ehrh. (B,H,D,M,A) — *Andreaea alpina* W. & M. (B)

— *Andreaea rupestris* var. *homomallum* Thed. — *Andreaea petrophila* var. *homomalla* Br. Eur. (B,H)

— *Andreaea rupestris* var. *robusta* Br. Schimp. — *Andreaea petrophila* var. *robusta* Br. Eur. (B,H)

— *Andreaea petrophila* var. *alpicola* Br. Eur. (B)

— *Andreaea petrophila* var. *silvicola* Br. Eur. (B)

***Anoectangium aestivum*** (Hedw.) Mitt. aut.ill. (Hedw.) B. E. (A) — *Anoectangium angustifolium* Mitt. — *Anoectangium compactum*

Schwaegr. (B,H,M,A) — *Gymnostomum aestivum* Nees & Hornsch. (B,H,M) — *Gymnostomum compactum* Schleich. (B) ou Brid. (H,M) — *Hedwigia aestiva* Hoock. — *Pleurozygodon aestivum* Lindb. (H,M)

***Anomobryum julaceum*** (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Schimp. aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Anomobryum cuspidatum* Amann — *Anomobryum filiforme* (Dicks.) Husn. (A) ou Husn. (H,M). — *Bryum filiforme* Dicks. (B,H,M) — *Bryum julaceum* Sm. (B,H,M,A) — *Heterodyctium julaceum* — *Pohlia filiformis* (Dicks.) Andr.

***Anomobryum julaceum*** var. ***concinnum*** (Spruce) J.E.Zetterst. aut.ill. (Gaertn.) Schimp. — *Anomobryum concinnum* Husn. (H,M) ou (Spruce) Lindb. (A) — *Anomobryum filiforme* var. *concinnum* (Spruce) Loeske — *Bryum concinnum* Spr. (B,H,M,A) — *Bryum filiforme* var. *concinnum* R. Spruce (B)

***Anomobryum julaceum*** var. ***juliforme*** (Solms.) Husn. — *Anomobryum filiforme* var. *juliforme* Husn. (H,M,A) — *Anomobryum juliforme* Solms. (B,H,M,A,P) — *Bryum campestre* Limb. (B) — *Bryum filiforme* var. *neapolitanum* (De Not.) N. Boul. (B) — *Bryum juliforme* Schimp. (B) ou Schpr. (H) — *Webera neapolitana* De Not. (B,H)

***Anomobryum leptostomoides*** Schimp. — *Anomobryum sericeum* Husn. ou De Lacr. (B,H) — *Bryum filiforme* var. *sericeum* N. Boul. (B) — *Bryum leptostomum* Schimp. (B) ou Schpr. (H) — *Heterodyctium sericeum* — *Heterodyctium leptostomoides*

***Anomodon attenuatus*** (Hedw.) Huebener (P) aut.ill. (Schrb.) Hüb. (A) ou Voit. (B) ou Hartm. (H,M) — *Hypnum attenuatum* Schreb. (B) — *Leskea attenuata* Hedw. (B,H,D,M) — *Pseudoleskea attenuata* Hedw.

***Anomodon longifolius*** (Schleich. ex Brid.) Hartm. (P) aut.ill. Hartm. (B,H) ou Hook & Tayl. (M) ou (Schleich.) Bruch. (A) — *Leskea longifolia* Rich. (B) ou Spruce (H,M)

— *Anomodon longifolius* var. *pumilus* Milde

***Anomodon rostratus*** Hedw.) Schimp. aut.ill. Schimp. (B,A) ou Schpr. (H) — *Hypnum rostratum* Müll. (H) — *Leskea rostrata* Hedw. (B,H)

***Anomodon rugelii*** (Müll.Hal.) Keissl. — *Anomodon apiculatus* Sull.

***Anomodon viticulosus*** (Hedw.) Hook. & Taylor (P) aut.ill. Hook. & Tayl. (B,H,M,A) — *Hypnum viticulosum* L. (B) — *Leskea viticulosa* Spruce (B,H,D,M,A) — *Neckera viticulosa* Hedw. (B,H,M)

***Antitrichia californica*** Sull. (B,H,M,A) — *Antitrichia breidlerana* Schiffn. — *Antitrichia curtipendula* var. *hispanica* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)

***Antitrichia curtipendula*** (Timm ex Hedw.) Brid. (A,P) aut.ill. Brid. (B,H,D,M) — *Antitrichia pristoides* Glow. — *Neckera curtipendula* Hedw. (B,H,M)

— *Antitrichia curtipendula* var. *minor* Boul. (B,M)

***Angstroemia longipes*** (Sommerf.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (H) ou (Somm.) B. E. (A) — *Angstroemia longipes* B.,S. & G.

***Aphanorhegma patens*** (Hedw.) Lindb. — *Ephemerum patens* C. Muell. (B) ou Hampe (H,M) — *Phascum patens* Hedw. (B,H,M) — *Physcomitrella patens* Br. Eur. (B,H,D,M) ou (Hedw.) B. E. (A) ou (Hedw.) B. S. G. (P)

— *Aphanorhegma patens* var. *megalopolitana* Schpr.

***Archidium alternifolium*** (Dicks. ex Hedw.) Schimp. aut.ill. (Hedw.) Schimp. (P) ou Schimp. (B,D) ou Schpr. (H,M) ou (Dicks.) Schimp. (A) — *Archidium phascoides* Brid. (B,H,M) — *Phascum alternifolium* Dicks. (B,H,M,A)

— *Archidium alternifolium* var. *heribaudi* Ren.

***Arctoa fulvella*** (Dicks.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Dicks.) B. E. (A) — *Bryum fulvellum* Dicks. (B) — *Dicranum fulvellum* Sm. (B,H,M)

— *Arctoa hyperborea* Br. Eur. (H,M) — *Dicranum hyperboreum* Müll. (H,M)

***Aschisma carniolicum*** (F.Weber & D.Mohr) Lindb. (P)

***Atrichum angustatum*** (Brid.) Bruch. & Schimp. aut.ill. B.,S. & G. (P) ou Br. Sch. (B) ou Br. Eur. (H,D,M) ou (Brid.) B. E. (A) — *Catharinea angustata* Brid. (B,H) — *Polytrichum angustatum* Brid. (B)

***Atrichum tenellum*** (Röhl.) Bruch. & Schimp. aut.ill. (Röhl.) B.,S. & G. (P) ou Br. Sch. (B) ou Br. Eur. (H,M) — *Catharinea tenella* Roehl. (B,H,M) — *Catharinea undulata* var. *minor* Brid. (H,M)

***Atrichum undulatum*** (Hedw.) P.Beauv. (P) aut.ill. P.Beauv. (B,H,D,M,A) — *Bryum undulatum* L. (B) — *Catharinea undulata* Web. & Mohr (B,H,M,A) — *Polytrichum undulatum* Hedw.

— *Atrichum undulatum* form. *latifolia* Theriot (M)

— *Atrichum undulatum* var. *minor* (Hedw.) Web. & Mohr.

— *Atrichum undulatum* var. *rivulare* Bryhn

***Atrichum undulatum*** var. ***gracilisetum*** Besch. — *Atrichum hausknechtii* Jur. & Milde — *Atrichum undulatum* var. *hausknechtii* (Jur. & Milde) Frye (A)

***Atrichum undulatum*** var. ***minus*** (Hedw.) Paris aut.ill. Hedw. (B,H) — *Catharinea undulata* var. *minor* (Hedw.) Web. & Mohr

***Aulacomnium androgynum*** (Hedw.) Schwägr. (A,P) aut.ill. Schwaegr. (B,H,D,M) — *Bryum androgynum* Web. (B) ou Hedw. (H,M) — *Mnium androgynum* L. (B,H,M) ou Hedw. (A) — *Orthopyxis androgyna* P.Beaupais (B,H,M)

***Aulacomnium palustre*** (Hedw.) Schwägr. (A,P) aut.ill. Schwaegr. (B,H,D,M) — *Bryum palustre* Sw. (B,H,M) — *Gymnocybe palustris* Fries (B,H,M) — *Mnium palustre* L. (B)

— *Aulacomnium palustre* fo. *serrulata* Mönk

- *Aulacomnium palustre* var. *alpestre* (M)  
 — *Aulacomnium palustre* var. *congestum* Boul. (B,M)  
 — *Aulacomnium palustre* var. *densum* B. E.  
 — *Aulacomnium palustre* var. *fasciculare* Schimp. (B) ou Br. Eur. (H,M)
- Aulacomnium palustre*** var. ***imbricatum*** Bruch & Schimp. aut.ill. (Brid.)Hueb. ou Br. Sch. (B) ou Br. Eur. (M) ou Schpr. (H)  
***Aulacomnium palustre*** var. ***polycephalum*** (Brid.)Huebener aut.ill. Br. Eur. (H,M) — *Mnium polycephalum* Brid.
- Barbula convoluta*** Hedw. (B,H,D,M,A,P) — *Bryum setaceum* Brid. — *Streblotrichum convolutum* (Hedw.)P.Beauv. (P) — *Tortula setacea* (Brid.)P.Beauv.
- Barbula convoluta*** var. ***commutata*** (Jur.)Husn. (A) aut.ill. Husn. (H,M) — *Barbula commutata* Jur. (B,H,M,P) — *Barbula convoluta* var. *densa* Mild. (B) — *Barbula convoluta* var. *sardoa* B. S. G. (P) — *Trichostomum undatum* Schimp. (B) ou Schpr. (H) ou Hedw. (M)
- Barbula crocea*** (Brid.)F.Weber & D.Mohr (A) aut.ill. Brid. (H,M) — *Barbula paludosa* Schwaegr. (B,H,M) ou Schleich. (A) — *Streblotrichum croceum* (Brid.)Loeske — *Streblotrichum paludosum* Amann.
- *Barbula crocea* var. *funckiana* (Schultz)Br. Eur. — *Barbula paludosa* var. *funckiana* Br. Eur. (H)  
 — *Barbula paludosa* var. *integripolia* Debat. (M)
- Barbula ehrenbergii*** (Lor.)Fleisch. — *Didymodon ehrenbergii* Kindb. (A) — *Didymodon mediterraneum* — *Hydrogonium ehrenbergii* (Lor.)Jaeg & Sauerb. (A) — *Hydrogonium mediterraneum* — *Hyophila ehrenbergii* — *Trichostomum mediterraneum* C. Muell. (B) ou C. Müll. (H,M,A)
- Barbula unguiculata*** Hedw. (B,H,D,M,P) aut.ill. (Huds.)Hedw. (A) — *Tortula unguiculata* Hedw.
- *Barbula unguiculata* var. *angustifolia* (M)  
 — *Barbula unguiculata* var. *apiculata* Husn. (H,M) — *Barbula apiculata* Hedw. (H,M)  
 — *Barbula unguiculata* var. *cuspidata* (Schultz)Br. Eur. (H) — *Barbula cuspidata* (H)  
 — *Barbula unguiculata* var. *fastigatia* (Schultz)Br. Eur. ou Husn. (H,M) — *Barbula fastigatia* Schlech. (H,M)  
 — *Barbula unguiculata* var. *microcarpa* (Schultz)Br. Eur. (H) — *Barbula microcarpa* Schl. (H)  
 — *Barbula unguiculata* var. *minus* Hillier  
 — *Barbula unguiculata* var. *obtusifolia* (Schultz)Br. Eur. (H) — *Barbula obtusifolia* Schl. (H)
- Bartramia halleriana*** Hedw. (B,H,D,M,A) — *Bartramia norvegica* Lindb. (B,A) — *Bryum norvegicum* Gunn. (B)
- Bartramia ithyphylla*** Brid. (B,H,M,A)
- *Bartramia ithyphylla* var. *breviseta* Lindb. (B,H) — *Bartramia breviseta* Lindb. (B,H)  
 — *Bartramia ithyphylla* var. *rigidula* Schpr. (H,M) — *Bartramia breviseta* Boul. non Lindb. (H, M)
- Bartramia pomiformis*** Hedw. (B,H,D,M,A,P) — *Bartramia vulgaris* Dec. ou Michx. — *Bryum pomiforme* L. (B,H,M,A) — *Leptodontium norvegicum* Kaal.
- *Bartramia pomiformis* var. *crispa* Br. Eur. (B,H,M) — *Bartramia crispa* Sw. (B,H)
- Bartramia stricta*** Brid. (B,H,D,M,A,P)
- Bartramia subulata*** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (H) — *Bartramia ithyphylla* var. *subulata* (H)
- Blindia acuta*** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Huds.)B. E. (A) — *Weissia acuta* Hedw. (B,H,M)
- *Blindia acuta* var. *elongata* (M)  
 — *Blindia acuta* var. *falcata* Boul.
- Blindia acuta*** var. ***breviseta*** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) — *Blindia acuta* var. *arenacea* Mdo. (B) — *Weissia fastigatia* Hornsch. (B) ou N. et H. (H) ou Web. & Mohr (M)
- Blindia acuta*** var. ***trichodes*** Braithw. (H) — *Blindia trichodes* Ldb. (H) — *Dicranum trichodes* Wils. (H)
- Blindia caespiticia*** (F.Weber & D.Mohr)Müll.Hal. — *Seligeria caespiticium* (Web. & Mohr)B.,S. & G. ou Schp. — *Stylostegium caespiticium* (Web. & Mohr)B.,S. & G.
- Brachydontium trichodes*** (F. Weber) Fürnr. (P) aut.ill. (Web.)Bruch (A) — *Brachydodon trichodes* ou *trichoides* Fürn. (B,A) ou Nees & Hornsch. (B) *Brachyodus trichodes* Nees & Hornsch. (B) ou Fürn. (H,M) — *Gymnostomum trichoides* W. & M. (B,H)
- Brachythecium albicans*** (Hedw.) Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Neck.)B. E. (A) — *Chamberlainia albicans* (Hedw.)Robins. — *Hypnum albicans* Neck. (B,H,D,M)
- Brachythecium albicans*** var. ***alpinum*** De Not. (H,M) — *Brachythecium albicans* var. *tauriscorum* — *Brachythecium tauriscorum* De Not. (H,M) — *Hypnum albicans* var. *alpinum* De Not. (B)
- Brachythecium albicans*** var. ***dumetorum*** (Limpr.)Amann — *Brachythecium dumetorum* (Limp.)Roth (P)
- Brachythecium campestre*** (Müll. Hal.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Bruch)B. E. (A) — *Brachythecium ryanii* Kaur. — *Chamberlainia campestre* (C.Müll.)Robins. — *Hypnum campestre* Bruch (B,H,M)
- Brachythecium capillaceum*** (F.Weber & D.Mohr)Giacom. — *Brachythecium roteanum* De Not. (H) — *Brachythecium salebrosum* var. *cylindricum* Schpr. (H)
- Brachythecium collinum*** (Schleich. ex Müll. Hal.) Schimp.aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Schleich.)B. E. (A) — *Chamberlainia collina* (C.Müll.)Robins. — *Hypnum collinum* Schleich. (B,H,M)
- Brachythecium fendleri*** (Sull.)A.Jaeger — *Brachythecium holleri* Mdo. (B)
- Brachythecium geheebei*** Milde (B,H,M,A) — *Camptothecium caucasicum* Limpr. — *Camptothecium geheebei* Kindb. (A) — *Homalothecium geheebei* (Milde)Wigh — *Hypnum geheebei* Milde (B)
- Brachythecium glaciale*** Schimp.aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) — *Hypnum glaciale* Hartm. (B,H,M)
- *Brachythecium glaciale* var. *majus* Husn. (H,M,A)  
 — *Brachythecium glaciale* var. *subsecundum* (H,M)
- Brachythecium glareosum*** (Spruce) Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Bruch)B. E. (A) — *Brachythecium alpinum* (De Not.)Anzi — *Brachythecium tauriscorum* Mol. — *Hypnum glareosum* Bruch (B,H,D,M)
- Brachythecium mildeanum*** (Schimp.)Schimp. ex Milde (P) aut.ill. Schpr. (H,M) ou Schimp. (A) — *Brachythecium actum* (Mitt.)Sull. — *Brachythecium acuminatum* (Hedw.)Aust. — *Brachythecium salebrosum* var. *palustre* Schimp. (A) ou Schpr. (H,M) — *Brachythecium udum* (I.Hag.)I.Hag. — *Hypnum mildeanum* Schimp. (B) — *Hypnum salebrosum* var. *palustre* Schimp. (B) ou Schpr. (M)
- Brachythecium oedipodium*** (Mitt.)A.Jaeger — *Brachythecium curtum* Lindb. (M) — *Brachythecium starkei* var. *explanatum* (Brid.)Mönk.
- Brachythecium olympicum*** Jur. (B,H,M,A) — *Brachythecium salicinum* Br. Eur. (B,H,M) — *Brachythecium velutinum* var. *salicinum* (B. S. G.)Amann. — *Brachythecium velutinum* var. *venustum* (De Not.)Arcang. (A) — *Brachythecium venustum* De Not. (B,H,M) — *Hypnum salicinum* Br. Sch. (B) — *Hypnum venustum* De Not. (B)
- Brachythecium oxycladum*** (Brid.)A.Jaeger aut.ill. (Brid.)Jaeg. & Sauerbr. (A) — *Brachythecium laetum* Br. Eur. (B,H,M) ou (Brid.)B. E. (A) — *Chamberlainia oxyclada* (Brid.)Robins. — *Hypnum laetum* Brid. (B,H,M) — *Hypnum luteolum* C.Müll. (B,H,M)

- Brachythecium plumosum** (Hedw.) Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Sw.)B. E. (A) \_ *Brachythecium maximilianum* (B) \_  
*Brachythecium pseudopluromosum* Brid. ou (Brid.)Brockm. \_ *Hypnum pluromosum* Sw. (B,H,D,M) \_ *Hypnum pseudopluromosum* Brid. (B,H,M)  
 \_\_ *Brachythecium pluromosum* var. *homomallum* Schimp. ou Br. Eur. (M) \_ *Hypnum pluromosum* var. *homomallum* Br. Eur. (B)  
 \_\_ *Brachythecium pluromosum* var. *Intermedium*
- Brachythecium populeum** (Hedw.)Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.)B. E. (A) \_ *Hypnum populeum* Hedw. (B,H,D,M) \_  
*Hypnum viride* Lam. (H,M)  
 \_\_ *Brachythecium populeum* fo. *excurens* Mönk.  
 \_\_ *Brachythecium populeum* ssp. *amaenum* (Milde)Limpr.  
 \_\_ *Brachythecium populeum* var. *attenuatum* Schimp \_ *Hypnum populeum* var. *attenuatum* Br. Eur. (B,H)  
 \_\_ *Brachythecium populeum* var. *longisetum* Schimp \_ *Hypnum populeum* var. *longisetum* Br. Eur. (B,H)  
 \_\_ *Brachythecium populeum* var. *majus* Schimp. \_ *Hypnum populeum* var. *majus* Br. Eur. (B,H)  
 \_\_ *Brachythecium populeum* var. *rufescens* Schimp. ou Br. Eur. (B,H) \_ *Hypnum populeum* var. *rufescens* Br. Eur. (B,H)  
 \_\_ *Brachythecium populeum* var. *subfalcatum* Schimp. ou Br. Eur. (M) \_ *Hypnum populeum* var. *subfalcatum* Br. Eur. (B,H,D)
- Brachythecium reflexum** (Starke)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Starke)B. E. (A) \_ *Brachythecium kosaninii* Podp. *Hypnum reflexum* Stark. (B) ou W. & M. (H,M)
- Brachythecium rivulare** Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Brachythecium rutabulum* var. *rivulare* \_ *Hypnum rivulare* Bruch (B,H,D)  
 \_\_ *Brachythecium rivulare* var. *fluitans* Lamy (H)  
 \_\_ *Brachythecium rivulare* var. *latifolium* (H,M) \_ *Brachythecium latifolium* Lind. (H)  
 \_\_ *Brachythecium rivulare* var. *umbrosum* H. Müll.
- Brachythecium rivulare** var. **cataractum** Sauter aut.ill. Jur. (H)
- Brachythecium rutabulum** (Hedw.)Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.)B. E. (A) \_ *Bryum serrulatum* Lag. \_ *Bryum starkei* var. *explanatum* (Brid.)Mönk. \_ *Hypnum rutabulum* L. (B,H,D,M)  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *auronitens* Mönk.  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *brevisetum* Fiedl.  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *eurhynchioides* Limpr.  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *flavescens* Schimp. (M) \_ *Brachythecium rutabulum* var. *densum* (M)  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *gracilescens* Nob.  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *longisetum* Schimp. ou Br. Eur. (H,M)  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *palustre* Husnot  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *plumulosum* Br. Eur.  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *robustum* Br. Eur. (H,M)  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *turgescens* Limpr.  
 \_\_ *Brachythecium rutabulum* var. *undulatum* Warnst.
- Brachythecium salebrosum** (F.Weber & D.Mohr)Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hoffm.)B. E. (A) \_  
*Brachythecium ambiguum* De Not. (H,M) \_ *Brachythecium jucundum* De Not. (H,M) \_ *Brachythecium ligusticum* De Not. \_  
*Brachythecium vineale* Milde \_ *Chamberlainia salebrosa* (Web. & Mohr)Robins. \_ *Hypnum pluromosum* Huds. (H,M) \_ *Hypnum salebrosum* Hoffm. (B,H,D,M)  
 \_\_ *Brachythecium salebrosum* var. *densum* Br. Eur.  
 \_\_ *Brachythecium salebrosum* var. *frigidum* Ren. & Her.  
 \_\_ *Brachythecium salebrosum* var. *homomallum* Roth  
 \_\_ *Brachythecium salebrosum* var. *longisetum* Br. Eur. (H)  
 \_\_ *Brachythecium salebrosum* var. *paludosum* Meylan
- Brachythecium starkei** (Brid.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Brid.)B. E. (A) \_ *Hypnum starkei* Brid. (B,H) ou Mild. (M)  
 \_\_ *Brachythecium starkei* var. *coppeyi* Cardot  
 \_\_ *Brachythecium starkei* var. *praelongum* Schpr. (H)
- Brachythecium trachypodium** (Brid.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Hypnum trachypodium* C.Müll. (B,H,M) \_  
*Isothecium trachypodium* Brid. (B,H,M)
- Brachythecium trachypodium** var. **payotianum** (Boulay)Mönk. aut.ill. Schimp. ou (Schimp.)Mönkem. (A) \_ *Brachythecium payotianum* Schpr. (B,H,M) \_ *Hypnum payotianum* Boul. (H)
- Brachythecium turgidum** (Hartm.)Kindb. \_ *Chamberlainia turgida* (Hartm.)Robins.
- Brachythecium velutinum** (Hedw.)Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.)B. E. (A) \_ *Brachythecium ruebelii* Herz.  
*Brachythecium vagans* Milde \_ *Chamberlainia velutina* (Hedw.)Robins. \_ *Hypnum velutinum* L. (B,H,D,M)  
 \_\_ *Brachythecium velutinum* var. *intricatum* (Hedw.)B. E. ou Hedw. (H) ou Husnot (M)  
 \_\_ *Brachythecium velutinum* var. *praelongum* Br. Eur. (H)  
 \_\_ *Brachythecium velutinum* var. *meridionale* Schp. (H) \_ *Brachythecium velutinum* var. *condensatum* (M) \_ *Brachythecium salicinum* var. *condensatum* Br. Eur. (H)  
 \_\_ *Brachythecium pechii* Roumeg. ???
- Braunia alopecura** (Brid.)Limpr. (A) \_ *Anoectangium sciurooides* Bals. & De Not. (B) ou De Not. (H) \_ *Braunia sciurooides* Br. Eur. (B,H) \_  
*Hedwigia sciurooides* De Not. (B,H,A)
- Breutelia chrysocoma** (Hedw.)Lindb. aut.ill. Lindb. (B,H) ou (Dicks.)Schimp. (A) \_ *Bartramia arcuata* Brid. (B,H,A) \_ *Breutelia arcuata* Schimp. (B) ou Schpr. (H) ou Dicks. (A) \_ *Hypnum chrysocomum* Dicks. (B) \_ *Mnium arcuatum* Dicks. (B)
- Bruchia vogesiaca** Schwägr. (B,H,A,P) \_ *Sapromyza vogesiaca* Brid. (B,H) \_ *Voitia vogesiaca* Hornsch. (B,H)  
 \_\_ *Bruchia vogesiaca* var. *meridionalis* (H)
- Bryoerythrophyllum alpinum** (Vent.) Chen. \_ *Didymodon alpinus* Vent. ou Jur. (H,M) \_ *Didymodon rubellus* var. *dentatus* Schpr. (H,M) \_ *Trichostomum alpinum* Vent. (H,M)
- Bryoerythrophyllum ferruginascens** (Stirt.)Giacom. \_ *Barbula andreaeoides* Kindb. \_ *Barbula ferruginascens* Stirt. \_ *Barbula botelligera* Mönk. \_ *Barbula rubella* var. *brevifolia* Lindb. & Arn. \_ *Barbula rubella* var. *ruberrima* Ferg. \_ *Bryoerythrophyllum rubrum* var. *minus* Saito \_ *Didymodon botelliger* (Mönk.)Hag. \_ *Leptodontium arsenii* Thér.
- Bryoerythrophyllum recurvirostrum** (Hedw.) P. C. Chen (A,P) \_ *Barbula ostra* (Hedw.)Dix. \_ *Barbula rubella* Lindb. (A) \_ *Bryum recurvirostrum* Dick. (B) \_ *Didymodon recurvirostris* (Hedw.) Dix. \_ *Didymodon rubellus* Br. Eur. (B,H,D,M) ou (Hoffm.)B. E. (A) ou (Hoffm.)B. S. G. (P) \_ *Erythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.)Loeske \_ *Erythrophyllum rubellum* (Hoffm.)Loeske \_ *Grimmia rubella* Roth (B,H,M) \_ *Weissia recurvirostra* Hedw. (B,H,M)  
 \_\_ *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* var. *serratus* Schpr.
- Bryoerythrophyllum rubrum** (Jur. & Geh.) P. C. Chen

- Bryum algovicum** Sendtn. ex Müll.Hal. — *Bryum roellii* Phil.
- Bryum algovicum** var. **rutheanum** (Warnst.)Crundw. — *Bryum angustirete* Kindb. (P) — *Bryum cernuum* Br. Eur. (B,H,M,A) — *Bryum pendulum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) ou Hornsch. (D) ou (Hornsch.)Schimp. (A,P) — *Cladodium cernuum* — *Cynodontium cernuum* (Hedw.) Brid. — *Ptychostomum pendulum* Hornsch. (B)
- *Bryum pendulum* var. *angustatum* Renaud (B)
- *Bryum pendulum* var. *compactum* Schpr. (H,M) — *Ptychostomum compactum* Horn. (H,M)
- Bryum alpinum** Huds. ex With. aut.ill. L. (B) ou Br. Eur. (H,D,M) ou Huds. (A,P)
- *Bryum alpinum* var. *angustifolium* (H) — *Bryum atlanticum* Solms. (H)
- *Bryum alpinum* var. *mediterraneum* (M)
- *Bryum alpinum* var. *meridionale* Schimp.
- Bryum alpinum** var. **viride** Husn. (H)
- Bryum arcticum** (R. Br.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (R.Brown)B. E. (A) — *Cladodium arcticum* — *Pohlia arctica* R Br. (B,H,M,A)
- *Bryum arcticum* var. *helvetica* (H,M) — *Bryum helveticum* Phil. (H,M)
- Bryum argenteum** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M)
- *Bryum argenteum* var. *juranum* Meylan
- *Bryum argenteum* var. *majus* Schimp. (B) ou Br. Eur. (H,D,M)
- Bryum argenteum** var. **lanatum** (P. Beauv.)Hampe nom ill. *lanatus* aut.ill. Schimp. (B) ou Br. Eur. (H,M) — *Bryum lanatum* Brid. (H,M)
- Bryum barnesii** J. B. Wood (P)
- Bryum blindii** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. & Sch. (B) ou Br. Eur. (H,M,A) — *Bryum funckii* var. *subsphaericum* Schpr. (H,M)
- Bryum blindii** var. **payotii** (Schimp.)Husn. (H,M) — *Bryum payoti* Schpr. (H,M)
- Bryum bornholmense** Wink. & R.Ruthe (P)
- Bryum caespiticium** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M) — *Bryum bakonyense* Latz. — *Bryum culmannii* Limpr. — *Bryum radianii* Podp. — *Bryum subgemmuligerum* Kindb.
- *Bryum caespiticium* var. *brachycarpum* Warnst.
- *Bryum caespiticium* var. *macrocarpum* Warnst.
- *Bryum caespiticium* var. *strangulatum* Warnst.
- *Bryum caespiticium* var. *sylvaticum* Warnst.
- *Bryum caespiticium* var. *transien* Podpera
- Bryum caespiticium** var. **badium** Bruch ex Brid. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) — *Bryum badium* Bruch (B,H,M,A)
- Bryum caespiticium** var. **kunzei** (Hornsch.) Braithw. — *Bryum caespiticium* var. *comense* (Schimp.)Amann (H,M,A) — *Bryum comense* Schimp. (B,M,A) ou Schpr. (H) — *Bryum imbricatum* De Not. non Schwaegr. (B,H) — *Bryum kuntzei* H. & Hornsch. (B,H,M) ou Hornsch. (A)
- Bryum calophyllum** R.Br. (B,H) aut.ill. B., S. & G. — *Bryum latifolium* Bryol. eur. (B,H) — *Bryum scoticum* (Amann)Amann
- Bryum canariense** Brid. (B,H,A,P)
- *Bryum canariense* ssp. *corbierii* (Philib.)Podp. — *Bryum corbierii* Philib.
- Bryum capillare** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M) — *Mnium capillare* (Hedw.)With.
- *Bryum capillare* var. *cochlearifolium* Brid. — *Bryum cochlearifolium* (Brid.)Hartm.
- *Bryum capillare* var. *cuspidatum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Bryum capillare* var. *majus* Br. Eur. (B,H,M)
- *Bryum capillare* var. *macrocarpum* Hüben.
- *Bryum capillare* var. *meridionale* Schpr. (H)
- *Bryum capillare* var. *obconicum* (H,M) — *Bryum obconicum* Hornsch. (B,H,M)
- *Bryum capillare* var. *tectorum* Warnst.
- *Bryum capillare* var. *triste* De Not.
- *Bryum capillare* var. *ustulata*
- *Bryum billarderi* Schwägr. ??
- Bryum capillare** var. **ferchelii** (Funck ex Brid.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) — *Bryum ferchelii* Funk (B,H,M)
- Bryum capillare** var. **platyloma** (Schwägr.)Schimp. aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H) — *Bryum platyloma* Schwaegr. (B,H)
- Bryum capillare** var. **rufifolium** (Dixon)Podp. — *Bryum rufifolium* Dix.
- Bryum creberrium** Taylor — *Bryum affine* Lindb. (H,M) ou (Bruch)Lindb. (A) — *Bryum bimum* var. *cuspidatum* Br. Eur. (B,H,M) — *Bryum cirratum* var. *cuspidatum* (H,M) — *Bryum cuspidatum* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) — *Bryum hybridum* Bruch (H,M) — *Bryum lisae* De Not. — *Bryum sabaudiacum* — *Pohlia paradoxa* Hueb. (B) — *Webera affinis* Bruch (B,H,M)
- Bryum cyclophyllum** (Schwägr.)Bruch & Schimp. aut.ill. Br.Sch. (B) ou Br. Eur. (H,M) ou (Schwaegr.)B. E. (A) — *Bryum tortifolium* Brid. (H,M) — *Mnium cyclophyllum* Schwaegr. (B,H,M,A)
- Bryum demaretianum** Arts
- Bryum dichotomum** Hedw. — *Bryum atropurpureum* Br. Sch. (B) ou Br. Eur. (H,M,A) ou W. & M. (D) — *Bryum atrovirens* Brid. — *Bryum bicolor* Dicks. (A,P) ou Lindb. (H,M) — *Bryum carneum* var. *erythrocarpum* — *Bryum erythrocarpon* Brid. (B) — *Bryum erythrocarpum* Schwaegr. (B,H,D,M,A) — *Bryum sanguineum* Brid. (B,H,M)
- *Bryum bicolor* var. *gracilentum* Tayl.
- *Bryum atropurpureum* var. *arenarium* (H) — *Bryum arenarium* Jur. (B,H)
- *Bryum erythrocarpum* var. *limbatum* Berth. (B)
- Bryum donianum** Grev. (B,H,M,A,P) — *Brachymenium pachyloma* (Grev.)Thér. — *Bryum platyloma* Br. Eur. (B,H) — *Bryum muelleri* R. Spr. (B) — *Pohlia platyloma* Br. Eur. (B,M)
- Bryum dunense** A.J.E.Sm. & H.Whitehouse (P)
- Bryum elegans** Nees ex Brid. aut.ill. Nees (B,H,M,A) — *Bryum capillare* var. *cochlearifolium* Br. Eur. (B,H,M) — *Bryum capillare* var. *elegans* (Brid.)Husn. (H,M) ou Braith. (A)
- Bryum flaccidum** Brid. (P) est connu seulement des Caraïbes
- Bryum funckii** Schwägr. (B,H,M,A)
- Bryum funckii** var. **tenue** Boulay (H,M) — *Bryum tenue* Ravaud (B,H,M)
- Bryum gemmiferum** R. Wilczek & Demaret (P)
- Bryum gemmiluscens** R. Wilczek & Demaret (P)

- Bryum gemmiparum** De Not. (H,M,A,P) \_ *Bryum alpinum* var. *gemmae* (De Not.) Kindb. (H,M) ou Husn. (A) \_ *Bryum geheebii* C. Müll. \_ *Bryum gerwigii* (C. Müll.) Limpr. \_ *Bryum notariisi* Müll. (M)
- Bryum imbricatum** (Schwägr.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (H,M) \_ *Bryum amblyodon* C. Müll. \_ *Bryum caespiticium* var. *imbricatum* Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Bryum graefianum* Schleph. \_ *Bryum groenlandii* Hessel. \_ *Bryum litorale* Ryan & I.Hag. \_ *Bryum pyrrothecium* Amann \_ *Bryum stenotrichum* C. Müll. \_ *Pohlia imbricata* Schw. (H,M) \_ *Tortula graeffii* (Schleph.) Warnst.
- \_ *Bryum inclinatum* Br. Eur. (B,H, D,M) ou (Sw.) B. E. (A) \_ *Cladodium inclinatum* (Sw. ex Brid.) Brid. \_ *Pohlia inclinata* Sw. (H,M,A)
- \_ *Bryum inclinatum* var. *longisetum* (H) \_ *Bryum longisetum* Bland. (H)
- \_ *Bryum inclinatum* var. *therioti* (Philib.) Podb. \_ *Bryum therioti* Phil. (M)
- Bryum intermedium** (Brid.) Blandow aut.ill. Web. & Mohr (B) ou Brid. (H,M) ou (Ludwig) Brid. (A) \_ *Bryum fuscum* Lindb. \_ *Bryum venustum* Bomanss.
- \_ *Bryum intermedium* var. *cristatum* Podp. \_ *Bryum cristatum* Phil. (M)
- Bryum klinggraeffii** Schimp. (P) aut.ill. Schpr. (H,M) \_ *Bryum constrictum* Bruch (H,M) \_ *Bryum macromitrium* Jur. (H,M)
- Bryum knowltonii** Barnes \_ *Bryum gilvum* I.Hag. \_ *Bryum lacustre* Brid. (B,H) ou (F.Weber & D.Mohr) Blandow \_ *Bryum maritimum* Bomanss. \_ *Bryum opsicarpum* Amann \_ *Cladodium lacustre* \_ *Mnium lacustre* Bland. (B,H)
- Bryum laevifilum** Syed. \_ Hodgetts, 2001 \_ *Bryum capillare* var. *flaccidum* B., S. & G. ou Br. Eur. (B,H,M) \_ *Bryum flaccidum* auct. non Brid. *Bryum subelegans* auct. non Kindb.
- Bryum marratii** Hook. f. & Wilson
- Bryum minii** Podp. \_ Sérgio, 1968 \_ *Bryum atrovirens* var. *minii* (Podp.) Wijk & Marg. \_ *Bryum marginatum* sensu Mach. in Bol. Soc. Brot., 6:53 (1930) non B. S. G.
- Bryum mildeanum** Jur.
- \_ *Bryum mildeanum* var. *proliferum* (M)
- \_ *Bryum mildeanum* var. *robustum* (M)
- Bryum muehlenbeckii** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A)
- Bryum neodamense** Itzigs. (B,H,M,A) \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *cavifolium* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M)
- Bryum pallens** Sw. (B,H,D,M,A) \_ *Bryum lundstroemii* H.Arn.
- \_ *Bryum pallens* var. *abbreviatum* Schpr. (H)
- \_ *Bryum pallens* var. *fallax* Jur. \_ *Bryum fallax* Milde (B,H,M,A) \_ *Bryum pallens* ssp. *eupallens* var. *alpinum* (B. E.) Podpera (A)
- \_ *Bryum pallens* var. *humile* (M)
- \_ *Bryum pallens* var. *microstomum* Schimp.
- \_ *Bryum pallens* var. *obtusifolia* Funck
- \_ *Bryum pallens* var. *speciosum* Schpr. (H) \_ *Bryum speciosum* Voit. (H)
- Bryum pallescens** Schleich. ex Schwägr. aut.ill. Schleich. (B,H,M,A,P) \_ *Bryum alandicum* Bomanss. \_ *Bryum baenitzii* C. Müll. \_ *Bryum bulbifolium* Lindb. \_ *Bryum calcicola* H.Arn. \_ *Bryum clathratum* Amann \_ *Bryum mitaviense* Mik. \_ *Bryum nigricans* Kaur. \_ *Bryum saxatile* I.Hag. \_ *Bryum tardum* Bomanss. \_ *Bryum umbratum* I.Hag.
- \_ *Bryum pallescens* var. *boreale* Br. Eur. (M)
- \_ *Bryum pallescens* var. *subrotundum* (Brid.) B.S.G. \_ *Bryum subrotundum* Brid.
- \_ *Bryum pallescens* var. *supra-alpina* Boul.
- \_ *Bryum cirratum* ou *cirrhatum* Hopp. & Hornsch. (B,A) ou Hornsch. (H,M) \_ *Bryum affine* var. *cirratum* Braithw. (A) \_ *Bryum intermedium* var. *cirrhatum*
- Bryum pallescens** var. **contextum** (Hoppe & Hornsch.) Schimp. (H,M) \_ *Bryum contextum* Hoppe. & H. (H,M)
- Bryum provinciale** H.Philib. (B,H,A) \_ *Bryum canariense* var. *provinciale* Philib. (H,M)
- Bryum pseudotriquetrum** (Hedw.) P.Gaernt. aut.ill. Schwaegr. (B,D) ou Hedw. (H,M) ou (Hedw.) Schwaegr. (A,P) \_ *Bryum ventricosum* Dicks. (B,A) ou L. (M) ou Sw. (H) \_ *Mnium pseudotriquetrum* Hedw. (B)
- \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *compactum* Schimp. (B) ou Schpr. (H) ou Br. Eur. (M)
- \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *corconticum* Podp.
- \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *duvalioides* Itzigs. \_ *Bryum duvalioides* (Itzigs.) Warnst.
- \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *flaccidum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *gracilescens* Schimp. (B) ou Schpr. (H,D,M)
- \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *latifolium* Lindb.
- \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *maritimum* Schpr. (H)
- \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *polytrichoides* Corbiere (H)
- \_ *Bryum pseudotriquetrum* var. *pseudo-duvalii* Podpera
- Bryum pseudotriquetrum** var. **bimum** (Schreb.) Lilj. aut.ill. (Brid.) Lilj. ou Dix. (A,P) \_ *Bryum bimum* Schreb. (B,H,D,M,A) ou (Brid.) Turn. (P)
- Bryum radiculosum** Brid. (P) \_ *Bryum atrovirens* var. *radiculosum* (Brid.) Wijk. & Marg. \_ *Bryum erythrocarpum* var. *murorum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Bryum erythrocarpum* var. *radiculosum* \_ *Bryum murale* Wils. (B,H,M,A,P) \_ *Bryum murorum* (Schimp.) Berck.
- Bryum rubens** Mitt. (P)
- Bryum ruderale** Crundw. & Nyholm (P)
- Bryum sauteri** Bruch & Schimp. (P)
- Bryum schleicheri** Lam. & DC. aut.ill. Schwaegr. (B,H,A) ou Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Bryum schleicheri* var. *latifolium* Schimp. (B) \_ *Bryum turbinatum* var. *gracilescens* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Bryum turbinatum* var. *latifolium* Schlech. (B) ou Br. Eur. (H, M) \_ *Bryum turbinatum* var. *praelongum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Mnium latifolium* Schlech. (B) ou Schwaegr. (B)
- Bryum stirtonii** Schimp. \_ *Bryum elegans* var. *carinthiacum* (B., S. & G.) Breidl.
- Bryum subapiculatum** Hampe \_ *Bryum microerythrocarpum* C. Müll. & Kindb. (P)
- Bryum subelegans** Kindb. \_ Hodgetts, 2001 \_ *Bryum capillare* var. *angustatum* Boul. (B,M)
- Bryum tenuisetum** Limpr. (P)
- Bryum torquescens** Bruch ex De Not. aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,M,A) ou Bruch (P) \_ *Bryum capillare* var. *torquescens* Husn. (H,M,A)
- \_ *Bryum brunnescens* Spr. ??
- Bryum turbinatum** (Hedw.) Turner aut.ill. Schwaegr. (B,H,D) ou Schlch. (M) ou (Hedw.) Schwaegr. (A) \_ *Mnium turbinatum* Hedw. (B,H,A)
- \_ *Bryum turbinatum* var. *angustatum* (M)
- Bryum uliginosum** (Brid.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (H) \_ *Bryum cernuum* Lindb. (H) \_ *Cladodium uliginosum* Brid. (H)
- Bryum veronense** De Not.

- Bryum versicolor** A.Braun ex Bruch & Schimp. aut.ill. A.Braun (B,H,M)
- Bryum violaceum** Crundw. & Nyholm (P)
- Bryum warneum** (Röhl.) Brid. aut.ill. Bland. (B,H)
- Bryum weigelii** Spreng. (A) \_ *Bryum duvalii* Voit. (B,H,M,A) ou Spreng.  
\_\_ *Bryum weigelii* ssp. *sagittifolium* (Culm.)Podp. \_ *Bryum sagittifolium* Culm.
- Buxbaumia aphylla** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M)
- Buxbaumia viridis** (DC.) Moug. & Nestl. aut.ill. Brid. (B,H,M) ou (Moug.)Brid. (A) \_ *Buxbaumia foliosa* Hedw. \_ *Buxbaumia indusiata* Brid. (B,H,M)
- Callialaria curvicaulis** (Jur.)Ochyra \_ *Amblystegium curvicaule* (Jur.)Lindb. \_ *Cratoneuron curvicaule* (Jur.)Roth \_ *Cratoneuron filicinum* var. *curvicaule* (Jur.)Monk
- Callicladium haldanianum** (Grev.)H.A.Crum \_ *Heterophyllum haldanianum* (Grev.)Lindb. (A) \_ *Hypnum haldanianum* Grev. (B,H,D,M)
- Plagiothecium cuspidatum* Philib. (B) \_ *Stereodon haldani* Lindb. (H,M,A)  
\_\_ *Hypnum haldanianum* var. *homomallum* Boul. (B,M)
- Calliergon cordifolium** (Hedw.)Kindb. (A,P) \_ *Acrocladium cordifolium* (Hedw.)P.Rich. & Wallace \_ *Amblystegium cordifolium* Lindb. (H,M) \_ *Hypnum cordifolium* Hedw. (B,H,D,M,A)  
\_\_ *Hypnum cordifolium* var. *angustifolium* Kling. (H)
- Calliergon giganteum** (Schimp.)Kindb. (A,P) \_ *Acrocladium giganteum* (Schimp.)P.Rich. & Wallace (A) \_ *Amblystegium giganteum* Lindb. (H,M) \_ *Calliergon megalophyllum* Mik. \_ *Hypnum giganteum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,D,M)  
\_\_ *Calliergon giganteum* var. *brevifolium* Limpr.  
\_\_ *Calliergon giganteum* var. *dendroides* Limpr.  
\_\_ *Calliergon giganteum* var. *fluitans* Klinggr.  
\_\_ *Calliergon giganteum* var. *simplex* Hillier
- Calliergon richardsoni** (Mitt.)Kindb. (A) \_ *Hypnum breidleri* Jur. (B,H,M) \_ *Hypnum cordifolium* var. *richardsoni* (Mitt.)Husn. \_ *Hypnum richardsoni* Mitt. (H,M)
- Calliergonella cuspidata** (Hedw.)Loeske (A,P) \_ *Acrocladium cuspidatum* Lindb. (H,M,A) \_ *Calliergon cuspidatum* (Hedw.)Kindb. \_ *Hypnum cuspidatum* L. (B,H,D,M) ou Hedw. (A)  
\_\_ *Calliergonella cuspidata* var. *fluitans* Klinggr.  
\_\_ *Calliergonella cuspidata* var. *laxum* Boul. \_ *Hypnum cuspidatum* var. *laxum* Husn. (H)  
\_\_ *Calliergonella cuspidata* var. *pungens* Schimp. \_ *Hypnum cuspidatum* var. *pungens* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M)  
\_\_ *Hypnum cuspidatum* var. *flaccidum* (B)
- Calliergonella lindbergii** (Mitt.)Hedenäs \_ *Breidleria arcuata* (Lindb.)Loeske (A,P) \_ *Drepanium arcuatum* (Lindb.)B. E. (A) \_ *Hypnum arcuatum* Lindb. non Hedw. (B,H,D,M) \_ *Hypnum hamatum* \_ *Hypnum lindbergii* Mitt. (B,P) \_ *Hypnum patientiae* Lindb. (B,H,M,A) \_ *Hypnum pratense* var. *hamatum* Schpr. (B,H,M) \_ *Stereodon arcuatus* Lindb. (H,M) ou (Lindb.)Mitt. (A)  
\_\_ *Hypnum arcuatum* var. *demissum* (M) \_ *Hypnum patientiae* var. *demissum* Schimp. (B)  
\_\_ *Hypnum arcuatum* var. *elatum* (M) \_ *Hypnum patientiae* var. *elatum* Schimp. (B)
- Campyliadelphus chrysophyllum** (Brid.)Kanda \_ *Amblystegium chrysophyllum* De Not. (H,M) \_ *Campylium chrysophyllum* (Brid.)J.Lange ou Brynh. (M) ou (Brid.)Brynh. (A) \_ *Hypnum chrysophyllum* Brid. (B,H,D,M) \_ *Hypnum polymorphum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Hypnum squarrosum*  
\_\_ *Campylium chrysophyllum* fo. *tenella* Mönk. ou var. *tenellum* Schimp. \_ *Hypnum chrysophyllum* var. *tenellum* Br. Eur. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Hypnum stellatum* var. *tenellum* Brid.  
\_\_ *Hypnum chrysophyllum* var. *subnivale* Mdo. (B,M)
- Campyliadelphus elodes** (Lindb.)Kanda \_ *Amblystegium elodes* ou *helodes* Lindb. (H,M) \_ *Campylium elodes* (Lindb.)Kindb. ou *helodes* (Spruce)Broth. (A) \_ *Hypnum elodes* ou *helodes* R.Spruce (B,H,D,M)  
\_\_ *Campylium elodes* var. *hamulosum* Schpr. \_ *Campylium elodes* var. *falcatum* Everken \_ *Hypnum elodes* var. *hamulosum* Schpr. (H)
- Campylium hispidulum** (Brid.)Mitt. \_ *Campylophyllum hispidulum* (Brid.)Hedenäs
- Campylium protensum** (Brid.)Kindb. (P) aut.ill. (Brid.)Broth. (A) \_ *Campylium stellatum* var. *protensum* (Brid.)Brynh. \_ *Hypnum protensum* Brid. \_ *Hypnum stellatum* var. *protensum* Schimp. (B,D) ou Br. Eur. (M)
- Campylium stellatum** (Hedw.) C.E.O. Jensen (A) aut.ill. (Hedw.)C. Jens. (P) \_ *Amblystegium stellatum* Lindb. (H,M) \_ *Campylium longicuspis* (Lindb. & H.Arn.)Hedenäs \_ *Campylium stellatum* (Hedw.)J.Lang & C.Jens. (A) ou (Hedw.)C. Jens. (P) \_ *Drepanocladus longicuspis* (Lindb. & H.Arn.)Broth. \_ *Hypnum stellatum* Schreb. (B,H,D) ou Schlich. (M)  
\_\_ *Hypnum stellatum* var. *alpina* Boul. (M)  
\_\_ *Hypnum stellatum* var. *gracilis* (M)  
\_\_ *Hypnum stellatum* var. *radicans* (M)
- Campylophyllum calcareum** (Crundw. & Nyholm)Hedenäs \_ *Campylium calcareum* Crundw. & Nyh. (P) \_ *Campylium sommerfeltii* auct. eur. \_ *Hypnum hispidulum* ssp. *sommerfeltii* auct. eur.
- Campylophyllum halleri** (Sw. ex Hedw.) M.Fleisch. (A) \_ *Campylium halleri* (Hedw.)Lindb. ou Lindb. (H,M,A) ou (Hedw.)Fleish. \_ *Hypnum halleri* L. fils (B) ou L. (H,M)
- Campylophyllum sommerfeltii** (Myrin) Hedenäs \_ *Campylium hispidulum* auct.eur. \_ *Campylium hispidulum* var. *sommerfeltii* Lindb. (B,H,M) ou (Myr.)Lindb. (A) \_ *Campylium sommerfeltii* (Myr.)Lange ou (Myr.)Bryhn \_ *Hypnum affine* Sommerf. \_ *Hypnum byssirameum* C.M. & Kindb. \_ *Hypnum hispidulum* ssp. *sommerfeltii* auct. \_ *Hypnum polymorphum* Wils. (B,H,M) \_ *Hypnum sommerfeltii* Myr. (B,H,D,M,A) \_ *Hypnum stellatum* Brid. \_ *Hypnum stragulum* Hagen  
\_\_ *Hypnum sommerfeltii* var. *stellulatum* Schimp. \_ *Hypnum stellulatum* Kindb.
- Campylopus atrovirens** De Not. (B,H,M,A,P) \_ *Campylopus longipilus* Brid. (B) ou Schpr. (H,M)  
\_\_ *Campylopus atrovirens* var. *adustus* (H) \_ *Campylopus adustus* De Not. (H)
- Campylopus atrovirens** var. **falcatus** Braithw. (H)
- Campylopus brevipilus** Bruch & Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,A)
- Campylopus flexuosus** (Hedw.)Brid. (A,P) aut.ill. Brid. (B,H,D,M) \_ *Dicranum flexuosum* Hedw. (B,M)  
\_\_ *Campylopus flexuosus* var. *flagellifer* Ren. \_ *Campylopus paradoxus* var. *flagellare* Ren.  
\_\_ *Campylopus flexuosus* var. *major* Boul. (B)  
\_\_ *Campylopus flexuosus* var. *paradoxus* (H) \_ *Campylopus paradoxus* Wils. (H)  
\_\_ *Campylopus flexuosus* var. *uliginosus* Ren. (B,H,D)
- Campylopus fragilis** (Brid.) Bruch & Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,M) ou (Turn.)B. E. (A)  
\_\_ *Campylopus fragilis* var. *densus* Schpr. (H) \_ *Campylopus densus* Br. Eur. (H)

- Campylopus introflexus** (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid. (H,M) ou (Hedw.)Mitt. (A,P)
- Campylopus oerstedianus** (Müll.Hal.)Mitt. \_ *Campylopus mildei* Mild.
- Campylopus pilifer** Brid. \_ *Campylopus introflexus* var. *polytrichoides* (De Not.)Giac. \_ *Campylopus longipilus* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Campylopus polytrichoides* De Not. (B,H,D,M,A,P) \_ *Mnium polytrichoides* Balb.
- Campylopus pyriformis** (Schultz)Brid.(A,P) nom ill. *piriformis* aut.ill. Brid. (H,M) \_ *Campylopus calvatus* Dix. \_ *Campylopus fragilis* var. *pyriformis* (Schultz)Aongst. (P) \_ *Campylopus turfaceus* Br. Eur. (B,H,D,M,A)
- \_ *Campylopus pyriformis* var. *fragilis* (H)
- \_ *Campylopus pyriformis* var. *muelleri* \_ *Campylopus piriformis* var. *mulleri* (H) \_ *Campylopus müllerii* Jur. (H)
- Campylopus schimperi** Milde (B,H,A) \_ *Campylopus subulatus* var. *schimperi* (Milde)Husn. (H,M)
- Campylopus subulatus** Schimp. (B,D,A,P) aut.ill. Schpr. (H,M) \_ *Campylopus brevifolius* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M)
- Campylostelium pitardii** (Corb)E.Maier \_ *Grimmia gibbosa* Agnew \_ *Grimmia pitardii* Corb.
- Campylostelium saxicola** (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Web. & Mohr)B.E. (A) \_ *Dicranum saxicola* Web. & Mohr (B,H,M) \_ *Grimmia geniculata* Schwaegr. (B,H,M)
- Campylostelium strictum** Solms. (H,A)
- Catascopium nigritum** (Hedw.)Brid. (A) aut.ill. Brid. (B,H,M) \_ *Weissia nigrita* Hedw. (B,H,M,A)
- Ceratodon conicus** (Hampe) Lindb. aut.ill. Lindb. (H) \_ *Ceratodon purpureus* var. *conicus* Hampe (H) \_ *Ceratodon stenocarpus* B.,S. & G. \_ *Trichostomum conicum* Hampe (H)
- \_ *Ceratodon corsicus* Br. Eur. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Ceratodon stenocarpus* var. *corsicus* (Schimp.)Podp. (A)
- Ceratodon purpureus** (Hedw.)Brid. (A,P) aut.ill. Brid. (B,H,D,M) \_ *Dicranum purpureum* Hedw. (B,H,M) \_ *Didymodon purpureum* H. Mnium purpureum L. (B) \_ *Mnium purpureum* (Hedw.)With.
- \_ *Ceratodon purpureus* var. *brevifolius* Milde
- \_ *Ceratodon purpureus* var. *crispus* Warnst.
- \_ *Ceratodon purpureus* var. *flavisetus* Limpr.
- \_ *Ceratodon purpureus* var. *graefii* Schlep.
- \_ *Ceratodon purpureus* var. *pallidisetum* Boul.
- \_ *Ceratodon purpureus* var. *palustris*
- Ceratodon purpureus** var. *dimorphus* (H.Philib.)Mönk. ex Geh.
- Cheilotrichia chloropus** (Brid.) Broth. (A,P) \_ *Ceratodon chloropus* Brid. (B,H,M,A) \_ *Dicranum chloropus* Brid. (B) \_ *Trichostomum strictum* Br. Eur. (B,H,M)
- Chenia leptophylla** (Müll.Hal.)R.H.Zander \_ *Chenia rhizophylla* (Sack.) Zander \_ *Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.)J. Guerra & M.J.Cano \_ *Tortula rhizophylla* (Sack.) Iwats. & Saito \_ *Tortula vectensis* E. Warb. & Crundw.
- Cinclidium stygium** Sw. (B,H,M,A) \_ *Mnium stygium* Br. Eur. (H,M,A)
- Cinclidotus aquaticus** (Hedw.)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,M) ou (Jaeg.)B.,E. (A) ou (Jaeg.)B. S. G. (P) \_ *Gymnostomum aquaticum* Brid. (B,H,M) \_ *Hedwigia aquatica* Hedw. (B,H,M)
- Cinclidotus danubicus** Schiffn. & Baumgartner (P)
- Cinclidotus fontinaloides** (Hedw.)P.Beauv. (A,P) aut.ill. P.Beauv. (B,H,D,M) \_ *Cinclidotus minor* Lindb. (B) \_ *Fontinalis minor* L. (B) \_ *Sekra minor* Lindb. (B,H,M) \_ *Trichostomum fontinaloides* Hedw. (H,M)
- \_ *Cinclidotus fontinaloides* var. *laxa*. (M)
- \_ *Cinclidotus fontinaloides* var. *lorentzianus* Moll.
- \_ *Cinclidotus fontinaloides* var. *obtusifolia* Corb. (M)
- Cinclidotus riparius** (Host ex Brid.) Arnott (P) aut.ill. Arn. (B,H,M) ou B. E. (D) ou (Host.)Arn. (A) \_ *Cinclidotus nigricans* (Brid.)Loeske (A) *Gymnostomum riparium* Host. (B) \_ *Racomitrium riparium* Brid. (H,M) \_ *Trichostomum riparium* W. & M. (H,M)
- Cirriphyllum cirrosum** (Schwägr.)Grout (A) \_ *Brachythecium cirrosa* ou *cirrosum* Schimp. (B,H,A) ou Schpr. (M) \_ *Eurhynchium cirrosum* Husn. (M) ou Jur. (H) \_ *Eurhynchium histrio* Mol. (B,H,M) \_ *Eurhynchium vaucherii* var. *julaceum* Br. Eur. (H,M) \_ *Hypnum cirrosum* Schwaegr. (B,H,M) \_ *Hypnum tommasinii* var. *julaceum* Br. Eur. (B) \_ *Myurium herjedalicum* Schpr. (H,M)
- \_ *Cirriphyllum cirrosum* var. *funckii* (Schimp.)Herz. \_ *Eurhynchium cirrosum* var. *funckii* \_ *Hypnum cirrosum* var. *funckii* Mdo. (B) \_ *Brachythecium funckii* Schimp. (B)
- \_ *Cirriphyllum cirrosum* var. *molendoi* (Schimp.)Mönk \_ *Brachythecium molendii* Schimp. (B) \_ *Eurhynchium cirrosum* var. *gracillimum* Mol. \_ *Hypnum cirrosum* var. *gracillimum* Mdo. (B)
- \_ *Hypnum cirrosum* var. *adrepens* Mdo. (B)
- \_ *Hypnum cirrosum* var. *genuinum* (B) \_ *Brachythecium cirrosum* var. *genuinum* (Schwaegr.)Schimp. (B)
- Cirriphyllum crassinervium** (Taylor) Loeske & M. Fleisch. (A,P) \_ *Eurhynchium crassinervium* (Wilson)Schimp. ou Br. Eur. (B,H,M) \_ *Hypnum crassinervium* Tayl. (B,H,D,M) \_ *Rhynchostegium crassinervium* De Not. (H,M)
- \_ *Eurhynchium crassinervium* var. *auronitens* Mol.
- \_ *Eurhynchium crassinervium* var. *tenue* Braith.
- \_ *Eurhynchium crassinervium* var. *turgescens* Mol.
- Cirriphyllum piliferum** (Hedw.)Grout aut.ill. (Schreb.)Grout (A,P) \_ *Brachythecium piliferum* (Hedw.)Kindb. \_ *Eurhynchium piliferum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Hypnum piliferum* Schreb. (B,H,D,M) \_ *Scleropodium illecebrum* var. *piliferum* De Not. (H)
- Cirriphyllum tommasinii** (Sendtn. ex Boulay)Grout \_ *Cirriphyllum tenuinerve* (Lindb.)Wijk & Marg. \_ *Cirriphyllum vaucherii* (Schimp.)Loeske & Fleisch. (A) \_ *Eurhynchium tommasinii* Ruthe (A)
- \_ *Cirriphyllum tommasinii* var. *fagineum* Müll.
- Claopodium whippleanum** (Sull.) Renaud & Cardot \_ *Claopodium algarvicum* (Schimp.)G. Roth.
- Climacioides dendroides** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr (A,P) aut.ill. Web. & Mohr (B,H,M) \_ *Calliergon solitarium* (Möll.)Broth. \_ *Hypnum dendroides* L. (D) ou Hedw. (A) \_ *Leskeia dendroides* Hedw. (B,H,M,A)
- \_ *Climacioides dendroides* var. *depauperata* Boulay
- \_ *Climacioides dendroides* var. *inundatum* Lor. (M)
- Cnemidophyllum alpestre** (Wahlenb.) Nyholm \_ *Cynodontiella alpestre* (Hüb.)Bryhn. \_ *Cynodontium alpestre* (Hüb.)Milde \_ *Dicranum alpestre* Wahl. (H) \_ *Dicranum gracilescens* var. *alpestre* Web. & Mohr \_ *Dicranum gracilescens* var. *tenellum* \_ *Diobelon alpestre* (Hüb.)Hampe \_ *Oncophorus alpestris* Lindb. (H) \_ *Oncophorus obtusatus* Lindb.
- Conardia compacta** (Müll.Hal.)H.Ro. \_ *Amblystegium compactum* (C.Müll.)Aust. (A) \_ *Rhynchostegiella compacta* (C.Müll.)Loeske (A)
- Conostomum tetragonum** (Hedw.)Lindb. aut.ill. Lindb. (B,H,M) ou (Dicks.)Lindb. (A) \_ *Bartramia conostoma* Br. Eur. (B,H) \_ *Bartramia controversa* Br. Eur. (M) \_ *Bryum tetragonum* Dicks. (B) \_ *Conostomum boreale* Sw. (B,H,M,A)

- Coscinodon cribosus** (Hedw.)Spruce (A,P) aut.ill. Spruce (B,H,M) \_ *Coscinodon pulvinatus* Br. Eur. (B) ou Spreng. (H,M) \_ *Grimmia cribosa* Hedw. (B,H,M, A)  
 \_\_*Coscinodon cribosus* var. *epilosus* Cardot (H) \_ *Coscinodon humilis* Mild. (B,H)  
 \_\_*Coscinodon cribosus* var. *subperforatus* Phil. (M)
- Cratoneuron filicinum** (Hedw.)Spruce aut.ill. (Hedw.)Roth (A,P) \_ *Amblystegium boreale* Dix. \_ *Amblystegium filicinum* De Not. (H,M) \_ *Cratoneuron arcticum* Steere \_ *Hygroamblystegium filicinum* Loeske (A) \_ *Hygroamblystegium filiforme* Loeske (M) \_ *Hypnum filicinum* L. (B,H,D,M)  
 \_\_*Cratoneuron filicinum* var. *gracilescens* Schpr.  
 \_\_*Cratoneuron filicinum* var. *tenue* Boulay \_ *Hypnum filicinum* var. *tenuis* Boul.  
 \_\_*Amblystegium filicinum* var. *alpinum* (M)  
 \_\_*Amblystegium filicinum* var. *intermedium* (M)  
 \_\_*Amblystegium filicinum* var. *prolixum* (M) \_ *Hypnum filicinum* var. *prolixa* Boul.  
 \_\_*Hypnum filicinum* var. *falcata* Boul.  
 \_\_*Hypnum filicinum* var. *subsimplex* Ren.
- Cratoneuron filicinum** var. **crassinervium** (Renauld)Podp. aut.ill. Ren. \_ *Amblystegium filicinum* var. *crassinervium* Renaud (H,M) \_ *Cratoneuron filicinum* var. *crassinervium* Ren. \_ *Hypnum filicinum* var. *crassinervium* Ren.
- Cratoneuron filicinum** var. **fallax** (Brid.)Roth \_ *Amblystegium formianum* Fior. Mass. (B,H,M) \_ *Amblystegium irriguum* var. *fallax* Sch. (B) \_ *Amblystegium vallis-clausae* Brid. (H,M) \_ *Cratoneuron fallax* (Brid.)Roth \_ *Cratoneuron filicinum* var. *vallis-clausae* auct. \_ *Hypnum filicinum* var. *fallax* Brid. (B,H) \_ *Hypnum formianum* Br. Eur. (M) \_ *Hypnum vallis-clausae* Brid. (B)  
 \_\_*Amblystegium vallis-clausae* var. *atrovirens* Brid. (H) \_ *Hypnum vallis-clausae* var. *atrovirens* Brid. (B)  
 \_\_*Amblystegium vallis-clausae* var. *fallax* (M) \_ *Hypnum vallis-clausae* var. *fallax* Brid. (B) ou Schimp. (B)  
 \_\_*Amblystegium vallis-clausae* var. *spinifolium* Schpr. (H) \_ *Amblystegium irriguum* var. *spinifolium* Sch. (B)  
 \_\_*Cratoneuron filicinum* var. *trichodes* Mönk. \_ *Cratoneuron filicinum* var. *tenue* Boul. \_ *Amblystegium filicinum* var. *tenue* (H) \_ *Amblystegium filicinum* var. *trichodes* (H)
- Crossidium aberrans** Holz. & E.B. Bartram
- Crossidium crassinerve** (De Not.)Jur. \_ *Barbula chloronotos* Brid. (B) ou Br. Eur. (B) ou Bruch (H,M,A) \_ *Crossidium chloronotos* (Brid.)Jur. (P) ou (Bruch)Jur. (A) \_ *Tortula chloronotos* Brid. (B) \_ *Tortula crassinervis* De Not. (B,H,M)
- Crossidium seriatum** H.A.Crum & Steere.
- Crossidium squamiferum** (Viv.)Jur. nom ill. *squamigerum* (A) \_ *Barbula membranifolia* Br. Eur. (B) ou Hook (H,D,M,A) \_ *Barbula squamigera* Viv. (B,H,M) \_ *Tortula membranifolia* Hook. (B) \_ *Tortula squamigera* De Not. (B)  
 \_\_*Crossidium squamiferum* var. *pottioideum* (De Not.)Mönk. \_ *Barbula membranifolia* var. *grisea* Venturi (H,M) \_ *Barbula grisea* Boul. (B,H,M) \_ *Crossidium griseum* Jur. (B,H,M) \_ *Desmatodon griseus* Jur. (B,H,M) \_ *Tortula squamigera* var. *pottioidea* De Not. (B,H,M)  
 \_\_*Barbula membranifolia* var. *laevipila*.
- Cryphaea heteromalla** (Hedw.)D.Mohr (A,P) aut.ill. Mohr (B,H,M) \_ *Cryphaea arborea* Lindb. (B,H,D,M) ou (Huds.)Lindb.(A) \_ *Daltonia heteromalla* Hook. (H,M) \_ *Neckera heteromalla* Hedw.(H,M) \_ *Sphagnum arboreum* Huds. (B)
- Cryphaea lamyana** (Mont.)Müll.Hal. (P) aut.ill. (Mont.)Lindb. (A) \_ *Cryphaea arborea* var. *lamyana* (B) \_ *Cryphaea heteromalla* var. *aquatica* (C.Müll.)Wils. \_ *Cryphaea heteromalla* var. *lamyana* (H) \_ *Daltonia lamyana* Mont. (B,H)
- Ctenidium molluscum** (Hedw.)Mitt. (P) aut.ill. Mitt. (M) ou (Schimp.)Mitt. (A) \_ *Hypnum balearicum* Dix. \_ *Hypnum molluscum* Hedw. (B,H,D,M,A) \_ *Ptilium molluscum*  
 \_\_*Ctenidium molluscum* var. *erectum* Schpr. \_ *Hypnum molluscum* var. *erectum* Schpr. (H)  
 \_\_*Ctenidium molluscum* var. *gracile* N. Boul. \_ *Hypnum molluscum* var. *gracile* N. Boul. (B,H,M)  
 \_\_*Ctenidium molluscum* var. *procерум* Bryhn. \_ *Ptilium molluscum* var. *procерум* \_ *Ptilium molluscum* var. *subplumiferum* \_ *Ptilium subplumiferum*  
 \_\_*Ctenidium molluscum* var. *squarrosum* N. Boul. \_ *Hypnum molluscum* var. *squarrosum* Boul. (B,H,M) \_ *Hypnum delitescens* Boul. (B, M)  
 \_\_*Ctenidium molluscum* var. *subplumiferum* (Kindb.) Limpr.  
 \_\_*Hypnum molluscum* var. *winteri* Boul. (B,M)
- Ctenidium molluscum** var. **condensatum** (Schimp.)E.Britton. \_ *Hypnum molluscum* var. *condensatum* Schp. (H,M)
- Ctenidium molluscum** var. **fastigiatum** (Bosw. ex Hobk.)Braithw.
- Ctenidium molluscum** var. **robustum** Boulay (A)
- Ctenidium molluscum** var. **sylvaticum** F.Rosen
- Ctenidium procerrimum** (Molendo)Lindb. aut.ill. (Mol.)Fleisch. (A) \_ *Hypnum petraeum* Boul. (B,H,M) \_ *Hypnum procerrimum* Mol. (B,H) ou Milde (M) \_ *Pseudostereodon procerimus* (Mol.)Fleisch. (A)
- Cynodontium gracilescens** (F.Weber & D.Mohr)Schimp. aut.ill. Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Dicranum gracilescens* Web. & Mohr (B,H,M) \_ *Oncophorus gracilescens* Lindb. (H,M)  
 \_\_*Oncophorus gracilescens* var. *inflexus* Schp. (H) \_ *Campylopus cirrhatus* Hornsch. (H)
- Cynodontium polycarpon** (Hedw.)Schimp. nom ill. *polycarpum* aut.ill. Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) ou (Ehrh.)Schimp. (A) \_ *Dicranum polycarpum* (on) Ehrh. (B,H,M) \_ *Oncophorus polycarpus* (os) Brid. (B,H,M,A)  
 \_\_*Cynodontium polycarpon* var. *arcuatum* Boul.  
 \_\_*Dicranum polycarpum* var. *vulgare* Boul. (B)
- Cynodontium strumiferum** (Hedw.)Lindb. \_ *Cynodontium polycarpon* var. *strumiferum*. (Ehrh.)Schimp. \_ *Dicranum polycarpum* var. *strumiferum* Br. Eur. (B) \_ *Dicranum strumiferum* Web. & Mohr (B,M) \_ *Oncophorus polycarpus* var. *strumiferum* Schpr. (M) \_ *Oncophorus strumifer* Brid. (M)
- Cynodontium tenellum** (Schimp.)Limpr. \_ *Cynodontium torquescens* Limpr. \_ *Oncophorus torquescens* Lindb. & H. Arnd.
- Cyrtomnium hymenophylloides** (Huebener)Nyholm ex T.J.Kop. \_ *Mnium hymenophylloides* Hüb. (M)
- Dalytrichia mucronata** (Brid.)Broth. (P) aut.ill. (Brid.)Limp. (A) \_ *Barbula brebissonii* Brid. (B,H,M,A) \_ *Barbula mucronata* Brid. (B,H,M) \_ *Barbula unguiculata* var. *latifolia* Breb. (H) ou De Not. (M) \_ *Cinclidotus brebissonii* Husn. (H,M,A) \_ *Cinclidotus mucronatus* (Brid.)Mach. (P) \_ *Cinclidotus riparius* var. *terrestris* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Dalytrichia brebissonii* (Brid.)Limpr. \_ *Racomitrium flavipes* Brid. (B,H,M)
- Dalytrichia mucronata** var. **fragilifolia** Bizot & Roux \_ *Cinclidotus mucronatus* var. *fragilifolius* Biz. & Roux
- Dichelyma capillaceum** (With.) Myrin
- Dichodontium flavescentes** (Dicks. ex With.) Lindb. aut.ill. (With.)Lindb. \_ *Dichodontium pellucidum* var. *flavescentes* (With.)Moore  
 \_\_*Dichodontium flavescentes* var. *viridis* F. Herib.

- Dichodontium palustre** (Dicks.) M. Stech. \_ *Anisothecium palustre* (Dicks.)I.Hag. \_ *Anisothecium squarrosum* Lindb. (H,M) ou (Starke)Lindb. (A) \_ *Dichodontium squarrosum* Schimp. (B) ou Brid. (M) \_ *Dicranella palustris* (Dicks.)Crundw. ex E.Warb. \_ *Dicranella squarrosa* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) ou (Starke)Schimp. (A) \_ *Dicranum squarrosum* Schrad. (B,H,D,M) \_ *Diobelon squarrosum* Hampe (A) \_ *Oncophorus squarrosum* Brid. (H,M)
- *Dicranella palustris* fo. *tenella* Mönk.
- *Anisothecium squarrosum* var. *frigidum* Lorentz \_ *Dicranella squarrosa* var. *frigida* Lrtz. (M)
- Dichodontium pellucidum** (Hedw.)Schimp. (A,P) aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Bryum pellucidum* L. (B) \_ *Dicranum pellucidum* Hedw. (B,H,D,M,A)
- *Dichodontium pellucidum* var. *erectum* (H)
- *Dichodontium pellucidum* var. *lamyi* (H) \_ *Dichodontium pellucidum* var. *serratum* Lamy (H) ou Sch.
- *Dichodontium pellucidum* var. *strictum* Braith.
- *Didymodon theriotii* Corb. \_ *Leptodontium theriotii* (Corb.)Broth.
- Dichodontium pellucidum** var. *fagimontanum* (Brid.)Schimp. aut.ill. Brid. (H,M) \_ *Dicranum pellucidum* var. *fagimontanum* Br. Eur. (B)
- Dicranella cerviculata** (Hedw.)Schimp. (A,P) aut.ill. Sch. (B,H,M) \_ *Dicranum cerviculatum* Hedw. (B,H,D,M) ou Schimp. (A)
- *Dicranella cerviculata* var. *pusilla* Schp. (H) \_ *Dicranum pusillum* Hedw. (H)
- Dicranella crista** (Hedw.)Schimp. aut.ill. Schpr. (H,M) ou Schimp. (A) \_ *Anisothecium vaginale* Loeske (A) \_ *Bryum vaginale* Dicks. (B) \_ *Dicranum crispum* Hedw. (B,H,M)
- Dicranella grevilleana** (Brid.)Schimp. aut.ill. Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Anisothecium grevilleanum* (Brid.)Lindb. (A) \_ *Anisothecium grevillei* Lindb. (B,H,M) \_ *Dicranum grevilleanum* Br. Eur. (B,H,D,M) \_ *Dicranum schreberianum* Grev. (B)
- Dicranella heteromalla** (Hedw.)Schimp. (A,P) aut.ill. Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Bryum heteromallum* L. (B) \_ *Dicranum heteromallum* Hedw. (B,H,D,M,A)
- *Dicranella heteromalla* var. *interrupta* Hüb. (H) ou *interruptum* Br. Schimp. \_ *Dicranum heteromallum* var. *interruptum* Br. Eur. (B)
- *Dicranum interruptum* Hedw. (H)
- *Dicranella heteromalla* var. *sericea* Schp. (H) ou *sericeum* C. Müll. \_ *Dicranodontium sericeum* Schimp. (B,H) \_ *Dicranum heteromallum* var. *sericeum* Br. Eur. (B)
- *Dicranella heteromalla* var. *stricta* Schp. (H,M) \_ *Dicranum heteromallum* var. *strictum* Br. Eur. (B)
- Dicranella howei** Renauld & Cardot
- Dicranella humilis** R.Ruthe (B) \_ *Anisothecium humile* (Ruth.)Lindb. \_ *Anisothecium rigidulum* (Hedw.)C. Jens. \_ *Dicranella rigidula* \_ *Dicranella varia* var. *tenella* Schp. (H) \_ (Hedw.)Dix. \_ *Dicranum rubrum* var. *tenellum* Br. Eur. (B)
- Dicranella rufescens** (With.) Schimp. aut.ill. Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) ou (With.)Schimp. (P) \_ *Anisothecium rufescens* Lindb. (H,M) ou (Dicks.)Lindb. (A) \_ *Bryum rufescens* Dicks. (B) \_ *Dicranum rufescens* Turn. (B,H,D,M)
- Dicranella schreberiana** (Hedw.) Hilf. ex H. A.Crum & L. E. Anderson aut.ill. (Hedw.)Dixon (P) \_ *Anisothecium crispum* Lindb. (B,H,M) ou (Hedw.)Lindb. (A,P) \_ *Anisothecium schreberianum* (Hedw.)Dix. (A) \_ *Bryum crispum* Schreb. (B) \_ *Dicranella schreberi* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) ou (Hedw.)Schimp. (A) \_ *Dicranum schreberi* Sw. (B) ou Hedw. (H,D,M)
- *Dicranella schreberi* var. *elata* Schimp. (H)
- *Dicranella schreberi* var. *robusta* Schimp. (H)
- Dicranella staphylina** H.Whitehouse (P) \_ *Anisothecium staphylinum* (H.Whiteh.)Schimp.
- Dicranella subulata** (Hedw.)Schimp. (A,P) aut.ill. Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Dicranella secunda* Lindb. (B,H,M) ou (Sw.)Lindb. (A) \_ *Dicranum secundum* Sw. (B) \_ *Dicranum subulatum* Hedw. (B,H,M)
- Dicranella subulata** var. *curvata* (Hedw.)Rabenh. \_ *Dicranella curvata* Schimp. (B,H,P) ou Schpr. (M) \_ *Dicranella secunda* var. *curvata* *Dicranum curvatum* Hedw. (B,H,M)
- Dicranella varia** (Hedw.)Schimp. (A,P) aut.ill. Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Anisothecium rubrum* Lindb. (B,H,M) ou (Huds.)Lindb. (A,P) \_ *Anisothecium varium* (Hedw.)Mitt. (A) \_ *Aongstroemia skorpili* Velen. \_ *Bryum rubrum* Huds. (B) \_ *Dicranum rubrum* Huds. (B) \_ *Dicranum varium* Hedw. (B,H,D,M)
- *Dicranella varia* var. *callistoma* Schpr. (H,M) \_ *Dicranum callistomum* Dicks. (H,M) \_ *Dicranum rubrum* var. *callistomum* Br. Eur. (B)
- *Dicranella varia* var. *elongata* Debat (M)
- *Dicranella varia* var. *tenuifolia* Bruch (H,M) \_ *Dicranum fallax* Wils. (H,M) \_ *Dicranum rubrum* var. *tenuifolium* Br. Eur. (B)
- Dicranodontium asperulum** (Mitt.)Broth. aut.ill. Wils. (A) \_ *Dicranum asperulum* Mitt.
- Dicranodontium denudatum** (Brid.)E.Britton. aut.ill. (Brid.)Hag. (A) \_ *Dicranodontium longirostre* Br. Eur. (B,H,D,M,A) \_ *Dicranum longirostre* Brid. (B,H,M) \_ *Didymodon denudatus* Lindb. (H,M) \_ *Didymodon longirostre* ou *longirostrum* Web. & Mohr (B,H,M)
- Dicranodontium denudatum** var. *alpinum* (Schimp.)I.Hagen \_ *Campylopus alpinus* Schimp. (B) ou Schpr. (H) \_ *Campylopus intermedius* Wils. (B,H) \_ *Dicranodontium longirostre* var. *alpinum* Schimp. (B,H)
- Dicranodontium uncinatum** (Harv.)A.Jaeger (A) \_ *Dicranum uncinatum* (Harv.)C.Müll.
- Dicranoweisia cirrata** (Hedw.)Lindb. ex Milde (A) aut.ill. Lindb. (B,H,M) ou (Hedw.)Lindb. (P) \_ *Weissia cirrhata* ou *cirrata* Hedw. (B,H,D,M,A)
- *Dicranoweisia cirrata* fo. *propagulifera*
- Dicranoweisia compacta** (Schwägr.)Schimp. aut.ill. Schpr. (M) \_ *Grimmia compacta* Schl. (H,M) \_ *Weissia atrovirens* Br. Germ. (H,M) \_ *Weissia compacta* Brid. (H,M)
- Dicranoweisia crispula** (Hedw.)Milde (A) aut.ill. Lindb. (B,H) \_ *Weissia crispula* Hedw. (B,H,D,M,A)
- *Weissia crispula* var. *atratra* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Weissia crispula* var. *nigrescens*. (B)
- Dicranum acutifolium** (Lindb. & Arnell)C.E.O.Jensen \_ *Dicranum bergeri* var. *acutifolium* Lindb. \_ *Dicranum muehlenbeckii* var. *acutifolium* Nyh. \_ *Dicranum muehlenbeckii* var. *brevifolium* Lindb.
- Dicranum bergeri** Blandow aut.ill. Bland. (B,H,M,A) \_ *Dicranum affine* Funck \_ *Dicranum schraderi* Web. & Mohr (B,H,M) \_ *Dicranum undulatum* Schrad. ex Brid.
- Dicranum bonjeanii** De Not. (B,H,A,P) \_ *Dicranum palustre* Br. Eur. (B,H,D,A) \_ *Dicranum undulatum* Turn.
- *Dicranum bonjeanii* var. *calcareum* Braith. (H)
- *Dicranum bonjeanii* var. *juniperifolium* Sendt. (H)
- *Dicranum bonjeanii* var. *polycladon* Schp. (H) ou *polycladon* Br. Eur. \_ *Dicranum palustre* var. *polycladon*
- Dicranum brevifolium** (Lindb.)Lindb.
- Dicranum elongatum** Schleich. ex Schwägr. aut.ill. Schwaegr. (B,H,M) ou Schleich. (A)
- Dicranum flagellare** Hedw. (B,H,D,M,A) \_ *Orthodicranum flagellare* (Hedw.)Loeske (A,P)
- Dicranum flexicaule** Brid. (B,H,M) \_ *Dicranum fuscescens* var. *flexicaule* Br. Eur. (B) ou Schpr. (H,M)
- Dicranum fragilifolium** Lindb. \_ *Orthodicranum fragilifolium* (Lindb.)Podb.

- Dicranum fulvum** Hook. (B,H,M,A,P) \_ *Dicranum interruptum* Br. Eur. (B,H,M)
- Dicranum fuscescens** Sm. aut.ill. Turn. (B,H,M,A)
- *Dicranum fuscescens* var. *angustifolium* Lorentz. (H) \_ *Dicranum fuscescens* var. *lutescens* Lorentz. (H)
- *Dicranum fuscescens* var. *robustum* Br. Eur. (B) ou Schp. (H) \_ *Dicranum intermedium* Jur. (B) \_ *Dicranum neglectum* Jur. (B,H,M) \_
- Dicranum fuscescens** var. **congestum** (Brid.) Husn. aut.ill. Brid. (H,M) \_ *Dicranum congestum* Brid. (B,H)
- Dicranum fuscescens** var. **longirostre** (Schwägr.) Wilson aut.ill. Schimp. (H,M) \_ *Dicranum longirostre* Schw. (H)
- Dicranum majus** Sm. (A) aut.ill. Turn. (B,H,D,M,P) \_ *Dicranum polysetum* Brid. (B)
- Dicranum montanum** Hedw. (B,H,D,M,A) \_ *Orthodicranum montanum* (Hedw.) Loeske (A,P)
- *Dicranum montanum* var. *compactum* Ren.
- *Dicranum montanum* var. *crispulum* De Not.
- *Dicranum montanum* var. *curvulum* Brid.
- *Dicranum montanum* var. *orthophyllum* Brid.
- *Dicranum montanum* var. *paludosum* Schimp.
- *Dicranum montanum* var. *polycladum* Warnst.
- *Dicranum montanum* var. *recurvatum* Schultz.
- Dicranum muehlenbeckii** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Dicranum hostianum* Schwaegr. (B,H,M)
- Dicranum polysetum** Sw. (B,H,M,P) \_ *Dicranum rugosum* Brid. (B,H,M,A) \_ *Dicranum undulatum* Br. Eur. (B,H,D,M) ou Ehrh. (A,P) ou Web. & Mohr
- Dicranum scoparium** Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Bryum scoparium* L. (B)
- *Dicranum scoparium* var. *atrovirens* Ren.
- *Dicranum scoparium* var. *gracilescens* Ren.
- Dicranum scoparium** var. **compactum** Renaud (B,H,M) \_ *Dicranum scoparium* var. *juniperum* (M)
- Dicranum scoparium** var. **curvulum** Brid. aut.ill. Schimp. ou Schp. (H)
- Dicranum scoparium** var. **orthophyllum** Brid. (H,M) aut.ill. Br. Eur. (B)
- Dicranum scoparium** var. **paludosum** Schimp. aut.ill. Schpr. (H,M) \_ *Dicranum scoparium* var. *recurvatum* Schleich. ou Schl. (H)
- Dicranum scottianum** Turner (B,H,A,P) \_ *Orthodicranum scottianum* (Turn.) G.Roth ex Cas. ou Gil.
- *Dicranum scottianum* subsp. *anglicum* Reim.
- Dicranum spadiceum** J.E.Zetterst. (B,H,M) \_ *Dicranum muehlenbeckii* var. *neglectum* De Not. \_ *Dicranum scoparium* var. *alpestre* Mild. (B) ou Hüb. (H,M) \_ *Dicranum scoparium* var. *spadiceum* Boul. (B) \_ *Dicranum scoparium* var. *turfosum* Mild. (B)
- Dicranum spurium** Hedw. (B,H,D,M,A,P)
- Dicranum tauricum** Sapiegin (P) \_ *Dicranum strictum* Schleich. (B,H,M,A) \_ *Orthodicranum strictum* Broth. ou (Schleich.) Culm. (A,P) \_ *Orthodicranum tauricum* (Sap.) Smirn.
- Dicranum viride** (Sull. & Lesq.) Lindb. aut.ill. Lindb. (B) ou Schp. (H,M) \_ *Campylopus viridis* Sull. (B,H,M) \_ *Dicranum thraustum* Schimp. (B) ou Schp. (H,M) \_ *Paraleucobryum viride* (Sull. & Lesq.) Podp.
- Didymodon acutus** (Brid.) K.Saito \_ *Barbula acuta* Brid. (M,A) ou (Brid.) Brid. (P) \_ *Barbula gracilis* Schwaegr. (B,H,D,M,A) \_ *Barbula valida* (Limpr.) Moll.
- *Didymodon acutus* var. *viridis* Br. Eur. \_ *Barbula gracilis* var. *viridis* Br. Eur. (B,H) ou Husnot (M)
- Didymodon asperifolius** (Mitt.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson \_ *Barbula asperifolia* Mitt. \_ *Barbula rufa* (Lor.) Jur. (A) \_ *Didymodon rufus* Lorentz. (B,H,M) \_ *Didymodon spitzbergensis* Dix. ex E.W.Jones
- Didymodon australasiae** var. **umbrosus** (Müll. Hal.) R. H. Zander \_ *Didymodon umbrosus* (Müll.Hal.) R.H.Zander \_ *Trichostomopsis diaphanobasis* (Card) Grout \_ *Trichostomopsis umbrosa* (C. Müll.) Robins
- Didymodon cordatus** Jur. \_ *Barbula cordata* (Jur.) Braithw. \_ *Didymodon austriacus* Schiffn. & Baumg.
- Didymodon fallax** (Hedw.) R.H.Zander \_ *Barbula adriatica* Baumg. \_ *Barbula fallax* Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Tortula fallax* Sw.
- *Didymodon fallax* var. *brevifolia* Schultz \_ *Barbula fallax* var. *brevifolia* (H) \_ *Barbula brevifolia* Brid. (H)
- *Didymodon fallax* var. *robusta* Wlf. \_ *Barbula fallax* var. *robusta* Wlf.
- *Barbula fallax* var. *brevicaulis* Husn. (H,M) \_ *Barbula brevicaulis* Schwaegr. (H,M)
- Didymodon ferrugineus** (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill \_ *Barbula fallax* var. *recurvifolia* Wils. (H,M,A) \_ *Barbula ferruginea* Schimp. ex Besch. \_ *Barbula recurvifolia* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Barbula rigidicaulis* C.Müll. \_ *Barbula reflexa* Lindb. (B) ou Brid. (M,H,A) \_ *Didymodon fallax* var. *reflexus* (Hedw.) Zander \_ *Didymodon rigidicaulis* (C.Müll.) K.Saito \_ *Tortula fallax* var. *recurvifolia* Wils. (B) \_ *Tortula reflexa* Brid. \_ *Triquetrella ferruginea* (Schimp. ex Besch.) Thér.
- *Barbula kneuckeri* Loeske & Osterw. (A)
- Didymodon glaucus** Ryan \_ *Barbula glauca* (Ryan) H.Möller \_ *Didymodon rigidulus* var. *glaucus* (Ryan) Wijk & Margad. \_ *Barbula rigidula* subsp. *glaucia* (Ryan) Podp. \_ *Barbula rigidula* var. *glaucia* (Ryan) Amann
- Didymodon icmadophilus** (Schimp. ex Müll.Hal.) K.Saito \_ *Barbula acuta* ssp. *icmadophila* (Schimp.) Amann (A) \_ *Barbula icmadophila* Br. Eur. (H,M) ou Schimp. (A)
- Didymodon insulanus** (De Not.) M.O.Hill \_ *Barbula cylindrica* Schimp. (B,D,A) ou Tayl. (H,M) \_ *Barbula vinealis* var. *cylindrica* Boul. (B,H) ou (Tayl.) Podp. (P) ou (Tayl.) Boul. (A) \_ *Barbula vinealis* var. *flaccida* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Didymodon vinealis* var. *flaccidus* (B. & S.) Zander \_ *Tortula insulana* De Not. (B,H,M) \_ *Zygotrichia cylindrica* Tayl. (B)
- Didymodon lamyanus** (Schimp.) Thér. \_ *Didymodon lamyi* Schimp. (B) ou Schpr. (H) \_ *Trichostomum lamyanum* Schimp. (B) ou Schpr. (H)
- Didymodon luridus** Hornsch. ex Spreng. aut.ill. Hornsch. (B,H,D,M,A,P) \_ *Barbula lurida* (Hornsch.) Lindb. \_ *Barbula trifaria* (Hedw.) Mitt. (A,P) \_ *Didymodon trifarius* (Hedw.) Rohl.
- Didymodon mamillosus** (Crundw.) M.O.Hill. \_ *Barbula mamillosa* Crundw.
- Didymodon nicholsonii** Culm. \_ *Barbula nicholsonii* Culm.
- Didymodon rigidulus** Hedw. (B) \_ *Barbula rigidula* Milde (B) ou Lindb. (H,M) ou (Hedw.) Mitt. (A,P) \_ *Trichostomum rigidulum* Sm. (B,H,D,M) ou B. E. (A)
- *Didymodon rigidulus* fo. *propagulifera* Milde
- *Didymodon rigidulus* ssp. *andreaeoides* (Limpr.) Wijk. & Marg. \_ *Grimmia andreaeoides* Limpr.
- *Didymodon rigidulus* var. *acuminata*
- *Didymodon rigidulus* var. *densum* Br. Eur. \_ *Trichostomum rigidulum* var. *densum* Br. Eur. (B,H,M)
- *Trichostomum rigidulum* var. *insidiosum* Boul. (B) \_ *Barbula insidiosa* Jur. & Mild. (B) ou Jur. (H,M)
- Didymodon sicculus** Cano, Ros, García-Zamora & J. Guerra

- Didymodon sinuosus** (Mitt.) Delogne aut.ill. Schpr. (H,M) \_ *Barbula cylindrica* var. *sinuosa* Husn. (H,M) \_ *Barbula sinuosa* (Mitt.) Grev. (P) ou Braith. (M) ou (Wils.) Braith. (A) \_ *Dicranella sinuosa* Wills. (H,M) \_ *Oxystegus sinuosus* (Mitt.) Garov. ou (Mitt.) Hilp. \_ *Trichostomum sinuosum* (Mitt.) Hilp.
- Didymodon spadiceus** (Mitt.) Limpr. aut.ill. Limpr. (A,P) \_ *Barbula spadicea* Mitt. (B,A,P) \_ *Trichostomum rigidulum* var. *cataractarum* Zett. (A)
- Didymodon subandreaeoides** (Kindb.) R.H.Zander \_ *Didymodon camusi* (H)
- Didymodon tophaceus** (Brid.) Lisa (P) aut.ill. Jur. (M) ou (Brid.) Jur. (A) \_ *Barbula brevifolia* Lindb. (H,M) \_ *Barbula tophacea* (Brid.) Mitt. (A,P) \_ *Didymodon trifarius* Hook. & Tayl. (B,H,M) \_ *Trichostomum tophaceum* Brid. (B,H,D,M,A)
- \_ *Trichostomum tophaceum* var. *acutifolium* Schpr. (H)
- \_ *Trichostomum tophaceum* var. *brevifolium* (M)
- Didymodon trivialis** (Müll.Hal.) J.Guerra \_ *Barbula trivialis* C. Müll. \_ *Trichostomopsis trivialis* (C. Müll.) Robins
- Didymodon vinealis** (Brid.) R.H.Zander \_ *Barbula cylindrica* var. *vinealis* Lindb. (B) \_ *Barbula vinealis* Brid. (B,H,D,M,A,P)
- \_ *Didymodon vinealis* var. *decipiens* Meylan
- Diphyscium foliosum** (Hedw.) D.Mohr (P) aut.ill. Mohr (B,D,A) ou Web. & Mohr (H,M) \_ *Buxbaumia foliosa* L. (B) \_ *Diphyscium sessile* (Schmid)Lindb. (B,A) \_ *Webera sessilis* Lindb. (H,M)
- \_ *Diphyscium foliosum* var. *acutifolium* Boul. & Card. (B) ou Lindb. (H)
- \_ *Diphyscium sessile* var. *alpinum* Amann
- Disclerium nudum** (Dicks.) Brid. (A) aut.ill. Brid. (B,H) \_ *Bryum nudum* Dicks. (B) \_ *Weissia nuda* Hook. & Tayl. (H)
- Distichium capillaceum** (Hedw.) Bruch & Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,M) ou (Sw.)B. E. (A) \_ *Didymodon capillaceus* Web. & Mohr (B,H,M) \_ *Distichium montanum* I.Hag. \_ *Ditrichum montanum* (Lam.) Hag. \_ *Mnium capillaceum* L. (B) \_ *Swartzia capillacea* Ehrh. (H,M) \_ *Swartzia montana* Lindb. (H,M,A)
- \_ *Distichium capillaceum* var. *brevifolium* Schpr. (H,M) \_ *Didymodon capillaceus* var. *brevifolius*
- \_ *Distichium capillaceum* var. *strictum* Th. (M)
- \_ *Distichium capillaceum* var. *tenue* (M)
- Distichium capillaceum** var. **compactum** (Huebener) Dalla Torre & Sarnth. ou ((Hedw.) Br.)
- Distichium inclinatum** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Ehrh.)B. E. (A) \_ *Didymodon inclinatus* Sw. (B,H,M) \_ *Swartzia inclinata* Hedw. (H,M) ou Ehrh. (A)
- Ditrichum flexicaule** (Schwägr.) Hampe (P) aut.ill. Lindb. (H,M) ou (Schleich.) Hampe (A) \_ *Cynodontium flexicaule* Schwaegr. (B) \_ *Leptotrichum flexicaule* Hampe (B,H,D,M,A) \_ *Trichostomum flexicaule* Br. Eur. (B,H,M)
- \_ *Ditrichum flexicaule* var. *densum* (Schimp.) Braith. ou B. E. (A) \_ *Leptotrichum flexicaule* var. *densum* Schpr. (H,M)
- Ditrichum gracile** (Mitt.) Kuntze \_ *Ditrichum crispissimum* (C.Müll.) Par. \_ *Ditrichum flexicaule* var. *longifolium* Zett. \_ *Ditrichum giganteum* Williams
- Ditrichum heteromallum** (Hedw.) E.Britton. (A) aut.ill. (Hedw.) Brid. (P) \_ *Didymodon homomallum* Hedw. (B,H,M) \_ *Ditrichum homomallum* Lindb. (H,M) ou Hampe (A) \_ *Leptotrichum homomallum* Schimp. (B,D) ou Hampe (H,M) \_ *Trichostomum homomallum* Br. Eur. (H,M)
- Ditrichum lineare** (Sw.) Lindb. (A,P) \_ *Ditrichum vaginans* (Sull.) Hampe (A,P) \_ *Leptotrichum homomallum* var. *strictum* Schimp. (B) \_ *Leptotrichum vaginans* Schimp. (B) ou Schpr. (H) \_ *Trichostomum vaginans* Sull. (B) ou Sull. & Lesq. (H)
- \_ *Ditrichum lineare* var. *obtusifolium* Cardot & Coppey
- \_ *Leptotrichum vaginans* var. *brevifolium* Grav. (H)
- \_ *Leptotrichum vaginans* var. *glaciale* Schpr. (H)
- Ditrichum pallidum** (Hedw.) Hampe aut.ill. Lindb. (H,M) ou (Schrad.) Hampe (A,P) \_ *Bryum pallidum* Schreb. (B) \_ *Leptotrichum pallidum* Hampe (B,H,D,M) \_ *Trichostomum pallidum* Hedw. (B,H,M)
- Ditrichum pusillum** (Hedw.) Hampe (P) aut.ill. (Hedw.) Britt. (A) \_ *Ditrichum nivale* (C.Müll.) Limpr. \_ *Ditrichum tortile* Lindb. (H,M) ou (Schrad.) Brock. (P) ou (Schrad.) Lindb. (A) \_ *Leptotrichum tortile* Hampe (B,H,D,M) \_ *Leptotrichum tortile* var. *pusillum* Br. Eur. (B,H) \_ *Trichostomum tortile* Schrad. (H,M)
- Ditrichum subulatum** Hampe (A,P) aut.ill. Lindb. (H,M) \_ *Leptotrichum subulatum* Hampe (B,H,M) \_ *Trichostomum subulatum* Br. Eur. (B,H,M)
- Drepanocladus aduncus** (Hedw.) Warnst. (P) aut.ill. (Hedw.) Mönk. (A) \_ *Drepanocladus polycarpus* (Voit.) Warnst. \_ *Drepanocladus simplicissimus* Warnst. \_ *Hypnum aduncum* Hedw. (B,H,D,M)
- \_ *Drepanocladus aduncus* var. *aquaticum* Sanio \_ *Drepanocladus aquaticus* (Sanio) Warnst. \_ *Hypnum aduncum* var. *aquaticum* Sanio (H)
- \_ *Drepanocladus aduncus* var. *paternum* Sanio \_ *Hypnum aduncum* var. *paternum* Sanio (H)
- \_ *Drepanocladus polycarpus* var. *pungens* Müller
- \_ *Hypnum aduncum* var. *crispum* (M)
- \_ *Hypnum aduncum* var. *denticulatum* Boul. (B)
- \_ *Hypnum aduncum* var. *falcata* Ren.
- \_ *Hypnum aduncum* var. *flexile* Ren. (H)
- \_ *Hypnum aduncum* var. *gracilescens* Sch. (H,M)
- \_ *Hypnum aduncum* var. *integerrifolium* Boul. (B)
- \_ *Hypnum aduncum* var. *laxum* Sch. (H,M)
- \_ *Hypnum aduncum* var. *tenuie*
- Drepanocladus aduncus** ssp. **kneiffii** (Schimp.) Mönk. \_ *Amblystegium kneiffii* Br. Eur. (B) \_ *Drepanocladus kneiffii* (B.,S. & G.) Warnst. *Hypnum aduncum* var. *kneiffii* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Hypnum kneiffii* Schimp. (B)
- \_ *Drepanocladus aduncus* var. *polycarpon* Bland. \_ *Hypnum kneiffii* var. *polycarpon* Bland. (H)
- \_ *Drepanocladus aduncus* var. *intermedium* Br. Eur. \_ *Drepanocladus polycarpus* var. *intermedium* Br. Eur. \_ *Hypnum kneiffii* var. *intermedium* Br. Eur. (H) \_ *Hypnum kneiffii* var. *laxum* Schimp. (B)
- \_ *Drepanocladus polycarpus* var. *attenuatum* Boulay \_ *Hypnum kneiffii* var. *attenuatum* Boul. (B,H) \_ *Hypnum aduncum* var. *attenuatum* Boul. (M)
- \_ *Hypnum kneiffii* var. *flexilis* Ren.
- \_ *Hypnum kneiffii* var. *gracilescens* Schpr.
- \_ *Hypnum kneiffii* var. *pungens* H. Muell. (B,H) \_ *Hypnum aduncum* var. *pungens* H. Müll. (M)
- Drepanocladus polygamus** (Schimp.) Hedenäs \_ *Amblystegium polygamum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Campylium polygamum* (B.,S. & G.) J.Lange & C.Jens. ou (B. E.) Bryhn. (A) \_ *Campylium zemliae* (C.Jens.) J.Lange & C.Jens. \_ *Hypnum polygamum* Schimp. (B,H,D) ou Schpr. (M) \_ *Hypnum polymorphum* Hook & Tayl.
- \_ *Campylium polygamum* var. *fallaciosum* (Jur.) Milde

- *Campylium polygamum* var. *minus* Schp. — *Hypnum polygamum* var. *minus* Schp. (B,H)
- Drepanocladus sendtneri** (Schimp.) Warnst. (A,P) — *Hypnum aduncum* var. *legitimum* Sanio (H) — *Hypnum sendtneri* Schimp. (B,H,D) ou Schpr. (M)
- *Drepanocladus sendtneri* var. *gracilescens* Sanio
- *Drepanocladus sendtneri* var. *trivialis* Sanio
- *Drepanocladus sendtneri* var. *vulgaris* Sanio
- *Drepanocladus sendtneri* var. *wilsonii* (Schimp. ex Lorb.)Warnst. — *Hypnum sendtneri* var. *wilsonii* Sch. (B,H) — *Hypnum wilsonii* Schimp. (B,H,D) ou Schpr. (M)
- *Hypnum sendtneri* var. *giganteum* Schw. (H) ou Schpr. (M) — *Hypnum aduncum* var. *giganteum* Br. Eur. (B) — *Hypnum aduncum* var. *hamatum* Br. Eur. (B) ou Schpr. (H) — *Hypnum hamifolium* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) — *Hypnum wilsonii* var. *hamatum* Lindb. (B,H)
- Encalypta affinis** R.Hedw. (A) — *Encalypta apophysata* N. & Hornsch. (B,H,M) — *Leersia affinis* Lindb. (H,M)
- Encalypta affinis** ssp. *macounii* (Austin)Horton
- Encalypta alpina** Sm. (H,M,A) — *Encalypta commutata* Nees & Hornsch. (B,H,M) ou B. E. (A) — *Leersia alpina* (Sm.)Lindb. (B) ou Lindb.(H,M)
- Encalypta brevipes** Schljakov
- Encalypta ciliata** Hedw. (B) aut.ill. (Hedw.)Hoff. (A) ou Hoffm. (H,D,M) — *Encalypta fimbriata* Lam. & DC. — *Encalypta laciniata* Lindb. — *Leersia ciliata* Hedw. (H) — *Leersia laciniata* Hedw. (H,M)
- *Encalypta ciliata* var. *gymnostoma* Bruch (H,M) — *Encalypta ciliata* var. *microstoma* Schimp. (B) ou Schpr. (H)
- Encalypta intermedia** Jur.
- Encalypta longicollis** Bruch — *Encalypta longicola* Br. Sch. (B) ou Br. Eur. (H,M) ou Bruch (A) — *Leersia longicolis* ou *longicola* Lindb. (H,M)
- Encalypta microstoma** Bals.-Criv. & De Not. aut.ill. De Not. (H,M) — *Encalypta ciliata* var. *microstoma* De Not. non Schimp. (H,M)
- Encalypta rhaftocarpa** Schwägr. (B,H,M,A) nom ill. *rhabdocarpa* — *Leersia rhaftocarpa* ou *rhabdocarpa* Lindb. (H,M)
- *Encalypta rhaftocarpa* var. *leptodon* (Bruch)Lindb.
- *Encalypta rhaftocarpa* var. *pilifera* (Funck)Br. Germ.
- Encalypta spathulata** Müll.Hal. — *Encalypta rhabdocarpa* var. *spathulata* (Müll. Hal.) Husn.
- Encalypta streptocarpa** Hedw. (B,H,D,M,A,P) — *Encalypta contorta* Hoppe (H,M) ou (Wulf.)Lindb. (A) — *Leersia contorta* Lindb. (H,M)
- Encalypta trachymitria** Ripart (H,D) — *Encalypta vulgaris* var. *trachymitria* (H)
- Encalypta vulgaris** Hedw. (B,H,D,M,P) aut.ill. (Hedw.)Hoffm. (A) — *Bryum extlectorium* L. (H,M) — *Encalypta extectoria* L. (B) — *Leersia extectoria* Lindb. (H,M) — *Leersia vulgaris* Hedw. (H,M)
- *Encalypta vulgaris* var. *apiculata* Wahl.
- *Encalypta vulgaris* var. *laevigata* Bruch
- *Encalypta vulgaris* var. *obtusifolia* Funck. (H,D)
- *Encalypta vulgaris* var. *pilifera* Funck. ou Schimp. (H,D,M)
- Entodon concinnus** (De Not.)Paris (P) — *Cylindrothecium concinnum* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) — *Cylindrothecium montagnei* Br. Eur. (B,H,M) — *Entodon orthocarpus* Lindb. (M) ou (Brid.)Limpr. (P) ou (La Pyl.)Lindb. (A) — *Hypnum concinnum* De Not. (B,H,D,M) — *Hypnum orthocarpum* De La Pylaie (B,H,M)
- Entodon schleicheri** (Schimp.)Demet. aut.ill. (B. E.)Broth. (A) — *Cylindrothecium cladorrhizans* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Cylindrothecium schleicheri* Br. Eur. (B,H,M,A) — *Cylindrothecium transylvanicum* ou *transylvanicus* Dem. (H,M) — *Entodon cladorrhizans* ssp. *schleicheri* (Schimp.)Giac. — *Neckera cladorrhizans* Hedw. (B,H,M)
- Entosthodon attenuatus** (Dicks.)Bryhn. — *Entosthodon templetonii* Schwaegr. (B) ou Schpr. (M) ou (Sm.)Schwaegr. (A) — *Funaria attenuata* (Dicks.)Lindb. (A,P) — *Funaria templetonii* Sm. — *Physcomitrium soleirolii* Mont. (B) — *Weissia templetonii* Hook. (B,H,M)
- Entosthodon fascicularis** (Hedw.)Müll.Hal. (A) aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Bryum fascicularis* (*fasciculare*)Dicks. (B) — *Funaria fascicularis* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) ou (Dicks.)Schimp. (A) ou (Hedw.)Lindb. (P) — *Gymnostomum fasciculare* Hedw. (H,M) — *Physcomitrium fasciculare* Br. Eur. (B) ou Brid. (H,D,M)
- Entosthodon muhlenbergii** (Turner) Fife — *Funaria muhlenbergii* Turner (P) ou Schwaegr. (B) ou Br. Eur. (H,M) — *Funaria calcarea* Wahlenb. (B,H,D,M,A,P) — *Funaria dentata* Crome (A)
- *Funaria calcarea* var. *flaccida* Br. Eur. (H)
- *Funaria calcarea* var. *hibernica* Boul. (B,H,M) — *Funaria hibernica* Hook. (B) ou H. & T. (H,M)
- *Funaria calcarea* var. *mediterranea* (Lindb.) C. Jens. & Mede — *Funaria mediterranea* Lindb. (B,H,M,P)
- *Funaria calcarea* var. *patula* Br. Eur. (H) — *Funaria neglecta* De Not. (H)
- Entosthodon obtusus** (Hedw.)Lindb. (A) — *Entosthodon ericetorum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) ou B. E. (A) — *Funaria ericetorum* (Bals. & De Not.)Dix. — *Funaria obtusa* (Hedw.)Lindb. (P) ou (Dicks.)Lindb. (A) — *Gymnostomum ericetorum* Bals. & De Not. (B,H,M) — *Physcomitrium ericetorum* Br. Eur. (B,H,D,M)
- *Entosthodon obtusus* var. *longifolia* Sch. — *Entosthodon ericetorum* var. *longifolius* Schimp. (B) ou Schpr. (H)
- *Entosthodon ericetorum* var. *notarisii* Schpr. (H) — *Entosthodon notarisii* Schpr. (H)
- Entosthodon pulchellus** (H.Philib.) Bruguès — *Funaria pulchella* H.Philib. (H,M,P)
- Ephemerum cohaerens** (Hedw.)Hampe (A,P) aut.ill. Hampe (B,H) — *Phascum cohaerens* Hedw. (B,H)
- *Ephemerum cohaerens* var. *heterophyllum* Schpr. (H) — *Phascum heterophyllum* De Not. (H)
- Ephemerum cohaerens** var. *flotowianum* (Funck)Hampe (P) — *Ephemerella flotowiana* Funck — *Ephemerum flotowianum* (Funck)Limpicht
- Ephemerum recurvifolium** (Dicks.)Boulay (A,P) aut.ill. Boul. (B,H,M) ou Dicks. (D) — *Ephemerella recurvifolia* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) ou Müll. (A) — *Ephemerum pachycarpum* Hampe (B,H) ou Ehrh. (M) — *Phascum crassinervium* Grev. (B) — *Phascum curvifolium* Dicks. (M) — *Phascum recurvifolium* Dicks. (B,H)
- Ephemerum serratum** (Hedw.)Hampe (P) aut.ill. Hampe (B,H,D,M) ou (Schreb.)Hampe (A) — *Phascum serratum* Schreb. (B,H,M)
- *Ephemerum serratum* var. *intermedium* (H) — *Ephemerum intermedium* Mitt. (H) ou Mitt. & Braith. (P) — *Ephemerum tenuinerve* Lindb. (H)
- *Ephemerum serratum* var. *latifolium* Phil. (M)
- *Ephemerum serratum* var. *longifolium* Phil. (M) ou (Ruthe)Mönk. — *Ephemerum longifolium* Philib. (B) — *Ephemerum philiberti* Besch. (B) — *Nanomitrium tenerum* var. *longifolium* Limpr.
- *Ephemerum serratum* var. *rutheanum* (Schimp.)Jur. — *Ephemerum rutheanum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- Ephemerum serratum** var. *minutissimum* (Lindb.)Grout (P) — *Ephemerum minutissimum* Lindb. (H,P) — *Ephemerum novale* Mitt. (H)
- Ephemerum serratum* var. *angustifolium* Br. Eur. (B,H)
- Ephemerum serratum** var. *praecox* A.W.H.Walther & Molendo aut.ill. Web. & Mohr ou Walt. & Mohr (P) — *Ephemerum serratum* var.

*subulatum* Boul. (B)

***Ephemerum sessile*** (Bruch)Müll.Hal. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou C.Müll. (A) ou (B. & S.)C. M. (P) \_ *Ephemerella sessilis* (B.,S. & G.)Nyh.

*Ephemerum stenophyllum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Phascum stenophyllum* N. & H. (B) ou Voit. (H,M)

\_ *Ephemerum stenophyllum* var. *brevifolium* Schimp. (B) ou Schpr. (H)

***Ephemerum stellatum*** H.Philib. (B,H,M,A,P)

***Epipterygium tozeri*** (Grev.)Lindb. (A,P) \_ *Anisothecium tozeri* Mitt. \_ *Bryum tozeri* Grev. (B,H,M,A) \_ *Webera tozeri* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M)

\_ *Bryum marginatum* Bruch ? nom. ill.

***Eucladium verticillatum*** (Brid.) Bruch & Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Smith.)B. E. (A) \_ *Bryum verticillatum* Dicks. ex With. \_

*Mollia verticillata* Lindb. (H,M,A) \_ *Weissia verticillata* Brid. (B,H,D,M,A)

\_ *Eucladium verticillatum* var. *angustifolium* Jur. \_ *Eucladium verticillatum* var. *dalmaticum* Par. \_ *Eucladium styriacum* Glow.

\_ *Eucladium verticillatum* var. *arcuata* (M)

***Eurhynchium angustirete*** (Broth.)T.J.Kop. \_ *Eurhynchium striatum* ssp. *zetterstedtii* (Storm.)Podp. \_ *Eurhynchium striatum* var.

*depressum* \_ *Eurhynchium striatum* var. *pachycladum* G.Roth \_ *Eurhynchium zetterstedtii* Storm. (A)

***Eurhynchium flotowianum*** (Sendtn.) Kartt. \_ *Cirriphyllum flotowianum* (Sendt.)Karth. \_ *Cirriphyllum reichenbachianum* (Hüb.)Web. & Mohr (P) \_ *Cirriphyllum velutinoides* (Bruch)Loeske & Fleisch. (A,P) \_ *Eurhynchium velutinoides* Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Hypnum filiforme* Lam (H,M) \_ *Hypnum velutinoides* Bruch (B,H,M) \_ *Rhynchosstegium locarnense* ou *locarneum* De Not. (H,M)

***Eurhynchium hians*** (Hedw.)Sande Lac. \_ *Eurhynchium paelongum* auct.plus. \_ *Oxyrrhynchium hians* (Hedw.)Loeske \_ *Oxyrrhynchium swartzii* var. *hians* C. Jens. (A)

\_ *Eurhynchium paelongum* var. *atrovirens* Schpr. (H,M) \_ *Eurhynchium atrovirens* Kling. (A) \_ *Eurhynchium swartzii* (Turn.)Curn. (P) \_ *Hypnum atrovirens* Sw. (B,H,M) \_ *Hypnum paelongum* var. *atrovirens* Schimp. (B) \_ *Hypnum swartzii* Turn. (B,H,M) \_ *Oxyrrhynchium swartzii* (Turn.)Warnst. (A,P)

\_ *Eurhynchium paelongum* var. *condensatum* (M)

\_ *Eurhynchium paelongum* var. *macrocarpum*

\_ *Eurhynchium swartzii* var. *distans* (Bryhn)C.Jens.

***Eurhynchium hians*** var. *rigidum* (Boulay)Thér. \_ *Eurhynchium paelongum* var. *meridionale* Boul. (H,M) \_ *Eurhynchium paelongum* var. *rigidum* Boul. (H,M) \_ *Eurhynchium swartzii* var. *rigidum* (Boul.)Thér. \_ *Hypnum paelongum* var. *meridionale* (B) \_ *Hypnum paelongum* var. *rigidum* Boul. (B) \_ *Oxyrrhynchium swartzii* var. *rigidum* (Boul.)Barkm.

***Eurhynchium meridionale*** (Schimp.)De Not. \_ *Eurhynchium megapolitanum* var. *meridionale* Schpr. (H,M) \_ *Eurhynchium longirostre* var. *meridionale* \_ *Eurhynchium striatum* var. *meridionale* Br. Eur. (B) ou Ehrh. (M) ou Schimp. (A) ou Schpr. (H) \_ *Hypnum hildenbrandii* Garov (B) \_ *Hypnum megapolitanum* var. *meridionale* Schimp. (B) \_ *Hypnum meridionale* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Hypnum striatum* var. *meridionale* \_

*Plasteurhynchium duriaeum* (Mont.)Allorge (A) \_ *Plasteurhynchium meridionale* (B. S. G.)Fleisch. (P) ou (Schimp.)Fleisch. (A) \_ *Rhynchosstegium meridionale* De Not. (B,H,M)

***Eurhynchium pulchellum*** (Hedw.)Jenn. aut.ill. (Hedw.)Dix. (A) \_ *Eurhynchium strigosum* Br. Eur. (B,H,M,A) ou (Web. & Mohr)Schimp. \_ *Hypnum strigosum* Hoffm. (B,H,D,M) \_ *Hypnum thuringicum* Brid. (B) \_ *Panckovia strigosa* Mönken. (A) \_ *Eurhynchium strigosum* var. *pulcherrimum* Sch. \_ *Hypnum sarratianum* Nob.

***Eurhynchium pulchellum*** var. *diversifolium* (Schimp.)C.E.O.Jensen aut.ill. Lindb. (A) \_ *Eurhynchium diversifolium* Br. Eur. (B,H,M) *Eurhynchium strigosum* var. *diversifolium* Lindb.(H,M) \_ *Hypnum strigosum* var. *diversifolium* Lindb. (B)

***Eurhynchium pulchellum*** var. *praecox* (Hedw.)Dixon \_ *Eurhynchium strigosum* var. *imbricatum* Br. Eur. (H) \_ *Eurhynchium strigosum* var. *praecox* Wahl. (H,M) \_ *Hypnum praecox* Hedw. (B,H) \_ *Hypnum praecox* var. *imbricatum* Br. Eur. (B,M) \_ *Hypnum strigosum* var. *praecox* Wahl. (B)

***Eurhynchium pumilum*** (Wilson)Schimp. (P) aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Eurhynchium paelongum* var. *pumilum* Br. Eur. (B,H,M) *Hypnum pumilum* Wils. (B,H,D,M) \_ *Oxyrrhynchium pumilum* (Wils.)Broth. (A,P) \_ *Rhynchosstegiella pallidirostris* (Braun)Loeske (A) \_ *Rhynchosstegiella pumila* (Wils.)E.F.Warb.

***Eurhynchium schleicheri*** (R.Hedw.) Milde. aut.ill. Artm. (B,H) ou (Hedw. f.)Lorentz (A) ou (Hedw. f.)Milde (P) \_ *Eurhynchium abbreviatum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) ou (Turn.)Brockm. \_ *Eurhynchium paelongum* var. *abbreviatum* Br. Eur. (H) \_ *Hypnum paelongum* ssp. *abbreviatum* Br. Eur. (B, M) \_ *Oxyrrhynchium paelongum* ssp. *abbreviatum* B. E. (A) \_ *Oxyrrhynchium schleicheri* (Hedw.f.)Röll.

***Eurhynchium scleropus*** Br. Eur. ? (H) \_ *Hypnum scleropus* Schimp (B) \_ *Bryologia Europaea* 5:27-527 (1854)

***Eurhynchium speciosum*** (Brid.)Jur. (P) aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Eurhynchium androgynum* Sch. \_ *Hypnum androgynum* Wils. (H,M) \_ *Hypnum paelongum* var. *speciosum* Brid. (B) \_ *Hypnum speciosum* Brid. (B,H,D,M) \_ *Oxyrrhynchium speciosum* (Brid.)Warnst. (A,P) \_ *Rhynchosstegium androgynum* Br. Eur. (B,H,M)

***Eurhynchium striatum*** (Spruce)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Hypnum filescens* Brid. (B) \_ *Hypnum striatum* R.Spruce (B,H,D,M,A) \_ *Isothecium filescens* (Brid.)Mörnk. \_ *Isothecium striatum* (Spruce)Kindb. \_ *Plasteurhynchium striatum* (Spruce)Fleisch. (A,P)

\_ *Eurhynchium striatum* var. *cavernarum* Mol. (H,M) \_ *Eurhynchium striatum* var. *meridionalis* (M)

***Eurhynchium striatum*** (Schreb. ex Hedw.) Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Schreb.)Schimp. (A) \_ *Eurhynchium longirostre* Ehrh. (B) \_ *Eurhynchium magnusii* (H.Wint.)Pilous. \_ *Hypnum longirostre* Ehrh. (H,M) \_ *Hypnum striatum* Schreb. (B,H,D,M)

\_ *Eurhynchium striatum* var. *repens* Hillier

\_ *Eurhynchium striatum* var. *robustum*

***Fabronia ciliaris*** (Brid.)Brid. \_ *Fabronia octoblepharis* Schleich. (B,H,M) ou (Schl.)Schwaegr. (A)

***Fabronia pusilla*** Raddi (B,H,M,A,P) \_ *Fabronia schimperiana* De Not. (B)

***Fissidens adianthoides*** Hedw. (D,P) nom ill. *adianthoides* (B,H,M,A) \_ *Dicranum adianthoides* Sw. \_ *Hypnum adiantoides* L. (B) \_ *Fissidens adianthoides* var. *marginatus* Schimp.

***Fissidens arnoldi*** R.Ruthe (A,P) \_ *Fissidens obtusifolius* auct.eur.

***Fissidens bryoides*** Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Fissidens alpestris* (Lindb.)Amann \_ *Fissidens arcticus* Bryhn. \_ *Fissidens exilis* Br. Eur. (H,M) *Hypnum bryoides* L. (B)

\_ *Fissidens bryoides* var. *gymnandrus* Ruthe (H) \_ *Fissidens gymnandrus* Buse. (H)

***Fissidens celticus*** Paton

***Fissidens crassipes*** Wilson ex Bruch & Schimp. aut.ill. Wils. (B,H,M,A,P) \_ *Fissidens incurvus* var. *fontanus* Br. Eur. (B) \_

*Fissidens viridulus* var. *crassipes* Wils. (H,M)

\_ *Fissidens narbonensis* Roum. \_ Espèce douteuse

- Fissidens crassipes** var. **rufipes** Schimp. (P) aut.ill. Schpr. (H) \_ *Fissidens mildeanus* Schp. (H,A,P) \_ *Fissidens viridulus* var. *mildeanus* Schpr. (H)
- Fissidens crassipes** var. **warnstorfi** (M.Fleisch.) Brugg.-Nann \_ *Fissidens crassipes* var. *philiberti* Besch. (P) \_ *Fissidens warnstorffii* Fleisch. (A,P)
- Fissidens curnowii** Mitt. (A,P) \_ *Fissidens bryoides* var. *caespitans* Schpr. (H) ou Schimp. (A)
- Fissidens curvatus** Hornsch. \_ *Fissidens algaricus* Solms. (B,H,A,P) \_ *Fissidens incurvus* var. *algaricus* Husn. (B,H) \_ *Fissidens pusillus* var. *algaricus* Boul. (B,H)
- Fissidens dubius** Beauv. \_ *Fissidens cristatus* Wils. (A) ou Mitt. (P) \_ *Fissidens decipiens* De Not. (B,H,D,M,A)
- \_ *Fissidens dubius* var. *integrifolia* nov. , Vadam , 2004
- \_ *Fissidens dubius* var. *mucronatus* Breidler
- Fissidens exiguus** Sull. (H,A) \_ *Fissidens subimmarginatus* Phil. (H,M,A)
- Fissidens exilis** Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Fissidens bloxami* Wils. (H,M) \_ *Schistophyllum exile* Lindb. (A)
- Fissidens gracilifolius** Brugg-Nann. & Nyholm \_ *Fissidens minutulus* auct. \_ *Fissidens minutulus* var. *tenuifolius* (Boul.)Norkett \_ *Fissidens pusillus* var. *tenuifolius* Boul. (B) ou (Boul.)Podp \_ *Fissidens viridulus* var. *tenuifolius* (Boul.)Smith ou (Boul.)Norkett
- Fissidens grandifrons** Brid. (B,H,M) aut.ill. (Brid.)Limpr. (A) \_ *Pachyfissidens grandifrons* (Brid.)Limpr. (A)
- Fissidens incurvus** Starke ex Röhl. aut.ill. Schwaegr. (B,H,D,M) ou Starke (A,P) \_ *Dicranum incurvum* W. & M. (B) \_ *Fissidens bryoides* ssp. *incurvus* (Röhl.)Bertsch. ou (Starke)Podp. (A)
- \_ *Fissidens incurvus* var. *inconstans* (Schimp.)Ruthe (H,A) \_ *Fissidens bryoides* ssp. *inconstans* Schimp. \_ *Fissidens inconstans* Schpr. (H) ou Schimp. (P)
- \_ *Fissidens incurvus* var. *tamarindifolius* Don. (H) ou Braith. (A) \_ *Fissidens tamarindifolius* Brid. (H) ou (Turn.)Brid. (P)
- Fissidens kosaninii** Latzel (P) \_ *Fissidens valiae* P.de la V. (A)
- Fissidens limbatus** Sull. \_ *Fissidens minutulus* Sull. (H,A,P) \_ *Fissidens pusillus* var. *madidus* Spruce (A) \_ *Fissidens pusillus* var. *minutulus* (H,A)
- \_ *Fissidens bryoides* var. *herzogii* (Ruthe)Podp. (A) \_ *Fissidens herzogii* Ruthe (A,P)
- Fissidens monguillonii** Thér. (A,P) \_ *Fissidens rivularis* var. *monguillonii* (Thér.)Podp.
- Fissidens osmundoides** Hedw. (B,H,M,A) (B,H,M,A) \_ *Dicranum osmundoides* Sw. (B)
- \_ *Fissidens osmundoides* var. *microcarpus* Schp. (H)
- Fissidens ovatifolius** R.Ruthe (A) \_ *Fissidens obductus* (Vent.)Giacomini (A)
- Fissidens polypyllum** Wilson ex Bruch & Schimp. aut.ill. Wils. (B,H,A) \_ *Fissidens asplenoides* var. *polypyllum* Wils. (B,H)
- Fissidens pusillus** (Wilson)Milde aut.ill. Wils. (B,H,D,M,A,P) \_ *Fissidens incurvus* var. *pusillus* Wils. (B,H,M) \_ *Fissidens viridulus* var. *lylei* Wils. (A)
- Fissidens rivularis** (Spruce)Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B) ou Spruce (H) ou (Spruce)B.E. (A) \_ *Fissidens bryoides* var. *rivularis* Spruce (B)
- Fissidens rufulus** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) ou Br. & Schimp. (P) \_ *Fissidens ventricosus* Lesq. (H,M)
- Fissidens serrulatus** Brid. (B,H,M,A) \_ *Fissidens langei* De Not. (M)
- Fissidens taxifolius** Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Dicranum taxifolium* Schrad. (B) \_ *Hypnum taxifolium* L. (B)
- Fissidens taxifolius** ssp. **pallidicaulis** (Mitt.)Corb. aut.ill. (Mitt.)Mönk. \_ *Fissidens pallidicaulis* Mitt.
- Fissidens viridulus** (Sw.)Wahlenb. aut.ill. Wahlenb. (H,P) ou (Web. & Mohr)Wg. (A) \_ *Dicranum viridulum* Sw. \_ *Fissidens bryoides* var. *viridulus* Broth. (A) \_ *Fissidens haraldii* (Lindb.)Limpr. \_ *Fissidens intralimbatus* Ruthe (A)
- \_ *Fissidens bryoides* var. *hedwigii* Limpr. \_ *Fissidens impar* Mitt. (P)
- Fissidens viridulus** var. **bambergeri** (Schimp. ex Milde)Waldh. aut.ill. Schimp. \_ *Fissidens alexandrinus* Lortz. (B) \_ *Fissidens bambergeri* Schimp. (B,A,P) ou Schpr. (H,M) \_ *Fissidens cypris* Jur. (B,A)
- Fontinalis antipyretica** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M) \_ *Fontinalis androgyna* Ruthe \_ *Fontinalis cavifolia* Warnst. & Fleisch. \_ *Fontinalis dolosa* Cardot \_ *Fontinalis gothica* Card. & H.Arn. \_ *Fontinalis howellii* auct. eur. \_ *Fontinalis islandica* Card. \_ *Fontinalis kindbergii* auct.eur. \_ *Fontinalis longifolia* C.Jens. \_ *Fontinalis sparsifolia* Limpr. \_ *Fontinalis thulensis* C.Jens. \_ *Ptilotrichum antipyreticum* CM (H,M)
- \_ *Fontinalis antipyretica* var. *heldreichii* R.Ruthe \_ *Fontinalis heldreichii* C.Muell.
- \_ *Fontinalis antipyretica* var. *lachenaudii*
- \_ *Fontinalis antipyretica* var. *latifolia* Milde
- \_ *Fontinalis antipyretica* var. *montana* H. Müll.
- Fontinalis antipyretica** var. **cymbifolia** Nicholson \_ *Fontinalis arvernica* Renaud. (H)
- Fontinalis antipyretica** var. **gigantea** (Sull.)Sull. (A) aut.ill. Sull. (B,H,M) \_ *Fontinalis antipyretica* var. *robusta* Cardot (H,M)
- Fontinalis antipyretica** var. **gracilis** (Hedw.)Schimp. aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) ou (Lindb.)Schimp. (A) \_ *Fontinalis gracilis* Lindb. (B,H,M,P)
- Fontinalis hypnoides** Hartm. (A,P)
- \_ *Fontinalis serata* Lindb.
- \_ *Fontinalis hypnoides* var. *ravani* (H) \_ *Fontinalis ravani* Hy. (B,H,A)
- Fontinalis hypnoides** var. **duriæi** (Schimp.)Husn. aut.ill. Husn. (A) Schp. (H) ou Horn. (M) \_ *Fontinalis durieui* ou *duriæi* Schimp. (B,H,A,P) ou Schpr. (M) \_ *Fontinalis camusi* Card. (P)
- Fontinalis squamosa** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M)
- \_ *Fontinalis squamosa* var. *latifolia*
- Fontinalis squamosa** var. **curnowii** Cardot (A)
- Funaria convexa** Spruce (B,H,M,P) \_ *Funaria calcarea* var. *convexa* (H,M) \_ *Funaria pustulosa* Zodda \_ *Funaria serrata* Br. Eur. (B,H)
- Funaria hygrometrica** Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Mnium hygrometricum* L. (B)
- \_ *Funaria hygrometrica* var. *calvescens* (H) \_ *Funaria calvescens* Schw. (H)
- Funaria microstoma** Bruch ex Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A)
- Funariella curviseta** (Schwägr.)Sergio \_ *Entosthodon curvisetum* (us)Schpr. (H,M) \_ *Funaria curviseta* Lindb. (B,H,M) \_ *Gymnostomum curvisetum* Schwaegr. (B,H,M) \_ *Physcomitrium curvisetum* Br. Eur. (B) ou Brid. (H,M)
- Geheebia gigantea** (Funck)Boul. aut.ill. Funck (B) ou Boul. (H,M) \_ *Barbula gigantea* Funck (B,H,M) \_ *Didymodon giganteus* (Funck)Jur. \_ *Geheebia cataractarum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Grimmia gigantea* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Tortula vinealis* var. *glacialis* Spruce (H)
- Grimmia alpestris** (F.Weber & D.Mohr)Schleich. ex Hornsch. aut.ill. Schleich. (B,H,M,A) \_ *Grimmia tenerima* Ren. & Card.

- *Grimmia alpestris* var. *mutica*  
 — *Grimmia alpestris* var. *ungeri* (Jur.) Husn. ou Boulay (H,M) — *Grimmia ungeri* Jur. (H,M)
- Grimmia anodon*** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) — *Schistidium anodon* (B. & S.) Loeske  
 — *Grimmia anodon* var. *longicapsula*  
 — *Grimmia anodon* var. *obtusa*
- Grimmia anomala*** Hampe & Schimp.
- Grimmia apiculata*** Hornsch. aut.ill. Hoppe & H. (B,H,M,A)  
 — *Grimmia apiculata* var. *hollerii* (H) — *Grimmia hollerii* Mol. (B,H)
- Grimmia arenaria*** Hampe (B,H) — *Grimmia curvula* Bruch (B,H) — *Grimmia donniana* var. *arenaria* (Hampe) Loeske — *Grimmia donniana* var. *curvula* Spruce
- Grimmia atrata*** Miel. ex Hornsch. aut.ill. Mielich. (H,M,A) ou Mielich. & Hornsch. (B) — *Dryptodon atratus* (Mielichh.) Limpr. (A)
- Grimmia caespiticia*** (Brid.) Jur. aut.ill. Lindb. (B) — *Dryptodon caespititius* Brid. (B) — *Grimmia jacquini* Garov. (B) — *Grimmia sulcata* Sauter. (B,H,M)  
 — *Grimmia sulcata* var. *subimberbis* Lindb. (M)
- Grimmia crinita*** Brid. (B,H,D,M,A,P)  
 — *Grimmia crinita* var. *brevis* Boul. (B)
- Grimmia crinita*** var. ***elongata*** Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) — *Grimmia capillata* De Not. (B,H,M) — *Grimmia crinita* var. *capillata* De Not. (B) — *Grimmia mesopotamica* Schiffn.
- Grimmia decipiens*** (Schultz) Lindb. (A,P) aut.ill. Lindb. (B,H) ou Lindb. & Boul. (M) — *Dryptodon schultzii* Brid. — *Grimmia funalis* Br. Eur. (B,H,M) — *Grimmia schultzii* Wils. (B,H,D,M,A) — *Trichostomum decipiens* Schultz. (B) ou Schlich. (H,M)  
 — *Grimmia decipiens* fo. *mutica* Pierrot
- Grimmia dissimulata*** E. Maier
- Grimmia donniana*** Sm. (B,H,M,A) — *Grimmia bifrons* De Not. — *Grimmia obtusa* Schwaegr. (B,H,M)  
 — *Grimmia donniana* var. *elongata* Brid. (H)  
 — *Grimmia donniana* var. *sudetica* Schpr. (H,M) — *Grimmia sudetica* Schw. (H,M)
- Grimmia elatior*** Bruch ex Bals.-Criv. & De Not. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou Bruch (A) — *Dryptodon incurvus* Brid. (B) — *Trichostomum incurvum* Hornsch. (B,H,M)  
 — *Grimmia elatior* var. *pseudofunalis* Limpr.
- Grimmia elongata*** Kaulf. (B,H,M)  
 — *Grimmia incurva* var. *rhaetica* Amann
- Grimmia funalis*** (Schwägr.) Bruch & Schimp. aut.ill. Schimp. (B) ou (Schwaegr.) Schimp. (A) ou Schpr. (H,M) — *Grimmia spiralis* Hook. & Tayl. (B,H,M) — *Trichostomum funale* Schwaegr. (B,H,M)  
 — *Grimmia funalis* var. *cernua* (M)  
 — *Grimmia funalis* var. *epilifera* Zett.  
 — *Grimmia funalis* var. *longipila* Boul.  
 — *Grimmia funalis* var. *robusta* (M)
- Grimmia hartmanii*** Schimp. (B,A) aut.ill. Schpr. (H,M)
- Grimmia incurva*** Schwägr. (B,H,M,A) — *Dicranum contortum* Wahlenb. (B) — *Grimmia contorta* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Grimmia uncinata* Kaulf. (B,H,M)  
 — *Grimmia incurva* fo. *brevifolia*
- Grimmia incurva*** var. ***tatrensis*** (Chal.) Herzog
- Grimmia laevigata*** (Brid.) Brid. (A,P) — *Grimmia campestris* Bruch (H,M,A) — *Grimmia leucophaea* Grev. (B,H,D,M,A)
- Grimmia limprichtii*** Kern — *Grimmia triformis* Car. & De Not. (B) ou De Not. (H,M)
- Grimmia lisae*** De Not. (B,H,M) — *Grimmia trichophylla* var. *brachycarpa* De Not. — *Grimmia trichophylla* var. *lisae* (De Not.) Boulay (P) — *Grimmia trichophylla* var. *Iusitanica* Schim. (B)  
 — *Grimmia lisae* var. *sardoa* De Not. (B) — *Grimmia ancistrodes* D. R. & M. Syll. (B) — *Grimmia sardoa* De Not. (B,H)  
 — *Grimmia lisae* var. *submutica* Boul. (B) — *Grimmia trichophylla* var. *submutica*
- Grimmia longirostris*** Hook. — *Grimmia affinis* Hornsch. ou Nees & Hornsch. (H,M) — *Grimmia ovalis* auct. non *dicranum ovale* Hedw. — *Grimmia ovata* Schwaegr. — *Grimmia ovata* var. *affinis* Br. Eur. (B,H,M)  
 — *Grimmia ovata* var. *cylindrica* Br. Eur. (B,H) — *Grimmia cylindrica* N. & H. (H)  
 — *Grimmia ovata* var. *obliqua* Br. Eur. (B,H) — *Grimmia obliqua* N. & H. (H)
- Grimmia montana*** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A,P)  
 — *Grimmia montana* var. *calva* Dur. & Sag.  
 — *Grimmia montana* var. *epilosa* Grav. & Card.  
 — *Grimmia montana* var. *longifolia* Cardot
- Grimmia muehlenbeckii*** Schimp. (B,H) aut.ill Schpr. (H,M) ou (Schimp.) Dix. (A) — *Grimmia incurva* Br. Eur. non Schwaegr. (B) — *Grimmia trichophylla* var. *muehlenbeckii* — *Grimmia trichophylla* var. *septentrionalis* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Grimmia trichophylla* var. *tenuis* (Wahlenb.) Wijk & Marg.
- Grimmia nutans*** Bruch — *Grimmia meteorae* Townsend
- Grimmia orbicularis*** Bruch ex Wilson aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,M) ou Bruch (A,P) — *Grimmia africana* (Arn.) Bals. & De Not. (B) ou Arnott. (H,M) — *Grimmia orbicularis* var. *longipila* Schpr. (H,M) — *Grimmia curvula* Musci. G. (H)
- Grimmia ovalis*** (Hedw.) Lindb. (A,P) aut.ill. Lindb. (B,H,M) — *Dicranum ovale* ou *ovatum* Hedw. (B) — *Dryptodon ovatus* Brid. (H,M) — *Grimmia commutata* Huebn. (B,H,D, M) ou Hüb. (A,P) — *Grimmia nigricans* Fl. fr. — *Grimmia ovata* Lindb. (H,M) ou Br. Eur. (B,D) ou Web. & Mohr (H,M,A) — *Trichostomum ovatum* Web. & M. (B)  
 — *Grimmia ovalis* var. *gibba* Boulay — *Grimmia commutata* var. *gibba* N. Boul. (B)  
 — *Grimmia crassifolia* Lindb. — *Grimmia crassifolia* var. *cucullata* Baumg.
- Grimmia pilosissima*** Herzog ? — Revue bryologique 38:12, 1911
- Grimmia plagiopodia*** Hedw. (B,H)
- Grimmia plagiopodia*** var. ***arvernica*** (H.Philip.) Boulay (B,H) — *Grimmia arvernica* Philip. (B,H)
- Grimmia poecilostoma*** Cardot & Séb. — *Grimmia tergestina* var. *poecilostoma*
- Grimmia pulvinata*** (Hedw.) Sm. (A,P) aut.ill. Sm. (B,H,D,M) — *Bryum pulvinatum* L. (B,H)

- *Grimmia pulvinata* var. *brevieri* F.Hérib.  
 — *Grimmia pulvinata* var. *longicapsula* E. Besch. (B)  
 — *Grimmia pulvinata* var. *longifolia* Schpr.  
 — *Grimmia pulvinata* var. *longipila* Schpr. (H,M)  
 — *Grimmia pulvinata* var. *viridis* Schpr.
- Grimmia pulvinata*** var. ***africana*** (Hedw.)Hook. f. & Wilson — *Grimmia pulvinata* var. *obtusa* Br. Eur. (B,H,M)
- Grimmia ramondii*** (Lam. & DC.)Margad — *Bryum patens* Dicks. (B,H,M) — *Dryptodon patens* (Hedw.)Brid. ou Brid. (H,M) — *Grimmia curvata* (Brid.)De Sloover — *Grimmia patens* Br. Eur. (B,H,M) ou (Dicks.)B. E. (A) ou (Hedw.)B.E. (P) — *Racomitrium patens* (Hedw.)Hüb. (P) ou Huebn. (B,H,M) ou Hüb. (A)
- Grimmia retracta*** Stirr. (P) — *Grimmia hartmanii* ssp. *retracta* Loeske. (P)
- Grimmia sessitana*** De Not. (M) — *Grimmia alpestris* var. *sessitana* (De Not.)I.Hagen — *Grimmia anceps* Boul. (B,H,M) — *Grimmia reflexidens* C. Müll.  
 — *Grimmia sessitana* var. *subsulcata* (Limpr.)Breidl. ou Loeske — *Grimmia subsulcata* Limpr.
- Grimmia teretinervis*** Limpr.
- Grimmia tergestina*** Tomm. ex Bruch & Schimp. aut.ill. Tomm. (B,H,M,A,P).
- Grimmia tergestina*** var. ***tergestinoides*** (Culm.)Amann
- Grimmia torquata*** Hornsch. ex Grev. aut.ill. Grev.(B,M) ou Hornsch.(A) — *Grimmia torta* Nees & Hornsch. (H,M)  
 — *Grimmia torquata* var. *propagulifera*
- Grimmia trichophylla*** Grev. (B,H,D,M,A,P) — *Grimmia azorica* Ren. & Card. — *Grimmia eutrichophylla* Loeske (A)  
 — *Grimmia trichophylla* var. *edinensis* (Braithw.) Dix.  
 — *Grimmia trichophylla* var. *meridionalis* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Grimmia meridionalis* (Müll. Hall.)E.Maier — *Grimmia sardoa* var. *gracilis* Warnst. & M.Fleisch.  
 — *Grimmia austrofunalis* Müll. Hal. — *Grimmia britannica* A.J.E.Smith — *Grimmia trichophylla* var. *robusta* (Ferg.)A.J.E.Smith
- Grimmia trichophylla*** var. ***stirtonii*** (Schimp.)H.Möller — *Grimmia.stirtonii* (Schimp.)
- Grimmia unicolor*** Hook. (A) aut.ill. Grev. (B,H,M)
- Gymnostomum aeruginosum*** Sm. (A) — *Gymnostomum rupestre* Schwaegr. (B,H,M) ou Schleich. (A) — *Hyophila styriaca* Glow. — *Mollia aeruginosa* Lindb. (H,M) — *Weissia rupestris* (Schwaegr.)C.Müll.  
 — *Gymnostomum aeruginosum* var. *ramosissimum* Schimp. — *Gymnostomum rupestre* var. *ramosissimum* Br. Eur. (B,H,M)  
 — *Gymnostomum aeruginosum* var. *stelligerum* Schimp. — *Gymnostomum rupestre* var. *stelligerum* Br. Eur. (B,H)  
 — *Gymnostomum rupestre* var. *compactum* Br. Eur. (B,H,M)
- Gymnostomum calcareum*** Nees & Hornsch. (B,H,D,M,A,P) — *Mollia calcarea* Lindb. (H,M) — *Weissia calcarea* (Nees & Hornsch.)C.Müll.  
 — *Gymnostomum calcareum* var. *brevifolium* Schp. (B,H) — *Gymnostomum viridulum* Br. Eur. (B,H)  
 — *Gymnostomum calcareum* var. *gracilimum* Br. Eur. (B)  
 — *Gymnostomum calcareum* var. *intermedium* Schp. (B,H,M)  
 — *Gymnostomum calcareum* var. *muticum* Boul. (B)  
 — *Gymnostomum calcareum* var. *tenellum* Br. Eur. (H)  
 — *Gymnostomum calcareum* var. *typicum* Boul. (B)  
 — *Gymnostomum calcareum* var. *viridulum* Brid.
- Gymnostomum lanceolatum*** M.J. Cano , Ros & J. Guerra — Cano, 1994
- Gymnostomum viridulum*** Brid. — *Anoectangium crustatum* Fröhlich — *Gymnostomum calcareum* var. *viridulum* Brid. — *Gymnostomum luisieri* (Sergio)Sergio ex Crudw. (P) — *Gyroweisia luisieri* Sergio
- Gyroweisia reflexa*** (Brid.)Schimp. (A,P) aut.ill. Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) — *Trichostomum reflexum* Lindb. (B) — *Weissia reflexa* Brid. (B,H,M)  
 — *Gyroweisia acutifolia* Phil. (H,M)
- Gyroweisia tenuis*** (Schrad. ex Hedw.) Schimp. (P) aut.ill. Schp. (H,M) ou (Schrad.)Schimp. (A) — *Gymnostomum tenue* Schrad. (B,H,D) ou Schleich. (M) *Mollia tenuis* Lindb. (B,H,M) — *Trichostomum reflexum* var. *gymnostomum* Lindb. — *Weissia tenuis* C. M. (H,M)
- Habrodon perpusillus*** (De Not.)Lindb. (A,P) aut.ill. Lindb. (B,H,M) — *Habrodon notarisi* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Pterogonium perpusillum* De Not. (B,H, M) — *Pterogonium subnervium* Spruce (B,H)  
 — *Habrodon perpusillus* var. *commutata* Limpr.
- Hamatocaulis vernicosus*** (Mitt.)Hedenäs — *Drepanocladus lapponicus* (Norrl.)Z.Smirn. — *Drepanocladus vernicosus* (Mitt.)Warnst. (P) ou (Lindb.)Warnst. (A) — *Hypnum pellucidum* Wils. (B) — *Hypnum vernicosum* Lindb. (B,H,D,M) — *Scorpidium lapponicum* (Norrl.)Tuom. & T.Kop. — *Scorpidium vernicosum* (Mitt.)Tuom.  
*Drepanocladus vernicosus* var. *majus* (Lindb.)Warnst. — *Hypnum vernicosum* var. *majus* Lindb. (H)
- Hedwigia ciliata*** (Hedw.)P.Beauv. (P) aut.ill. Ehr. (B,H,D,M) ou (Ehr.)B. E. (A) — *Anoectangium ciliatum* Hedw. — *Bryum ciliatum* Dicks. (B)  
 — *Fontinalis albicans* Web. (B) — *Gymnostomum hedwigiae* Schrank ex Funck ou Schreber. — *Hedwigia albicans* Lindb. (B,H,M) ou (Web.)Lindb. (A) — *Neckera ciliata* C. Muell. (B) — *Schistidium ciliatum* Brid. (H,M)  
 — *Hedwigia ciliata* var. *gracilis* Boul.  
 — *Hedwigia ciliata* var. *secunda* Br. Eur. (H,D,M) — *Hedwigia albicans* var. *secunda* Schimp. (B)  
 — *Hedwigia ciliata* var. *viridis* Br. Eur. (H,D) — *Hedwigia albicans* var. *viridis* Schimp. (B)
- Hedwigia ciliata*** var. ***leucophaea*** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (H,D,M) — *Hedwigia albicans* var. *leucophaea* Schimp. (B)
- Hedwigia integrifolia*** P.Beauv. — *Gymnostomum imberbe* Sm. (B) — *Hedwigia imberbis* Spruce. (B,H) — *Hedwigidium imberbe* (Sm.)B. E. (A) ou Br. Eur. (B,H) — *Hedwigidium integrifolium* (P.Beauv.)Dix. (A,P) — *Schistidium imberbe* Br. Eur. (H)
- Hedwigia stellata*** Hedenäs
- Hennediella heimii*** (Hedw.)R.H.Zander — *Desmatodon heimii* (Hedw.)Mitt. — *Gymnostomum heimii* Hedw. (B,H) — *Pottia heimii* Br. Eur. (B,H,D) ou (Hedw.)Hampe (P)
- Hennediella stanfordensis*** (Steere)Blockeel — *Hyophila stanfordensis* (Steere)A.J.E.Sm. & H. Whiteh. — *Tortula stanfordensis* Steere
- Herzogiella seligeri*** (Brid.)Z.Iwats. (P) — *Dolichotheca seligeri* (Brid.)Loeske (A) — *Dolichotheca silesiaca* (Selig.)Fleisch. (A) — *Hypnum seligeri* C. Muell. (B) — *Hypnum silesiacum* Selig. (B,H,D) ou Schpr. (M) — *Isopterygium repens* Lindb. (B,M) — *Isopterygium seligeri* (Brid.)Dix. *Isopterygium silesiacum* Warnst. (M) — *Plagiothecium silesiacum* Br. Eur. (B,H,A) ou Brid. (M) — *Sharpia seligeri* (Brid.)Iwats.
- Herzogiella striatella*** (Brid.)Z.Iwats. — *Dolichotheca striatella* (Brid.)Loeske (A) — *Hypnum striatellum* C. Muell. (B,H) — *Isopterygium striatellum* Brid. — *Leskeia striatella* Brid. (B,H) — *Plagiothecium muehlenbeckii* Br. Eur. (B,H) ou (Schimp.)B. E. (A) — *Plagiothecium striatellum* (Brid.)Lindb. (H) — *Sharpia striatella* (Brid.)Iwats.

- Heterocladium dimorphum** (Brid.) Schimp. aut.ill. Brid. (B) ou Br. Eur. (H,M,A) \_ *Heterocladium squarrosum* ou *squarrosulum* Lindb. (B,M) ou Voit. (H) ou (Voit.)Lindb. (A) \_ *Hypnum dimorphum* Brid. (B,H,M) \_ *Hypnum squarrosum* Voit. (B) \_ *Heterocladium dimorphum* var. *compactum* Mol. \_ *Heterocladium squarrosum* var. *compactum* Mdo. (B,M) \_ *Heterocladium squarrosum* var. *fallax* Milde
- Heterocladium heteropterum** Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Bruch)B. E. (A) ou (Brid.)B.,S. G. (P) \_ *Hypnum heteropterum* Rich. (B) ou Spruce (H,M) \_ *Pterogonium filiforme* var. *heteropterum* \_ *Pterogonium heteropterum* Bruch (B,H,M)
- Heterocladium heteropterum** var. **flaccidum** Schimp. \_ *Heterocladium heteropterum* var. *cavernarum* Mdo. (B) \_ *Heterocladium heteropterum* var. *fallax* Milde (B,M)
- Heterocladium wulfsbergii** I.Hagen (P) \_ *Heterocladium heteropterum* var. *Wulfsbergii*
- Heterophyllum affine** (Hook.) M. Fleisch. aut.ill. (Mitt.) M. Fleisch. \_ *Brotherella nemorosa* (Brid.)Loeske \_ *Hypnum nemorosum* Koch ex Brid. ou (Brid.)Kindb.
- Homalia besseri** Lob. (B,H,M) \_ *Homalia pourretiana* Roumeg. (B) \_ *Homalia trichomanoides* var. *parviflora* Nob. \_ *Neckera besseri* Jur. (B,H,M) ou (Lobar.)Jur. (A) \_ *Neckera sendtneriana* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Neckera webbiana* (Mont.)Düll. \_ *Neckera besseri* var. *rotundifolia* Schimp. (B,H) \_ *Neckera rotundifolia* Hartm. (B,H)
- Homalia lusitanica** Schimp. (B,A) aut.ill. Schpr. (H,M) \_ *Homalia suberecta* (Mitt.)Jaeg. \_ *Omalia lusitanica*
- Homalia trichomanoides** (Hedw.)Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,D) ou Brid. (H,M) ou (Schreb.)B. E. (A) \_ *Hypnum trichomanoides* Schreb. (B) \_ *Leskea trichomanoides* Hedw. (B,H,M) \_ *Omalia trichomanoides* auct.
- Homalothecium aureum** (Spruce)H. Rob. \_ *Camptothecium aureum* Br. Eur. (B,H,M) ou (Lagasca)B. E. (A) \_ *Hypnum aureum* Lag. (B,H,M) \_ *Hypnum aurescens* Müller
- Homalothecium lutescens** (Hedw.)H. Rob. \_ *Camptothecium lutescens* Br. Eur. (B,H,M) ou (Huds.)B. E. (A) ou (Hedw.)B. S. G. (P) \_ *Hypnum lutescens* Huds. (B,H,D) ou Hedw. (M)
- Homalothecium lutescens** var. **fallax** (H.Philib.)Delogne \_ *Camptothecium lutescens* ssp. *fallax* (Philib.)Breidl. \_ *Camptothecium fallax* Philib. (B,H,M) \_ *Homalothecium fallax* Philib. (B,H,M) \_ *Isothecium sericeum* var. *fallax* N. Boul. (B)
- Homalothecium philippeaneum** (Spruce)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Spruce)B. E. (A) \_ *Camptothecium philippeaneum* (Spruce)Kindb. \_ *Isothecium philippeaneum* Spruce (B,H,M) \_ *Leskea philippeana* (Spruce) Boulay \_ *Homalothecium philippeaneum* var. *girodi* Theriot (M)
- Homalothecium sericeum** (Hedw.)Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.)B. E. (A) \_ *Camptothecium sericeum* (Hedw.)Kindb. (A) \_ *Homalothecium mandonii* (Mitt.)Geh. \_ *Hypnum sericeum* L. (B,H,D,M) \_ *Isothecium sericeum* Spruce (B,H,M) \_ *Leskea sericea* Hedw. (B,H) ou Horn. (M) \_ *Homalothecium sericeum* var. *julaceum* Meylan \_ *Homalothecium sericeum* var. *tenellum* (Lang.) Podp. \_ *Homalothecium sericeum* var. *tenue* Schleip.
- Homomallium incurvatum** (Schrad. ex Brid.) Loeske aut.ill. (Schrad.)Loeske (A) \_ *Hypnum incurvatum* Schrad. (B,H,D,A) ou Sendt. (M) *Stereodon incurvatus* Mitt. (H,M,A)
- Hookeria laete-virens** Hook. & Taylor \_ *Pterygophyllum laetevirens* (Hook & Taylor)Brid.
- Hookeria lucens** (Hedw.)Sm. (A,P) aut.ill. Sm. (B,H,M) \_ *Pterygophyllum lucens* Brid. (B,H,D,M,A) \_ *Hypnum lucens* L. (B)
- Hydrogrimmia mollis** (Bruch & Schimp.) Loeske \_ *Grimmia mollis* Br. Eur. \_ *Grimmia sessitana* var. *subsulcata* (Limpr.)Breidl. \_ *Grimmia mollis* var. *aquatica* Schpr. (H)
- Hygroamblystegium fluviatile** (Hud.)Loeske (P) aut.ill. (Sm.)Loeske (A) \_ *Amblystegium fluviatile* (Hedw.) Schimp. ou Br. Eur. (B,H,M) \_ *Hygroamblystegium noterophilum* (Sull. & Lesq.)Warnst. \_ *Hypnum fluviatile* Sw. (B,H,M)
- Hygroamblystegium tenax** (Hedw.) Jen. (A,P) \_ *Amblystegium irriguum* Br. Eur. (B,H) ou Pal. Beauv. (M) \_ *Amblystegium tenax* (Hedw.)C.E.O.Jensen \_ *Hygroamblystegium irriguum* (Wils.)Loeske (A,P) \_ *Hypnum irriguum* Hook. & Wils. (B,H,D) ou Hook. & Tayl. (M) \_ *Hygroamblystegium tenax* var. *fallax* Brid. \_ *Hygroamblystegium tenax* var. *tenellum* Schimp. \_ *Amblystegium irriguum* var. *spinulifolium* Schpr. (M) \_ *Amblystegium fallax* Boul. (M) \_ *Hygroamblystegium tenax* var. *spinulifolium* Schpr. \_ *Amblystegium irriguum* var. *heterophylla* Thér.
- Hygrohypnum alpinum** (Lindb.)Loeske aut.ill. (Schimp.)Loeske (A) \_ *Hygrohypnum molle* var. *alpinum* \_ *Hypnum alpinum* Sch. (B) \_ *Hypnum molle* var. *alpinum* Lindb. (B,M) \_ *Hypnum molle* var. *julaceum* (M) \_ *Hypnum palustre* var. *julaceum* (B)
- Hygrohypnum cochlearifolium** (Venturi)Broth.
- Hygrohypnum duriusculum** (De Not.)Jamieson \_ *Amblystegium dilatatum* Lindb. (H,M) \_ *Hygrohypnum dilatatum* (Wils.)Loeske (A) \_ *Hypnum dilatatum* Wils. (B,H,M) \_ *Hypnum molle* var. *dilatatum* Boul. (B,H,M) \_ *Limnobium molle* Br. Eur. (H,M) \_ *Hypnum dilatatum* var. *alpinum* Ldb. (H)
- Hygrohypnum eugyrium** (Schimp.)Broth. aut.ill. (B. E.)Loeske (A) \_ *Amblystegium eugyrium* Br. Eur.(H) \_ *Hypnum eugyrium* Schimp. (B,H) \_ *Limnobium eugyrium* Br. Eur. (H) \_ *Amblystegium rivulare* Lindb.(H,M) \_ *Hygrohypnum alpestre* (Hedw.)Loeske \_ *Hygrohypnum rivulare* Broth. \_ *Hypnum alpestre* Boul.(B) ou Sw.(H,M) \_ *Limnobium alpestre* Br. Eur.(H,M) \_ *Hypnum eugyrium* var. *mackayi* Sch. (B,H)
- Hygrohypnum luridum** (Hedw.)Jenn. (A,P) \_ *Amblystegium palustre* Lindb. (H) \_ *Hygrohypnum palustre* (Huds.)Loeske (A,P) \_ *Hypnum palustre* L. (B,H,D,M) \_ *Hypnum polare* Lindb. \_ *Limnobium palustre* Br. Eur. (B,H) \_ *Hygrohypnum luridum* var. *alpinum* Amann
- \_ *Hygrohypnum luridum* var. *hamulosum* Br. Eur. \_ *Hypnum palustre* var. *hamulosum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Limnobium palustre* var. *hamulosum* \_ *Hygrohypnum luridum* var. *julaceum* Br. Eur. \_ *Hypnum palustre* var. *julaceum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Limnobium palustre* var. *julaceum* \_ *Hygrohypnum luridum* var. *laxum* B.,S. & G. \_ *Hypnum palustre* var. *laxum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Limnobium palustre* var. *laxum* \_ *Hygrohypnum luridum* var. *subsphaerocarpum* (Schleich. ex Brid.)C. Jens. \_ *Hypnum palustre* var. *subsphaerocarpum* Br. Eur.(B) ou Schl.(H,M) \_ *Hypnum subsphaerocarpum* Schleich. (B) \_ *Limnobium palustre* var. *subsphaerocarpum* \_ *Hygrohypnum luridum* var. *tenellum* Schimp. \_ *Hypnum palustre* var. *tenellum* (M) \_ *Hygrohypnum palustre* var. *subnervosa* \_ *Hypnum palustre* var. *polare* Lindb. (H,M) \_ *Amblystegium polare* (H)
- Hygrohypnum molle** (Hedw.)Loeske aut.ill. (Dicks.)Loeske (A) \_ *Amblystegium molle* Lindb. (H,M) \_ *Hypnum molle* Dicks. (B,H,M) \_ *Hypnum molle* var. *maximum* Boul. (B,M) \_ *Hypnum molle* var. *schimperianum* Sch. (B,H,M) \_ *Hypnum schimperianum* Lorentz (B,M)
- Hygrohypnum nervosissimum** Paris ? \_ Revue Bryologique et Lichénologique, 21 :17 . 15 f. 1-8 (1952)

- Hygrohypnum ochraceum*** (Turner ex Wilson)Loeske aut.ill. (Turn.)Loeske (A) \_ *Amblystegium ochraceum* Lindb. (H,M) \_ *Hypnum ochraceum* Turn. (B,H,M) \_ *Limnobium ochraceum* Br. Eur. (B,H,M)
- *Hygrohypnum ochraceum* var. *enerve*  
— *Hygrohypnum ochraceum* var. *flaccidum* Milde \_ *Hypnum ochraceum* var. *flaccidum* Milde (B,M)  
— *Hygrohypnum ochraceum* var. *uncinatum* Milde \_ *Hypnum ochraceum* var. *uncinatum* Milde (B)  
— *Hypnum ochraceum* var. *tenuie* (M)  
— *Hypnum ochraceum* var. *tenuis* (M)
- Hygrohypnum polare*** (Lindb.)Loeske
- Hygrohypnum smithii*** (Sw.)Broth. (A) \_ *Amblystegium smithii* Lindb. (M) \_ *Hygrohypnum arcticum* Sommerf. \_ *Hypnum arcticum* Sommerf. (B,H,M,A) \_ *Limnobium arcticum* Br. Eur. (H,M)
- *Hypnum arcticum* var. *goulardi* Husn. (H,M) \_ *Hypnum goulardi* Schimp. (B,H,M) \_ *Hypnum ochraceum* var. *goulardi* Sch.
- Hylocomiastrum pyrenaicum*** (Spruce) M.Fleisch. (A) \_ *Hylocomium fimbriatum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Hylocomium oakesii* Sull. (H,M)  
*Hylocomium pyrenaicum* (Spruce)Lindb. (A) ou Lindb. (B,H,M) \_ *Hypnum fimbriatum* Schimper \_ *Hypnum oakesii* Sull. (B) \_ *Hypnum pyrenaicum* R. Spruce (B,H,M,A)
- *Hylocomium pyrenaicum* var. *latifolium* Meylan
- Hylocomiastrum umbratum*** (Hedw.) M.Fleisch. (A) \_ *Hylocomium umbratum* (Hedw.)Schimp. ou Br. Eur. (B,H,M) ou (Ehrh.)B. E. (A) \_ *Hypnum umbratum* Ehrh. (B,H,M,A)
- Hylocomium splendens*** (Hedw.)Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.)B. E. (A) \_ *Hylocomium proliferum* Lindb. (H,M) ou (Hedw.)Lindb. (A) \_ *Hypnum proliferum* L. (H,M) \_ *Hypnum splendens* Hedw. (B,H,D,M,A)
- *Hylocomium splendens* var. *alpinum* Schleph. \_ *Hylocomium alaskanum* (Lesq. & James)Aust.  
— *Hylocomium splendens* var. *gracilescens* ou *gracilis* Boul. (B)
- Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.)Dixon nom ill. *recurvirostrum* (A,P) \_ *Barbula curvirostris* Lindb. (H,M) \_ *Gymnostomum curvirostrum* Hedw. (B,H,M) *Gymnostomum recurvirostrum* Hedw. (B,A) \_ *Hymenostylium curvirostre* (Ehrh.) Lindb. \_ *Pottia curvirostra* Ehrh. (B) \_ *Weissia curvirostris* ou *curvirostra* Müll. (H,M)
- *Hymenostylium recurvirostrum* var. *cataractarum* Schpr. \_ *Gymnostomum curvirostrum* var. *cataractarum* Schimp. (B,M) \_ *Gymnostomum curvirostrum* var. *pomiforme* Br. Eur. (B,H) \_ *Gymnostomum pomiforme* Br. Germ. (H)
- *Hymenostylium curvirostre* var. *minimum* Amann  
— *Gymnostomum curvirostrum* var. *microcarpum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Gymnostomum microcarpum* Br. Germ. (H)
- *Gymnostomum curvirostrum* var. *microscopicum*  
— *Gymnostomum curvirostrum* var. *pallidisetum* Br. Eur. (H,M) \_ *Gymnostomum pallidisetum* Br. Germ. (H,M)  
— *Gymnostomum curvirostrum* var. *typicum* Boul. (B)
- Hymenostylium recurvirostre*** var. ***scabrum*** (Lindb.) Podp.
- Hyocomium armoricum*** (Brid.)Wijk. & Margad. (P) \_ *Hyocomium flagellare* Br. Eur.(B,H,M) ou (Dicks.)B. E. (A) \_ *Hypnum armoricum* Brid. (H,M) \_ *Hypnum flagellare* Dicks. (B,H,A) ou Boul. (M)
- *Hyocomium armoricum* var. *filescens* nov. , Vadam , 2004
- Hyophila involuta*** (Hook.)A.Jaeger \_ *Hyophila riparia* (Aust.)Fleisch. \_ *Trichostomum warnstofii* Limpr.
- Hypnum andoi*** A.J.E.Sm. \_ *Hypnum cypresiforme* var. *mamilatum* Brid. (B,H,D,A) \_ *Hypnum mamillatum* (Brid.)Loeske
- Hypnum bambergeri*** Schimp. (B,A) aut.ill. Schp. (H,M) \_ *Drepanium bambergeri* Schimp. \_ *Stereodon bambergeri* Lindb. (H,M)
- Hypnum bambergeri*** var. ***condensatum*** (Schimp.)Limpr. \_ *Drepanium bambergeri* var. *condensatum* Schimp.
- Hypnum callichroum*** Brid. (B,H,M) aut.ill. (Brid.)C. Müll. (A) \_ *Drepanium callichroum* (Brid.)B.E. (A) \_ *Stereodon callichroum* Lindb. (M) ou (Brid.)Mitt. (A)
- Hypnum cypresiforme*** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M) \_ *Drepanium cypresiforme* Roth (A) \_ *Stereodon cypresiforme* Brid. (H,M,A)
- *Hypnum cypresiforme* var. *arenarium* Ren.  
— *Hypnum cypresiforme* var. *brevisetum* Schimp. (B,D,A)  
— *Hypnum cypresiforme* var. *condensatum* (M)  
— *Hypnum cypresiforme* var. *cuspidatum* Jur.  
— *Hypnum cypresiforme* var. *erectum* Nob.  
— *Hypnum cypresiforme* var. *fastigiatum* (M)  
— *Hypnum cypresiforme* var. *gracile* (M)  
— *Hypnum cypresiforme* var. *imbricatum* Boul. (B,D,M,A)  
— *Hypnum cypresiforme* var. *longirostrum* Schimp. (B,H,D,M,A)  
— *Hypnum cypresiforme* var. *pyrenaicum* (M)  
— *Hypnum cypresiforme* var. *robustum* Nob.  
— *Hypnum cypresiforme* var. *strictifolium*  
— *Hypnum cypresiforme* var. *uncinatum* Boul. (B,H,D,M,A)
- Hypnum cypresiforme*** var. ***filiforme*** Brid. (B,H,D,M,A) \_ *Hypnum filiforme* (Brid.)Loeske
- Hypnum cypresiforme*** var. ***subjulaceum*** Molendo (B,A)
- Hypnum fertile*** Sendtn. (B,H,M,A) \_ *Hypnum crinale* Schlech. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Hypnum fallax* Brid.
- Hypnum hamulosum*** Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Stereodon hamulosus* Lindb. (H,M,A)
- Hypnum heseleri*** Ando & Higuchi
- Hypnum imponens*** Hedw. (B,H,M,A) \_ *Drepanium imponens* (Hedw.)B. E. (A) \_ *Hypnum cypresiforme* var. *imponens* (Hedw.)Boul. (D) \_ *Stereodon imponens* Brid. (H,M) ou (Hedw.)Mitt. (A)
- Hypnum jutlandicum*** Holmen & E.Warncke \_ *Hypnum cypresiforme* var. *ericetorum* Schimp. (B, H,D,M,A) \_ *Hypnum ericetorum* (B.,S. & G.)Loeske
- Hypnum lacunosum*** (Brid.)Hoffm. ex Brid. \_ *Hypnum cypresiforme* var. *elatum* Schimp.(B,H,A) ou Schpr. (M) \_ *Hypnum cypresiforme* var. *lacunosum* Brid. (B,D) \_ *Hypnum elatum* Schimp.
- Hypnum lacunosum*** var. ***tectorum*** (Brid.)J.P.Frahm \_ *Hypnum cypresiforme* var. *tectorum* Brid. (H,D,M) ou Schimp. (B,A)
- Hypnum pallescens*** (Hedw.)P.Beauv. aut.ill. Hedw. (H) \_ *Stereodon pallescens* Ldb. (H)
- *Hypnum pallescens* var. *reptile* (Rich.)Husn. (H,A) \_ *Hypnum protuberans* Brid. (H) \_ *Hypnum reptile* Rich. (B,A) ou Mich. (H) \_ *Stereodon pallescens* var. *protuberans* Lindb. (H)
- *Hypnum pallescens* var. *subjulaceum* Schp. (H) \_ *Hypnum perichoetiale* Br. Eur. (B,H) \_ *Hypnum reptile* var. *subjulaceum* Sch. (B) \_ *Stereodon pallescens* var. *perichoetialis* Ldb. (H)

- Hypnum pratense*** (Rabenh.) W.Koch. ex Hartm. aut.ill. Koch. (B,H,D,P) \_ *Breidleria pratensis* (Koch.) Loeske (A,P) \_ *Drepanium pratense* Koch. (A) \_ *Isopterygium pratense* Lindb. (H) \_ *Stereodon pratensis* (Koch.) Mitt. (A)
- Hypnum recurvatum*** (Limb. & Arnell) Kindb. \_ *Drepanium fastigiatum* Roth (A) \_ *Hypnum bridelianum* Crum, Steere & Anderson \_ *Hypnum fastigiatum* Brid. (B,H,M) ou (Brid.) Hartman (A) \_ *Stereodon fastigiatum* Brid. (H,M,A)
- Hypnum resupinatum*** Taylor aut.ill. Wils. (B,H) \_ *Hypnum cupressiforme* var. *resupinatum* (Tayl.) Schimp. (P) ou Schimp. (B,H,A)
- Hypnum revolutum*** (Mitt.) Lindb. (A) \_ *Hypnum heuffleri* Jur. (B,H,M,A) \_ *Stereodon revolutus* Mitt. (B,H,A)
- \_ *Hypnum revolutum* var. *pumilum* Husn. \_ *Hypnum revolutum* var. *ravaudi* (Boul.) Ando. \_ *Hypnum fastigiatum* var. *ravaudi* (H,M) \_ *Hypnum heuffleri* var. *pumilum* Husn. (H) \_ *Hypnum ravaudi* Boul. (B,H,M)
- \_ *Hypnum heuffleri* var. *pygmaeum* Mol. (B,H)
- Hypnum revolutum*** var. ***dolomiticum*** (Milde) Mönken (A) \_ *Hypnum dolomiticum* Milde (B,H,M,A) \_ *Hypnum fastigiatum* var. *dolomiticum* (Milde) Molendo
- Hypnum sauteri*** Schimp. aut.ill. Br. Eur. (M)
- Hypnum uncinulatum*** Jur. \_ *Hypnum canariense* Mitt.
- Hypnum vaucheri*** Lesq. (B,H,M,A) \_ *Stereodon vaucheri* Lindb. (A)
- \_ *Hypnum vaucheri* var. *julaceum* (H) \_ *Hypnum cupressiforme* var. *julaceum* (H)
- Isopterygiopsis muelleriana*** (Schimp.) Z.Iwats. nom ill. *muellerianum* \_ *Hypnum muellerianum* Boul. (B,H) \_ *Isopterygium muellerianum* (Schimp.) Lindb. (A) \_ *Plagiothecium muellerianum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- Isopterygiopsis pulchella*** (Hedw.) Z.Iwats. \_ *Hypnum pulchellum* Dicks. (B,H,M) \_ *Isopterygium pulchellum* Lindb. (H,M) ou (Dicks.) Jaeg. (A) \_ *Plagiothecium pulchellum* Br. Eur. (B,H,M,A)
- \_ *Isopterygiopsis pulchella* var. *nitidulum* Wahlenb. & Roth. \_ *Hypnum nitidulum* Wahl. (H,M) \_ *Isopterygium nitidulum* \_ *Plagiothecium nitidulum* Br. Eur. (B,H,M) ou *nitidulum* Lindb. (B) \_ *Plagiothecium pulchellum* var. *nitidulum* (Wahl.) Broth. (H,M)
- Isothecium alopecuroides*** (Dubois) Isov. \_ *Eurhynchium myurum* (Brid.) Dix. \_ *Hypnum curvatum* Sw. (B,H,M) \_ *Hypnum myosuroides* Hedw. (A) \_ *Hypnum myurum* Poll. (B,H,D,M) \_ *Isothecium myurum* Brid. (B,H,M,P) ou (Pollich) Brid. (A) \_ *Isothecium viviparum* (Neck.) Lindb. (B,A) ou Lindb. (H,M) \_ *Leskea myura* Boul. (B)
- \_ *Isothecium alopecuroides* f. *robustum* (C.Jens.) Hébrard
- \_ *Isothecium alopecuroides* var. *circinans* Br. Eur.
- \_ *Isothecium alopecuroides* var. *scabridum* Limpr. \_ *Isothecium viviparum* var. *scabridum* Limpr.
- \_ *Isothecium alopecuroides* var. *vermiculare* Mol.
- \_ *Isothecium myurum* var. *elongatum* Schimp. (B,M)
- Isothecium alopecuroides*** var. ***robustum*** Schimp. \_ *Isothecium myurum* var. *robustum* Br. Eur. (B,H,M)
- Isothecium holtii*** Kindb. \_ *Isothecium myosuroides* Holt. ex Limpr. \_ *Isothecium myosuroides* var. *rivulare* Limpr.
- Isothecium myosuroides*** Brid. (B,H,M,A,P) \_ *Eurhynchium myosuroides* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Hypnum myosuroides* L. (B,H,D) ou Brid. (M) \_ *Isothecium eumyosuroides* Dix. \_ *Isothecium stoloniferum* Hook. ex Brid. \_ *Pseudoisothecium myosuroides* (Brid.) Grout (A)
- \_ *Isothecium myosuroides* var. *robustum* Schimp.
- \_ *Isothecium myosuroides* var. *tenuinerve*
- \_ *Eurhynchium myosuroides* var. *densem* Ren. & F.Hérib.
- \_ *Hypnum myosuroides* var. *filiforme* Grav. (B)
- Isothecium myosuroides*** var. ***brachythecioides*** (Dixon) C. E. O. Jesen \_ *Isothecium myosuroides* var. *humilis*
- Kiaeria blyttii*** (Bruch & Schimp.) Broth. aut.ill. (Schimp.) Broth. \_ *Dicranum blyttii* Br. Eur. (B,H) \_ *Dicranum schistii* (Gunn.) Lindb. (H)
- Kiaeria falcata*** (Hedw.) I.Hagen (A) \_ *Dicranum falcatum* Hedw. (B,H,M,A)
- \_ *Dicranum falcatum* var. *setaceum* Musci. (H)
- Kiaeria starkei*** (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen (A) \_ *Dicranum starkii* Web. & Mohr (B,H,M,A)
- Kindbergia praelonga*** (Hedw.) Ochyra \_ *Brynia stockesii* (Turn.) Robins. \_ *Eurhynchium praelongum* (Hedw.) Schimp. ou Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.) B. E. (P) \_ *Hypnum praelongum* L. (B,H,D,M) \_ *Oxyrrhynchium praelongum* (Hedw.) Warnst. (A,P) \_ *Oxyrrhynchium serratum* (Card. & H.Wint.) F.Koppe \_ *Stokesiella praelonga* (Hedw.) Robins.
- \_ *Eurhynchium praelongum* var. *robustum* Limpr.
- \_ *Eurhynchium praelongum* var. *uliginosum* Boulay
- \_ *Hypnum praelongum* var. *vulgare* Boul. (B)
- Kindbergia praelonga*** var. ***stokesii*** (Turner) Ochyra \_ *Eurhynchium praelongum* var. *stokesii* (Turner) Dixon \_ *Eurhynchium stockesii* Br. Eur. (B,H,M) ou (Turn.) B. E. (A,P) \_ *Hypnum stockesii* Turn. (B,H,D,M) \_ *Oxyrrhynchium praelongum* var. *stokesii* (Turn.) Dix. & Jameson (A) \_ *Stokesiella praelonga* var. *stokesii* (Turn.) Crum
- Leptobarbula berica*** (De Not.) Schimp. (A,P) aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Leptobarbula meridionalis* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Leptotrichum bericum* De Not. (B,H,M) \_ *Trichostomum bericum* De Not. (B,H,M,A) \_ *Trichostomum tenue* Br. Eur. (B,H,M)
- Leptobryum pyriforme*** (Hedw.) Wilson (A,P) nom ill. *piriforme* aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Bryum piriforme* Hedw. (B,H,D,M,A)
- \_ *Bryum piriforme* var. *dioicum* Debat. (D,M)
- Leptobryum pyriforme*** var. ***minus*** (H) \_ *Leptobryum minus* Phil. (H,M)
- Leptodictyum riparium*** (Hedw.) Warnst. (A,P) \_ *Amblystegium leptophyllum* Schimp. (H) ou Schpr. (M) \_ *Amblystegium maderense* (Mitt.) Jaeg. \_ *Amblystegium riparium* (Hedw.) B., S. & G. ou Br. Eur. (B,H,M) \_ *Hypnum leptophyllum* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Hypnum riparium* L. (B,H,D,M)
- \_ *Leptodictyum riparium* var. *cylindricum* (Buyss.) Wijk & Margad \_ *Amblystegium gallicum* Bryhn
- \_ *Leptodictyum riparium* var. *distichum* Boulay \_ *Amblystegium riparium* var. *distichum* Boul. \_ *Hypnum riparium* var. *distichum* Boul. (B,D)
- \_ *Leptodictyum riparium* var. *elongatum* Schimp. \_ *Amblystegium riparium* var. *elongatum* Schpr. (H,M)
- \_ *Leptodictyum riparium* var. *longifolium* Sch. \_ *Amblystegium riparium* var. *longifolium* Schpr. (H) \_ *Hypnum riparium* var. *longifolium* Schimp. (B)
- \_ *Leptodictyum riparium* var. *radicans* Nob.
- \_ *Leptodictyum riparium* var. *splendens* de Not. \_ *Amblystegium riparium* var. *splendens* De Not. (H) \_ *Hypnum riparium* var. *splendens* De Not. (B)
- \_ *Leptodictyum riparium* var. *subsecundum* Sch. \_ *Amblystegium riparium* var. *subsecundum* Br. Eur. (H) \_ *Hypnum riparium* var. *radicans* Boul. (B) \_ *Hypnum riparium* var. *subsecundum* Schimp. (B,D)
- \_ *Leptodictyum riparium* var. *trichopodium* Sch. \_ *Amblystegium riparium* var. *trichopodium* Brid. (H) \_ *Hypnum riparium* var. *trichopodium* Brid. (B,D)
- \_ *Amblystegium riparium* var. *abbreviatum* Br. Eur. (H) \_ *Amblystegium hausmanni* De Not. (H) \_ *Hypnum riparium* var. *abbreviatum* Schimp. (B,D)

- Amblystegium riparium var. inundatum (M)
- Leptodon smithii** (Hedw.) F.Weber & D.Mohr (P) aut.ill. Mohr (B,H,M) ou (Dicks.)Mohr (A) — *Hypnum smithii* Dicks. (B,H,M)
- Leptodon smithii var. filescens Renaud (B,H) ou Cardot (M) — *Pterogonium smithii* Sw.
- Leptodontium flexifolium** (Dicks.)Hampe (A) aut.ill. (With.)Hampe — *Didymodon flexifolius* Hook. & Tayl. (B,H,M,A) — *Trichostomum flexifolium* Sm. (B,H,M)
- Leptodontium gemmascens** (Mitt. ex Hunt)Braithw.
- Lescuraea mutabilis** (Brid.)Lindb. — *Hypnum mutabile* Brid. (B) — *Leskea mutabilis* Boul. (B)
- Lescuraea mutabilis ssp. striata (Schw.)BE — *Isothecium striatum* Spruce (B,H,M) — *Lescuraea striata* Br. Eur. (B,M) ou (Schwaegr.)B. E. (A)
- Lesquereuxia striata Br. Eur. (H,A) — *Pseudoleskea striata* (Schwaegr.) Dix — *Pterigynandrum striatum* Schw. — *Pterogonium striatum* Hedw. (M) ou Schw. (H)
- Lescuraea saxicola** (Schimp.)Milde aut.ill. Milde (B,M) ou (B. E.)Mol. (A) — *Isothecium striatum* var. *saxicola* Br. Eur. (B) *Lescuraea decipiens* (Limpr.)Loeske — *Lescuraea mutabilis* var. *saxicola* (B.,S. & G.)Hagen — *Lescuraea striata* var. *saxicola* Br. Eur. (M) — *Lesquereuxia saxicola* Milde (H) — *Lesquereuxia striata* var. *saxicola* Br. Eur. (H) — *Pseudoleskea decipiens* — *Pseudoleskea striata* var. *saxicola* B. & S
- Leskea polycarpa** Hedw. aut.ill. Ehrh. (B,H,D,M,A,P)
- Leskea polycarpa var. exilis Milde (M)
- Leskea polycarpa var. paludosa Schpr. (H,M) ou Schimp. (B) — *Leskea paludosa* Hedw. (B,H)
- Leskea polycarpa var. tenella Br. Eur. (B,M)
- Leskea rupestris** Berggr. ? — *Leskea subectorum* Thériot
- Leucobryum glaucum** (Hedw.)Angstr. (P) aut.ill. Hampe (B,H,D,M) ou (Hedw.)Schimp. (A) — *Bryum glaucum* L. (B) — *Dicranum glaucum* Hedw. (B,H,M) — *Oncophorus glaucus* Br. Eur. (B,H,M)
- Leucobryum juniperoides** (Brid.)Müll.Hal. aut.ill. Brid. (P) — *Leucobryum albidum* Ldb. (H) — *Leucobryum glaucum* var. *albidum* (Hedw.)Dix. & Jameson (A) — *Leucobryum glaucum* var. *minus* Hpe (H) — *Leucobryum minus* Hampe — *Paraleucobryum albidum* auct.eur.
- Leucodon sciuroides** (Hedw.)Schwägr. (A,P) aut.ill. Schwaegr. (B,H,D,M) — *Dicranum sciuroides* Sw. (B) — *Fissidens sciuroides* Lindb. (H) *Hypnum sciuroides* L. (B) — *Lucoedon balcanicus* Velen. — *Neckera sciuroides* C.M. (H,M)
- Leucodon sciuroides var. *falcata* Boulay (M)
- Leucodon sciuroides var. *gracilis* (M)
- Leucodon sciuroides** var. *morensis* (Schwägr.) De Not. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) — *Hypnum morense* Schleich. (B) — *Leucodon morensis* Schwaegr. (B,H,M)
- Loeskeobryum brevirostre** (Brid.) M.Fleisch. aut. ill. (Ehrh.)Fleisch. (A, P) — *Hylocomium brevirostre* (Brid.)Schimp. (P) ou Br. Eur. (B,H,M,A) *Hypnum brevirostre* Ehrh. (B,H,D,M,A) — *Rhytidadelphus brevirostris* (Brid.)Nyh.
- Meesia longisetata** Hedw. (B,H,D,M,A) — *Diploconium longisetum* Web. & Mohr (H,M)
- Meesia triquetra** (A. Richter) Angstr. aut.ill. Angstr. (B,H) ou (Hedw.)Angstr. (A) — *Bryum triquetrum* Hook. & Taylor — *Diplocomium tristichum* Funck — *Meesia trifaria* Crum — *Meesia tristicha* Br. Eur. (B,H) — *Mnium triquetrum* L. (B,H,M) ou Hedw. (A) — *Mnium tristichum* Br. Eur. (M)
- Meesia uliginosa** Hedw. (B,H,D,M,A) — *Bryum trichoides* L. (B,H,M) — *Meesia trichoides* Spruce (B) ou (Hedw.)Spruce (A) — *Mnium trichoides* Spruce (H,M)
- Meesia uliginosa** var. *alpina* Schimp. aut.ill. Br. Eur. (H,M) — *Meesia trichoides* var. *alpina* Br. Eur. (B) — *Meesia alpina* Funck. (B,H,M)
- Meesia uliginosa** var. *minor* Schwägr. (H,M) — *Meesia trichoides* var. *minor* Schwaegr (B) — *Meesia minor* Brid. (B,H,M)
- Metaneckera menziesii** (Drumm.) Steere — *Neckera menziesii* Hook. (B) ou Schpr. (H,M) ou Hook. & Wils. (A) — *Neckera turgida* Jur. (B,H,M,A) — *Neckeradelphus menziesii* (Hook.)Steere
- Neckera turgida var. *jurassica* Amann. (M)
- Neckera turgida var. *major* Boul. (B,M) — *Neckera mediterranea* Philib. (B,H,M,A) — *Neckera menziesii* Schimp. (B)
- Neckera turgida var. *minor* Boul.
- Microbryum curvicolle** (Hedw.)R.H.Zander — *Phascum curvicolle* Hedw. (P) — *Phascum curvicollum* Hedw. (B,H,D,M) ou Ehrh. (A) — *Pottiella curvicollis* (Dicks.)Gams.
- Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander — *Gymnostomum minutulum* Schwaegr. (B,H, M) — *Pottia davalliana* (Sm.)C.Jens. (A,P) — *Pottia gymnostoma* — *Pottia minutula* Br. Eur. (B,H,D,M,P) ou (B. E.)Warnst. (A) — *Pottia starkeana* ssp. *minutula* (Schl. ex Schw.)Chamb. — *Pottia starkei* var. *gymnostoma* Lindb. (B) — *Tortula starkei* var. *davallii* (Sm.)Lindb. (B) ou Lindb. (H,M) — *Gymnostomum conicum* Schw. (H) — *Pottia conica* Schlech. ex Schwaegr. — *Pottia minutula* var. *conica* Br. Eur. (H) — *Pottia starkei* var. *affinis* Braith. (H)
- Pottia davalliana ssp. *commutata* (Limpr.)Podp. — *Pottia commutata* Limpr. (A,P)
- Pottia davalliana var. *mutica* — *Pottia minutula* var. *mutica* (H) — *Pottia mutica* Vent. (H,A,P)
- Pottia davalliana var. *rufescens* B.e. — *Pottia minutula* var. *rufescens* Br. Eur. (B,H) — *Pottia rufescens* Schultz. (A,P)
- Microbryum floerkeanum** (F.Weber & D.Mohr)Schimp. aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Acaulon floerkeanum* Br. Eur. (B,H,M) — *Phascum floerkeanum* Web. & Mohr (B,H,D,M,A,P)
- Phascum floerkeanum var. *badium* Br. Eur. (B,M) — *Phascum badium* Voit. (B)
- Microbryum rectum** (With.)R.H.Zander — *Pottia recta* (With.)Mitt. (A,P) ou Lindb. (H,M) — *Phascum rectum* Sm. (B,H,A) ou Bruch (M)
- Microbryum starkeanum** (Hedw.)R.H.Zander — *Anacalypta starkeana* Br. Eur. (B,H,M) — *Pottia starkeana* (Hedw.)Müll. (A,P) ou C. Muell. (B) ou C. Müll. (H,D,M) — *Weissia starkeana* Hedw. (B,H,M)
- Pottia starkeana* var. *brachyoda* Lindb. (B) — *Pottia minutula* var. *brachyoda* Lindb. (H) — *Anacalypta starkeana* var. *brachyodus* Br. Eur. (H)
- Microbryum starkeanum** subsp. *conica* — *Pottia starkeana* subsp. *conica* (Schleich. ex Schwaegr.)Chamberlain
- Micromitrium tenerum** (Bruch & Schimp.)Crosby — *Ephemerum tenerum* Müll. (H,M) — *Nanomitrium tenerum* (B. S. G.)Lindb. (P) ou (Bruch)Lindb. (A) — *Phascum tenerum* Bruch (H,M,A)
- Mielichhoferia elongata** (Hoppe & Hornsch.) Nees & Hornsch. aut.ill. Hornsch. (B,M) ou N. & H. (H) — *Mielichhoferia compacta* (Hoppe & Hornsch.)Lindb. (A) — *Mielichhoferia nitida* var. *elongata* Hornsch. (B,H,M,A) — *Oreas mielichhoferi* var. *elongata* (Hornsch.)B.,S. & G.
- Mielichhoferia mielichhoferiana** (Funck)Loeske — *Oreas mielichhoferi* Brid. (B,H,M,A) — *Mielichhoferia mielichhoferi* (Hook.)Wijk & Marg. — *Mielichhoferia nitida* Hornsch. (B) ou Nees & Hornsch. (H,M) ou (Funck)Hornsch. (A) — *Weissia mielichhoferiana* Funck (B,H,M)
- Mielichhoferia nitida var. *gracilis*
- Mnium ambiguum** H.Müll. (H) — *Mnium lycopodioides* Hook. (B,H,M) ou (Hook.)Schwaegr. (A) — *Mnium orthorhynchum* var. *lycopodioides* (H,M) — *Mnium riparium* auct. non Mitt. — *Polla lycopodioides* auct.
- Mnium hornum** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M) — *Bryum hornum* Sch. — *Polla horna* (Hedw.)Brid.

- Mnium marginatum** (Dicks. ex With.) P. Beauv. (A) aut.ill. P. Beauv. (B,H,M) \_ *Bryum atrovirens* var. *marginatum* (Roth)Wijk. \_ *Bryum marginatum* Dicks. (B,H,M) \_ *Mnium serratum* Schrad (B,A) ou Brid. (H,M) \_ *Polla marginata* (Whith.)Loeske \_ *Polla riparia* (Mitt.)Loeske \_ *Mnium marginatum* var. *riparium* Mitt. (H) \_ *Mnium riparium* Mitt. (H)
- Mnium marginatum** var. *dioicum* (H.Müll.)Crundw. (P) \_ *Mnium dioicum* H.Müll.
- Mnium spinosum** (Voit.)Schwägr. (A) aut.ill. Schwaegr. (B,H,M) \_ *Bryum spinosum* Voit. (B,H,M) \_ *Polla spinosa* (Voit.)Brid.
- Mnium spinulosum** Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Polla spinulosa* (B.,S. & G.)Loeske
- Mnium stellare** Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Mnium stellare* var. *integerimum* Corb.
- Mnium thomsonii** Schimp. \_ *Mnium lycopodioides* ssp. *orthorrhynchum* (Hartm.)Wijk. & Marg. \_ *Mnium orthorrhynchum* Br. Eur. (B,H,M) ou Brid. (A) \_ *Polla orthorrhyncha* auct.
- \_ *Mnium orthorrhynchum* var. *nivale* Pfeff.
- Molendoa hornschuchiana** (Hook.)Lindb. ex Limpr. \_ *Anoectangium hornschuchianum* (Hook.)Funck ex Hornsch.
- Molendoa sendtneriana** (Bruch & Schimp.) Limpr. \_ *Anoectangium handelii* Schiffn. \_ *Anoectangium sendtnerianum* B.,S. & G.
- Molendoa taeniatifolium** Herzog \_ *Anoectangium taeniatifolium* (Herzog)M.O.Hill. \_ *Molendoa clavuligera* Castelli
- Molendoa tenuinerve** Limpr. \_ *Anoectangium tenuinerve* Limpr. \_ *Molendoa sendtneriana* var. *tenuinervis* (Limpr.)Pilous.
- Myrinia pulvinata** (Wahlenb.)Schimp. (A) aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Helicodontium pulvinatum* Lindb. (H,M,A) \_ *Leskea pulvinata* Vahlenb. (B,H,M)
- Myurella julacea** (Schwägr.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) \_ *Hypnum julaceum* Vill. (B,H,M) \_ *Hypnum moniliforme* Wahl. (B,H,M)
- Myurella julacea** var. *scabrifolia* Lindb. ex Limpr. (M)
- Myurella tenerima** (Brid.)Lindb. aut.ill. Lindb. (B,H,M) \_ *Hypnum moniliforme* var. *apiculatum* \_ *Isothecium apiculatum* Huebn. (B,H) ou Horn. (M) \_ *Myurella apiculata* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Myurella careyana* Sull. (M) \_ *Pterogynandrum tenerimum* Brid. (B)
- Neckera complanata** (Hedw.)Huebener (A,P) aut.ill. Br. Eur. (B,D) ou Hüb. (H,M) \_ *Hypnum complanatum* L. \_ *Leskea complanata* Hedw. (B,H,M)
- \_ *Neckera complanata* var. *patens* Boul.
- \_ *Neckera complanata* var. *secunda* Gravet (H,M)
- \_ *Neckera complanata* var. *tenella* Schpr. (H)
- \_ *Neckera complanata* var. *vulgaris* Boul.
- Neckera crispa** Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Hypnum crispum* L. (B)
- Neckera crispa** var. *falcata* Boulay (B,H,M,A)
- Neckera pennata** Hedw. (B,H,D,M,A) \_ *Daltonia pennata* (Hedw.)Arn. \_ *Fontinalis pennata* L. (B,H,M) \_ *Hypnum pennatum* Wall.
- Neckera pumila** Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Neckera fontinaloides* Lindb. (M,B,H)
- \_ *Neckera pumila* var. *philippeana* Milde \_ *Neckera philippeana* Br. Eur. (B) ou Schpr. (H)
- \_ *Neckera pumila* var. *pilifera*
- Octodiceras fontanum** (Bach.Pyl.)Lindb. aut.ill. (La Pyl.)Lindb. (A,P) \_ *Conomitrium julianum* Mont. (B,H,D,M,A) \_ *Fissidens fontanus* (B.Pyl.)Steud. \_ *Fissidens julianus* (Savi ex Lam. & D.C)Schimp. (A,P) \_ *Fontinalis juliana* Savi (B,H,M) \_ *Octodiceras julianum* Brid. (B,H,M) \_ *Skitophyllum fontanum* La Pylae (H,M)
- Oedipodiella australis** var. *catalaunica* P.de la V.
- Oligotrichum hercynicum** (Hedw.)Lam. & DC. (A) aut.ill. Lam. & DC. (B,H,M) \_ *Bryum incurvum* Huds. (B) \_ *Catharinea hercinica* Ehrh. (H,M) \_ *Oligotrichum incurvum* Lindb. (B, H,M,A) \_ *Polytrichum hercynicum* Hedw. (B)
- \_ *Oligotrichum hercynicum* var. *elongatum* (M)
- Oncophorus virens** (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid. (H,M) ou (Sw.)Brid. (A) \_ *Cynodontium virens* Schimp. (B,A) \_ *Dicranum virens* Hedw. (B,H,M)
- \_ *Oncophorus virens* var. *compactus* Schp. (H)
- \_ *Oncophorus virens* var. *serratus* Schp. (H) \_ *Dicranum virens* var. *serratum* Br. Eur. (B)
- Oncophorus wahlenbergii** Brid. (B,H,M,A) \_ *Cynodontium wahlenbergii* (Brid.)Rabenh. ou (Brid.)Hartm. \_ *Dicranum virens* var. *wahlenbergii* Br. Eur. (B) \_ *Oncophorus virens* var. *wahlenbergii* Br. Eur. (H,M,A)
- \_ *Oncophorus wahlenbergii* var. *compactus* (Func.)Brid. Eur.
- Oreas martiana** (Hoppe & Hornsch.)Brid. aut.ill. Brid. (M) \_ *Weissia martiana* Horn. (M)
- Oreoweisia bruntoni** (Sm.)Milde (P) \_ *Cynodontium bruntoni* (Sm.)Schimp. (P) ou Br. Eur. (B,H,M) ou (Sm.)B.E. (A) \_ *Cynodontium meridionale* Dicranoweisia bruntoni Schimp. (B,A) \_ *Dicranum bruntoni* Sm. (B,H,M) \_ *Didymodon obscurus* Kaulf. (B) \_ *Oncophorus bruntoni* Lindb. (H,M,A) \_ *Oreoweisia mulhacenii* Hohn. \_ *Weissia bruntoni* De Not. (B,H,D,M)
- Orthodontium gracile** (Wilson) Schwägr. ex Bruch & Schimp. aut.ill. Schwaegr. (B,H) ou (Wils.)Schwaegr. (A) \_ *Bryum gracilis* (gracile)Wils. (B,H) \_ *Stablaria gracilis* (Wils.)Lindb. (A)
- Orthodontium lineare** Schwägr. (P) \_ *Orthodontium germanicum* Koppe \_ *Orthodontium gracile* var. *heterocarpum* W.Watson
- Orthodontium pellucens** (Hook.) B.S.G. aut.ill. (Hook.)B. E. (A) \_ *Orthodontium denticulatum* Geh. & Hampe (A) \_ *Orthodontium gaumei* Allorge & Thériot (A)
- Orthothecium chryseum** (Schwägr.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H, M) ou (Schwaegr.)B. E. (A) \_ *Hypnum chryseum* ou *chryseon* Schwaegr. (B,H,M) \_ *Isothecium chryseum* Spruce (B) ou Boul. (H,M)
- Orthothecium intricatum** (Hartm.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hartm.)B. E. (A) \_ *Isothecium intricatum* Boul. (B,H,M) \_ *Leskea intricata* Hartm. (B,H) \_ *Leskea subrufa* Wils. (B,H)
- \_ *Orthothecium intricatum* var. *sericeum* Schimp.
- Orthothecium rufescens** (Dicks. ex Brid.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Dicks.)B. E. (A) \_ *Hypnum rufescens* Dicks. (B,H,M) \_ *Isothecium rufescens* Huebn. (B,H) ou Hüb. (M) \_ *Leskea irrorata* Sendtn. (H,M) \_ *Leskea rufescens* Schwaegr. (B,H,M) \_ *Orthothecium complanatum* Kindb.
- Orthothecium strictum** Lorentz (B,H,A) \_ *Holmgrenia stricta* Lor. (B) \_ *Isothecium strictum* (B) \_ *Leskea stricta* Lindb. (B) \_ *Orthothecium intricatum* var. *rubellum* (H) \_ *Orthothecium rubellum* Mitt. (H) \_ *Stereodon rubellus* Mitt. (B)
- \_ *Orthothecium intricatum* var. *binervulum* (H) \_ *Orthothecium binervulum* Mol. (H)
- Orthotrichum acuminatum** H.Philib. (B,H,M)
- Orthotrichum affine** Schrad. ex Brid. (P) aut.ill. Schrad. (B,H,D,M,A) \_ *Orthotrichum octoblephare* Brid.
- \_ *Orthotrichum affine* ssp. *fastigiatum* (Brid.)Hartm.
- \_ *Orthotrichum affine* var. *appendiculatum* (B) \_ *Orthotrichum fastigiatum* var. *appendiculatum* Limpr. (B,M) \_ *Orthotrichum*

- appendiculatum* Br. Eur. (B)  
 — *Orthotrichum affine* var. *neglectum* (Vent.) Vent. (H,M) — *Orthotrichum neglectum* Schpr. (H)  
 — *Orthotrichum affine* var. *robustum* (Limpr.) Warnst.  
 — *Orthotrichum affine* var. *typicum* Vent.  
 — *Orthotrichum ammannii* Culm.
- Orthotrichum affine*** var. ***fastigiatum*** (Brid.) Heubener aut.ill. Husnt. (B) ou (Brid.) Hüben. — *Orthotrichum fastigiatum* Bruch (B,H,M)
- Orthotrichum alpestre*** Hornsch. ex B.S.G. aut.ill. Hornsch. (B,H,M,A)
- Orthotrichum anomalum*** Hedw. (B,H,D,M,A,P)  
 — *Orthotrichum anomalum* var. *defluens* Vent. (H,A) — *Orthotrichum defluens* Vent. (B,H, M)  
 — *Orthotrichum anomalum* var. *ovalis* Vent.  
 — *Orthotrichum anomalum* var. *pellucida* Hedw. (B)
- Orthotrichum anomalum*** var. ***saxatilis*** Husn. (M) aut.ill. Brid. (H) — *Orthotrichum anomalum* var. *cylindrica* Schimp. (B) —  
*Orthotrichum saxatile* Brid. (B,H,M)
- Orthotrichum consimile*** Mitt. — *Orthotrichum winteri* Schimp.
- Orthotrichum cupulatum*** Brid. (P) aut.ill. Hoffm. (B,H,D,M,A) — *Orthotrichum abbreviatum* Grovn. — *Orthotrichum sardagnanum* Vent.  
 — *Orthotrichum cupulatum* var. *calcareum* Vent. (B)  
 — *Orthotrichum cupulatum* var. *commune* (H)  
 — *Orthotrichum cupulatum* var. *juranum* Meyl.  
 — *Orthotrichum cupulatum* var. *pugeti* Boul. (B,M)  
 — *Orthotrichum cupulatum* var. *rudolphianum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- Orthotrichum cupulatum*** var. ***riparium*** Huebener (P) aut.ill. Br. Eur. (B) ou Schpr. (H) — *Orthotrichum cupulatum* var. *nudum* (Dicks.) Braithw. — *Orthotrichum nudum* Dicks. (H,M,P)
- Orthotrichum diaphanum*** Brid. (P) aut.ill. Schrad. (B,H,D,M) ou (Gmel.) Schrad. (A)  
 — *Orthotrichum diaphanum* var. *aquaticum* Don.  
 — *Orthotrichum diaphanum* var. *leucomitrium* Brid.  
 — *Orthotrichum diaphanum* var. *ulmicola* Lag.
- Orthotrichum flowersii*** Vitt.
- Orthotrichum gymnostomum*** Bruch ex Brid. aut.ill. Bruch (B,H) ou Brid. (P) — *Nyholmiella gymnostoma* (Bruch ex Brid.) Holmen & Warncke — *Stroemia gymnostoma* (Bruch ex Brid.) I.Hag. (P)
- Orthotrichum laevigatum*** J.E.Zetterst. — *Orthotrichum brigantiacum* Culm.
- Orthotrichum limprichtii*** I.Hagen — *Orthotrichum cupulatum* var. *fuscum* (Vent.) Boul. — *Orthotrichum perforatum* Limpr.
- Orthotrichum lyellii*** Hook. & Taylor (B,H,D,M,A,P)
- Orthotrichum microcarpum*** De Not.
- Orthotrichum obtusifolium*** Brid. (P) aut.ill. Schrad. (B,H,D,M,A) — *Nyholmiella obtusifolia* (Brid.) Holmen & Warncke — *Stroemia obtusifolia* (Schrad.) I.Hag. (A,P)  
 — *Orthotrichum inflexum* C. Müll.
- Orthotrichum pallens*** Bruch ex Brid. aut.ill. Bruch (B,H,M,A) — *Orthotrichum arnellii* Grönv. — *Orthotrichum obscurum* Grönv. —  
*Orthotrichum pallidum* Grönv. — *Orthotrichum paradoxum* Grönv. — *Orthotrichum polare* Lindb.  
 — *Orthotrichum pallens* var. *rivulare* Meylan
- Orthotrichum patens*** Bruch ex Brid. aut.ill. Bruch (B,H,A) — *Orthotrichum stramineum* var. *patens* (H,M)
- Orthotrichum philibertii*** Venturi (B,H,P) — *Orthotrichum pumilum* var. *philiberti* (H) — *Orthotrichum schimperi* var. *philiberti* N. B. (B) —  
*Orthotrichum strangulatum* var. *mucronatum* Vent. (B)
- Orthotrichum pseudo-stramineum*** Dism.
- Orthotrichum pulchellum*** Brunt. (A,P) aut.ill. Sm. (B,H,D,M)
- Orthotrichum pumilum*** Sw. (B,H,D,M,A) — *Orthotrichum fallax* Bruch ex Brid. (B,A) — *Orthotrichum tenellum* var. *pumilum* Boul. (B,M)  
 — *Orthotrichum pumilum* var. *commune* (H,M)  
 — *Orthotrichum pumilum* var. *molle* (H) — *Orthotrichum rogeri* Boul. (H)  
 — *Orthotrichum kaurini* Grönv.
- Orthotrichum rivulare*** Turner (B,H,M,A,P)
- Orthotrichum rogeri*** Brid. (B,H,M,A) — *Orthotrichum auridens* Schpr. (H,M) — *Orthotrichum stramineum* var. *crispatum* Vent. (H) —  
*Orthotrichum subalpinum* Limpr. (H,M) — *Orthotrichum tichinense* De Not. (H,M)  
 — *Orthotrichum rogeri* var. *defluens* Vent.
- Orthotrichum rupestre*** Schleich. ex Schwägr. aut.ill. Schleich. (B,H,D,A) ou Schwaegr. (M,P) — *Orthotrichum creticum* Baumg. —  
*Orthotrichum flaccum* De Not. (H)  
 — *Orthotrichum rupestre* var. *alpicola* (M)  
 — *Orthotrichum rupestre* var. *rupinicola* Funk  
 — *Orthotrichum rupestre* var. *schlmeyeri* Schimp.  
 — *Orthotrichum rupestre* var. *sturmii* (Hoppe) Hornsch.  
 — *Orthotrichum gracile* Herz.  
 — *Orthotrichum insidiosum* Hertz
- Orthotrichum rupestre*** var. ***sturmii*** (Hornsch.) Jur. (A) aut.ill. (Hoppe & Hornsch.) Jur. (P) — *Dorcadion rupestre* var. *sturmii* Lindb. (B) —  
*Orthotrichum sturmii* Hoppe & Hornsch. (B,H,D,M)
- Orthotrichum scanicum*** Grönvall (A) — *Orthotrichum leucomitrium* Bruch (B,M) ou B. E. (A)
- Orthotrichum schimperi*** Hammar (B,H,D,A,P) aut.ill. Hampe (M) — *Orthotrichum fallax* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) — *Orthotrichum pumilum* Br. Eur. (B,H,M)
- Orthotrichum shawii*** Wilson aut.ill. Wils. ex Schimp. ou Wils. (B,H)
- Orthotrichum speciosum*** Nees (B,H,D,M,A,P) — *Orthotrichum elegans* Schwaegr. (H) — *Orthotrichum killiasii* C.Müll. (H)
- Orthotrichum sprucei*** Mont. (B,H,M,A,P)
- Orthotrichum stellatum*** Brid. (A) — *Orthotrichum braunii* Br. Eur. (B,A)
- Orthotrichum stramineum*** Hornsch. ex Brid. aut.ill. Hornsch. (B,H,D,M,A,P) — *Orthotrichum callistomum* Fisch. ex B.,S. & G.
- Orthotrichum striatum*** Hedw. (B,A,P) — *Bryum striatum* (Hedw.) L. ex With. — *Orthotrichum leiocarpum* ou *liocarpum* Br. Eur. (B,H,D,M,A)

- Orthotrichum tenellum*** Bruch ex Brid. aut.ill. Bruch (B,H,D,M,A) ou Brid. (P) ou Br. Eur. (B)  
 — *Orthotrichum tenellum* var. *meridionale* Boul. (B,M)
- *Orthotrichum australe* Jur. — Lewinsky, 1993
- *Orthotrichum ventricosum* Nees in Hueb.
- Orthotrichum urnigerum*** Myrin (B,H,M,A)  
 — *Orthotrichum sourekii* Pilous
- Paludella squarrosa*** (Hedw.)Brid. (A) aut.ill. Brid. (B) ou Ehr. (H,M) — *Bryum squarrosum* L. (B,H,M)
- Palustriella commutata*** (Hedw.)Ochyra — *Amblystegium glaucum* Lindb. (H,M) — *Cratoneuron commutatum* Roth (M) ou (Hedw.)G.Roth (A,P) — *Cratoneuron glaucum* Broth. (A) — *Hypnum commutatum* Hedw. (B,H,D,M,A) — *Hypnum glaucum* Lam. (H,M)  
 — *Palustriella commutata* var. *elegantulum* De Not.  
 — *Cratoneuron commutatum* var. *eucommutatum* Mönk. (A)  
 — *Cratoneuron commutatum* var. *Pseudodecipiens*
- Palustriella commutata*** var. ***sulcata*** (Lindb.) Ochyra — *Amblystegium glaucum* var. *sulcatum* Lindb. (B) — *Cratoneuron commutatum* var. *sulcatum* (Schimp.)Mönk. (A) — *Cratoneuron sulcatum* — *Hypnum sulcatum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)  
 — *Hypnum sulcatum* var. *subsulcatum* Schpr. (H,M) — *Hypnum subsulcatum* Schimp. (B,H)
- Palustriella commutata*** var. ***virescens*** (Schimp.)Ochyra — *Palustriella commutata* var. *irrigatum* Zett. — *Cratoneuron commutatum* var. *fluctuans* (B.,S. & G.)Web. & Mohr — *Cratoneuron commutatum* var. *irrigatum* (Zett.)Mönk. (A) — *Cratoneuron commutatum* var. *virescens* (Schimp.)Rich. & Wall. — *Cratoneuron irrigatum* Roth (M) — *Hypnum commutatum* var. *fluctuans* Br. Eur. (B,H) — *Hypnum commutatum* var. *fluitans* Br. Eur. (M) — *Hypnum commutatum* var. *virescens* Schimp. (B) — *Hypnum falcatum* var. *fluctuans* — *Hypnum falcatum* var. *virescens* Schpr. (H,M) — *Hypnum irrigatum* Zett. — *Hypnum virescens* Boul. (B,H,M)
- Palustriella decipiens*** (De Not.)Ochyra — *Cratoneuron decipiens* (De Not.)Loeske (A) — *Hypnum decipiens* De Not. — *Hypnum notarisii* Boul. (H,M,A) — *Thuidium decipiens* De Not. (B,H,M,A)
- Palustriella falcatum*** (Brid.)Hedenäs — *Amblystegium falcatum* Lindb. (H,M) — *Cratoneuron commutatum* var. *falcatum* (Brid.)Mönk. (A) — *Cratoneuron falcatum* Roth (M) — *Hypnum commutatum* var. *falcatum* Br. Eur. (B,H,M) — *Hypnum falcatum* Brid. (B,H,D,M) — *Palustriella commutata* ssp. *falcatum* (Brid.)Ochyra  
 — *Hypnum falcatum* var. *gracilescens*  
 — *Hypnum commutatum* var. *pachyneuron* Schimp. (B) — *Hypnum falcatum* var. *pachyneuron* Sch. (M) — *Hypnum napaeum* Limpr. (B,H,M)
- Paraleucobryum enerve*** (Thed.)Loeske (A) aut.ill. Thed. (B) — *Dicranum albicans* Br. Eur. (B,H,M,A) — *Dicranum enerve* Thed. (B,H)  
 — *Dicranum albicans* var. *subalpinum* (M)
- Paraleucobryum longifolium*** (Ehr. ex Hedw.)Loeske aut.ill. (Ehrh.)Loeske (A) — *Dicranum longifolium* Ehrh. (H,M,A) ou Hedw. (B)  
 — *Paraleucobryum longifolium* var. *hamatum* (Jur.)Pavl. — *Dicranum longifolium* var. *hamatum* Jur. (M)  
 — *Paraleucobryum longifolium* var. *subalpinum* Milde — *Dicranum longifolium* var. *subalpinum* Milde (H)  
 — *Dicranum longifolium* var. *hamulosum* Juanzt.  
 — *Dicranum longifolium* var. *robustum* M. G. (H)
- Paraleucobryum sauteri*** ((Bruch & Schimp.) Loeske aut.ill. (Schimp.)Loeske (A) — *Dicranum sauteri* Br. Eur. (B,H,M) ou Schimp. (A)  
 — *Dicranum sauteri* var. *curvulum* Lindb. (H)
- Phascum carniolicum*** F.Weber & D.Mohr aut.ill. W. & M. ? (H) — *Acaulon carniolicum* C. Müll. (H)
- Phascum cuspidatum*** Hedw. (A,P) aut.ill. Schreb. (B,H,D,M) — *Phascum acaulon* (With.)R.H.Zander ou (L.)Lindb. (B) ou Lindb. (H,M,A)  
*Phascum halophilum* Smarda — *Tortula acaulon* (With.) R. H. Zander  
 — *Phascum cuspidatum* var. *curvisetum* Schimp. (B) ou Schpr. (H) ou Br. Eur. (H) — *Phascum cuspidatum* var. *elatum* Br. Eur. (H) — *Phascum curvisetum* Schreb. (B) — *Phascum elatum* Brid. (B)  
 — *Phascum cuspidatum* var. *macrophyllum* Br. Eur. (B,H) — *Phascum macrophyllum* Wib. (B)  
 — *Phascum cuspidatum* var. *mitraeforme* (Limpr.)C. Jens. — *Phascum acaulon* var. *mitraeforme* (Limpr.)C.E.O.Jensen — *Phascum lotharingicum* Copp. (P) — *Phascum mitraeforme* (Limpr.)Warnst.  
 — *Phascum cuspidatum* var. *piliferum* (Hedw.)Hook. & Tayl. ou Br. Eur. (B,H,M,P) — *Phascum acaulon* var. *pilifera* (Hedw.)R.H.Zander  
*Phascum piliferum* Schreb. (B,H,M,P)
- Phascum cuspidatum*** var. ***schreberianum*** (Dicks.)Brid. aut.ill Br. Eur. (B,H) — *Phascum acaulon* var. *schreberiana* (Dicks.)R.H.Zander — *Phascum cuspidatum* var. *maximum*
- Philonotis arnellii*** Husn. (H,A) — *Philonotis capillaris* Lindb. (H,M,A,P) — *Philonotis fontana* var. *capillaris* Arnell. (H) — *Philonotis marchica* var. *capillaris* Limpr. (B) — *Philonotis marchica* var. *tenuis* Boul. (B,H)
- Philonotis caespitosa*** Jur. aut.ill. Wils. (H,M,A,P) — *Bartramia caespitosa* Wils. (B) — *Didymodon mollis* — *Philonotis adpressa* — *Philonotis fontana* var. *caespitosa* Schimp. (B) — *Philonotis mollis* Vent. (H,M)
- Philonotis calcarea*** (Bruch & Schimp.)Schimp. aut.ill. Schimp. (B) ou Schpr. (H,D,M) ou (B. E.)Schimp. (A) ou (B. S. G.)Schimp. (P) — *Bartramia calcarea* Br. Eur. (B,H,M)
- Philonotis fontana*** (Hedw.)Brid. (A,P) aut.ill. Brid. (B,H,D,M) — *Bartramia fontana* Brid. (B,H,M) — *Mnium fontanum* L. (B)  
 — *Philonotis fontana* var. *adpressa* Ferg.  
 — *Philonotis fontana* var. *alpina* Brid. (H) ou Br. Eur. (M)  
 — *Philonotis fontana* var. *falcata* Brid. (H,M)  
 — *Philonotis fontana* var. *gracilescens* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- Philonotis marchica*** (Hedw.)Brid. (P) aut.ill. (Willd.)Brid. (A) ou Brid. (B,H,D,M) — *Bartramia marchica* Brid. (B,M) ou Br. Eur. (H) — *Leskea marchica* Willd. (B)  
 — *Philonotis marchica* var. *laxa* (Limpr.)Loeske & Warnst.
- Philonotis rigida*** Brid. (B,H,M,A,P) — *Bartramia rigida* De Not. & Bals. (B,H)
- Philonotis seriata*** Mitt. (M,A) aut.ill. Lindb. — *Philonotis fontana* var. *seriata* Mitt. (H)  
 — *Philonotis seriata* var. *adpressa* (Ferg.)Loeske. & M. (M)  
 — *Philonotis seriata* var. *mollis* Schpr. (M)
- Philonotis tomentella*** Molendo (M) — *Philonotis alpicola* Jur. — *Philonotis fontana* var. *pumila* (Turn.)Brid. — *Philonotis fontana* var. *tomentella* (Mol.)Dix. — *Philonotis osterwaldii* Warnst.
- Physcomitrium eurystomum*** Sendtn. (B,H,D,M,P) ou (Nees)Sendtn. (A) — *Gymnostomum acuminatum* Schl. (H) — *Physcomitrium acuminatum* Br. Eur. (H) — *Physcomitrium sphaericum* var. *eurystomum* (H,M) — *Physcomitrium sphaericum* var. *major* Boul. (B,H,M)
- Physcomitrium pyriforme*** (Hedw.) Hampe (A) nom ill. *piriforme* aut.ill. Brid. (B,H,D,M) ou (Hedw.)Hampe (P) — *Bryum pyriforme* ou *piriforme* L. (B) — *Gymnostomum pyriforme* ou *piriforme* Hedw. (B,H,M)  
 — *Physcomitrium piriforme* var. *langlaisii* Ren. & Card.

- Physcomitrium sphaericum*** (C.F. Ludw.) Fürnr. (A) aut.ill. Brid. (B,D,M) ou Br. Eur. (B,H) ou B.,S. & G. (B) ou (Ludw.)Fürn. (P)  
 — *Physcomitrium sphaericum* var. *minor* Boul. (B) — *Gymnostomum sphaericum* Schwaegr. (B,H, M)
- Plagiobryum demissum*** (Hook.)Lindb. aut.ill. Lindb. (B,H,M) ou Hop. & Hornsch. (A) — *Bryum demissum* Hook. (B,H) — *Meesia demissa* Brid. (B) ou Hornsch. (A) ou Lindb. (A) — *Zieria demissa* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M)
- Plagiobryum zieri*** (Dicks. ex Hedw.)Lindb. aut.ill. Lindb. (B,H,M) ou (Dicks.)Lindb. (A) — *Bryum zieri* Dicks. (B,H,M,A) — *Zieria julacea* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M)
- Plagiomnium affine*** (Blandow ex Funck) T.J. Kop. aut.ill. (Funck)Kop. (P) — *Mnium affine* Schwaegr. (B,H,D,M) ou Bland. (A) — *Mnium cuspidatum* L. (B) ou Lindb. (H,M)  
 — *Plagiomnium affine* var. *integrifolium* Lindb.  
 — *Plagiomnium affine* var. *humile* Milde
- Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.)T.J.Kop. (P) — *Astrophyllum silvaticum* Lindb. (B,H,M) — *Mnium cuspidatum* Hedw. (B,H,D,M,A) — *Mnium silvaticum* Lindb. (A)
- Plagiomnium elatum*** (Bruch & Schimp.)T.J.Kop. aut.ill. (B. E.)Kop. (P) — *Mnium affine* var. *elatum* Br. Eur. (B,H,M,A) — *Mnium insigne* Mitt. (H,M) — *Mnium seligeri* Jur. (A,P) — *Plagiomnium affine* var. *elatum* Lindb.
- Plagiomnium ellipticum*** (Brid.)T.J.Kop. (P) — *Mnium affine* var. *rugicum* (Laur.)B.,S. & G. — *Mnium rugicum* Laur. (P) — *Plagiomnium rugicum* (Laur.)T.Kop.
- Plagiomnium medium*** (Bruch & Schimp.)T.J.Kop. aut.ill. (B. E.)Kop. (P) — *Bryum medium* Br. Eur. (H,M) — *Mnium affine* var. *medium* (B. E.)Nyholm (H,M,A) — *Mnium medium* Br. Sch. (B) ou B. E. (A)
- Plagiomnium rostratum*** (Schrad.)T.J.Kop. (P) — *Astrophyllum rostratum* Lindb. (M) — *Bryum rostratum* Schrad. (B,H,M) — *Mnium longirostre* Brid. (A) — *Mnium rostratum* Schwaegr. (B,H,D,M) ou Schrad. (A)
- Plagiomnium undulatum*** (Hedw.)T.J.Kop. (P) — *Bryum lingulatum* Schreb. (B,H,M) — *Mnium serpillofolium* var. *undulatum* L. (B) — *Mnium undulatum* Neck. (B,D) ou Hedw. (H,M,A)  
 — *Plagiopus oederianus* (Sw.)H.A.Crum & L.E.Anderson — *Bartramia gracilis* Floerke (B,H,M) — *Bartramia oederi* Schwaegr. (B,H,M,A) — *Bryum oederi* Gunn. (B) — *Plagiopus oederi* (Brid.)Limpr. (P) ou Schwaegr. Limpr. (A)  
 — *Plagiopus oederianus* var. *cryptarum* Amann
- Plagiothecium cavifolium*** (Brid.)Z.Iwats. (P) — *Hypnum sylvaticum* var. *roeseanum* Hampe (B) — *Plagiothecium roseanum* Br. Eur. (B,H,P) ou (Hampe)B. E. (A) — *Plagiothecium sylvaticum* var. *roseanum* Hampe (H) ou Schpr. (M) — *Plagiothecium sylvaticum* var. *rosei* Lindb. (A)
- Plagiothecium curvifolium*** Schleph. ex Limpr. aut.ill. Schleph. (A,P) — *Plagiothecium denticulatum* var. *aptychus* (Spruce)Lees. — *Plagiothecium denticulatum* var. *curvifolium* Warnst. (A)
- Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.)B. E. (A,P) — *Hypnum denticulatum* L. (B,H,D,M) ou Hedw. (A) — *Plagiothecium sylvaticum* (Brid.)Br. Eur.  
 — *Plagiothecium denticulatum* var. *curvifolium* Warnst. (A)  
 — *Plagiothecium denticulatum* var. *densum* Br. Eur. (H,M) — *Hypnum denticulatum* var. *densum* Schimp. (B)  
 — *Plagiothecium denticulatum* var. *gravetii* Pire (H)  
 — *Plagiothecium denticulatum* var. *imbricata* Boul.  
 — *Plagiothecium denticulatum* var. *laxum* Br. Eur. (H,M)  
 — *Plagiothecium denticulatum* var. *myurum* Br. Eur. (H)  
 — *Plagiothecium denticulatum* var. *tenellum* Br. Eur. (H,M)  
 — *Hypnum denticulatum* var. *majus* Boul. (B)
- Plagiothecium denticulatum* var. *obtusifolium*** (Turner)Moore — *Plagiothecium donnianum* (Sm.)Mitt.
- Plagiothecium laetum*** Schimp. aut.ill. Br. Eur. (H,A,P) — *Plagiothecium denticulatum* var. *laetum* Br. Eur. (H) — *Plagiothecium lucidum* Mol. (A)  
 — *Plagiothecium laetum* var. *densum* B.E.
- Plagiothecium latebricola*** Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,A) — *Hypnum latebricola* Boul. (B,H) — *Leskea latebricola* Wils. (B,H) — *Plagiotheciella latebricola* (Wils.)Fleisch. (A)
- Plagiothecium nemorale*** (Mitt.)A.Jaeger (P) — *Hypnum sylvaticum* L. (B,H,D,M) — *Hypnum sylvaticum* Brid. — *Plagiothecium sylvaticum* Br. Eur. (B,H,M) ou (Hudson)B. E. (A) — *Plagiothecium sylvaticum* auct non *Hypnum sylvaticum* Brid. (P)  
 — *Plagiothecium nemorale* var. *laxum* Mol.  
 — *Plagiothecium nemorale* var. *nervosum* Ren. — *Plagiothecium sylvaticum* var. *nervosum* Renauld (H)  
 — *Plagiothecium nemorale* var. *orthocladum* Schimp. — *Hypnum sylvaticum* var. *orthocladum* Schimp. (B) — *Plagiothecium orthocladum* Br. Eur. (B,H) — *Plagiothecium sylvaticum* var. *orthocladum* Schpr. (H)  
 — *Plagiothecium nemorale* var. *phyllorrhizans* Spruce — *Hypnum sylvaticum* var. *phyllorrhizans* Spruce (B,H)  
 — *Plagiothecium sylvaticum* var. *cryptarum* Ren. & H.Hérib.  
 — *Plagiothecium sylvaticum* var. *neglectum* Mönken — *Plagiothecium neglectum* Mönk. (A)  
 — *Plagiothecium sylvaticum* var. *rivulare* (M)  
 — *Plagiothecium sylvaticum* var. *sullivantiae* Spruce (H) — *Plagiothecium sullivantiae* Schpr. (H)
- Plagiothecium piliferum*** (Sw.) Schimp.aut.ill. Br. Eur. (B,H,A) — *Hypnum trichophorum* R. Spruce (B,H) — *Isopterygium piliferum* (Sw. ex Hartm.)Loeske — *Leskea pilifera* Sw. (B,H) — *Plagiotheciella pilifera* (Sw.)Fleisch. (A)  
 — *Hypnum trichophorum* var. *brevipilum* Schimp. (B)
- Plagiothecium platyphyllum*** Mönk. (A,P) — *Plagiothecium denticulatum* var. *majus* Dix.
- Plagiothecium ruthei*** Limpr. (A) — *Plagiothecium denticulatum* var. *undulatum* Ruth. & Geh. (P)  
 — *Plagiothecium ruthei* var. *gracile* Meylan  
 — *Plagiothecium ruthei* var. *pseudosylvaticum* Warnst. — *Plagiothecium pseudosylvaticum* Warnst. (A)  
 — *Plagiothecium ruthei* var. *subundulatum* (Ruth)Warnst.
- Plagiothecium succulentum*** (Wilson)Lindb. (P) — *Plagiothecium sylvaticum* var. *succulentum* Wils. (H)
- Plagiothecium undulatum*** (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H) ou (Hedw.)B.E. (A,P) — *Hypnum undulatum* L. (B,H,D)
- Platydictya jungermannioides*** (Brid.)H.A.Crum — *Amblystegiella jungermannioides* ou *jungermannioides* (Brid.)Jiac. (A) — *Amblystegiella sprucei* (Bruch)Loeske (A) — *Amblystegium jungermannioides* ou *jungermannioides* (Brid.)Boros — *Amblystegium sprucei* Br. Eur. (B,H,M) — *Hypnum sprucei* R. Spr. (B,H) ou Schpr. (M) — *Leskea sprucei* Bruch (B,H,M,A)
- Platgyrium repens*** (Brid.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Brid.)B. E. (A) — *Cylindrothecium repens* De Not. ou Boul. (B,H,M,A) — *Entodon palatinus* Lindb. (B,H,M) — *Pterigynandrum repens* Brid. (B,H,M,A) — *Pterogonium repens* Schwaegr. (B,H,M)
- Platyhypnidium alopecuroides*** (Brid.)A.J.E.Sm. — *Eurhynchium alopecuroides* (Brid.)P. Rich. & Wallace — *Hygrohypnum lusitanicum* (Schimp.)Corb. — *Rhynchostegium alopecuroides* (Brid.)A.J.E.Sm. — *Rhynchostegium lusitanicum* (Schimp.)A.J.E.Sm.

- Platyhypnidium ripariooides** (Hedw.) Dixon (P) \_ *Eurhynchium ripariooides* (Hedw.) Jennings. (A) \_ *Eurhynchium rusciforme* Milde (H,M) \_ *Hypnum ripariooides* Hedw. \_ *Hypnum rusciforme* Neck. (B,H) ou M. & H. (M) \_ *Hypnum rusciforme* Weis. (B,H,D,M) \_ *Oxyrrhynchium rusciforme* Warnst. (M) \_ *Platyhypnidium rusciforme* (Neck.)Fleisch. (A,P) \_ *Rhynchosstegium ripariooides* (Hedw.)Cardot \_ *Rhynchosstegium rusciforme* Br. Eur. (B,H,M,A)
- *Eurhynchium rusciforme* var. *cylindricum* (H)  
 — *Eurhynchium rusciforme* var. *spinulosum* (M)  
 — *Rhynchosstegium ripariooides* var. *atlanticum* Brid. \_ *Eurhynchium rusciforme* var. *atlanticum* Brid. (H,M) \_ *Hypnum rusciforme* var. *atlanticum* Brid. (B) \_ *Hypnum rusciforme* var. *lutescens* Schimp. (B) \_ *Rhynchosstegium rusciforme* var. *atlanticum*  
 — *Rhynchosstegium ripariooides* var. *complanatum* Schulze  
 — *Rhynchosstegium ripariooides* var. *elongatum* mihi  
 — *Rhynchosstegium ripariooides* var. *inundatum* B.e. \_ *Eurhynchium rusciforme* var. *inundatum* Br. Eur. (H,M) \_ *Hypnum rusciforme* var. *inundatum* Br. Eur. (B)  
 — *Rhynchosstegium ripariooides* var. *laminatum* Boulay \_ *Hypnum rusciforme* var. *laminatum* Boul. (B,M) \_ *Rhynchosstegium rusciforme* var. *laminatum*  
 — *Rhynchosstegium ripariooides* var. *lutescens* Schpr.  
 — *Rhynchosstegium ripariooides* var. *prolixum* Brid. \_ *Eurhynchium rusciforme* var. *prolixum* Brid. (H,M) \_ *Hypnum rusciforme* var. *prolixum* Brid. (B) \_ *Rhynchosstegium rusciforme* var. *prolixum*  
 — *Rhynchosstegium ripariooides* var. *squarrosum* Boulay \_ *Eurhynchium rusciforme* var. *squarrosum* Boul. \_ *Hypnum rusciforme* var. *squarrosum* Boul. (B,M) \_ *Rhynchosstegium rusciforme* var. *squarrosum*  
 — *Rhynchosstegium ripariooides* var. *vulgare* Boulay \_ *Eurhynchium rusciforme* var. *vulgare* Boul. (H) \_ *Hypnum rusciforme* var. *vulgare* Boul. (B) \_ *Rhynchosstegium rusciforme* var. *montanum* Nob.  
 — *Rhynchosstegium rusciforme* var. *squarrosum*
- Pleuridium acuminatum** Lindb. (B,A,P) \_ *Phascum alternifolium* Kaulf. (B,H,D,M,A) \_ *Phascum subulatum* Schreb. (B) ou Bruch. (A) \_ *Pleuridium alternifolium* Br. Eur. (B,H,M)
- Pleuridium palustre** (Bruch & Schimp.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) \_ *Bruchia palustris* C M (H) \_ *Phascum palustre* Br. Sch. (B,H,M) ou Bruch & Schimp. (A) \_ *Sporledera palustris* Schimp. (B) ou (B. & S.)Hampe (A,P) ou Schpr. (H,M)
- Pleuridium subulatum** (Hedw.)Rabenh. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Huds.)Rabenh (A) ou (Hedw.)Lindb. (A,P) \_ *Astomum subulatum* Hampe (H,M) \_ *Phascum subulatum* L. (B,H,D,M) \_ *Pleuridium alternifolium* (Dicks.)Rabenh. (A,P) ou (Kaulf.)Rabenh. (A)
- Pleurochaete squarrosa** (Brid.)Lindb. (A,P) aut.ill. Lindb. (B,H,M) \_ *Barbula squarrosa* Brid. (B,H,D,M,A)
- Pleurozium schreberi** (Willd. ex Brid.) Mitt. (P) aut.ill. (Wild.)Mitt. (A) \_ *Hylocomium parietinum* Lindb. (H,M) \_ *Hypnum parietinum* L. (H,M) \_ *Hypnum schreberi* Willd. (B,H,D,M,A)
- Pogonatum aloides** (Hedw.)P.Beaup. (A,P) aut.ill. P.Beaup (B,H,D,M) \_ *Polytrichum aloides* Hedw. (B,H,M)
- Pogonatum aloides** var. **minimum** (Crome)Molendo \_ *Pogonatum aloides* var. *defluens* Brid. (H,M) \_ *Pogonatum aloides* var. *dicksonii* Hook. & Tayl. (B,H,M) \_ *Pogonatum dicksonii* Brid. (B) \_ *Polytrichum aloides* var. *dicksonii* Wallm. \_ *Polytrichum aloides* var. *minimum* (Crome)Rich. & Wahl.
- Pogonatum nanum** (Schreb. ex Hedw.) P. Beauv. (A,P) aut.ill. P.Beaup (B,H,D,M) \_ *Pogonatum subrotundum* (Huds.)Lindb. (A) \_ *Polytrichum nanum* Hedw. (B) ou Neck. (H,M) \_ *Polytrichum pumilum* Hedw. (B) \_ *Polytrichum subrotundum* Huds. (B,H,M)
- Pogonatum urnigerum** (Hedw.)P.Beaup. (A,P) aut.ill. Roehl. (B,D) ou P.Beaup. (H,M) ou (Hedw.)Roehl. \_ *Polytrichum urnigerum* L. (B,H,M) ou Hedw. (A)
- *Pogonatum urnigerum* form. *major* Boul. (B)  
 — *Pogonatum urnigerum* var. *crassum* Schimp. (B,M)  
 — *Pogonatum urnigerum* var. *humile* Brid. (B,H,M)
- Pohlia andalusica** (Höhne)Broth. \_ *Pohlia rothii* auct.
- Pohlia annotina** (Hedw.)Lindb. aut.ill. (Hedw.)Loeske (A) \_ *Pohlia grandiflora* Lindb.f.
- Pohlia bulbifera** (Warnst.)Warnst.
- Pohlia camptotrachela** (Renauld & Cardot)Broth. (P) \_ *Webera camptotrachela* Ren. & Card.
- Pohlia cruda** (Hedw.)Lindb. (A) \_ *Bryum crudum* Schreb. (B,H,D) ou Schpr. (M) \_ *Webera cruda* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- *Webera cruda* var. *brachycarpa* (M)  
 — *Webera cruda* var. *densa* Th. (M)  
 — *Webera cruda* var. *macrocarpa* (M)
- Pohlia drummondii** (Müll.Hal.)A.L.Andrews (A) \_ *Bryum commutatum* (Schimp.)N.Boul. (B) ou Boul. (H,M) \_ *Bryum ludwigii* Br. Eur. (B,H,M) *Bryum schimperi* Wils. (H,M) \_ *Pohlia commutata* (Schimp.)Lindb. \_ *Pohlia rothii* auct. non *Webera rothii* Corr. ex Limpr. \_ *Webera commutata* Schimp. (B, A) ou Schpr. (H,M)  
 — *Webera commutata* var. *elongata* (M)
- Pohlia elongata** Hedw. aut.ill. (Hedw.)Schwaegr. (A) \_ *Bryum elongatum* Dicks. (B,H,D,M) \_ *Webera elongata* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- *Pohlia elongata* var. *alpinum* Hedw.  
 — *Pohlia acuminata* var. *arcuata* Br. Eur. (H) \_ *Pohlia arcuata* Hope & H. (H)  
 — *Pohlia elongata* var. *macrocarpa* \_ *Webera elongata* var. *macrocarpa* Br. Eur. (H) \_ *Webera macrocarpa* Hoppe & H. (H)
- Pohlia elongata** var. **acuminata** (Hoppe & Hornsch.)Huebener \_ *Bryum acuminatum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Pohlia acuminata* Hoppe & Hornsch. (B,H,M) ou (Hoppe & Hornsch.)Schimp. (A) \_ *Webera acuminata* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) ou (Hoppe & Hornsch.)Schimp.  
 — *Pohlia acuminata* var. *polyseta* Br. Eur. (H) \_ *Pohlia polyseta* Hope & H. (H)
- Pohlia elongata** var. **minor** (Schwägr.)Hartm. \_ *Pohlia minor* Schleich. ex Schwaegr.
- Pohlia elongata** var. **polymorpha** (Hope & Hornsch.)Nyholm \_ *Bryum polymorphum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Pohlia polymorpha* Hoppe & Hornsch. (B,H,M) ou (Hoppe & Hornsch.)Schimp. (A) \_ *Webera polymorpha* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)  
 — *Pohlia brachycarpa* Hoppe & Hornsch. (B,H,M) \_ *Bryum polymorphum* var. *brachycarpum* Br. Eur. (B) \_ *Pohlia acuminata* var. *brachycarpa* B. E. \_ *Pohlia curviseta* Hoppe & Hornsch. (B,H,M) \_ *Webera polymorpha* var. *brachycarpa* Br. Eur. (H,M)  
 — *Webera polymorpha* var. *gracilis* (M)  
 — *Pohlia polymorpha* var. *stricta* \_ *Webera polymorpha* var. *stricta* Br. Eur. (H,M) \_ *Bryum polymorphum* var. *strictum* Br. Eur. (B)
- Pohlia filum** (Schimp.)Martensson \_ *Bryum filum* Schpr. (H,M) \_ *Pohlia rothii* (Corr. ex Limpr.)Broth. \_ *Pohlia rubella* Broth. \_ *Pohlia schleicheri* Crum \_ *Pohlia torrentium* (I.Hag.)Broth. \_ *Webera commutata* var. *filum* (H,M)  
 — *Pohlia gracilis* (Schleicher.)De Not. (A) \_ *Bryum commutatum* var. *gracile* Br. Eur. (B,H,A) \_ *Bryum gracile* Schleicher. (B,H,M) \_ *Webera commutata* var. *gracilis* Br. Eur. (M) \_ *Webera gracilis* (B.,S. & G.)De Not.
- Pohlia flexuosa** Hook.\_ *Pohlia myuidermansii* Wilcz. & Demar.

- Pohlia lescuriana** (Sull.) Ochi \_ *Bryum carneum* var. *pulchellum* Boul. (B,H,M) \_ *Bryum pulchellum* Hedw. (B,H,M) \_ *Mniobryum pulchellum* (Hedw.)Loeske \_ *Pohlia pulchella* (Hedw.)Lindb. \_ *Webera pulchella* Schpr. (H,M)
- Pohlia longicollis** (Hedw.)Lindb. aut.ill. (Sw.)Lindb. (A) \_ *Bryum elongatum* var. *alpinum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Bryum longicollum* Sw. (B,H,M,A) \_ *Webera elongata* var. *alpinum* Br.Eur. \_ *Webera longicolla* ou *longicollis* Hedw. (B,H,M) ou (Sw.)Hedw. (A)
- Pohlia ludwigii** (Spreng. ex Schwägr.)Broth. aut.ill. (Schwaegr.)Broth. ou (Spreng.)Broth. (A) \_ *Bryum ludwigii* Schwaegr. (B) ou Spreng. (H,M) \_ *Mniobryum ludwigii* (Spreng. ex Schwägr.)Loeske \_ *Mniobryum sudeticum* Podp. \_ *Webera breidleri* Jur. (B,H,M) \_ *Webera ludwigii* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- \_ *Bryum ludwigii* var. *latifolium* Schimp. (B) \_ *Bryum ludwigii* var. *major* Schimp. (B) \_ *Webera ludwigii* var. *latifolia* Schpr. (H,M) \_ *Webera ludwigii* var. *major* Schpr. (H,M)
- \_ *Webera ludwigii* var. *elongata* (M)
- Pohlia lutescens** (Limpr.)Lindb. \_ *Mniobryum lutescens* (Limpr.)Loeske \_ *Webera lutescens*
- Pohlia melanodon** (Brid.)A.J.Shaw \_ *Bryum carneum* L. (B,H,D,M) \_ *Mniobryum carneum* (Hedw.)Limpr. (A,P) \_ *Mniobryum delicatulum* (Hedw.)Dix. (P) \_ *Pohlia carnea* (Schimp.)Lindb. \_ *Pohlia delicatula* (Hedw.)Grout (A) \_ *Webera carnea* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M)
- \_ *Pohlia melanodon* var. *tenerimum* Cardot & Coppey
- Pohlia nutans** (Hedw.)Lindb. (A) \_ *Bryum nutans* Schreb. (B,H,D,A) ou Schpr. (M) \_ *Webera nutans* Hedw. (B,H,M,A)
- \_ *Pohlia nutans* var. *bicolor* B. & S. \_ *Bryum nutans* var. *bicolor* Hoppe & Hornsch. (B) \_ *Webera bicolor* H. & H. (H) *Webera nutans* var. *bicolor* Br. Eur. (H)
- \_ *Pohlia nutans* var. *bulbifera*
- \_ *Pohlia nutans* var. *caespitosa* (H. & H.)Huben. \_ *Webera nutans* var. *caespitosa* Br. Eur. (H,M) \_ *Webera caespitosa* H. & H. (B,H,M)
- \_ *Pohlia nutans* var. *campnocarpa*
- \_ *Pohlia nutans* var. *gracilescens* N.Boul. \_ *Webera nutans* var. *gracilescens* (M)
- \_ *Pohlia nutans* var. *longisetum* B. & S. \_ *Webera longiseta* Thomas (B,H,M) \_ *Webera nutans* var. *longiseta* Br. Eur. (H,M)
- \_ *Pohlia nutans* var. *pseudocucullata*
- \_ *Pohlia nutans* var. *schimperi* \_ *Pohlia schimperi* (C.Müll.)Andr. \_ *Webera schimperi*
- \_ *Pohlia nutans* var. *sphagnetorum* Schimp. \_ *Bryum nutans* var. *sphagnetorum* (B)
- \_ *Pohlia nutans* var. *strangulata* \_ *Webera nutans* var. *strangulata* Br. Eur. (H,M) \_ *Webera strangulata* Nees (B,H,M)
- \_ *Pohlia nutans* var. *subdenticulatum* B. & S. \_ *Webera nutans* var. *subdenticulata* Br. Eur. (H,M) \_ *Webera subdenticulata* Moug. & Nestl. (B) ou H. & H. (M) ou Brid. (H)
- \_ *Pohlia nutans* var. *uliginosum* Schimp. \_ *Webera nutans* var. *uliginosa* (M) Schimp.
- \_ *Pohlia nutans* var. *vulgare* N.Boul.
- \_ *Webera nutans* var. *robusta* (M)
- \_ *Webera nutans* var. *sphagnetorum*
- Pohlia obtusifolia** (Brid.)L.F.Koch \_ *Bryum cucullatum* Schwaegr. (B,H,M) \_ *Pohlia cucullata* Bruch (H,M) ou (Schwaegr.)Bruch (A) \_ *Webera cucullata* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- \_ *Webera cucullata* var. *carinata* (H,M) \_ *Bryum carinatum* Boul. (B,H,M) \_ *Bryum cymbuliforme* Cardot (H,M) \_ *Bryum naviculare* Cardot (H,M) \_ *Webera carinata* (Boulay) Limpr. \_ *Webera cucullata* var. *nova* Schpr. (H,M)
- \_ *Webera cucullata* var. *nigrita* (M)
- Pohlia prolifera** (Kindb.) Broth. aut.ill. (Limpr.)Lindb. (A) ou (Kindb. ex Breidl.)Lindb. ex Arn. (P) \_ *Bryum annotinum* Hedw. (B,H,D) ou Schw. (M) \_ *Pohlia annotina* (Hedw. emend Correns)Loeske \_ *Pohlia annotina* var. *decipiens* Loeske \_ *Pohlia annotina* var. *loeskei* Crum \_ *Pohlia camptotrichela* auct non *Webera camptotrichela* Ren. & Card. \_ *Webera annotina* Schwaegr. (B,H,M) ou (Hedw.)Bruch \_ *Webera prolignera* Lindb. ex Limpr.
- Pohlia sphagnicola** (Bruch & Schimp.) Broth. \_ *Bryum sphagnicola* Br. Eur. (H,M) \_ *Webera sphagnicola* Schpr. (H,M)
- Pohlia vexans** (Limpr.) H. Lindb. \_ *Mniobryum vexans* Limpr.
- Pohlia wahlenbergii** (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews \_ *Bryum albicans* Brid. (B,H,D,M) \_ *Bryum wahlenbergii* Schwaegr. (B,H) \_ *Mniobryum albicans* (Wahlenb.)Limpr. (A,P) \_ *Mniobryum wahlenbergii* (Web. & Mohr)Jenn. (P) \_ *Mnium albicans* Wahlenb. (B) \_ *Pohlia albicans* (Wahlenb.)Lindb. \_ *Pohlia grandiretis* Warnst. \_ *Webera albicans* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) \_ *Webera wahlenbergii* Schw. (M) \_ *Webera albicans* var. *robusta* (M)
- Pohlia wahlenbergii** var. *calcarea* (Warnst.)E.F.Warb. \_ *Mniobryum wahlenbergii* var. *calcarea* (Warnst.)Warb. (P) \_ *Pohlia albicans* var. *calcarea* (Warnst.)Rich. & Wall.
- Pohlia wahlenbergii** var. *glacialis* (Schleich. ex Brid.) E.F.Warb. aut.ill. (Schleich. ex Brid.)Lindb. \_ *Bryum albicans* var. *glaciale* Br. Eur. (B) \_ *Bryum glaciale* Schleich. (B,H) ou Schw. (M) \_ *Pohlia albicans* var. *glacialis* (Schleich. ex Brid.)Lindb. \_ *Webera albicans* var. *glacialis* Br. Eur. (H,M)
- Polytrichastrum alpinum** (Hedw.)G.L.Sm. \_ *Pogonatum alpinum* Roehl. (B,H,M) ou Röhl. (A) \_ *Polytrichum alpinum* Hedw. (A) ou L. (B,H,M) \_ *Polytrichum fragile* Bryhn. \_ *Polytrichum juniperinum* var. *alpinum* Br. Eur. (B,H,M)
- \_ *Pogonatum alpinum* var. *arcticum* Brid. (B,H,M) \_ *Polytrichum arcticum* Sw. (B,H, M)
- \_ *Pogonatum alpinum* var. *brevifolium* Brid. (B,H,M) \_ *Pogonatum alpinum* var. *simplex* Schimp. (B) \_ *Polytrichum brevifolium* R.Br. (B)
- Polytrichastrum alpinum** var. *septentrionale* (Sw.)Lindb. \_ *Pogonatum alpinum* var. *septentrionale* Brid. (B,H,M) \_ *Polytrichum alpinum* var. *septentrionale* (Sw.)Lindb \_ *Polytrichum septentrionale* Sw. (B,H,M)
- Polytrichastrum formosum** (Hedw.)G.L. Sm. \_ *Polytrichum attenuatum* Menz. (B,H,M,A) \_ *Polytrichum formosum* Hedw. (B,H,D,M,A,P)
- \_ *Polytrichum formosum* var. *pallidisetum* Br. Eur. (B,H)
- Polytrichastrum longisetum** (Sw. ex Brid.) G.L.Sm.\_ *Pogonatum nanum* var. *longisetum* Schimp. (B) ou Hampe (M) \_ *Polytrichum aurantiacum* Hoppe ex Brid. \_ *Polytrichum gracile* Dicks. (B,A,P) ou Menz. (H,D,M) \_ *Polytrichum longisetum* Sw. ex Brid. \_ *Polytrichum polysetum* Brid. (P)
- Polytrichastrum sexangulare** (Flörke ex Brid.)G.L. Sm. \_ *Polytrichum norvegicum* Hedw. (A) \_ *Polytrichum septentrionale* Schw. (H, M) \_ *Polytrichum sexangulare* Brid. aut.ill. Floerk. (B,H,M,A)
- Polytrichum commune** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M) \_ *Polytrichum jensenii* I.Hag. \_ *Polytrichum leonii* Papp.
- \_ *Polytrichum commune* var. *yuccaefolium* (Ehrh. ex Funck) Hook. & Taylor \_ *Polytrichum yuccaefolium* Ehrh. ex Funck
- Polytrichum commune** var. *humile* Sw. aut.ill. Schpr. (H) \_ *Polytrichum commune* var. *minus* De Not. ou Weis. (H)
- Polytrichum commune** var. *perigoniale* (Michx.)Hampe aut.ill. B.,S. & G. ou Br. Eur. (B,H,M) \_ *Polytrichum perigoniale* Mich. (B,H)
- Polytrichum juniperinum** Hedw. (H,M,P) aut.ill. Willd. (B,D,A)
- \_ *Polytrichum juniperinum* var. *alpinum* Schimp. ?
- \_ *Polytrichum juniperinum* var. *glaucescens* (M)
- Polytrichum piliferum** Hedw. (P) aut.ill. Schreb. (B,H,D,M,A) \_ *Polytrichum pilosum* Neck. (A)
- Polytrichum piliferum** var. *hoppei* Rabenh. (B,H,M) \_ *Polytrichum hoppei* Hornsch. (B,H,M)

- Polytrichum strictum** Brid. aut.ill. Banks (B,H,D,A) ou Menz. (P) ou Benth. (M) \_ *Polytrichum alpestre* Hoppe (P) \_ *Polytrichum juniperinum* var. *alpestre* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Polytrichum juniperinum* var. *affine* (Funck)Brid. \_ *Polytrichum juniperinum* var. *strictum* Br. Eur. (B,H) ou Husn. (M)
- Pottiopsis caespitosa** (Bruch ex Brid.)Blockeel & A.J.E.Sm. \_ *Anacalypa caespitosa* Nees & Hornsch. (B,M) ou Nees (H) \_ *Pottia caespitosa* (Bruch ex Brid.)C.Müll. ou. C. Muell. (B) ou C.Müll. (H,M,A) \_ *Trichostomum caespitosum* (Bruch)Jur. (A,P) \_ *Weissia caespitosa* Bruch (B,H,M)
- Pseudephemerum nitidum** (Hedw.)Loeske aut.ill. Reim. (P) ou (Hedw.)Jens. (A) \_ *Astomum nitidum* Hampe. (H,M) \_ *Phascum axillare* Dicks. (B,H,M) \_ *Phascum nitidum* Hedw. (B,H,D,M,A) \_ *Pleuridium axillare* Lindb. (A) \_ *Pleuridium nitidum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Phascum nitidum* var. *bulbilliferum* Besch. (B,H)
- Pseudobryum cinclidioides** (Huebener)T.J.Kop. \_ *Mnium cinclidioides* Huebn. (B) ou Blytt. (H,M) \_ *Plagiomnium cinclidioides* (Hüb.)Bowers
- Pseudocalliergon lycopodioides** (Brid.)Hedenäs \_ *Drepanocladus lycopodioides* (Brid.)Warnst. (P) ou (Schwaegr.)Warnst. (A) \_ *Hypnum aduncum* var. *molle* Sanio (H) \_ *Hypnum aduncum* var. *wilsoni* Sanio (H) \_ *Hypnum lycopodioides* Schwaegr. (B,H,D,M) \_ *Scorpidium lycopodioides* (Brid.)Paul
- Pseudocalliergon trifarium** (F.Weber & D. Mohr) Loeske \_ *Acrocladium trifarium* (Web. & Mohr)P.Rich. & Wallace \_ *Amblystegium trifarium* Lindb.(H,M) \_ *Calliergon trifarium* (F.Weber & D.Mohr)Kindb. (A) \_ *Hypnum stramineum* b. *foliis latioribus* Schwgr. (B) \_ *Hypnum trifarium* Web. & Mohr (B,H,D,M) \_ *Scorpidium trifarium* (Web. & Mohr)Paul
- Pseudocrossidium hornschuchianum** (Schultz)R.H.Zander \_ *Barbula hornschuchiana* Schultz (B,A,P) ou Schl. (H,M) ou Sch. (D)
- Pseudocrossidium revolutum** (Brid.)R.H.Zander \_ *Barbula revoluta* Schwaegr. (B,H,D,M) ou (Schrad.)Brid. (A) ou Brid. (P) \_ *Tortula revoluta* Web. & Mohr
- Pseudoleskea incurvata** (Hedw.)Loeske (A) \_ *Hypnum atrovirens* Dicks. (B,H,M) \_ *Lescuraea atrovirens* (Brid.)Kindb. \_ *Lescuraea incurvata* (Hedw.)Lawt. \_ *Leskea incurvata* Hedw. (B,H,M) \_ *Lesquereuxia filamentosa* Lindb. (B, H) \_ *Pseudoleskea atrovirens* Br. Eur. (B,H,M, A)
- *Pseudoleskea incurvata* var. *intermedia* Boulay \_ *Pseudoleskea atrovirens* var. *intermedia* Boul. (B)
- *Pseudoleskea atrovirens* var. *brachyclada* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Leskea brachyclada* Schwaegr. (B,H,M)
- *Pseudoleskea atrovirens* var. *filamentosa* Boul. (B,M) \_ *Hypnum filamentosum* Dicks. (B) \_ *Lescuraea filamentosa* Lindb. (M) \_ *Pseudoleskea filamentosa* (Dicks.)Broth. (A)
- *Pseudoleskea atrovirens* var. *tenuirostris* Culm.
- Pseudoleskea patens** (Lindb.)Kindb. aut.ill. (Lindb.)Limpr. (A) \_ *Lescuraea patens* (Lindb.)H.Arn. & C.Jens. \_ *Leskea patens* Lindb. (A)
- Pseudoleskea radicans** (Mitt.)Macoun & Kindb. \_ *Lescuraea radicans* (Mitt.)Mönk. \_ *Pseudoleskea denudata* (Kindb.)Best. \_ *Pseudoleskea rigescens* auct. eur.
- Pseudoleskea saviana** (De Not.) Latzen \_ *Lescuraea saviana* (De Not.)Lawt. \_ *Pseudoleskea illyrica* Glow. \_ *Pseudoleskea radicans* var. *meridionalis* Culm. \_ *Ptychodium tauricum* Sap.
- Pseudoleskeella catenulata** (Brid. ex Schrad.)Kindb. aut.ill. Kindb. (M) ou (Brid.)Kindb. (A) \_ *Hypnum catenulatum* Brid. (B,H,M) \_ *Pseudoleskea catenulata* Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Thuidium catenulatum* De Not. (B,H,M)
- *Pseudoleskea catenulata* var. *subtectorum* Theriot (M)
- Pseudoleskeella nervosa** (Brid.)Nyholm \_ *Hypnum nervosum* Muell. (B) ou Müll. (H) ou Milde (M) \_ *Leskea nervosa* Myr. (B,H,M,A) \_ *Leskea norvegica* Sommerf. \_ *Leskeella nervosa* (Schwaegr.)Loeske (A) \_ *Pterogonium nervosum* Schwaegr. (B,H,M)
- Pseudoleskeella rupestris** (Berggr.)Hedenäs & Söderström \_ *Pseudoleskea catenulata* var. *acuminata* (Culmann)Dix \_ *Pseudoleskeella catenulata* var. *acuminata* (Culmann)Amann \_ *Pseudoleskeella sibirica* (H. Arn.)P. Wils. & Norris
- Pseudoleskeella tectorum** (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth. aut.ill. (Braun)Kindb. (A) \_ *Hypnum tectorum* Funck (B) ou Brid. (H,M) \_ *Leskea tectorum* Lindb. (H,M,A) \_ *Leskeella tectorum* (Brid.)I.Hag. \_ *Pseudoleskea tectorum* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) \_ *Pseudoleskeella mildeana* (De Not.)Amann \_ *Pterogonium tectorum* Braun (B,H,M)
- Pseudoscleropodium purum** (Hedw.) M. Fleisch. (A,P) \_ *Brachythecium purum* Dix. (A) \_ *Hypnum purum* L. (B,H,D,M) \_ *Scleropodium purum* (Hedw.)Limpr. ou Lindb. (A)
- *Hypnum purum* var. *turgescens* Ren. & F.Hérib.
- Pseudotaxiphyllum elegans** (Brid.)Z.Iwats. \_ *Hypnum borreri* Spruce (H,M) \_ *Hypnum elegans* Hook. (B,H,D,M) \_ *Hypnum planifolium* Brid. (B,H,M) \_ *Isopterygium borreranum* (Spruce ex C.Müll.)Crum, Steere \_ *Isopterygium borreri* Lindb. \_ *Isopterygium elegans* Lindb. (H,M) ou (Brid.)Lindb. (P) ou (Hook.)Lindb. (A) \_ *Plagiothecium elegans* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) \_ *Rhynchostegium elegans* Lindb. (B,H,M)
- *Pseudotaxiphyllum elegans* var. *shimperi* Jur. & Milde \_ *Plagiothecium schimperi* Jur. (B,H,M)
- *Pseudotaxiphyllum elegans* var. *terrestre* (Lindb.)Wijk & Marg.
- *Plagiothecium elegans* var. *nanum* Jur. (H).
- Pterigynandrum filiforme** Hedw. (B,H,D,M,P) aut.ill. (Timm.)Hedw. (A) \_ *Hygrohypnum molendinarium* (Lam. & DC.)Wijk & Marg. \_ *Pterogonium filiforme* Schwaegr. (B,A) ou Hedw. (H,M)
- *Pterigynandrum filiforme* var. *adscendens* (M)
- *Pterigynandrum filiforme* var. *filescens* Boul. (B,M)
- Pterigynandrum filiforme** var. *majus* (De Not.)De Not. \_ *Pterigynandrum filiforme* var. *decipiens* (Web. & Mohr)Limpr. (A) \_ *Pterigynandrum filiforme* var. *heteropterum* Sch. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Pterigynandrum heteropterum* Brid. (B,H,M)
- Pterogonium gracile** (Hedw.)Sm. (P) aut.ill. Sw. (B,H,M,A) \_ *Hypnum gracile* L. \_ *Hypnum ornithopodioides* Huds. (B,H,D,M,A) \_ *Isothecium ornithopodioides* Boul. (B,H,M) \_ *Pterigynandrum gracile* Hedw. \_ *Pterogonium ornithopodioides* Lindb. (B,H,M) ou (Huds.)Lindb. (A)
- Pterygoneurum lamellatum** (Lindb.)Jur. (A,P) aut.ill. Jur. (B,H) \_ *Barbula cavifolia* Schimp. (B) ou Schpr. (H) \_ *Barbula lamellata* Lindb. (B,H) \_ *Pottia barbuloides* Durieu. (H,A) \_ *Pottia cavifolia* var. *barbuloides* Dur. (B) \_ *Pottia lamellata* Boul. (B,H,D) \_ *Pterygoneurum arcticum* Steere \_ *Tortula lamellata* Lindb.
- Pterygoneurum ovatum** (Hedw.)Dixon (A,P) \_ *Gymnostomum ovatum* Hedw. (B,H,M) \_ *Pottia cavifolia* Ehrh. (B,H,D,M,A) \_ *Pottia pusilla* Lindb. (H,M) \_ *Pterygoneurum cavifolium* Jur. (B,H,M) \_ *Pterygoneurum pusillum* (Lindb.)C. Jens. \_ *Tortula pusilla* Mitt. (H,A) ou Müll. (M)
- *Pterygoneurum ovatum* var. *epilosa* Schimp. \_ *Pottia cavifolia* var. *epilosa* Schimp. (B) ou Schpr. (H)
- *Pterygoneurum ovatum* var. *incanum* B.,S. & G. \_ *Pterygoneurum cavifolium* var. *incana* Schpr. \_ *Pterygoneurum pusillum* var. *incanum* (Br. Germ.) \_ *Pottia cavifolia* var. *incana* Schimp. (B) ou Schpr.(H,M)
- Ptilium crista-castrensis** (Hedw.)De Not. (A) aut.ill. Ldb. (H,M) \_ *Hypnum crista-castrensis* L. (B,H,D,M) ou Hedw. (A)
- Ptychodium plicatum** (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp. aut.ill. Sch. (B) ou Schpr. (H,M) ou (Schleich.)Schimp. (A) \_ *Brachythecium plicatum* Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Hypnum plicatum* Schleich. (B,H,M) \_ *Lescuraea plicata* Lindb. (M) \_ *Lesquereuxia plicata* Lindb. (H) \_ *Pseudoleskea plicata* Kindb. (A)

- *Ptychodium plicatum* var. *erectum* (H) — *Ptychodium erectum* Culm. (H)
- Ptychomitrium incurvum*** (Schwägr.) Spruce — *Grimmia glyphomitrioides* Bals. & De Not. (B,H) — *Notarisia italica* Hamp. (B,H) — *Ptychomitrium glyphomitrioides* (Bals. & De Not.) Vent. & Bott. (A) ou De Not. (H) — *Ptychomitrium pusillum* Schimp. ou Br. Eur. (B,H)
- Ptychomitrium nigrescens*** (Kunze) Wijk. & Margad. — *Ptychomitrium nigricans* Schimp.
- Ptychomitrium polyphyllum*** (Sw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,M) ou (Dicks.) Furn. (A) ou (Sw.) B. S. G. (P) — *Bryum polyphyllum* Dicks. (B) — *Glyphomitrium polyphyllum* (Dicks.) Mitt. — *Ptychomitrium azoricum* (Card.) Par. — *Racomitrium polyphyllum* Brid. (H,M) — *Trichostomum polyphyllum* Schwaegr. (B,H) ou Schpr. (M)
- Pylaisia polyantha*** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.) B. S. G. (P) ou (Schreb.) B. E. (A) — *Hypnum polyanthos* ou *polyanthum* Schreb. (B,D) — *Isothecium polyanthum* Spruce (B,H,M) — *Leskeia polyantha* Hedw. (B,H,M,A) — *Pylaisia longifolia* Röll. — *Pylaisiella polyantha* (Hedw.) Grout
- Pyramidula algeriensis*** Chudeau & C. Douin
- Pyramidula tetragona*** (Brid.) Brid. (A) aut.ill. Brid. (B,H) — *Gymnostomum tetragonum* Schwaegr. (B,H) — *Physcomitrium tetragonum* Br. Eur. (B,H)
- Racomitrium aciculare*** (Hedw.) Brid. (A,P) aut.ill. Brid. (B,H,D,M) — *Bryum aciculare* L. (B) — *Dryptodon acicularis* (Hedw.) Fürnr. — *Trichostomum aciculare* Pal. Beauv. (B) ou Schw. (H,M)
- *Racomitrium aciculare* var. *brevicaule* (M)
- Racomitrium affine*** (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Lindb. aut.ill. Lindb. (B) ou Schleich. (M) — *Racomitrium alopecurum* Brid. (B,H,M) — *Racomitrium heterostichum* var. *affine* (Web. & Mohr) Lesq. — *Racomitrium heterostichum* var. *alopecurum* Hueb. (B,M) ou Hüb. ou Brid. (H) — *Trichostomum affine* Schleich. (B)
- Racomitrium aquaticum*** (Brid. ex Schrad.) Brid. (P) aut.ill. Brid. (B,H,M,A) — *Grimmia aquatica* C. Muell. (B) — *Racomitrium cataractarum* Braun (B,H,M) — *Racomitrium protensum* A. Braun (B,H,M,A,P)
- Racomitrium canescens*** (Hedw.) Brid. (A,P) aut.ill. Brid. (B,H,D,M) — *Trichostomum canescens* Hedw. (B,H,M)
- *Racomitrium canescens* fo. *tortuloides* (Herz.) Loeske
- *Racomitrium canescens* var. *alpina* (M)
- *Racomitrium canescens* var. *calcicola* (M)
- *Racomitrium canescens* var. *epilosa* Müll. (H,M)
- *Racomitrium canescens* var. *mollissimum*
- *Racomitrium canescens* var. *prolifica* (M)
- *Racomitrium canescens* var. *strictum* Schleip. In Limpr.
- Racomitrium elongatum*** Ehrh. ex Frisvoll
- Racomitrium ericoides*** (Hedw.) Brid. (B,H,M) — *Bryum ericoides* Schrad. (B) — *Racomitrium canescens* var. *ericoides* Web. (B) ou Br. Eur. (H,D,M)
- Racomitrium fasciculare*** (Hedw.) Brid. (P) aut.ill. Brid. (B,H,M) ou (Schrad.) Brid. (A) — *Trichostomum fasciculare* Schrad. (B,H,M)
- Racomitrium heterostichum*** (Hedw.) Brid. (A) aut.ill. Brid. (B,H,D,M) ou (Hedw.) R.Br. (P) — *Dicranum saxatile* Lag. — *Trichostomum heterostichum* Hedw. (B,H,M)
- *Racomitrium heterostichum* var. *alopecurum* B. & S.
- *Racomitrium heterostichum* var. *alpestre* (M)
- *Racomitrium heterostichum* var. *canescens* (M)
- *Racomitrium heterostichum* var. *pulvinata* du Buysson
- *Racomitrium heterostichum* var. *vulgare* N.B.
- Racomitrium lanuginosum*** (Hedw.) Brid. (A,P) aut.ill. Brid. (B,H,D,M) — *Bryum hypnoides* L. (B) — *Bryum lanuginosum* (Hedw.) Broth. — *Racomitrium hypnoides* Lindb. (B,H,M,A) — *Trichostomum hypnoides* Willd. (B) — *Trichostomum lanuginosum* Hedw. (B,H,M)
- *Racomitrium lanuginosum* var. *alpestre* (M)
- *Racomitrium lanuginosum* var. *robustum* Lindb.
- *Racomitrium lanuginosum* var. *subimberbe* Hartm.
- Racomitrium macounii*** Kindb. — *Racomitrium sudeticum* var. *validior* (*validius*) Jur. (B,M)
- Racomitrium macounii*** ssp. *alpinum* (E. Lawton) Frisvoll — *Racomitrium sudeticum* f. *alpinum* Lawt.
- Racomitrium microcarpon*** (Hedw.) Brid. nom ill. *microcarpum* aut.ill. Brid. (B,H,M) — *Racomitrium heterostichum* var. *microcarpum* Wahl. (B) ou H. (M) — *Racomitrium ramulosum* Lindb. (B,H,M) — *Trichostomum heterostichum* var. *microcarpum* Wahl. (B) — *Trichostomum microcarpon* Brid. (B)
- Racomitrium obtusum*** (Brid.) Brid. aut.ill. Lindb. (B) — *Racomitrium heterostichum* var. *obtusum* Lindb. (H) — *Trichostomum obtusum* Sm. (B)
- Racomitrium sudeticum*** (Funck) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Funck) B. E. (A) — *Bryum microcarpum* Gmel. (B) — *Dryptodon sudeticus* (Funck) Brid. — *Grimmia microcarpa* Müll. (B,H,M) — *Grimmia procera* Bals. & De Not. (B) — *Racomitrium heterostichum* var. *sudeticum* (Funck) Grout. (A) — *Trichostomum sudeticum* Funck (B,H,M)
- *Racomitrium sudeticum* var. *tenellum* Boul. (B)
- *Racomitrium heterostichum* var. *gracilescens* Br. Eur. (B,H,M)
- *Racomitrium heterostichum* var. *tenellum* Boulay
- *Racomitrium heterostichum* var. *validius* Jur
- Rhabdoweisia crenulata*** (Mitt.) H. Jameson (H) — *Didymodon crenulatus* Mitt. (H) — *Oncophorus crenulatus* Braith. (H)
- Rhabdoweisia crispata*** (Dicks. ex With.) Lindb. aut.ill. (Schrad.) Kindb. (A) — *Oncophorus crispatus* Lindb. (B,H,M) — *Rhabdoweisia denticulata* Br. Eur. (B,H,M) ou (Brid.) B. E. (A) — *Weissia denticulata* Brid. (B,A) ou Schw. (H,M)
- Rhabdoweisia fugax*** (Hedw.) Bruch & Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.) B. E. (A) — *Oncophorus striatus* Lindb. (B,H,M) — *Rhabdoweisia striata* (Schrad.) Kindb. (A) — *Weissia fugax* Hedw. (B,H,D,M,A) — *Weissia striata* Kaulf. (H,M)
- *Rhabdoweisia fugax* var. *subdenticulata* Boul. — *Weissia fugax* var. *subdenticulata* Boul. (B)
- *Rhabdoweisia fugax* var. *subglobosa* N. Boul.
- *Weissia fugax* var. *subintegripila* Boul. (B)
- Rhizomnium magnifolium*** (Horik.) T.J. Kop. — *Mnium punctatum* var. *elatum* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) — *Rhizomnium personii* T. Kop.
- Rhizomnium pseudopunctatum*** (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. — *Bryum mnoides* Wils. (H,M) — *Mnium pseudopunctatum* B. & S. (B,H,A) ou Br. Eur. (M) — *Mnium subglobosum* Br. Sch. (B) ou Br. Eur. (H,M,A)
- Rhizomnium punctatum*** (Hedw.) T.J. Kop. (P) — *Bryum punctatum* Schreb. (B,H,A) ou Schw. (M) — *Mnium punctatum* L. (B,D) ou Hedw. (H,M,A,P) — *Mnium serpillifolium* Neck. (B) — *Rhizomnium punctatum* var. *elatum*

- Rhodobryum ontariense** (Kindb.) Paris (P) \_ *Rhodobryum spathulatum* (Hornschr.) Pocs.
- Rhodobryum roseum** (Hedw.) Limpr. (P) aut. ill. (Weis.) Limpr. (A,P) \_ *Bryum proliferum* Sibth. (B) ou Lindb. (H,M) \_ *Bryum roseum* Schreb. (B,H,M,A) \_ *Mnium roseum* Hedw. (B,H,D,M,A)
- Rhynchostegiella curviseta** (Brid.) Limpr. (A,P) \_ *Eurhynchium curisetum* Husn. (H,M) \_ *Hypnum curisetum* Brid. (B,H,D,M) \_ *Hypnum litoreum* De Not. (H,M) \_ *Hypnum rigidulum* Brid. (H) \_ *Rhynchostegium curisetum* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) \_ *Rhynchostegium mediterraneum* Jur. (H,M)
- Rhynchostegiella durieui** (Mont.) P. Allorge & Perss. \_ *Brachythecium duriei* De Not. (H) \_ *Hypnum duriei* Besch. (H) \_ *Orthothecium duriei* Besch. (H)
- Rhynchostegiella letourneuxii** (Besch.) Broth. (A)
- Rhynchostegiella litorea** (De Not.) Limpr. \_ *Eurhynchium tenellum* var. *scabrellum* Dix. \_ *Rhynchostegiella tenella* var. *litorea* (De Not.) Rich. & Wall. aut. ill. (De Not.) Podp. (A)
- Rhynchostegiella tenella** (Dicks.) Limpr. (A,P) \_ *Eurhynchium tenellum* Milde (H,M) \_ *Hypnum algiranum* Brid. (B,H,M) \_ *Hypnum tenellum* Dicks. (B,H,D) ou Dun. (M) \_ *Pterogynandrum algiranum* Brid. (B) \_ *Rhynchostegiella algiriana* (Brid.) Broth. (A,P) \_ *Rhynchostegiella bourgaeana* (Mitt.) Broth. \_ *Rhynchostegium algiranum* Lindb. (B,H,M) \_ *Rhynchostegium tenellum* Br. Eur. (B,M)
- \_ *Rhynchostegiella tenella* var. *cavernarum* Brizi
- \_ *Rhynchostegiella tenella* var. *septentrionale* Brizi
- \_ *Eurhynchium tenellum* var. *meridionale* (M) \_ *Rhynchostegiella algiriana* var. *meridionalis*
- Rhynchostegiella teneriffae** (Mont.) Dirkse & Bouman \_ *Eurhynchium teesdalei* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Hypnum teesdalei* Sm. (B,H,M) \_ *Rhynchostegiella jacquinii* (Garov.) Limpr. \_ *Rhynchostegiella teesdalei* (B.,S. & G.) Limpr. ou (Sm.) Limpr. (A) ou (Milde) Limpr. (P) \_ *Rhynchostegium teesdalii* Br. Eur. (B,H,M)
- \_ *Hypnum teesdalei* var. *cavernarum* Mdo. (B)
- Rhynchostegiella tenuicaulis** (Spruce) Kartt. \_ *Cirriphyllum germanicum* (Grebe) Loeske & Fleisch. (A) \_ *Eurhynchium germanicum* Greb. \_ *Eurhynchium tommasinii* Sendtn. (H,M) \_ *Eurhynchium vaucheri* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Hypnum tommasinii* Sendt. (B) ou Boul. (H,M) \_ *Rhynchostegium tommasinii* Lesquereux
- \_ *Eurhynchium tommasinii* var. *fagineum* H. Müll. (H,M,A) \_ *Eurhynchium vaucheri* var. *fagineum* \_ *Hypnum tommasinii* var. *fagineum* H. Muell. (B)
- Rhynchostegium confertum** (Dicks.) Schimp. (P) aut. ill. Br. Eur. (B,H,M) \_ *Eurhynchium confertum* Milde (H,M) \_ *Hypnum confertum* Dicks. (B,H,D,M) \_ *Rhynchostegiella surrecta* (Mitt.) Broth.
- \_ *Rhynchostegium confertum* var. *delognay* Boulay \_ *Eurhynchium confertum* var. *delognai* (H) \_ *Eurhynchium delognai* Pire (H) \_ *Hypnum confertum* var. *delognai* Dicks. (B) \_ *Rhyncostegium delognai* Pire (B)
- \_ *Rhynchostegium confertum* var. *hercynicum* (Milde) A. Jaeger \_ *Eurhynchium confertum* var. *hercynicum* (Milde) Guim. \_ *Hypnum hercynicum* (Milde) Hampe \_ *Rhynchostegium hercynicum* (Hampe) Limpr. ou (Milde) Grav.
- \_ *Eurhynchium confertum* var. *daldinianum* De Not. (H)
- \_ *Eurhynchium confertum* var. *inundatum* Br. Eur. (M)
- Rhynchostegium megapolitanum** (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp. (P) aut. ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Bland) B. E. (A). \_ *Eurhynchium megapolitanum* Milde (H,M) \_ *Hypnum megapolitanum* Blandw. (B,H,D,M)
- \_ *Hypnum megapolitanum* var. *septentrionale* Boul. (B)
- Rhynchostegium murale** (Hedw.) Schimp. (P) aut. ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Neck.) B. E. (A) \_ *Eurhynchium murale*
- Milde (H,M) \_ *Hypnum murale* Hedw. (B,H,D,M)
- \_ *Rhynchostegium murale* var. *subalpinum*
- \_ *Rhynchostegium murale* var. *julaceum* \_ *Eurhynchium murale* var. *julacea* Schpr. (M)
- Rhynchostegium rotundifolium** (Scop. ex Brid.) Schimp. aut. ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Scop.) B. E. (A) \_ *Eurhynchium rotundifolium* Milde (H,M) \_ *Hypnum rotundifolium* Scop. (B,H,D) ou Spruce (M)
- Rhytidadelphus loreus** (Hedw.) Warnst. (A,P) aut. ill. Warnst. (M) \_ *Hylocomium loreum* Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Hypnum loreum* L. (B,H,D,M) ou Hedw. (A)
- Rhytidadelphus squarrosum** (Hedw.) Warnst. (A,P) aut. ill. Warnst. (M) \_ *Hylocomium squarrosum* Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Hypnum squarrosum* L. (B,H,D,M) ou Hedw. (A)
- Rhytidadelphus subpinnatus** (Lindb.) T.J.Kop. \_ *Hylocomium calvescens* Lindb. (B) \_ *Hylocomium squarrosum* var. *calvescens* Hobkirk (M,A) \_ *Hylocomium squarrosum* var. *subpinnatum* Schimp. (B, A) \_ *Hylocomium subpinnatum* Lindb. (B) \_ *Hypnum calvescens* Wils. (B,A) \_ *Hypnum subpinnatum* Lindb. (B) \_ *Rhytidadelphus calvescens* (Wils.) Broth. (A) \_ *Rhytidadelphus squarrosum* var. *calvescens* (Lindb.) Warnst.
- Rhytidadelphus triquetrus** (Hedw.) Warnst. (A,P) nom ill. *triqueter* aut. ill. Warnst. (M) \_ *Hylocomium triquetrum* Br. Eur. (B,M,A) \_ *Hypnum triquetrum* L. (B,H,D,M) ou Br. Eur. (H) ou Hedw. (A)
- \_ *Hylocomium triquetrum* var. *alpinum* Boul. (M)
- \_ *Hylocomium triquetrum* var. *major* (M)
- Rhytidium rugosum** (Hedw.) Kindb. (P) aut. ill. Kindb. (M) ou (Ehrh.) Kindb. (A) \_ *Hylocomium rugosum* Lindb. (B) ou De Not. (H,M,A) \_ *Hypnum rugosum* Ehrh. (B,H,D,M,A)
- \_ *Rhytidium rugosum* var. *gracile* Amann
- Rhytidium rugosum** var. *imbricatum* Pfeff. \_ *Hypnum rugosum* var. *imbricatum* Pfeff. (B,H,M)
- Saelania glaucescens** (Hedw.) Broth. (A) \_ *Ditrichum glaucescens* Hampe (A) \_ *Leptotrichum glaucescens* Hampe (B,H,M) \_ *Saelania caesia* Lindb. (H,M) \_ *Trichostomum glaucescens* Hedw. (H,M,A)
- Sanionia uncinata** (Hedw.) Loeske \_ *Drepanocladus uncinatus* Warnst. (M) ou (Hedw.) Warnst. (A,P) \_ *Hypnum uncinatum* Hedw. (B,H,D,M)
- \_ *Sanionia uncinata* var. *gracilescens* B. e \_ *Hypnum uncinatum* var. *gracilescens* Sch. (B,H,M)
- \_ *Sanionia uncinata* var. *plumosum* Schimp. \_ *Drepanocladus uncinatus* var. *plumosum* Schp. \_ *Hypnum uncinatum* var. *plumosum* Sch. (B,H,M)
- \_ *Sanionia uncinata* var. *plumulosum* Schimp. \_ *Hypnum uncinatum* var. *plumulosum* Sch. (B,H,M)
- \_ *Hypnum uncinatum* var. *abbreviatum* Sch. (B,M)
- \_ *Hypnum uncinatum* var. *subjulaceum* Sch. (B,H,M)
- Schistidium agassizii** Sull. & Lesq. \_ *Grimmia agassizii* (Sull. & Lesq.) Jaeg. \_ *Grimmia alpicola* Hedw. \_ *Grimmia apocarpa* var. *alpicola* (M) \_ *Schistidium alpicola* (Hedw.) Limpr.
- Schistidium apocarpum** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut. ill. Br. Eur. (B,H) ou (Hedw.) B. E. (A) ou (Hedw.) B. S. G. (P) \_ *Bryum apocarpum* (Hedw.) With. \_ *Grimmia apocarpa* Hedw. (B,H,D,M,A)
- \_ *Schistidium apocarpum* var. *atratum* Grebe

- *Schistidium apocarpum* var. *epilosum* Warnst.  
 — *Schistidium apocarpum* var. *helvetica* N. & Hornsch.  
 — *Schistidium apocarpum* var. *pumila* Schimp.  
 — *Schistidium apocarpum* var. *tarentasiense* (Sebille)Podp. — *Grimmia tarentasiense* (Sebille)Culm.  
 — *Schistidium apocarpum* var. *teretinervioides* Meyl.
- Schistidium atrofuscum*** (Schimp.)Limpr. aut.ill. Schpr. (M) — *Grimmia apocarpa* var. *atrofusca* Schpr. (H,M) — *Grimmia atrofusca* Schpr. (H)
- Schistidium brunnescens*** Limpr.
- Schistidium confertum*** (Funck)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,M) — *Grimmia apocarpa* var. *conferta* C. Muell. (B) ou C. Müll. (H,M) — *Grimmia conferta* Funck (B,M) — *Schistidium apocarpum* var. *confertum* (Funck)Müll.
- Schistidium crassipilum*** H.H.Bлом
- Schistidium dupretii*** (Thér.)W.A.Weber — *Grimmia apicola* var. *dupretii* (Thér.)Crum — *Grimmia apocarpa* var. *dupretii* (Thér.)Sayre — *Grimmia dupretii* Thér. — *Schistidium alpicola* var. *obtusifolia* Röll — *Schistidium apocarpum* var. *dupretii* (Thér.)Wijk. & Marg. — *Schistidium podperae* (Vilh. Schimp.)Roth
- Schistidium elegantulum*** H.H.Bлом
- Schistidium flaccidum*** (De Not.)Ochyra — *Anaectangium flaccidum* De Not. (B,H,M) — *Grimmia caespititia* Lindb. (B) — *Grimmia flaccida* Lindb. (B) — *Grimmia hoffmannii* C.Müll. — *Grimmia sphaerica* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Gymnostomum pulvinatum* Hedw. (B,H,M) — *Schistidium pulvinatum* Brid. (B,H,M)
- Schistidium maritimum*** (Turner)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H) ou (Turn.)B. E. (A) ou (Turn.)B. S. G. (P) — *Grimmia maritima* Turn. (B,H,A)
- Schistidium papillosum*** Culm. — *Grimmia apocarpa* subsp. *papillosum* (Culm.)J. L. De Sloover — *Grimmia apocarpa* var. *taimyrensis* E.G. & G.G. Borszczow — *Grimmia gracilis* var. *hyperborea* Arnell. — *Schistidium apocarpum* ssp. *papillosum* (Culm.)J. L. De Sloover — *Schistidium gracile* var. *scabrius* Bryhn
- Schistidium platyphyllum*** (Mitt.)H.Perss. — *Schistidium alpicola* var. *latifolium* Zett. — *Schistidium rivulare* ssp. *latifolium* (Zett.)Bremer — *Schistidium rivulare* var. *latifolium* (Zett.)Crum. & Anderson
- Schistidium pruinosum*** (Wilson ex Schimp.)Roth — *Grimmia apocarpa* var. *pruinosa* (Wils. ex Schimp.)Husn. (H) — *Grimmia conferta* var. *incana* Wils. ex Braithw. — *Grimmia conferta* var. *pruinosa* (Wils. ex Schimp.)Braithw. — *Grimmia pruinosa* (Wils. ex Bell)Wils. ex Schimp. ou Wils. (H) — *Schistidium confertum* var. *incanum* Wils. ex Bell. — *Schistidium confertum* var. *pruinosum* (Wils. ex Schimp.)Bott.
- Schistidium rivulare*** (Brid.)Podp. aut.ill. (Brid.)Deg. (P) — *Grimmia alpicola* Sw. (A) — *Grimmia alpicola* var. *rivularis* Sw. (A) — *Grimmia apocarpa* var. *rivularis* N. & H. (B,H) ou Br. Eur. (M) — *Grimmia rivularis* Schwaegr. (B) — *Schistidium alpicola* auct. — *Schistidium alpicola* var. *rivulare* (Brid.)Limpr. — *Schistidium apocarpum* var. *rivularis* Schwaegr. — *Schistidium helveticum* (Schkuhr.)Deguchi — *Schistidium platyphyllum* ssp. *abrupticostatum* (Bryhn.)Bлом
- Schistidium robustum*** (Nees & Hornsch.)H.H.Bлом — *Grimmia apocarpa* var. *robusta* (M) — *Grimmia homodictyon* Dix. — *Grimmia robusta* Nees & Hornsch. — *Schistidium apocarpum* var. *homodictyon* (Dixon)Crundw. & Nyholm
- Schistidium singarens*** (Schiffn.)Laz. — *Grimmia apocarpa* f. *irrigata* H. Müll. — *Grimmia apocarpa* var. *auresiana* Besch. — *Grimmia singarensis* Schiffn. — *Schistidium apocarpum* var. *auresianum* (Besch.)Jelenc. — *Schistidium apocarpum* var. *intercedens* Schiffn. — *Schistidium apocarpum* var. *irrigatum* H. Müll. ex Mik. — *Schistidium apocarpum* var. *singarens* Podp.
- Schistidium spinosum*** H.H.Bлом & Lüth
- Schistidium strictum*** (Turner)Loeske ex Martensson aut.ill. (Turn.)Loeske (P) — *Grimmia apocarpa* var. *gracilis* Nees & Hornsch. (B,H, M,P) — *Grimmia stricta* Turn. — *Schistidium apocarpum* var. *gracile* (Schleich.)B.,S. & G. — *Schistidium apocarpum* var. *gracilis* N. & Hornsch. — *Schistidium gracile* Roth
- Schistidium trichodon*** (Brid.)Poelt — *Grimmia trichodon* Brid.
- Schistidium trichodon*** var. ***nutans*** H.H.Bлом
- Schistostega pennata*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr (P) aut.ill. (Hedw.)Hook. & Tayl. (A) — *Mnium osmundaceum* Dicks. (B) — *Schistostega osmundacea* W. & M. (B,H,M) ou (Dicks.)Mohr (B,A)
- Scleropodium cespitans*** (Wilson ex Müll. Hal.) L. F. Koch (P) — *Brachythecium caespitosum* (Wils.)Dix. — *Hypnum caespitosum* Wils. (B,H,D) — *Scleropodium caespitosum* Br. Eur. (B,H) ou (Wils.)B. E. (A, P)
- Scleropodium ornellanum*** (Molendo) Lorentz aut.ill. (Mol.)Mol. — *Cirriphyllum apiculigerum* (Lindb. & Arn.)Broth. — *Cirriphyllum ornellanum* (Mol.)Loeske
- Scleropodium tourettii*** (Brid.)L.F.Koch (A,P) — *Brachythecium illecebrense* auct. — *Cirriphyllum illecebrense* auct. — *Hypnum illecebrense* Schwaegr. (B,H,D,M) — *Hypnum tourettii* Brid. (B) — *Scleropodium colpophyllum* (Sull.)Grout — *Scleropodium illecebrense* Br. Eur. (B,H,M) ou (Brid.)Schimp. (A) ou (Vail.)B. E. (P)
- Scopelophila cataractae*** (Mitt.)Broth.
- Scopelophila ligulata*** (Spruce)Spruce aut.ill. R. Spruce (B,H) — *Encalypta ligulata* R. Spr. (B,H) — *Merceya ligulata* Schimp. (B) ou Schpr. (H)
- Scorpidium cossonii*** (Schimp.)Hedenäs — *Drepanocladus cossonii* (Schimp.)Loeske — *Hypnum cossonii* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) — *Hypnum revolutens* ssp. *cossonii* Ren. (H,M) — *Drepanocladus revolutens* var. *intermedius* (Lindb.)Grout — *Drepanocladus intermedius* (Lindb.)Warnst. (A) — *Hypnum intermedium* Lindb. (B,H,M) — *Hypnum revolutens* var. *intermedium* Ren. (H,M)
- Scorpidium revolutens*** (Sw.)Hedenäs — *Drepanocladus revolutens* (Sw.)Warnst. (A,P) — *Hypnum revolutens* Sw. (B,H,D,M) — *Limprichtia revolutens* (Sw.)Loeske
- Scorpidium scorpioides*** (Hedw.)Limpr. (A,P) — *Hypnum scorpioides* L. (B,H,D,M) ou Hedw. (A) — *Hypnum scorpioides* ssp. *wilsonii* var. *flageyi* Ren. (H)
- Scorpidium turgescens*** (T.Jensen)Loeske (A) — *Amblystegium turgescens* Lindb. (H,M) — *Calliergon turgescens* (T.Jens.)Kindb. (A) — *Hypnum turgescens* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Pseudocalliergon turgescens* (T.Jens.)Loeske
- Scorpiurium circinatum*** (Brid.)Fleisch. & Loeske (A,P) — *Eurhynchium circinatum* Br. Eur. (B,H,M) — *Hypnum circinatum* Brid. (B,H,D,M) — *Hypnum strigosum* var. *circinatum* Brid. (B)
- Scorpiurium deflexifolium*** (Solms.)Fleisch. & Loeske (A,P) — *Eurhynchium circinatum* var. *deflexifolium* Boul. (H,M) — *Hypnum circinatum* var. *deflexifolium* Boul. (B) — *Hypnum circinatum* var. *inundatum* Boul. (B,H) — *Hypnum deflexifolium* Solms. (B,H,M) — *Scorpiurium rivale* Schimp.(B,A) ou Schpr. (H) — *Scorpiurus rivale* var. *inundatum* Boul. (M)
- Seligeria acutifolia*** Lindb. (B,H) — *Seligeria pusilla* var. *acutifolia* Schimp. (B) ou Schpr. (H) — *Seligeria pusilla* var. *lacroixiana* De Not. (B,H) — *Seligeria pusilla* var. *longiseta* (Lindb.)Dix.

- Seligeria alpestris** Schauer \_ *Seligeria patula* (Lindb.)Lindb.
- Seligeria brevifolia** (Lindb.)Lindb. \_ *Seligeria pusilla* var. *brevifolia* Lindb. (B,H)
- Seligeria calcarea** (Hedw.) Bruch & Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,M) ou (Dicks.)B. E. (A) \_ *Bryum calcareum* Dicks. (B) \_ *Weissia calcarea* Hedw. (B,H,M)
- Seligeria diversifolia** Lindb.
- Seligeria diversifolia** var. **brevifolia** Hagen. \_ *Seligeria arctica* Kaal
- Seligeria donniana** (Sm.)Müll.Hal. (A) aut.ill. C. Muell. (B) ou C. Müll. (H,M) \_ *Anodon donianus* Br. Eur. (B,H,M)
- Seligeria paucifolia** (With.) Carruth. (P) aut.ill. Carruth. (H) \_ *Seligeria subcernua* Schimp. (B) ou Schpr. (H)
- Seligeria pusilla** (Hedw.)Schimp. (P) aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,M) ou (Ehrh.)B. E. (A) \_ *Swartzia pusilla* Ehrh. (B) \_ *Weissia pusilla* Hedw. (B,H) ou Hornsch. (M)
- \_\_ *Seligeria pusilla* var. *intermedia* (M)
- Seligeria recurvata** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.)B.E. (A) \_ *Bryum setaceum* Jolycl. \_ *Grimmia recurvata* Hedw. (B) \_ *Seligeria setacea* Lindb. (B,H,M) ou (Wulf.)Lindb. (A) \_ *Weissia recurvata* Brid (B) ou Roehl. (H,M)
- Seligeria recurvata** var. **pumila** Lindb. (B,H,M) \_ *Seligeria erecta* Philib (B,H,M)
- Seligeria trifaria** (Brid.)Lindb. aut.ill. Lindb. (H) ou Boul. (M) \_ *Seligeria longifolia* (Broth.)Par. \_ *Seligeria tristicha* Br. Eur. (B,H,M) ou (Brid.)B.E. (A) \_ *Weissia tristicha* Brid. (B,H,M)
- Scatophyllum demissum** (Wilson)Mitt. (A,P) \_ *Eurhynchium demissum* Milde (H) \_ *Hypnum demissum* Wils. (B,H,D,A) \_ *Rhaphidostegium demissum* De Not. (A) \_ *Rhynchosstegium demissum* Br. Eur. (B,H)
- Scatophyllum micans** (Mitt.)Braithw. \_ *Calliergon micans* Kindb. \_ *Chrysobryum micans* Lindb.sp. Sull. \_ *Hygrohypnum micans* (Mitt.)Broth. \_ *Hygrohypnum novae-caesariae* (Aust.)Grout \_ *Hypnum micans* Wils \_ *Leskea micans* Hobkik \_ *Rhaphidostegium micans* Moenken \_ *Rhynchosstegium novae-caesariae* Auster in Coulter \_ *Scatophyllum novae-caesariae* (Aust.)Britt. \_ *Stereodon micans* Mitt.
- Scatophyllum substrumulosum** (Hampe)E.Britton. aut.ill. (Hampe)Broth. (A,P) \_ *Hypnum substrumulosum* Hampe \_ *Rhynchosstegium welwitschii* Schp.
- Sphagnum affine** Renauld & Cardot \_ *Sphagnum imbricatum* Hornsch. (A) \_ *Sphagnum imbricatum* subsp. *affine* (Ren. & Card.)Flatberg
- Sphagnum angermanicum** Melin (P)
- Sphagnum angustifolium** (C.E.O.Jensen ex Russow)C.E.O.Jensen \_ *Sphagnum parvifolium* (Warnst.)Warnst. \_ *Sphagnum recurvum* var. *angustifolium* Warnst. \_ *Sphagnum recurvum* var. *tenue* Klinggr.
- Sphagnum austini** Sull. ex Aust. \_ *Sphagnum imbricatum* subsp. *austini* (Sull. ex Aust.)Flatberg
- Sphagnum balticum** (Russow)Russow ex C.E.O.Jensen
- Sphagnum brevifolium** (Lindb. ex Braithw.)Röll
- Sphagnum capillifolium** (Ehrh.)Hedw. \_ *Sphagnum acutifolium* Ehrh. (D,P) ou Warnst. (A) \_ *Sphagnum capillaceum* (Weiss.)Schrank \_ *Sphagnum nemoreum* Scop. (P) \_ *Sphagnum subtile* (Russ.)Warnst.
- \_\_ *Sphagnum capillifolium* var. *schimperi* (Röll)Pilous \_ *Sphagnum acutifolium* var. *tenerum* Aust.
- \_\_ *Sphagnum acutifolium* var. *alpinum* Milde
- \_\_ *Sphagnum acutifolium* var. *deflexum* Schimp.
- \_\_ *Sphagnum capillifolium* var. *elegans* Braithw.
- \_\_ *Sphagnum acutifolium* var. *fallax* Warnst.
- \_\_ *Sphagnum acutifolium* var. *patulum* Schimp.
- \_\_ *Sphagnum acutifolium* var. *versicolor* Warns.
- Sphagnum capillifolium** subsp. **rubellum** (Wilson)M.O.Hill. \_ *Sphagnum capillifolium* var. *tenellum* (Schimp.)Crum \_ *Sphagnum rubellum* Wils.(Corl) (A,P) \_ *Sphagnum tenellum* (Schimp.)Klinggr. (A)
- Sphagnum compactum** Lam. & DC. aut.ill. D.C. (A,P) \_ *Sphagnum rigidum* Schp. (D, A) ou (Nees & Hornsch.)Schimp. \_ *Sphagnum compactum* var. *imbricatum* Warnst.
- \_\_ *Sphagnum compactum* var. *squarrosum* Rüss. \_ *Sphagnum rigidum* var. *squarrosum* Rüss.
- \_\_ *Sphagnum compactum* var. *subquarrosum* Warnst.
- Sphagnum contortum** Schultz (A,P) \_ *Sphagnum larinicum* Spruce (A) \_ *Sphagnum subsecundum* var. *contortum*
- \_\_ *Sphagnum contortum* var. *teretiusculum* Lindb.
- \_\_ *Sphagnum larinicum* var. *gracile* Warnst.
- Sphagnum cuspidatum** Ehrh. ex Hoffm. aut.ill. Ehrh. (D,A) ou Hoffm. (P) \_ *Sphagnum bohemicum* Jezek \_ *Sphagnum viride* Flatberg
- \_\_ *Sphagnum cuspidatum* var. *falcatum* Rüss.
- \_\_ *Sphagnum cuspidatum* var. *submersum*
- \_\_ *Sphagnum cuspidatum* var. *plumosum* Nees & Hornsch. \_ *Sphagnum laxifolium*
- Sphagnum denticulatum** Brid. \_ *Sphagnum contortum* auct. non Schutz. \_ *Sphagnum lescurii* Sull. \_ *Sphagnum subsecundum* auct. Brit.,p.p.
- \_\_ *Sphagnum bavaricum* Warnst. (A) \_ *Sphagnum subcontortum* Röll. (A) \_ *Sphagnum subsecundum* var. *bavaricum* (Warnst.)Aberg
- Sphagnum denticulatum** var. **auriculatum** \_ *Sphagnum auriculatum* Schimp. (A,P)
- Sphagnum denticulatum** var. **crassicladum** \_ *Sphagnum crassicladum* Warnst. (A,P) \_ *Sphagnum denticulatum* var. *turgidum* Röll. \_ *Sphagnum turgidum* Röll. (A,P)
- Sphagnum denticulatum** var. **obesum** \_ *Sphagnum contortum* var. *obesum* Wils. \_ *Sphagnum obesum* Warnst. (A) ou (Wils.)Warnst. (P)
- Sphagnum denticulatum** var. **rufescens** \_ *Sphagnum contortum* var. *rufescens* Nees. & Hornsch. \_ *Sphagnum gravetii* Russ. p.p.p. (A) \_ *Sphagnum subsecundum* var. *rufescens* (Nees. & Hornsch.)Aberg. \_ *Sphagnum rufescens* (Nees & Hornsch.)Warnst. (P) ou Limpr. (A)
- Sphagnum fallax** (H. Klinggr.) H. Klinggr. \_ *Sphagnum apiculatum* Lindb. (P) \_ *Sphagnum flexuosum* var. *fallax* (Klinggr.)M.O.Hill ex A.J.E.Smith \_ *Sphagnum intermedium* Hoff. (D,A) \_ *Sphagnum recurvum* auct non P. Beauv. (P)
- \_\_ *Sphagnum fallax* var. *gracile* Grav.
- \_\_ *Sphagnum fallax* var. *mucronatum* \_ *Sphagnum recurvum* ssp. *mucronatum* Russ.
- Sphagnum fimbriatum** Wilson (D,A,P)
- Sphagnum flexuosum** Dozy & Molk. (P) \_ *Sphagnum amblyphyllum* Russ. (A,P) \_ *Sphagnum intermedium* auct. non Hoff. \_ *Sphagnum recurvum* P. Beauv. (A)
- \_\_ *Sphagnum flexuosum* var. *parvifolium* Sendt.
- \_\_ *Sphagnum recurvum* var. *amblyphyllum* Russ. (A)
- \_\_ *Sphagnum recurvum* var. *limprichtii* Schleipf.

— *Sphagnum recurvum* var. *majus* (Angstr. ex Warnst.)Warnst.

***Sphagnum fuscum*** (Schimp.) H. Klinggr. aut.ill. Klinggr. (A) — *Sphagnum acutifolium* var. *fuscum* Schimp.

— *Sphagnum fuscum* var. *gracile* Röll.

***Sphagnum girgensohnii*** Russow (A,P)

— *Sphagnum girgensohnii* var. *grascilescens* Grav.

— *Sphagnum girgensohnii* var. *pseudo-schimperi* Warnst.

— *Sphagnum girgensohnii* var. *speciosum* Limpr.

— *Sphagnum girgensohnii* var. *squarrosum* Russ.

— *Sphagnum girgensohnii* var. *strictum* Russ.

***Sphagnum inundatum*** Russow (P) aut.ill. Warnst. (A) — *Sphagnum denticulatum* var. *inundatum* (Russow)Kattunen — *Sphagnum subsecundum* var. *inundatum* (Russ.)C. Jens.

***Sphagnum linbergii*** Schimp. ex Lindb.

***Sphagnum magellanicum*** Brid. (A,P) — *Sphagnum medium* Limpr. (A)

— *Sphagnum magellanicum* var. *pallescens* Warnst.

— *Sphagnum magellanicum* var. *purpurascens* Warnst. — *Sphagnum medium* var. *purpurascens* Warnst.

— *Sphagnum magellanicum* var. *virescens* Warnst.

— *Sphagnum medium* var. *congestum* Schlieph. & Warnst.

— *Sphagnum medium* var. *fuscescens* Warnst.

***Sphagnum majus*** (Russow)Jens. — *Sphagnum cuspidatum* var. *majus* Russ. — *Sphagnum dusenii* Warnst. ou Jens. (A) ou (Jens.)Russ. & Warnst — *Sphagnum vogesiacaum* Warnstorff

— *Sphagnum majus* var. *falcatum* C. Jens.

***Sphagnum molle*** Sull. (A,P)

***Sphagnum obtusum*** Warnst. (A)

***Sphagnum palustre*** L. aut.ill. Jensen (A,P) — *Sphagnum cymbifolium* Ehrh. (D,A) — *Sphagnum latifolium* Hedw. — *Sphagnum obtusifolium* Ehrh.

— *Sphagnum palustre* var. *brachycladum* Warn.

— *Sphagnum palustre* var. *compactum* Schlieph. & Warnst.

— *Sphagnum palustre* var. *laxum* Warn.

— *Sphagnum palustre* var. *pycnocladum* C.M.

***Sphagnum palustre*** var. ***centrale*** (C.E.O.Jensen)A. Eddy — *Sphagnum centrale* C. Jen. (Corl) — *Sphagnum cymbifolium* subsp. *hampeanum* Warnst. — *Sphagnum subbicolor* Hampe (A)

— *Sphagnum subbicolor* var. *fuscescens* Russ.

***Sphagnum palustre*** var. ***squarrosum*** Nees & Hornsch. — *Sphagnum cymbifolium* var. *squarrosum* Br. Germ.

***Sphagnum papillosum*** Lindb. (A,P)

***Sphagnum papillosum*** var. ***laeve*** Warnst. — *Sphagnum hakkodense* Warnst. & Card.

— *Sphagnum papillosum* var. *abbreviatum* Grav.

— *Sphagnum papillosum* var. *confertum* Lindb.

— *Sphagnum papillosum* var. *flaccidum* Schlieph.

— *Sphagnum papillosum* var. *sublaeve* Limpr.

***Sphagnum platyphyllum*** (Lindb. ex Braithw.)Sull. ex Warnst. aut.ill. Warnst. (A) ou (Braithw.)Warnst. (P) — *Sphagnum contortum* var. *platyphyllum* (Lindb. ex Braithw.)Aberg — *Sphagnum isophyllum* Russ. (A) — *Sphagnum larinicum* var. *platyphyllum* Lindb. ex Braithw.

— *Sphagnum platyphyllum* var. *teretiusculum* Lindb.

***Sphagnum pulchrum*** (Lindb. ex Braithw.)Warnst.

***Sphagnum pylaisii*** Brid. — *Sphagnum pylaiei* Brid. (A)

— *Sphagnum pylaiei* var. *sedoides* Lindb. (A)

***Sphagnum quinquefarium*** (Lindb. ex Braithw.)Warnst. aut.ill. (Lindb.)Warnst. (A) ou (Braithw.)Warnst. (P) — *Sphagnum strictum* Lindb. non Sull.

— *Sphagnum quinquefarium* var. *gerstenbergii* Warnst.

— *Sphagnum quinquefarium* var. *viride* Warnst.

***Sphagnum riparium*** Angstr. aut.ill. Aongstr. (A) — *Sphagnum aquatile* Warns. (P) — *Sphagnum intermedium* var. *riparium* (Angstr.)Lindb.

***Sphagnum russowii*** Warnst. (A) — *Sphagnum acutifolium* var. *robustum* Russ. — *Sphagnum girgensohnii* var. *robustum* (Russ.)Dix. — *Sphagnum robustum* Röll. (A).

***Sphagnum squarrosum*** Crome (A,P) aut.ill. Pers. (D)

— *Sphagnum squarrosum* var. *squarrosum* Schimp. — *Sphagnum squarrosum* (Schimp.) Lesq.

— *Sphagnum squarrosum* var. *confertum* Bruch.

— *Sphagnum squarrosum* var. *imbricatum* Schimp.

— *Sphagnum squarrosum* var. *subsquarrosum* (Rüss.)Warnst.

***Sphagnum subnitens*** Russow & Warnst. (P) — *Sphagnum acutifolium* var. *juridum* Hüb. — *Sphagnum acutifolium* var. *subnitens* (Russ. & Warnst.)Dix. (A) — *Sphagnum plumulosum* Röll (A,P)

— *Sphagnum subnitens* var. *squarrosum* Warnst.

— *Sphagnum subnitens* var. *strictum* Warnst.

***Sphagnum subsecundum*** Nees (P) aut.ill. N. & H. (D) ou (Nees)Limpr. (A)

— *Sphagnum subsecundum* var. *bernetii* Card.

— *Sphagnum subsecundum* var. *crispulum* Warnst.

— *Sphagnum subsecundum* var. *intermedium* Warnst.

— *Sphagnum subsecundum* var. *molle* Warnst.

— *Sphagnum subsecundum* var. *viride* Boulay

***Sphagnum tenellum*** (Brid.)Bory aut.ill. (Brid.)Brid. (P) ou Ehrh. (D) ou Lindb. (A) — *Sphagnum cymbifolium* var. *tenellum* Brid. — *Sphagnum molluscum* Bruch (A) — *Sphagnum tenellum* var. *confertulum* Cardot

***Sphagnum teres*** (Schimp.)Angstr. (P) aut.ill. Aongstr. (A) — *Sphagnum squarrosum* var. *teres* Schimp.

— *Sphagnum teres* var. *bielawskii* F.Hérib.

— *Sphagnum teres* var. *imbricatum* Warnst.

— *Sphagnum teres* var. *squarrosum* (Lesq.)Warnst.

— *Sphagnum teres* var. *strictum* Card.

- *Sphagnum teres* var. *subteres* (Lindb.) Braithw.
- Sphagnum turgidulum*** Warnst. (A,P)
- Sphagnum warnstorffii*** Russow (A,P) — *Sphagnum acutifolium* var. *gracile* Russ. — *Sphagnum warnstorffianum* Du Rietz
- Splachnum ampullaceum*** Hedw. (A,P) aut.ill. L. (B,H,D,M).
- Splachnum sphaericum*** Hedw. aut.ill. L. (B,H,M) — *Splachnum gracile* Schwaegr. (B,H,M) — *Splachnum ovatum* Hedw. (A) — *Splachnum pedunculatum* (Huds.) Lindb.
- Splachnum vasculosum*** Hedw. — *Splachnum rugosum* Dicks.
- Stegonia latifolia*** (Schwägr.) Venturi ex Broth. (A) aut.ill. Vent. (H,M) — *Anacalypta latifolia* Nees & Hornsch. (B,H,M) — *Pottia latifolia* C. Muell. (B) ou C. Müll. (H,M,A) — *Weissia latifolia* Schwaegr. (B,H,M)
- *Pottia latifolia* var. *glacialis* (M)
- Stegonia latifolia*** var. *pilifera* — *Pottia latifolia* var. *pilifera* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Pottia latifolia* var. *boudeillei* Debat (M)
- Straminergon stramineum*** (Dicks. ex Brid.) Hedenäs — *Acrocladium stramineum* (Brid.) P.Rich. & Wallace — *Amblystegium stramineum* Lindb. (H,M) — *Calliergon stramineum* (Brid.) Kindb. (P) ou Kindb. (M) ou (Dicks.) Kindb. (A) — *Hypnum stramineum* Dicks. (B,H,D,M) — *Stramiergon stramineum* (Brid.) Hedenäs
- *Calliergon stramineum* var. *nivale* — *Hypnum stramineum* var. *nivale* (M) — *Hypnum nivale* Lor. (B,H,M)
- *Hypnum stramineum* var. *patens* Lindb.
- Syntrichia caninervis*** Mitt. — *Tortula abranchesii* Luis. — *Tortula bistratosa* Flow. — *Tortula caninervis* (Mitt.) Broth. — *Tortula desertorum* Broth.
- Syntrichia caninervis*** ssp. ***spuria*** Amann — *Tortula caninervis* ssp. *spuria* (Amann) W.Kramer — *Tortula spuria* Amann
- Syntrichia intermedia*** Brid. (B) — *Barbula intermedia* Milde (B) ou Brid. (H,M,A) — *Barbula ruralis* var. *crinita* De Not. (H) — *Barbula ruralis* var. *rupestris* Br. Eur. (B,M) — *Syntrichia montana* Nees (B,H,M) — *Tortula intermedia* (Brid.) De Not. (P) — *Tortula montana* (Nees) Lindb. (A) — *Tortula ruralis* var. *crinita* De Not. (M) — *Tortula ruralis* var. *minor* Wils. (B)
- *Barbula ruralis* var. *nova* Debat (M)
- *Tortula intermedia* var. *littoralis*
- Syntrichia intermedia*** var. ***calva*** — *Barbula intermedia* var. *calva* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) — *Barbula ruralis* var. *calva* B., S. & G. (B)
- Syntrichia montana* var. *calva* Schp. — *Tortula intermedia* var. *calva* (Dur. & Sag.) Wijk & Marg.
- Syntrichia laevipila*** Brid. (B,H,M) — *Barbula laevipila* Brid. (B,H,D,M,A) — *Bryum laevipilum* Brid. — *Tortula laevipila* (Brid.) Schwaegr. (P) ou (Brid.) De Not. (A) — *Tortula ruralis* var. *laevipila*
- *Tortula laevipila* var. *notarissii* Barkm.
- *Tortula laevipila* var. *wachteri* Barkm.
- Syntrichia laevipila*** var. ***laevipilaeformis*** (De Not.) Amann — *Barbula laevipila* var. *laevipilaeformis* (H, M) — *Barbula laevipila* var. *meridionalis* Schimp. (B,P) ou Schpr. (H) — *Tortula laevipila* var. *laevipilaeformis* (De Not.) Limpr. — *Tortula laevipila* var. *marginata* Lindb. (B,H)
- Tortula laevipila* var. *saccardoana* (De Not.) Barkm. — *Tortula laevipilaeformis* De Not. (B,H) ou (De Not.) Limpr. (P) — *Tortula saccardoana* De Not.
- Syntrichia latifolia*** (Bruch ex Hartm.) Huebener — *Desmatodon latifolius* (Hedw.) Brid. ou Br. Eur. (B) ou (Hedw.) B. E. (A) ou Brid. (H, M) — *Dicranum latifolium* Hedw. (B,H) ou Sw. (M) — *Tortula erythrophylla* Zander — *Tortula latifolia* Lindb. (H,M,A) — *Trichostomum latifolium* Schwaegr. (B,H,M)
- *Desmatodon latifolius* var. *brevicaulis* Schpr. (H,M)
- *Desmatodon latifolius* var. *longifolius* (M)
- Syntrichia latifolia*** var. ***muticus*** (?) — *Desmatodon latifolius* var. *muticus* (Brid.) Brid. ou Brid. (H,M) ou Br. Eur. (B) — *Desmatodon glacialis* Funck (H) — *Desmatodon latifolius* var. *glacialis* Br. Eur. (B,H,M) — *Trichostomum latifolium* var. *muticum* C. Muell. (B)
- Syntrichia norvegica*** F. Weber & D. Mohr (B) — *Barbula aciphylla* Br. Eur. (B,H,M,A) — *Barbula norvegica* Lindb. (B) ou Web. (H) ou Wils. (M) — *Tortula aciphylla* — *Tortula norvegica* (Web.) Wahlenb. ex Lindb. ou (Web. f.) Wg. (A) — *Tortula ruralis* var. *alpina* Wahlenb. — *Syntrichia aciphylla* (Bruch & Schimp.) Jur.
- Syntrichia pagorum*** (Milde) J.J. Amann — *Barbula laevipila* var. *pagorum* (H) — *Barbula laevipila* var. *propagulifera* Lindb. (H) — *Barbula pagorum* Milde (B,H) — *Tortula laevipila* var. *pagorum* Milde — *Tortula laevipila* var. *propagulifera* Lindb. — *Tortula pagorum* (Milde) De Not. (P)
- Syntrichia papilloosa*** (Wilson) Jur. — *Barbula papilloosa* C. Muell. (B) ou Wils. (H,M,A) — *Tortula papilloosa* Wils. ex Spruce ou Wils. (B,A,P)
- Syntrichia princeps*** (De Not.) Mitt. aut.ill. Mitt. (B) — *Barbula mülleri* ou *muelleri* Bruch (B,A) ou Br. Eur. (H,M) — *Barbula princeps* C. Muell. (B) ou De Not. (H,M) — *Tortula echinata* Schiffn. — *Tortula princeps* De Not. (B,A,P)
- Syntrichia ruraliformis*** (Besch.) Cardot — *Barbula ruraliformis* Besch. (B,H,D,M) — *Barbula ruralis* var. *arenicola* Braithw. (H,M,A) — *Syntrichia ruralis* var. *arenicola* (Braithw.) Amann — *Tortula ruraliformis* (Besch.) Grout ou (Besch.) Dix. (A) — *Tortula ruralis* var. *arenicola* Braithw. — *Tortula ruralis* var. *ruraliformis* (Besch.) Dix (P)
- Syntrichia ruraliformis*** var. ***subpapillossima*** — *Tortula ruraliformis* var. *subpapillossima* (Biz. & Pier.) W.Kramer
- Syntrichia ruralis*** (Hedw.) F. Weber & D. Mohr aut.ill. Brid. (B,H,M) — *Barbula ruralis* Hedw. (B,H,D,M) ou (Hedw.) Crome (A) — *Bryum rurale* L. (B,H,M) — *Tortula papillossima* (Copp.) Broth. — *Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn. (P) ou Ehrh. (A)
- *Barbula ruralis* var. *elongata* Nob.
- *Tortula ruralis* var. *epilosa* (Vent.) Par.
- Syntrichia ruralis*** var. ***calcicolens*** Kramer — *Tortula ruralis* var. *calcicolens* Kramer — *Tortula calcicolens* W.Kramer
- Syntrichia virescens*** (De Not.) Ochyra — *Barbula danica* Lange (H,M,A) — *Barbula intermedia* var. *pulvinata* Husn. (H,M,A) — *Barbula pulvinata* Jur. (B,M) — *Syntrichia pulvinata* Jur. (B,H) — *Tortula pulvinata* (Jur.) Limpr. (A,P) — *Tortula virescens* (De Not.) De Not.
- Taxiphyllum wissgrillii*** (Garov.) Wijk & Margad. aut.ill. Wijk & Marg. (P) — *Eurhynchium depressum* Milde (H,M) — *Hypnum depressum* Bruch (B,H,M) ou Milde (D) — *Isopterygium depressum* Mitt. (H,M) ou (Brid.) Mitt. (P) ou (Bruch.) Mitt. (A) — *Isopterygium wissgrillii* (Garov.) Gillet-Lefebvre — *Plagiothecium depressum* (Brid.) Spruce — *Rhynchostegium depressum* Br. Eur. (B,H,M,A) — *Taxiphyllum depressum* (Bruch) Reim. (A)
- *Taxiphyllum wissgrillii* var. *subjulaceum* Cardot & Coppey
- Tayloria acuminata*** Hornsch. (H) aut.ill. (Schleich.) Hornsch. (A) — *Tayloria raineriana* Schw. (H) — *Tayloria splachnoides* var. *obtusa* Br. Eur. (B,H,M)
- Tayloria froelichiana*** (Hedw.) Mitt. ex Broth. (A) — *Dissodon froelichianus* Grev. & Arnott (B,H,M,A) — *Splachnum froelichianum* Hedw. (H,M)
- Tayloria lingulata*** (Dicks.) Lindb. aut.ill. Lindb. (A) — *Dissodon splachnoides* Grev. & Walker (A)
- Tayloria serrata*** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.) B. E. (A) — *Splachnum serratum* Hedw. (B,H,M)
- *Tayloria serrata* var. *flagellaris* Br. Eur. (H,M) — *Splachnum flagellare* Brid. (H)

- Tayloria splachnoides** (Schleich. ex Schwägr.) Hook. aut.ill. Hook. (B,H,M) \_ *Hookeria splachnoides* Schwaegr. (B,H)
- Tayloria tenuis** (Dicks. ex With.) Schimp. (A) aut.ill. Schimp. (B,H) ou Schpr. (M) \_ *Splachnum tenuie* Dicks. (B,M) \_ *Tayloria longicollis* (Dicks.) Dix. \_ *Tayloria serrata* var. *tenuis* Br. Eur. (B,H,M,A)
- Tetraphis pellucida** Hedw. (B,H,D,M,A,P) \_ *Georgia mnemosyne* Ehrh. (B,H,M) \_ *Georgia pellucida* Spruc. (B) ou Rab. (H,A) ou Roehl. (M) \_ *Mnium pellucidum* L. (B) ou (Hedw.) With.
- Tetraplodon angustatus** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.) B. E. (A) \_ *Splachnum angustatum* L. (B,H,M)
- Tetraplodon urceolatus** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. (H) \_ *Tetraplodon mnioides* var. *cavifolius* Schimp.
- Tetrodontium brownianum** (Dicks.) Schwägr. (A) aut.ill. Schwaegr. (B,H) \_ *Bryum brownianum* Dicks. (B) \_ *Georgia brownii* ou *browniana* C.Muell. (B,H) ou (Dicks.)C.Müll. \_ *Tetraphis browniana* Grev. (H,A)
- Tetrodontium repandum** (Funck) Schwägr. aut.ill. Schwaegr. (B,H) \_ *Georgia brownii* var. *repanda* Lindb (B) \_ *Georgia repanda* C.Muell (B) *Tetraphis browniana* var. *repanda* (Funck) Hampe \_ *Tetraphis repanda* Funck (B) \_ *Tetrodontium brownianum* var. *repandum* (H)
- Thamnobryum alopecurum** (Hedw.) Gangulee aut.ill. (Hedw.) Nieuwel. (P) \_ *Hypnum alopecurum* L. (B,H,D,M) ou Hedw. (A) \_ *Isothecium alopecurum* Wils. (B,H,M) \_ *Porotrichum alopecurum* Mitt. (A) \_ *Thamnium alopecurum* Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.) B. E. (A) \_ *Thamnobryum alopecurum* subsp. *mediterraneum* Bott. \_ *Thamnium mediterraneum* (Bott.) G.Roth  
\_ *Thamnobryum alopecurum* subsp. *mediterraneum* var. *juranum* Eberhardt  
\_ *Thamnobryum alopecurum* var. *elongatum* Husn. \_ *Thamnium alopecurum* var. *elongatum* Schpr. (H,M)  
\_ *Thamnobryum alopecurum* var. *protensum* Turn.  
\_ *Thamnium alopecurum* var. *lemani* Schnt. (H,M)
- Thuidium delicatulum** (Hedw.) Schimp. (A,P) aut.ill. Lindb. (B,H,M) \_ *Hypnum delicatulum* L. (B) ou Hedw. (H,M) \_ *Thuidium elatum* Duby \_ *Thuidium erectum* Duby \_ *Thuidium recognitum* var. *delicatulum* (Hedw.) Warnst.  
\_ *Thuidium delicatulum* var. *tamarisciforme* Ryan & Hagen.
- Thuidium minutulum** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H) \_ *Cyrtohypnum minutulum* (Hedw.) Buck & Crum. \_ *Hypnum minutulum* Hedw. (B,H) \_ *Microthuidium minutulum* (Hedw.) Warnst. \_ *Thuidiella minutula* (Hedw.) Reim.
- Thuidium philiberti** Limpr. (M,A,P) \_ *Thuidium delicatulum* var. *radicans* (Kindb.) Crum, Steere & Anderson \_ *Thuidium recognitum* ssp. *philiberti* (Limpr.) Dix.  
\_ *Thuidium philiberti* var. *pseudo-tamariscinum* (Limpicht) Ryan & Hagen.
- Thuidium recognitum** (Hedw.) Lindb. (A,P) aut.ill. Lindb. (B,H,D,M) \_ *Hypnum recognitum* Hedw. (B,H,M) \_ *Thuidium delicatulum* Br. Eur. (B,H,M)
- Thuidium tamariscinum** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. (B,H,D,M,A) ou (Hedw.) B. E. (P) \_ *Hypnum tamariscinum* Hedw. (B,H,M) \_ *Thuidium tamariscifolium* (Neck.) Lindb. (B) ou (Hedw.) Lindb. (A)
- Timmia austriaca** Hedw. (B,H,M,A) \_ *Mnium austriacum* P. Beauv. (B) \_ *Timmia megapolitana* ssp. *austriaca* Hook. & Tayl. (A)
- Timmia bavarica** Hessl. (B,H,M,A)  
\_ *Timmia bavarica* var. *salisburgensis* Hoppe \_ *Timmia salisburgensis* Hopp. (H,M)
- Timmia megapolitana** Hedw. (B,H,M)
- Timmia norvegica** J.E.Zetterst. (B,H,A) \_ *Timmia megapolitana* var. *norvegica* Lindb. (B)
- Timmia norvegica** subsp. *excurrens* Bryhn \_ *Timmia comata* Lindb. & H.Arn.
- Timmella anomala** (Bruch & Schimp.) Limpr. aut.ill. (B,E) Limpr. (A) \_ *Barbula anomala* Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Trichostomum anomalum* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M)
- Timmella barbuloides** (Brid.) Mönk. aut.ill. Brid. (A) \_ *Trichostomum barbula* Schwaegr. (B,H,M,A) \_ *Trichostomum barbuloides* Brid. (B,H,M)
- Tomentypnum nitens** (Hedw.) Loeske (P) aut.ill. (Schreb.) Loeske (A) \_ *Camptothecium nitens* Schimp. (B,A) ou Schpr. (H,M) \_ *Camptothecium trichoides* \_ *Homalothecium nitens* (Hedw.) Robins. \_ *Homalothecium trichoides* (Lindb.) Boros \_ *Hypnum nitens* Schreb. (B,H,D,M) \_ *Hypnum trichoides* Neck. (H,M)
- Tortella densa** (Lorentz & Molendo) Crundw. & Nyholm (P) \_ *Tortella tortuosa* fo. *curta* Albertson
- Tortella flavovirens** (Bruch) Broth. (A,P) \_ *Mollia flavovirens* Lindb. (H,M) \_ *Trichostomum flavovirens* Bruch (B,H,D,M,A)
- Tortella flavovirens** var. *glaericola* (T.A.Chr.) Crundw. & Nyholm \_ *Tortella esterelensis* (G.Roth) Mönk. \_ *Tortella glareicola* T.Christ. \_ *Tortella viridiflava* (De Not.) Broth.
- Tortella fragilis** (Hook. & Wilson) Limpr. aut.ill. (Hook.f. & Wils.) Limpr. (A) \_ *Barbula fragilis* Wils. (B,H,M) \_ *Didymodon fragilis* Hook. & Wils. (B,H) \_ *Trichostomum fragile* C.Muell. (B) ou C.Müll. (H)
- Tortella humilis** (Hedw.) Jenn. \_ *Barbula caespitosa* Schwaegr. (B,H,D,M,A) \_ *Barbula cirrhata* ou *cirrata* Br. Eur. (B) ou W. Arn. (H,M) \_ *Barbula humilis* Hedw. (B,H,M) \_ *Tortella caespitosa* Limpr. (M) ou (Schwaegr.) Limpr. (A,P)
- Tortella inclinata** (R.Hedw.) Limpr. (A,P) \_ *Barbula inclinata* Schwaegr. (B,H,D,M,A) \_ *Mollia tortuosa* var. *inclinata* Lindb. (B,H,M) \_ *Tortula nervosa* Brid. \_ *Trichostomum inclinatum* (Hedw. f.) Dix.
- Tortella inflexa** (Bruch) Broth. (P)
- Tortella nitida** (Lindb.) Broth. (A,P) \_ *Barbula alexandrina* Lor. (B) \_ *Barbula nitida* Grav. (B,H,M) \_ *Tortula nitida* Lindb. (B,H) \_ *Trichostomum diffractum* Mitt. (B,H) ou Mich. (M) \_ *Trichostomum mutabile* var. *robustum* Jur. (B,H,M) \_ *Trichostomum nitidum* Schimp. (B,H,D,A) ou Schpr. (M)  
\_ *Trichostomum nitidum* var. *medium* Boul. (B)  
\_ *Trichostomum nitidum* var. *obtusum* Boul. (B)  
\_ *Trichostomum nitidum* var. *subtortuosum* Boul. (B)
- Tortella tortuosa** (Hedw.) Limpr. (A,P) aut.ill. Limpr. (M) \_ *Barbula tortuosa* Web. & Mohr (B,H,D,M,A) \_ *Bryum tortuosum* L. (B,H,M) \_ *Trichostomum tortuosum* (Hedw.) Dix.  
\_ *Tortella tortuosa* var. *fasciculata* Culman \_ *Tortella fasciculata* Culm. ex J.J. Amann  
\_ *Barbula tortuosa* var. *pseudo-fragilis* Theriot (M)  
\_ *Barbula tortuosa* var. *rigida* Boul. (B,M)  
\_ *Barbula tortuosa* var. *typica* Boul. (B)
- Tortella tortuosa** var. *fragilifolia* (Jur.) Limpr. \_ *Barbula tortuosa* var. *fragilifolia* Jur. (B,H,M) \_ *Tortella bambergeri* (Schimp.) Broth.
- Tortula atrovirens** (Sm.) Lindb. (A,P) aut.ill. Lindb. (B) \_ *Barbula atrovirens* Schimp. (B) ou Schpr. (H,D,M) \_ *Barbula nervosus* Mild. (B) \_ *Desmatodon convolutus* (Brid.) Grout (P) \_ *Desmatodon nervosus* Br. Eur. (B,H,M,A) \_ *Didymodon nervosus* Hook. (M) \_ *Grimmia atrovirens* Sm. (B) \_ *Tortula convoluta* (Brid.) Grout \_ *Trichostomum convolutum* Brid. (B,H,M,A)  
\_ *Barbula atrovirens* var. *edentula* Schimp. (B) \_ *Desmatodon nervosus* var. *edentula* Schp. (H,M)  
\_ *Barbula atrovirens* var. *robusta* Schpr. (H,M) \_ *Barbula revolvens* Schimp. (B) ou Schpr. (H,M) \_ *Desmatodon revolvens* Husn. (H,M)

**Tortula atrovirens** var. **gasilieni** (Venturi) Limpr. — *Desmatodon nervosus* var. *gasilieni* (H) — *Desmatodon gasilieni* Vent. (H)

**Tortula bolanderi** (Lesq. & H.Jameson) M.Howe

**Tortula brevissima** Schiffn.

**Tortula buyssonii** (H.Philip.) Broth.

**Tortula canescens** Mont. (P) aut.ill. (Bruch) Mont. (A) — *Barbula canescens* Bruch (B,H,D,M,A) — *Syntrichia canescens* (Mont.) Delogne

**Tortula cernua** (Huebener) Lindb. — *Desmatodon cernuus* (Hüb.) B. & S. ou (Hüb.) B.e. (A) ou B.E. (M) — *Tortella cernuus* Lindb.

**Tortula cuneifolia** (Dicks.) Turner aut.ill. (With.) Turn. (P) ou (Dicks.) Roth (A) — *Barbula cuneifolia* Brid. (B,H,D,M,A) — *Barbula dicksoniana* (Schultz.) Podp. ou Schlich. (H,M) — *Barbula solmsii* Schapr. (H,M) — *Bryum cuneifolium* Dicks. (B) — *Tortella cuneifolia* (Dicks.) Roth.

**Tortula fragilis** Taylor — *Barbula alpina* var. *inermis* (M) — *Tortula alpina* var. *inermis* Milde (A)

**Tortula freibergii** Dixon & Loeske

**Tortula guepini** (Bruch & Schimp.) Broth. aut.ill. (B. E.) Limpr. (A) — *Barbula guepini* Schimp. (B) ou Schapr. (H,M) — *Desmatodon guepini* Bruch & Schimp. ou Br. Eur. (B,H,M,A) — *Trichostomum guepini* C.Müll. (B,H,M,A)

**Tortula handelii** Schiffn.

**Tortula inermis** (Brid.) Mont. (A,P) aut.ill. Mont. (B) — *Barbula inermis* C. Muell. (B) ou Bruch (H,D,M) — *Barbula subulata* var. *inermis* Br. Eur. (B) — *Syntrichia inermis* Bruch (B) — *Syntrichia subulata* var. *inermis* Brid. (B) — *Tortula subulata* var. *inermis* Spruce (A)

**Tortula lanceolata** R.H.Zander — *Anacalypta lanceolata* Roehl. — *Bryum lanceolataum* Dicks. — *Grimmia lanceolata* Schreder — *Pottia lanceolata* (Hedw.) C.Müll. (A,P) ou C. Muell. (B) ou Müll. (H,D,M)

— *Pottia lanceolata* var. *albidens* Corb.

— *Pottia lanceolata* var. *angustata*

**Tortula lanceolata** var. **leucodonta** Schimp. — *Pottia lanceolata* var. *leucodonta* Schapr. (H,M) ou Schimp. (B) — *Pottia leucodonta* Schimp. (B) ou Schapr. (H) — *Pottia leucostoma* Schapr. (H,M)

**Tortula leucostosma** (R.Br.) Hook. & Grev. — *Desmatodon leucostosma* (R.Brown) Berggr. — *Desmatodon suberectus* (Hook.) Limpr.

**Tortula lingulata** Lindb. — *Tortula lingulata* var. *montenegrina* — *Tortula montenegrina* (Breidl. & Szysz.) Broth.

**Tortula marginata** (Bruch & Schimp.) Spruce aut.ill. (B. E.) Spruce (A) ou (B. S.G.) Spr. (P) — *Barbula caespitosa* Hook. & Greve (H,M) — *Barbula marginata* Br. Eur. (B,H,M) — *Tortula limbata* Lindb.

**Tortula modica** R.H.Zander — *Gymnostomum intermedium* Turn. (B,H) — *Pottia intermedia* (Turn.) Furnr. (A,P) ou Furnr. (H,M) — *Pottia lanceolata* var. *gymnostoma* Schim. (B) ou Schapr. (H,M) — *Pottia lanceolata* var. *intermedia* Milde (B) — *Pottia truncata* var. *major* Br. Eur. (B,H,M) — *Pottia truncata* var. *subcylindrica* Br. Eur. (H,M) — *Tortula intermedia* Lindb. (H)

**Tortula modica** var. **littoralis** (Mitt.) Corb. — *Pottia intermedia* var. *littoralis* (Mitt.) Corb. ou Wils. (A) — *Pottia littoralis* Mitt. (H) — *Pottia truncata* var. *littoralis* (Mitt.) Warnst.

**Tortula mucronifolia** Schwägr. (B,A) — *Barbula mucronifolia* Schwaegr. (H,M) — *Syntrichia mucronifolia* (Schwaegr.) Brid. — *Tortula subulata* var. *laevifolia* Lindb. (A) — *Tortula subulata* var. *mucronifolia* Lindb. (B,H,M)

**Tortula muralis** Hedw. (A,P) — *Barbula muralis* Timm. (B,A) ou Hedw. (H,D,M) — *Bryum murale* L. (B,H,M,A)

— *Barbula dubuyssoni* Philib.

— *Barbula heribaudi* Corb.

**Tortula muralis** var. **aestiva** Brid ex Hedw. — *Barbula muralis* var. *aestiva* Brid. (B,H,D) ou Schlich. (M) — *Tortula aestiva* (Hedw.) P. Beauv.

**Tortula muralis** var. **incana** (Schimp.) Wilson — *Barbula muralis* var. *incana* Br. Eur. (B,H,D,M)

**Tortula muralis** var. **obcordata** Schimp. — *Barbula muralis* var. *obcordata* Schimp. (B) ou Schapr. (H,M)

**Tortula muralis** var. **rupestris** K.F.Schultz. — *Barbula muralis* var. *rupestris* Schultz (B,M) ou Schl. (H)

**Tortula obtusifolia** (Schwägr.) Mathieu — *Barbula obtusifolia* Schwaegr. (B,H,M) — *Desmatodon arenaceus* Sull. & Lesq. — *Desmatodon flavicans* Br. Eur. (B,H,M) — *Desmatodon obtusifolius* (Schwaegr.) Schimp. — *Trichostomum flavicans* C. Müll. (B,H,M) — *Desmatodon flavicans* var. *obtusifolius* Br. Eur. (H,M) — *Desmatodon flavicans* var. *brevifolius* Schapr. (H,M)

**Tortula protobryoides** R.H.Zander — *Mildeella bryoides* (Dicks.) Limpr. — *Phascum bryoides* Dicks. (B,H,D,M,A) — *Pottia bryoides* (Dicks.) Mitt. (A,P) ou Lindb. (B,H,M) — *Tortula bryoides* Lindb. (B, H,M)

— *Phascum bryoides* var. *curvisetum* Br. Eur. (H)

— *Phascum bryoides* var. *piliferum* Br. Eur. (H) — *Pottia bryoides* var. *pilifera* Schultz

**Tortula rhodonia** R.H. Zander — *Desmatodon wilczekii* Meyl.

**Tortula rigescens** Broth. & Geh. — *Barbula buyssoni* Phil. (H)

**Tortula sinensis** (Müll.Hal.) Broth. — *Barbula alpina* Br. Eur. (B,H,M) — *Syntrichia alpina* (B.,S. & G.) Jur. — *Syntrichia sinensis* (C.Müll.) Ochyra — *Tortula alpina* (B. E.) Bruch (A)

**Tortula solmsii** (Schimp.) Limpr. — *Barbula solmsii* Schimp. — *Tortula perlimbata* Geh. ex Card. — *Tortula santorinensis* Schiffn.

**Tortula subulata** Hedw. (A,P) — *Barbula subulata* Pal. Beauv. (B,H,D,M,A) — *Bryum subulatum* L. (B,H,M) — *Desmatodon subulatus* Hedw. — *Syntrichia subulata* Brid. (B)

— *Tortula subulata* var. *recurvo-marginata* Breidl

**Tortula subulata** var. **angustata** (Schimp.) Limpr. — *Barbula subulata* var. *angustata* Schimp. (B) — *Barbula subulata* var. *integrifolia* Boul. (B,H,D,M) — *Syntrichia subulata* var. *integrifolia* Boul. — *Tortula angustata* Lindb. — *Tortula subulata* var. *integrifolia* Boul.

— *Tortula subulata* var. *dentata* Boul. — *Barbula subulata* var. *dentata* Boul. (B,H,D,M)

**Tortula subulata** var. **graeffii** Warnst.

**Tortula subulata** var. **subinermis** (Bruch & Schimp.) Wilson — *Barbula subulata* var. *subinermis* Br. Eur. (H,M)

**Tortula systyli** (Schimp.) Lindb. — *Desmatodon systylius* Schimp. ou Br. Eur.

**Tortula truncata** (Hedw.) Mitt. — *Bryum truncatulum* With. — *Gymnostomum truncatulum* Hoffm. — *Gymnostomum truncatum* Hedw. (B,H,M) — *Pottia truncata* (Hedw.) B. & S. ou Br. Eur. (B,H,D,M) ou (Hedw.) Bruch (A) — *Pottia truncatula* (Hedw.) B. S. G. (P) ou Lindb. (A)

**Tortula vahliana** (Schultz.) Mont. (P) — *Barbula vahliana* Schultz (B) ou Schlich. (H,M) — *Tortula extenuata* De Not. (B,H,M) — *Tortula oblongifolia* Wils. (B,H,M)

**Tortula vahliana** var. **minor** — *Barbula vahliana* var. *minor* (H)

**Tortula viridifolia** (Mitt.) Blockeel & A.J.E.Smith — *Pottia crinita* Wils. ex B.,S. & G. ou Wils. (H) — *Pottia viridifolia* Mitt. — *Pottia wilsonii* var. *crinita* (B.,S. & G.) Warnst.

**Tortula wilsonii** (Hook.) R.H.Zander — *Gymnostomum wilsonii* Hook. (B,H) — *Pottia combae* De Not. (H,M) — *Pottia mittenii* Corb. (A) — *Pottia wilsonii* (Hook.) B. & S. ou Br. Eur. (B,H,M) ou (Hook.) B.E. (A)

— *Pottia asperula* Mitt. — *Pottia wilsonii* ssp. *asperula* (Mitt.) Kindb.

**Trematodon ambiguus** (Hedw.) Hornsch. (A) aut.ill. Hornsch. (B,H,M) \_ *Dicranum ambiguum* Hedw. (B,H,M) \_ *Trematodon elongatus* I.Hagen \_ *Trematodon vulgaris* Brid.

**Trematodon brevicollis** Hornsch. (H,A)

**Trichodon cylindricus** (Hedw.) Schimp. (A) aut.ill. Schpr. (H,M) ou Schimp. (B) \_ *Ceratodon cylindricum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Dicranum cylindricum* W. & M. (B) \_ *Ditrichum cylindricum* (Hedw.) Grout (A) \_ *Ditrichum tenuifolium* Lindb. (H,M) ou (Schrad.) Lindb. (A) \_ *Leptotrichum cylindricum* Hampe (H,M) \_ *Trichostomum cylindricum* Hedw. (B,H,M)

**Trichostomum brachydontium** Bruch (B,H,M,A,P) \_ *Mollia brachydonta* Lindb. (B,H,M) \_ *Hyophila treleasii* Card.

\_ *Trichostomum brachydontium* var. *angustifolium* Schpr.

\_ *Trichostomum brachydontium* var. *cuspidatum* Schimp. \_ *Trichostomum cuspidatum* Schimp. \_ *Trichostomum mutabile* var. *cuspidatum* (Schpr.) Herz.

\_ *Trichostomum brachydontium* var. *densem* B.e.

\_ *Trichostomum brachydontium* var. *unguiculatum* (Philib.) Corb. & Jah. \_ *Hymenostomum unguiculatum* Phil. (B,H,M) \_ *Trichostomum mutabile* var. *unguiculata* (H,M)

**Trichostomum brachydontium** subsp. **mutabile** (Bruch) Giacom. \_ *Trichostomum mutabile* Br. Eur. (B) ou Bruch (H,D,M,A)

**Trichostomum brachydontium** var. **littorale** (Mitt.) C.E.O. Jensen (P) \_ *Trichostomum flavovirens* var. *littorale* Boul. (B) \_ *Trichostomum littorale* Mitt. (B,H,P)

**Trichostomum crispulum** Bruch (B,H,M,A,P) \_ *Mollia crispula* Lindb. (H, M) \_ *Trichostomum hammerschmidii* Loeske & Paul

\_ *Trichostomum crispulum* var. *acuminatum* Meylan

\_ *Trichostomum crispulum* var. *elatum* Schimp. (B,M) ou Schpr. (H)

\_ *Trichostomum crispulum* var. *longifolium* (M)

\_ *Trichostomum crispulum* var. *pseudo-weisia* (M)

**Trichostomum crispulum** var. **brevifolium** (Müll.Hal.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. (H) \_ *Trichostomum brevifolium* Sendt. ex C.Müll.

**Trichostomum crispulum** var. **viridulum** (Bruch) Dixon \_ *Trichostomum crispulum* var. *angustifolium* Br. Eur. (B,H) \_ *Trichostomum viridulum* Bruch (H,A,P)

**Trichostomum hybernicum** (Mitt.) Dixon \_ *Oxystegus hybernicus* (Mitt.) Hilp.

**Trichostomum inflexum** Bruch ? (H,M) \_ *Trichostomum curvifolium* Bruch (H,M)

**Trichostomum tenuirostre** (Hook. & Taylor) Lindb. \_ *Didymodon cylindricus* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Didymodon tenuirostris* Wils. (B,H,M) ou (Wils.) C.Müll. (A) \_ *Oxystegus cylindricus* (Brid.) Hilp. \_ *Oxystegus tenuirostris* (Hook. & Tayl.) A.J.E.Smith \_ *Tortella cylindrica* (Brid.) Loeske \_ *Trichostomum cylindricum* C.Muell. (B) ou C.Müll. (H,M) ou Bruch (A) \_ *Weissia cylindrica* Bruch. (H,M) \_ *Weissia tenuirostris* Hook. & Tayl. (B,H,M)

\_ *Trichostomum cylindricum* (Bruch) C. M. var. *robustum* Schimp.

**Trochobryum carniolicum** Breidl. & Beck \_ *Seligeria carniolica* (Breidl. & Beck) Nyh.

**Ulota bruchii** Hornsch. ex Brid. aut.ill. Brid. (B,H,M) ou Schimp. (B) ou Hornsch. (A,P) \_ *Orthotrichum bruchii* Wils. (B,H,D) ou Brid. (M) \_ *Orthotrichum coarctatum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Orthotrichum dilatatum* Br. Eur. (B,H,M) \_ *Ulota crispa* var. *norvegica* (Grönv.) A.J.E.Smith & M.Hill \_ *Weissia bruchii* Lindb. (H,M)

**Ulota calvescens** Wilson \_ *Ulota vitata* Mitt.

**Ulota coarctata** (P.Beaup.) Hammar (P) aut.ill. (P.Beaup.) Jens. (A) \_ *Orthotrichum coarctatum* P. Beauv. (H,M) \_ *Orthotrichum ludwigii* Brid. (B,H,M) \_ *Ulota ludwigii* Brid. (B,H,M,A,P) \_ *Weissia coarctata* Lindb. (H,M)

**Ulota crispa** (Hedw.) Brid. (A,P) aut.ill. Brid. (B,H,M) \_ *Orthotrichum crispum* Hedw. (B,H,D,M) \_ *Ulota nicholsonii* Culm. \_ *Ulota ulophylla* (Ehrh.) Broth. (A) \_ *Weissia ulophylla* Ehrh. (A) ou Lindb. (H,M)

**Ulota crispa** var. **crispula** Bruch \_ *Orthotrichum crispulum* Br. Eur. (B,H,D,M) \_ *Ulota crispula* Brid. (B,H,M) ou Bruch (A) \_ *Weissia crispula* Lindb. (H,M)

**Ulota crispa** var. **intermedia** \_ *Orthotrichum medium* Schpr. (H,M) \_ *Ulota intermedia* Schimp. (B,A,P) ou Schpr. (H,M)

**Ulota drummondii** (Hook. & Grev.) Brid. (A) aut.ill. Grev. (B) ou Brid. (H) \_ *Orthotrichum drummondii* Grev. (B,H) \_ *Weissia drummondii* Lindb. (H)

**Ulota hutchinsiae** (Sm.) Hammar aut.ill. Schimp. (B,H,A) ou Schpr. (M) \_ *Orthotrichum americanum* P. Beauv. (H,M) \_ *Orthotrichum hutchinsiae* Sm. (B,H,D,M) \_ *Ulota americana* (Beauv.) Limpr. (A) ou (Sm.) Hamm. (P) \_ *Weissia americana* Lindb. (H,M)

**Ulota macrospora** E. Bauer & Warnst. \_ *Ulota rehmannii* ssp. *macrospora* (Bauer & Warnst.) Podp.

**Ulota phyllantha** Brid. (B,H,A,P) \_ *Orthotrichum phyllanthum* Br. Eur. (B,H) \_ *Weissia phyllantha* Lindb. (H)

**Ulota rehmannii** Jur. \_ N'existe pas en France , Pierrot , 1988

**Voitia nivalis** Hornsch. (A)

**Warnstorffia exannulata** (Schimp.) Loeske \_ *Drepanocladus exannulatus* Warnst. (M) ou (B.,S. & G.) Warnst. (P) ou (Gümb.) Warnst. (A) \_ *Drepanocladus procerus* (Ren. & H.Arn.) Warnst. \_ *Hypnum exannulatum* Br. Eur. (B) ou Guemb. (H) ou Geh. (M) \_ *Hypnum fluitans* var. *exannulatum* Ren. (H) \_ *Warnstorffia procera* (Ren. & H.Arn.) Tuom

\_ *Warnstorffia exannulata* var. *alpinus* (Grav.) Wijk. & Marg. aut.ill. (Ren.) G. Roth \_ *Drepanocladus exannulatus* var. *alpinus* (Grav.) Wijk. & Marg.

\_ *Warnstorffia exannulata* var. *brachydictyon* (Grav.) Wijk. & Marg. ou (Ren.) G. Roth

\_ *Warnstorffia exannulata* var. *falcifolia* Ren. \_ *Drepanocladus exannulatus* var. *falcifolius* (Ren.) Grout \_ *Hypnum rotae* var. *falcifolium* Ren. (H)

\_ *Warnstorffia exannulata* var. *purpurascens* (Schimp.) Tuom. & Kop. \_ *Hypnum exannulatum* var. *purpurascens* Sch. (H) \_ *Hypnum fluitans* var. *purpurascens* Schimp. (B) ou Schpr. (M) \_ *Drepanocladus purpurascens* (Schimp.) Loeske

\_ *Drepanocladus exannulatus* var. *pinnatus* Boul. \_ *Hypnum exannulatum* var. *pinnatum* Boul. (H) \_ *Hypnum fluitans* var. *pinnatum* Boul. (B,H,M)

\_ *Hypnum exannulatum* var. *orthophyllum* Milde (H)

**Warnstorffia exannulata** var. **rotae** (De Not.) Loeske \_ *Drepanocladus exannulatus* var. *rotae* (De Not.) Loeske \_ *Hypnum exannulatum* var. *rotae* Sch. (H) \_ *Hypnum rotae* De Not. (H)

\_ *Hypnum rotae* var. *glaciale* Ren. (H) \_ *Hypnum rotae* var. *irrigatum* Ren. (H)

**Warnstorffia fluitans** (Hedw.) Loeske \_ *Campylium brachycarpum* G.Roth \_ *Drepanocladus fluitans* (Hedw.) Warnst. (A,P) \_ *Hypnum fluitans* L. (B,H,D,M)

\_ *Drepanocladus fluitans* var. *purpurascens* Schimp.

\_ *Drepanocladus fluitans* var. *jeanbernati* Ren. \_ *Hypnum fluitans* var. *jeanbernati* Ren. (H) \_ *Hypnum fluitans* var. *paludosum* Sanio (H)

\_ *Hypnum fluitans* var. *amphidium* Sanio (H)

\_ *Hypnum fluitans* var. *brachydiction* Ren. (M)

- *Hypnum fluitans* var. *glaciale* Ren. (M)  
 — *Hypnum fluitans* var. *gracile* Boul. (B,H,M)  
 — *Hypnum fluitans* var. *gracilescens* (M)  
 — *Hypnum fluitans* var. *irrigatum* Ren. (M)  
 — *Hypnum fluitans* var. *orthophyllum* Milde  
 — *Hypnum fluitans* var. *payoti* Ren. (H)  
 — *Hypnum fluitans* var. *setiforme* Ren. (H)  
 — *Hypnum fluitans* var. *stenophyllum* Schimp. (B,M)
- Warnstorffia fluitans*** var. ***falcatus*** (Sanio ex C.E.O.Jensen)Roth — *Drepanocladus fluitans* var. *falcatus* (Sanio ex C.Jens.)Roth —  
*Drepanocladus fluitans* var. *uncatus* Crum — *Drepanocladus h-schulzei* (Limpr.)Loeske — *Drepanocladus schulzei* G.Roth — *Hypnum fluitans* var.  
*falcatum* Schimp. (B,H) ou Schpr. (M)
- Warnstorffia fluitans*** var. ***submersus*** Schimp. — *Hypnum fluitans* var. *submersum* Sch. (H)
- Warnstorffia pseudostraminea*** (Müll. Hal.) Tuom. & T.J. Kop. — *Amblystegium fluitans* var. *pseudostramineum*  
 (Müll.Hal.)C.E.O.Jensen — *Hypnum pseudostramineum* Muell.
- Warnstorffia sarmentosa*** (Wahlenb.)Hedenäs — *Acrocladium sarmentosum* (Wahlenb.)P.Rich. & Wallace — *Amblystegium sarmentosum*  
 Ldb. (H) ou Lindb. (M) — *Calliergon sarmentosum* (Wahlenb.)Kindb. (A) — *Hypnum sarmentosum* Wahl. (B,H,M) — *Sarmenthypnum*  
*sarmentosum* (Wahlenb.)Tuom. & T.Kop.
- Weissia brachycarpa*** (Nees & Hornsch.)Jur. — *Gymnostomum microstomum* Hedw. (B,H,D,M) — *Hymenostomum meylanii* Amann —  
*Hymenostomum microstomum* R.Br. (B,H,M) ou (Hedw.)R.Br. (A,P) — *Mollia microstoma* Lindb. (H,M) — *Weissia hedwigii* Crum — *Weissia*  
*microstoma* C.Müll. (A)
- *Hymenostomum microstomum* var. *brachycarpum* N. & H. (H,M) — *Weissia microstoma* var. *brachycarpa* N. & H.
- *Hymenostomum microstomum* var. *brevirostre* Br. Eur. (H)
- *Hymenostomum microstomum* var. *elatum* Br. Eur. (H)
- Weissia brachycarpa*** var. ***obliqua*** (Nees & Hornsch.)M.O.Hill — *Gymnostomum microstomum* var. *obliquum* Nees & Hornsch. —  
*Hymenostomum microstomum* var. *obliquum* N. & H. (H,M) — *Hymenostomum obliquum* Nees
- Weissia condensa*** (Voit.)Lindb. — *Gymnostomum tortile* Schwaegr. (B,H,D) ou Br. Eur. (M) — *Hymenostomum tortile* Br. Eur. (B,H,M) ou  
 (Schwaegr.)B. E. (A) ou (Schwaegr.)B. S. G. (P) — *Mollia tortile* Lindb. (M) — *Weissia tortile* (Schwaegr.)B.,S. & G. — *Weissia tortilis* C.Müll. (A)
- *Hymenostomum tortile* var. *crispatum* Husn. (H,M) — *Gymnostomum crispatum* (B) — *Gymnostomum tortile* var. *crispatum* Schimp. (B)  
 — *Hymenostomum crispatum* Nees & Hornsch. (B,H,M) — *Hymenostomum muelleri* Bruch (B)
- *Hymenostomum tortile* var. *subcylindricum* Schp. (H) — *Gymnostomum tortile* var. *subcylindricum* Schimp.
- Weissia controversa*** Hedw. (B,H,M,A,P) — *Bryum viridulum* L. (B) — *Mollia viridula* Lindb. (H,M) — *Requingerella macedonica* Frölich. —  
*Weissia graeca* Schiffn. — *Weissia viridula* Brid. (B,H,D,M) ou Hedw. (A,P)
- *Weissia controversa* var. *amblyodon* (Brid.)Wils. — *Weissia viridula* var. *amblyodon* Br. Eur. (B) ou Brid. (H)
- *Weissia controversa* var. *densifolia* (B. & S.) Wils. — *Weissia viridula* var. *densifolia* Wils. (B,H)
- *Weissia controversa* var. *stenocarpa* (Brid.)B.e. — *Weissia viridula* var. *stenocarpa* Br. Germ. (B,H)
- Weissia controversa*** var. ***crispata*** (Nees & Hornsch.)Nyholm (P) — *Weissia controversa* var. *gymnostomoides* (Brid.)B.S.G. — *Weissia*  
*crispata* (Nees & Hornsch.)Jur. (A,P) — *Weissia fallax* Sehlm. (A) — *Weissia viridula* var. *gymnostomoides* Br. Eur. (B) ou Brid. (H,M,A)
- Weissia controversa*** var. ***wimmeriana*** (Sendtn.)Blockeel & A.J.E.Sm. — *Gymnostomum murale* Schimp. (B) — *Gymnostomum*  
*wimmerianum* Sendt. (B,H,M) — *Hymenostomum murale* Spruce (B,H,M) — *Mollia wimmeri* Lindb. (H,M) — *Weissia pallescens* Schimp. ex Besch.  
*Weissia wimmeriana* (Sendt.)B.,S. & G. ou Br. Eur. (B,H,M) ou (Sendt.)B. E. (A)
- Weissia levieri*** (Limpr.)Kindb. — *Astomum levieri* Limpr. (P) — *Systegium levieri* Limpr. (M)
- Weissia longifolia*** Mitt. — *Astomum crispum* Hampe (B,H,M) ou (Hedw.)Hampe (A,P) — *Mollia crispa* Lindb. (H,M) — *Phascum crispum*  
 Hedw. (B,H,M) — *Systegium crispum* Schimp. (B,H,D,A) ou Schpr. (M) — *Weissia crispa* (Hedw.)Mitt.
- *Weissia longifolia* var. *philiberti* Husnot — *Systegium crispum* var. *philiberti* H (H,M)
- Weissia longifolia*** var. ***angustifolia*** (Baumgartner)Crundw. & Nyholm.
- Weissia multicapsularis*** (Sm.)Mitt. — *Astomum multicapsulare* (Sm.)B.,S. & G. (P)
- Weissia perssonii*** Kindb.
- Weissia rostellata*** (Brid.)Lindb. — *Astomium rostellatum* Br. Eur. (B,H) — *Gymnostomum rostellatum* Schimp.(B) — *Hymenostomum*  
*phascoides* Br. Eur. (B) ou Wils. (H) — *Hymenostomum rostellatum* Schp. (H,M) ou (Brid.)Schimp. (A,P) — *Mollia rostellata* Lindb. (H) — *Phascum*  
*rostellatum* Brid. (B,H) — *Systegium rostellatum* Boul. (B)
- Weissia rutilans*** (Hedw.)Lindb. (A,P) — *Gymnostomum rutilans* Hedw. ex Lindb. (B) — *Mollia mucronata* Lindb. (H,M) — *Weissia apiculata*  
 Nees & Hornsch. (H,M) — *Weissia mucronata* Br. Eur. (B,A) ou Bruch (H,D,M)
- *Weissia rutilans* ssp. *ganderi* — *Weissia canderi* Jur. (M) — *Weissia ganderi* Jur. (B) — *Weissia mucronata* var. *ganderi* Boul. (B)
- *Weissia rutilans* var. *gymnostoma* Rabenh.
- *Weissia rutilans* var. *hillieri* Meylan
- Weissia squarrosa*** (Nees & Hornsch.)C.Müll. aut.ill. C. Muell. (B) — *Gymnostomum squarrosum* Wils. (B,H,D) — *Hymenostomum*  
*squarrosum* Nees & Hornsch. (B,H,P) — *Mollia squarrosa* Lindb. (H) — *Systegium squarrosum* Boul. (B)
- Weissia sterilis*** Nicholson (P) — *Astomum crispum* var. *sterilis* (Nicholson)Mönk. — *Astomum sterilis* Nich.
- Weissia triumphans*** (De Not.)M.O.Hill — *Trichostomum azoricum* Card. — *Trichostomum triumphans* De Not. (B,H,M,A)
- *Trichostomum triumphans* var. *monspeliense* (H,M) — *Trichostomum monspeliense* Schimp. (B) ou Schpr. (H)
- *Trichostomum triumphans* var. *pallidisetum* (H) — *Trichostomum pallidisetum* H.Müll. (H)
- *Trichostomum triumphans* var. *philiberti* (H,M) — *Trichostomum philiberti* Schimp. (B) ou Schpr. (H)
- Zygodon conoideus*** (Dicks.)Hook. & Taylor (A,P) aut.ill. Hook. & Tayl. (B,H) — *Bryum conoideum* Dicks. (B,H) — *Zygodon brebissoni*  
 Br. Eur. (B,H)
- Zygodon dentatus*** (Limpr.) Karrt.
- Zygodon forsteri*** (Dicks. ex With.) Mitt. (A) aut.ill. Wils. (B,H,M) ou (With.)Mitt. (P) — *Bryum forsteri* Dicks. (B,H) ou Dun. (M) — *Zygodon*  
*conoideus* Br. Eur. (B,H,M)
- Zygodon rupestris*** Schimp. ex Lorentz aut.ill. Lindb. (B) ou Schpr. (H) — *Zygodon baumgartneri* Malta. (P) — *Zygodon viridissimus* var.  
*rupestris* Lindb. (B) — *Zygodon viridissimus* var. *saxicola* Mdo. (B,H) — *Zygodon viridissimus* var. *vulgaris* Malta (P) — *Zygodon vulgaris* Nyh. (P)
- Zygodon viridissimus*** (Dicks.)Brid. aut.ill. Brid. (B,H,D,M) ou (Dicks.)R.Br. (A) — *Bryum viridissimum* Dicks. (B) — *Gymnostomum*  
*viridissimum* Sm. (H,M)
- Zygodon viridissimus*** var. ***stirtoni*** (Schimp. ex Stirt.)I.Hagen (A) — *Zygodon viridissimus* var. *occidentalis* (Corr.)Malta (P)

## Liste alphabétique des SYNONYMES DES MOUSSES DE FRANCE

***Abietinella abietina*** (Hedw.)Fleisch. aut.ill. (Hedw.)C.Müll.  
***Abietinella abietina*** var. ***hystricosa*** (Mitt.)Sakurai  
*Abietinella hystricosa* (Mitt.)Broth. ***Abietinella abietina*** var. ***hystricosa*** (Mitt.)Sakurai  
*Acaulon carniolicum* C. Müll. ***Phascum carniolicum*** F.Weber & D.Mohr \_05599  
*Acaulon florkeanum* Br. Eur. ***Microbryum florkeanum*** (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
***Acaulon fontquierianum*** Casas & Sérgio  
*Acaulon mediterraneum* Corley ***Acaulon muticum*** var. ***mediterraneum*** (Limpr.)Sergio  
*Acaulon minus* (Hook. & Tayl.)A.Jaeger ou Jaeg. ***Acaulon muticum*** var. ***minus*** (Hook. & Taylor)Schimp.  
***Acaulon muticum*** (Schradt. ex Hedw.)Müll.Hal. aut.ill. C. Muell. ou C.Müll ou (Schreb.)C. Müll.  
***Acaulon muticum*** var. ***mediterraneum*** (Limpr.)Sergio  
***Acaulon muticum*** var. ***minus*** (Hook. & Taylor)Schimp.  
***Acaulon triquetrum*** (Spruce)Müll.Hal. aut.ill. C. Muell. ou Müll.  
*Acrocladium cordifolium* (Hedw.)P.Rich. & Wallace ***Calliergon cordifolium*** (Hedw.)Kindb.  
*Acrocladium cuspidatum* Lindb. ***Calliergonella cuspidata*** (Hedw.)Loeske  
*Acrocladium giganteum* (Schimp.)P.Rich. & Wallace ***Calliergon giganteum*** (Schimp.)Kindb.  
*Acrocladium sarmentosum* (Wahlenb.)P.Rich. & Wallace ***Warnstorffia sarmentosa*** (Wahlenb.)Hedenäs  
*Acrocladium stramineum* (Brid.)P.Rich. & Wallace ***Straminergon stramineum*** (Dicks. ex Brid.) Hedenäs  
*Acrocladium trifarium* (Web. & Mohr)P.Rich. & Wallace ***Pseudocalliergon trifarium*** (F.Weber & D. Mohr) Loeske  
***Aloina aloides*** (D. J. Koch ex Schultz)Kindb. aut.ill. (Koch.)Kindb  
*Aloina aloides* var. *ambigua* (B. & S.)Craig ***Aloina ambigua*** (Bruch & Shimp.)Limpr.  
***Aloina ambigua*** (Bruch & Schimp.)Limpr. aut.ill. (B. E.)Limpr.  
***Aloina brevirostris*** (Hook. & Grev.)Kindb.  
*Aloina ericaefolia* (Neck.)Kindb. ***Aloina ambigua*** (Bruch & Shimp.)Limpr.  
***Aloina rigida*** (Hedw.)Limpr. aut.ill. (Hedw.)Kindb.  
*Aloina stellata* Lindb. ***Aloina rigida*** (Hedw.)Limpr.  
***Amblyodon dealbatus*** (Sw. ex Hedw.)Bruch & Schimp. aut.ill. P. Beauv. ou (Dicks.)P. Beauv.  
*Amblystegiella confervoides* (Brid.)Loeske ***Amblystegium confervoides*** (Brid.)Schimp.  
*Amblystegiella jungermannioides* ou *jungermannioides* (Brid.)Jiac. ***Platydictya jungermannioides*** (Brid.)H.A.Crum  
*Amblystegiella sprucei* (Bruch)Loeske ***Platydictya jungermannioides*** (Brid.)H.A.Crum  
*Amblystegiella subtilis* (Hedw.)Loeske ***Amblystegium subtile*** (Hedw.) Schimp.  
*Amblystegium arvernense* Th. Espèce à supprimer Pierrot,1980  
*Amblystegium boreale* Dix. ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce  
*Amblystegium cashii* Rob. du B. ***Amblystegium serpens*** (Hedw.) Schimp.  
*Amblystegium chrysophyllum* De Not. ***Campyliadelphus chrysophyllus*** (Brid.)Kanda  
*Amblystegium compactum* (C.Müll.)Aust. ***Conardia compacta*** (Müll.Hal.)H.Rob.  
***Amblystegium confervoides*** (Brid.)Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Amblystegium cordifolium* Lindb. ***Calliergon cordifolium*** (Hedw.)Kindb.  
*Amblystegium curvicaule* (Jur.)Lindb. ***Callialaria curvicaulis*** (Jur.)Ochyra  
*Amblystegium curvipes* Br. Eur. ***Amblystegium humile*** (P.Beauv.)Crundw.  
*Amblystegium dilatatum* Lindb. ***Hygrohypnum duriusculum*** (De Not.)Jamieson  
*Amblystegium elodes* ou *helodes* Lindb. ***Campyliadelphus elodes*** (Lindb.)Kanda  
*Amblystegium eugyrium* Br. Eur. ***Hygrohypnum eugyrium*** (Schimp.)Broth.  
*Amblystegium falcatum* Lindb. ***Palustriella falcata*** (Brid.)Hedenäs  
*Amblystegium fallax* Boul. ***Hygroamblystegium tenax*** (Hedw.) Jen.  
*Amblystegium filicinum* De Not. ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce  
*Amblystegium filicinum* var. *crassinervium* Renaud ***Cratoneuron filicinum*** var. *crassinervium* (Renaud)Podp.  
*Amblystegium filicinum* var. *alpinum* ; var. *intermedium* ; var. *prolixum* ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce  
*Amblystegium filicinum* var. *tenue* ; var. *trichodes* ***Cratoneuron filicinum*** var. *fallax* (Brid.)Roth  
*Amblystegium fluitans* var. *pseudostramineum* (Müll.Hal.)C.E.O.Jensen ***Warnstorffia pseudostraminea*** (Müll. Hal.) Tuom. & T.J. Kop.  
*Amblystegium fluviatile* (Hedw.) Schimp. ou Br. Eur. ***Hygroamblystegium fluviatile*** (Hedw.) Loeske  
*Amblystegium formianum* Fior. Mass. ***Cratoneuron filicinum*** var. *fallax* (Brid.)Roth  
*Amblystegium gallicum* Bryhn ***Leptodictyum riparium*** (Hedw.)Warnst.  
*Amblystegium giganteum* Lindb. ***Calliergon giganteum*** (Schimp.)Kindb.  
*Amblystegium glaucum* Lindb. ***Palustriella commutata*** (Hedw.)Ochyra  
*Amblystegium glaucum* var. *sulcatum* Lindb. ***Palustriella commutata*** var. *sulcata* (Lindb.) Ochyra  
*Amblystegium hausmanni* De Not. ***Leptodictyum riparium*** (Hedw.)Warnst.  
***Amblystegium humile*** (P.Beauv.)Crundw.  
*Amblystegium hygrophylum* Jur. ***Amblystegium radicale*** (P.Beauv.)Schimp.  
*Amblystegium irriguum* Br. Eur. ou Pal. Beauv. et var. *heterophylla* Thér ; var. *spinulifolium* Schpr. ***Hygroamblystegium tenax*** (Hedw.) Jen.  
*Amblystegium irriguum* var. *fallax* Sch. ; var. *spinifolium* Sch. ***Cratoneuron filicinum*** var. *fallax* (Brid.)Roth  
*Amblystegium jungermannioides* ou *nnioides* (Brid.)Boros ***Platydictya jungermannioides*** (Brid.)H.A.Crum  
*Amblystegium juratzkanum* Schimp. ou Schpr. et var. *tenue* ***Amblystegium serpens*** var. *juratzkanum* (Schimp.) Rau & Herv.  
*Amblystegium kneiffii* Br. Eur. ***Drepanocladus aduncus*** ssp. *kneiffii* (Schimp.)Mönk.  
*Amblystegium kochii* Br. Eur. et var. *curvipes* ***Amblystegium humile*** (P.Beauv.)Crundw.  
*Amblystegium leptophyllum* Schimp. ou Schpr. ***Leptodictyum riparium*** (Hedw.)Warnst.  
*Amblystegium maderense* (Mitt.)Jaeg. ***Leptodictyum riparium*** (Hedw.)Warnst.  
*Amblystegium molle* Lindb. ***Hygrohypnum molle*** (Hedw.)Loeske  
*Amblystegium ochraceum* Lindb. ***Hygrohypnum ochraceum*** (Turner ex Wilson)Loeske  
*Amblystegium oligorrhizum* Br. Eur. ***Amblystegium varium*** (Hedw.)Lindb.  
*Amblystegium palustre* Lindb. ***Hygrohypnum luridum*** (Hedw.)Jenn.  
*Amblystegium polare* ***Hygrohypnum luridum*** (Hedw.)Jenn.  
*Amblystegium polygamum* Br. Eur. ***Drepanocladus polygamus*** (Schimp.)Hedenäs  
***Amblystegium radicale*** (P.Beauv.)Schimp.  
*Amblystegium radicale* Br. Eur. ***Amblystegium varium*** (Hedw.)Lindb.

*Amblystegium rigescens* ***Amblystegium serpens*** (Hedw.) Schimp.  
*Amblystegium riparium* (Hedw.)B.,S. & G. ou Br. Eur. et var. *abbreviatum* Br. Eur. ; var. *distichum* Boul. ; var. *elongatum* Schpr. ; var. *inundatum* ; var. *longifolium* Schpr. ; var. *splendens* De Not. ; var. *subsecundum* Br. Eur. ; var. *trichopodium* Brid. ***Leptodictyum riparium*** (Hedw.)Warnst.  
*Amblystegium rivulare* Lindb. ***Hygrohypnum eugyrium*** (Schimp.)Broth.  
*Amblystegium sarmentosum* Ldb. ou Lindb. ***Warnstorffia sarmentosa*** (Wahlenb.)Hedenäs  
*Amblystegium saxatile* Schimp. ou Schpr. ***Amblystegium radicale*** (P.Beauv.)Schimp.  
***Amblystegium serpens*** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B.E.  
*Amblystegium serpens* var. *angustifolium* Lindb. ; var. *brevifolium* ; var. *depauperatum* Boul. ; var. *pinnatum* Schpr. ; var. *rigescens* (Limpr.)Mönk. ; var. *rigidiusculum* (Lindb.)Arn. ; var. *sericeum* Nob. ; var. *tenue* (Schrad.)Br. Eur. ou Schp. ou Schpr. ***Amblystegium serpens*** (Hedw.) Schimp.  
***Amblystegium serpens*** var. *juratzkanum* (Schimp.) Rau & Herv.  
*Amblystegium smithii* Lindb. ***Hygrohypnum smithii*** (Sw.)Broth.  
*Amblystegium sprucei* Br. Eur. ***Platydictya jungermannoides*** (Brid.)H.A.Crum  
*Amblystegium stellatum* Lindb. ***Campylium stellatum*** (Hedw.) C.E.O. Jensen  
*Amblystegium stramineum* Lindb. ***Straminergon stramineum*** (Dicks. ex Brid.) Hedenäs  
***Amblystegium subtile*** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Amblystegium tenax* (Hedw.)C.E.O.Jensen ***Hygroamblystegium tenax*** (Hedw.) Jen.  
*Amblystegium trichopodium* (Schultz)Hartm. et var. *kochii* Lindb. ***Amblystegium humile*** (P.Beauv.)Crundw.  
*Amblystegium trifarium* Lindb. ***Pseudocalliergon trifarium*** (F.Weber & D. Mohr) Loeske  
*Amblystegium turgescens* Lindb. ***Scorpidium turgescens*** (T.Jensen)Loeske  
*Amblystegium vallis-clausae* Brid. et var. *atrovirens* Brid. ; var. *fallax* ; var. *spinifolium* Schpr. ***Cratoneuron filicinum*** var. *fallax* (Brid.)Roth  
***Amblystegium varium*** (Hedw.)Lindb. aut.ill. Lindb.  
*Amblystegium varium* var. *oligorrhizum* ; var. *orthocladon* ***Amblystegium varium*** (Hedw.)Lindb.  
***Amphidium lapponicum*** (Hedw.)Schimp.  
***Amphidium mougeotii*** (Bruch & Schimp.)Schimp. aut.ill. (B. E.)Schimp. ou (B. S. G.)Schimp.  
*Amphoridium lapponicum* Schpr. ***Amphidium lapponicum*** (Hedw.)Schimp.  
*Amphoridium mougeotii* Schimp. ou Schpr. ***Amphidium mougeotii*** (Bruch & Schimp.)Schimp.  
*Anacalyppta caespitosa* Nees & Hornsch. ou Nees ***Pottiopsis caespitosa*** (Bruch ex Brid.)Blockeel & A.J.E.Sm.  
*Anacalyppta lanceolata* Roehl. ***Tortula lanceolata*** R.H.Zander  
*Anacalyppta latifolia* Nees & Hornsch. ***Stegonia latifolia*** (Schwägr.)Venturi ex Broth.  
*Anacalyppta starkeana* Br. Eur. et var. *brachyodus* Br. Eur. ***Microbryum starkeanum*** (Hedw.)R.H.Zander  
***Anacamptodon splachnoides*** (Fröhl. ex Brid.) Brid. aut.ill. Brid. ou (Fröл.)Brid.  
***Anacolia webbii*** (Mont.)Schimp. aut. ill. Schimp. ou Schpr.  
*Anaectangium* voir *Anoectangium*  
*Andreaea* voir *Andreaea*  
***Andreaea alpestris*** (Thed.)Schimp. aut.ill. Sch. ou Br. Eur.  
***Andreaea alpina*** Hedw. aut.ill. Turn.  
*Andreaea alpina* W. & M. ***Andreaea rupestris*** Hedw.  
*Andreaea angustata* Lindb. & Limpr. ***Andreaea heinemannii*** Hampe & Müll.Hal.  
***Andreaea blyttii*** Schimp.  
*Andreaea crassifolia* Luis. ***Andreaea heinemannii*** Hampe & Müll.Hal.  
***Andreaea crassinervia*** Bruch  
*Andreaea crassinervia* var. *huntii* (Limpr.)Amann ***Andreaea rothii*** ssp. *falcata* (Schimp.)Lindb.  
*Andreaea crassinervia* ssp. *huntii* var. *dentata* (Culmann)W.Schultze-Motel ***Andreaea rothii*** ssp. *falcata* var. *dentata*  
*Andreaea falcata* Br. Eur. ***Andreaea rothii*** var. *falcata* (Schimp.)Lindb.  
***Andreaea frigida*** Huebener  
*Andreaea grimsulana* Bruch ***Andreaea frigida*** Huebener  
***Andreaea heinemannii*** Hampe & Müll.Hal.  
*Andreaea huntii* Limpr. ***Andreaea rothii*** var. *falcata* (Schimp.) Lindb.  
*Andreaea huntii* var. *dentata* (Culmann) ***Andreaea rothii*** ssp. *falcata* var. *dentata*  
***Andreaea mutabilis*** Hook. f. & Wilson  
***Andreaea nivalis*** Hook.  
*Andreaea nivalis* var. *fuscescens* ***Andreaea nivalis*** Hook.  
*Andreaea petrophila* Ehrh. ***Andreaea rupestris*** Hedw.  
*Andreaea petrophila* var. *alpestris* Thed. ***Andreaea alpestris*** (Thed.)Schimp.  
*Andreaea petrophila* var. *alpicensis* Br. Eur. ; var. *homomalla* Br. Eur. ; var. *silvicola* Br. Eur. ; var. *robusta* Br. Eur. ***Andreaea rupestris*** Hedw.  
***Andreaea rothii*** F.Weber & D.Mohr  
***Andreaea rothii*** ssp. *falcata* (Schimp.)Lindb.  
*Andreaea rothii* var. *crassinervia* (Bruch)Mönck ***Andreaea crassinervia*** Bruch  
*Andreaea rothii* var. *papillosa* fo. *dentata* Pocs ***Andreaea rothii*** ssp. *falcata* var. *dentata*  
*Andreaea rothii* var. *frigida* (Hüb.)Lindb. ex Raith. ; var. *grimsulana* Schpr. ou Schimp. ***Andreaea frigida*** Huebener  
*Andreaea rothii* var. *hamata* Lind. ***Andreaea rothii*** F.Weber & D.Mohr  
*Andreaea rothii* var. *papillosa* C. Müll. ***Andreaea rothii*** ssp. *falcata* (Schimp.)Lindb.  
***Andreaea rupestris*** Hedw.  
*Andreaea rupestris* Roth ***Andreaea rothii*** F.Weber & D.Mohr  
*Andreaea rupestris* var. *alpestris* (Thed.)Sharp. ***Andreaea alpestris*** (Thed.)Schimp.  
*Andreaea rupestris* var. *falcata* Lindb. ***Andreaea rothii*** ssp. *falcata* (Schimp.) Lindb.  
*Andreaea rupestris* var. *frigida* Lindb. ; var. *grimsulana* ***Andreaea frigida*** Huebener  
*Andreaea rupestris* var. *hamata* Lindb. ***Andreaea rothii*** F.Weber & D.Mohr  
*Andreaea rupestris* var. *homomala* Thed. ; var. *robusta* Br. Schimp. ***Andreaea rupestris*** Hedw.  
***Angstroemia longipes*** B.,S. & G. ***Angstroemia longipes*** (Sommerf.) Bruch & Schimp.  
*Anictangium* voir *Anoectangium*  
*Anisothecium crispum* Lindb. ou (Hedw.)Lindb. ***Dicranella schreberiana*** (Hedw.) Hilf. ex H. A.Crum & L. E. Anderson  
*Anisothecium grevilleanum* (Brid.)Lindb. ; *Anisothecium grevillei* Lindb. ***Dicranella grevilleana*** (Brid.)Schimp.  
*Anisothecium humile* (Ruth.)Lindb. ***Dicranella humilis*** R.Ruthe  
*Anisothecium palustre* (Dicks.)I.Hag. ***Dichodontium palustre*** (Dicks.) M. Stech  
*Anisothecium rigidulum* (Hedw.)C. Jens. ***Dicranella humilis*** R.Ruthe  
*Anisothecium rubrum* Lindb. ou (Huds.)Lindb. ***Dicranella varia*** (Hedw.)Schimp.  
*Anisothecium rufescens* Lindb. ou (Dicks.)Lindb. ***Dicranella rufescens*** (With.) Schimp.  
*Anisothecium schreberianum* (Hedw.)Dix. ***Dicranella schreberiana*** (Hedw.) Hilf. ex H. A.Crum & L. E. Anderson

- Anisothecium squarrosum* Lindb. ou (Starke)Lindb. et var. *frigidum* Lorentz \_ *Dichodontium palustre* (Dicks.) M. Stech  
*Anisothecium staphylinum* (H.Whiteh.)Schimp. \_ *Dicranella staphylinia* H.Whiteh.  
*Anisothecium tozeri* Mitt. \_ *Epipterygium tozeri* (Grev.)Lindb.  
*Anisothecium vaginale* Loeske \_ *Dicranella crispa* (Hedw.)Schimp.  
*Anisothecium varium* (Hedw.)Mitt. \_ *Dicranella varia* (Hedw.)Schimp.  
*Anodon donianus* Br. Eur. \_ *Seligeria donniana* (Sm.)Müll.Hal.  
***Anoectangium aestivum*** (Hedw.)Mitt. aut.ill. (Hedw.)B. E.  
*Anoectangium angustifolium* Mitt. \_ ***Anoectangium aestivum*** (Hedw.)Mitt.  
*Anoectangium ciliatum* Hedw. \_ *Hedwigia ciliata* (Hedw.)P.Beauv.  
*Anoectangium compactum* Schwaegr. \_ ***Anoectangium aestivum*** (Hedw.)Mitt.  
*Anoectangium crustatum* Fröhlich \_ *Gymnostomum viridulum* Brid.  
*Anoectangium flaccidum* De Not. \_ *Schistidium flaccidum* (De Not.)Ochyra  
*Anoectangium handelii* Schiffn. \_ *Molendoa sendtneriana* (Bruch & Schimp.) Limpr.  
*Anoectangium lapponicum* Lindb. ou Schw. \_ *Amphidium lapponicum* (Hedw.)Schimp.  
*Anoectangium mougeotii* Lindb. \_ *Amphidium mougeotii* (Bruch & Schimp.)Schimp.  
*Anoectangium hornschuchianum* (Hook.)Funck ex Hornsch. \_ *Molendoa hornschuchiana* (Hook.)Lindb. ex Limpr.  
*Anoectangium sciuroides* Bals. & De Not. ou De Not. \_ *Braunia alopecura* (Brid.)Limpr.  
*Anoectangium sendtnerianum* B.S. & G. \_ *Molendoa sendtneriana* (Bruch & Schimp.) Limpr.  
*Anoectangium taeniatifolium* (Herzog)M.O.Hill. \_ *Molendoa taeniatifolium* Herzog  
*Anoectangium tenuinerve* Limpr. \_ *Molendoa tenuinerve* Limpr.  
*Anomobryum concinnatum* Husn. ou (Spruce)Lindb. \_ *Anomobryum julaceum* var. *concinnatum* (Spruce)J.E.Zetterst.  
*Anomobryum cuspidatum* Amann \_ *Anomobryum julaceum* (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.)Schimp.  
*Anomobryum filiforme* (Dicks.)Husn. \_ *Anomobryum julaceum* (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.)Schimp.  
*Anomobryum filiforme* var. *concinnatum* (Spruce)Loeske \_ *Anomobryum julaceum* var. *concinnatum* (Spruce)J.E.Zetterst.  
*Anomobryum filiforme* var. *juliforme* Husn. \_ *Anomobryum julaceum* var. *juliforme* (Solms.)Husn.  
***Anomobryum julaceum*** (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Anomobryum julaceum* var. *concinnatum* (Spruce)J.E.Zetterst. aut.ill. (Gaertn.)Schimp.  
*Anomobryum julaceum* var. *juliforme* (Solms.)Husn.  
*Anomobryum juliforme* Solms. \_ *Anomobryum julaceum* var. *Juliforme* (Solms.)Husn.  
***Anomobryum leptostomoides*** Schimp.  
*Anomobryum sericeum* Husn. ou De Lacr. \_ *Anomobryum leptostomoides* Schimp.  
*Anomodon apiculatus* Sull. \_ *Anomodon rugelii* (Müll.Hal.)Keissl.  
***Anomodon attenuatus*** (Hedw.)Huebener aut.ill. (Schrb.)Hüb. ou Voit. ou Hartm.  
*Anomodon longifolius* (Schleich. ex Brid.)Hartm. aut.ill. Hartm. ou Hook & Tayl. ou (Schleich.)Bruch.  
*Anomodon longifolius* var. *pumilus* Milde \_ ***Anomodon longifolius*** (Schleich. ex Brid.) Hartm.  
***Anomodon rostratus*** Hedw.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Anomodon rugelii* (Müll.Hal.)Keissl.  
***Anomodon viticulosus*** (Hedw.)Hook. & Taylor  
*Antitrichia breidlerana* Schiffn. \_ ***Antitrichia californica*** Sull.  
***Antitrichia californica*** Sull.  
***Antitrichia curtipedula*** (Timm ex Hedw.) Brid. aut.ill. Brid.  
*Antitrichia curtipedula* var. *hispanica* Schimp. ou Schpr. \_ ***Antitrichia californica*** Sull.  
*Antitrichia curtipedula* var. *minor* Boul. \_ ***Antitrichia curtipedula*** (Timm ex Hedw.) Brid.  
*Antitrichia pristoides* Glow. \_ ***Antitrichia curtipedula*** (Timm ex Hedw.) Brid.  
***Aongstroemia longipes*** (Sommerf.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Somm.)B. E.  
*Aongstroemia skorpii* Velen. \_ *Dicranella varia* (Hedw.)Schimp.  
***Aphanorhégma patens*** (Hedw.)Lindb.  
*Aphanorhégma patens* var. *megapolitana* Schpr. \_ ***Aphanorhégma patens*** (Hedw.)Lindb.  
***Archidium alternifolium*** (Dicks. ex Hedw.) Schimp. aut.ill. (Hedw.)Schimp. ou Schimp. ou Schpr. ou (Dicks.)Schimp.  
*Archidium alternifolium* var. *heribaudi* Ren. \_ ***Archidium alternifolium*** (Dicks. ex Hedw.) Schimp.  
*Archidium phascoides* Brid. \_ ***Archidium alternifolium*** (Dicks. ex Hedw.) Schimp.  
***Arctoa fulvella*** (Dicks.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Dicks.)B.E.  
*Arctoa hyperborea* Br. Eur. \_ ***Arctoa fulvella*** (Dicks.) Bruch & Schimp.  
***Astchisma carnolicum*** (F.Weber & D.Mohr)Lindb.  
*Astomum crispum* Hampe ou (Hedw.)Hampe \_ ***Weissia longifolia*** Mitt.  
*Astomum crispum* var. *sterilis* (Nicholson)Mönk. \_ ***Weissia sterilis*** W.E.Nicholson  
*Astomum levieri* Limpr. \_ ***Weissia levieri*** (Limpr.)Kindb.  
*Astomum multicapsulare* (Sm.)B.,S. & G. \_ ***Weissia multicapsularis*** (Sm.)Mitt.  
*Astomum nitidum* Hampe. \_ ***Pseudephemerum nitidum*** (Hedw.)Loeske  
*Astomum rostellatum* Br. Eur. \_ ***Weissia rostellata*** (Brid.)Lindb.  
*Astomum sterilis* Nich. \_ ***Weissia sterilis*** W.E.Nicholson  
*Astomum subulatum* Hampe \_ ***Pleuridium subulatum*** (Hedw.)Rabenh.  
*Astrophyllum rostratum* Lindb. \_ ***Plagiommium rostratum*** (Schrad.)T.J.Kop.  
*Astrophyllum silvaticum* Lindb. \_ ***Plagiommium cuspidatum*** (Hedw.)T.J.Kop.  
***Atrichum angustatum*** (Brid.)Bruch. & Schimp. aut.ill. B.,S. & G. ou Br. Sch. ou Br. Eur. ou (Brid.)B. E.  
*Atrichum hausknechtii* Jur. & Milde \_ ***Atrichum undulatum*** var. *gracilisetum* Besch  
***Atrichum tenellum*** (Röhl.)Bruch. & Schimp. aut.ill. (Röhl.)B.,S. & G. ou Br. Sch. ou Br. Eur.  
***Atrichum undulatum*** (Hedw.)P.Beauv.  
*Atrichum undulatum* var. *gracilisetum* Besch.  
*Atrichum undulatum* var. *hausknechtii* (Jur. & Milde)Frye \_ ***Atrichum undulatum*** var. *gracilisetum* Besch  
***Atrichum undulatum*** var. *minus* (Hedw.)Paris aut.ill. Hedw.  
*Atrichum undulatum* form. *latifolia* Theriot ; var. *minor* (Hedw.)Web. & Mohr. ; var. *rivulare* Bryhn \_ ***Atrichum undulatum*** (Hedw.)P.Beauv.  
***Aulacomnium androgynum*** (Hedw.)Schwägr. aut.ill. Schwaegr.  
***Aulacomnium palustre*** (Hedw.)Schwägr. aut.ill. Schwaegr.  
*Aulacomnium palustre* fo. *serrulata* Mönk \_ ***Aulacomnium palustre*** (Hedw.)Schwägr.  
***Aulacomnium palustre*** var. *imbricatum* Bruch & Schimp. aut.ill. (Brid.)Hueb. ou Br. Sch. ou Br. Eur. ou Schpr.  
***Aulacomnium palustre*** var. *polycephalum* (Brid.)Huebener aut.ill. Br. Eur.  
*Aulacomnium palustre* var. *alpestre* ; var. *congestum* Boul. ; var. *densum* B. E. ; var. *fasciculare* Schimp. ou Br. Eur. ; var. *imbricatum* Br. Sch. ou Br. Eur. ou Schpr. \_ ***Aulacomnium palustre*** (Hedw.)Schwägr. \_ 13001

*Barbula aciphylla* Br. Eur. — *Syntrichia norvegica* F.Weber & D. Mohr  
*Barbula acuta* Brid. ou (Brid.)Brid. — *Didymodon acutus* (Brid.)K.Saito  
*Barbula acuta* ssp. *icmadophila* (Schimp.)Amann — *Didymodon icmadophilus* (Schimp. ex Müll.Hal.)K.Saito  
*Barbula adriatica* Baumg. — *Didymodon fallax* (Hedw.)R.H.Zander  
*Barbula alexandrina* Lor. — *Tortella nitida* (Lindb.)Broth.  
*Barbula aloides* Br. Eur. ou Fürmr. — *Aloina aloides* (D. J. Koch ex Schultz)Kindb.  
*Barbula alpina* Br. Eur. — *Tortula sinensis* (Müll.Hal.)Broth.  
*Barbula alpina* var. *inermis* — *Tortula fragilis* Taylor  
*Barbula ambigua* Br. Eur. — *Aloina ambigua* (Bruch & Shimp.)Limpr.  
*Barbula andreaeoides* Kindb. — *Bryoerythrophyllum ferruginascens* (Stirt.)Giacom.  
*Barbula anomala* Br. Eur. — *Timmiella anomala* (Bruch & Schimp.) Limpr.  
*Barbula apiculata* Hedw. — *Barbula unguiculata* var. *apiculata* Husn.  
*Barbula asperifolia* Mitt. — *Didymodon asperifolius* (Mitt.)H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson  
*Barbula atrovirens* Schimp. ou Schpr. et var. *edentula* Schimp. ; var. *robusta* Schpr. — *Tortula atrovirens* (Sm.)Lindb.  
*Barbula botelligera* Mönk. — *Bryoerythrophyllum ferruginascens* (Stirt.)Giacom.  
*Barbula brebissonii* Brid. — *Dalytrichia mucronata* (Brid.)Broth.  
*Barbula brevicaulis* Schwaegr. — *Didymodon fallax* (Hedw.)R.H.Zander  
*Barbula brevifolia* Brid. — *Didymodon fallax* (Hedw.)R.H.Zander  
*Barbula brevifolia* Lindb. — *Didymodon tophaceus* (Brid.)Lisa  
*Barbula brevirostris* Br. Eur. ou Hook. & Grev. ou Hook. & Tayl. — *Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.)Kindb.  
*Barbula caespitosa* Hook & Greve — *Tortula marginata* (Bruch & Shimp.)Spruce  
*Barbula caespitosa* Schwaegr. — *Tortella humilis* (Hedw.)Jenn.  
*Barbula canescens* Bruch — *Tortula canescens* Mont.  
*Barbula cavifolia* Schimp. ou Schpr. — *Pterygoneurum lamellatum* (Lindb.)Jur.  
*Barbula chloronotos* Brid. ou Br. Eur. ou Bruch — *Crossidium crassinerve* (De Not.)Jur.  
*Barbula cirrhata* ou *cirrata* Br. Eur. ou W. Arn. — *Tortella humilis* (Hedw.)Jenn.  
*Barbula commutata* Jur. — *Barbula convoluta* var. *commutata* (Jur.)Husn.  
*Barbula convoluta* Hedw.  
*Barbula convoluta* var. *commutata* (Jur.)Husn.  
*Barbula convoluta* var. *densa* Mild. ; var. *sardoa* B. S. G. — *Barbula convoluta* var. *commutata* (Jur.)Husn.  
*Barbula cordata* (Jur.)Braithw. — *Didymodon cordatus* Jur.  
*Barbula crocea* (Brid.)F.Weber & D.Mohr aut.ill. Brid.  
*Barbula crocea* var. *funckiana* (Schultz)Br. Eur. — *Barbula crocea* (Brid.)F.Weber & D.Mohr  
*Barbula cuneifolia* Brid. — *Tortula cuneifolia* (Dicks.)Turner  
*Barbula curvirostris* Lindb. — *Hymenostylium recurvirostre* (Hedw.) P. C. Chen  
*Barbula cuspidata* — *Barbula unguiculata* Hedw.  
*Barbula cylindrica* Schimp. ou Tayl. — *Didymodon insulanus* (De Not.)M.O.Hill  
*Barbula cylindrica* var. *sinuosa* Husn. — *Didymodon sinuosus* (Mitt.)Delogne  
*Barbula cylindrica* var. *vinealis* Lindb. — *Didymodon vinealis* (Brid.)R.H.Zander  
*Barbula danica* Lange. — *Syntrichia virescens* (De Not.)Ochyra  
*Barbula dicksoniana* (Schultz.)Podp. ou Schlch. — *Tortula cuneifolia* (Dicks.)Turner  
*Barbula dubuyssoni* Philib. — *Tortula muralis* Hedw.  
*Barbula enervis* Hook. — *Aloina rigida* (Hedw.)Limpr.  
*Barbula ehrenbergii* (Lor.)Fleisch.  
*Barbula fallax* Hedw. — *Didymodon fallax* (Hedw.)R.H.Zander  
*Barbula fallax* var. *brevicaulis* Husn. ; var. *brevifolia* ; var. *robusta* Wlf — *Didymodon fallax* (Hedw.)R.H.Zander  
*Barbula fallax* var. *recurvifolia* Wils. — *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
*Barbula fastigatia* Schlech. — *Barbula unguiculata* var. *fastigatia* Husn.  
*Barbula ferruginascens* Stirt. — *Bryoerythrophyllum ferruginascens* (Stirt.)Giacom.  
*Barbula ferruginea* Schimp. ex Besch. — *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
*Barbula fragilis* Wils. — *Tortella fragilis* (Hook. & Wilson) Limpr.  
*Barbula gigantea* Funk — *Geheebia gigantea* (Funck)Boul.  
*Barbula glauca* (Ryan)H.Möller — *Didymodon glaucus* Ryan  
*Barbula gracilis* Schwaegr. ; *Barbula gracilis* var. *viridis* Br. Eur. ou Husnot — *Didymodon acutus* (Brid.)K.Saito  
*Barbula grisea* Boul. — *Crossidium squamiferum* (Viv.)Jur.  
*Barbula guepini* Schimp. ou Schpr. — *Tortula guepini* (Bruch & Schimp.) Broth.  
*Barbula heribaudi* Corb. — *Tortula muralis* Hedw.  
*Barbula hornschuchiana* Schultz ou Schl. ou Sch. — *Pseudocrossidium hornschuchianum* (Schultz)R.H.Zander  
*Barbula humilis* Hedw. — *Tortella humilis* (Hedw.)Jenn.  
*Barbula icmadophila* Br. Eur. ou Schimp. — *Didymodon icmadophilus* (Schimp. ex Müll.Hal.)K.Saito  
*Barbula inclinata* Schwaegr. — *Tortella inclinata* (R.Hedw.)Limpr.  
*Barbula inermis* C. Muell. ou Bruch — *Tortula inermis* (Brid.)Mont.  
*Barbula insidiosa* Jur. & Mild. ou Jur. — *Didymodon rigidulus* Hedw.  
*Barbula intermedia* Milde ou Brid. — *Syntrichia intermedia* Brid.  
*Barbula intermedia* var. *calva* Schimp. ou Schpr. — *Syntrichia intermedia* var. *calva*  
*Barbula intermedia* var. *pulvinata* Husn. — *Syntrichia virescens* (De Not.)Ochyra  
*Barbula kneucherii* Loeske & Osterw. — *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
*Barbula laevipila* Brid. — *Syntrichia laevipila* Brid.  
*Barbula laevipila* var. *laevipilaformis* ; var. *meridionalis* Schimp. ou Schpr. — *Syntrichia laevipila* var. *laevipilaformis* (De Not.)Amann  
*Barbula laevipila* var. *pagorum* ; var. *propagulifera* Lindb. — *Syntrichia pagorum* (Milde) J.J. Amann  
*Barbula lamellata* Lindb. — *Pterygoneurum lamellatum* (Lindb.)Jur.  
*Barbula latifolia* Br. Eur. — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.)Huebener  
*Barbula lurida* (Hornsch.)Lindb. — *Didymodon luridus* Hornsch. ex Spreng.  
*Barbula mamillosa* Crundw. — *Didymodon mamillosus* (Crundw.)M.O.Hill.  
*Barbula marginata* Br. Eur. — *Tortula marginata* (Bruch & Shimp.)Spruce  
*Barbula membranifolia* Br. Eur. ou Hook et var. *grisea* Venturi ; var. *laevipila* — *Crossidium squamiferum* (Viv.)Jur.  
*Barbula microcarpa* Schl. — *Barbula unguiculata* Hedw.  
*Barbula mucronata* Brid. — *Dalytrichia mucronata* (Brid.)Broth.  
*Barbula mucronifolia* Schwaegr. — *Tortula mucronifolia* Schwägr.

- Barbula mülleri* ou *muelleri* Bruch ou Br. Eur. — ***Syntrichia princeps*** (De Not.)Mitt.  
*Barbula muralis* Timm. ou Hedw. — ***Tortula muralis*** Hedw.  
*Barbula muralis* var. *aestiva* Brid. ou Schlch. — ***Tortula muralis*** var. *aestiva* Brid ex Hedw.  
*Barbula muralis* var. *incana* Br. Eur. — ***Tortula muralis*** var. *incana* (Schimp.)Wilson  
*Barbula muralis* var. *obcordata* Schimp. ou Schpr. — ***Tortula muralis*** var. *obcordata* Schimp.  
*Barbula muralis* var. *rupestris* Schultz ou Schl. — ***Tortula muralis*** var. *rupestris* K.F.Schultz.  
*Barbula nervosa* Mild. — ***Tortula atrovirens*** (Sm.)Lindb.  
*Barbula nicholsonii* Culm. — ***Didymodon nicholsonii*** Culm.  
*Barbula nitida* Grav. — ***Tortella nitida*** (Lindb.)Broth.  
*Barbula norvegica* Lindb. ou Web. ou Wils. — ***Syntrichia norvegica*** F.Weber & D. Mohr  
*Barbula obtusifolia* Schwaegr. — ***Tortula obtusifolia*** (Schwägr.)Mathieu  
*Barbula obtusifolia* Schl. — ***Barbula unguiculata*** Hedw.  
*Barbula ostra* (Hedw.)Dix. — ***Bryoerythrophyllum recurvirostrum*** (Hedw.) P. C. Chen  
*Barbula pagorum* Milde — ***Syntrichia pagorum*** (Milde) J.J. Amann  
*Barbula paludosa* Schwaegr. ou Schleich. et var. *funckiana* Br. Eur. ; var. *integrifolia* Debat — ***Barbula crocea*** (Brid.)F.Weber & D.Mohr  
*Barbula papillosa* C. Muell. ou Wils. — ***Syntrichia papillosa*** (Wilson)Jur.  
*Barbula princeps* C. Muell. ou De Not. — ***Syntrichia princeps*** (De Not.)Mitt.  
*Barbula pulvinata* Jur. — ***Syntrichia virescens*** (De Not.)Ochyra  
*Barbula recurvifolia* Schimp. ou Schpr. — ***Didymodon ferrugineus*** (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
*Barbula recurvirostra* (Hedw.)Dix. — ***Bryoerythrophyllum recurvirostrum*** (Hedw.) P. C. Chen  
*Barbula reflexa* Lindb. ou Brid. ou Brid. — ***Didymodon ferrugineus*** (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
*Barbula revoluta* Schwaegr. ou (Schrad.)Brid. ou Brid. — ***Pseudocrossidium revolutum*** (Brid.)R.H.Zander  
*Barbula revolvens* Schimp. ou Schpr. — ***Tortula atrovirens*** (Sm.)Lindb.  
*Barbula rigida* Br. Eur. ou Schl. et var. *mucronulata* Br. Eur. ; var. *pilifera* Br. Eur. — ***Aloina rigida*** (Hedw.)Limpr.  
*Barbula rigidicaulis* C.Müll. — ***Didymodon ferrugineus*** (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
*Barbula rigidula* Milde ou Lindb. ou (Hedw.)Mitt. — ***Didymodon rigidulus*** Hedw.  
*Barbula rigidula* subsp. *glaucia* (Ryan)Podp. et var. *glaucia* (Ryan)Amann — ***Didymodon glaucus*** Ryan  
*Barbula rigidula* Schlch. — ***Aloina rigida*** (Hedw.)Limpr.  
*Barbula rubella* Lindb. — ***Bryoerythrophyllum recurvirostrum*** (Hedw.) P. C. Chen  
*Barbula rubella* var. *brevifolia* Lindb. & Arn. ; var. *ruberrima* Ferg. — ***Bryoerythrophyllum ferruginascens*** (Stirt.)Giacom.  
*Barbula rufa* (Lor.)Jur. — ***Didymodon asperifolius*** (Mitt.)H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson  
*Barbula ruraliformis* Besch. — ***Syntrichia ruraliformis*** (Besch.)Cardot  
*Barbula ruralis* Hedw. ou (Hedw.)Crome — ***Syntrichia ruralis*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Barbula ruralis* var. *arenicola* Braithw. — ***Syntrichia ruraliformis*** (Besch.)Cardot  
*Barbula ruralis* var. *calva* B.,S. & G. — ***Syntrichia intermedia*** var. *calva*  
*Barbula ruralis* var. *crinita* De Not. — ***Syntrichia intermedia*** Brid.  
*Barbula ruralis* var. *elongata* Nob. — ***Syntrichia ruralis*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Barbula ruralis*; var. *nova* Debat — ***Syntrichia intermedia*** Brid.  
*Barbula ruralis* var. *rupestris* Br. Eur. — ***Syntrichia intermedia*** Brid.  
*Barbula sinuosa* (Mitt.)Grev. ou Braith ou (Wils.)Braith. — ***Didymodon sinuosus*** (Mitt.)Delogne  
*Barbula solmsii* Schpr. — ***Tortula cuneifolia*** (Dicks.)Turner  
*Barbula solmsii* Schimp. — ***Tortula solmsii*** (Schimp.)Limpr.  
*Barbula spadicea* Mitt. — ***Didymodon spadiceus*** (Mitt.)Limpr.  
*Barbula squamigera* Viv. — ***Crossidium squamiferum*** (Viv.)Jur.  
*Barbula squarrosa* Brid. — ***Pleurochaete squarrosa*** (Brid.)Lindb.  
*Barbula subulata* Pal. Beauv. — ***Tortula subulata*** Hedw.  
*Barbula subulata* var. *dentata* Boul. — ***Tortula subulata*** var. *angustata* (Schimp.)Limpr  
*Barbula subulata* var. *angustata* Schimp. — ***Tortula subulata*** var. *angustata* (Schimp.)Limpr.  
*Barbula subulata* var. *inermis* Br. Eur. — ***Tortula inermis*** (Brid.)Mont.  
*Barbula subulata* var. *integripila* Boul. — ***Tortula subulata*** var. *angustata* (Schimp.)Limpr.  
*Barbula subulata* var. *subinermis* Br. Eur. — ***Tortula subulata*** var. *subinermis* (Bruch & Shimp.)Wilson  
*Barbula tophacea* (Brid.)Mitt. — ***Didymodon tophaceus*** (Brid.)Lisa  
*Barbula tortuosa* Web. & Mohr et var. *pseudo-fragilis* Theriot ; var. *rigida* Boul. ; var. *typica* Boul. — ***Tortella tortuosa*** (Hedw.)Limpr.  
*Barbula tortuosa* var. *fragilifolia* Jur. — ***Tortella tortuosa*** var. *fragilifolia* (Jur.)Limpr.  
*Barbula trifaria* (Hedw.)Mitt. — ***Didymodon luridus*** Hornsch. ex Spreng.  
*Barbula trivialis* C. Müll. — ***Didymodon trivialis*** (Müll.Hal.)J.Guerra  
***Barbula unguiculata*** Hedw. aut.ill. (Huds.)Hedw.  
*Barbula unguiculata* var. *angustifolia* ; var. *apiculata* Husn. ; var. *cuspidata* (Schultz)Br. Eur. ; var. *fastigatia* (Schultz)Br. Eur. ou Husn. ; var. *latifolia* Breb. ou De Not. ; var. *microcarpa* (Schultz)Br. Eur. ; var. *minus* Hillier ; var. *obtusifolia* (Schultz)Br. Eur. — ***Barbula unguiculata*** Hedw.  
*Barbula unguiculata* var. *latifolia* De Breb. ou De Not. — ***Dalytrichia mucronata*** (Brid.)Broth.  
*Barbula vahliana* Schultz ou Schlch. — ***Tortula vahliana*** (Schultz)Mont.  
*Barbula vahliana* var. *minor* — ***Tortula vahliana*** var. *minor*  
*Barbula valida* (Limpr.)Moll. — ***Didymodon acutus*** (Brid.)K.Saito  
*Barbula vinealis* Brid. — ***Didymodon vinealis*** (Brid.)R.H.Zander  
*Barbula vinealis* var. *cylindrica* Boul. ou (Tayl.)Podp. ou (Tayl.)Boul. ; var. *flaccida* Br. Eur. — ***Didymodon insulanus*** (De Not.)M.O.Hill  
*Barbula woodii* Schpr. — ***Amphidium mougeotii*** (Bruch & Shimp.)Schimp.  
*Bartramia arcuata* Brid. — ***Breutelia chrysosoma*** (Hedw.)Lindb.  
*Bartramia breviseta* Boul. non Lindb. — ***Bartramia ithyphylla*** Brid.(var. *rigidula*)  
*Bartramia breviseta* Lindb. — ***Bartramia ithyphylla*** Brid. (var. *breviseta*)  
*Bartramia caespitosa* Wils. — ***Philonotis caespitosa*** Jur.  
*Bartramia calcarea* Br. Eur. — ***Philonotis calcarea*** (Bruch & Shimp.)Schimp.  
*Bartramia crispa* Sw. — ***Bartramia pomiformis*** Hedw.  
*Bartramia fontana* Brid. — ***Philonotis fontana*** (Hedw.)Brid.  
*Bartramia gracilis* Floerke — ***Plagiopus oederianus*** (Sw.)H.A.Crum & L.E.Anderson  
*Bartramia granatensis* Schimp. ou Schpr. — ***Anacolia webbii*** (Mont.)Schimp.  
***Bartramia halleriana*** Hedw.  
***Bartramia ithyphylla*** Brid.  
*Bartramia ithyphylla* var. *breviseta* Lindb. ; var. *rigidula* Schpr. — ***Bartramia ithyphylla*** Brid.  
*Bartramia ithyphylla* var. *subulata* — ***Bartramia subulata*** Bruch & Schimp.

*Bartramia marchica* Brid. ou Br. Eur. *\_Philonotis marchica* (Hedw.)Brid.  
*Bartramia norvegica* Lindb. *\_Bartramia halleriana* Hedw.  
*Bartramia oederi* Schwaegr. *\_Plagiopus oederianus* (Sw.)H.A.Crum & L.E.Anderson  
*Bartramia pomiformis* Hedw.  
*Bartramia pomiformis* var. *crispa* Br. Eur. *\_Bartramia pomiformis* Hedw.  
*Bartramia rigida* De Not. & Bals. *\_Philonotis rigida* Brid.  
*Bartramia stricta* Brid.  
*Bartramia subulata* Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Bartramia vulgaris* Dec. ou Michx. *\_Bartramia pomiformis* Hedw.  
*Bartramia webbii* C. Muell. *\_Anacolia webbii* (Mont.)Schimp.  
*Blindia acuta* (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Huds.)B. E.  
*Blindia acuta* var. *arenacea* Mdo. *\_Blindia acuta* var. *brevisetosa* Bruch & Schimp.  
*Blindia acuta* var. *brevisetosa* Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Blindia acuta* var. *elongata* ; var. *falcata* Boul. *\_Blindia acuta* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Blindia acuta* var. *trichodes* Braithw.  
*Blindia caespiticia* (F.Weber & D.Mohr)Müll.Hal.  
*Blindia trichodes* Ldb. *\_Blindia acuta* var. *trichodes* Braithw.  
*Brachydontium trichodes* (F. Weber) Fürnr. aut.ill. (Web.)Bruch  
*Brachymenium pachyloma* (Grev.)Thér. *\_Bryum donnianum* Grev.  
*Brachyodon trichodes* ou *trichoides* Fürn. ou Nees & Hornsch. *\_Brachydontium trichodes* (F. Weber) Fürnr.  
*Brachyodus trichodes* Nees & Hornsch. ou Fürn. *\_Brachydontium trichodes* (F. Weber) Fürnr.  
*Brachythecium actum* (Mitt.)Sull. *\_Brachythecium mildeanum* (Schimp.)Schimp. ex Milde  
*Brachythecium acuminatum* (Hedw.)Aust. *\_Brachythecium oxycladum* (Brid.)A.Jaeger  
*Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Neck.)B. E.  
*Brachythecium albicans* var. *alpinum* De Not.  
*Brachythecium albicans* var. *dumetorum* (Limpr.)Amann  
*Brachythecium albicans* var. *tauriscorum* *\_Brachythecium albicans* var. *alpinum* De Not.  
*Brachythecium alpinum* (De Not.)Anz. *\_Brachythecium glareosum* (Spruce) Schimp.  
*Brachythecium ambiguum* De Not. *\_Brachythecium salebrosum* (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
*Brachythecium caespitosum* (Wils.)Dix. *\_Scleropodium cespitans* (Wilson ex Müll. Hal.) L. F. Koch  
*Brachythecium campestre* (Müll. Hal.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Bruch)B. E.  
*Brachythecium capillaceum* (F.Weber & D.Mohr)Giacom.  
*Brachythecium cirrhosum* ou *cirrosum* Schimp. ou Schpr. et var. *genuinum* (Schwaegr.)Schimp. *\_Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.)Grout  
*Brachythecium collinum* (Schleich. ex Müll. Hal.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Schleich.)B. E.  
*Brachythecium curtum* Lindb. *\_Brachythecium oedipodium* (Mitt.)A.Jaeger  
*Brachythecium dumetorum* (Limp.)Roth *\_Brachythecium albicans* var. *dumetorum* (Limpr.)Amann  
*Brachythecium durieui* De Not. *\_Rhynchostegiella durieui* (Mont.) P. Allorge & Perss.  
*Brachythecium fendleri* (Sull.)A.Jaeger  
*Brachythecium funkii* Schimp. *\_Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.)Grout  
*Brachythecium geheebei* Milde  
*Brachythecium glaciale* Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Brachythecium glaciale* var. *majus* Husn. ; var. *subsecundum* *\_Brachythecium glaciale* Schimp.  
*Brachythecium glareosum* (Spruce) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Bruch)B. E.  
*Brachythecium holleri* Mdo. *\_Brachythecium fendleri* (Sull.)A.Jaeger  
*Brachythecium illecebrum* auct. *\_Scleropodium touretii* (Brid.)L.F.Koch  
*Brachythecium jucundum* De Not. *\_Brachythecium salebrosum* (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
*Brachythecium kosaninii* Podp. *\_Brachythecium reflexum* (Starke)Schimp.  
*Brachythecium laetum* Br. Eur. *\_Brachythecium oxycladum* (Brid.)A.Jaeger  
*Brachythecium latifolium* Lind. *\_Brachythecium rivulare* Schimp.  
*Brachythecium ligusticum* De Not. *\_Brachythecium salebrosum* (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
*Brachythecium maximilanum* *\_Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp.  
*Brachythecium mildeanum* (Schimp.)Schimp. ex Milde aut.ill. Schpr. ou Schimp.  
*Brachythecium molendii* Schimp. *\_Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.)Grout  
*Brachythecium oedipodium* (Mitt.)A.Jaeger  
*Brachythecium olympicum* Jur.  
*Brachythecium oxycladum* (Brid.)A.Jaeger aut.ill. (Brid.)Jaeg. & Sauerbr.  
*Brachythecium payotianum* Schpr. *\_Brachythecium trachypodium* var. *payotianum* (Boulay)Mönk.  
*Brachythecium pechii* Roumeg. *\_Brachythecium velutinum* (Hedw.)Schimp. ???  
*Brachythecium piliferum* (Hedw.)Kindb. *\_Cirriphyllum piliferum* (Hedw.)Grout  
*Brachythecium plicatum* Br. Eur. *\_Ptychodium plicatum* (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Sw.)B. E.  
*Brachythecium plumosum* var. *homomallum* Schimp. ou Br. Eur. ; var. *intermedium* *\_Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp.  
*Brachythecium populeum* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. E.  
*Brachythecium populeum* fo. *excurens* Mönk. ; ssp. *amaenum* (Milde)Limpr. ; var. *attenuatum* Schimp. ; var. *longisetum* Schimp. ; var. *majus* Schimp. ; var. *rufescens* Schimp. ou Br. Eur. ; var. *subfalcatum* Schimp. ou Br. Eur. *\_Brachythecium populeum* (Hedw.)Schimp.  
*Brachythecium pseudoplumosum* Brid. ou (Brid.)Brockm. *\_Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp.  
*Brachythecium purum* Dix. *\_Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M. Fleisch.  
*Brachythecium reflexum* (Starke)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Starke)B. E.  
*Brachythecium rivulare* Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Brachythecium rivulare* var. *catacaratum* Sauter aut.ill. Jur.  
*Brachythecium rivulare* var. *fluitans* Lamy ; var. *latifolium* ; var. *umbrosum* H. Müll. *\_Brachythecium rivulare* Schimp.  
*Brachythecium roteanum* De Not. *\_Brachythecium capillaceum* (F.Weber & D.Mohr)Giacom.  
*Brachythecium ruebelii* Herz. *\_Brachythecium velutinum* (Hedw.)Schimp.  
*Brachythecium rutabulum* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. E.  
*Brachythecium rutabulum* var. *auronitens* Mönk. ; var. *brevisetum* Fiedl. ; var. *densum* ; var. *eurhynchioides* Limpr. ; var. *flavescens* Schimp. ; var. *gracilescens* Nob. ; var. *longisetum* Schimp. ou Br. Eur. ; var. *palustre* Husnot ; var. *plumulosum* Br. Eur. *\_Brachythecium rutabulum*(Hedw.)Schimp.  
*Brachythecium rutabulum* var. *rivulare* *\_Brachythecium rivulare* Schimp.  
*Brachythecium robustum* Br. Eur. ; var. *turgescens* Limpr. ; var. *undulatum* Warnst. *\_Brachythecium rutabulum* (Hedw.)Schimp.  
*Brachythecium ryanii* Kaur. *\_Brachythecium campestre* (Müll. Hal.) Schimp.

**Brachythecium salebrosum** (F.Weber & D.Mohr)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hoffm.)B. E.  
*Brachythecium salebrosum* var. *cylindricum* Schpr. ; var. *densum* Br. Eur. ; var. *frigidum* Ren. & Her. ; var. *homomallum* Roth ; var. *longisetum* Br. Eur. var. *paludosum* Meylan \_ **Brachythecium capillaceum** (F.Weber & D.Mohr)Giacom.  
*Brachythecium salebrosum* var. *palustre* Schimp. ou Schpr. \_ **Brachythecium mildeanum** (Schimp.)Schimp. ex Milde  
*Brachythecium salicinum* Br. Eur. \_ **Brachythecium olympicum** Jur.  
*Brachythecium salicinum* var. *condensatum* Br. Eur. \_ **Brachythecium velutinum** (Hedw.)Schimp.  
**Brachythecium starkei** (Brid.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Brid.)B. E.  
*Brachythecium starkei* var. *coppeyi* Cardot \_ **Brachythecium starkei** (Brid.)Schimp.  
*Brachythecium starkei* var. *explanatum* (Brid.)Mönk. \_ **Brachythecium oedipodium** (Mitt.)A.Jaeger  
*Brachythecium starkei* var. *praelongum* Schpr. \_ **Brachythecium starkei** (Brid.)Schimp.  
*Brachythecium tauriscorum* De Not. \_ **Brachythecium albicans** var. *alpinum* De Not.  
*Brachythecium tauriscorum* Mol \_ **Brachythecium glareosum** (Spruce) Schimp.  
**Brachythecium trachypodium** (Brid.)Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Brachythecium trachypodium* var. *payotianum* (Boulay)Mönk. aut.ill. Schimp. ou (Schimp.)Mönkem.  
**Brachythecium turgidum** (Hartm.)Kindb.  
*Brachythecium udum* (I.Hag.)I.Hag. \_ **Brachythecium mildeanum** (Schimp.)Schimp. ex Milde  
*Brachythecium vagans* Milde \_ **Brachythecium velutinum** (Hedw.)Schimp.  
**Brachythecium velutinum** (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. E.  
*Brachythecium velutinum* var. *condensatum* ; var. *intricatum* (Hedw.)B. E. ou Hedw. ou Husnot ; var. *meridionale* Schp ;  
var. *praelongum* Br. Eur. \_ **Brachythecium velutinum** (Hedw.)Schimp.  
*Brachythecium velutinum* var. *salicinum* (B. S. G.)Amann. ; *velutinum* var. *venustum* (De Not.)Arcang. \_ **Brachythecium olympicum** Jur.  
*Brachythecium venustum* De Not. \_ **Brachythecium olympicum** Jur.  
*Brachythecium vineale* Milde \_ **Brachythecium salebrosum** (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
**Braunia alopecura** (Brid.)Limpr.  
*Braunia sciuroides* Br. Eur. \_ **Braunia alopecura** (Brid.)Limpr.  
*Breidleria arcuata* (Lindb.)Loeske \_ **Calliergonella lindbergii** (Mitt.)Hedenäs  
*Breidleria pratensis* (Koch.)Loeske \_ **Hypnum pratense** (Rabenh.)W.Koch. ex Hartm.  
*Breutelia arcuata* Schimp. ou Schpr. ou Dicks. \_ **Breutelia chrysocoma** (Hedw.)Lindb.  
**Breutelia chrysocoma** (Hedw.)Lindb. aut.ill. Lindb. ou (Dicks.)Schimp.  
*Brotherella nemorosa* (Brid.)Loeske \_ **Heterophyllum affine** (Hook.) M. Fleisch.  
*Bruchia palustris* C M \_ **Pleuridium palustre** (Bruch & Shimp.)Schimp.  
**Bruchia vogesiaca** Schwägr.  
*Bruchia vogesiaca* var. *meridionalis* \_ **Bruchia vogesiaca** Schwägr.  
*Brynia stockesii* (Turn.)Robins. \_ **Kindbergia praelonga** (Hedw.)Ochyra  
*Bryoerythrophyllum alpinum* (Vent.) Chen. \_ **Didymodon alpinus** Vent.  
**Bryoerythrophyllum ferruginascens** (Stirt.)Giacom.  
**Bryoerythrophyllum recurvirostrum** (Hedw.) P. C. Chen  
*Bryoerythrophyllum recurvirostrum* var. *serratus* Schpr. \_ **Bryoerythrophyllum recurvirostrum** (Hedw.) P. C. Chen  
**Bryoerythrophyllum rubrum** (Jur. & Geh.) P. C. Chen  
*Bryoerythrophyllum rubrum* var. *minus* Saito \_ **Bryoerythrophyllum ferruginascens** (Stirt.)Giacom.  
*Bryum aciculare* L. \_ **Racomitrium aciculare** (Hedw.)Brid.  
*Bryum acuminatum* Br. Eur. \_ **Pohlia elongata** var. *acuminata* (Hoppe & Hornsch.)Huebener  
*Bryum affine* Lindb. ou (Bruch)Lindb. \_ **Bryum creberrimum** Taylor  
*Bryum affine* var. *cirratum* Braithw. \_ **Bryum pallescens** Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum alanicum* Bomanss. \_ **Bryum pallescens** Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum albicans* Brid. \_ **Pohlia wahlenbergii** (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
*Bryum albicans* var. *glaciale* Br. Eur. \_ **Pohlia wahlenbergii** var. *glacialis* (Scleich.ex Brid.) E.F.Warb.  
**Bryum algovicum** Sendtn. ex Müll.Hal.  
**Bryum algovicum** var. *rutheanum* (Warnst.)Crundw.  
**Bryum alpinum** Huds. ex With. aut.ill. L. ou Br. Eur. ou Huds.  
*Bryum alpinum* var. *angustifolium* \_ **Bryum alpinum** Huds. ex With.  
*Bryum alpinum* var. *gemmae* (De Not.)Kindb. ou Husn. \_ **Bryum gemmae** De Not.  
*Bryum alpinum* var. *mediterraneum* \_ **Bryum alpinum** Huds. ex With.  
*Bryum alpinum* var. *meridionale* Schimp. \_ **Bryum alpinum** Huds. ex With.  
*Bryum alpinum* var. *mildeanum* (Jur.)Podp. \_ **Bryum mildeanum** Jur.  
**Bryum alpinum** var. *viride* Husn.  
*Bryum amblyodon* C.Müll. \_ **Bryum imbricatum** (Schwägr.)Bruch & Shimp.  
*Bryum androgynum* Web. ou Hedw. \_ **Aulacomnium androgynum** (Hedw.)Schwägr.  
*Bryum angustirete* Kindb. \_ **Bryum algovicum** var. *rutheanum* (Warnst.)Crundw.  
*Bryum annotinum* Hedw. ou Schw. \_ **Pohlia prolifera** (Kindb.) Broth.  
*Bryum apocarpum* (Hedw.)With \_ **Schistidium apocarpum** (Hedw.)Bruch & Schimp.  
**Bryum arcticum** (R. Br.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (R.Brown)B. E.  
*Bryum arcticum* var. *helvetica* \_ **Bryum arcticum** (R. Br.) Bruch & Schimp.  
*Bryum arenarium* Jur. \_ **Bryum dichotomum** Hedw.  
**Bryum argenteum** Hedw. aut.ill. L.  
*Bryum argenteum* var. *juranum* Meylan \_ **Bryum argenteum** Hedw.  
**Bryum argenteum** var. *lanatum* (P. Beauv.)Hampe nom ill. *lanatus* aut.ill. Schimp. ou Br. Eur.  
*Bryum argenteum* var. *majus* Schimp. ou Br. Eur. \_ **Bryum argenteum** Hedw.  
*Bryum atlanticum* Solms. \_ **Bryum alpinum** With.  
*Bryum atropurpureum* Br. Sch. ou Br. Eur. ou W. & M. \_ **Bryum dichotomum** Hedw.  
*Bryum atropurpureum* var. *arenarium* \_ **Bryum dichotomum** Hedw.  
*Bryum atrovirens* Brid. \_ **Bryum dichotomum** Hedw.  
*Bryum atrovirens* var. *marginatum* (Roth)Wijk. \_ **Mnium marginatum** (Dicks. ex With.) P. Beauv.  
*Bryum atrovirens* var. *minii* (Podp.)Wijk & Marg. \_ **Bryum minii** Podp.  
*Bryum atrovirens* var. *radiculosum* (Brid.)Wijk. & Marg. \_ **Bryum radiculosum** Brid.  
*Bryum badium* Bruch \_ **Bryum caespiticium** var. *badium* Bruch ex Brid.  
*Bryum baenitzii* C.Müll. \_ **Bryum pallescens** Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum bakonyense* Latz. \_ **Bryum caespiticium** Hedw.  
*Bryum barnesii* J. B. Wood

*Bryum bicolor* Dicks. (A,P) ou Lindb. *Bryum dichotomum* Hedw.  
*Bryum bicolor* var. *gracilentum* Tayl. *Bryum dichotomum* Hedw.  
*Bryum billarderi* Schwägr. *Bryum capillare* Hedw. ??  
*Bryum bimum* Schreb. ou (Brid.)Turn. *Bryum pseudotriquetrum* var. *bimum* (Schreb.)Lilj.  
*Bryum bimum* var. *cuspidatum* Br. Eur. *Bryum creberrimum* Taylor  
*Bryum blindii* Bruch & Schimp. aut.ill. Br. & Sch. ou Br. Eur.  
*Bryum blindii* var. *payoti* (Schimp.)Husn.  
*Bryum bornholmense* Wink. & R.Ruthe  
*Bryum brownianum* Dicks. *Tetradontium brownianum* (Dicks.)Schwägr.  
*Bryum brunnescens* Spr. *Bryum torquescens* Bruch ex De Not. ???  
*Bryum bulbifolium* Lindb. *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum caespiticium* Hedw. aut.ill. L.  
*Bryum caespiticium* var. *badium* Bruch aut.ill. Br. Eur.  
*Bryum caespiticium* var. *brachycarpum* Warnst. *Bryum caespiticium* Hedw.  
*Bryum caespiticium* var. *comense* (Schimp.)Amann *Bryum caespiticium* var. *kunzei* (Hornsch.) Braithw.  
*Bryum caespiticium* var. *imbricatum* Br. Eur. *Bryum imbricatum* (Schwägr.)Bruch & Shimp.  
*Bryum caespiticium* var. *kunzei* (Hornsch.) Braithw.  
*Bryum caespiticium* var. *macrocarpum* Warnst. ; var. *strangulatum* Warnst. ; var. *sylvaticum* Warnst. ;  
var. *transiens* Podpera *Bryum caespiticium* Hedw.  
*Bryum calcareum* Dicks. *Seligeria calcarea* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Bryum calcicola* H.Arn. *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum calophyllum* R.Br. aut.ill. B., S. & G.  
*Bryum campestre* Limb. *Anomobryum julaceum* var. *juliforme* (Solms.)Husn.  
*Bryum canariense* Brid.  
*Bryum canariense* ssp. *corbierii* (Philib.)Podp. *Bryum canariense* Brid.  
*Bryum canariense* var. *provinciale* Philib. *Bryum provinciale* H.Philib.  
*Bryum capillare* Hedw. aut.ill. L.  
*Bryum capillare* var. *angustatum* Boul. ; var. *cochlearifolium* Br. Eur. *Bryum subelegans* Kindb.  
*Bryum capillare* var. *cochlearifolium* Brid. *Bryum capillare* Hedw.  
*Bryum capillare* var. *cuspidatum* Schimp. ou Schpr. *Bryum capillare* Hedw.  
*Bryum capillare* var. *elegans* (Brid.)Husn. ou Braith. *Bryum elegans* Nees ex Brid.  
*Bryum capillare* var. *ferchelii* (Funck ex Brid.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Bryum capillare* var. *flaccidum* B., S. & G. ou Br. Eur. *Bryum laevifolium* Syed.  
*Bryum capillare* var. *macrocarpum* Hüben. ; var. *majus* Br. Eur. ; var. *meridionale* Schpr. ; var. *obconicum* *Bryum capillare* Hedw.  
*Bryum capillare* var. *platyloma* (Schwägr.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Bryum capillare* var. *rufifolium* (Dixon)Podp.  
*Bryum capillare* var. *tectorum* Warnst. *Bryum capillare* Hedw.  
*Bryum capillare* var. *torquescens* Husn. *Bryum torquescens* Bruch ex De Not.  
*Bryum capillare* var. *triste* De Not. ; var. *ustulata* *Bryum capillare* Hedw.  
*Bryum carinatum* Boul. *Pohlia obtusifolia* (Brid.)L.F.Koch  
*Bryum carneum* L. *Pohlia melanodon* (Brid.)A.J.Shaw  
*Bryum carneum* var. *erythrocarpum* *Bryum dichotomum* Hedw.  
*Bryum carneum* var. *pulchellum* Boul. *Pohlia lescuriana* (Sull.) Ochi  
*Bryum cernuum* Lindb. *Bryum uliginosum* (Brid.)Bruch & Shimp.  
*Bryum cernuum* Br. Eur. *Bryum algovicum* var. *rutheanum* (Warnst.)Crundw.  
*Bryum ciliatum* Dicks. *Hedwigia ciliata* (Hedw.)P.Beauv.  
*Bryum cirratum* ou *cirrhatum* Hoppe. & Hornsch. ou Hornsch. *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwaegr.  
*Bryum cirratum* var. *cuspidatum* *Bryum creberrimum* Taylor  
*Bryum clathratum* Amann *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum cochlearifolium* (Brid.)Hartm. *Bryum capillare* Hedw.  
*Bryum comense* Schimp. ou Schpr. *Bryum caespiticium* var. *kunzei* (Hornsch.) Braithw.  
*Bryum commutatum* (Schimp.)N.Boul. ou Boul. *Pohlia drummondii* (Müll.Hal.)A.L.Andrews  
*Bryum commutatum* var. *gracile* Br. Eur. *Pohlia filum* (Schimp.)Martensson  
*Bryum concinnum* Spr. *Anomobryum julaceum* var. *concinnum* (Spruce)J.E.Zetterst.  
*Bryum conoideum* Dicks. *Zygodon conoideus* (Dicks.)Hook. & Taylor  
*Bryum constrictum* Bruch *Bryum klingraeffii* Schimp.  
*Bryum contextum* Hoppe. & H. *Bryum pallescens* var. *contextum* (Hoppe & Hornsch.)Schimp.  
*Bryum corbieri* Philib. *Bryum canariense* Brid.  
*Bryum creberrimum* Taylor  
*Bryum crispum* Schreb. *Dicranella schreberiana* (Hedw.) Hilf. ex H. A.Crum & L. E. Anderson  
*Bryum cristatum* Phil. *Bryum intermedium* (Brid.)Blandow  
*Bryum crudum* Schreb. ou Schpr. *Pohlia cruda* (Hedw.)Lindb.  
*Bryum cucullatum* Schwaegr. *Pohlia obtusifolia* (Brid.)L.F.Koch  
*Bryum culmannii* Limpr. *Bryum caespiticium* Hedw.  
*Bryum cuneifolium* Dicks. *Tortula cuneifolia* (Dicks.)Turner  
*Bryum cuspidatum* Schimp. ou Schpr. *Bryum creberrimum* Taylor  
*Bryum cyclophyllum* (Schwägr.)Bruch & Schimp. aut.ill. Br.Sch. ou Br. Eur. ou (Schwaegr.)B. E.  
*Bryum cymbuliforme* Cardot *Pohlia obtusifolia* (Brid.)L.F.Koch  
*Bryum dealbatum* Dicks. *Amblyodon dealbatus* (Sw. ex Hedw.)Bruch & Shimp.  
*Bryum demaretianum* Arts  
*Bryum demissum* Hook. *Plagiobryum demissum* (Hook.)Lindb.  
*Bryum dichotomum* Hedw.  
*Bryum donianum* Grev.  
*Bryum dunense* A.J.E.Sm. & H.Whitehouse  
*Bryum duvalii* Voit. ou Spreng. *Bryum weigelii* Spreng.  
*Bryum duvalioides* (Itzigs.)Warnst. *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.)P.Gaernt.  
*Bryum elegans* Nees ex Brid. aut.ill. Nees  
*Bryum elegans* var. *carinthiacum* (B., S. & G.)Breidl. *Bryum stirtonii* Schimp.  
*Bryum elongatum* Dicks. *Pohlia elongata* Hedw.

*Bryum elongatum* var. *alpinum* Br. Eur. — *Pohlia longicollis* (Hedw.) Lindb.  
*Bryum ericoides* Schrad. — *Racomitrium ericoides* (Hedw.) Brid.  
*Bryum erythrocarpon* Brid. — *Bryum dichotomum* Hedw.  
*Bryum erythrocarpum* Schwaegr. et var. *limbatum* Berth. — *Bryum dichotomum* Hedw.  
*Bryum erythrocarpum* var. *murorum* Schimp. ou Schpr. — *Bryum radiculosum* Brid.  
*Bryum erythrocarpum* var. *radiculosum* — *Bryum radiculosum* Brid.  
*Bryum extinctorium* L. — *Encalypta vulgaris* Hedw.  
*Bryum fallax* Milde — *Bryum pallens* Sw.  
*Bryum fascicularis* (fasciculare) Dicks. — *Entosthodon fascicularis* (Hedw.) Müll. Hal.  
*Bryum ferchelii* Funk — *Bryum capillare* var. *ferchelii* (Funck ex Brid.) Bruch & Schimp.  
*Bryum filiforme* Dicks. — *Anomobryum julaceum* (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Schimp.  
*Bryum filiforme* var. *concinnum* R. Spruce — *Anomobryum julaceum* var. *concinnum* (Spruce) J.E. Zetterst.  
*Bryum filiforme* var. *neapolitanum* (De Not.) N. Boul. — *Anomobryum julaceum* var. *juliforme* (Solms.) Husn.  
*Bryum filiforme* var. *sericeum* N. Boul. — *Anomobryum leptostomoides* Schimp.  
*Bryum filum* Schpr. — *Pohlia filum* (Schimp.) Martensson  
*Bryum flaccidum* auct. non Brid. — *Bryum laevifilum* Syed.  
***Bryum flaccidum*** Brid. est connu seulement des Caraïbes — Hodgetts, 2001  
*Bryum forsteri* Dicks. ou Dun. — *Zygodon forsteri* (Dicks. ex With.) Mitt.  
*Bryum fulvellum* Dicks. — *Arctoa fulvella* (Dicks.) Bruch & Schimp.  
*Bryum funckii* Schwägr.  
*Bryum funckii* var. *subsphaericum* Schpr. — *Bryum blindii* Bruch & Schimp.  
***Bryum funckii*** var. *tenue* Boulay  
*Bryum fuscum* Lindb. — *Bryum intermedium* (Brid.) Blandow  
*Bryum geheebei* C. Müll. — *Bryum gemmiparum* De Not.  
***Bryum gemmiferum*** R. Wilczek & Demaret  
*Bryum gemmiluscens* R. Wilczek & Demaret  
*Bryum gemmiparum* De Not.  
*Bryum gerwigii* (C. Müll.) Limpr. — *Bryum gemmiparum* De Not.  
*Bryum gilvum* I. Hag. — *Bryum knowltonii* Barnes  
*Bryum glaciale* Schleich. ou Schw. — *Pohlia wahlenbergii* var. *glacialis* (Schleich. ex Brid.) E.F. Warb.  
*Bryum glaucum* L. — *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Angstr.  
*Bryum gracile* Scheilch. — *Pohlia filum* (Schimp.) Martensson  
*Bryum gracilis* (gracile) Wils. — *Orthodontium gracile* (Wilson) Schwägr. ex Bruch & Schimp.  
*Bryum graefianum* Schlieph. ; *Bryum groenlundii* Hessel. — *Bryum imbricatum* (Schwägr.) Bruch & Shimp.  
*Bryum helvetica* Phil. — *Bryum arcticum* (R. Br.) Bruch & Schimp.  
*Bryum heteromallum* L. — *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.  
*Bryum hornum* Sch. — *Mnium hornum* Hedw. (A.P) aut. ill. L.  
*Bryum hybridum* Bruch — *Bryum creberrium* Taylor  
*Bryum hypnoides* L. — *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid.  
*Bryum imbricatum* De Not. non Schwaegr. — *Bryum caespiticium* var. *kunzei* (Hornsch.) Braithw.  
***Bryum imbricatum*** (Schwägr.) Bruch & Schimp. aut. ill. Br. Eur.  
*Bryum inclinatum* Br. Eur. ou (Sw.) B. E. et var. *longisetum* ; var. *therioti* (Philib.) Podb. — *Bryum imbricatum* (Schwägr.) Bruch & Shimp.  
*Bryum incurvum* Huds. — *Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. & DC.  
***Bryum intermedium*** (Brid.) Blandow aut. ill. Web. & Mohr ou Brid. ou (Ludwig) Brid.  
*Bryum intermedium* var. *cristatum* Podb. — *Bryum intermedium* (Brid.) Blandow  
*Bryum intermedium* var. *cirrhatum* — *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwaegr.  
*Bryum julaceum* Sm. — *Anomobryum julaceum* (P. Gaertn., Meyer & Scherb.) Schimp.  
*Bryum juliforme* Schimp. ou Schpr. — *Anomobryum julaceum* var. *Juliforme* (Solms.) Husn.  
*Bryum klingraeffii* Schimp. aut. ill. Schpr.  
***Bryum knowltonii*** Barnes  
*Bryum kuntzei* H. & Hornsch. ou Hornsch. — *Bryum caespiticium* var. *kunzei* (Hornsch.) Braithw.  
*Bryum lacustre* Brid. ou (F. Weber & D. Mohr) Blandow — *Bryum knowltonii* Barnes  
***Bryum laevifilum*** Syed.  
*Bryum laevipilum* Brid. — *Syntrichia laevipila* Brid.  
*Bryum lanatum* Brid. — *Bryum argenteum* var. *lanatum* Schimp.  
*Bryum lanceolatum* Dicks. — *Pottia lanceolata* R.H. Zander  
*Bryum lanuginosum* (Hedw.) Broth. — *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid.  
*Bryum latifolium* Bryol. eur. — *Bryum calophyllum* R.Br.  
*Bryum leptostomum* Schimp. ou Schpr. — *Anomobryum leptostomoides* Schimp.  
*Bryum lingulatum* Schreb. — *Plagiomyrium undulatum* (Hedw.) T.J. Kop.  
*Bryum lisae* De Not. — *Bryum creberrium* Taylor  
*Bryum litorale* Ryan & I. Hag. — *Bryum imbricatum* (Schwägr.) Bruch & Shimp.  
*Bryum longicollum* Sw. — *Pohlia longicollis* (Hedw.) Lindb.  
*Bryum longisetum* Bland. — *Bryum imbricatum* (Schwägr.) Bruch & Shimp.  
*Bryum ludwigii* Br. Eur. — *Pohlia drummondii* (Müll. Hal.) A.L. Andrews  
*Bryum ludwigii* Schwaegr. ou Spreng. et var. *latifolium* Schimp. ; var. *major* Schimp. — *Pohlia ludwigii* (Spreng. ex Schwägr.) Broth.  
*Bryum lundstroemii* H. Arn. — *Bryum pallens* Sw.  
*Bryum macromitrium* Jur. — *Bryum klingraeffii* Schimp.  
*Bryum marginatum* Bruch nom. ill. — *Epipterygium tozeri* (Grev.) Lindb. ? Flore de Toulouse , 1879  
*Bryum marginatum* Dicks. — *Mnium marginatum* (Dicks. ex With.) P. Beauv.  
*Bryum marginatum* sensu Mach. in Bol. Soc. Brot., 6:53 (1930) non B. S. G. — *Bryum minii* Podp.  
*Bryum maritimum* Bomanss. — *Bryum knowltonii* Barnes  
***Bryum marratii*** Hook. f. & Wilson  
*Bryum medium* Br. Eur. — *Plagiomyrium medium* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.  
*Bryum microcarpum* Gmel. — *Racomitrium sudeticum* (Funck) Bruch & Schimp.  
*Bryum microerythrocarpum* C. Müll. & Kindb. — *Bryum subapiculatum* Hampe  
*Bryum mildeanum* var. *proliferum* ; var. *robustum* — *Bryum mildeanum* Jur.  
***Bryum minii*** Podp.  
*Bryum mitaviense* Mik. — *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.

- Bryum mnoides* Wils. — *Rhizomnium pseudopunctatum* (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.  
*Bryum muehlenbeckii* Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Bryum muelleri* R. Spr. — *Bryum donianum* Grev.  
*Bryum murale* L. — *Tortula muralis* Hedw.  
*Bryum murale* Wils. — *Bryum radiculosum* Brid.  
*Bryum murorum* (Schimp.) Berck. — *Bryum radiculosum* Brid.  
*Bryum naviculare* Cardot — *Pohlia obtusifolia* (Brid.) L.F.Koch  
*Bryum neodamense* Itzigs.  
*Bryum nigricans* Kaur. — *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum norvegicum* Gunn. — *Bartramia halleriana* Hedw.  
*Bryum notariisi* Müll. — *Bryum gemmiparum* De Not.  
*Bryum nudum* Dicks. — *Discelium nudum* (Dicks.) Brid.  
*Bryum nutans* Schreb. ou Schpr. et *Bryum nutans* var. *bicolor* Hoppe & Hornsch. ; var. *sphagnetorum* — *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.  
*Bryum obconicum* Hornsch. — *Bryum capillare* Hedw.  
*Bryum oederi* Gunn. — *Plagiopus oederianus* (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson  
*Bryum opsicarpum* Amann — *Bryum knowltonii* Barnes  
*Bryum pallens* Sw.  
*Bryum pallens* ssp. *eupallens* var. *alpinum* (B. E.) Podpera — *Bryum pallens* Sw.  
*Bryum pallens* var. *abbreviatum* Schpr. ; var. *humile* ; var. *microstomum* Schimp. ; var. *obtusifolia* Funck ;  
var. *speciosum* Schpr. — *Bryum pallens* Sw.  
*Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr. aut.ill. Schleich.  
*Bryum pallescens* var. *boreale* Br. Eur. — *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum pallescens* var. *contextum* (Hoppe & Hornsch.) Schimp.  
*Bryum pallescens* var. *subrotundum* (Brid.) B.S.G. ; var. *supra-alpina* Boul. — *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum pallidum* Schreb. — *Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe  
*Bryum palustre* Sw. — *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr.  
*Bryum patens* Dicks. — *Grimmia ramondii* (Lam. & DC.) Margad  
*Bryum payoti* Schpr. — *Bryum blindii* var. *payoti* (Schimp.) Husn.  
*Bryum pellucidum* L. — *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp.  
*Bryum pendulum* Schimp. ou Schpr. ou Hornsch. ou (Hornsch.) Schimp. — *Bryum algovicum* var. *rutheanum* (Warnst.) Crundw.  
*Bryum pendulum* var. *angustatum* Renauld ; var. *compactum* Schpr. — *Bryum algovicum* var. *rutheanum* (Warnst.) Crundw.  
*Bryum piriforme* Hedw. — *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson  
*Bryum piriforme* ou *pyriforme* L. — *Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Hampe  
*Bryum piriforme* var. *dioicum* Debat. — *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson  
*Bryum platyloma* Br. Eur. — *Bryum donianum* Grev.  
*Bryum platyloma* Schwaegr. — *Bryum capillare* var. *platyloma* (Schwägr.) Schimp.  
*Bryum polymorphum* Br. Eur. — *Pohlia elongata* var. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Nyholm  
*Bryum polymorphum* var. *brachycarpum* Br. Eur. — *Pohlia elongata* var. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Nyholm  
*Bryum polymorphum* var. *strictum* Br. Eur. — *Pohlia elongata* var. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Nyholm  
*Bryum polyphyllum* Dicks. — *Ptychomitrium polyphyllum* (Sw.) Bruch & Schimp.  
*Bryum pomiforme* L. — *Bartramia pomiformis* Hedw.  
*Bryum proliferum* Sibth. ou Lindb. — *Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr.  
*Bryum provinciale* H.Philib.  
*Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P.Gaernt. aut.ill. Schwaegr. ou Hedw. ou (Hedw.) Schwaegr.  
*Bryum pseudotriquetrum* var. *bimum* (Schreb.) Lili. aut.ill. (Brid.) Lili. ou Dix.  
*Bryum pseudotriquetrum* var. *cavifolium* Schimp. ou Schpr. — *Bryum neodamense* Itzigs.  
*Bryum pseudotriquetrum* var. *compactum* Schimp. ou Schpr. ou Br. Eur. ; var. *corconticum* Podp. ; var. *duvalioides* Itzigs ; var. *flaccidum* Schimp. ou Schpr. ; var. *gracilescens* Schimp. ou Schpr. ; var. *latifolium* Lindb. ; var. *maritimum* Schpr. ; var. *polytrichoides* Corbiere ; var. *pseudo-duvalii* Podpera — *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P.Gaernt.  
*Bryum pulchellum* Hedw. — *Pohlia lescuriana* (Sull.) Ochi  
*Bryum pulvinatum* L. — *Grimmia pulvinata* (Hedw.) Sm.  
*Bryum punctatum* Schreb. ou Schw. — *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T.J.Kop.  
*Bryum pyrrothecium* Amann — *Bryum imbricatum* (Schwägr.) Bruch & Schimp.  
*Bryum radianii* Podp. — *Bryum caespiticium* Hedw.  
*Bryum radiculosum* Brid.  
*Bryum recurvirostrum* Dick. — *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P. C. Chen  
*Bryum roellii* Phil. — *Bryum algovicum* Sendtn. ex Müll.Hal.  
*Bryum roseum* Schreb. — *Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr.  
*Bryum rostratum* Schrad. — *Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T.J.Kop.  
*Bryum rubens* Mitt.  
*Bryum rubrum* Huds. — *Dicranella varia* (Hedw.) Schimp.  
*Bryum ruderale* Crundw. & Nyholm  
*Bryum rufescens* Dicks. — *Dicranella rufescens* (With.) Schimp.  
*Bryum rufifolium* Dix. — *Bryum capillare* var. *rufifolium* (Dixon) Podp.  
*Bryum rurale* L. — *Syntrichia ruralis* (Hedw.) F.Weber & D.Mohr  
*Bryum sabaudiacum* — *Bryum creberrimum* Taylor  
*Bryum sanguineum* Brid. — *Bryum dichotomum* Hedw.  
*Bryum sagittifolium* Culm. — *Bryum weigelii* Spreng.  
*Bryum sauteri* Bruch & Schimp.  
*Bryum saxatile* I.Hag. — *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum schleicheri* Lam. & DC. aut.ill. Schwaegr. ou Schimp. ou Schpr.  
*Bryum schleicheri* var. *latifolium* Schimp. — *Bryum schleicheri* Lam. & DC.  
*Bryum scoparium* L. — *Dicranum scoparium* Hedw.  
*Bryum scoticum* (Amann) Amann — *Bryum calophyllum* R.Br.  
*Bryum serrulatum* Lag. — *Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp.  
*Bryum setaceum* Brid. — *Barbula convoluta* Hedw.  
*Bryum setaceum* Jolycl. — *Seligeria recurvata* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Bryum schimperi* Wils. — *Pohlia drummondii* (Müll.Hal.) A.L.Andrews  
*Bryum speciosum* Voit. — *Bryum pallens* Sw.

- Bryum sphagnicola* Br. Eur. — *Pohlia sphagnicola* (Bruch & Schimp.) Broth.  
*Bryum spinosum* Voit. — *Mnium spinosum* (Voit.)Schwägr.  
*Bryum squarrosum* L. — *Paludella squarrosa* (Hedw.)Brid.  
*Bryum starkei* var. *explanatum* (Brid.)Mönk. — *Brachythecium rutabulum* (Hedw.)Schimp.  
*Bryum stenorhynchum* C.Müll. — *Bryum imbricatum* (Schwägr.)Bruch & Shimp.  
***Bryum stirtonii*** Schimp.  
*Bryum striatum* (Hedw.)L. ex With. — *Orthotrichum striatum* Hedw.  
***Bryum subapiculatum*** Hampe  
*Bryum subelegans* auct. non Kindb. — *Bryum laevifilum* Syed.  
***Bryum subelegans*** Kindb.  
*Bryum subgemmigerum* Kindb. — *Bryum caespiticium* Hedw.  
*Bryum subrotundum* Brid. — *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum subulatum* L. — *Tortula subulata* Hedw.  
*Bryum tardum* Bomanss. — *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum tenuis* Ravaud — *Bryum funckii* var. *tenuis* Boul.  
***Bryum tenuisetum*** Limpr.  
*Bryum tetragonum* Dicks. — *Conostomum tetragonum* (Hedw.)Lindb.  
*Bryum therioti* Phil. — *Bryum imbricatum* (Schwägr.)Bruch & Shimp.  
***Bryum torquescens*** Bruch ex De Not. aut.ill. Br. Eur. ou Bruch  
*Bryum tortifolium* Brid. — *Bryum cyclophyllum* (Schwägr.)Bruch & Shimp.  
*Bryum tortuosum* L. — *Tortella tortuosa* (Hedw.)Limpr.  
*Bryum tozeri* Grev. — *Epipterygium tozeri* (Grev.)Lindb.  
*Bryum trichoides* L. — *Meesia uliginosa* Hedw.  
*Bryum triquetrum* Hook. & Taylor — *Meesia triquetra* (A. Richter) Angstr.  
*Bryum truncatum* With. — *Tortula truncata* (Hedw.)Mitt.  
***Bryum turbinatum*** (Hedw.)Turner aut.ill. Schwaegr. ou Schlch. ou (Hedw.)Schwaegr.  
*Bryum turbinatum* var. *angustatum* — *Bryum turbinatum* (Hedw.)Turner  
*Bryum turbinatum* var. *gracilescens* Schimp. ou Schpr. ; var. *latifolium* Schleich. ou Br. Eur. ; var. *praelongum* Br. Eur. — *Bryum schleicheri* Lam. & DC.  
***Bryum uliginosum*** (Brid.)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Bryum umbratum* I.Hag. — *Bryum pallescens* Schleier ch. ex Schwägr.  
*Bryum undulatum* L. — *Atrichum undulatum* (Hedw.)P.Beaup.  
*Bryum vaginale* Dicks. — *Dicranella crispa* (Hedw.)Schimp.  
*Bryum ventricosum* Dicks. ou L. ou Sw. — *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.)P.Gaernt.  
*Bryum venustum* Bomanss. — *Bryum intermedium* (Brid.)Blandow  
***Bryum veronense*** De Not.  
***Bryum versicolor*** A.Braun ex Bruch & Schimp. aut.ill. A.Braun  
*Bryum verticillatum* Dicks. ex With. — *Eucladium verticillatum* (Brid.) Bruch & Schimp.  
***Bryum violaceum*** Crundw. & Nyholm  
*Bryum viridissimum* Dicks. — *Zygodon viridissimus* (Dicks.)Brid.  
*Bryum viridulum* L. — *Weissia controversa* Hedw.  
*Bryum wahlenbergii* Schwaegr. — *Pohlia wahlenbergii* (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
***Bryum warneum*** (Röhl.) Brid.  
***Bryum weigelii*** Spreng.  
*Bryum weigelii* ssp. *sagittifolium* (Culm.)Podp. — *Bryum weigelii* Spreng.  
*Bryum zieri* Dicks. — *Plagiobryum zieri* (Dicks. ex Hedw.)Lindb.  
***Buxbaumia aphylla*** Hedw. aut.ill. L.  
*Buxbaumia foliosa* Hedw. — *Buxbaumia viridis* (DC.) Moug. & Nestl.  
*Buxbaumia foliosa* L. — *Diphyscium foliosum* (Hedw.)D.Mohr  
*Buxbaumia indusiata* Brid. — *Buxbaumia viridis* (DC.) Moug. & Nestl.  
*Buxbaumia viridis* (DC.) Moug. & Nestl. aut.ill. Brid. ou (Moug.)Brid.  
***Callialaria curvicaulis*** (Jur.)Ochyra  
***Callicladium haldanianum*** (Grev.)H.A.Crum  
***Calliergon cordifolium*** (Hedw.)Kindb.  
*Calliergon cuspidatum* (Hedw.)Kindb. — *Calliergonella cuspidata* (Hedw.)Loeske  
***Calliergon giganteum*** (Schimp.)Kindb.  
*Calliergon giganteum* var. *brevifolium* Limpr. ; var. *dendroides* Limpr. ; var. *fluitans* Klinggr. ; var. *simplex* Hillier — *Calliergon giganteum* (Schimp.)Kindb.  
*Calliergon megalophyllum* Mik. — *Calliergon giganteum* (Schimp.)Kindb.  
*Calliergon micans* Kindb. — *Sematophyllum micans* (Mitt.)Braithw.  
***Calliergon richardsoni*** (Mitt.)Kindb.  
*Calliergon sarmentosum* — *Warnstorffia sarmentosa* (Wahlenb.)Hedenäs  
*Calliergon solitarium* (Möll.)Broth. — *Climaciumpendroides* (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Calliergon stramineum* (Brid.)Kindb. ou Kindb. ou (Dicks.)Kindb. — *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs  
*Calliergon stramineum* var. *nivale* — *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs  
*Calliergon trifarium* (F.Weber & D.Mohr)Kindb. — *Pseudocalliergon trifarium* (F.Weber & D. Mohr) Loeske  
*Calliergon turgescens* (T.Jens.)Kindb. — *Scorpidium turgescens* (T.Jensen)Loeske  
***Calliergonella cuspidata*** (Hedw.)Loeske  
*Calliergonella cuspidata* var. *fluitans* Klinggr. ; var. *laxum* Boul. ; var. *pungens* Schimp. — *Calliergonella cuspidata* (Hedw.)Loeske  
***Calliergonella lindbergii*** (Mitt.)Hedenäs  
*Camptothecium aureum* Br. Eur. ou (Lagasca)B. E. — *Homalothecium aureum* (Spruce)H. Rob.  
*Camptothecium caucasicum* Limpr. — *Brachythecium geheebei* Milde  
*Camptothecium fallax* Philib. — *Homalothecium lutescens* var. *fallax* (H.Philib.)Delogne  
*Camptothecium geheebei* Kindb. — *Brachythecium geheebei* Milde  
*Camptothecium lutescens* Br. Eur. ou (Huds.)B. E. ou (Hedw.)B. S. G. — *Homalothecium lutescens* (Hedw.)H. Rob.  
*Camptothecium lutescens* ssp. *fallax* (Philib.)Breidl. — *Homalothecium lutescens* var. *fallax* (H.Philib.)Delogne  
*Camptothecium nitens* Schimp. ou Schpr. — *Tomenthypnum nitens* (Hedw.)Loeske  
*Camptothecium philippineum* (Spruce)Kindb. — *Homalothecium philippineum* (Spruce)Schimp.  
*Camptothecium sericeum* (Hedw.)Kindb. — *Homalothecium sericeum* (Hedw.)Schimp.

- Camptothecium trichoides* \_ *Tomentypnum nitens* (Hedw.)Loeske  
*Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.)Kanda  
*Campyliadelphus elodes* (Lindb.)Kanda  
*Campylium brachycarpum* G.Roth \_ *Warnstorffia fluitans* (Hedw.)Loeske  
*Campylium calcareum* Crundw. & Nyh. \_ *Campylophyllum calcareum* (Crundw. & Nyholm)Hedenäs  
*Campylium chrysophyllum* (Brid.)J.Lange ou Brynh. ou (Brid.)Brynh. \_ *Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.)Kanda  
*Campylium chrysophyllum* fo. *tenella* Mönk. ou var. *tenellum* Schimp. \_ *Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.)Kanda  
*Campylium elodes* (Lindb.)Kindb. et var. *falcatum* Everken ; var. *hamulosum* Schpr. \_ *Campyliadelphus elodes* (Lindb.)Kanda  
*Campylium halleri* (Hedw.)Lindb. ou Lindb. ou (Hedw.)Fleish. \_ *Campylophyllum halleri* (Sw. ex Hedw.) M.Fleisch.  
*Campylium helodes* (Spruce)Broth. \_ *Campyliadelphus elodes* (Lindb.)Kanda  
*Campylium hispidulum* (Brid.)Mitt.  
*Campylium hispidulum* auct.eur. et var. *sommerfeltii* Lindb. ou (Myr.)Lindb. \_ *Campylophyllum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Campylium hygrophilum* (Jur.)Kindb. \_ *Amblystegium radicale* (P.Beauv.)Schimp.  
*Campylium longicuspis* (Lindb. & H.Ar.)Hedenäs \_ *Campylium stellatum* (Hedw.) C.E.O. Jensen  
*Campylium polygamum* (Schimp.)J.Lange & C.Jens. ou (B. E.)Bryhn. et var. *fallaciosum* (Jur.)Milde ;  
var. *minus* Schp. \_ *Drepanocladus polygamus* (Schimp.)Hedenäs  
*Campylium protensum* (Brid.)Kindb. aut.ill. (Brid.)Broth.  
*Campylium radicale* (P.Beauv.)Grout \_ *Amblystegium radicale* (P.Beauv.)Schimp.  
*Campylium sommerfeltii* auct. eur. \_ *Campylophyllum calcareum* (Crundw. & Nyholm)Hedenäs  
*Campylium sommerfeltii* (Myr.)Lange ou (Myr.)Bryhn \_ *Campylophyllum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Campylium stellatum* (Hedw.) C.E.O. Jensen aut.ill. (Hedw.)C. Jens.  
*Campylium stellatum* var. *protensum* (Brid.)Brynh. \_ *Campylium protensum* (Brid.)Kindb.  
*Campylium zemliae* (C.Jens.)J.Lange & C.Jens. \_ *Drepanocladus polygamus* (Schimp.)Hedenäs  
*Campylophyllum calcareum* (Crundw. & Nyholm)Hedenäs  
*Campylophyllum halleri* (Sw. ex Hedw.) M.Fleisch.  
*Campylophyllum hispidulum* (Brid.)Hedenäs \_ *Campylium hispidulum* (Brid.)Mitt.  
*Campylophyllum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Campylopus adustus* De Not. \_ *Campylopus atrovirens* De Not.  
*Campylopus alpinus* Schimp. ou Schpr. \_ *Dicranodontium denudatum* var. *alpinum* (Schimp.)I.Hagen  
*Campylopus atrovirens* De Not.  
*Campylopus atrovirens* var. *adustus* \_ *Campylopus atrovirens* De Not.  
*Campylopus atrovirens* var. *falcatus* Braithw.  
*Campylopus brevifolius* Schimp. ou Schpr. \_ *Campylopus subulatus* Schimp.  
*Campylopus brevipilus* Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Campylopus calvatus* Dix. \_ *Campylopus pyriformis* (Schultz)Brid.  
*Campylopus cirrhatus* Hornsch. \_ *Cynodontium gracilescens* (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
*Campylopus densus* Br. Eur. \_ *Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch & Schimp.  
*Campylopus flexuosus* (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid.  
*Campylopus flexuosus* var. *flagellifer* Ren. ; var. *major* Boul. ; var. *paradoxus* ; var. *uliginosus* Ren. \_ *Campylopus flexuosus* (Hedw.)Brid.  
*Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Turn.)B. E  
*Campylopus fragilis* var. *densus* Schpr. \_ *Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch & Schimp.  
*Campylopus fragilis* var. *pyriformis* (Schultz)Aongst. \_ *Campylopus pyriformis* (Schultz)Brid.  
*Campylopus intermedius* Wils. \_ *Dicranodontium denudatum* var. *alpinum* (Schimp.)I.Hagen  
*Campylopus introflexus* (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid. ou (Hedw.)Mitt  
*Campylopus introflexus* var. *polytrichoides* (De Not.)Giac. \_ *Campylopus pilifer* Brid.  
*Campylopus longipilus* Br. Eur. \_ *Campylopus pilifer* Brid.  
*Campylopus longipilus* Brid. ou Schpr. \_ *Campylopus atrovirens* De Not.  
*Campylopus mildei* Mild. \_ *Campylopus oerstadianus* (Müll.Hal.)Mitt.  
*Campylopus mülleri* Jur. \_ *Campylopus pyriformis* (Schultz)Brid.  
*Campylopus oerstadianus* (Müll.Hal.)Mitt.  
*Campylopus paradoxus* Wils. \_ *Campylopus flexuosus* (Hedw.)Brid.  
*Campylopus paradoxus* var. *flagellare* Ren. \_ *Campylopus flexuosus* (Hedw.)Brid.  
*Campylopus pilifer* Brid.  
*Campylopus pilifer* var. *fragilis* Husnot ; var. *mülleri* \_ *Campylopus pyriformis* (Schultz)Brid.  
*Campylopus polytrichoides* De Not. \_ *Campylopus pilifer* Brid.  
*Campylopus pyriformis* (Schultz)Brid. nom ill. *piriformis* aut.ill. Brid.  
*Campylopus pyriformis* var. *muelleri* \_ *Campylopus pyriformis* (Schultz)Brid.  
*Campylopus schimperi* Milde  
*Campylopus subulatus* Schimp. aut.ill. Schpr.  
*Campylopus subulatus* var. *schimperi* (Milde)Husn. \_ *Campylopus schimperi* Milde  
*Campylopus turfaceus* Br. Eur. \_ *Campylopus pyriformis* (Schultz)Brid.  
*Campylopus viridis* Sull. \_ *Dicranum viride* (Sull. & Lesq.)Lindb.  
*Campylostelium* voir *Campylostelium*  
*Campylostelium pitardii* (Corb)E.Maier  
*Campylostelium saxicola* (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Web. & Mohr)B.E.  
*Campylostelium strictum* Solms.  
*Catharinea angustata* Brid. \_ *Atrichum angustatum* (Brid.)Bruch. & Schimp.  
*Catharinea herconica* Ehrh. \_ *Oligotrichum hercynicum* (Hedw.)Lam. & DC.  
*Catharinea tenella* Roehl. \_ *Atrichum tenellum* (Röhl.)Bruch. & Schimp.  
*Catharinea undulata* Web. & Mohr \_ *Atrichum undulatum* (Hedw.)P.Beaup.  
*Catharinea undulata* var. *minor* Brid. \_ *Atrichum tenellum* (Röhl.)Bruch. & Schimp.  
*Catharinea undulata* var. *minor* (Hedw.)Web. & Mohr \_ *Atrichum undulatum* var. *minus* (Hedw.)Paris  
*Catoscopium nigritum* (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid.  
*Ceratodon chloropus* Brid. \_ *Cheilotrichia chloropus* (Brid.) Broth.  
*Ceratodon conicus* (Hampe) Lindb.  
*Ceratodon corsicus* Br. Eur. ou Schpr. \_ *Ceratodon conicus* (Hampe) Lindb.  
*Ceratodon cylindricum* Br. Eur. \_ *Trichodon cylindricus* (Hedw.)Schimp.  
*Ceratodon purpureus* (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid.  
*Ceratodon purpureus* var. *brevifolius* Milde \_ *Ceratodon purpureus* (Hedw.)Brid.

*Ceratodon purpureus* var. *conicus* Hampe \_ ***Ceratodon conicus*** (Hampe) Lindb.  
*Ceratodon purpureus* var. *crispus* Warnst. ; var. *flavisetus* Limpr. ; var. *graefii* Schliep. ; var. *pallidisetum* Boul. ; var. *palustris* \_ ***Ceratodon purpureus*** (Hedw.) Brid.  
***Ceratodon purpureus*** var. *dimorphus* (H.Philip.)Mönk. ex Geh.  
*Ceratodon stenocarpus* B.,S. & G. et var. *corsicus* (Schimp.)Podp. \_ ***Ceratodon conicus*** (Hampe) Lindb.  
*Chamberlainia albicans* (Hedw.)Robins. \_ ***Brachythecium albicans*** (Hedw.) Schimp.  
*Chamberlainia campestre* (C.Müll.)Robins. \_ ***Brachythecium campestre*** (Müll. Hal.) Schimp.  
*Chamberlainia collina* (C.Müll.)Robins. \_ ***Brachythecium collinum*** (Schleich. ex Müll. Hal.) Schimp.  
*Chamberlainia oxyclada* (Brid.)Robins. \_ ***Brachythecium oxycladum*** (Brid.)A.Jaeger  
*Chamberlainia roteana* (De Not.)Robins. \_ ***Brachythecium capillaceum*** (F.Weber & D.Mohr)Giacom.  
*Chamberlainia salebrosa* (Web. & Mohr)Robins. \_ ***Brachythecium salebrosum*** (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
*Chamberlainia turgida* (Hartm.)Robins. \_ ***Brachythecium turgidum*** (Hartm.)Kindb.  
*Chamberlainia velutina* (Hedw.)Robins. \_ ***Brachythecium velutinum*** (Hedw.)Schimp.  
***Cheilotrichia chloropus*** (Brid.) Broth.  
***Chenia leptophylla*** (Müll.Hal.)R.H.Zander  
*Chenia rhizophylla* (Sack.) Zander \_ ***Chenia leptophylla*** (Müll.Hal.)R.H.Zander  
*Chrysobryum micans* Lindb.sp. Sull. \_ ***Sematophyllum micans*** (Mitt.)Braithw.  
***Cinclidium stygium*** Sw.  
***Cinclidotus aquaticus*** (Hedw.)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Jaeg.)B.,E. ou (Jaeg.)B. S. G.  
*Cinclidotus brebissonii* Husn. \_ ***Dalytrichia mucronata*** (Brid.)Broth.  
*Cinclidotus fontinaloides* var. *laxa* ; var. *obtusifolia* Corb. ; var. *lorentzianus* Moll. \_ ***Cinclidotus fontinaloides*** (Hedw.)P.Beaup.  
***Cinclidotus danubicus*** Schiffn. & Baumgartner  
***Cinclidotus fontinaloides*** (Hedw.)P.Beaup. aut.ill. P.Beaup.  
*Cinclidotus minor* Lindb. \_ ***Cinclidotus fontinaloides*** (Hedw.)P.Beaup.  
*Cinclidotus mucronatus* (Brid.)Mach. \_ ***Dalytrichia mucronata*** (Brid.)Broth.  
*Cinclidotus mucronatus* var. *fragilifolius* Biz. & Roux \_ ***Dalytrichia mucronata*** var. *fragilifolia* Bizot & Roux  
*Cinclidotus nigricans* (Brid.)Loeske \_ ***Cinclidotus riparius*** (Host ex Brid.) Arnott  
***Cinclidotus riparius*** (Host ex Brid.) Arnott aut.ill. Arn. ou B. E. ou (Host.)Arn.  
*Cinclidotus riparius* var. *terrestris* Br. Eur. \_ ***Dalytrichia mucronata*** (Brid.)Broth.  
*Cirriphyllum apiculigerum* (Lindb. & Arn.)Broth. \_ ***Scleropodium ornellanum*** (Molendo) Lorentz  
***Cirriphyllum cirrosum*** (Schwägr.)Grout  
*Cirriphyllum cirrosum* var. *funckii* (Schimp.)Herz. ; var. *molendoi* (Schimp.)Mönk \_ ***Cirriphyllum cirrosum*** (Schwägr.)Grout  
***Cirriphyllum crassinervium*** (Taylor) Loeske & M. Fleisch.  
*Cirriphyllum flotowianum* (Sendt.)Karth. \_ ***Eurhynchium flotowianum*** (Sendtn.) Kartt.  
*Cirriphyllum germanicum* (Grebe)Loeske & Fleisch. \_ ***Rhynchosstiella tenuicaulis*** (Spruce) Kartt.  
*Cirriphyllum illecebrium* auct. \_ ***Scleropodium tourettii*** (Brid.)L.F.Koch  
*Cirriphyllum ornellanum* (Mol.)Loeske \_ ***Scleropodium ornellanum*** (Molendo) Lorentz  
***Cirriphyllum piliferum*** (Hedw.)Grout aut.ill. (Schreb.)Grout  
*Cirriphyllum reichenbachianum* (Hüb.)Web. & Mohr \_ ***Eurhynchium flotowianum*** (Sendtn.) Kartt.  
*Cirriphyllum tenuinerve* (Lindb.)Wijk & Marg. \_ ***Cirriphyllum tommasinii*** (Sendtn. ex Boul.)Grout  
***Cirriphyllum tommasinii*** (Sendtn. ex Boulay)Grout  
*Cirriphyllum tommasinii* var. *fagineum* Müll. \_ ***Cirriphyllum tommasinii*** (Sendtn. ex Boul.)Grout  
*Cirriphyllum vaucherii* (Schimp.)Loeske & Fleisch. \_ ***Cirriphyllum tommasinii*** (Sendtn. ex Boul.)Grout  
*Cirriphyllum velutinoides* (Bruch.)Loeske & Fleisch. \_ ***Eurhynchium flotowianum*** (Sendtn.) Kartt.  
*Cladodium arcticum* \_ ***Bryum arcticum*** (R. Br.) Bruch & Schimp.  
*Cladodium cernuum* \_ ***Bryum algovicum*** var. *rutheanum* (Warnst.)Crundw.  
*Cladodium inclinatum* (Sw. ex Brid.) Brid. \_ ***Bryum imbricatum*** (Schwägr.)Bruch & Schimp.  
*Cladodium lacustre* \_ ***Bryum knowltonii*** Barnes  
*Cladodium uliginosum* Brid. \_ ***Bryum uliginosum*** (Brid.)Bruch & Schimp.  
*Claopodium algarvicum* (Schimp.)G. Roth. \_ ***Claopodium whippleanum*** (Sull.)Ren. & Card.  
***Claopodium whippleanum*** (Sull.) Renaud & Cardot  
***Climacium dendroides*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr aut.ill. Web. & Mohr  
*Climacium dendroides* var. *depauperata* Boulay ; var. *inundatum* Lor. \_ ***Climacium dendroides*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
***Cnestrum alpestre*** (Wahlenb.) Nyholm  
***Conardia compacta*** (Müll.Hal.)H.Ro.  
*Conomitrium julianum* Mont. \_ ***Octodiceras fontanum*** (Bach.Pyl.)Lindb.  
*Conostomum boreale* Sw. \_ ***Conostomum tetragonum*** (Hedw.)Lindb.  
***Conostomum tetragonum*** (Hedw.)Lindb. aut.ill. Lindb. ou (Dicks.)Lindb.  
***Coscinodon cribosus*** (Hedw.)Spruce aut.ill. Spruce  
*Coscinodon cribosus* var. *epilosus* Cardot ; var. *subperforatus* Phil. \_ ***Coscinodon cribosus*** (Hedw.)Spruce  
*Coscinodon humilis* Mild. \_ ***Coscinodon cribosus*** (Hedw.)Spruce  
*Coscinodon pulvinatus* Br. Eur. ou Spreng. \_ ***Coscinodon cribosus*** (Hedw.)Spruce  
*Cratoneuron arcticum* Steere \_ ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce  
*Cratoneuron commutatum* Roth ou (Hedw.)G.Roth et var. *eu commutatum* Mönk. \_ ***Palustriella commutata*** (Hedw.)Ochyra  
*Cratoneuron commutatum* var. *falcatum* (Brid.)Mönk. \_ ***Palustriella falcata*** (Brid.)Hedenäs  
*Cratoneuron commutatum* var. *fluctuans* (B.,S. & G.)Web. & Mohr ; var. *irrigatum* (Zett.)Mönk. \_ ***Palustriella commutata*** var. *virescens* (Schimp.)Ochyra  
*Cratoneuron commutatum* var. *pseudodecipliens* \_ ***Palustriella commutata*** (Hedw.)Ochyra  
*Cratoneuron commutatum* var. *sulcatum* (Schimp.)Mönk \_ ***Palustriella commutata*** var. *sulcata* (Lindb.) Ochyra  
*Cratoneuron commutatum* var. *virescens* (Schimp.)Rich. & Wall. \_ ***Palustriella commutata*** var. *virescens* (Schimp.)Ochyra  
*Cratoneuron curvicaule* (Jur.)Roth \_ ***Callialaria curvicaulis*** (Jur.)Ochyra  
*Cratoneuron decipiens* (De Not.)Loeske \_ ***Palustriella decipiens*** (De Not.)  
*Cratoneuron falcatum* Roth \_ ***Palustriella falcata*** (Brid.)Hedenäs  
*Cratoneuron fallax* (Brid.)Roth \_ ***Cratoneuron filicinum*** var. *fallax* (Brid.)Roth  
***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce aut.ill. (Hedw.)Roth  
***Cratoneuron filicinum*** var. *crassinervium* (Renaud)Podp. aut.ill. Ren.  
*Cratoneuron filicinum* var. *curvicaule* (Jur.)Monk \_ ***Callialaria curvicaulis*** (Jur.)Ochyra  
***Cratoneuron filicinum*** var. *fallax* (Brid.)Roth  
*Cratoneuron filicinum* var. *gracilescens* Schapr. ; var. *tenue* Boul. \_ ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce

*Cratoneuron filicinum* var. *trichodes* Mönk. ; var. *vallis-clausae* auct. — *Cratoneuron filicinum* var. *fallax* (Brid.)Roth  
*Cratoneuron glaucum* Broth. — *Palustriella commutata* (Hedw.)Ochyra  
*Cratoneuron irrigatum* Roth — *Palustriella commutata* var. *virescens* (Schimp.)Ochyra  
*Cratoneuron sulcatum* — *Palustriella commutata* var. *sulcata* (Lindb.) Ochyra  
*Cratoneurum* voir *Cratoneuron*  
*Crossidium aberrans* Holz. & E.B. Bartram  
*Crossidium chloronotos* (Brid.)Jur. ou (Bruch)Jur. — *Crossidium crassinerve* (De Not.)Jur.  
*Crossidium griseum* (Jur.)Jur. — *Crossidium squamiferum* (Viv.)Jur.  
*Crossidium seriatum* H.A.Crum & Steere.  
*Crossidium squamiferum* (Viv.)Jur. nom ill. *squamigerum*  
*Crossidium squamiferum* var. *pottioideum* (De Not.)Mönk. — *Crossidium squamiferum* (Viv.)Jur.  
*Cryphaea arborea* Lindb. ou (Huds.)Lindb. — *Cryphaea heteromalla* (Hedw.)D.Mohr  
*Cryphaea arborea* var. *lamyana* — *Cryphaea lamyana* (Mont.)Müll.Hal.  
*Cryphaea heteromalla* (Hedw.)D.Mohr aut.ill. Mohr  
*Cryphaea heteromalla* var. *aquatalis* (C.Müll.)Wils. ; var. *lamyana* — *Cryphaea lamyana* (Mont.)Müll.Hal.  
*Cryphaea lamyana* (Mont.)Müll.Hal. aut.ill. (Mont.)Lindb.  
*Ctenidium molluscum* (Hedw.)Mitt. aut.ill. Mitt. ou (Schimp.)Mitt.  
*Ctenidium molluscum* var. *condensatum* (Schimp.)E.Britton.  
*Ctenidium molluscum* var. *erectum* Schpr. — *Ctenidium molluscum* (Hedw.)Mitt.  
*Ctenidium molluscum* var. *fastigiatum* (Bosw. ex Hobk.)Braithw.  
*Ctenidium molluscum* var. *gracile* N. Boul. ; var. *procerum* Bryhn. ; var. *squarrosum* N. Boul. — *Ctenidium molluscum* (Hedw.)Mitt.  
*Ctenidium molluscum* var. *robustum* Boulay  
*Ctenidium molluscum* var. *sylvaticum* F.Rosen  
*Ctenidium molluscum* var. *subplumiferum* (Kindb.) Limpr. — *Ctenidium molluscum* (Hedw.)Mitt.  
*Ctenidium procerimum* (Molendo)Lindb. aut.ill. (Mol.)Fleisch  
*Cylindrothecium cladophorans* Schimp. ou Schpr. — *Entodon schleicheri* (Schimp.)Demet.  
*Cylindrothecium concinnum* Schimp. ou Schpr. — *Entodon concinnus* (De Not.)Paris  
*Cylindrothecium montagui* Br. Eur. — *Entodon concinnus* (De Not.)Paris  
*Cylindrothecium repens* De Not. ou Boul. — *Platygyrium repens* (Brid.)Schimp.  
*Cylindrothecium schleicheri* Br. Eur. — *Entodon schleicheri* (Schimp.)Demet.  
*Cylindrothecium transsylvanicum* ou *transsylvaniaicum* Dem. — *Entodon schleicheri* (Schimp.)Demet.  
*Cynodontiella alpestre* (Hüb.)Bryhn. — *Cnestrum alpestre* (Wahlenb.) Nyholm  
*Cynodontium alpestre* (Hüb.)Milde — *Cnestrum alpestre* (Wahlenb.) Nyholm  
*Cynodontium bruntoni* (Sm.)Schimp. (P) ou Br. Eur. (B,H,M) ou (Sm.)B.E. (A) — *Oreoweisia bruntoni* (Sm.)Milde  
*Cynodontium cernuum* (Hedw.) Brid — *Bryum algovicum* var. *ruthearnum* (Warnst.)Crundw.  
*Cynodontium flexicaule* Schwagr. — *Ditrichum flexicaule* (Schwägr.)Hampe  
*Cynodontium gracilescens* (F.Weber & D.Mohr)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Cynodontium meridionale* Herz. — *Oreoweisia bruntoni* (Sm.)Milde  
*Cynodontium polycarpon* (Hedw.)Schimp. nom ill. *polycarpum* aut.ill. Schimp. ou Schpr. ou (Ehrh.)Schimp.  
*Cynodontium polycarpon* var. *arcuatum* Boul. — *Cynodontium polycarpon* (Hedw.)Schimp.  
*Cynodontium polycarpon* var. *strumiferum* (Ehrh.)Schimp. — *Cynodontium strumiferum* (Hedw.)Lindb.  
*Cynodontium strumiferum* (Hedw.)Lindb.  
*Cynodontium tenellum* (Schimp.)Limpr.  
*Cynodontium torquescens* Limpr. — *Cynodontium tenellum* (Schimp.)Limpr.  
*Cynodontium virens* Schimp. — *Oncophorus virens* (Hedw.)Brid.  
*Cynodontium wahlenbergii* (Brid.)Rabenh. ou (Brid.)Hartm. — *Oncophorus wahlenbergii* Brid.  
*Cyrtopynum minutulum* (Hedw.)Buck & Crum. — *Thuidium minutulum* (Hedw.)Schimp.  
*Cyrtomnium hymenophylloides* (Huebener)Nyholm ex T.J.Kop.  
*Daltonia heteromalla* Hook. — *Cryphaea heteromalla* (Hedw.)D.Mohr  
*Daltonia lamyana* Mont. — *Cryphaea lamyana* (Mont.)Müll.Hal.  
*Daltonia pennata* (Hedw.)Arn. — *Neckera pennata* Hedw.  
*Desmatodon arenaceus* Sull. & Lesq. — *Tortula obtusifolia* (Schwägr.) Mathieu  
*Desmatodon cernuus* (Hüb.)B. & S. ou (Hüb.)B.e. ou B.E. — *Tortula cernua* (Huebener)Lindb.  
*Desmatodon convolutus* (Brid.)Grout — *Tortula atrovirens* (Sm.)Lindb.  
*Desmatodon flavicans* Br. Eur. et var. *brevifolius* Schpr. ; var. *obtusifolius* Br. Eur. — *Tortula obtusifolia* (Schwägr.) Mathieu  
*Desmatodon gasilieni* Vent. — *Tortula atrovirens* var. *gasilieni* (Venturi)Limpr.  
*Desmatodon glacialis* Funck — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Desmatodon griseus* Jur. — *Crossidium squamiferum* (Viv.)Jur.  
*Desmatodon guepini* Bruch & Schimp. ou. Br. Eur. — *Tortula guepini* (Bruch & Schimp.) Broth.  
*Desmatodon heimii* (Hedw.)Mitt. — *Hennediella heimii* (Hedw.)R.H.Zander  
*Desmatodon latifolius* (Hedw.)Brid. ou Br. Eur. (B) ou (Hedw.)B. E. — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Desmatodon latifolius* var. *brevicaulis* Schpr. — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Desmatodon latifolius* var. *glacialis* Br. Eur. — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Desmatodon latifolius* var. *longifolius* — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Desmatodon leucostosma* (R.Brown)Berggr. — *Tortula leucostosma* (R.Br.)Hook. & Grev.  
*Desmatodon nervosus* Br. Eur. et var. *edentula* Schpr. — *Tortula atrovirens* (Sm.)Lindb.  
*Desmatodon nervosus* var. *gasilieni* — *Tortula atrovirens* var. *gasilieni* (Venturi)Limpr.  
*Desmatodon obtusifolius* (Schwaegr.)Schimp. — *Tortula obtusifolia* (Schwägr.) Mathieu  
*Desmatodon revolvens* Husn. — *Tortula atrovirens* (Sm.)Lindb.  
*Desmatodon subulatus* Hedw. — *Tortula subulata* Hedw.  
*Desmatodon systylius* Schimp. — *Tortula systyli* (Schimp.) Lindb.  
*Desmatodon suberectus* (Hook.)Limpr. — *Tortula leucostosma* (R.Br.)Hook. & Grev.  
*Desmatodon wilczekii* Meyl. — *Tortula rhodonia* R.H. Zander  
*Dalytrichia brebissonii* (Brid.)Limpr. — *Dalytrichia mucronata* (Brid.)Broth.  
*Dalytrichia mucronata* (Brid.)Broth. aut.ill. (Brid.)Limp.  
*Dalytrichia mucronata* var. *fragilifolia* Bizot & Roux  
*Dalytrichia pellucidum* var. *erectum* ; var. *fragilifolia* Brid ou (Brid.)Schimp. — *Dichodontium pellucidum* (Hedw.)Schimp.  
*Dichelyma capillaceum* (With.) Myrin aut.ill. (Brid.)B. E.  
*Dichelyma falcatum* (Hedw.)Myrin

- Dichodontium flavescentia* (Dicks. ex With.) Lindb. aut.ill. (With.)Lindb.  
*Dichodontium flavescentia* var. *viridis* F. Herib. *Dichodontium flavescentia* (Dicks. ex With.) Lindb.  
*Dichodontium palustre* (Dicks.) M. Stech  
*Dichodontium pellucidum* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Dichodontium pellucidum* var. *fagimontanum* (Brid.)Schimp. aut.ill. Brid.  
*Dichodontium pellucidum* var. *flavescentia* (With.)Moore *Dichodontium flavescentia* (Dicks. ex With.) Lindb.  
*Dichodontium pellucidum* var. *lami* ; var. *serratum* Lamy ou Sch. ; var. *strictum* Braith. *Dichodontium pellucidum* (Hedw.)Schimp.  
*Dichodontium squarrosum* Schimp. ou Brid. *Dichodontium palustre* (Dicks.) M. Stech  
*Dicranella cerviculata* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Sch.  
*Dicranella cerviculata* var. *pusilla* Schp. *Dicranella cerviculata* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranella crispa* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Schpr. ou Schimp.  
*Dicranella curvata* Schimp. ou Schpr. *Dicranella subulata* var. *curvata* (Hedw.)Rabenh.  
*Dicranella grevilleana* (Brid.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Dicranella heteromalla* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Dicranella heteromalla* var. *interrupta* Hüb. ou *interruptum* Br. Schimp. ; var. *sericea* Schp. ou *sericeum* C. Müll. ;  
var. *stricta* Schp. *Dicranella heteromalla* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranella howei* Renaud & Cardot  
*Dicranella humilis* R.Ruthe  
*Dicranella palustris* (Dicks.)Crundw. ex E.Warb. et fo. *tenella* Mönk. *Dichodontium palustre* (Dicks.) M. Stech  
*Dicranella rigidula* (Hedw.)Dix. *Dicranella humilis* R.Ruthe  
*Dicranella rufescens* (With.) Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr. ou (With.)Schimp.  
*Dicranella schreberiana* (Hedw.) Hilf. ex H. A.Crum & L. E. Anderson aut.ill. (Hedw.)Dixon  
*Dicranella schreberiana* Schimp. ou Schpr. ou (Hedw.)Schimp. et var. *elata* Schimp. ; var. *robusta* Schimp. *Dicranella schreberiana* (Hedw.) Hilf. ex H. A.Crum & L. E. Anderson  
*Dicranella secunda* Lindb. ou (Sw.)Lindb. *Dicranella subulata* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranella secunda* var. *curvata* *Dicranella subulata* var. *curvata* (Hedw.)Rabenh.  
*Dicranella sinuosa* Wills. *Didymodon sinuosus* (Mitt.)Delogne  
*Dicranella squarrosa* Schimp. ou Schpr. ou (Starke)Schimp. et var. *frigida* Lrtz. *Dichodontium palustre* (Dicks.) M. Stech  
*Dicranella staphylina* H.Whitehouse  
*Dicranella subulata* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Dicranella varia* var. *callistoma* Schpr. ; var. *elongata* Debat *Dicranella varia* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranella subulata* var. *curvata* (Hedw.)Rabenh.  
*Dicranella varia* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Dicranella varia* var. *tenella* Schp. *Dicranella humilis* R.Ruthe  
*Dicranella varia* var. *tenuifolia* Bruch *Dicranella varia* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranodontium asperulum* (Mitt.)Broth. aut.ill. Wils.  
*Dicranodontium denudatum* (Brid.)E.Britton. aut.ill. (Brid.)Hag.  
*Dicranodontium denudatum* var. *alpinum* (Schimp.)I.Hagen  
*Dicranodontium longirostre* Br. Eur. *Dicranodontium denudatum* (Brid.)E.Britton. \_ 02401  
*Dicranodontium longirostre* var. *alpinum* Schimp. *Dicranodontium denudatum* var. *alpinum* (Schimp.)I.Hagen  
*Dicranodontium sericeum* Schimp. *Dicranella heteromalla* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranodontium uncinatum* (Harv.)A.Jaeger  
*Dicranoweisia bruntoni* Schimp. *Oreoweisia bruntoni* (Sm.)Milde  
*Dicranoweisia cirrata* (Hedw.)Lindb. ex Milde aut.ill. Lindb. ou (Hedw.)Lindb.  
*Dicranoweisia cirrata* fo. *propagulifera* *Dicranoweisia cirrata* (Hedw.)Lindb.  
*Dicranoweisia compacta* (Schwägr.)Schimp. aut.ill. Schpr.  
*Dicranoweisia crispula* (Hedw.)Milde aut.ill. Lindb.  
*Dicranum acutifolium* (Lindb. & Arnell)C.E.O.Jensen  
*Dicranum adianthoides* Sw. *Fissidens adianthoides* Hedw.  
*Dicranum affine* Funck *Dicranum bergeri* Blandow  
*Dicranum albicans* Br. Eur. et var. *subalpinum* *Paraleucobryum enerve* (Thed.)Loeske  
*Dicranum alpestre* Wahl. *Cnemidostroma alpestre* (Wahlenb.) Nyholm  
*Dicranum ambiguum* Hedw. *Trematodon ambiguus* (Hedw.)Hornsch.  
*Dicranum asperulum* Mitt. *Dicranodontium asperulum* (Mitt.)Broth.  
*Dicranum bergeri* Blandow aut.ill. Bland.  
*Dicranum bergeri* var. *acutifolium* Lindb. *Dicranum acutifolium* (Lindb. & Arnell)C.E.O.Jensen  
*Dicranum blyttii* Br. Eur. *Kiaeria blyttii* (Bruch & Schimp.) Broth.  
*Dicranum bonjeanii* De Not.  
*Dicranum bonjeanii* var. *calcareum* Braith. ; var. *juniperifolium* Sendt. ; var. *polycladon* Schp. ou *polycladon* Br. Eur. *Dicranum bonjeanii* De Not.  
*Dicranum brevifolium* (Lindb.)Lindb.  
*Dicranum bruntoni* Sm. *Oreoweisia bruntoni* (Sm.)Milde  
*Dicranum callistomum* Dicks. *Dicranella varia* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranum cerviculatum* Hedw. ou Schimp. *Dicranella cerviculata* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranum chloropus* Brid. *Cheilothela chloropus* (Brid.) Broth.  
*Dicranum congestum* Brid. *Dicranum fuscescens* var. *congestum* (Brid.)Husn.  
*Dicranum contortum* Wahlenb. *Grimmia incurva* Schwägr.  
*Dicranum crispum* Hedw. *Dicranella crispa* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranum curvatum* Hedw. *Dicranella subulata* var. *curvata* (Hedw.)Rabenh.  
*Dicranum cylindricum* W. & M. *Trichodon cylindricus* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranum elongatum* Schleich. ex Schwägr. aut.ill. Schwaegr. ou Schleich.  
*Dicranum enerve* Thed. *Paraleucobryum enerve* (Thed.)Loeske  
*Dicranum falcatum* Hedw. et var. *setaceum* Musci. *Kiaeria falcata* (Hedw.)I.Hagen  
*Dicranum fallax* Wils. *Dicranella varia* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranum flagellare* Hedw.  
*Dicranum flexicaule* Brid.  
*Dicranum flexuosum* Hedw. *Campylopus flexuosus* (Hedw.)Brid.  
*Dicranum fragilifolium* Lindb.  
*Dicranum fulvellum* Sm. *Arctoa fulvella* (Dicks.) Bruch & Schimp.

- Dicranum fulvum* Hook.  
*Dicranum fuscescens* Sm. aut.ill. Turn.  
*Dicranum fuscescens* var. *angustifolium* Lorentz. — *Dicranum fuscescens* Sm.  
*Dicranum fuscescens* var. *congestum* (Brid.) Husn. aut.ill. Brid.  
*Dicranum fuscescens* var. *flexicaule* Br. Eur. ou Schpr. — *Dicranum flexicaule* Brid.  
*Dicranum fuscescens* var. *longirostre* (Schwägr.) Wilson aut.ill. Schimp.  
*Dicranum fuscescens* var. *lutescens* Lorentz. ; var. *robustum* Br. Eur. ou Schp. — *Dicranum fuscescens* Sm.  
*Dicranum glaucum* Hedw. — *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Angstr.  
*Dicranum gracilescens* Web. & Mohr — *Cynodontium gracilescens* (F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Dicranum gracilescens* var. *alpestre* Web. & Mohr ; var. *tenellum* — *Cnestrum alpestre* (Wahlenb.) Nyholm *Dicranum grevilleanum* Br. Eur. —  
*Dicranella grevilleana* (Brid.) Schimp.  
*Dicranum heteromallum* Hedw. et var. *interruptum* Br. Eur. ; var. *sericeum* Br. Eur. ; var. *strictum* Br. Eur. — *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum hostianum* Schwaegr. — *Dicranum muehlenbeckii* Bruch & Schimp.  
*Dicranum hyperboreum* Müll. — *Arctoa fulvella* (Dicks.) Bruch & Schimp.  
*Dicranum incurvum* W. & M. — *Fissidens incurvus* Starke ex Röhl.  
*Dicranum intermedium* Jur. — *Dicranum fuscescens* Sm.  
*Dicranum interruptum* Br. Eur. — *Dicranum fulvum* Hook.  
*Dicranum interruptum* Hedw. — *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum latifolium* Hedw. ou Sw. — *Sytrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Dicranum longifolium* Ehrh. ou Hedw. et var. *hamatum* Jur. ; var. *hamulosum* Juantz.; var. *subalpinum* Milde ; var. *robustum* M. G. — *Paraleucobryum longifolium* (Ehrh. ex Hedw.) Loeske  
*Dicranum longirostre* Brid. — *Dicranodontium denudatum* (Brid.) E. Britton.  
*Dicranum longirostre* Schw. — *Dicranum fuscescens* var. *longirostre* (Schwägr.) Wilson  
*Dicranum majus* Sm. aut.ill. Turn.  
*Dicranum montanum* var. *compactum* Ren. ; var. *crispulum* De Not. ; var. *curvulum* Brid. ; var. *orthophyllum* Brid. ; var. *paludosum* Schimp. ; var. *polycladum* Warnst. ; var. *recurvatum* Schultz. — *Dicranum montanum* Hedw.  
*Dicranum muehlenbeckii* Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Dicranum muehlenbeckii* var. *acutifolium* Nyh. ; var. *brevifolium* Lindb. — *Dicranum acutifolium* (Lindb. & Arnell) C.E.O. Jensen  
*Dicranum muehlenbeckii* var. *neglectum* De Not. — *Dicranum spadiceum* J.E. Zetterst.  
*Dicranum neglectum* Jur. — *Dicranum fuscescens* Sm.  
*Dicranum osmundoides* Sw. — *Fissidens osmundoides* Hedw.  
*Dicranum ovale* ou *ovatum* Hedw. — *Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb.  
*Dicranum palustre* Br. Eur. — *Dicranum bonjeanii* De Not.  
*Dicranum palustre* var. *polycladum* — *Dicranum bonjeanii* De Not.  
*Dicranum pellucidum* Hedw. — *Dichodontium pellucidum* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum pellucidum* var. *fagimontanum* Br. Eur. — *Dichodontium pellucidum* var. *fagimontanum* (Brid.) Schimp.  
*Dicranum polycarpum* (on) Ehrh. — *Cynodontium polycarpon* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum polycarpum* var. *strumiferum* Br. Eur. — *Cynodontium strumiferum* (Hedw.) Lindb.  
*Dicranum polycarpum* var. *vulgare* Boul. — *Cynodontium polycarpon* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum polysetum* Brid. — *Dicranum majus* Sm.  
*Dicranum polysetum* Sw.  
*Dicranum purpureum* Hedw. — *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.  
*Dicranum pusillum* Hedw. — *Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum rubrum* Huds. et var. *callistomum* Br. Eur. — *Dicranella varia* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum rubrum* var. *tenellum* Br. Eur. — *Dicranella humilis* R. Ruthe  
*Dicranum rubrum* var. *tenuifolium* Br. Eur. — *Dicranella varia* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum rufescens* Turn. — *Dicranella rufescens* (With.) Schimp.  
*Dicranum rugosum* Brid. — *Dicranum polysetum* Sw.  
*Dicranum sauteri* Br. Eur. ou Schimp. et var. *curvulum* Lindb. — *Paraleucobryum sauteri* (Bruch & Schimp.) Loeske  
*Dicranum saxatile* Lag. — *Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid.  
*Dicranum saxicola* Web. & Mohr — *Campylostelium saxicola* (F. Weber & D. Mohr) Bruch & Schimp.  
*Dicranum schistii* (Gunn.) Lindb. — *Kiaeria blyttii* (Bruch & Schimp.) Broth.  
*Dicranum schraderi* Web. & Mohr — *Dicranum bergeri* Blandow  
*Dicranum schreberianum* Grev. — *Dicranella grevilleana* (Brid.) Schimp.  
*Dicranum schreberi* Sw. ou Hedw. — *Dicranella schreberiana* (Hedw.) Hilf. ex H. A. Crum & L. E. Anderson  
*Dicranum sciuroides* Sw. — *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwägr.  
*Dicranum scoparium* Hedw.  
*Dicranum scoparium* var. *alpestre* Mild. ou Hüb. — *Dicranum spadiceum* J.E. Zetterst.  
*Dicranum scoparium* var. *atrovirens* Ren. — *Dicranum scoparium* Hedw.  
*Dicranum scoparium* var. *compactum* Renaud  
*Dicranum scoparium* var. *curvulum* Brid. aut.ill. Schimp. ou Schp.  
*Dicranum scoparium* var. *gracilescens* — *Dicranum scoparium* Hedw.  
*Dicranum scoparium* var. *juniperum* — *Dicranum scoparium* var. *compactum* Renaud  
*Dicranum scoparium* var. *orthophyllum* Brid. aut.ill. Br. Eur.  
*Dicranum scoparium* var. *paludosum* Schimp. aut.ill. Schpr.  
*Dicranum scoparium* var. *recurvatum* Schleich. ou Schl. — *Dicranum scoparium* Hedw.  
*Dicranum scoparium* var. *spadiceum* Boul. ; var. *turfosum* Mild. — *Dicranum spadiceum* J.E. Zetterst.  
*Dicranum scottianum* Turner  
*Dicranum scottianum* subsp. *anglicum* Reim. — *Dicranum scottianum* Turner  
*Dicranum secundum* Sw. — *Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum spadiceum* J.E. Zetterst.  
*Dicranum spurium* Hedw.  
*Dicranum squarrosum* Schr. — *Dichodontium palustre* (Dicks.) M. Stech  
*Dicranum starkii* Web. & Mohr — *Kiaeria starkei* (F. Weber & D. Mohr) I. Hagen  
*Dicranum strictum* Schleich. — *Dicranum tauricum* Sapjegin  
*Dicranum strumiferum* Web. & Mohr — *Cynodontium strumiferum* (Hedw.) Lindb.  
*Dicranum subulatum* Hedw. — *Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum tauricum* Sapjegin

- Dicranum taxifolium* Schrad. – *Fissidens taxifolius* Hedw.  
*Dicranum thraustum* Schimp. ou Schp. – *Dicranum viride* (Sull. & Lesq.)Lindb.  
*Dicranum trichodes* Wils. – *Blindia acuta* var. *trichodes* Braithw.  
*Dicranum uncinatum* (Harv.)C.Müll. – *Dicranodontium uncinatum* (Harv.)A.Jaeger  
*Dicranum undulatum* Br. Eur. ou Ehrh. ou Web. & Mohr – *Dicranum polysetum* Sw.  
*Dicranum undulatum* Schrad. ex Brid. – *Dicranum bergeri* Blandow  
*Dicranum undulatum* Turn. – *Dicranum bonjeanii* De Not.  
*Dicranum varium* Hedw. – *Dicranella varia* (Hedw.)Schimp.  
*Dicranum vires* Hedw. ; var. *serratum* Br. Eur. – *Oncophorus vires* (Hedw.)Brid.  
*Dicranum vires* var. *wahlenbergii* Br. Eur. – *Oncophorus wahlenbergii* Brid.  
*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.)Lindb. aut.ill. Lindb. ou Schp.  
*Dicranum viridulum* Sw. – *Fissidens viridulus* (Sw.)Wahlenb.  
**Didymodon acutus** (Brid.)K.Saito  
*Didymodon acutus* var. *viridis* Br. Eur. – *Didymodon acutus* (Brid.)K.Saito  
*Didymodon alpinus* Vent. ou Jur. – *Bryoerythrophyllum alpinum* (Vent.) Chen.  
**Didymodon asperifolius** (Mitt.)H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson  
*Didymodon australasiae* var. *umbrosus* (Müll. Hal.) R. H. Zander  
*Didymodon austriacus* Schiffn. & Baumg. – *Didymodon cordatus* Jur.  
*Didymodon botteigeri* (Mönk.)Hag – *Bryoerythrophyllum ferruginascens* (Stirt.)Giacom.  
*Didymodon camusi* – *Didymodon subandreaeoides* (Kindb.)R.H.Zander  
*Didymodon capillaceus* Web. & Mohr – *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Didymodon capillaceus* var. *brevifolius* – *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
**Didymodon cordatus** Jur.  
*Didymodon crenulatus* Mitt. – *Rhabdoweisia crenulata* (Mitt.)H.Jameson  
*Didymodon cylindricus* Br. Eur. – *Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor)Lindb.  
*Didymodon denudatum* Lindb. – *Dicranodontium denudatum* (Brid.)E.Britton.  
*Didymodon ehrenbergii* Kindb. – *Barbula ehrenbergii* (Lor.)Fleisch.  
**Didymodon fallax** (Hedw.)R.H.Zander  
*Didymodon fallax* var. *brevifolia* Schultz – *Didymodon fallax* (Hedw.)R.H.Zander  
*Didymodon fallax* var. *reflexus* (Hedw.) Zander – *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
*Didymodon fallax* var. *robusta* Wlf. – *Didymodon fallax* (Hedw.)R.H.Zander  
**Didymodon ferrugineus** (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
*Didymodon flexifolius* Hook. & Tayl. – *Leptodontium flexifolium* (Dicks.)Hampe  
*Didymodon fragilis* Hook. & Wils. – *Tortella fragilis* (Hook. & Wilson) Limpr..  
*Didymodon giganteus* (Funck)Jur. – *Geheobia gigantea* (Funck)Boul.  
**Didymodon glaucus** Ryan  
*Didymodon homomallum* Hedw. – *Ditrichum heteromallum* (Hedw.)E.Britton.  
**Didymodon icmadophilus** (Schimp. ex Müll.Hal.)K.Saito  
*Didymodon inclinatus* Sw. – *Distichium inclinatum* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
**Didymodon insulanus** (De Not.)M.O.Hill  
**Didymodon lamyana** (Schimp.) Thér.  
*Didymodon lamyi* Schimp. ou Schpr. – *Didymodon lamyana* (Schimp.) Thér.  
*Didymodon longirostre* ou *longirostrum* Web. & Mohr – *Dicranodontium denudatum* (Brid.)E.Britton.  
**Didymodon luridus** Hornsch. ex Spreng. aut.ill. Hornsch.  
**Didymodon mamillosus** (Crundw.)M.O.Hill.  
*Didymodon mediterraneum* – *Barbula ehrenbergii* (Lor.)Fleisch.  
*Didymodon mollis* – *Philonotis caespitosa* Jur.  
*Didymodon nervosus* Hook. – *Tortula atrovirens* (Sm.)Lindb.  
**Didymodon nicholsonii** Culm.  
*Didymodon obscurus* Kaulf. – *Oreoweisia bruntoni* (Sm.)Milde  
*Didymodon purpureum* H. – *Ceratodon purpureus* (Hedw.)Brid.  
*Didymodon recurvirostris* (Hedw.) Dix. – *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P. C. Chen  
*Didymodon rigidicaulis* (C.Müll.)K.Saito – *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
**Didymodon rigidulus** Hedw.  
*Didymodon rigidulus* fo. *propagulifera* Milde – *Didymodon rigidulus* Hedw.  
*Didymodon rigidulus* ssp. *andreaeoides* (Limpr.)Wijk. & Marg. – *Didymodon rigidulus* Hedw.  
*Didymodon rigidulus* var. *acuminata* Meylan ; var. *densum* Br. Eur. – *Didymodon rigidulus* Hedw.  
*Didymodon rigidulus* var. *glaucus* (Ryan)Wijk & Margad. – *Didymodon glaucus* Ryan  
*Didymodon rubellus* Br. Eur. ou (Hoffm.)B. E. ou (Hoffm.)B. S. G. – *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P. C. Chen  
*Didymodon rubellus* var. *dentatus* Schpr. – *Bryoerythrophyllum alpinum* (Vent.) Chen.  
*Didymodon rufus* Lorentz. – *Didymodon asperifolius* (Mitt.)H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson  
**Didymodon siccus** Cano , Ros , García-Zamora & J. Guerra  
**Didymodon sinuosus** (Mitt.)Delogné aut.ill. Schpr.  
**Didymodon spadiceus** (Mitt.)Limpr. aut.ill. Limpr.  
*Didymodon spitzbergensis* Dix. ex E.W.Jones – *Didymodon asperifolius* (Mitt.)H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson  
**Didymodon subandreaeoides** (Kindb.)R.H.Zander  
*Didymodon tenuirostris* Wils. ou (Wils.)C.Müll. – *Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor)Lindb.  
*Didymodon theriotii* Corb. – *Dichodontium pellucidum* (Hedw.)Schimp.  
**Didymodon tophaceus** (Brid.)Lisa aut.ill. Jur. ou (Brid.)Jur.  
*Didymodon trifarius* (Hedw.)Rohr – *Didymodon luridus* Hornsch. ex Spreng.  
*Didymodon trifarius* Hook. & Tayl. – *Didymodon tophaceus* (Brid.)Lisa  
**Didymodon trivialis** (Müll.Hal.)J.Guerra  
*Didymodon umbrosus* (Müll.Hal.)R.H.Zander – *Didymodon australasiae* var. *umbrosus* (Müll. Hal.) R. H. Zander  
**Didymodon vinealis** (Brid.)R.H.Zander  
*Didymodon vinealis* var. *decipiens* Meylan – *Didymodon vinealis* (Brid.)R.H.Zander  
*Didymodon vinealis* var. *flaccidus* (B. & S.)Zander – *Didymodon insulanus* (De Not.)M.O.Hill  
*Diobelon alpestre* (Hüb.)Hampe – *Cnestrum alpestre* (Wahlenb.) Nyholm  
*Diobelon squarrosum* Hampe – *Dichodontium palustre* (Dicks.) M. Stech  
*Diphyscium foliosum* (Hedw.)D.Mohr aut.ill. Mohr ou Web. & Mohr

- Diphyscium foliosum* var. *acutifolium* Boul. & Card. ou Lindb. *Diphyscium foliosum* (Hedw.)D.Mohr  
*Diphyscium sessile* (Schmid)Lindb. et var. *alpinum* Amann *Diphyscium foliosum* (Hedw.)D.Mohr  
*Diploconium longisetum* Web. & Mohr *Meesia longiseta* Hedw.  
*Diplocomium tristichum* Funck *Meesia triquetra* (A. Richter) Angstr.  
*Discelium nudum* (Dicks.)Brid. aut.ill. Brid.  
*Dissodon froelichianus* Grev. & Arnott *Tayloria froelichiana* (Hedw.)Mitt. ex Broth.  
*Dissodon splachnoides* Grev. & Walker *Tayloria lingulata* (Dicks.)Lindb.  
*Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Sw.)B. E.  
*Distichium capillaceum* var. *brevifolium* Schpr. *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Distichium capillaceum* var. *compactum* (Hubener)Dalla Torre & Sarnth. ou ((Hedw.)Br.  
*Distichium capillaceum* var. *strictum* Th. ; var. *tenuie* *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Distichium inclinatum* (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Ehrh.)B. E.  
*Distichium montanum* I.Hag. *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Ditrichum crispatissimum* (C.Müll.)Par. *Ditrichum gracile* (Mitt.)Kuntze  
*Ditrichum cylindricum* (Hedw.)Grout *Trichodon cylindricus* (Hedw.)Schimp.  
*Ditrichum flexicaule* (Schwägr.)Hampe aut.ill. Lindb. ou (Schleich.)Hampe  
*Ditrichum flexicaule* var. *densum* (Schimp.)Braith. ou. B. E. *Ditrichum flexicaule* (Schwägr.)Hampe  
*Ditrichum flexicaule* var. *longifolium* Zett. *Ditrichum gracile* (Mitt.)Kuntze  
*Ditrichum giganteum* Williams *Ditrichum gracile* (Mitt.)Kuntze  
*Ditrichum glaucescens* Hampe *Saelania glaucescens* (Hedw.)Broth.  
*Ditrichum gracile* (Mitt.)Kuntze  
*Ditrichum heteromallum* (Hedw.)E.Britton. aut.ill. (Hedw.)Brid.  
*Ditrichum homomallum* Lindb. ou Hampe *Ditrichum heteromallum* (Hedw.)E.Britton.  
*Ditrichum lineare* (Sw.)Lindb.  
*Ditrichum lineare* var. *obtusifolium* Cardot & Coppey *Ditrichum lineare* (Sw.)Lindb.  
*Ditrichum montanum* (Lam.) Hag. *Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Ditrichum niveale* (C.Müll.)Limpr. *Ditrichum pusillum* (Hedw.)Hampe  
*Ditrichum pallidum* (Hedw.)Hampe aut.ill. Lindb. ou (Schrad.)Hampe  
*Ditrichum pusillum* (Hedw.)Hampe aut.ill. (Hedw.)Britt.  
*Ditrichum subulatum* Hampe aut.ill. Lindb.  
*Ditrichum tenuifolium* Lindb. ou (Schrad.)Lindb. *Trichodon cylindricus* (Hedw.)Schimp.  
*Ditrichum tortile* Lindb. ou (Schrad.)Brock. ou (Schrad.)Lindb. *Ditrichum pusillum* (Hedw.)Hampe  
*Ditrichum vaginans* (Sull.)Hampe *Ditrichum lineare* (Sw.)Lindb.  
*Dolichotheca seligeri* (Brid.)Loeske *Herzogiella seligeri* (Brid.)Z.Iwats.  
*Dolichotheca silesiaca* (Selig.)Fleisch. *Herzogiella seligeri* (Brid.)Z.Iwats.  
*Dolichotheca striatella* (Brid.)Loeske *Herzogiella striatella* (Brid.)Z.Iwats.  
*Dorcadion rupestre* var. *sturmii* Lindb. *Orthotrichum rupestre* var. *sturmii* (Hornschr.)Jur.  
*Drepanium arcuatum* (Lindb.)B. E. *Calliergonella lindbergii* (Mitt.)Hedenäs  
*Drepanium bambergeri* Schimp. *Hypnum bambergeri* Schimp.  
*Drepanium bambergeri* var. *condensatum* Schimp. *Hypnum bambergeri* var. *condensatum* (Schimp.)Limpr.  
*Drepanium callichroum* (Brid.)B. E. *Hypnum callichroum* Brid.  
*Drepanium cypressiforme* Roth *Hypnum cypressiforme* Hedw.  
*Drepanium fastigiatum* Roth *Hypnum recurvatum* (Limb. & Arnell)Kindb.  
*Drepanium imponens* (Hedw.)B. E. *Hypnum imponens* Hedw.  
*Drepanium pratense* Koch. *Hypnum pratense* (Rabenh.)W.Koch. ex Hartm.  
*Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst. aut.ill. (Hedw.)Mönk.  
*Drepanocladus aduncus* ssp. *kneiffii* (Schimp.)Mönk.  
*Drepanocladus aduncus* var. *aquaticum* Sanio *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Drepanocladus aduncus* var. *intermedium* Br. Eur. *Drepanocladus aduncus* ssp. *kneiffii* (Schimp.)Mönk.  
*Drepanocladus aduncus* var. *paternum* Sanio *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Drepanocladus aduncus* var. *polycarpon* Bland. *Drepanocladus aduncus* ssp. *kneiffii* (Schimp.)Mönk.  
*Drepanocladus aquaticus* (Sanio)Warnst. *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Drepanocladus cossonii* (Schimp.)Loeske *Scorpidium cossonii* (Schimp.)Hedenäs  
*Drepanocladus exannulatus* Warnst. ou (Schimp.)Warnst. et var. *alpinus* (Grav.)Wijk. & Marg. ;  
var. *falcifolius* (Ren.)Grout ; var. *pinnatus* Boul. *Warnstorffia exannulata* (Schimp.)Loeske  
*Drepanocladus exannulatus* var. *rotae* (De Not.)Loeske *Warnstorffia exannulata* var. *rotae* (De Not.)Loeske  
*Drepanocladus fluitans* (Hedw.)Warnst. *Warnstorffia fluitans* (Hedw.)Loeske  
*Drepanocladus fluitans* var. *falcatus* (Sanio ex C.Jens.)Roth *Warnstorffia fluitans* var. *falcatus* (Sanio ex C.E.O.Jensen)Roth  
*Drepanocladus fluitans* var. *jeanbernatii* Ren. ; var. *purpurascens* Schimp. *Warnstorffia fluitans* (Hedw.)Loeske  
*Drepanocladus fluitans* var. *uncatus* Crum *Warnstorffia fluitans* var. *falcatus* (Sanio ex C.E.O.Jensen)Roth  
*Drepanocladus h-schulzei* (Limpr.)Loeske *Warnstorffia fluitans* var. *falcatus* (Sanio ex C.E.O.Jensen)Roth  
*Drepanocladus intermedius* (Lindb.)Warnst. *Drepanocladus cossonii* (Schimp.)Loeske  
*Drepanocladus kneiffii* (B.,S. & G.)Warnst. *Drepanocladus aduncus* ssp. *kneiffii* (Schimp.)Mönk.  
*Drepanocladus lapponicus* (Norrl.)Z.Smirn. *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.)Hedenäs  
*Drepanocladus longicuspis* (Lindb. & H.Arn.)Broth. *Campylium stellatum* (Hedw.)C.E.O. Jensen  
*Drepanocladus lycopodioides* (Brid.)Warnst. (P) ou (Schwaegr.)Warnst. *Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.)Hedenäs  
*Drepanocladus polycarpus* (Voit.)Warnst. *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Drepanocladus polycarpus* var. *attenuatum* Boulay ; var. *intermedium* Br. Eur. *Drepanocladus aduncus* ssp. *kneiffii* (Schimp.)Mönk.  
*Drepanocladus polycarpus* var. *pungens* Müller *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Drepanocladus polygamus* (Schimp.)Hedenäs  
*Drepanocladus procerus* (Ren. & H.Arn.)Warnst. *Warnstorffia exannulata* (Schimp.)Loeske  
*Drepanocladus purpurascens* (Schimp.)Loeske *Warnstorffia exannulata* (Schimp.)Loeske  
*Drepanocladus revolvens* (Sw.)Warnst. *Scorpidium revolvens* (Sw.)Hedenäs  
*Drepanocladus revolvens* var. *intermedius* (Lindb.)Grout *Scorpidium cossonii* (Schimp.)Hedenäs  
*Drepanocladus schulzei* G.Roth *Warnstorffia fluitans* var. *falcatus* (Sanio ex C.E.O.Jensen)Roth  
*Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst.  
*Drepanocladus sendtneri* var. *graciliscescens* Sanio ; var. *trivialis* Sanio ; var. *vulgaris* Sanio ;  
var. *wilsonii* (Schimp. ex Lorb.)Warnst. *Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst.  
*Drepanocladus simplicissimus* Warnst. *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.

*Drepanocladus uncinatus* Warnst. ou (Hedw.)Warnst. \_ Sanionia uncinata (Hedw.)Loeske  
*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.)Warnst. ou (Lindb.)Warnst. et var. *majus* (Lindb.)Warnst. \_ Hamatocaulis vernicosus (Mitt.)Hedenäs  
*Diptodon* voir *Dryptodon*  
*Dryptodon acicularis* (Hedw.) Fürnr. \_ Racomitrium aciculare (Hedw.)Brid.  
*Dryptodon atratus* (Mielichh.)Limpr. \_ Grimmia atrata Miel. ex Hornsch.  
*Dryptodon caespititius* Brid. \_ Grimmia caespiticia (Brid.)Jur.  
*Dryptodon incurvus* Brid. \_ Grimmia elatior Bruch ex Bals.-Criv. & De Not  
*Dryptodon ovatus* Brid. \_ Grimmia ovalis (Hedw.)Lindb.  
*Dryptodon patens* (Hedw.)Brid. ou. Brid \_ Grimmia ramondii (Lam. & DC.)Margad  
*Dryptodon schultzii* Brid. \_ Grimmia decipiens (Schultz)Lindb.  
*Dryptodon sudeticus* (Func.) Brid. \_ Racomitrium sudeticum (Func.)Bruch & Schimp.  
***Encalypta affinis*** R.Hedw.  
***Encalypta affinis*** ssp. *macounii* (Austin)Horton  
***Encalypta alpina*** Sm.  
*Encalypta apophysata* N. & Hornsch. \_ Encalypta affinis R.Hedw.  
***Encalypta brevipes*** Schljakov  
***Encalypta ciliata*** Hedw. aut.ill. (Hedw.)Hoff. ou Hoffm.  
*Encalypta ciliata* var. *microstoma* De Not. non Schimp. \_ Encalypta microstoma Bals.-Criv. & De Not.  
*Encalypta ciliata* var. *microstoma* Schimp. ou Schpr. ; var. *gymnostoma* Bruch \_ Encalypta ciliata Hedw.  
*Encalypta commutata* Nees & Hornsch. ou B. E. \_ Encalypta alpina Sm.  
*Encalypta contorta* Hoppe ou (Wulf.)Lindb. \_ Encalypta streptocarpa Hedw.  
*Encalypta extinctoria* L. \_ Encalypta vulgaris Hedw.  
*Encalypta fimbriata* Lam. & DC. \_ Encalypta ciliata Hedw.  
***Encalypta intermedia*** Jur.  
*Encalypta laciniata* Lindb. \_ Encalypta ciliata Hedw.  
*Encalypta ligulata* R. Spr. \_ Scopelophila ligulata (Spruce)Spruce  
***Encalypta longicollis*** Bruch  
*Encalypta longicola* Br. Sch. ou Br. Eur. ou Bruch \_ Encalypta longicollis Bruch  
***Encalypta microstoma*** Bals.-Criv. & De Not. aut.ill. De Not.  
*Encalypta rhabdocarpa* var. *spathulata* (Müll. Hal.) Husn. \_ Encalypta spathulata Müll.Hal.  
***Encalypta rhaftocarpa*** Schwägr. nom ill. *rhabdocarpa*  
*Encalypta rhaftocarpa* var. *leptodon* (Bruch)Lindb. ; var. *pilifera* (Funck)Br. Germ. \_ Encalypta rhaftocarpa Schwägr.  
***Encalypta spathulata*** Müll.Hal.  
***Encalypta streptocarpa*** Hedw.  
***Encalypta trachymitria*** Ripart  
***Encalypta vulgaris*** Hedw. aut.ill. (Hedw.)Hoffm.  
*Encalypta vulgaris* var. *apiculata* Wahl. ; var. *laevigata* Bruch ; var. *obtusifolia* Funck. ; var. *pilifera* Funck. ou Schimp. \_ Encalypta vulgaris Hedw.  
*Encalypta vulgaris* var. *trachymitria* \_ Encalypta trachymitria Ripart  
***Enthodon*** voir ***Entosthodon***  
***Enthostodon*** voir ***Entosthodon***  
*Entodon cladorrhizans* ssp. *schleicheri* (Schimp.)Giac. \_ Entodon schleicheri (Schimp.)Demet.  
***Entodon concinnus*** (De Not.)Paris  
*Entodon orthocarpus* Lindb. ou (Brid.)Limpr. ou (La Pyl.)Lindb. \_ Entodon concinnus (De Not.)Paris  
*Entodon palatinus* Lindb. \_ Platygryrium repens (Brid.)Schimp.  
***Entodon schleicheri*** (Schimp.)Demet. aut.ill. (B. E.)Broth.  
***Entosthodon attenuatus*** (Dicks.)Bryhn.  
*Entosthodon curisetum* (us)Schpr. \_ Funariella curvisetia (Schwägr.)Sergio  
*Entosthodon ericetorum* Schimp. ou Schpr. ou B. E. et var. *longifolius* Schimp. ou Schpr. ; var. *notarisii* Schpr. \_ Entosthodon obtusus (Hedw.)Lindb.  
***Entosthodon fascicularis*** (Hedw.)Müll.Hal. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
***Entosthodon muhlenbergii*** (Turner) Fife  
*Entosthodon notarisii* Schpr. \_ Entosthodon obtusus (Hedw.)Lindb.  
***Entosthodon obtusus*** (Hedw.)Lindb.  
*Entosthodon obtusus* var. *longifolia* Sch. \_ Entosthodon obtusus (Hedw.)Lindb.  
***Entosthodon pulchellus*** (Ph.Lib.) Bruguès  
*Entosthodon templetonii* Schwaegr. ou Schpr. ou (Sm.)Schwaegr. \_ Entosthodon attenuatus (Dicks.)Bryhn.  
*Ephemerella flotowiana* Func. \_ Ephemerum cohaerens var. *flotowianum* (Func.)Hampe  
*Ephemerella recurvifolia* Schimp. ou Schpr. ou Müll. \_ Ephemerum recurvifolium (Dicks.)Boul.  
*Ephemerella sessilis* (B., S. & G.)Nyh. \_ Ephemerum recurvifolium (Dicks.)Boul.  
***Ephemerum cohaerens*** (Hedw.)Hampe aut.ill. Hampe  
*Ephemerum cohaerens* var. *heterophyllum* Schpr. \_ Ephemerum cohaerens (Hedw.)Hampe  
***Ephemerum cohaerens*** var. *flotowianum* (Func.)Hampe  
*Ephemerum flotowianum* (Func.)Limprecht \_ Ephemerum cohaerens var. *flotowianum* (Func.)Hampe  
*Ephemerum intermedium* Mitt. ou Mitt. & Braith. \_ Ephemerum serratum (Hedw.)Hampe  
*Ephemerum longifolium* Philib. \_ Ephemerum serratum (Hedw.)Hampe  
*Ephemerum minutissimum* Lindb. \_ Ephemerum serratum var. *minutissimum* (Lindb.)Grout  
*Ephemerum novale* Mitt. \_ Ephemerum serratum var. *minutissimum* (Lindb.)Grout  
*Ephemerum pachycarpum* Hampe ou Ehrh. \_ Ephemerum recurvifolium (Dicks.)Boul.  
*Ephemerum patens* C. Muell. ou Hampe \_ Aphanorhegma patens (Hedw.)Lindb.  
*Ephemerum philiberti* Besch. \_ Ephemerum serratum (Hedw.)Hampe  
***Ephemerum recurvifolium*** (Dicks.)Boulay aut.ill. Boul. ou Dicks.  
*Ephemerum rutheanum* Schimp. ou Schpr. \_ Ephemerum serratum (Hedw.)Hampe  
***Ephemerum serratum*** (Hedw.)Hampe aut.ill. Hampe ou (Schreb.)Hampe  
*Ephemerum serratum* var. *angustifolium* Br. Eur. \_ Ephemerum serratum var. *minutissimum* (Lindb.)Grout  
*Ephemerum serratum* var. *intermedium* ; var. *latifolium* Phil. ; var. *longifolium* Phil. \_ Ephemerum serratum (Hedw.)Hampe  
***Ephemerum serratum*** var. *minutissimum* (Lindb.)Grout  
***Ephemerum serratum*** var. *praecox* A.W.H.Walther & Molendo aut.ill. Web. & Mohr ou Walt. & Mohr  
*Ephemerum serratum* var. *subulatum* Boul. ; var. *rutheanum* (Schimp.)Jur. \_ Ephemerum serratum (Hedw.)Hampe

*Ephemerum sessile* (Bruch)Müll.Hal. aut.ill. Br. Eur. ou C.Müll. ou (B. & S.)C. M.

*Ephemerum stellatum* H.Philip.

*Ephemerum stenophyllum* Schimp. ou Schpr. et var. *brevifolium* Schimp. ou Schpr. *Ephemerum sessile* (Bruch)Müll.Hal.

*Ephemerum tenerum* Müll. *Micromitrium tenerum* (Bruch & Schimp.)Crosby

*Ephemerum tenuinerve* Lindb. *Ephemerum serratum* (Hedw.)Hampe

*Epipterygium tozeri* (Grev.)Lindb.

*Erythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.)Loeske *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P. C. Chen

*Erythrophyllum rubellum* (Hoffm.)Loeske *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P. C. Chen

*Eucladium styriacum* Glow. *Eucladium verticillatum* (Brid.) Bruch & Schimp.

*Eucladium verticillatum* (Brid.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Smith.)B. E.

*Eucladium verticillatum* var. *angustifolium* Jur. ; var. *arcuata* ; var. *dalmaticum* Par. *Eucladium verticillatum* (Brid.) Bruch & Schimp.

*Eurhynchium abbreviatum* Schimp. ou Schpr ou (Turn.)Brockm. *Eurhynchium schleicheri* (R.Hedw.) Milde

*Eurhynchium alopecuroides* (Brid.)P. Rich. & Wallace *Platyhypnidium alopecuroides* (Brid.)A.J.E.Sm.

*Eurhynchium androgynum* Sch. *Eurhynchium speciosum* (Brid.)Jur.

*Eurhynchium angustirete* (Broth.)T.J.Kop.

*Eurhynchium atrovirens* Kling. *Eurhynchium hians* (Hedw.)Sande Lac.

*Eurhynchium circinatum* Br. Eur. *Scorpiurium circinatum* (Brid.)Fleisch. & Loeske

*Eurhynchium circinatum* var. *deflexifolium* Boul. *Scorpiurium deflexifolium* (Solms.)Fleisch. & Loeske

*Eurhynchium cirrosum* Husn. ou Jur. et var. *funckii* ; var. *gracillimum* Mol. *Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.)Grout

*Eurhynchium confertum* Milde et var. *daldiniianum* De Not. ; var. *delegunei* ; var. *hercynicum* (Milde)Guim. ; var. *inundatum* Br. Eur. *Rhynchosstegium confertum* (Dicks.)Schimp.

*Eurhynchium crassinervium* (Wilson)Schimp. ou Br. Eur. *Cirriphyllum crassinervium* (Taylor) Loeske & M. Fleisch.

*Eurhynchium crassinervium* var. *auronitens* Mol. ; var. *tenue* Braith. ; var. *turgescens* Mol. *Cirriphyllum crassinervium* (Taylor) Loeske & M. Fleisch.

*Eurhynchium curvisetum* Husn. *Rhynchosstegiella curviseta* (Brid.)Limpr.

*Eurhynchium delegunei* Pire *Rhynchosstegium confertum* (Dicks.)Schimp.

*Eurhynchium demissum* Milde *Sematophyllum demissum* (Wilson)Mitt.

*Eurhynchium depressum* Milde *Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.)Wijk & Margad.

*Eurhynchium diversifolium* Br. Eur. *Eurhynchium pulchellum* var. *diversifolium* (Schimp.)C.E.O.Jensen

*Eurhynchium fotowianum* (Sendtn.) Kartt.

*Eurhynchium germanicum* Greb. *Rhynchosstegiella tenuicaulis* (Spruce) Kartt.

*Eurhynchium hians* (Hedw.)Sande Lac.

*Eurhynchium hians* var. *rigidum* (Boulay)Thér.

*Eurhynchium histrio* Mol. *Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.)Grout

*Eurhynchium longirostre* Ehrh. *Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp.

*Eurhynchium longirostre* var. *meridionale* *Eurhynchium meridionale* (Schimp.)De Not.

*Eurhynchium magnusii* (H.Wint.)Pilous. *Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp.

*Eurhynchium megapolitanum* Milde *Rhynchosstegium megapolitanum* (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.

*Eurhynchium megapolitanum* var. *meridionale* Schpr. *Eurhynchium meridionale* (Schimp.)De Not.

*Eurhynchium meridionale* (Schimp.)De Not.

*Eurhynchium murale* Milde et var. *julacea* Schpr. *Rhynchosstegium murale* (Hedw.)Schimp.

*Eurhynchium myosuroides* Schimp. ou Schpr. et var. *densem* Ren. & F.Hérib. *Isothecium myosuroides* Brid.

*Eurhynchium myrum* (Brid.)Dix. *Isothecium alopecuroides* (Dubois)Isov.

*Eurhynchium piliferum* Br. Eur. *Cirriphyllum piliferum* (Hedw.)Grout

*Eurhynchium paelongum* auct.plus. *Eurhynchium hians* (Hedw.)Sande Lac.

*Eurhynchium paelongum* (Hedw.)Schimp. ou Br. Eur. (B,H,M) ou (Hedw.)B. E. (P) *Kindbergia paelonga* (Hedw.) Ochyra

*Eurhynchium paelongum* var. *abbreviatum* Br. Eur. *Eurhynchium schleicheri* (R.Hedw.) Milde

*Eurhynchium paelongum* var. *atrovirens* Schpr. ; var. *condensatum* ;*macrocarpum* *Eurhynchium hians* (Hedw.)Sande Lac.

*Eurhynchium paelongum* var. *meridionale* Boul. *Eurhynchium hians* var. *rigidum* (Boulay)Thér.

*Eurhynchium paelongum* var. *pumilum* Br. Eur. *Eurhynchium pumilum* (Wilson)Schimp.

*Eurhynchium paelongum* var. *rigidum* Boul. *Eurhynchium hians* var. *rigidum* (Boulay)Thér.

*Eurhynchium paelongum* var. *robustum* Limpr. ; var. *uliginosum* Boulay *Kindbergia paelonga* (Hedw.) Ochyra

*Eurhynchium paelongum* var. *stokesii* (Turner)Dixon *Kindbergia paelonga* var. *stokesii* (Turner) Ochyra

*Eurhynchium pulchellum* (Hedw.)Jenn. aut.ill. (Hedw.)Dix.

*Eurhynchium pulchellum* var. *diversifolium* (Schimp.)C.E.O.Jensen aut.ill. Lindb.

*Eurhynchium pulchellum* var. *praecox* (Hedw.)Dixon

*Eurhynchium pumilum* (Wilson)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.

*Eurhynchium ripariooides* (Hedw.)Jennings. *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon

*Eurhynchium rotundifolium* Milde *Rhynchosstegium rotundifolium* (Scop. ex Brid.) Schimp.

*Eurhynchium rusciforme* Milde *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon

*Eurhynchium rusciforme* var. *alopecuroides* (Brid.)Dix. *Rhynchosstegium alopecuroides* (Brid.)A.J.E.Smith

*Eurhynchium rusciforme* var. *atlanticum* Brid. ; var. *cylindricum* ; var. *inundatum* Br. Eur. ; var. *prolixum* Brid. ; var. *spinulosum* ; var. *squarrosum* Boul. ;

var. *vulgare* Boul. *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon

*Eurhynchium schleicheri* (R.Hedw.) Milde. aut.ill. Artm. ou (Hedw. f.)Lorentz ou (Hedw. f.)Milde

*Eurhynchium scleropus* Br. Eur. ? *Bryologia Europaea* 5:27-527 (1854)

*Eurhynchium speciosum* (Brid.)Jur. aut.ill. Schimp. ou Schpr.

*Eurhynchium stockesii* Br. Eur. ou (Turn.)B. E. *Kindbergia paelonga* var. *stokesii* (Turner) Ochyra

*Eurhynchium striatum* (Spruce)Schimp. aut.ill. Br. Eur.

*Eurhynchium striatum* var. *cavernarum* Mol. ; var. *meridionalis* *Eurhynchium striatum* (Spruce)Schimp.

*Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Schreb.)Schimp.

*Eurhynchium striatum* ssp. *zetterstedtii* (Storm.)Podp. *Eurhynchium angustirete* (Broth.)T.J.Kop.

*Eurhynchium striatum* var. *depressum* *Eurhynchium angustirete* (Broth.)T.J.Kop.

*Eurhynchium striatum* var. *meridionale* Br. Eur. ou Ehrh. ou Schimp. ou Schpr. *Eurhynchium meridionale* (Bruch, Schimp. & W.Gümbel)De Not.

*Eurhynchium striatum* var. *pachycladum* G.Roth *Eurhynchium angustirete* (Broth.)T.J.Kop.

*Eurhynchium striatum* var. *repens* Hillier ; var. *robustum* *Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp.

*Eurhynchium strigosum* Br. Eur. ou (Web. & Mohr)Schimp. *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.)Jenn.

*Eurhynchium strigosum* var. *diversifolium* Lindb. *Eurhynchium pulchellum* var. *diversifolium* (Schimp.)C.E.O.Jensen

*Eurhynchium strigosum* var. *imbricatum* Br. Eur. ; var. *praecox* Wahl. *Eurhynchium pulchellum* var. *praecox* (Hedw.)Dixon

*Eurhynchium strigosum* var. *pulcherrimum* Sch. — ***Eurhynchium pulchellum*** (Hedw.)Jenn.  
*Eurhynchium swartzii* (Turn.)Curn. — ***Eurhynchium hians*** (Hedw.)Sande Lac.  
*Eurhynchium swartzii* var. *rigidum* (Boul.)Thér. — ***Eurhynchium hians*** var. *rigidum* (Boul.)Thér.  
*Eurhynchium teesdalei* Schimp. ou Schpr. — ***Rhynchosstiella teneriffae*** (Mont.)Dirkse & Bouman  
*Eurhynchium tenellum* Milde et var. *meridionale* — ***Rhynchosstiella tenella*** (Dicks.)Limpr.  
*Eurhynchium tenellum* var. *scabrellum* Dix. — ***Rhynchosstiella litorea*** (De Not.)Limpr.  
*Eurhynchium tommasinii* Ruthe — ***Cirriphyllum tommasinii*** (Sendtn. ex Boul.)Grout  
*Eurhynchium tommasinii* Sendtn. et var. *fagineum* H. Müll. — ***Rhynchosstiella tenuicaulis*** (Spruce) Kartt.  
*Eurhynchium vaucherii* Br. Eur. — ***Rhynchosstiella tenuicaulis*** (Spruce) Kartt.  
*Eurhynchium vaucherii* var. *fagineum* — ***Rhynchosstiella tenuicaulis*** (Spruce) Kartt.  
*Eurhynchium vaucherii* var. *julaceum* Br. Eur. — ***Cirriphyllum cirrosum*** (Schwägr.)Grout  
*Eurhynchium velutinoides* Br. Eur. — ***Eurhynchium florowianum*** (Sendtn.) Kartt.  
*Eurhynchium zetterstedtii* Storm. — ***Eurhynchium angustirete*** (Broth.)T.J.Kop.  
*Eutrichium* voir *Trichostomum*, *Didymodon*, *Tortella*  
***Fabronia ciliaris*** (Brid.)Brid.  
*Fabronia octoblepharis* Schleich. ou (Schl.)Schwaegr. — ***Fabronia ciliaris*** (Brid.)Brid.  
***Fabronia pusilla*** Raddi  
*Fabronia schimperiana* De Not. — ***Fabronia pusilla*** Raddi  
*Fabronia splachnoides* Müll. — ***Anacamptodon splachnoides*** (Fröhl. ex Brid.) Brid.  
***Fissidens adianthoides*** Hedw. nom ill. *adianthoides*  
*Fissidens adianthoides* var. *marginatus* Schimp. — ***Fissidens adianthoides*** Hedw.  
*Fissidens alexandrinus* Lortz. — ***Fissidens viridulus*** var. *bambergeri* (Schimp. ex Milde)Waldh.  
*Fissidens algaricus* Solms. — ***Fissidens curvatus*** Hornsch.  
*Fissidens alpestris* (Lindb.)Amann. — ***Fissidens bryoides*** Hedw.  
*Fissidens arcticus* Bryhn. — ***Fissidens bryoides*** Hedw.  
***Fissidens arnoldi*** R.Ruthe  
*Fissidens asplenoides* var. *polyphyllum* Wils. — ***Fissidens polyphyllum*** Wilson ex Bruch & Schimp.  
*Fissidens bambbergeri* Schimp. ou Schpr. — ***Fissidens viridulus*** var. *bambergeri* (Schimp. ex Milde)Waldh.  
*Fissidens bloxami* Wils. — ***Fissidens exilis*** Hedw.  
***Fissidens bryoides*** Hedw.  
*Fissidens bryoides* ssp. *inconstans* Schimp. ; ssp. *incurvus* (Röhl.)Bertsch. — ***Fissidens incurvus*** Starke ex Röhl.  
*Fissidens bryoides* var. *caespitans* Schpr. ou Schimp. — ***Fissidens curnowii*** Mitt.  
*Fissidens bryoides* var. *hedwigii* Limpr. — ***Fissidens viridulus*** (Sw.)Wahlenb.  
*Fissidens bryoides* var. *herzogii* (Ruthe)Podp. — ***Fissidens limbatus*** Sull.  
*Fissidens bryoides* var. *gymnandrus* Ruthe — ***Fissidens bryoides*** Hedw.  
*Fissidens bryoides* var. *rivularis* Spruce — ***Fissidens rivularis*** (Spruce)Schimp.  
*Fissidens bryoides* var. *viridulus* Broth. — ***Fissidens viridulus*** (Sw.)Wahlenb.  
***Fissidens celticus*** Paton  
***Fissidens crassipes*** Wilson ex Bruch & Schimp. aut.ill. Wils.  
*Fissidens crassipes* var. *philiberti* Besch. — ***Fissidens crassipes*** var. *warnstorfi* (M.Fleisch.) Brugg.-Nann  
***Fissidens crassipes*** var. *rufipes* Schimp. aut.ill. Schpr.  
***Fissidens crassipes*** var. *warnstorfi* (M.Fleisch.) Brugg.-Nann  
*Fissidens cristatus* Wils. ou Mitt. — ***Fissidens dubius*** Beauv.  
***Fissidens curnowii*** Mitt.  
***Fissidens curvatus*** Hornsch.  
*Fissidens cypris* Jur. — ***Fissidens viridulus*** var. *bambergeri* (Schimp. ex Milde)Waldh.  
*Fissidens decipiens* De Not. — ***Fissidens dubius*** Beauv.  
***Fissidens dubius*** Beauv.  
*Fissidens dubius* var. *integrifolia* nov. , Vadam , 2004 — ***Fissidens dubius*** Beauv.  
*Fissidens dubius* var. *mucronatus* Breidler — ***Fissidens dubius*** Beauv.  
***Fissidens exiguus*** Sull.  
*Fissidens exilis* Br. Eur. — ***Fissidens bryoides*** Hedw.  
***Fissidens exilis*** Hedw.  
*Fissidens fontanum* (B.Pyl.)Steud. — ***Octodiceras fontanum*** (Bach.Pyl.)Lindb.  
***Fissidens gracilifolius*** Brugg-Nann. & Nyholm  
***Fissidens grandifrons*** Brid. aut.ill. (Brid.)Limpr.  
*Fissidens gymnandrus* Buse. — ***Fissidens bryoides*** Hedw.  
*Fissidens haraldii* (Lindb.)Limpr. — ***Fissidens viridulus*** (Sw.)Wahlenb.  
*Fissidens herzogii* Ruthe — ***Fissidens limbatus*** Sull.  
*Fissidens impar* Mitt. — ***Fissidens viridulus*** (Sw.)Wahlenb. —  
*Fissidens inconstans* Schpr. ou Schimp. — ***Fissidens incurvus*** Starke ex Röhl  
***Fissidens incurvus*** Starke ex Röhl aut.ill. Schwaegr. ou Starke  
*Fissidens incurvus* var. *algaricus* Husn. — ***Fissidens curvatus*** Hornsch.  
*Fissidens incurvus* var. *inconstans* (Schimp.)Ruthe — ***Fissidens incurvus*** Starke ex Röhl  
*Fissidens incurvus* var. *fontanum* Br. Eur. — ***Fissidens crassipes*** Wilson ex Bruch & Schimp.  
*Fissidens incurvus* var. *pusillus* Wils. — ***Fissidens pusillus*** (Wilson)Milde  
*Fissidens incurvus* var. *tamarindifolius* Don. ou Braith. — ***Fissidens incurvus*** Starke ex Röhl  
*Fissidens intralimbatus* Ruthe — ***Fissidens viridulus*** (Sw.)Wahlenb.  
*Fissidens julianus* (Savi ex Lam. & DC.)Schimp. — ***Octodiceras fontanum*** (Bach.Pyl.)Lindb.  
***Fissidens kosaninii*** Latzel  
*Fissidens langei* De Not. — ***Fissidens serrulatus*** Brid.  
***Fissidens limbatus*** Sull.  
*Fissidens mildeanus* Schp. — ***Fissidens crassipes*** var. *rufipes* Schimp.  
*Fissidens minutulus* Sull. — ***Fissidens limbatus*** Sull.  
*Fissidens minutulus* auct. et var. *tenuifolius* (Boul.)Norkett — ***Fissidens gracilifolius*** Brugg.-Nann. & Nyholm  
***Fissidens monguillonii*** Thér.  
*Fissidens narbonensis* Roum. — Espèce douteuse — ***Fissidens crassipes*** Wilson ex Bruch & Schimp. ???  
*Fissidens obductus* (Vent.)Giacomini — ***Fissidens ovatifolius*** R.Ruthe  
*Fissidens obtusifolius* auct.eur. — ***Fissidens arnoldi*** R.Ruthe

- Fissidens osmundoides** Hedw.  
*Fissidens osmundoides* var. *microcarpus* Schp. — **Fissidens osmundoides** Hedw.
- Fissidens ovatifolius** R.Ruthe  
*Fissidens pallidicaulis* Mitt. — **Fissidens taxifolius** ssp. *pallidicaulis* (Mitt.)Corb.
- Fissidens polyphyllus** Wilson ex Bruch & Schimp. aut.ill. Wils.
- Fissidens pusillus** (Wilson)Milde aut.ill. Wils.  
*Fissidens pusillus* var. *algarvicus* Boul. — **Fissidens curvatus** Hornsch.
- Fissidens pusillus* var. *madidus* Spruce ; var. *minutulus* — **Fissidens limbatus** Sull.
- Fissidens pusillus* var. *tenuifolius* Boul. ou (Boul.)Podp. — **Fissidens gracilifolius** Brugg-Nann. & Nyholm
- Fissidens rivularis** (Spruce)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou Spruce ou (Spruce)B.E.  
*Fissidens rivularis* var. *monguillonii* (Thér.)Podp. — **Fissidens monguillonii** Thér.
- Fissidens rufulus** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou Br. & Schimp.
- Fissidens sciuroides* Lindb. — **Leucodon sciuroides** (Hedw.)Schwägr.
- Fissidens serrulatus** Brid.  
*Fissidens subimmarginatus* Phil. — **Fissidens exiguum** Sull.
- Fissidens tamarindifolius* Brid. ou (Turn.)Brid. — **Fissidens incurvus** Starke ex Röhl.
- Fissidens taxifolius** Hedw.  
*Fissidens taxifolius* ssp. *pallidicaulis* (Mitt.)Corb. aut.ill. (Mitt.)Mönk.
- Fissidens valiae* P.de la V. — **Fissidens kosaninii** Latzel
- Fissidens ventricosus* Lesq. — **Fissidens rufulus** Bruch & Schimp.
- Fissidens viridulus** (Sw.)Wahlenb. aut.ill. Wahlenb. ou (Web. & Mohr)Wg.
- Fissidens viridulus* var. *bambergeri* (Schimp. ex Milde)Waldh. aut.ill. Schimp.
- Fissidens viridulus* var. *crassipes* Wils. — **Fissidens crassipes** Wilson ex Bruch & Schimp.
- Fissidens viridulus* var. *lylei* Wils. — **Fissidens pusillus** (Wilson)Milde
- Fissidens viridulus* var. *mildeanus* Schpr. — **Fissidens crassipes** var. *rufipes* Schimp.
- Fissidens viridulus* var. *tenuifolius* (Boul.)Smith ou (Boul.)Norkett — **Fissidens gracilifolius** Brugg-Nann. & Nyholm
- Fissidens warnstorffii* Fleish. — **Fissidens crassipes** var. *warnstorffii* (M.Fleisch.) Brugg.-Nann
- Fontinalis albicans* Web. — **Hedwigia ciliata** (Hedw.)P.Beauv.
- Fontinalis androgyna* Ruthe — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis antipyretica** Hedw. aut.ill. L.
- Fontinalis antipyretica** var. *cymbifolia* Nicholson
- Fontinalis antipyretica** var. *gigantea* (Sull.)Sull. aut.ill. Sull.
- Fontinalis antipyretica** var. *gracilis* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr. ou (Lindb.)Schimp.
- Fontinalis antipyretica* var. *heldreichii* R.Ruthe — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis antipyretica* var. *lachenaudii* ; var. *latifolia* Milde ; var. *montana* H. Müll. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis antipyretica* var. *robusta* Cardot — **Fontinalis antipyretica** var. *gigantea* (Sull.)Sull.
- Fontinalis arvernica* Renaud. — **Fontinalis antipyretica** var. *cymbifolia* W.E.Nicholson
- Fontinalis camusi* Card. — **Fontinalis hypnoides** var. *duriæi* (Schimp.)Husn.
- Fontinalis cavifolia* Warnst. & Fleisch. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis dolosa* Cardot — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis durieui* ou *duriæi* Schimp. ou Schpr. — **Fontinalis hypnoides** var. *duriæi* (Schimp.)Husn.
- Fontinalis gothica* Card. & H.Arn. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis gracilis* Lindb. — **Fontinalis antipyretica** var. *gracilis* (Hedw.)Schimp.
- Fontinalis heldreichii* C.Muell. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis howellii* auct. eur. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis hypnoides** Hartm.
- Fontinalis hypnoides** var. *duriæi* (Schimp.)Husn. aut.ill. Husn. Schp. ou Horn.
- Fontinalis hypnoides* var. *ravani* — **Fontinalis hypnoides** Hartm.
- Fontinalis islandica* Card. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis juliana* Savi — **Octodiceras fontanum** (Bach.Pyl.)Lindb.
- Fontinalis kindbergii* auct.eur. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis longifolia* C.Jens. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis minor* L. — **Cinclidotus fontinaloides** (Hedw.)P.Beauv.
- Fontinalis pennata* L. — **Neckera pennata** Hedw.
- Fontinalis ravani* Hy. — **Fontinalis hypnoides** Hartm.
- Fontinalis serata* Lindb. — **Fontinalis hypnoides** Hartm.
- Fontinalis sparsifolia* Limpr. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Fontinalis squamosa** Hedw. aut.ill. L.
- Fontinalis squamosa** var. *curnowii* Cardot
- Fontinalis squamosa* var. *latifolia* — **Fontinalis squamosa** Hedw.
- Fontinalis thulensis* C.Jens. — **Fontinalis antipyretica** Hedw.
- Funaria attenuata* (Dicks.)Lindb. — **Entosthodon attenuatus** (Dicks.)Bryhn.
- Funaria calcarea* Wahlenb. — **Entosthodon muhlenbergii** (Turner) Fife
- Funaria calcarea* var. *convexa* — **Funaria convexa** Spruce
- Funaria calcarea* var. *flaccida* Br. Eur. ; var. *hibernica* Boul. ; var. *mediterranea* (Lindb.) C. Jens. & Mede ; var. *patula* Br. Eur. — **Entosthodon muhlenbergii** (Turner) Fife
- Funaria calvescens* Schw. — **Funaria hygrometrica** Hedw.
- Funaria convexa** Spruce
- Funaria curviseta* Lindb. — **Funariella curviseta** (Schwägr.)Sergio
- Funaria dentata* Crome — **Entosthodon muhlenbergii** (Turner) Fife *Funaria ericetorum* (Bals. & De Not.)Dix. — **Entosthodon obtusus** (Hedw.)Lindb.
- Funaria fascicularis* Schimp. ou Schpr. ou (Dicks.)Schimp. ou (Hedw.)Lindb. — **Entosthodon fascicularis** (Hedw.)Müll.Hal.
- Funaria hibernica* Hook. ou H. & T. — **Entosthodon muhlenbergii** (Turner) Fife
- Funaria hygrometrica** Hedw.
- Funaria hygrometrica* var. *calvescens* — **Funaria hygrometrica** Hedw.
- Funaria mediterranea* Lindb. — **Entosthodon muhlenbergii** (Turner) Fife
- Funaria microstoma** Bruch ex Schimp. aut.ill. Br. Eur.
- Funaria muhlenbergii* Turner ou Schwaegr. — **Entosthodon muhlenbergii** (Turner) Fife
- Funaria neglecta* De Not. — **Entosthodon muhlenbergii** (Turner) Fife
- Funaria obtusa* (Hedw.)Lindb. ou (Dicks.)Lindb. — **Entosthodon obtusus** (Hedw.)Lindb.

- Funaria pulchella* H.Philib. (H,M,P) \_ *Entosthodon pulchellus* (H.Philib.) Bruguès  
*Funaria pustulosa* Zodda \_ *Funaria convexa* Spruce  
*Funaria serrata* Br. Eur. \_ *Funaria convexa* Spruce  
*Funaria templetonii* Sm. \_ *Entosthodon attenuatus* (Dicks.)Bryhn.  
**Funariella curviseta** (Schwägr.)Sergio  
*Geheebia cataractarum* Schimp. ou Schpr. \_ *Geheebia gigantea* (Funck)Boul.  
**Geheebia gigantea** (Funck)Boul. aut.ill. Funck ou Boul.  
*Georgia brownii* ou *browniana* C.Muell. ou (Dicks.)C.Müll. \_ *Tetraphodontium brownianum* (Dicks.)Schwägr.  
*Georgia brownii* var. *repanda* Lindb. \_ *Tetraphodontium repandum* (Funck)Schwägr.  
*Georgia mnemosyne* Ehrh. \_ *Tetraphis pellucida* Hedw.  
*Georgia pellucida* Spruc. ou Rab. ou Roehl. \_ *Tetraphis pellucida* Hedw.  
*Georgia repanda* C.Muell. \_ *Tetraphontium repandum* (Funck)Schwägr.  
*Glyhocarpus webbii* Mont. \_ *Anacolia webbii* (Mont.)Schimp.  
*Glyhomitrium polypyllum* (Dicks.)Mitt. \_ *Ptychomitrium polypyllum* (Sw.)Bruch & Shimp.  
*Grimmia affinis* Hornsch. ou Nees & Hornsch. \_ *Grimmia longirostris* Hook.  
*Grimmia africana* (Arn.)Bals. & De Not. ou Arnott. \_ *Grimmia orbicularis* Bruch ex Wilson  
*Grimmia agassizii* (Sull. & Lesq.)Jaeg. \_ *Schistidium agassizii* Sull. & Lesq.  
**Grimmia alpestris** (F.Weber & D.Mohr)Schleich. ex Hornsch. aut.ill. Schleich.  
*Grimmia alpestris* var. *mutica* \_ *Grimmia alpestris* (F.Weber & D.Mohr)Schleich. ex Hornsch.  
*Grimmia alpestris* var. *sessitana* (De Not.)J.Hagen \_ *Grimmia sessitana* De Not.  
*Grimmia alpestris* var. *ungeri* (Jur.)Husn. ou Boulay \_ *Grimmia alpestris* (F.Weber & D.Mohr)Schleich. ex Hornsch.  
*Grimmia alpicola* Hedw. \_ *Schistidium agassizii* Sull. & Lesq.  
*Grimmia alpicola* Sw. \_ *Schistidium rivulare* (Brid.)Podp.  
*Grimmia apicola* var. *dupretii* (Thér.)Crum \_ *Schistidium dupretii* (Thér.)W.A.Weber  
*Grimmia apicola* var. *rivularis* Sw. \_ *Schistidium rivulare* (Brid.)Podp.  
*Grimmia anceps* Boul. \_ *Grimmia sessitana* De Not.  
*Grimmia ancistrodes* D. R. & M.Syll. \_ *Grimmia lisae* De Not.  
*Grimmia andreaeoides* Limpr. \_ *Didymodon rigidulus* Hedw.  
**Grimmia anodon** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Grimmia anodon* var. *longicapsula* \_ *Grimmia anodon* Bruch & Schimp.  
*Grimmia anodon* var. *obtusa* \_ *Grimmia anodon* Bruch & Schimp.  
**Grimmia anomala** Hampe & Schimp.  
**Grimmia apiculata** Hornsch.  
*Grimmia apiculata* var. *hollieri* \_ *Grimmia apiculata* Hornsch.  
*Grimmia apocarpa* Hedw. \_ *Schistidium apocarpum* (Hedw.)Bruch & Shimp.  
*Grimmia apocarpa* f. *irrigata* H. Müll. \_ *Schistidium singarens* (Schiffn.)Laz.  
*Grimmia apocarpa* subsp. *papillosum* (Culm.)J.L. De Sloover \_ *Schistidium papillosum* Culm.  
*Grimmia apocarpa* var. *alpicola* \_ *Schistidium agassizii* Sull. & Lesq..  
*Grimmia apocarpa* var. *atrofusca* Schpr. \_ *Schistidium atrofuscum* (Schimp.)Limpr.  
*Grimmia apocarpa* var. *auresiana* Besch. \_ *Schistidium singarens* (Schiffn.)Laz.  
*Grimmia apocarpa* var. *conferta* C. Muell. ou C. Müll. \_ *Schistidium confertum* (Funck)Bruch & Schimp.  
*Grimmia apocarpa* var. *dupretii* (Thér.)Sayre \_ *Schistidium dupretii* (Thér.)W.A.Weber  
*Grimmia apocarpa* var. *gracilis* Nees & Hornsch. \_ *Schistidium strictum* (Turner)Loeske ex Martensson  
*Grimmia apocarpa* var. *pruinosa* (Wils. ex Schimp.)Husn. \_ *Schistidium pruinosum* (Wilson ex Schimp.)Roth  
*Grimmia apocarpa* var. *rivularis* N. & H. ou Br. Eur. \_ *Schistidium rivulare* (Brid.)Podp.  
*Grimmia apocarpa* var. *robusta* \_ *Schistidium robustum* (Nees & Hornsch.)H.H.Bлом  
*Grimmia apocarpa* var. *taimyrensis* E.G. & G.G. Borszczow \_ *Schistidium papillosum* Culm.  
*Grimmia aquatica* C. Muell. \_ *Racomitrium aquaticum* (Brid. ex Schrad.) Brid.  
**Grimmia arenaria** Hampe  
*Grimmia arvernica* Philib. \_ *Grimmia plagiopodia* var. *arvernica* (H.Philib.)Boulay  
**Grimmia atrata** Miel. ex Hornsch. aut.ill. Mielich. ou Mielich. & Hornsch.  
*Grimmia atrofusca* Schpr. \_ *Schistidium atrofuscum* (Schimp.)Limpr.  
*Grimmia atrovirens* Sm. \_ *Tortula atrovirens* (Sm.)Lindb.  
*Grimmia austrofunalis* Müll. Hal. \_ *Grimmia trichophylla* Grev.  
*Grimmia azorica* Ren. & Card. \_ *Grimmia trichophylla* Grev.  
*Grimmia bifrons* De Not. \_ *Grimmia donniana* Sm.  
*Grimmia britannica* A.J.E.Smith \_ *Grimmia trichophylla* Grev.  
**Grimmia caespiticia** (Brid.)Jur. aut.ill. Lindb.  
*Grimmia campestris* Bruch \_ *Grimmia laevigata* (Brid.)Brid.  
*Grimmia capillata* De Not. \_ *Grimmia crinita* var. *elongata* Schimp.  
*Grimmia commutata* Huebn. ou Hüb. et var. *gibba* N. Boul. \_ *Grimmia ovalis* (Hedw.)Lindb.  
*Grimmia compacta* Schl. \_ *Dicranoweisia compacta* (Schwägr.)Schimp.  
*Grimmia conferta* Funck \_ *Schistidium confertum* (Funck)Bruch & Schimp.  
*Grimmia conferta* var. *incana* Wils. ex Braithw. ; var. *pruinosa* (Wils. ex Schimp.)Braithw \_ *Schistidium pruinosum* (Wilson ex Schimp.)Roth  
*Grimmia contorta* Schimp. ou Schpr. \_ *Grimmia incurva* Schwägr.  
*Grimmia crassifolia* Lindb. et var. *cucullata* Baumg. \_ *Grimmia ovalis* (Hedw.)Lindb.  
*Grimmia cribosa* Hedw. \_ *Coscinodon cribosus* (Hedw.)Spruce  
**Grimmia crinita** Brid.  
*Grimmia crinita* var. *brevis* Boul. \_ *Grimmia crinita* Brid.  
*Grimmia crinita* var. *capillata* De Not. \_ *Grimmia crinita* var. *elongata* Schimp.  
**Grimmia crinita** var. *elongata* Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Grimmia curvata* (Brid.)De Sloover \_ *Grimmia ramondii* (Lam. & DC.)Margad  
*Grimmia curvula* Bruch \_ *Grimmia arenaria* Hampe  
*Grimmia curvula* Musci. G. \_ *Grimmia orbicularis* Bruch ex Wilson  
*Grimmia cylindrica* N. & H. \_ *Grimmia longirostris* Hook.  
**Grimmia decipiens** (Schultz)Lindb. aut.ill. Lindb. ou Lindb. & Boul.  
*Grimmia decipiens* fo. *mutica* Pierrot \_ *Grimmia decipiens* (Schultz)Lindb.  
**Grimmia dissimulata** E. Maier

**Grimmia donniana** Sm.Grimmia donniana var. arenaria (Hampe)Loeske ; var. curvula Spruce \_ **Grimmia arenaria** HampeGrimmia donniana var. elongata Brid. ; var. sudetica Schpr. \_ **Grimmia donniana** Sm.Grimmia dupretii Thér. \_ **Schistidium dupretii** (Thér.)W.A.Weber**Grimmia elatior** Bruch ex Bals.-Criv. & De Not. aut.ill. Br. Eur. ou BruchGrimmia elatior var. pseudofunalis Limpr. \_ **Grimmia elatior** Bruch ex Bals.-Criv. & De Not.**Grimmia elongata** Kaulf.Grimmia eutrichophylla Loeske \_ **Grimmia trichophylla** Grev.Grimmia flaccida Lindb. \_ **Schistidium flaccidum** (De Not.)OchyraGrimmia finalis Br. Eur. \_ **Grimmia decipiens** (Schultz)Lindb.**Grimmia finalis** (Schwägr.)Bruch & Schimp. aut.ill. Schimp. ou (Schwaegr.)Schimp. ou Schpr.Grimmia finalis var. cernua ; var. epilifera Zett. ; var. longipila Boul. ; var. robusta \_ **Grimmia finalis** (Schwägr.)Bruch & Shimp.Grimmia geniculata Schwaegr. \_ **Campylostelium saxicola** (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp.Grimmia gibbosa Agnew \_ **Campylostelium pitardii** (Corb)E.MaierGrimmia gigantea Schimp. ou Schpr. \_ **Geheobia gigantea** (Funck)Boul.Grimmia glyphomitrioides Bals. & De Not. \_ **Ptychomitrium incurvum** (Schwägr.)SpruceGrimmia gracilis var. hyperborea Arnell. \_ **Schistidium papillosum** Culm.**Grimmia hartmannii** Schimp. aut.ill. Schpr.Grimmia hartmannii ssp. retracta Loeske. \_ **Grimmia retracta** Stirt.Grimmia hoffmannii C.Müll. \_ **Schistidium flaccidum** (De Not.)OchyraGrimmia holleri Mol. \_ **Grimmia apiculata** Hornsch.Grimmia homodictyon Dix. \_ **Schistidium robustum** (Nees & Hornsch.)H.H.BломGrimmia incurva Br. Eur. non Schwaegr. \_ **Grimmia muehlenbeckii** Schimp.**Grimmia incurva** Schwägr.Grimmia incurva fo. brevifolia \_ **Grimmia incurva** Schwägr.Grimmia incurva var. rhaetica Amann \_ **Grimmia elongata** Kaulf. (B,H,M)**Grimmia incurva** var. **tatrensis** (Chal.)HerzogGrimmia jacquini Garov. \_ **Grimmia caespiticia** (Brid.)Jur.Grimmia lanceolata Schreder \_ **Tortula lanceolata** R.H.Zander**Grimmia laevigata** (Brid.)Brid.Grimmia leucophaea Grev. \_ **Grimmia laevigata** (Brid.)Brid.**Grimmia limprichtii** Kern**Grimmia lisae** De Not.Grimmia lisae var. sardoa De Not. ; var. submutica Boul. \_ **Grimmia lisae** De Not.**Grimmia longirostris** Hook.Grimmia maritima Turn. \_ **Schistidium maritimum** (Turner)Bruch & Shimp.Grimmia meridionalis (Müll. Hall.)E.Maier \_ **Grimmia trichophylla** Grev.Grimmia mesopotamica Schiffn. \_ **Grimmia crinita** var. **elongata** Schimp.Grimmia meteorae Townsend \_ **Grimmia nutans** BruchGrimmia microcarpa Müll. \_ **Racomitrium sudeticum** (Funck)Bruch & Shimp.Grimmia mollis Br. Eur. ; var. aquatica Schpr. \_ **Hydrogrimmia mollis** (Bruch & Schimp.)Loeske**Grimmia montana** Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.Grimmia montana var. calva Dur. & Sag. ; var. epilosa Grav. & Card. ; var. longifolia Cardot \_ **Grimmia montana** Bruch & Shimp.**Grimmia muehlenbeckii** Schimp. aut.ill Schpr. ou (Schimp.)Dix.Grimmia nigricans Fl. fr. \_ **Grimmia ovalis** (Hedw.)Lindb.**Grimmia nutans** BruchGrimmia obliqua N. & H. \_ **Grimmia longirostris** Hook.Grimmia obtusa Schwaegr. \_ **Grimmia donniana** Sm.**Grimmia orbicularis** Bruch ex Wilson aut.ill. Br. Eur.Grimmia orbicularis var. longipila Schpr. \_ **Grimmia orbicularis** Bruch ex WilsonDicranum ovale ou ovatum Hedw. \_ **Grimmia ovalis** (Hedw.)Lindb.**Grimmia ovalis** (Hedw.)Lindb aut.ill. Lindb.Grimmia ovalis auct. non dicranum ovale Hedw. \_ **Grimmia longirostris** Hook.Grimmia ovalis var. gibba Boulay \_ **Grimmia ovalis** (Hedw.)Lindb.Grimmia ovata Lindb. ou Br. Eur. ou Web. & Mohr \_ **Grimmia ovalis** (Hedw.)Lindb.Grimmia ovata Schwaegr. et var. affinis Br. Eur. ; var. cylindrica Br. Eur. ; var. obliqua Br. Eur. \_ **Grimmia longirostris** Hook.Grimmia patens Br. Eur. ou (Dicks.)B. E. ou (Hedw.)B. E. \_ **Grimmia ramondii** (Lam. & DC.)Margad**Grimmia pilosissima** Herzog ? Revue bryologique 38:12, 1911Grimmia pitardii Corb. \_ **Campylostelium pitardii** (Corb)E.Maier**Grimmia plagiopodia** Hedw.Grimmia plagiopodia var. **arvernica** (H.Philib.)Boulay**Grimmia poecilostoma** Cardot & Séb.Grimmia procera Bals. & De Not. \_ **Racomitrium sudeticum** (Funck)Bruch & Shimp.Grimmia pruinosa (Wils. ex Bell)Wils. ex Schimp. ou Wils. \_ **Schistidium pruinosum** (Wilson ex Schimp.)Roth**Grimmia pulvinata** (Hedw.)Sm. aut.ill. Sm.Grimmia pulvinata var. **africana** (Hedw.)Hook. f. & WilsonGrimmia pulvinata var. **brevieri** F.Hérib. ; var. **longicapsula** E. Besch. ; var. **longifolia** Schpr. ; var. **longipila** Schpr. \_ **Grimmia pulvinata** (Hedw.)Sm.Grimmia pulvinata var. **obtusa** Br. Eur. \_ **Grimmia pulvinata** var. **africana** (Hedw.)Hook. f. & WilsonGrimmia pulvinata var. **viridis** Schpr. \_ **Grimmia pulvinata** (Hedw.)Sm.**Grimmia ramondii** (Lam. & DC.)MargadGrimmia recurvata Hedw. \_ **Seligeria recurvata** (Hedw.) Bruch & Schimp.Grimmia reflexidens C. Müll. \_ **Grimmia sessitana** De Not.**Grimmia retracta** Stirt.Grimmia rivularis Schwaegr. \_ **Schistidium rivulare** (Brid.)Podp.Grimmia robusta Nees & Hornsch. \_ **Schistidium robustum** (Nees & Hornsch.)H.H.BломGrimmia rubella Roth \_ **Bryoerythrophyllum recurvirostrum** (Hedw.) P. C. ChenGrimmia sardoa De Not. \_ **Grimmia lisae** De Not.Grimmia sardoa var. **gracilis** Warnst. & M.Fleisch. \_ **Grimmia trichophylla** Grev.Grimmia schultzii Wils. \_ **Grimmia decipiens** (Schultz)Lindb.

**Grimmia sessitana** De Not.

*Grimmia sessitana* var. *subsulcata* (Limpr.) Breidl. ou Loeske ***Grimmia sessitana*** De Not.

*Grimmia singarensis* Schiffn. ***Schistidium singarensis*** (Schiffn.) Laz.

*Grimmia sphaerica* Schimp. ou Schpr. ***Schistidium flaccidum*** (De Not.) Ochyra

*Grimmia spiralis* Hook. & Tayl. ***Grimmia funalis*** (Schwägr.) Bruch & Shimp.

*Grimmia stirtonii* (Schimp.) ***Grimmia trichophylla*** var. *stirtonii* (Schimp.) H.Möller

*Grimmia stricta* Turn. ***Schistidium strictum*** (Turner) Loeske ex Martensson

*Grimmia subsulcata* Limpr. ***Grimmia sessitana*** De Not.

*Grimmia sudetica* Schw. ***Grimmia donniana*** Sm.

*Grimmia sulcata* Sauter. et var. *subimberbis* Lindb. ***Grimmia caespiticia*** (Brid.) Jur.

*Grimmia tarentasiense* (Sebille) Culm. ***Schistidium apocarpum*** (Hedw.) Bruch & Schimp.

*Grimmia tenerrima* Ren. & Card. ***Grimmia alpestris*** (F. Weber & D. Mohr) Schleich. ex Hornsch.

***Grimmia teretinervis*** Limpr.

***Grimmia tergestina*** Tomm. ex Bruch & Schimp. aut. ill. Tomm.

*Grimmia tergestina* var. *poecilostoma* ***Grimmia poecilostoma*** Cardot & Séb.

*Grimmia torquata* var. *propagulifera* ***Grimmia torquata*** Hornsch. ex Grev.

***Grimmia tergestina*** var. *tergestinoides* (Culm.) Amann

***Grimmia torquata*** Hornsch. ex Grev. aut. ill. Grev. ou Hornsch.

*Grimmia torta* Nees & Hornsch. ***Grimmia torquata*** Hornsch. ex Grev.

*Grimmia trichodon* Brid. ***Schistidium trichodon*** (Brid.) Poelt

***Grimmia trichophylla*** Grev.

*Grimmia trichophylla* var. *brachycarpa* De Not. ***Grimmia lisae*** De Not.

*Grimmia trichophylla* var. *edinensis* (Braithw.) Dix. ***Grimmia trichophylla*** Grev.

*Grimmia trichophylla* var. *lisae* (De Not.) ; var. *lusitanica* Schim. ; var. *meridionalis* Schimp. ou Schpr. ***Grimmia lisae*** De Not.

*Grimmia trichophylla* var. *muehlenbeckii* Husn. ***Grimmia muehlenbeckii*** Schimp.

*Grimmia trichophylla* var. *robusta* (Ferg.) A.J.E. Smith ***Grimmia trichophylla*** Grev.

*Grimmia trichophylla* var. *septentrionalis* Schimp. ou Schpr. ***Grimmia muehlenbeckii*** Schimp.

***Grimmia trichophylla*** var. *stirtonii* (Schimp.) H.Möller

*Grimmia trichophylla* var. *submutica* ***Grimmia lisae*** De Not.

*Grimmia trichophylla* var. *tenuis* (Wahlenb.) Wijk & Marg. ***Grimmia muehlenbeckii*** Schimp.

*Grimmia triformis* Car. & De Not. ou De Not. ***Grimmia limprichtii*** Kern

*Grimmia uncinata* Kaulf. ***Grimmia incurva*** Schwägr.

*Grimmia ungeri* Jur. ***Grimmia alpestris*** (F. Weber & D. Mohr) Schleich. ex Hornsch.

***Grimmia unicolor*** Hook.

*Gumbelia* \_ voir *Grimmia*

*Gymnocybe palustris* Fries ***Aulacomnium palustre*** (Hedw.) Schwägr.

*Gymnostomum acuminatum* Schl. ***Physcomitrium eurystomum*** Sendtn.

***Gymnostomum aeruginosum*** Sm.

*Gymnostomum aeruginosum* var. *ramosissimum* Schimp. ; var. *stelligerum* Schimp. ***Gymnostomum aeruginosum*** Sm.

*Gymnostomum aestivum* Nees & Hornsch. ***Anoectangium aestivum*** (Hedw.) Mitt.

*Gymnostomum aquaticum* Brid. ***Cinclidotus aquaticus*** (Hedw.) Bruch & Shimp.

***Gymnostomum calcareum*** Nees & Hornsch.

*Gymnostomum calcareum* var. *brevifolium* Schp. ; var. *gracilellum* Br. Eur. ; var. *intermedium* Schp. ; var. *muticum* Boul. ; var. *tenellum* Br. Eur. ; var. *typicum* Boul. ***Gymnostomum calcareum*** Nees & Hornsch.

*Gymnostomum calcareum* var. *viridulum* Brid. ***Gymnostomum viridulum*** Brid.

*Gymnostomum compactum* Schleid. ou Brid. ***Anoectangium aestivum*** (Hedw.) Mitt.

*Gymnostomum conicum* Schw. ***Microbryum davallianum*** (Sm.) R.H. Zander

*Gymnostomum crispatum* ***Weissia condensa*** (Voit.) Lindb.

*Gymnostomum curvirostrum* Hedw. ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.) Dixon

*Gymnostomum curvirostrum* var. *cataractarum* Schimp. ; var. *microcarpum* Br. Eur. ; var. *microscopicum* ; var. *pallidisetum* B., S. & G. ; var. *pomiforme* Br. Eur. ; var. *typicum* Boul. ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.) Dixon

*Gymnostomum curvisetum* Schwaegr. ***Funariella curviseta*** (Schwägr.) Sergio

*Gymnostomum ericerorum* Bals. & De Not. ***Entosthodon obtusus*** (Hedw.) Lindb.

*Gymnostomum fasciculare* Hedw. ***Entosthodon fascicularis*** (Hedw.) Müll. Hal.

*Gymnostomum hedwigiae* Schrank ex Funck ou Schreber. ***Hedwigia ciliata*** (Hedw.) P. Beauv.

*Gymnostomum heimii* Hedw. ***Hennediella heimii*** (Hedw.) R.H. Zander

*Gymnostomum imberbe* Sm. ***Hedwigia integrifolia*** P. Beauv.

*Gymnostomum intermedium* Turn. ***Tortula modica*** R.H. Zander

***Gymnostomum lanceolatum*** M.J. Cano, Ros & J. Guerra

*Gymnostomum lapponicum* Hedw. ***Amphidium lapponicum*** (Hedw.) Schimp.

*Gymnostomum luisieri* (Sergio) Sergio ex Crudw. ***Gymnostomum viridulum*** Brid.

*Gymnostomum microcarpum* Br. Germ. ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.) Dixon

*Gymnostomum microstomum* Hedw. ***Weissia brachycarpa*** (Nees & Hornsch.) Jur.

*Gymnostomum microstomum* var. *obliquum* Nees & Hornsch. ***Weissia brachycarpa*** var. *obliqua* (Nees & Hornsch.) M.O. Hill

*Gymnostomum minutulum* Schwaegr. ***Microbryum davallianum*** (Sm.) R.H. Zander

*Gymnostomum murale* Schimp. ***Weissia controversa*** var. *wimmeriana* (Sendtn.) Blockeel & A.J.E. Sm.

*Gymnostomum ovatum* Hedw. ***Pterygoneurum ovatum*** (Hedw.) Dixon

*Gymnostomum pallidisetum* Br. Germ. ; *Gymnostomum pomiforme* Br. Germ. ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.) Dixon

*Gymnostomum pulvinatum* Hedw. ***Schistidium flaccidum*** (De Not.) Ochyra

*Gymnostomum pyriforme* ou *piriforme* Hedw. ***Physcomitrium pyriforme*** (Hedw.) Hampe

*Gymnostomum recurvirostrum* Hedw. ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.) Dixon

*Gymnostomum riparium* Host. ***Cinclidotus riparius*** (Host ex Brid.) Arnott

*Gymnostomum rostellatum* Schimp. ***Weissia rostellata*** (Brid.) Lindb.

*Gymnostomum rupestre* Schwaegr. ou Schleid. et var. *compactum* Br. Eur. ; var. *ramosissimum* Br. Eur. ;

var. *stelligerum* Br. Eur. ***Gymnostomum aeruginosum*** Sm.

*Gymnostomum rutilans* Hedw. ex Lindb. ***Weissia rutilans*** (Hedw.) Lindb.

*Gymnostomum sphaericum* Schwaegr. ***Physcomitrium sphaericum*** (C.F. Ludw.) Fürnr.

*Gymnostomum squarrosum* Wils. ***Weissia squarrosa*** (Nees & Hornsch.) Müll. Hal.

*Gymnostomum tenue* Schrad. ou Schleid. ***Gyroweisia tenuis*** (Schrad. ex Hedw.) Schimp.

- Gymnostomum tetragonum* Schwaegr. — *Pyramidula tetragona* (Brid.)Brid.  
*Gymnostomum tortile* Schwaegr. ou Br. Eur. et var. *crispatum* Schimp. ; var. *subcylindricum* Schimp. — *Weissia condensa* (Voit.)Lindb.  
*Gymnostomum trichoides* W. & M. — *Brachydontium trichodes* (F. Weber) Fürnr.  
*Gymnostomum truncatulum* Hoffm. — *Tortula truncata* (Hedw.)Mitt.  
*Gymnostomum truncatum* Hedw. — *Tortula truncata* (Hedw.)Mitt.  
*Gymnostomum viridissimum* Sm. — *Zygodon viridissimus* (Dicks.)Brid.  
*Gymnostomum viridulum* Br. Eur. — *Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch.  
*Gymnostomum viridulum* Brid.  
*Gymnostomum wilsonii* Hook. — *Tortula wilsonii* (Hook.)R.H.Zander  
*Gymnostomum wimmerianum* Sendt. — *Weissia controversa* var. *wimmeriana* (Sendtn.)Blockeel & A.J.E.Sm.  
*Gyroweisia acutifolia* Phil. — *Gyroweisia reflexa* (Brid.)Schimp.  
*Gyroweisia luisieri* Sergio — *Gymnostomum viridulum* Brid.  
*Gyroweisia reflexa* (Brid.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Gyroweisia tenuis* (Schrad. ex Hedw.) Schimp. aut.ill. Schp. ou (Schrad.)Schimp.  
*Habrodon notarisii* Schimp. ou Schpr. — *Habrodon perpusillus* (De Not.)Lindb.  
*Habrodon perpusillus* (De Not.)Lindb. aut.ill. Lindb.  
*Habrodon perpusillus* var. *commutata* Limpr. — *Habrodon perpusillus* (De Not.)Lindb. aut.ill. Lindb.  
*Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.)Hedenäs  
*Hedwigia aestiva* Hoock. — *Anoectangium aestivum* (Hedw.)Mitt.  
*Hedwigia albicans* Lindb. ou (Web.)Lindb. — *Hedwigia ciliata* (Hedw.)P.Beauv.  
*Hedwigia albicans* var. *leucophaea* Schimp. — *Hedwigia ciliata* var. *leucophaea* Bruch & Schimp.  
*Hedwigia albicans* var. *secunda* Schimp. ; var. *viridis* Schimp. — *Hedwigia ciliata* (Hedw.)P.Beauv.  
*Hedwigia aquatica* Hedw. — *Cinclidotus aquaticus* (Hedw.)Bruch & Shimp.  
*Hedwigia ciliata* (Hedw.)P.Beauv. aut.ill. Ehr. ou (Ehr.)B. E.  
*Hedwigia ciliata* var. *gracilis* Boul. — *Hedwigia ciliata* (Hedw.)P.Beauv.  
*Hedwigia ciliata* var. *leucophaea* Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Hedwigia ciliata* var. *secunda* Br. Eur. ; var. *viridis* Br. Eur. — *Hedwigia ciliata* (Hedw.)P.Beauv.  
*Hedwigia imberbis* Spruce. — *Hedwigia integrifolia* P.Beauv.  
*Hedwigia integrifolia* P.Beauv.  
*Hedwigia sciuroides* De Not. — *Braunia alopecura* (Brid.)Limpr.  
*Hedwigia stellata* Hedenäs  
*Hedwigidium imberbe* (Sm.)B. E. ou Br. Eur. — *Hedwigia integrifolia* P.Beauv.  
*Hedwigidium integrifolium* (P.Beauv.)Dix. — *Hedwigia integrifolia* P.Beauv.  
*Helicodontium pulvinatum* Lindb. — *Myrinia pulvinata* (Wahlenb.)Schimp.  
*Hennediella heimii* (Hedw.)R.H.Zander  
*Hennediella stanfordensis* (Steere)Blockeel  
*Herzogiella seligeri* (Brid.)Z.Iwats.  
*Herzogiella striatella* (Brid.)Z.Iwats.  
*Heterocladium dimorphum* (Brid.)Schimp. aut.ill. Brid. ou Br. Eur.  
*Heterocladium dimorphum* var. *compactum* Mol. — *Heterocladium dimorphum* (Brid.)Schimp.  
*Heterocladium heteropterum* Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Bruch)B. E. ou (Brid.)B.,S. G.  
*Heterocladium heteropterum* var. *cavernarium* Mdo. ; var. *fallax* Milde — *Heterocladium heteropterum* var. *flaccidum* Schimp.  
*Heterocladium heteropterum* var. *flaccidum* Schimp.  
*Heterocladium heteropterum* var. *wulfsbergii* I.Hagen  
*Heterocladium squarrosum* ou *squarrosulum* Lindb. ou Voit. ou (Voit.)Lindb. — *Heterocladium dimorphum* (Brid.) Schimp.  
*Heterocladium squarrosum* var. *compactum* Mdo. ; var. *fallax* Milde — *Heterocladium dimorphum* (Brid.) Schimp. ou Brid.  
*Heterocladium wulfsbergii* I.Hagen  
*Heterodyctium julaceum* — *Anomobryum julaceum* (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.)Schimp.  
*Heterodyctium leptostomoides* — *Anomobryum leptostomoides* Schimp.  
*Heterodyctium sericeum* — *Anomobryum leptostomoides* Schimp.  
*Heterophyllum affine* (Hook.) M. Fleisch. aut.ill. (Mitt.) M. Fleisch.  
*Heterophyllum haldanianum* (Grev.)Lindb. — *Callicladium haldanianum* (Grev.)H.A.Crum  
*Holmgrenia stricta* Lor. — *Orthothecium strictum* Lorentz  
*Homalia besseri* Lob.  
*Homalia lusitanica* Schimp. aut.ill. Schpr.  
*Homalia pourretiana* Roumeg. — *Homalia besseri* Lob.  
*Homalia suberecta* (Mitt.)Jaeg. — *Homalia lusitanica* Schimp.  
*Homalia trichomanoides* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou Brid. ou (Schreb.)B. E.  
*Homalia trichomanoides* var. *parviflora* Nob. — *Homalia besseri* Lob.  
*Homalothecium aureum* (Spruce)H. Rob.  
*Homalothecium fallax* Philib. — *Homalothecium lutescens* var. *fallax* (H.Philib.)Delogne  
*Homalothecium geheebei* (Milde)Wigh — *Brachythecium geheebei* Milde  
*Homalothecium lutescens* (Hedw.)H. Rob.  
*Homalothecium lutescens* var. *fallax* (H.Philib.)Delogne  
*Homalothecium mandonii* (Mitt.)Geh. — *Homalothecium sericeum* (Hedw.)Schimp.  
*Homalothecium nitens* (Hedw.)Robins. — *Tomentypnum nitens* (Hedw.)Loeske  
*Homalothecium philippeanum* (Spruce)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Spruce)B. E.  
*Homalothecium philippeanum* var. *girodi* Theriot — *Homalothecium philippeanum* (Spruce)Schimp.  
*Homalothecium sericeum* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. E.  
*Homalothecium sericeum* var. *julaceum* Meylan ; var. *tenellum* (Lang.) Podp.; var. *tenue* Schlieph. — *Homalothecium sericeum* (Hedw.)Schimp.  
*Homalothecium trichoides* (Lindb.)Boros — *Tomentypnum nitens* (Hedw.)Loeske  
*Homomallium incurvatum* (Schrad. ex Brid.) Loeske aut.ill. (Schrad.)Loeske  
*Hookeria laete-virens* Hook. & Taylor  
*Hookeria lucens* (Hedw.)Sm. aut.ill. Sm.  
*Hookeria splachnoides* Schwaegr. — *Tayloria splachnoides* (Schleich. ex Schwägr.)Hook.  
*Hydrogonium ehrenbergii* (Lor.)Jaeg & Sauerb. — *Barbula ehrenbergii* (Lor.)Fleisch.  
*Hydrogonium mediterraneum* — *Barbula ehrenbergii* (Lor.)Fleisch.  
*Hydrogrimmia mollis* (Bruch & Schimp.) Loeske  
*Hygroamblystegium filicinum* Loeske — *Cratoneuron filicinum* (Hedw.)Spruce

- Hygroamblystegium filiforme* Loeske \_ ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce  
*Hygroamblystegium fluviatile* (Hud.)Loeske aut.ill. (Sm.)Loeske  
*Hygroamblystegium irriguum* (Wils.)Loeske \_ ***Hygroamblystegium tenax*** (Hedw.) Jen.  
*Hygroamblystegium noterophilum* (Sull. & Lesq.)Warnst. \_ ***Hygroamblystegium fluviatile*** (Hedw.) Loeske  
***Hygroamblystegium tenax*** (Hedw.) Jen.  
*Hygroamblystegium tenax* (Hedw.)Jenn. var. *fallax* Brid. ; var. *spinifolium* Schpr. ; var. *tenellum* Schimp. \_ ***Hygroamblystegium tenax*** (Hedw.) Jen.  
*Hygrohypnum alpestre* (Hedw.)Loeske \_ ***Hygrohypnum eugyrium*** (Schimp.)Broth.  
***Hygrohypnum alpinum*** (Lindb.)Loeske aut.ill. (Schimp.)Loeske  
*Hygrohypnum arcticum* Sommerf. \_ ***Hygrohypnum smithii*** (Sw.)Broth.  
*Hygrohypnum cochlearifolium* (Venturi)Broth.  
*Hygrohypnum dilatatum* (Wils.)Loeske \_ ***Hygrohypnum duriusculum*** (De Not.)Jameson  
***Hygrohypnum duriusculum*** (De Not.)Jameson  
*Hygrohypnum eugyrium* (Schimp.)Broth. aut.ill. (B. E.)Loeske  
***Hygrohypnum luridum*** (Hedw.)Jenn.  
*Hygrohypnum luridum* var. *alpinum* Amann ; var. *hamulosum* Br. Eur. ; var. *laxum* B.,S. & G ; var. *jlaceum* Br. Eur. ; var. *subsphaerocarpon* (Schleich. ex Brid.)C. Jens. ; var. *tenellum* Schimp. \_ ***Hygrohypnum luridum*** (Hedw.)Jenn.  
*Hygrohypnum lusitanicum* (Schimp.)Corb. \_ ***Platyhypnidium alopecuroides*** (Brid.)A.J.E.Sm.  
*Hygrohypnum micans* (Mitt.)Broth. \_ ***Sematophyllum micans*** (Mitt.)Braithw.  
*Hygrohypnum molendinarium* (Lam. & DC.)Wijk & Marg. \_ ***Pterigynandrum filiforme*** Hedw.  
***Hygrohypnum molle*** (Hedw.)Loeske aut.ill. (Dicks.)Loeske  
*Hygrohypnum molle* var. *alpinum* \_ ***Hygrohypnum alpinum*** (Lindb.)Loeske  
***Hygrohypnum nervosissimum*** Paris ? \_ Revue Bryologique et Lichénologique, 21 :17 . 15 f. 1-8 (1952)  
*Hygrohypnum novae-caesariae* (Aust.)Grout \_ ***Sematophyllum micans*** (Mitt.)Braithw.  
*Hygrohypnum ochraceum* var. *enerve* ; var. *flaccidum* Milde ; var. *uncinatum* Milde \_ ***Hygrohypnum ochraceum*** (Turner ex Wilson)Loeske  
*Hygrohypnum palustre* (Huds.)Loeske et var. *subenerve* \_ ***Hygrohypnum luridum*** (Hedw.)Jenn.  
***Hygrohypnum ochraceum*** (Turner ex Wilson)Loeske aut.ill. (Turn.)Loeske  
***Hygrohypnum polare*** (Lindb.)Loeske  
*Hygrohypnum rivulare* Broth. \_ ***Hygrohypnum eugyrium*** (Schimp.)Broth.  
***Hygrohypnum smithii*** (Sw.)Broth.  
*Hylocomiastrum umbratum* (Ehrh.)Fleisch. \_ ***Hylocomiastrum umbratum*** (Hedw.) M.Fleisch.  
***Hylocomiastrum pyrenaicum*** (Spruce) M.Fleisch.  
***Hylocomiastrum umbratum*** (Hedw.) M.Fleisch.  
*Hylocomium alaskanum* (Lesq. & James)Aust. \_ ***Hylocomium splendens*** (Hedw.)Schimp.  
*Hylocomium brevirostre* (Brid.)Schimp. ou Br. Eur. \_ ***Loeskeobryum brevirostre*** (Brid.) M.Fleisch.  
*Hylocomium calvescens* Lindb. \_ ***Rhytidadelphus subpinnatus*** (Lindb.)T.J.Kop.  
*Hylocomium fimbriatum* Br. Eur. \_ ***Hylocomiastrum pyrenaicum*** (Spruce) M.Fleisch.  
*Hylocomium loreum* Br. Eur. \_ ***Rhytidadelphus loreus*** (Hedw.)Warnst.  
*Hylocomium oakesii* Sull. \_ ***Hylocomiastrum pyrenaicum*** (Spruce) M.Fleisch.  
*Hylocomium parietinum* Lindb. \_ ***Pleurozium schreberi*** ((Willd. ex Brid.) Mitt.  
*Hylocomium proliferum* Lindb. ou (Hedw.)Lindb. \_ ***Hylocomium splendens*** (Hedw.)Schimp.  
*Hylocomium pyrenaicum* (Spruce)Lindb. ou Lindb. \_ ***Hylocomiastrum pyrenaicum*** (Spruce) M.Fleisch.  
*Hylocomium pyrenaicum* var. *latifolium* Meylan \_ ***Hylocomiastrum pyrenaicum*** (Spruce) M.Fleisch.  
*Hylocomium rugosum* Lindb. ou De Not. \_ ***Rhytidium rugosum*** (Hedw.)Kindb.  
***Hylocomium splendens*** (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. E.  
*Hylocomium splendens* var. *alpinum* Schliep. \_ ***Hylocomium splendens*** (Hedw.)Schimp.  
*Hylocomium splendens* var. *gracilis* Boul. \_ ***Hylocomium splendens*** (Hedw.)Schimp.  
*Hylocomium squarrosum* Br. Eur. \_ ***Rhytidadelphus squarrosus*** (Hedw.)Warnst.  
*Hylocomium squarrosum* var. *calvescens* Hobkirk ; var. *subpinnatum* Schimp. \_ ***Rhytidadelphus subpinnatus*** (Lindb.)T.J.Kop.  
*Hylocomium subpinnatum* Lindb. \_ ***Rhytidadelphus subpinnatus*** (Lindb.)T.J.Kop.  
*Hylocomium triquetrum* Br. Eur. et var. *alpinum* Boul. ; var. *major* \_ ***Rhytidadelphus triquetrus*** (Hedw.)Warnst.  
*Hylocomium umbratum* (Hedw.)Schimp. ou Br. Eur. ou (Ehrh.)B. E. \_ ***Hylocomiastrum umbratum*** (Hedw.) M.Fleisch.  
*Hymenostomum crispatum* Nees & Hornsch. \_ ***Weissia condensa*** (Voit.)Lindb.  
*Hymenostomum meylanii* Amann \_ ***Weissia brachycarpa*** (Nees & Hornsch.)Jur.  
*Hymenostomum microstomum* R.Br. ou (Hedw.)R.Br. et var. *brachycarpum* N. & H. ; var. *brevirostre* Br. Eur. ; var. *elatum* Br. Eur. \_ ***Weissia brachycarpa*** (Nees & Hornsch.)Jur.  
*Hymenostomum microstomum* var. *obliquum* N. & H. \_ ***Weissia brachycarpa*** var. *obliqua* (Nees & Hornsch.)M.O.Hill  
*Hymenostomum muelleri* Bruch \_ ***Weissia condensa*** (Voit.)Lindb.  
*Hymenostomum murale* Spruce \_ ***Weissia controversa*** var. *wimmeriana* (Sendtn.)Blockeel & A.J.E.Sm.  
*Hymenostomum obliquum* Nees \_ ***Weissia brachycarpa*** var. *obliqua* (Nees & Hornsch.)M.O.Hill  
*Hymenostomum phascoides* Br. Eur. ou Wils. \_ ***Weissia rostellata*** (Brid.)Lindb.  
*Hymenostomum rostellatum* Schp. ou (Brid.)Schimp. \_ ***Weissia rostellata*** (Brid.)Lindb.  
*Hymenostomum squarrosum* Nees & Hornsch. \_ ***Weissia squarrosa*** (Nees & Hornsch.)Müll.Hal.  
*Hymenostomum tortile* Br. Eur. ou (Schwaegr.)B. E. ou (Schwaegr.)B. S. G. et var. *crispatum* Husn. ; var. *subcylindricum* Schp. \_ ***Weissia condensa*** (Voit.)Lindb.  
*Hymenostomum unguiculatum* Phil. \_ ***Trichostomum brachydontium*** Bruch  
*Hymenostylium curvirostre* (Ehrh.) Lindb. \_ ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.)Dixon  
*Hymenostylium curvirostre* var. *minimum* Amann \_ ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.)Dixon  
***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.)Dixon  
*Hymenostylium recurvirostre* var. *scabrum* (Lindb.) Podp.  
*Hymenostylium recurvirostrum* var. *cataractarum* Schpr. \_ ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.)Dixon  
***Hyocomium armoricum*** (Brid.)Wijk. & Margad.  
*Hyocomium flagellare* Br. Eur. ou (Dicks.)B. E. \_ ***Hyocomium armoricum*** (Brid.)Wijk. & Margad.  
*Hyophila ehrenbergii* \_ ***Barbula ehrenbergii*** (Lor.)Fleisch.  
***Hyophila involuta*** (Hook.)A.Jaeger  
*Hyophila riparia* (Aust.)Fleisch. \_ ***Hyophila involuta*** (Hook.)A.Jaeger \_ 06001  
*Hyophila stanfordensis* (Steere)A.J.E.Sm. & H. Whiteh. \_ ***Hennediella stanfordensis*** (Steere)Blockeel  
*Hyophila styriaca* Glow. \_ ***Gymnostomum aeruginosum*** Sm.  
*Hyophila treleasii* Card. \_ ***Trichostomum brachydontium*** Bruch  
*Hypnum abietinum* L. \_ ***Abietinella abietina*** (Hedw.)Fleisch.

- Hypnum adiantoides* L. — *Fissidens adianthoides* Hedw.  
*Hypnum aduncum* Hedw. et var. *aquaticum* Sanio — *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *attenuatum* Boul. — *Drepanocladus aduncus* ssp. *kneifii* (Schimp.)Mönk.  
*Hypnum aduncum* var. *crispum* ; var. *denticulatum* Boul. ; var. *falcata* Ren. ; var. *flexile* Ren. — *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *giganteum* Br. Eur. — *Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *gracilescens* Sch. — *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *hamatum* Br. Eur. ou Schpr. — *Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *integrifolium* Boul. — *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *kneifii* Schimp. ou Schpr. — *Drepanocladus aduncus* ssp. *kneifii* (Schimp.)Mönk.  
*Hypnum aduncum* var. *laxum* Sch. — *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *legitimum* Sanio — *Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *molle* Sanio — *Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.)Hedenäs  
*Hypnum aduncum* var. *paternum* Sanio — *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *pungens* H. Müll. — *Drepanocladus aduncus* ssp. *kneifii* (Schimp.)Mönk.  
*Hypnum aduncum* var. *tenue* — *Drepanocladus aduncus* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum aduncum* var. *wilsoni* Sanio — *Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.)Hedenäs  
*Hypnum affine* Sommerf. — *Campylophyllum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Hypnum albicans* Neck. — *Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp.  
*Hypnum albicans* var. *alpinum* De Not. — *Brachythecium albicans* var. *alpinum* De Not.  
*Hypnum algiranum* Brid. — *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.)Limpr.  
*Hypnum alopecurum* L. ou Hedw. — *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.)Gangulee  
*Hypnum alpestre* Boul. ou Sw. — *Hygrohypnum eugyrium* (Schimp.)Broth.  
*Hypnum alpinum* Sch. — *Hygrohypnum alpinum* (Lindb.)Loeske  
*Hypnum andoi* A.J.E.Sm.  
*Hypnum androgynum* Wils. — *Eurhynchium speciosum* (Brid.)Jur.  
*Hypnum arcticum* Sommerf. et var. *goulandri* Husn. — *Hygrohypnum smithii* (Sw.)Broth.  
*Hypnum arcuatum* Lindb. non Hedw. et var. *demissum* ; var. *elatum* — *Calliergonella lindbergii* (Mitt.)Hedenäs  
*Hypnum armoricum* Brid. — *Hyocomium armoricum* (Brid.)Wijk. & Margad.  
*Hypnum atrovirens* Dicks. — *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.)Loeske  
*Hypnum atrovirens* Sw. — *Eurhynchium hians* (Hedw.)Sande Lac.  
*Hypnum attenuatum* Schreb. — *Anomodon attenuatus* (Hedw.)Huebener  
*Hypnum aureum* Lag. — *Homalothecium aureum* (Spruce)H. Rob.  
*Hypnum aurescens* Müller — *Homalothecium aureum* (Spruce)H. Rob.  
*Hypnum balearicum* Dix. — *Ctenidium molluscum* (Hedw.)Mitt.  
*Hypnum bambergeri* Schimp. aut.ill. Schp.  
*Hypnum bambergeri* var. *condensatum* (Schimp.)Limpr.  
*Hypnum borri* Spruce — *Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.)Z.Iwats.  
*Hypnum breidleri* Jur. — *Calliergon richardsoni* (Mitt.)Kindb.  
*Hypnum brevirostre* Ehrh. — *Loeskeobryum brevirostre* (Brid.) M.Fleisch.  
*Hypnum bridelianum* Crum, Steere & Anderson — *Hypnum recurvatum* (Limb. & Arnell)Kindb.  
*Hypnum bryoides* L. — *Fissidens bryoides* Hedw.  
*Hypnum byssirameum* C.M. & Kindb. — *Campylophyllum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Hypnum caespitosum* Wils. — *Scleropodium cespitans* (Wilson ex Müll. Hal.) L. F. Koch  
*Hypnum callichroum* Brid. aut.ill. (Brid.)C. Müll.  
*Hypnum calvescens* Wils. — *Rhytidiaadelphus subpinnatus* (Lindb.)T.J.Kop.  
*Hypnum campestre* Bruch — *Brachythecium campestre* (Müll. Hal.) Schimp.  
*Hypnum canariense* Mitt. — *Hypnum uncinulatum* Jur.  
*Hypnum catenulatum* Brid. — *Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb.  
*Hypnum chrysaeum* ou *chryseum* Schwaegr. — *Orthothecium chrysaeum* (Schwägr.)Schimp.  
*Hypnum chrysocomum* Dicks. — *Breutelia chrysocoma* (Hedw.)Lindb.  
*Hypnum chrysophyllum* Brid. et var. *subnivale* Mdo. ; var. *tenellum* Br. Eur. ou Schpr. — *Campyliadelphus chrysophyllum* (Brid.)Kanda  
*Hypnum circinatum* Brid. — *Scorpiurium circinatum* (Brid.)Fleisch. & Loeske  
*Hypnum circinatum* var. *deflexifolium* Boul. ; var. *inundatum* Boul. — *Scorpiurium deflexifolium* (Solms.)Fleisch. & Loeske  
*Hypnum cirrosum* Schwaegr. — *Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.)Grout  
*Hypnum cirrosum* var. *adrepens* Mdo. ; var. *funcikii* Mdo. ; var. *genuinum* ; var. *gracillimum* Mdo. — *Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.)Grout  
*Hypnum collinum* Schleich. — *Brachythecium collinum* (Schleich. ex Müll. Hal.) Schimp.  
*Hypnum commutatum* Hedw. — *Palustriella commutata* (Hedw.)Ochyra  
*Hypnum commutatum* var. *falcatum* Br. Eur. ; var. *pachyneuron* Schimp. — *Palustriella falcata* (Brid.)Hedenäs  
*Hypnum commutatum* var. *fluctuans* Br. Eur. ; var. *fluitans* Br. Eur.; var. *virescens* Schimp. — *Palustriella commutata* var. *virescens* (Schimp.)Ochyra  
*Hypnum complanatum* L. — *Neckera complanata* (Hedw.)Huebener  
*Hypnum concinnum* De Not. — *Entodon concinnus* (De Not.)Paris  
*Hypnum confertum* Dicks. et var. *deleguei* Dicks. — *Rhynchostegium confertum* (Dicks.)Schimp.  
*Hypnum conferva* Schwaegr. — *Amblystegium confervoides* (Brid.)Schimp.  
*Hypnum confervoides* Brid. ou L. — *Amblystegium confervoides* (Brid.)Schimp.  
*Hypnum cordifolium* Hedw. et var. *angustifolium* Kling. — *Calliergon cordifolium* (Hedw.)Kindb.  
*Hypnum cordifolium* var. *richardsoni* (Mitt.)Husn. — *Calliergon richardsoni* (Mitt.)Kindb.  
*Hypnum cossonii* Schimp. ou Schpr. — *Drepanocladus cossonii* (Schimp.)Loeske  
*Hypnum crassinervium* Tayl. — *Eurhynchium crassinervium* (Wilson)Schimp.  
*Hypnum crinale* Schlech. ou Schpr. — *Hypnum fertile* Sendtn.  
*Hypnum crispum* L. — *Neckera crispa* Hedw.  
*Hypnum crista-castrensis* L. ou Hedw. — *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.)De Not.  
*Hypnum cupressiforme* Hedw. aut.ill. L.  
*Hypnum cupressiforme* var. *arenarium* Ren. — *Hypnum cupressiforme* Hedw.  
*Hypnum cupressiforme* var. *brevisetum* Schimp. ; var. *condensatum* ; var. *cuspidatum* Jur. — *Hypnum cupressiforme* Hedw.  
*Hypnum cupressiforme* var. *elatum* Schimp. ou Schpr. — *Hypnum lacunosum* (Brid.)Hoffm. ex Brid.  
*Hypnum cupressiforme* var. *erectum* Nob. — *Hypnum cupressiforme* Hedw.  
*Hypnum cupressiforme* var. *ericetorum* Schimp. — *Hypnum jutlandicum* Holmen & E.Warncke  
*Hypnum cupressiforme* var. *fastigiatum* — *Hypnum cupressiforme* Hedw.

***Hypnum cupressiforme*** var. *filiforme* Brid.*Hypnum cupressiforme* var. *gracile* ; var. *imbricatum* Boul. — ***Hypnum cupressiforme*** Hedw.*Hypnum cupressiforme* var. *imponens* (Hedw.)Boul. — ***Hypnum imponens*** Hedw.*Hypnum cupressiforme* var. *julaceum* — ***Hypnum vaucheri*** Lesq.*Hypnum cupressiforme* var. *lacunosum* Brid. — ***Hypnum lacunosum*** (Brid.)Hoffm. ex Brid.*Hypnum cupressiforme* var. *longirostrum* Schimp. — ***Hypnum cupressiforme*** Hedw.*Hypnum cupressiforme* var. *mamillatum* Brid. — ***Hypnum andoi*** A.J.E.Sm.*Hypnum cupressiforme* var. *pyrenaicum* — ***Hypnum cupressiforme*** Hedw.*Hypnum cupressiforme* var. *resupinatum* (Tayl.)Schimp. ou Schimp. — ***Hypnum resupinatum*** Taylor*Hypnum cupressiforme* var. *robustum* Nob. — ***Hypnum cupressiforme*** Hedw.*Hypnum cupressiforme* var. *strictifolium* — ***Hypnum cupressiforme*** Hedw.***Hypnum cupressiforme*** var. *subjulaceum* Molendo*Hypnum cupressiforme* var. *tectorum* Brid. ou Schimp. — ***Hypnum lacunosum*** var. *tectorum* (Brid.)J.P.Frahm*Hypnum cupressiforme* var. *uncinatum* Boul. — ***Hypnum cupressiforme*** Hedw.*Hypnum curvatum* Sw. — ***Isothecium alopecuroides*** (Dubois)sov.*Hypnum curvipes* Guemb. — ***Amblystegium humile*** (P.Beaup.)Crundw.*Hypnum curisetum* Brid. — ***Rhynchostegiella curviseta*** (Brid.)Limpr.*Hypnum cuspidatum* L. ou Hedw. — ***Calliergonella cuspidata*** (Hedw.)Loeske*Hypnum cuspidatum* var. *flaccidum* ; var. *laxum* Husn. ; var. *pungens* Schimp. ou Schpr. — ***Calliergonella cuspidata*** (Hedw.)Loeske*Hypnum decipiens* De Not. — ***Palustriella decipiens*** (De Not.)Ochyra*Hypnum deflexifolium* Solms. ou Hedw. — ***Scorpiurium deflexifolium*** (Solms.)Fleisch. & Loeske*Hypnum delicatulum* L. — ***Thuidium delicatulum*** (Hedw.) Schimp.*Hypnum delitescens* Boul. — ***Ctenidium molluscum*** (Hedw.)Mitt.*Hypnum demissum* Wils. — ***Sematophyllum demissum*** (Wilson)Mitt.*Hypnum dendroides* L. ou Hedw. — ***Climaciump dendroides*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr*Hypnum denticulatum* L. ou Hedw. — ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.)Schimp.*Hypnum denticulatum* var. *densum* Schimp. ; var. *majus* Boul. — ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.)Schimp.*Hypnum depressum* Bruch ou Milde — ***Taxiphyllum wissgrillii*** (Garov.)Wijk & Margad.*Hypnum dilatatum* Wils. et var. *alpinum* Ldb. — ***Hygrohypnum duriusculum*** (De Not.)Jamieson*Hypnum dimorphum* Brid. — ***Heterocladium dimorphum*** (Brid.)Schimp.*Hypnum dolomiticum* Milde — ***Hypnum revolutum*** var. *dolomiticum* (Milde)Mönken*Hypnum durieii* Besch — ***Rhynchostegiella durieui*** (Mont.) P. Allorge & Perss.*Hypnum elatum* Schimp. — ***Hypnum lacunosum*** (Brid.)Hoffm. ex Brid.*Hypnum elegans* Hook. — ***Pseudotaxiphylum elegans*** (Brid.)Z.Iwats.*Hypnum elodes* ou *helodes* R.Spruce et var. *hamulosum* Schp. — ***Campyliadelphus elodes*** (Lindb.)Kanda*Hypnum ericorum* (B.,S. & G.)Loeske — ***Hypnum jutlandicum*** Holmen & E.Warncke*Hypnum eugyrium* Schimp. et var. *mackayi* Sch. — ***Hygrohypnum eugyrium*** (Schimp.)Broth.*Hypnum exannulatum* Br. Eur. ou Guemb. ou Geh. et *Hypnum exannulatum* var. *orthophyllum* ; var. *pinnatum* Boul. ;purpurascens Sch. — ***Warnstorffia exannulata*** (Schimp.)Loeske —*Hypnum exannulatum* var. *rotae* Sch. — ***Warnstorffia exannulata*** var. *rotae* De Not.*Hypnum falcatum* Brid. — ***Palustriella falcata*** (Brid.)Hedenäs*Hypnum falcatum* var. *fluctuans* — ***Palustriella commutata*** var. *virescens* (Schimp.)Ochyra*Hypnum falcatum* var. *gracilescens* — ***Palustriella falcata*** (Brid.)Hedenäs*Hypnum falcatum* var. *pachyneuron* Sch. — ***Palustriella falcata*** (Brid.)Hedenäs*Hypnum falcatum* var. *virescens* Schp. — ***Palustriella commutata*** var. *virescens* (Schimp.)Ochyra*Hypnum fallax* Brid. — ***Hypnum fertile*** Sendtn.*Hypnum fastigiatum* Brid. ou (Brid.)Hartman — ***Hypnum recurvatum*** (Limb. & Arnell)Kindb.*Hypnum fastigiatum* var. *dolomiticum* (Milde) Molendo — ***Hypnum revolutum*** var. *dolomiticum* (Milde)Mönken*Hypnum fastigiatum* var. *ravaudi* — ***Hypnum revolutum*** (Mitt.)Lindb.***Hypnum fertile*** Sendtn.*Hypnum filamentosum* Dicks. — ***Pseudeoleskea incurvata*** (Hedw.)Loeske*Hypnum filescens* Brid. — ***Eurhynchium striatum*** (Spruce)Schimp.*Hypnum filicinum* L. — ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce*Hypnum filicinum* var. *crassinervium* Ren. — ***Cratoneuron filicinum*** var. *crassinervium* (Renauld)Podp.*Hypnum filicinum* var. *falcata* Boul. — ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce*Hypnum filicinum* var. *fallax* Brid. — ***Cratoneuron filicinum*** var. *fallax* (Brid.)Roth*Hypnum filicinum* var. *prolixa* Boul. — ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce*Hypnum filicinum* var. *subsimplex* Ren. — ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce*Hypnum filicinum* var. *tenuis* Boul. — ***Cratoneuron filicinum*** (Hedw.)Spruce*Hypnum filiforme* (Brid.)Loeske — ***Hypnum cupressiforme*** var. *filiforme* Brid.*Hypnum filliforme* Lam. — ***Eurhynchium flotowianum*** (Sendtn.) Kartt.*Hypnum fimbriatum* Schimper — ***Hylocomiastrium pyrenaicum*** (Spruce) M.Fleisch.*Hypnum flagellare* Dicks. ou Boul. — ***Hyocomium armoricum*** (Brid.)Wijk. & Margad.*Hypnum fluitans* L. et var. *amphidium* Sanio ; var. *brachydiction* Ren. — ***Warnstorffia fluitans*** (Hedw.)Loeske*Hypnum fluitans* var. *exannulatum* Ren. — ***Warnstorffia exannulata*** (Schimp.)Loeske*Hypnum fluitans* var. *falcatum* Schimp. ou Schpr. — ***Warnstorffia fluitans*** var. *falcatus* (Sanio ex C.E.O.Jensen)Roth*Hypnum fluitans* var. *glaciale* Ren. ; var. *gracile* Boul. ; var. *gracilescens* ; var. *irrigatum* Ren. ; var. *jeanbernati* Ren. ; var. *paludosum* Sanio ; var. *payoti* Ren. — ***Warnstorffia fluitans*** (Hedw.)Loeske*Hypnum fluitans* var. *pinnatum* Boul. ; var. *purpurascens* Schimp. ou Schpr. — ***Warnstorffia exannulata*** (Schimp.)Loeske*Hypnum fluitans* var. *setiforme* Ren. — ***Warnstorffia fluitans*** (Hedw.)Loeske*Hypnum fluitans* var. *stenophyllum* Wils. — ***Warnstorffia exannulata*** var. *rotae* De Not.*Hypnum fluitans* var. *submersum* Sch. — ***Warnstorffia fluitans*** var. *submersus* Schimp.*Hypnum fluviatile* Sw. — ***Hygroamblystegium fluviatile*** (Hedw.) Loeske*Hypnum formianum* Br. Eur. — ***Cratoneuron filicinum*** var. *fallax* (Brid.)Roth*Hypnum geheebei* Milde — ***Brachythecium geheebei*** Milde*Hypnum giganteum* Schimp. ou Schpr. — ***Calliergon giganteum*** (Schimp.)Kindb.*Hypnum glaciale* Hartm. — ***Brachythecium glaciale*** Schimp.*Hypnum glareosum* Bruch — ***Brachythecium glareosum*** (Spruce)Schimp.*Hypnum glaucum* Lam. — ***Palustriella commutata*** (Hedw.)Ochyra

- Hypnum goulardi* Schimp. — *Hygrohypnum smithii* (Sw.)Broth.  
*Hypnum gracile* L. — *Pterogonium gracile* (Hedw.)Sm.  
*Hypnum haldanianum* Grev. et var. *homomallum* Boul. — *Callicladium haldanianum* (Grev.)H.A.Crum  
*Hypnum halleri* L. fils ou L. — *Campylophyllum halleri* (Sw. ex Hedw.) M.Fleisch.  
*Hypnum hamatum* — *Calliergonella lindbergii* (Mitt.)Hedenäs  
*Hypnum hamifolium* Schimp. ou Schpr. — *Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst.  
*Hypnum hamulosum* Schimp. aut.ill. Br. Eur. aut.ill. Br. Eur.  
*Hypnum helodes* R.Spruce — *Campylium elodes* (Lindb.)Kindb.  
*Hypnum hercynicum* (Milde)Hampe — *Rhynchostegium confertum* (Dicks.)Schimp.  
*Hypnum heseleri* Ando & Higuchi  
*Hypnum heteropterum* Rich. ou Spruce — *Heterocladium heteropterum* Schimp.  
*Hypnum heuffleri* Jur. et var. *pumilum* Husn. ; var. *pygmaeum* Mol. — *Hypnum revolutum* (Mitt.)Lindb.  
*Hypnum hildenbrandii* Garov. — *Eurhynchium meridionale* (Schimp.)De Not.  
*Hypnum hispidulum* ssp. *sommerfeltii* auct. — *Campylophyllum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Hypnum hispidulum* ssp. *sommerfeltii* auct. eur. — *Campylophyllum calcareum* (Crundw. & Nyholm)Hedenäs  
*Hypnum hygrophyllum* Jur. — *Amblystegium radicale* (P.Beauv.)Schimp.  
*Hypnum illecebrum* Schwaegr. — *Scleropodium tourettii* (Brid.)L.F.Koch  
*Hypnum imponens* Hedw.  
*Hypnum incurvatum* Schrad. ou Sendt. ou Brid. — *Homomallium incurvatum* (Schrad. ex Brid.) Loeske  
*Hypnum intermedium* Lindb. — *Scorpidium cossoni* (Schimp.)Hedenäs  
*Hypnum irrigatum* Zett. — *Palustriella commutata* var. *virescens* (Schimp.)Ochyra  
*Hypnum irriguum* Hook. & Wils. ou Hook. & Tayl. — *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jen.  
*Hypnum julaceum* Vill. — *Myurella julacea* (Schwägr.)Schimp.  
*Hypnum juratzkanum* — *Amblystegium serpens* var. *juratzenkanum* (Schimp.) Rau & Herv.  
*Hypnum jutlandicum* Holmen & E.Warncke  
*Hypnum kneifii* Schimp. — *Drepanocladus aduncus* ssp. *kneifii* (Schimp.)Mönk.  
*Hypnum kneifii* var. *attenuatum* Boul. ; var. *flexilis* Ren. ; var. *gracilescens* Schpr. ; var. *intermedium* Br. Eur. ; var. *laxum* Schimp. ; var. *polycarpon* Bland. ; var. *pungens* H. Muell. — *Drepanocladus aduncus* ssp. *kneifii* (Schimp.)Mönk.  
*Hypnum kochii* Boul. et *Hypnum kochii* Br. Eur. — *Amblystegium humile* (P.Beauv.)Crundw.  
*Hypnum lacunosum* (Brid.)Hoffm. ex Brid.  
*Hypnum lacunosum* var. *tectorum* (Brid.)J.P.Frahm  
*Hypnum laetum* Brid. — *Brachythecium oxycladum* (Brid.)A.Jaeger  
*Hypnum latebricola* N. Boul. — *Plagiothecium latebricola* Schimp.  
*Hypnum leptophyllum* Schimp. ou Schpr. — *Leptodictyum riparium* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum litoreum* De Not. — *Rhynchostegiella curviseta* (Brid.)Limpr.  
*Hypnum lindbergii* Mitt. — *Calliergonella lindbergii* (Mitt.)Hedenäs  
*Hypnum longirostre* Ehrh. — *Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp.  
*Hypnum loreum* L. ou Hedw. — *Rhytidadelphus loreus* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum lucens* L. — *Hookeria lucens* (Hedw.)Sm.  
*Hypnum luteolum* C.Müll. — *Brachythecium oxycladum* (Brid.)A.Jaeger  
*Hypnum lutescens* Huds. ou Hedw. — *Homalothecium lutescens* (Hedw.)H. Rob.  
*Hypnum lycopodioides* Schwaegr. — *Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.)Hedenäs  
*Hypnum mammillatum* (Brid.)Loeske — *Hypnum andoi* A.J.E.Sm.  
*Hypnum megapolitanum* Blandw. et var. *meridionale* Schimp. ; var. *septentrionale* Boul. — *Rhynchostegium megapolitanum* (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Hypnum meridionale* Schimp. ou Schpr. — *Eurhynchium meridionale* (Schimp.)De Not.  
*Hypnum micans* Wils. — *Sematophyllum micans* (Mitt.)Braithw.  
*Hypnum mildeanum* Schimp. — *Brachythecium mildeanum* (Schimp.)Schimp. ex Milde  
*Hypnum minutulum* Hedw. — *Thuidium minutulum* (Hedw.)B.,S. & G  
*Hypnum molle* Dicks. — *Hygrohypnum molle* (Hedw.)Loeske  
*Hypnum molle* var. *alpinum* Lindb. — *Hygrohypnum alpinum* (Lindb.)Loeske  
*Hypnum molle* var. *dilatatum* Boul. — *Hygrohypnum duriusculum* (De Not.)Jamieson  
*Hypnum molle* var. *juratzkanum* — *Hygrohypnum alpinum* (Lindb.)Loeske  
*Hypnum molle* var. *maximum* Boul. ; var. *schimperiandum* Sch. — *Hygrohypnum molle* (Hedw.)Loeske  
*Hypnum molluscum* Hedw. — *Ctenidium molluscum* (Hedw.)Mitt.  
*Hypnum molluscum* var. *condensatum* Schp. — *Ctenidium molluscum* var. *condensatum* (Schimp.)E.Britton.  
*Hypnum molluscum* var. *erectum* Schp. ; var. *gracile* N. Boul. ; var. *squarrosum* Boul. ;  
var. *winteri* Boul. — *Ctenidium molluscum* (Hedw.)Mitt.  
*Hypnum moniliforme* Wahl. — *Myurella julacea* (Schwägr.)Schimp.  
*Hypnum moniliforme* var. *apiculatum* — *Myurella tenerima* (Brid.)Lindb.  
*Hypnum morense* Schleich. — *Leucodon sciuroides* var. *morensis* (Schwägr.) De Not.  
*Hypnum muellerianum* Boul. — *Isopterygiopsis muelleriana* (Schimp.)Z.Iwats.  
*Hypnum murale* Hedw. — *Rhynchostegium murale* (Hedw.)Schimp.  
*Hypnum mutabile* Brid. — *Lescurea mutabilis* (Brid.)Lindb.  
*Hypnum myosuroides* Hedw. — *Isothecium alopecuroides* (Dubois)Isov.  
*Hypnum myosuroides* L. ou Brid. et var. *filiforme* Grav. — *Isothecium myosuroides* Brid.  
*Hypnum myurum* Poll. — *Isothecium alopecuroides* (Dubois)Isov.  
*Hypnum napaeum* Limpr. — *Palustriella falcatia* (Brid.)Hedenäs  
*Hypnum nemorosum* Koch ex Brid. ou (Brid.)Kindb. — *Heterophyllum affine* (Hook.) M. Fleisch.  
*Hypnum nervosum* Muell. ou Müll. ou Milde — *Pseudoleskeella nervosa* (Brid.)Nyholm  
*Hypnum nitens* Schreb. — *Tomenthypnum nitens* (Hedw.)Loeske  
*Hypnum nitidulum* Wahl. — *Isopterygiopsis pulchella* (Hedw.)Z.Iwats.  
*Hypnum niveum* Lor. — *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs  
*Hypnum notariisi* Boul. — *Palustriella decipiens* (De Not.)Ochyra  
*Hypnum oakesii* Sull. — *Hylocomiastrum pyrenaicum* (Spruce) M.Fleisch.  
*Hypnum ochraceum* Turn. et var. *flaccidum* Milde — *Hygrohypnum ochraceum* (Turner ex Wils.)Loeske  
*Hypnum ochraceum* var. *goulardi* Sch. — *Hygrohypnum smithii* (Sw.)Broth.  
*Hypnum ochraceum* var. *tenue* ; var. *tenuis* ; var. *uncinatum* Milde — *Hygrohypnum ochraceum* (Turner ex Wils.)Loeske  
*Hypnum ornithopodioides* Huds. — *Pterogonium gracile* (Hedw.)Sm.

- Hypnum orthocarpum* De La Pylaie \_ *Entodon concinnus* (De Not.)Paris  
*Hypnum orthocladon* Pal. de B. \_ *Amblystegium varium* (Hedw.)Lindb.  
*Hypnum pallescens* (Hedw.)P.Beauv. aut.ill. Hedw.  
*Hypnum pallescens* var. *reptile* (Rich.)Husn. ; var. *subjulaceum* Schp. \_ *Hypnum pallescens* (Hedw.)P.Beauv.  
*Hypnum palustre* L. et var. *hamulosum* Br. Eur. ; var. *julaceum* Br. Eur. \_ *Hygrohypnum luridum* (Hedw.)Jenn.  
*Hypnum palustre* var. *julaceum* \_ *Hygrohypnum alpinum* (Lindb.)Loeske  
*Hypnum palustre* var. *laxum* Br. Eur. ; var. *polare* Lindb. ; var. *subsphaerocarpum* Br. Eur. ou Schl. ;  
var. *tenellum* \_ *Hygrohypnum luridum* (Hedw.)Jenn.  
*Hypnum parietinum* L. \_ *Pleurozium schreberi* (Willd. ex Brid.) Mitt.  
*Hypnum patientiae* Lindb. et var. *demissum* Schimp. ; var. *elatum* Schimp. \_ *Calliergonella lindbergii* (Mitt.)Hedenäs  
*Hypnum payotianum* Boul. \_ *Brachythecium trachypodium* var. *payotianum* (Boulay)Mönk.  
*Hypnum pellucidum* Wils. \_ *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.)Hedenäs  
*Hypnum pennatum* Wall. \_ *Neckera pennata* Hedw.  
*Hypnum perichoetiale* Br. Eur. \_ *Hypnum pallescens* (Hedw.)P.Beauv.  
*Hypnum petraeum* Boul. \_ *Ctenidium procerimum* (Molendo)Lindb.  
*Hypnum piliferum* Schreb. \_ *Cirriphyllum piliferum* (Hedw.)Grout  
*Hypnum planifolium* Brid. \_ *Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.)Z.Iwats.  
*Hypnum plicatum* Schleich. \_ *Ptychodium plicatum* (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Hypnum plumosum* Huds. \_ *Brachythecium salebrosum* (F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Hypnum plumosum* Sw. et var. *homomallum* Br. Eur. \_ *Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp.  
*Hypnum polare* Lindb. \_ *Hygrohypnum luridum* (Hedw.)Jenn.  
*Hypnum polyanthos* ou *polyanthum* Schreb. \_ *Pylaisia polyantha* (Hedw.)Schimp.  
*Hypnum polygamum* Schimp. ou Schpr. et var. *minus* Schp. \_ *Drepanocladus polygamus* (Schimp.)Hedenäs  
*Hypnum polymorphum* Br. Eur. \_ *Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.)Kanda  
*Hypnum polymorphum* Hook & Tayl. \_ *Drepanocladus polygamus* (Schimp.)Hedenäs  
*Hypnum polymorphum* Wils. \_ *Campylophyllum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Hypnum populeum* Hedw. et var. *attenuatum* Br. Eur. ; var. *longisetum* Br. Eur. ; var. *majus* Br. Eur. ; var. *rufescens* Br. Eur. ;  
var. *subfalcatum* Br. Eur. \_ *Brachythecium populeum* (Hedw.)Schimp.  
*Hypnum praecox* Hedw. et var. *imbricatum* Br. Eur. \_ *Eurhynchium pulchellum* var. *praecox* (Hedw.)Dixon  
*Hypnum praelongum* L. \_ *Kindbergia praelonga* (Hedw.) Ochyra  
*Hypnum praelongum* ssp. *abbreviatum* Br. Eur. \_ *Eurhynchium schleicheri* (R.Hedw.) Milde  
*Hypnum praelongum* var. *atrovirens* Schimp. \_ *Eurhynchium hians* (Hedw.)Sande Lac.  
*Hypnum praelongum* var. *meridionale* ; var. *rigidum* Boul. \_ *Eurhynchium hians* var. *rigidum* (Boul.)Thér.  
*Hypnum praelongum* var. *speciosum* Brid. \_ *Eurhynchium speciosum* (Brid.)Jur.  
*Hypnum pratense* (Rabenh.)W.Koch. ex Hartm. aut.ill. Koch.  
*Hypnum pratense* var. *hamatum* Schpr. \_ *Calliergonella lindbergii* (Mitt.)Hedenäs  
*Hypnum procerimum* Mol. ou Milde \_ *Ctenidium procerimum* (Molendo)Lindb.  
*Hypnum proliferum* L. \_ *Hylocomium splendens* (Hedw.)Schimp.  
*Hypnum protensum* Brid. \_ *Campylium protensum* (Brid.)Kindb.  
*Hypnum protuberans* Brid. \_ *Hypnum pallescens* (Hedw.)P.Beauv.  
*Hypnum pseudoplumosum* Brid. \_ *Brachythecium plumosum* (Hedw.)Schimp.  
*Hypnum pseudostramineum* Muell. \_ *Warnstorffia pseudostraminea* (Muell. Hal.) Tuom. & T.J. Kop.  
*Hypnum pulchellum* Dicks. \_ *Isopterygiopsis pulchella* (Hedw.)Z.Iwats.  
*Hypnum pumilum* Wils. \_ *Eurhynchium pumilum* (Wilson)Schimp.  
*Hypnum purum* L. et var. *turgescens* Ren. & F.Hérib. \_ *Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M. Fleisch.  
*Hypnum pyrenaicum* R. Spruce \_ *Hylocomiastrum pyrenaicum* (Spruce) M.Fleisch.  
*Hypnum radicale* P.Beauv. ou Boul. ou Brid. \_ *Amblystegium varium* (Hedw.)Lindb.  
*Hypnum ravaudi* Boul. \_ *Hypnum revolutum* (Mitt.)Lindb.  
*Hypnum recognitum* Hedw. \_ *Thuidium recognitum* (Hedw.)Lindb.  
*Hypnum recurvatum* (Limb. & Arnell)Kindb.  
*Hypnum reflexum* Stark. ou W. & M. \_ *Brachythecium reflexum* (Starke)Schimp.  
*Hypnum reptile* Rich. ou Mich. et var. *subjulaceum* Sch. \_ *Hypnum pallescens* (Hedw.)P.Beauv.  
*Hypnum resupinatum* Taylor aut.ill. Wils.  
*Hypnum revolutum* (Mitt.)Lindb. \_ *Hypnum revolutum* ssp. *dolomiticum* (Milde)Mönken  
*Hypnum revolutum* var. *dolomiticum* (Milde)Mönken  
*Hypnum revolutum* var. *pumilum* Husn. ; var. *ravaudii* (Boul.)Ando. \_ *Hypnum revolutum* (Mitt.)Lindb.  
*Hypnum revolvens* Sw. \_ *Drepanocladus revolvens* (Sw.)Warnst.  
*Hypnum revolvens* ssp. *cossoni* Ren. ; var. *intermedium* Ren. \_ *Drepanocladus cossoni* (Schimp.)Loeske  
*Hypnum richardsoni* Mitt. \_ *Calliergon richardsoni* (Mitt.)Kindb.  
*Hypnum rigidulum* Brid. \_ *Rhynchostegiella curviseta* (Brid.)Limpr.  
*Hypnum riparium* L. et var. *abbreviatum* Schimp. ; var. *distichum* Boul. ; var. *longifolium* Schimp. ; var. *radicans* Boul. ; var. *splendens* De Not. ; var. *subsecundum* Schimp. ; var. *trichopodium* Brid. \_ *Leptodictyum riparium* (Hedw.)Warnst.  
*Hypnum ripariooides* Hedw. \_ *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Hypnum rivulare* Bruch \_ *Brachythecium rivulare* Schimp.  
*Hypnum rostratum* Müll. \_ *Anomodon rostratus* (Hedw.)Schimp.  
*Hypnum rotae* De Not. \_ *Warnstorffia exannulata* var. *rotae* De Not.  
*Hypnum rotae* var. *falcifolium* Ren. \_ *Warnstorffia exannulata* (Schimp.)Loeske  
*Hypnum rotae* var. *glaciale* Ren. ; var. *irrigatum* Ren. \_ *Warnstorffia exannulata* var. *rotae* De Not.  
*Hypnum rotundifolium* Scop. ou Spruce \_ *Rhynchostegium rotundifolium* (Scop. ex Brid.) Schimp.  
*Hypnum rufescens* Dicks. \_ *Orthothecium rufescens* (Dicks. ex Brid.) Schimp.  
*Hypnum rugosum* Ehrh. \_ *Rhytidium rugosum* (Hedw.)Kindb.  
*Hypnum rugosum* var. *imbricatum* Pfeff. \_ *Rhytidium rugosum* var. *imbricatum* Pfeff.  
*Hypnum rusciforme* Neck. ou M. & H. \_ *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Hypnum rusciforme* Weis. et var. *atlanticum* Brid. ; var. *inundatum* Br. Eur. ; var. *laminatum* Boul. ; var. *lutescens* Schimp. ;  
var. *prolixum* Brid. ; var. *squarrosum* Boul. ; var. *vulgare* Boul. \_ *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Hypnum rutabulum* L. \_ *Brachythecium rutabulum* (Hedw.)Schimp.  
*Hypnum salebrosum* Hoffm. \_ *Brachythecium salebrosum* (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
*Hypnum salebrosum* var. *palustre* Schimp. ou Schpr. \_ *Brachythecium mildeanum* (Schimp.)Schimp. ex Milde  
*Hypnum salicinum* Br. Sch. \_ *Brachythecium olympicum* Jur.

- Hypnum sarmentosum* Wahl. — *Warnstorffia sarmentosa* (Wahlenb.) Hedenäs  
*Hypnum sarratianum* Nob. — *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn.  
***Hypnum sauteri*** Schimp. aut. ill. Br. Eur.  
*Hypnum saxatile* P. Beauv. — *Amblystegium radicale* (P. Beauv.) Schimp.  
*Hypnum schimperianum* Lorentz — *Hygrohypnum molle* (Hedw.) Loeske  
*Hypnum schreberi* Willd. — *Pleurozium schreberi* (Willd. ex Brid.) Mitt.  
*Hypnum sciroides* L. — *Leucodon sciroides* (Hedw.) Schwägr.  
*Hypnum scleropus* Schimp. — *Eurhynchium scleropus* Br. Eur.  
*Hypnum scorpioides* L. ou Hedw. et ssp. *wilsoni*; var. *flageyi* Ren. — *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr.  
*Hypnum seligeri* C. Muell. — *Herzogiella seligeri* (Brid.) Z. Iwats.  
*Hypnum sendtneri* Schimp. ou Schpr. et var. *giganteum* Schw. ou Schpr.; var. *wilsonii* Sch. — *Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst.  
*Hypnum sericeum* L. — *Homalothecium sericeum* (Hedw.) Schimp.  
*Hypnum serpens* L. — *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp.  
*Hypnum silesiacum* Selig. ou Schpr. — *Herzogiella seligeri* (Brid.) Z. Iwats.  
*Hypnum sylvaticum* L. et var. *orthocladium* Schimp.; var. *phyllorhizans* Spruce — *Plagiothecium nemorale* (Mitt.) A. Jaeger  
*Hypnum silvicum* var. *roeseanum* Hampe — *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z. Iwats.  
*Hypnum smithii* Dicks. — *Leptodon smithii* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr  
*Hypnum sommerfeltii* Myr. et var. *stellatum* Schimp. — *Campylophyllosum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Hypnum speciosum* Brid. — *Eurhynchium speciosum* (Brid.) Jur.  
*Hypnum splendens* Hedw. — *Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp.  
*Hypnum sprucei* R. Spr. ou Schpr. — *Platydictya jungermannoides* (Brid.) H.A. Crum  
*Hypnum squarrosum* — *Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.) Kanda  
*Hypnum squarrosum* L. ou Hedw. — *Rhytidadelphus squarrosum* (Hedw.) Warnst.  
*Hypnum starkei* Brid. ou Mild. — *Brachythecium starkei* (Brid.) Schimp.  
*Hypnum stellatum* Brid. — *Campylophyllosum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Hypnum stellatum* Schreb. ou Schlch. et var. *alpina* Boul. ; var. *gracilis* — *Campylium stellatum* (Hedw.) C.E.O. Jensen  
*Hypnum stellatum* var. *prostense* Schimp. ou Br. Eur. — *Campylium protensum* (Brid.) Kindb.  
*Hypnum stellatum* var. *radicans* — *Campylium stellatum* (Hedw.) C.E.O. Jensen  
*Hypnum stellatum* var. *tenellum* Brid. — *Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.) Kanda  
*Hypnum stellulatum* Kindb. — *Campylophyllosum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Hypnum stockesii* Turn. — *Kindbergia praelonga* var. *stokesii* (Turner) Ochyra  
*Hypnum stragulum* Hagen — *Campylophyllosum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs  
*Hypnum stramineum* Dicks. — *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs  
*Hypnum stramineum* b. *foliis latioribus* Schwgr. — *Pseudocalliergon trifarium* (F. Weber & D. Mohr) Loeske  
*Hypnum stramineum* var. *nivale* — *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs  
*Hypnum stramineum* var. *patens* Lindb. — *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs  
*Hypnum striatulum* C. Muell. — *Herzogiella striatella* (Brid.) Z. Iwats. 21101  
*Hypnum striatum* R. Spruce — *Eurhynchium striatum* (Spruce) Schimp.  
*Hypnum striatum* Schreb. — *Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp.  
*Hypnum striatum* var. *meridionale* — *Eurhynchium meridionale* (Schimp.) De Not.  
*Hypnum strigosum* Hoffm. — *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn.  
*Hypnum strigosum* var. *circinatum* Brid. — *Scorpiurium circinatum* (Brid.) Fleisch. & Loeske  
*Hypnum strigosum* var. *diversifolium* Lindb. — *Eurhynchium pulchellum* var. *diversifolium* (Schimp.) C.E.O. Jensen  
*Hypnum strigosum* var. *praecox* Wahl. — *Eurhynchium pulchellum* var. *praecox* (Hedw.) Dixon  
*Hypnum subpinnatum* Lindb. — *Rhytidadelphus subpinnatus* (Lindb.) T.J. Kop.  
*Hypnum subsphaerocarpum* Schleich. — *Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn.  
*Hypnum substrumulosum* Hampe — *Sematophyllum substrumulosum* (Hampe) E. Britton.  
*Hypnum subsulcatum* Schimp. — *Palustriella commutata* var. *sulcata* (Lindb.) Ochyra  
*Hypnum subtile* Hoffm. — *Amblystegium subtile* (Hedw.) Schimp.  
*Hypnum sulcatum* Schimp. ou Schpr. et var. *subsulcatum* Schpr. — *Palustriella commutata* var. *sulcata* (Lindb.) Ochyra  
*Hypnum swartzii* Turn. — *Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac.  
*Hypnum sylvaticum* Brid. — *Plagiothecium nemorale* (Mitt.) A. Jaeger  
*Hypnum tamariscinum* Hedw. — *Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Schimp.  
*Hypnum taxifolium* L. — *Fissidens taxifolius* Hedw.  
*Hypnum tectorum* Funck ou Brid. — *Pseudoleskeella tectorum* (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.  
*Hypnum teesdalei* Sm. et var. *cavernarum* Mdo. — *Rhynchosstiella teneriffae* (Mont.) Dirkse & Bouman  
*Hypnum tenellum* Dicks. ou Dun. — *Rhynchosstiella tenella* (Dicks.) Limpr.  
*Hypnum thuringicum* Brid. — *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn.  
*Hypnum tommasinii* Sendt. ou Boul. et var. *fagineum* H. Muell. — *Rhynchosstiella tenuicaulis* (Spruce) Kartt.  
*Hypnum tommasinii* var. *julaceum* Br. Eur. — *Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.) Grout  
*Hypnum touretii* Brid. — *Scleropodium touretii* (Brid.) L.F. Koch  
*Hypnum trachypodium* C. Müll. — *Brachythecium trachypodium* (Brid.) Schimp.  
*Hypnum trichoides* Neck. — *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske  
*Hypnum trichomanoides* Schreb. — *Homalia trichomanoides* (Hedw.) Schimp.  
*Hypnum trichophorum* R. Spruce et var. *brevipilum* Schimp. — *Plagiothecium piliferum* (Sw.) Schimp.  
*Hypnum trifarium* Web. & Mohr — *Pseudocalliergon trifarium* (F. Weber & D. Mohr) Loeske  
*Hypnum triquetrum* L. ou Br. Eur. ou Hedw. — *Rhytidadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst.  
*Hypnum turgescens* Schimp. ou Schpr. — *Scorpidium turgescens* (T. Jensen) Loeske  
*Hypnum umbratum* Ehrh. — *Hylocomiastrum umbratum* (Hedw.) M. Fleisch.  
*Hypnum uncinatum* Hedw. et var. *abbreviatum* Sch. ; var. *gracilescens* Sch. ; var. *plumosum* Sch. ; var. *plumulosum* Sch. ;  
var. *subjulaceum* Sch. — *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske  
***Hypnum uncinulatum*** Jur.  
*Hypnum undulatum* L. — *Plagiothecium undulatum* (Hedw.) Schimp.  
*Hypnum vallis-clausae* Brid. et var. *atrovirens* Brid. ; var. *fallax* Brid. ou Schimp. — *Cratoneuron filicinum* var. *fallax* (Brid.) Roth  
*Hypnum varium* Sull. ou Pal. B. — *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb.  
***Hypnum vaucheri*** Lesq.  
*Hypnum vaucheri* var. *julaceum* — *Hypnum vaucheri* Lesq.  
*Hypnum velutinoides* Bruch — *Eurhynchium flotowianum* (Sendtn.) Kartt.  
*Hypnum velutinum* L. — *Brachythecium velutinum* (Hedw.) Schimp.

*Hypnum venustum* De Not. \_ ***Brachythecium olympicum*** Jur.  
*Hypnum vernicosum* Lindb. et var. *majus* Lindb. \_ ***Hamatocaulis vernicosus*** (Mitt.)Hedenäs  
*Hypnum virescens* Boul. \_ ***Palustriella commutata*** var. *virescens* (Schimp.)Ochyra  
*Hypnum viride* Lam. \_ ***Brachythecium populeum*** (Hedw.)Schimp.  
*Hypnum viticulosum* L. \_ ***Anomodon viticulosus*** (Hedw.)Hook. & Taylor  
*Hypnum wilsonii* Schimp. ou Schpr. et var. *hamatum* Lindb. \_ ***Drepanocladus sendtneri*** (Schimp.) Warnst.  
***Isopterygiopsis muelleriana*** (Schimp.)Z.Iwats. nom ill. *muellerianum*  
***Isopterygiopsis pulchella*** (Hedw.)Z.Iwats.  
*Isopterygiopsis pulchella* var. *nitidulum* Wahleb. & Roth. \_ ***Isopterygiopsis pulchella*** (Hedw.)Z.Iwats.  
*Isopterygium borreranum* (Spruce ex C.Müll.)Crum, Steere et *Isopterygium borrei* Lindb. \_ ***Pseudotaxiphyllum elegans*** (Brid.)Z.Iwats.  
*Isopterygium depressum* Mitt. ou (Brid.)Mitt. ou (Bruch)Mitt. \_ ***Taxiphyllum wissgrillii*** (Garov.)Wijk & Margad.  
*Isopterygium elegans* Lindb. ou (Brid.)Lindb. ou (Hook.)Lindb. \_ ***Pseudotaxiphyllum elegans*** (Brid.)Z.Iwats.  
*Isopterygium mullerianum* (Schimp.)Lindb. \_ ***Isopterygiopsis muelleriana*** (Schimp.)Z.Iwats.  
*Isopterygium nitidulum* \_ ***Isopterygiopsis pulchella*** (Hedw.)Z.Iwats.  
*Isopterygium piliferum* (Sw. ex Hartm.)Loeske \_ ***Plagiothecium piliferum*** (Sw.) Schimp.  
*Isopterygium pratense* Lindb. \_ ***Hypnum pratense*** (Rabenh.)W.Koch. ex Hartm.  
*Isopterygium pulchellum* Lindb. ou (Dicks.)Jaeg. \_ ***Isopterygiopsis pulchella*** (Hedw.)Z.Iwats.  
*Isopterygium repens* Lindb. \_ ***Herzogiella seligeri*** (Brid.)Z.Iwats.  
*Isopterygium silesiacum* Warnst. \_ ***Herzogiella seligeri*** (Brid.)Z.Iwats.  
*Isopterygium striatellum* (Brid.)Loeske \_ ***Herzogiella striatella*** (Brid.)Z.Iwats.  
*Isopterygium wissgrillii* (Garov.)Gillet-Lefebvre \_ ***Taxiphyllum wissgrillii*** (Garov.)Wijk & Margad.  
***Isothecium alopecuroides*** (Dubois)Isov.  
*Isothecium alopecuroides* f. *robustum* (C.Jens.)Hébrard ; var. *circinans* Br. Eur. \_ ***Isothecium alopecuroides*** (Dubois)Isov.  
***Isothecium alopecuroides*** var. *robustum* Schimp.  
*Isothecium alopecuroides* var. *scabridum* Limpr. ; var. *vermiculare* Mol. \_ ***Isothecium alopecuroides*** (Dubois)Isov.  
*Isothecium alopecurum* Wils. \_ ***Thamnobryum alopecurum*** (Hedw.)Gangulee  
*Isothecium apiculatum* Huebn. ou Horn. \_ ***Myurella tenerima*** (Brid.)Lindb.  
*Isothecium chryseum* Spruce ou Boul. \_ ***Orthothecium chryseum*** (Schwägr.)Schimp.  
*Isothecium eumyosuroides* Dix. \_ ***Isothecium myosuroides*** Brid.  
*Isothecium filescens* (Brid.)Mönk. \_ ***Eurhynchium striatum*** (Spruce)Schimp. \_ ***Isothecium holtii*** Kindb.  
***Isothecium holtii*** Kindb.  
*Isothecium intricatum* Boul. \_ ***Orthothecium intricatum*** (Hartm.)Schimp.  
***Isothecium myosuroides*** Brid.  
*Isothecium myosuroides* Holt.ex Limpr. \_ ***Isothecium holtii*** Kindb.  
***Isothecium myosuroides*** var. *brachythecioides* (Dixon) C. E. O. Jesen  
*Isothecium myosuroides* var. *humilis* \_ ***Isothecium myosuroides*** var. *brachythecioides* (Dixon) C. E. O. Jesen  
*Isothecium myosuroides* var. *robustum* Schimp. ; var. *tenuinerve* \_ ***Isothecium myosuroides*** Brid.  
*Isothecium myurum* Brid. ou (Pollich)Brid. et var. *elongatum* Schimp. \_ ***Isothecium alopecuroides*** (Dubois)Isov.  
*Isothecium myurum* var. *robustum* B.,S. & G. \_ ***Isothecium alopecuroides*** var. *robustum* Schimp.  
*Isothecium ornithopodioides* Boul. \_ ***Pterogonium gracile*** (Hedw.)Sm.  
*Isothecium philippeanum* Spruce \_ ***Homalothecium philippeanum*** (Spruce)Schimp.  
*Isothecium polyanthum* Spruce \_ ***Pylaisia polyantha*** (Hedw.)Schimp.  
*Isothecium rufescens* Huebn. ou Hüb. \_ ***Orthothecium rufescens*** (Dicks. ex Brid.) Schimp.  
*Isothecium sericeum* Spruce \_ ***Homalothecium sericeum*** (Hedw.)Schimp.  
*Isothecium sericeum* var. *fallax* N. Boul. \_ ***Homalothecium lutescens*** var. *fallax* (H.Philib.)Delogne  
*Isothecium stoloniferum* Hook. ex Brid. \_ ***Isothecium myosuroides*** Brid.  
*Isothecium striatum* (Spruce)Kindb. \_ ***Eurhynchium striatum*** (Spruce)Schimp.  
*Isothecium striatum* Spruce \_ ***Lescuraea mutabilis*** (Brid.)Lindb.  
*Isothecium striatum* var. *saxicola* Br. Eur. \_ ***Lescuraea saxicola*** (Schimp.)Milde  
*Isothecium strictum* \_ ***Orthothecium strictum*** Lorentz  
*Isothecium trachypodium* Brid. \_ ***Brachythecium trachypodium*** (Brid.)Schimp.  
*Isothecium viviparum* (Neck.)Lindb. ou Lindb. et var. *scabridum* Limpr. \_ ***Isothecium alopecuroides*** (Dubois)Isov.  
*Jungermannia rupestris* L. \_ ***Andreaea rothii*** F.Weber & D.Mohr  
***Kiaeria blyttii*** (Bruch & Schimp.) Broth. aut.ill. (Schimp.)Broth.  
***Kiaeria falcata*** (Hedw.)J.Hagen  
***Kiaeria starkei*** (F.Weber & D.Mohr)J.Hagen  
***Kindbergia praelonga*** (Hedw.) Ochyra  
***Kindbergia praelonga*** var. *stokesii* (Turner) Ochyra  
*Leersia affinis* Lindb. \_ ***Encalypta affinis*** R.Hedw.  
*Leersia alpina* (Sm.)Lindb. ou Lindb. \_ ***Encalypta alpina*** Sm.  
*Leersia ciliata* Hedw. \_ ***Encalypta ciliata*** Hedw.  
*Leersia contorta* Lindb. \_ ***Encalypta streptocarpa*** Hedw.  
*Leersia extinctioria* Lindb. \_ ***Encalypta vulgaris*** Hedw.  
*Leersia laciniata* Hedw. \_ ***Encalypta ciliata*** Hedw.  
*Leersia longicolis* ou *longicola* Lindb. \_ ***Encalypta longicollis*** Bruch  
*Leersia rhabtocarpa* ou *rhabdocarpa* Lindb. \_ ***Encalypta rhabtocarpa*** Schwägr.  
*Leersia vulgaris* Hedw. \_ ***Encalypta vulgaris*** Hedw.  
***Leptobarbula berica*** (De Not.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Leptobarbula meridionalis* Schimp. ou Schpr. \_ ***Leptobarbula berica*** (De Not.)Schimp.  
*Leptobryum minus* Phil. \_ ***Leptobryum pyriforme*** var. *minus*  
***Leptobryum pyriforme*** (Hedw.)Wilson nom ill. *piriforme* aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
***Leptobryum pyriforme*** var. *minus*  
*Leptodictyum kochii* (B. S. G.)Warnst. ou B. E. \_ ***Amblystegium humile*** (P.Beauv.)Crundw.  
***Leptodictyum riparium*** (Hedw.)Warnst.  
*Leptodictyum riparium* var. *cylindricum* (Buyss.)Wijk & Margad. ; var. *distichum* Boulay ; var. *elongatum* Schimp. ; var. *longifolium* Sch. ; var. *radicans* Nob. ; var. *splendens* de Not. ; var. *subsecundum* Sch. ; var. *trichopodium* Sch \_ ***Leptodictyum riparium*** (Hedw.)Warnst.  
*Leptodictyum trichopodium* (Schultz)Warnst. \_ ***Amblystegium humile*** (P.Beauv.)Crundw.  
***Leptodon smithii*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr aut.ill. Mohr ou (Dicks.)Mohr

*Leptodon smithii* var. *filescens* Renauld ou Cardot \_ *Leptodon smithii* (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Leptodontium arsenii* Thér. \_ *Bryoerythrophyllum ferruginascens* (Stirt.)Giacom.  
*Leptodontium flexifolium* (Dicks.)Hampe aut.ill. (With.)Hampe  
*Leptodontium gemmascens* (Mitt. ex Hunt)Braithw.  
*Leptodontium norvegicum* Kaal. \_ *Bartramia pomiformis* Hedw.  
*Leptodontium theriotii* (Corb.)Broth. \_ *Dichodontium pellucidum* (Hedw.)Schimp.  
*Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.)J. Guerra & M.J.Cano \_ *Chenia leptophylla* (Müll.Hal.)R.H.Zander  
*Leptotrichum bericum* De Not. \_ *Leptobarbula berica* (De Not.)Schimp.  
*Leptotrichum cylindricum* Hampe \_ *Trichodon cylindricus* (Hedw.)Schimp.  
*Leptotrichum flexicaule* Hampe et var. *densus* Schpr. \_ *Ditrichum flexicaule* (Schwägr.)Hampe  
*Leptotrichum glaucescens* Hampe \_ *Saelania glaucescens* (Hedw.)Broth.  
*Leptotrichum homomallum* Schimp. ou Hampe \_ *Ditrichum heteromallum* (Hedw.)E.Britton.  
*Leptotrichum homomallum* var. *strictum* Schimp. \_ *Ditrichum lineare* (Sw.)Lindb.  
*Leptotrichum pallidum* Hampe \_ *Ditrichum pallidum* (Hedw.)Hampe  
*Leptotrichum subulatum* Hampe \_ *Ditrichum subulatum* Hampe  
*Leptotrichum tortile* Hampe et var. *pusillum* Br. Eur. \_ *Ditrichum pusillum* (Hedw.)Hampe  
*Leptotrichum vaginans* Schimp. ou Schpr. et var. *brevifolium* Grav. ; var. *glaciale* Schpr. \_ *Ditrichum lineare* (Sw.)Lindb.  
*Lescurea atrovirens* (Brid.)Kindb. \_ *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.)Loeske  
*Lescurea decipiens* (Limpr.)Loeske \_ *Lescurea saxicola* (Schimp.)Milde  
*Lescurea filamentosa* Lindb. \_ *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.)Loeske  
*Lescurea incurvata* (Hedw.)Lawt. \_ *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.)Loeske  
*Lescurea mutabilis* (Brid.)Lindb.  
*Lescurea mutabilis* var. *saxicola* (B.,S. & G.)Hagen \_ *Lescurea saxicola* (Schimp.)Milde  
*Lescurea mutabilis* ssp. *striata* (Schw.)BE \_ *Lescurea mutabilis* (Brid.)Lindb.  
*Lescurea patens* (Lindb.)H.Arn. & C.Jens. \_ *Pseudoleskea patens* (Lindb.)Kindb.  
*Lescurea plicata* Lindb. \_ *Ptychodium plicatum* (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Lescurea radicosa* (Mitt.)Mönk. \_ *Pseudoleskea radicosa* (Mitt.)Macoun & Kindb.  
*Lescurea saviana* (De Not.)Lawt. \_ *Pseudoleskea saviana* (De Not.)Latzen  
*Lescurea saxicola* (Schimp.)Milde aut.ill. Milde ou (B. E.)Mol.  
*Lescurea striata* Br. Eur. ou (Schwaegr.)B. E \_ *Lescurea mutabilis* (Brid.)Lindb.  
*Lescurea striata* var. *saxicola* Br. Eur. \_ *Lescurea saxicola* (Schimp.)Milde  
*Leskea attenuata* Hedw. \_ *Anomodon attenuatus* (Hedw.)Huebener  
*Leskea brachyclados* Schwaegr. \_ *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.)Loeske  
*Leskea complanata* Hedw. \_ *Neckera complanata* (Hedw.)Huebener  
*Leskea dendroides* Hedw. \_ *Climacium dendroides* (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Leskea incurvata* Hedw. \_ *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.)Loeske  
*Leskea intricata* Hartm. \_ *Orthothecium intricatum* (Hartm.)Schimp.  
*Leskea irrorata* Sendtn. \_ *Orthothecium rufescens* (Dicks. ex Brid.) Schimp.  
*Leskea latebricola* Wils. \_ *Plagiothecium latebricola* Schimp.  
*Leskea longifolia* Rich. ou Spruce \_ *Anomodon longifolius* (Schleich. ex Brid.) Hartm.  
*Leskea marchica* Willd. \_ *Philonotis marchica* (Hedw.)Brid.  
*Leskea micans* Hoblik \_ *Sematophyllum micans* (Mitt.)Braithw.  
*Leskea mutabilis* Boul. \_ *Lescurea mutabilis* (Brid.)Lindb.  
*Leskea myura* Boul. \_ *Isothecium alopecuroides* (Dubois)Isov.  
*Leskea nervosa* Myr. \_ *Pseudoleskeella nervosa* (Brid.)Nyholm  
*Leskea norvegica* Sommerf. \_ *Pseudoleskeella nervosa* (Brid.)Nyholm  
*Leskea paludosa* Hedw. \_ *Leskea polycarpa* Hedw.  
*Leskea patens* Lindb. \_ *Pseudoleskea patens* (Lindb.)Kindb.  
*Leskea philippiana* (Spruce) Boulay \_ *Homalothecium philippineum* (Spruce)Schimp.  
*Leskea pilifera* Sw. \_ *Plagiothecium piliferum* (Sw.) Schimp.  
*Leskea polyantha* Hedw. \_ *Pylaisia polyantha* (Hedw.)Schimp.  
*Leskea polycarpa* Hedw. aut.ill. Ehrh.  
*Leskea polycarpa* var. *exilis* Milde ; var. *paludosa* Schpr. ou Schimp. ; var. *tenella* Br. Eur. \_ *Leskea polycarpa* Hedw.  
*Leskea pulvinata* Vahlarb. \_ *Myrinia pulvinata* (Wahlenb.)Schimp.  
*Leskea rostrata* Hedw. \_ *Anomodon rostratus* (Hedw.)Schimp.  
*Leskea rufescens* Schwaegr. \_ *Orthothecium rufescens* (Dicks. ex Brid.) Schimp.  
*Leskea rupestris* Berggr. ?  
*Leskea sericea* Hedw. ou Horn. \_ *Homalothecium sericeum* (Hedw.)Schimp.  
*Leskea sprucei* Bruch \_ *Platydictya jungermannioides* (Brid.)H.A.Crum  
*Leskea striatella* Brid. \_ *Herzogiella striatella* (Brid.)Z.Iwats.  
*Leskea stricta* Lindb. \_ *Orthothecium strictum* Lorentz  
*Leskea subrufa* Wils. \_ *Orthothecium intricatum* (Hartm.)Schimp.  
*Leskea subsectorum* Thériot \_ *Leskea rupestris* Berggr.  
*Leskea subtilis* Hedw. \_ *Amblystegium subtile* (Hedw.) Schimp.  
*Leskea tectorum* Lindb. \_ *Pseudoleskeella tectorum* (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.  
*Leskea trichomanoides* Hedw. \_ *Homalia trichomanoides* (Hedw.)Schimp.  
*Leskea varia* Hedw. ou Lindb. \_ *Amblystegium varium* (Hedw.)Lindb.  
*Leskea viticulosa* Spruce \_ *Anomodon viticulosus* (Hedw.)Hook. & Taylor  
*Leskeella nervosa* (Schwaegr.)Loeske \_ *Pseudoleskeella nervosa* (Brid.)Nyholm  
*Leskeella tectorum* (Brid.)J.Hag. \_ *Pseudoleskeella tectorum* (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.  
*Leskia* voir *Leskea*  
*Lesquereria filamentosa* Lindb. \_ *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.)Loeske  
*Lesquereria plicata* Lindb. \_ *Ptychodium plicatum* (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Lesquereria saxicola* Milde \_ *Lescurea saxicola* (Schimp.)Milde  
*Lesquereria striata* Br. Eur. \_ *Lescurea mutabilis* (Brid.)Lindb.  
*Lesquereria striata* var. *saxicola* Br. Eur. \_ *Lescurea saxicola* (Schimp.)Milde  
*Leucobryum albidum* Ldb. \_ *Leucobryum juniperoides* (Brid.)Müll.Hal.  
*Leucobryum glaucum* (Hedw.)Angstr. aut.ill. Hampe ou (Hedw.)Schimp.  
*Leucobryum glaucum* var. *albidum* (Hedw.)Dix. & Jameson ; var. *minus* Hpe \_ *Leucobryum juniperoides* (Brid.)Müll.Hal.

- Leucobryum juniperoides** (Brid.)Müll.Hal. aut.ill. Brid.  
**Leucobryum minus** Hampe \_ **Leucobryum juniperoides** (Brid.)Müll.Hal.  
**Leucodon balcanicus** Velen. \_ **Leucodon sciuroides** (Hedw.)Schwägr.  
**Leucodon morensis** Schwaegr. \_ **Leucodon sciuroides** var. **morensis** (Schwägr.) De Not.  
**Leucodon sciuroides** (Hedw.)Schwägr. aut.ill. Schwaegr.  
**Leucodon sciuroides** var. **gracilis** ; var. **falcata** Boulay \_ **Leucodon sciuroides** (Hedw.)Schwägr.  
**Leucodon sciuroides** var. **morensis** (Schwägr.) De Not. aut.ill. Br. Eur.  
*Limnobium alpestre* Br. Eur. \_ **Hygrohypnum eugyrium** (Schimp.)Broth.  
*Limnobium arcticum* Br. Eur. \_ **Hygrohypnum smithii** (Sw.)Broth.  
*Limnobium eugyrium* Br. Eur. \_ **Hygrohypnum eugyrium** (Schimp.)Broth.  
*Limnobium molle* Br. Eur. \_ **Hygrohypnum duriusculum** (De Not.)Jamieson  
*Limnobium ochraceum* Br. Eur. \_ **Hygrohypnum ochraceum** (Turner ex Wilson)Loeske  
*Limnobium palustre* Br. Eur. \_ **Hygrohypnum luridum** (Hedw.)Jenn.  
*Limnobium palustre* var. *hamulosum* \_ **Hygrohypnum luridum** (Hedw.)Jenn.  
*Limnobium palustre* var. *julaceum* \_ **Hygrohypnum luridum** (Hedw.)Jenn.  
*Limnobium palustre* var. *laxum* \_ **Hygrohypnum luridum** (Hedw.)Jenn.  
*Limnobium palustre* var. *subspaeocarpum* \_ **Hygrohypnum luridum** (Hedw.)Jenn.  
*Limpriichtia revolvens* (Sw.)Loeske \_ **Scorpidium revolvens** (Sw.)Hedenäs  
**Loeskeobryum brevirostre** (Brid.) M.Fleisch.  
Meesea voir Meesia  
**Meesia alpina** Funck. \_ **Meesia uliginosa** var. **alpina** Schimp.  
**Meesia dealbata** Hedw. \_ **Amblyodon dealbatus** (Sw. ex Hedw.)Bruch & Shimp.  
**Meesia demissa** Brid. ou Hornsch. ou Lindb. \_ **Plagiobryum demissum** (Hook.)Lindb.  
**Meesia longiseta** Hedw.  
**Meesia minor** Brid. \_ **Meesia uliginosa** var. **minor** Schw.  
**Meesia trichoides** Spruce ou (Hedw.)Spruce \_ **Meesia uliginosa** Hedw.  
**Meesia trichoides** var. *alpina* Br. Eur. \_ **Meesia uliginosa** var. **alpina** Schimp.  
**Meesia trichoides** var. **minor** Schwaegr. \_ **Meesia uliginosa** var. **minor** Schwaegr  
**Meesia trifaria** Crum \_ **Meesia triquetra** (A. Richter) Angstr.  
**Meesia triquetra** (A. Richter) Angstr. aut.ill. Angstr. ou (Hedw.)Angstr.  
**Meesia tristicha** Br. Eur. \_ **Meesia triquetra** (A. Richter) Angstr.  
**Meesia uliginosa** Hedw.  
**Meesia uliginosa** var. **alpina** Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
**Meesia uliginosa** var. **minor** Schwägr.  
*Merceya ligulata* Schimp. ou Schpr. \_ **Scopelophila ligulata** (Spruce)Spruce  
**Metaneckera menziesii** (Drumm.) Steere  
**Microbryum curvicolle** (Hedw.)R.H.Zander  
**Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander  
**Microbryum floerkeanum** (F.Weber & D.Mohr)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
**Microbryum rectum** (With.)R.H.Zander  
**Microbryum starkeanum** (Hedw.)R.H.Zander  
**Microbryum starkeanum** subsp. **conica**  
**Micromitrium tenerum** (Bruch & Schimp.)Crosby  
*Microthuidium minutulum* (Hedw.)Warnst. \_ **Thuidium minutulum** (Hedw.)Schimp.  
*Mielichhoferia compacta* (Hoppe & Hornsch.)Lindb. \_ **Mielichhoferia elongata** (Hoppe & Hornsch.) Nees & Hornsch.  
*Mielichhoferia elongata* (Hoppe & Hornsch.) Nees & Hornsch. aut.ill. Hornsch. ou N. & H.  
*Mielichhoferia mielichhoferiana* (Funck)Loeske  
*Mielichhoferia mielichhoferi* (Hook.)Wijk & Marg. \_ **Mielichhoferia mielichhoferiana** (Funck)Loeske  
*Mielichhoferia nitida* Hornsch. ou Nees & Hornsch. ou (Funck)Hornsch. \_ **Mielichhoferia mielichhoferiana** (Funck)Loeske  
*Mielichhoferia nitida* var. *elongata* Hornsch. \_ **Mielichhoferia elongata** (Hoppe & Hornsch.) Nees & Hornsch.  
*Mielichhoferia nitida* var. *gracilis* \_ **Mielichhoferia mielichhoferiana** (Funck)Loeske  
*Mildeella bryoides* (Dicks.)Limpr. \_ **Tortula protobryoides** R.H.Zander  
*Mniobryum albicans* (Wahlenb.)Limpr. \_ **Pohlia wahlenbergii** (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
*Mniobryum carneum* (Hedw.)Limpr. \_ **Pohlia melanodon** (Brid.)A.J.Shaw  
*Mniobryum delicatulum* (Hedw.)Dix. \_ **Pohlia melanodon** (Brid.)A.J.Shaw  
*Mniobryum ludwigii* (Spreng. ex Schwaegr.)Loeske \_ **Pohlia ludwigii** (Spreng. ex Schwägr.)Broth.  
*Mniobryum lutescens* (Limpr.)Loeske \_ **Pohlia lutescens** (Limpr.)Lindb.  
*Mniobryum pulchellum* (Hedw.)Loeske \_ **Pohlia lescuriana** (Sull.) Ochi  
*Mniobryum sudeticum* Podp. \_ **Pohlia ludwigii** (Spreng. ex Schwägr.)Broth.  
*Mniobryum vexans* Limpr. \_ **Pohlia vexans** (Limpr.) H. Lindb.  
*Mniobryum wahlenbergii* (Web. & Mohr)Jenn. \_ **Pohlia wahlenbergii** (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
*Mniobryum wahlenbergii* var. *calcarea* (Warnst.)Warb. \_ **Pohlia wahlenbergii** var. **calcarea** (Warnst.)E.F.Warb.  
*Mnium affine* Schwaegr. ou Bland. \_ **Plagiommium affine** (Blandow ex Funck) T.J. Kop.  
*Mnium affine* var. *elatum* Br. Eur. \_ **Plagiommium elatum** (Bruch & Shimp.)T.J.Kop.  
*Mnium affine* var. *medium* (B. E.)Nyholm \_ **Plagiommium medium** (Bruch & Shimp.)T.J.Kop.  
*Mnium affine* var. *rugicum* (Laur.)B.,S. & G. \_ **Plagiommium ellipticum** (Brid.)T.J.Kop.  
*Mnium albicans* Wahlenb. \_ **Pohlia wahlenbergii** (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
**Mnium ambiguum** H.Müll.  
*Mnium androgynum* L. ou Hedw. \_ **Aulacomnium androgynum** (Hedw.)Schwägr.  
*Mnium arcuatum* Dicks. \_ **Breutelia chrysocoma** (Hedw.)Lindb.  
*Mnium austriacum* P. Beauv. \_ **Timmia austriaca** Hedw.  
*Mnium capillaceum* L. \_ **Distichium capillaceum**(Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Mnium capillare* (Hedw.)With. \_ **Bryum capillare** Hedw.  
*Mnium cincidioides* Huebn. ou Blytt. \_ **Pseudobryum cincidioides** (Huebener)T.J.Kop  
*Mnium cuspidatum* Hedw. \_ **Plagiommium cuspidatum** (Hedw.)T.J.Kop  
*Mnium cuspidatum* L. ou Lindb. \_ **Plagiommium affine** (Blandow ex Funck) T.J. Kop.  
*Mnium cyclophyllum* Schwaegr. \_ **Bryum cyclophyllum** (Schwägr.)Bruch & Shimp.  
*Mnium dioicum* H.Müll. \_ **Mnium marginatum** var. **dioicum** (Dicks. ex With.) P. Beauv.  
*Mnium fontanum* L. \_ **Philonotis fontana** (Hedw.)Brid.

- Mnium hornum*** Hedw. aut.ill. L.  
*Mnium hygrometricum* L. — ***Funaria hygrometrica*** Hedw.  
*Mnium hymenophylloides* Hüb. — ***Cyrtomnium hymenophylloides*** (Huebener)Nyholm ex T.J.Kop.  
*Mnium insigne* Mitt. — ***Plagiomnium elatum*** (Bruch & Schimp.)T.J.Kop.  
*Mnium lacustre* Bland. — ***Bryum knowltonii*** Barnes  
*Mnium latifolium* Schleich. ou Schwaegr. — ***Bryum schleicheri*** Lam. & DC.  
*Mnium longirostre* Brid. — ***Plagiomnium rostratum*** (Schrad.)T.J.Kop.  
*Mnium lycopodioides* Hook. ou (Hook.)Schwaegr. — ***Mnium ambiguum*** H.Müll.  
*Mnium lycopodioides* ssp. *orthorrhynchum* (Hartm.)Wijk. & Marg. — ***Mnium thomsonii*** Schimp.  
***Mnium marginatum*** (Dicks. ex With.) P. Beauv. aut.ill. P.Bauv.  
*Mnium marginatum* var. *dioicum* (H.Müll.)Crundw.  
*Mnium marginatum* var. *riparium* Mitt. — ***Mnium marginatum*** (Dicks. ex With.) P. Beauv.  
*Mnium medium* Br. Sch. ou B. E. — ***Plagiomnium medium*** (Bruch & Schimp.)T.J.Kop.  
*Mnium orthorhynchum* Br. Eur. ou Brid. — ***Mnium thomsonii*** Schimp.  
*Mnium orthorhynchum* var. *lycopodioides* — ***Mnium ambiguum*** H.Müll.  
*Mnium orthorhynchum* var. *nivale* Pfeff. — ***Mnium thomsonii*** Schimp.  
*Mnium osmundaceum* Dicks. — ***Schistostega pennata*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Mnium palustre* L. — ***Aulacomnium palustre*** (Hedw.)Schwägr.  
*Mnium pellucidum* L. (B) ou (Hedw.) With. — ***Tetraphis pellucida*** Hedw.  
*Mnium polyccephalum* Brid. — ***Aulacomnium palustre*** var. ***polyccephalum*** (Brid.)Huebener  
*Mnium polytrichoides* Balb. — ***Campylopus pilifer*** Brid.  
*Mnium pseudopunctatum* B. & S. ou Br. Eur. — ***Rhizomnium pseudopunctatum*** (Bruch & Schimp.)T.J.Kop.  
*Mnium pseudotriquetrum* Hedw. — ***Bryum pseudotriquetrum*** (Hedw.)P.Gaertn.  
*Mnium punctatum* L. ou Hedw. — ***Rhizomnium punctatum*** (Hedw.)T.J.Kop.  
*Mnium punctatum* var. *elatum* Schimp. ou Schpr. — ***Rhizomnium magnifolium*** (Horik.)T.J.Kop.  
*Mnium purpureum* (Hedw.)With. — ***Ceratodon purpureus*** (Hedw.)Brid.  
*Mnium riparium* auct. non Mitt. — ***Mnium ambiguum*** H.Müll  
*Mnium riparium* Mitt. — ***Mnium marginatum*** (Dicks. ex With.) P. Beauv.  
*Mnium roseum* Hedw. — ***Rhodobryum roseum*** (Hedw.)Limpr.  
*Mnium rostratum* Schwaegr. ou Schrad. — ***Plagiomnium rostratum*** (Schrad.)T.J.Kop.  
*Mnium rugiculum* Laur. — ***Plagiomnium ellipticum*** (Brid.)T.J.Kop.  
*Mnium seligeri* Jur. — ***Plagiomnium elatum*** (Bruch & Schimp.)T.J.Kop.  
*Mnium serpillifolium* Neck. — ***Rhizomnium punctatum*** (Hedw.)T.J.Kop.  
*Mnium serpillifolium* var. *undulatum* L. — ***Plagiomnium undulatum*** (Hedw.)T.J.Kop.  
*Mnium serratum* Schrad. ou Brid. — ***Mnium marginatum*** (Dicks. ex With.) P. Beauv.  
*Mnium silvicum* Lindb. — ***Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.)T.J.Kop  
***Mnium spinosum*** (Voit.)Schwägr. aut.ill. Schwaegr.  
***Mnium spinulosum*** Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
***Mnium stellare*** Hedw.  
*Mnium stellare* var. *integerrimum* Corb. — ***Mnium stellare*** Hedw.  
*Mnium stygium* Br. Eur. — ***Cinclidium stygium*** Sw.  
*Mnium subglobosum* Br. Sch. ou Br. Eur. — ***Rhizomnium pseudopunctatum*** (Bruch & Schimp.)T.J.Kop.  
***Mnium thomsonii*** Schimp.  
*Mnium trichoides* Spruce — ***Meesia uliginosa*** Hedw.  
*Mnium triquetrum* L. ou Hedw. — ***Meesia triquetra*** (A. Richter) Angstr.  
*Mnium tristichum* Br. Eur. — ***Meesia triquetra*** (A. Richter) Angstr.  
*Mnium turbinatum* Hedw. — ***Bryum turbinatum*** (Hedw.)Turner  
*Mnium undulatum* Neck. ou Hedw. — ***Plagiomnium undulatum*** (Hedw.)T.J.Kop.  
*Molendoa clavuligera* Castelli — ***Molendoa taeniatifolium*** Herzog  
*Molendoa hornschuchiana* (Hook.)Lindb. ex Limpr.  
*Molendoa sendtneriana* (Bruch & Schimp.) Limpr.  
*Molendoa sendtneriana* var. *tenuinervis* (Limpr.)Pilous. — ***Molendoa tenuinerve*** Limpr.  
*Molendoa taeniatifolium* Herzog  
*Molendoa tenuinerve* Limpr.  
*Mollia aeruginosa* Lindb. — ***Gymnostomum aeruginosum*** Sm.  
*Mollia brachydonta* Lindb. — ***Trichostomum brachydontium*** Bruch  
*Mollia calcarea* Lindb. — ***Gymnostomum calcareum*** Nees & Hornsch.  
*Mollia crispa* Lindb. — ***Weissia longifolia*** Mitt.  
*Mollia crispula* Lindb. — ***Trichostomum crispulum*** Bruch  
*Mollia flavovirens* Lindb. — ***Tortella flavovirens*** (Bruch)Broth.  
*Mollia microstoma* Lindb. — ***Weissia brachycarpa*** (Nees & Hornsch.)Jur.  
*Mollia mucronata* Lindb. — ***Weissia rutilans*** (Hedw.)Lindb.  
*Mollia rostellata* Lindb. — ***Weissia rostellata*** (Brid.)Lindb.  
*Mollia squarrosa* Lindb. — ***Weissia squarrosa*** (Nees & Hornsch.)Müll.Hal.  
*Mollia tenuis* Lindb. — ***Gyroweisia tenuis*** (Schrad. ex Hedw.) Schimp.  
*Mollia tortile* Lindb. — ***Weissia condensa*** (Voit.)Lindb.  
*Mollia tortuosa* var. *inclinata* Lindb. — ***Tortella inclinata*** (R.Hedw.)Limpr.  
*Mollia verticillata* Lindb. — ***Eucladium verticillatum*** (Brid.) Bruch & Schimp.  
*Mollia viridula* Lindb. — ***Weissia controversa*** Hedw.  
*Mollia wimmeri* Lindb. — ***Weissia controversa*** var. ***wimmeriana*** (Sendtn.)Blockeel & A.J.E.Sm.  
***Myrinia pulvinata*** (Wahlenb.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Myurella apiculata* Br. Eur. — ***Myurella tenerima*** (Brid.)Lindb.  
*Myurella careyana* Sull. — ***Myurella tenerima*** (Brid.)Lindb.  
*Myurella julacea* (Schwägr.)Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Myurella julacea* var. *scabrifolia* Lindb. ex Limpr.  
*Myurella tenerima* (Brid.)Lindb. aut.ill. Lindb.  
*Myurium herjedalicum* Schpr. — ***Cirriphyllum cirrosum*** (Schwägr.)Grout  
*Nanomitrium tenerum* (B. S. G.)Lindb. ou (Bruch)Lindb. — ***Micromitrium tenerum*** (Bruch & Schimp.)Crosby  
*Nanomitrium tenerum* var. *longifolium* Limpr. — ***Ephemerum serratum*** (Hedw.)Hampe

- Neckera besseri* Jur. ou (Lobar.)Jur. et var. *rotundifolia* Schimp. — *Homalia besseri* Lob.  
*Neckera ciliata* C. Muell. — *Hedwigia ciliata* (Hedw.)P.Beauv.  
*Neckera cladorhizans* Hedw. — *Entodon schleicheri* (Schimp.)Demet.  
***Neckera complanata*** (Hedw.)Huebener aut.ill. Br. Eur. ou Hüb.  
*Neckera complanata* var. *patens* Boul. ; var. *secunda* Gravet ; var. *tenella* Schpr. ; var. *vulgaris* Boul. — ***Neckera complanata*** (Hedw.)Huebener  
***Neckera crispula*** Hedw.  
*Neckera crispula* var. *falcata* Boulay  
*Neckera curtipendula* Hedw. — ***Antitrichia curtipendula*** (Timm ex Hedw.) Brid.  
*Neckera fontinaloides* Lindb. — *Neckera pumila* Hedw.  
*Neckera heteromalla* Hedw. — ***Cryphaea heteromalla*** (Hedw.)D.Mohr  
*Neckera mediterranea* Philib. — ***Metaneckera menziesii*** (Drumm.) Steere  
*Neckera menziesii* Hook. ou Schpr. ou Hook. & Wils. — ***Metaneckera menziesii*** (Drumm.) Steere  
***Neckera pennata*** Hedw.  
*Neckera philippiana* Br. Eur. ou Schpr. — ***Neckera pumila*** Hedw.  
***Neckera pumila*** Hedw.  
*Neckera pumila* var. *philippiana* Milde ; var. *pilifera* — ***Neckera pumila*** Hedw.  
*Neckera rotundifolia* Hartm. — ***Homalia besseri*** Lob.  
*Neckera sciuroides* C.M. — ***Leucodon sciuroides*** (Hedw.)Schwägr.  
*Neckera sendtneriana* Br. Eur. — ***Homalia Besseri*** Lob.  
*Neckera splachnoides* Sm. — ***Anacamptodon splachnoides*** (Fröhl. ex Brid.) Brid.  
*Neckera turgida* Jur. et var. *jurassica* Amann. ; var. *major* Boul. ; var. *minor* Boul. — ***Metaneckera menziesii*** (Drumm.) Steere  
*Neckera viticulosa* Hedw. — ***Anomodon viticulosus*** (Hedw.)Hook. & Taylor  
*Neckera webbiana* (Mont.)Düll. — ***Homalia besseri*** Lob.  
*Neckeradelphus menziesii* (Hook.)Steere — ***Metaneckera menziesii*** (Drumm.) Steere  
*Notaricia italica* Hamp. — ***Ptychomitrium incurvum*** (Schwägr.)Spruce  
*Nyholmiella gymnostoma* (Bruch ex Brid.)Holmen & Warncke — ***Orthotrichum gymnostomum*** Bruch ex Brid.  
*Nyholmiella obtusifolia* (Brid.)Holmen & Warncke — ***Orthotrichum obtusifolium*** Brid.  
***Octodiceras fontanum*** (Bach.Pyl.)Lindb. aut.ill. (La Pyl.)Lindb.  
*Octodiceras julianum* Brid. — ***Octodiceras fontanum*** (Bach.Pyl.)Lindb.  
***Oedipodiella australis*** var. *catalaunica* P.de la V.  
***Oligotrichum hercynicum*** (Hedw.)Lam. & DC. aut.ill. Lam. & DC.  
*Oligotrichum hercynicum* var. *elongatum* — ***Oligotrichum hercynicum*** (Hedw.)Lam. & DC.  
*Oligotrichum incurvum* Lindb. — ***Oligotrichum hercynicum*** (Hedw.)Lam. & DC.  
*Omalia lusitanica* — ***Homalia lusitanica*** Schimp.  
*Omalia trichomanoides* auct. — ***Homalia trichomanoides*** (Hedw.)Schimp.  
*Oncophorus alpestris* Lindb. — ***Cnestrum alpestre*** (Wahlenb.) Nyholm  
*Oncophorus bruntoni* Lindb. — ***Oreoweisia bruntoni*** (Sm.)Milde  
*Oncophorus crenulatus* Braith. — ***Rhabdoweisia crenulata*** (Mitt.)H.Jameson  
*Oncophorus crispatus* Lindb. — ***Rhabdoweisia crispata*** (Dicks. ex With.) Lindb.  
*Oncophorus glaucus* Br. Eur. — ***Leucobryum glaucum*** (Hedw.)Angstr.  
*Oncophorus gracilescens* Lindb. et var. *alpestris* Schp. ; var. *inflexus* Schp. — ***Cynodontium gracilescens*** (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
*Oncophorus obtusatus* Lindb. — ***Cnestrum alpestre*** (Wahlenb.) Nyholm  
*Oncophorus polycarpus* (os) Brid. — ***Cynodontium polycarpon*** (Hedw.)Schimp.  
*Oncophorus polycarpus* var. *strumiferum* Schp. — ***Cynodontium strumiferum*** (Hedw.)Lindb.  
*Oncophorus sardous* Herz. — ***Oncophorus wahlenbergii*** Brid.  
*Oncophorus squarrosum* Brid. — ***Dichodontium palustre*** (Dicks.) M. Stech  
*Oncophorus striatus* Lindb. — ***Rhabdoweisia fugax*** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Oncophorus strumifer* Brid. — ***Cynodontium strumiferum*** (Hedw.)Lindb.  
*Oncophorus torquescens* Lindb. & H. Arnd. — ***Cynodontium tenellum*** (Schimp.)Limpr.  
***Oncophorus virens*** (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid. ou (Sw.)Brid.  
*Oncophorus virens* var. *compactus* Schp. ; var. *serratus* Schp. — ***Oncophorus virens*** (Hedw.)Brid.  
*Oncophorus virens* var. *wahlenbergii* Br. Eur. — ***Oncophorus wahlenbergii*** Brid.  
***Oncophorus wahlenbergii*** Brid.  
*Oncophorus wahlenbergii* var. *compactus* (Funck)Br. Eur. — ***Oncophorus wahlenbergii*** Brid.  
***Oreas martiana*** (Hoppe & Hornsch.)Brid. aut.ill. Brid.  
*Oreas mielichhoferi* Brid. — ***Mielichhoferia mielichhoferiana*** (Funck)Loeske  
*Oreas mielichhoferi* var. *elongata* (Hornsch.)B.,S. & G. — ***Mielichhoferia elongata*** (Hoppe & Hornsch.) Nees & Hornsch.  
***Oreoweisia bruntoni*** (Sm.)Milde  
*Oreoweisia mulhacenii* Hohn. — ***Oreoweisia bruntoni*** (Sm.)Milde  
*Orthodicranum flagellare* (Hedw.)Loeske — ***Dicranum flagellare*** Hedw.  
*Orthodicranum fragilifolium* (Lindb.)Podb. — ***Dicranum fragilifolium*** Lindb.  
*Orthodicranum montanum* (Hedw.)Loeske — ***Dicranum montanum*** Hedw.  
*Orthodicranum scottianum* (Turn.)G.Roth ex Cas. ou Gil. — ***Dicranum scottianum*** Turner  
*Orthodicranum strictum* Broth. ou (Schleich.)Culm. — ***Dicranum tauricum*** Sapjegin  
*Orthodicranum tauricum* (Sap.)Smirn. — ***Dicranum tauricum*** Sapjegin  
*Orthodontium denticulatum* Geh. & Hampe — ***Orthodontium pellucens*** (Hook.) B.S.G.  
*Orthodontium gaumei* Allorge & Thériot — ***Orthodontium pellucens*** (Hook.) B.S.G.  
*Orthodontium germanicum* Koppe — ***Orthodontium lineare*** Schwägr.  
***Orthodontium gracile*** (Wilson) Schwägr. ex Bruch & Schimp. aut.ill. Schwaegr. ou (Wils.)Schwaegr.  
*Orthodontium gracile* var. *heterocarpum* W.Watson — ***Orthodontium lineare*** Schwägr.  
***Orthodontium lineare*** Schwägr.  
***Orthodontium pellucens*** (Hook.) B.S.G. aut.ill. (Hook.)B. E.  
*Orthogrimmia* — voir *grimmia*  
*Orthopyxis androgyna* P.Beaupais — ***Aulacomnium androgynum*** (Hedw.)Schwägr.  
*Orthothecium binervulum* Mol. — ***Orthothecium strictum*** Lorentz  
***Orthothecium chrysseum*** (Schwägr.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Schwaegr.)B. E.  
*Orthothecium complanatum* Kindb. — ***Orthothecium rufescens*** (Dicks. ex Brid.) Schimp.  
*Orthothecium duriei* Besch. — ***Rhynchostegiella duriei*** (Mont.) P. Allorge & Perss.  
***Orthothecium intricatum*** (Hartm.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hartm.)B. E.

- Orthothecium intricatum* var. *binervulum*; var. *rubellum* — ***Orthothecium strictum*** Lorentz  
*Orthothecium intricatum* var. *sericeum* Schimp. — ***Orthothecium intricatum*** (Hartm.)Schimp.  
*Orthothecium rubellum* Mitt. — ***Orthothecium strictum*** Lorentz  
***Orthothecium rufescens*** (Dicks. ex Brid.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Dicks.)B. E.  
***Orthothecium strictum*** Lorentz  
*Orthotrichum abbreviatum* Grovn. — ***Orthotrichum cupulatum*** Brid.  
***Orthotrichum acuminatum*** H.Philib.  
***Orthotrichum affine*** Schrad. ex Brid. aut.ill. Schrad.  
*Orthotrichum affine* ssp. *fastigiatum* (Brid.)Hartm. — ***Orthotrichum affine*** Schrad. ex Brid.  
*Orthotrichum affine* var. *appendiculatum*. — ***Orthotrichum affine*** Schrad. ex Brid.  
***Orthotrichum affine*** var. *fastigiatum* (Brid.) Heubener aut.ill. Husnt. ou (Brid.)Hüben.  
*Orthotrichum affine* var. *neglectum* (Vent.)Vent. ; *robustum* (Limpr.) Warnst. ; var. *typicum* Vent. — ***Orthotrichum affine*** Schrad. ex Brid.  
***Orthotrichum alpestre*** Hornsch. ex B.S.G. aut.ill. Hornsch.  
*Orthotrichum amannii* Culm. — ***Orthotrichum affine*** Schrad. ex Brid.  
*Orthotrichum americanum* P. Beauv. — ***Ulota hutchinsiae*** (Sm.)Hammar  
***Orthotrichum anomalum*** Hedw.  
*Orthotrichum anomalum* var. *cylindrica* Schimp. — ***Orthotrichum anomalum*** var. *saxatilis* Husn.  
*Orthotrichum anomalum* var. *defluens* Vent. ; var. *ovalis* Vent. ; var. *pellucida* Hedw. — ***Orthotrichum anomalum*** Hedw.  
***Orthotrichum anomalum*** var. *saxatilis* Husn. aut.ill. Brid.  
*Orthotrichum appendiculatum* Br. Eur. — ***Orthotrichum affine*** Schrad. ex Brid.  
*Orthotrichum arnelli* Grönv. — ***Orthotrichum pallens*** Bruch ex Brid.  
*Orthotrichum auridens* Schpr. — ***Orthotrichum rogeri*** Brid.  
*Orthotrichum australe* Jur. — ***Orthotrichum tenellum*** Bruch ex Brid.  
*Orthotrichum braunii* Br. Eur. — ***Orthotrichum stellatum*** Brid.  
*Orthotrichum brigantiacum* Culm. — ***Orthotrichum laevigatum*** J.E.Zetterst.  
*Orthotrichum bruchii* Wils. ou Brid. — ***Ulota bruchii*** Hornsch. ex Brid.  
*Orthotrichum callistomum* Fisch. ex B.,S. & G. — ***Orthotrichum stramineum*** Hornsch. ex Brid.  
*Orthotrichum coarctatum* Br. Eur. — ***Ulota bruchii*** Hornsch. ex Brid.  
*Orthotrichum coarctatum* P. Beauv. — ***Ulota coarctata*** (P.Beauv.)Hammar  
***Orthotrichum consimile*** Mitt.  
*Orthotrichum creticum* Baumg. — ***Orthotrichum rupestre*** Schleich. ex Schwägr.  
*Orthotrichum crispulum* Br. Eur. — ***Ulota crispa*** var. *crispula* Bruch  
*Orthotrichum crispum* Hedw. — ***Ulota crispa*** (Hedw.)Brid.  
***Orthotrichum cupulatum*** Brid. (P) aut.ill. Hoffm.  
*Orthotrichum cupulatum* var. *calcareum* Vent. — ***Orthotrichum cupulatum*** Brid.  
*Orthotrichum cupulatum* var. *fuscum* (Vent.)Boul. — ***Orthotrichum limprichtii*** I.Hagen  
*Orthotrichum cupulatum* var. *juranum* Meyl. — ***Orthotrichum cupulatum*** Brid.  
*Orthotrichum cupulatum* var. *nudum* (Dicks.)Braithw. — ***Orthotrichum cupulatum*** var. *riparium* Huebener  
*Orthotrichum cupulatum* var. *pugeti* Boul. — ***Orthotrichum cupulatum*** Brid.  
***Orthotrichum cupulatum*** var. *riparium* Huebener (P) aut.ill. Br. Eur. (B) ou Schpr.  
*Orthotrichum cupulatum* var. *rudolphianum* Schimp. ou Schpr. ; var. *typicum* Vent. — ***Orthotrichum cupulatum*** Brid.  
*Orthotrichum defluens* Vent. — ***Orthotrichum anomalum*** Hedw.  
***Orthotrichum diaphanum*** Brid. aut.ill. Schrad. ou (Gmel.)Schrad.  
*Orthotrichum diaphanum* var. *aquaticum* Don. — ***Orthotrichum diaphanum*** Brid.  
*Orthotrichum diaphanum* var. *leucomitrium* Brid. — ***Orthotrichum diaphanum*** Brid.  
*Orthotrichum diaphanum* var. *ulmicola* Lag. — ***Orthotrichum diaphanum*** Brid.  
*Orthotrichum dilatatum* Br. Eur. — ***Ulota bruchii*** Hornsch. ex Brid.  
*Orthotrichum drummondii* Grev. — ***Ulota drummondii*** (Hook. & Grev.)Brid.  
*Orthotrichum elegans* Schwaegr. — ***Orthotrichum speciosum*** Nees  
*Orthotrichum fallax* Bruch ex Brid. — ***Orthotrichum pumilum*** Sw.  
*Orthotrichum fallax* Schimp. ou Schpr. — ***Orthotrichum schimperi*** Hammar  
*Orthotrichum fastigiatum* Bruch — ***Orthotrichum affine*** var. *fastigiatum* (Brid.) Heubener  
*Orthotrichum fastigiatum* var. *appendiculatum* Limpr. — ***Orthotrichum affine*** Schrad. ex Brid.  
*Orthotrichum flaccum* De Not. — ***Orthotrichum rupestre*** Schleich. ex Schwägr.  
***Orthotrichum flowersii*** Vitt.  
*Orthotrichum gracile* Herz. — ***Orthotrichum rupestre*** Schleich. ex Schwägr.  
***Orthotrichum gymnostomum*** Bruch ex Brid. aut.ill. Bruch ou Brid.  
*Orthotrichum hutchinsiae* Sm. — ***Ulota hutchinsiae*** (Sm.)Hammar  
*Orthotrichum inflexum* C. Müll. — ***Orthotrichum obtusifolium*** Brid.  
*Orthotrichum insidiosum* Hertz — ***Orthotrichum rupestre*** Schleich. ex Schwägr.  
*Orthotrichum kaurini* Grönv. — ***Orthotrichum pumilum*** Sw.  
*Orthotrichum killiasii* C.Müll. — ***Orthotrichum speciosum*** Nees  
***Orthotrichum laevigatum*** J.E.Zetterst.  
*Orthotrichum leiocarpou* ou *liocarpum* Br. Eur. — ***Orthotrichum striatum*** Hedw.  
*Orthotrichum leucomitrium* Bruch ou B. E. — ***Orthotrichum scanicum*** Grönvall  
***Orthotrichum limprichtii*** I.Hagen  
*Orthotrichum ludwigii* Brid. — ***Ulota coarctata*** (P.Beauv.)Hammar  
***Orthotrichum lyellii*** Hook. & Taylor  
*Orthotrichum medium* Schpr. — ***Ulota crispa*** var. *intermedia*  
***Orthotrichum microcarpum*** De Not.  
*Orthotrichum neglectum* Schpr. — ***Orthotrichum affine*** Schrad. ex Brid.  
*Orthotrichum nudum* Dicks. — ***Orthotrichum cupulatum*** var. *riparium* Huebener  
*Orthotrichum obscurum* Grönv. — ***Orthotrichum pallens*** Bruch ex Brid.  
***Orthotrichum obtusifolium*** Brid. (P) aut.ill. Schrad.  
*Orthotrichum octoblephare* Brid. — ***Orthotrichum affine*** Schrad. ex Brid.  
***Orthotrichum pallens*** Bruch ex Brid. aut.ill. Bruch  
*Orthotrichum pallens* var. *rivulare* Meylan — ***Orthotrichum pallens*** Bruch ex Brid.  
*Orthotrichum pallidum* Grönv. — ***Orthotrichum pallens*** Bruch ex Brid.  
*Orthotrichum paradoxum* Grönv. — ***Orthotrichum pallens*** Bruch ex Brid.

- Orthotrichum patens** Bruch ex Brid. aut.ill. Bruch  
**Orthotrichum perforatum** Limpr. — **Orthotrichum limprichtii** I.Hagen  
**Orthotrichum philibertii** Venturi  
**Orthotrichum phyllanthum** Br. Eur. — **Ulota phyllantha** Brid.  
**Orthotrichum polare** Lindb. — **Orthotrichum pallens** Bruch ex Brid.  
**Orthotrichum pseudo-stramineum** Dism.  
**Orthotrichum pulchellum** Brunt. aut.ill. Sm.  
**Orthotrichum pumilum** Br. Eur. — **Orthotrichum schimperi** Hammar  
**Orthotrichum pumilum** Sw.  
**Orthotrichum pumilum** var. *commune*; var. *molle* — **Orthotrichum pumilum** Sw.  
**Orthotrichum pumilum** var. *philiberti* — **Orthotrichum philibertii** Venturi  
**Orthotrichum rivulare** Turner  
**Orthotrichum rogeri** Boul. — **Orthotrichum pumilum** Sw.  
**Orthotrichum rogeri** Brid.  
**Orthotrichum rogeri** var. *defluens* Vent. — **Orthotrichum rogeri** Brid.  
**Orthotrichum rupestre** Schleich. ex Schwägr. aut.ill. Schleich. ou Schwaegr.  
**Orthotrichum rupestre** var. *alpicola* — **Orthotrichum rupestre** Schleich. ex Schwägr.  
**Orthotrichum rupestre** var. *rupincola* Funk — **Orthotrichum rupestre** Schleich. ex Schwägr.  
**Orthotrichum rupestre** var. *schlmeieri* Schimp. — **Orthotrichum rupestre** Schleich. ex Schwägr.  
**Orthotrichum rupestre** var. *sturmii* (Hornsch.) Jur. (A) aut.ill. (Hoppe & Hornsch.) Jur.  
**Orthotrichum sardagnanum** Vent. — **Orthotrichum cupulatum** Brid.  
**Orthotrichum saxatile** Brid. — **Orthotrichum anomalum** var. *saxatilis* Husn.  
**Orthotrichum scanicum** Grönvall  
**Orthotrichum schawii** De Not. — **Orthotrichum rupestre** Schleich. ex Schwägr.  
**Orthotrichum shawii** Wilson aut.ill. Wils. ex Schimp. ou Wils.  
**Orthotrichum schimperi** var. *philiberti* N. B. — **Orthotrichum philibertii** Venturi  
**Orthotrichum sourekii** Pilous — **Orthotrichum urnigerum** Myrin  
**Orthotrichum speciosum** Nees  
**Orthotrichum splachnoides** Froehl. — **Anacamptodon splachnoides** (Fröhl. ex Brid.) Brid.  
**Orthotrichum sprucei** Mont.  
**Orthotrichum stellatum** Brid.  
**Orthotrichum stramineum** Hornsch. ex Brid. aut.ill. Hornsch.  
**Orthotrichum stramineum** var. *crispatum* Vent. — **Orthotrichum rogeri** Brid.  
**Orthotrichum stramineum** var. *patens* — **Orthotrichum patens** Bruch ex Brid.  
**Orthotrichum strangulatum** var. *mucronatum* Vent. — **Orthotrichum philibertii** Venturi  
**Orthotrichum striatum** Hedw.  
**Orthotrichum sturmii** Hoppe & Hornsch. — **Orthotrichum rupestre** var. *sturmii* (Hornsch.) Jur.  
**Orthotrichum subalpinum** Limpr. — **Orthotrichum rogeri** Brid.  
**Orthotrichum tenellum** Bruch ex Brid. aut.ill. Bruch ou Brid. ou Br. Eur.  
**Orthotrichum tenellum** var. *meridionale* Boul. — **Orthotrichum tenellum** Bruch ex Brid.  
**Orthotrichum tenellum** var. *pumilum* Boul. — **Orthotrichum pumilum** Sw.  
**Orthotrichum ticinae** De Not. — **Orthotrichum rogeri** Brid.  
**Orthotrichum urnigerum** Myrin  
**Orthotrichum ventricosum** Nees in Hueb. — **Orthotrichum tenellum** Bruch ex Brid.  
**Orthotrichum winteri** Schimp. — **Orthotrichum consimile** Mitt.  
**Oxyrrhynchium hians** (Hedw.)Loeske — **Eurhynchium hians** (Hedw.)Sande Lac.  
**Oxyrrhynchium praelongum** (Hedw.)Warnst. — **Kindbergia praelonga** (Hedw.) Ochyra  
**Oxyrrhynchium praelongum** ssp. *abbreviatum* B. E. — **Eurhynchium schleicheri** (R.Hedw.) Milde  
**Oxyrrhynchium praelongum** var. *stokesii* (Turn.)Dix. & Jameson — **Kindbergia praelonga** var. *stokesii* (Turner) Ochyra  
**Oxyrrhynchium pumilum** (Wils.)Broth. — **Eurhynchium pumilum** (Wilson)Schimp.  
**Oxyrrhynchium rusciforme** Warnst. — **Platyhypnidium ripariooides** (Hedw.)Dixon  
**Oxyrrhynchium schleicheri** (Hedw.f.)Röll. — **Eurhynchium schleicheri** (R.Hedw.) Milde  
**Oxyrrhynchium serratum** (Card. & H.Wint.)F.Koppe — **Kindbergia praelonga** (Hedw.) Ochyra  
**Oxyrrhynchium speciosum** (Brid.)Warnst. — **Eurhynchium speciosum** (Brid.)Jur.  
**Oxyrrhynchium swartzii** (Turn.)Warnst. et var. *hians* C. Jens. — **Eurhynchium hians** (Hedw.)Sande Lac.  
**Oxyrrhynchium swartzii** var. *rigidum* (Boul.)Barkm. — **Eurhynchium hians** var. *rigidum* (Boul.)Thér.  
**Oxystegus cylindricus** (Brid.)Hilp. — **Trichostomum tenuirostre** (Hook. & Taylor)Lindb.  
**Oxystegus hybernicus** (Mitt.)Hilp. — **Trichostomum hybernicum** (Mitt.)Dixon  
**Oxystegus sinuosus** (Mitt.)Garov. ou (Mitt.)Hilp. — **Didymodon sinuosus** (Mitt.)Delogne  
**Oxystegus tenuirostris** (Hook. & Tayl.)A.J.E.Smith — **Trichostomum tenuirostre** (Hook. & Taylor)Lindb.  
**Pachyfissidens grandifrons** (Brid.)Limpr. — **Fissidens grandifrons** Brid.  
**Paludella squarrosa** (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid. ou Ehr.  
**Palustriella commutata** (Hedw.)Ochyra  
**Palustriella commutata** var. *elegantulum* De Not. — **Palustriella commutata** (Hedw.)Ochyra  
**Palustriella commutata** ssp. *falcata* (Brid.)Ochyra — **Palustriella falcata** (Brid.)Hedenäs  
**Palustriella commutata** var. *irrigatum* Zett. — **Palustriella commutata** var. *virescens* (Schimp.)Ochyra  
**Palustriella commutata** var. *sulcata* (Lindb.) Ochyra  
**Palustriella commutata** var. *virescens* (Schimp.)Ochyra  
**Palustriella decipiens** (De Not.)Ochyra  
**Palustriella falcata** (Brid.)Hedenäs  
*Panckovia strigosa* Mönken. — **Eurhynchium pulchellum** (Hedw.)Jenn.  
*Paraleucobryum albidum* auct.eur. — **Leucobryum juniperoides** (Brid.)Müll.Hal.  
**Paraleucobryum enerve** (Theed.)Loeske aut.ill. Thed.  
**Paraleucobryum longifolium** (Ehrh. ex Hedw.)Loeske aut.ill. (Ehrh.)Loeske  
**Paraleucobryum longifolium** var. *hamatum* (Jur.)Pavl. — **Paraleucobryum longifolium** (Ehrh. ex Hedw.)Loeske  
**Paraleucobryum longifolium** var. *subalpinum* Milde — **Paraleucobryum longifolium** (Ehrh. ex Hedw.)Loeske  
**Paraleucobryum sauteri** ((Bruch & Schimp.) Loeske aut.ill. (Schimp.)Loeske  
**Paraleucobryum viride** (Sull. & Lesq.)Podp. — **Dicranum viride** (Sull. & Lesq.)Lindb.  
**Phascum acaulon** (With.)R.H.Zander ou (L.)Lindb. ou Lindb. — **Phascum cuspidatum** Hedw.

*Phascum acaulon* var. *mitraeforme* (Limpr.)C.E.O.Jensen *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum acaulon* var. *pilifera* (Hedw.)R.H.Zander *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum acaulon* var. *schreberiana* (Dicks.)R.H.Zander *Phascum cuspidatum* var. *schreberanum* (Dicks.)Brid  
*Phascum alternifolium* Dicks. *Archidium alternifolium* (Dicks. ex Hedw.) Schimp.  
*Phascum alternifolium* Kaulf. *Pleuridium acuminatum* Lindb.  
*Phascum axillare* Dicks. *Pseudephemerum nitidum* (Hedw.)Loeske  
*Phascum badium* Voit. *Microbryum floerkeanum* (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
*Phascum bryoides* Dicks. et var. *curvisetum* Br. Eur. ; var. *piliferum* Br. Eur. *Tortula protobryoides* R.H.Zander  
*Phascum carniolicum* F.Weber & D.Mohr aut.ill. W. & M. ?  
*Phascum cohaerens* Hedw. *Ephemerum cohaerens* (Hedw.)Hampe  
*Phascum cuspidatum* Hedw. aut.ill. Schreb.  
*Phascum cuspidatum* var. *schreberanum* (Dicks.)Brid. aut.ill Br. Eur.  
*Phascum crassinervium* Grev. *Ephemerum recurvifolium* (Dicks.)Boul.  
*Phascum crispum* Hedw. *Weissia longifolia* Mitt.  
*Phascum curvicolle* Hedw. et *Phascum curvicollum* Hedw. ou Ehrh. *Microbryum curvicolle* (Hedw.)R.H.Zander  
*Phascum curvifolium* Dicks. *Ephemerum recurvifolium* (Dicks.)Boul.  
*Phascum curvisetum* Schreb. *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum cuspidatum* var. *curvisetum* Schimp. ou Schpr. ou Br. Eur. ; var. *elatum* Br. Eur. ; var. *macrophyllum* Br. Eur. *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum cuspidatum* var. *maximum* auct. non Web. & Mohr *Phascum cuspidatum* var. *schreberanum* (Dicks.)Brid.  
*Phascum cuspidatum* var. *mitraeforme* (Limpr.)C. Jens. *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum cuspidatum* var. *piliferum* (Hedw.)Hook. & Tayl. ou Br. Eur. *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum cuspidatum* var. *schreberanum* (Dicks.)Brid. ou Br. Eur. *Phascum cuspidatum* var. *schreberanum* (Dicks.)Brid.  
*Phascum elatum* Brid. *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum floerkeanum* Web. & Mohr et var. *badium* Br. Eur. *Microbryum floerkeanum* (F.Weber & D.Mohr)Schimp.  
*Phascum halophilum* Smarda *Phascum cuspidatum* Hedw  
*Phascum heterophyllum* De Not. *Ephemerum cohaerens* (Hedw.)Hampe  
*Phascum lotharingicum* Copp. *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum macrophyllum* Wib. *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum mitraeforme* (Limpr.)Warnst. *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum muticum* Schebr. ou Schl. *Acaulon muticum* (Schradt. ex Hedw.)C.Müll  
*Phascum nitidum* Hedw. et var. *bulbilliferum* Besch. *Pseudephemerum nitidum* (Hedw.)Loeske  
*Phascum palustre* Br. Sch. ou Bruch & Schimp. *Pleuridium palustre* (Bruch & Shimp.)Schimp.  
*Phascum patens* Hedw. *Aphanorhegma patens* (Hedw.)Lindb.  
*Phascum piliferum* Schreb. *Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Phascum rectum* Sm. ou Bruch *Microbryum rectum* (With.)R.H.Zander  
*Phascum recurvifolium* Dicks. *Ephemerum recurvifolium* (Dicks.)Boul.  
*Phascum rostellatum* Brid. *Weissia rostellata* (Brid.)Lindb.  
*Phascum schreberanum* Dicks. *Phascum cuspidatum* var. *schreberanum* (Dicks.)Brid.  
*Phascum serratum* Schreb. *Ephemerum serratum* (Hedw.)Hampe  
*Phascum stenophyllum* N. & H. ou Voit. *Ephemerum sessile* (Bruch)Müll.Hal.  
*Phascum subulatum* L. *Pleuridium subulatum* (Hedw.)Rabenh.  
*Phascum subulatum* Schreb. ou Bruch. *Pleuridium acuminatum* Lindb.  
*Phascum tenerum* Bruch *Micromitrium tenerum* (Bruch & Schimp.)Crosby  
*Phascum triquetrum* R.Spruce *Acaulon triquetrum* (Spruce)Müll.Hal.  
*Philonotis adpressa* *Philonotis caespitosa* Jur.  
*Philonotis alpicola* Jur. *Philonotis tomentella* Molendo  
*Philonotis arnellii* Husn.  
*Philonotis caespitosa* Jur. aut.ill. Wils.  
*Philonotis calcarea* (Bruch & Schimp.)Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr. ou (B. E.)Schimp. ou (B. S. G.)Schimp.  
*Philonotis capillaris* Lindb. ou auct. *Philonotis arnellii* Husn.  
*Philonotis fontana* (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid.  
*Philonotis fontana* var. *adpressa* Ferg. *Philonotis fontana* (Hedw.)Brid.  
*Philonotis fontana* var. *alpina* Brid. ou Br. Eur. *Philonotis fontana* (Hedw.)Brid.  
*Philonotis fontana* var. *caespitosa* Schimp. *Philonotis caespitosa* Jur.  
*Philonotis fontana* var. *capillaris* Arnell. *Philonotis arnellii* Husn.  
*Philonotis fontana* var. *falcata* Brid. ; var. *graciliscescens* Schimp. ou Schpr. *Philonotis fontana* (Hedw.)Brid.  
*Philonotis fontana* var. *pumila* (Turn.)Brid. *Philonotis tomentella* Molendo  
*Philonotis fontana* var. *seriata* Mitt. *Philonotis seriata* Mitt.  
*Philonotis fontana* var. *tomentella* (Mol.)Dix. *Philonotis tomentella* Molendo  
*Philonotis marchica* (Hedw.)Brid. aut.ill. (Willd.)Brid. ou Brid.  
*Philonotis marchica* var. *capillaris* Limpr. ; var. *tenuis* Boul. *Philonotis arnellii* Husn.  
*Philonotis marchica* var. *laxa* (Limpr.)Loeske & Warnst. *Philonotis marchica* (Hedw.)Brid.  
*Philonotis mollis* Vent. *Philonotis caespitosa* Jur.  
*Philonotis osterwaldii* Warnst. *Philonotis tomentella* Molendo  
*Philonotis rigida* Brid.  
*Philonotis seriata* Mitt. aut.ill. Lindb.  
*Philonotis seriata* var. *adpressa* (Ferg.)Loesk. & M. ; var. *mollis* Schpr. *Philonotis seriata* Mitt.  
*Philonotis tomentella* Molendo  
*Physcomitrium patens* Br. Eur. ou (Hedw.)B. E. ou (Hedw.)B. S. G. *Aphanorhegma patens* (Hedw.)Lindb.  
*Physcomitrium acuminatum* Br. Eur. *Physcomitrium eurystomum* Sendtn.  
*Physcomitrium curvisetum* Br. Eur. ou Brid. *Funariella curviseta* (Schwägr.)Sergio  
*Physcomitrium ericetorum* Br. Eur. *Entosthodon obtusus* (Hedw.)Lindb.  
*Physcomitrium eurystomum* Sendtn. ou (Nees)Sendtn.  
*Physcomitrium fasciculare* Br. Eur. ou Brid. *Entosthodon fascicularis* (Hedw.)Müll.Hal.  
*Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Hampe nom ill. *piriforme* aut.ill. Brid. ou (Hedw.)Hampe  
*Physcomitrium piriforme* var. *langlaisii* Ren. & Card. *Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Hampe  
*Physcomitrium soleirolii* Mont. *Entosthodon attenuatus* (Dicks.)Bryhn.  
*Physcomitrium sphaericum* (C.F. Ludw.) Fürnr. aut.ill. Brid. ou Br. Eur. ou B.,S. & G. ou (Ludw.)Fürnr.

- Physcomitrium sphaericum* var. *eurystomum* ; var. *major* Boul. — ***Physcomitrium eurystomum*** Sendtn.  
*Physcomitrium sphaericum* var. *minor* Boul. — ***Physcomitrium sphaericum*** (C.F. Ludw.) Fürnr.  
*Physcomitrium tetragonum* Br. Eur. — ***Pyramidula tetragona*** (Brid.) Brid.  
***Plagiobryum demissum*** (Hook.) Lindb. aut.ill. Lindb. ou Hop. & Hornsch.  
***Plagiobryum zieri*** (Dicks. ex Hedw.) Lindb. aut.ill. Lindb. ou (Dicks.) Lindb.  
***Plagiomnium affine*** (Blandow ex Funck) T.J. Kop. aut.ill. (Funck) Kop.  
*Plagiomnium affine* var. *elatum* Lindb. — ***Plagiomnium elatum*** (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.  
*Plagiomnium affine* var. *integrifolium* Lindb. — ***Plagiomnium affine*** (Blandow ex Funck) T.J. Kop.  
*Plagiomnium affine* var. *humile* Milde — ***Plagiomnium affine*** (Blandow ex Funck) T.J. Kop.  
*Plagiomnium cinclidioides* (Huebener) Bowers — ***Pseudobryum cinclidioides*** (Huebener) T.J. Kop.  
***Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.) T.J. Kop.  
***Plagiomnium elatum*** (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. aut.ill. (B. E.) Kop.  
***Plagiomnium ellipticum*** (Brid.) T.J. Kop.  
***Plagiomnium medium*** (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. aut.ill. (B. E.) Kop.  
***Plagiomnium rostratum*** (Schrad.) T.J. Kop.  
*Plagiomnium rugicum* (Laur.) T.Kop. — ***Plagiomnium ellipticum*** (Brid.) T.J. Kop.  
***Plagiomnium undulatum*** (Hedw.) T.J. Kop.  
***Plagiopus oederianus*** (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson  
*Plagiopus oederianus* var. *cryptarum* Amann — ***Plagiopus oederianus*** (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson  
*Plagiopus oederi* (Brid.) Limpr. ou Schwaegr. ou Limpr. — ***Plagiopus oederianus*** (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson  
*Plagiotheciella latebricola* (Wils.) Fleisch. — ***Plagiothecium latebricola*** Schimp.  
*Plagiotheciella pilifera* (Sw.) Fleisch. — ***Plagiothecium piliferum*** (Sw.) Schimp.  
***Plagiothecium cavifolium*** (Brid.) Z.Iwats.  
***Plagiothecium curvifolium*** Schlieph. ex Limpr. aut.ill. Schlieph.  
*Plagiothecium cuspidatum* Philib. — ***Callicladium haldanianum*** (Grev.) H.A.Crum  
***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.) B. E.  
*Plagiothecium denticulatum* var. *aptychus* (Spruce) Lees. ; var. *curvifolium* Warnst. — ***Plagiothecium curvifolium*** Schlieph. ex Limpr.  
*Plagiothecium denticulatum* var. *densum* Br. Eur. ; var. *gravetii* Pire ; var. *imbricata* Boul. — ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) Schimp.  
*Plagiothecium denticulatum* var. *laetum* Br. Eur. — ***Plagiothecium laetum*** Schimp.  
*Plagiothecium denticulatum* var. *laxum* Br. Eur. — ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) Schimp.  
*Plagiothecium denticulatum* var. *majus* Dix. — ***Plagiothecium platyphyllum*** Mönk.  
*Plagiothecium denticulatum* var. *myurum* Br. Eur. — ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) Schimp.  
***Plagiothecium denticulatum*** var. *obtusifolium* (Turner) Moore  
*Plagiothecium denticulatum* var. *tenellum* Br. Eur. — ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) Schimp.  
*Plagiothecium denticulatum* var. *undulatum* Ruth. & Geh. — ***Plagiothecium ruthei*** Limpr.  
*Plagiothecium depressum* (Brid.) Spruce — ***Taxiphillum wissgrillii*** (Garov.) Wijk & Margad.  
*Plagiothecium donnianum* (Sm.) Mitt. — ***Plagiothecium denticulatum*** var. *obtusifolium* (Turner) Moore  
*Plagiothecium elegans* Schimp. ou Schpr. et var. *nanum* Jur. — ***Pseudotaxiphillum elegans*** (Brid.) Z.Iwats.  
***Plagiothecium laetum*** Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Plagiothecium laetum* var. *densum* B.E. — ***Plagiothecium laetum*** Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
***Plagiothecium latebricola*** Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Plagiothecium lucidum* Mol. — ***Plagiothecium laetum*** Schimp.  
*Plagiothecium muehlenbeckii* Br. Eur. ou (Schimp.) B. E. — ***Herzogiella striatella*** (Brid.) Z.Iwats.  
*Plagiothecium muellerianum* Schimp. ou Schpr. — ***Isopterygiopsis muelleriana*** (Schimp.) Z.Iwats.  
*Plagiothecium neglectum* Mönk. — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
*Plagiothecium nemorale* var. *laxum* Mol. — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
*Plagiothecium nemorale* var. *nervosum* Ren. — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
*Plagiothecium nemorale* var. *orthocladum* Schimp. — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
*Plagiothecium nemorale* var. *phyllorhizans* Spruce — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
*Plagiothecium nitidulum* Br. Eur. et *Plagiothecium nitidum* Lindb. — ***Isopterygiopsis pulchella*** (Hedw.) Z.Iwats.  
*Plagiothecium orthocladum* Br. Eur. — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
***Plagiothecium piliferum*** (Sw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
***Plagiothecium platyphyllum*** Mönk.  
*Plagiothecium pseudosylvaticum* Warnst. — ***Plagiothecium ruthei*** Limpr.  
*Plagiothecium pulchellum* Br. Eur. et var. *nitidulum* (Wahl.) Broth. — ***Isopterygiopsis pulchella*** (Hedw.) Z.Iwats.  
*Plagiothecium roseanum* Br. Eur. ou (Hampe) B. E. — ***Plagiothecium cavifolium*** (Brid.) Z.Iwats.  
***Plagiothecium ruthei*** Limpr.  
*Plagiothecium ruthei* var. *gracile* Meylan — ***Plagiothecium ruthei*** Limpr.  
*Plagiothecium ruthei* var. *pseudosylvaticum* Warnst. — ***Plagiothecium ruthei*** Limpr.  
*Plagiothecium ruthei* var. *subundulatum* (Ruth) Warnst. — ***Plagiothecium ruthei*** Limpr.  
*Plagiothecium schimperi* Jur. — ***Pseudotaxiphillum elegans*** (Brid.) Z.Iwats.  
*Plagiothecium silesiacum* Br. Eur. ou Brid. — ***Herzogiella seligeri*** (Brid.) Z.Iwats.  
*Plagiothecium sylvaticum* Br. Eur. ou (Hudson) B. E. — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
*Plagiothecium striatellum* (Brid.) Lindb. — ***Herzogiella striatella*** (Brid.) Z.Iwats.  
***Plagiothecium succulentum*** (Wilson) Lindb.  
*Plagiothecium sullivantiae* Schpr. — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
*Plagiothecium sylvaticum* auct non *Hypnum sylvaticum* Brid. — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
*Plagiothecium sylvaticum* (Brid.) Br. Eur. — ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) Schimp.  
*Plagiothecium sylvaticum* var. *cryptarum* Ren. & H.Hérib. ; var. *neglectum* Mönken ; var. *nervosum* Renaud ; var. *orthocladum* Schpr. ; var. *rivulare* — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
*Plagiothecium sylvaticum* var. *roseanum* Hampe ou Schpr. ; var. *rosei* Lindb. — ***Plagiothecium cavifolium*** (Brid.) Z.Iwats.  
*Plagiothecium sylvaticum* var. *succulentum* Wils. — ***Plagiothecium succulentum*** (Wilson) Lindb.  
*Plagiothecium sylvaticum* var. *sullivantiae* Spruce — ***Plagiothecium nemorale*** (Mitt.) A.Jaeger  
***Plagiothecium undulatum*** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.) B. E.  
*Plasteurhynchium duriaeum* (Mont.) Allorge — ***Eurhynchium meridionale*** (Schimp.) De Not.  
*Plasteurhynchium meridionale* (B. S. G.) Fleisch. ou (Schimp.) Fleisch. — ***Eurhynchium meridionale*** (Schimp.) De Not.  
*Plasteurhynchium striatum* (Spruce) Fleisch. — ***Eurhynchium striatum*** (Spruce) Schimp.  
*Platydictya confervoides* (Brid.) Crum — ***Amblystegium confervoides*** (Brid.) Schimp.

- Platydictya jungermannioides** (Brid.)H.A.Crum  
**Platydictya subtilis** (Hedw.)Crum \_ **Amblystegium subtile** (Hedw.) Schimp.  
**Platygyrium repens** (Brid.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Brid.)B. E.  
**Platyhypnidium alopecuroides** (Brid.)A.J.E.Sm.  
**Platyhypnidium riparioides** (Hedw.)Dixon  
**Platyhypnidium rusciforme** (Neck.)Fleisch. \_ **Platyhypnidium riparioides** (Hedw.)Dixon  
**Pleuridium acuminatum** Lindb.  
**Pleuridium alternifolium** Br. Eur. \_ **Pleuridium acuminatum** Lindb.  
**Pleuridium alternifolium** (Dicks.)Rabenh. ou (Kaulf.)Rabenh. \_ **Pleuridium subulatum** (Hedw.)Rabenh.  
**Pleuridium axillare** Lindb. \_ **Pseudephemerum nitidum** (Hedw.)Loeske  
**Pleuridium nitidum** Br. Eur. \_ **Pseudephemerum nitidum** (Hedw.)Loeske  
**Pleuridium palustre** (Bruch & Schimp.)Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
**Pleuridium subulatum** (Hedw.)Rabenh. aut.ill. Br. Eur. ou (Huds.)Rabenh ou (Hedw.)Lindb.  
**Pleurochaete squarrosa** (Brid.)Lindb. aut.ill. Lindb.  
**Pleurozizodon aestivum** Lindb. \_ **Anoectangium aestivum** (Hedw.)Mitt.  
**Pogonatum aloides** (Hedw.)P.Beauv. aut.ill. P.Beauv.  
**Pogonatum aloides** var. *defluens* Brid. ; var. *dicksonii* Hook. & Tayl. \_ **Pogonatum aloides** var. *minimum* (Crome)Molendo  
**Pogonatum aloides** var. *minimum* (Crome)Molendo  
**Pogonatum alpinum** Roehl. ou Röhl. et var. *arcticum* Brid. ; var. *brevifolium* Brid.; var. *simplex* Schimp. \_ **Polytrichastrum alpinum** (Hedw.)G.L.Sm.  
**Pogonatum alpinum** var. *septentrionale* Brid. \_ **Polytrichastrum alpinum** var. *septentrionale* (Sw.)Lindb.  
**Pogonatum dicksonii** Brid. \_ **Pogonatum aloides** var. *minimum* (Crome)Molendo  
**Pogonatum nanum** (Schreb. ex Hedw.) P. Beauv. aut.ill. P. Beauv.  
**Pogonatum nanum** var. *longisetum* Schimp. ou Hampe \_ **Polytrichastrum longisetum** (Sw. ex Brid.) G.L.Sm.  
**Pogonatum subrotundum** (Huds.)Lindb. \_ **Pogonatum nanum** (Schreb. ex Hedw.) P. Beauv.  
**Pogonatum urnigerum** (Hedw.)P.Beauv. aut.ill. Roehl. ou P.Beauv. ou (Hedw.)Roehl.  
**Pogonatum urnigerum** form. *majus* Boul. ; var. *crassum* Schimp. ; var. *humile* Brid. \_ **Pogonatum urnigerum** (Hedw.)P.Beauv.  
**Pohlia acuminata** Hoppe & Hornsch. ou (Hoppe & Hornsch.)Schimp. \_ **Pohlia elongata** var. *acuminata* (Hoppe & Hornsch.)Hüb.  
**Pohlia acuminata** var. *arcuata* Br. Eur. ; var. *polyseta* Br. Eur. \_ **Pohlia elongata** var. *acuminata* (Hoppe & Hornsch.)Huebener  
**Pohlia acuminata** var. *brachycarpa* B. E. \_ **Pohlia elongata** var. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Nyholm  
**Pohlia albicans** (Wahlenb.)Lindb. \_ **Pohlia wahlenbergii** (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
**Pohlia albicans** var. *calcarea* (Warnst.)Rich. & Wall. \_ **Pohlia wahlenbergii** var. *calcarea* (Warnst.)E.F.Warb.  
**Pohlia albicans** var. *glacialis* (Schleich. ex Brid.)Lindb. \_ **Pohlia wahlenbergii** var. *glacialis* (Schleich. ex Brid.)Lindb.  
**Pohlia andalusica** (Höhne)Broth.  
**Pohlia annotina** (Hedw.)Lindb. aut.ill. (Hedw.)Loeske  
**Pohlia annotina** (Hedw. emend Correns)Loeske et var. *decipiens* Loeske ; var. *loeskei* Crum \_ **Pohlia prolifera** (Kindb.) Broth.  
**Pohlia arctica** R Br. \_ **Bryum arcticum** (R. Br.) Bruch & Schimp.  
**Pohlia arcuata** Hope & H. \_ **Pohlia elongata** var. *acuminata* (Hoppe & Hornsch.)Huebener  
**Pohlia brachycarpa** Hoppe & Hornsch. \_ **Pohlia elongata** var. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Nyholm  
**Pohlia bulbifera** (Warnst.)Warnst.  
**Pohlia camptotrichela** (Renauld & Cardot)Broth.  
**Pohlia camptotrichela** auct non Webera camptotrichela Ren. & Card. \_ **Pohlia prolifera** (Kindb.) Broth.  
**Pohlia carnea** (Schimp.)Lindb. \_ **Pohlia melanodon** (Brid.)A.J.Shaw  
**Pohlia commutata** (Schimp.)Lindb. \_ **Pohlia drummondii** (Müll.Hal.)A.L.Andrews  
**Pohlia cruda** (Hedw.)Lindb.  
**Pohlia cucullata** Bruch ou (Schwaegr.)Bruch \_ **Pohlia obtusifolia** (Brid.)L.F.Koch  
**Pohlia curviseta** Hoppe & Hornsch. \_ **Pohlia elongata** var. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Nyholm  
**Pohlia delicatula** (Hedw.)Grout \_ **Pohlia melanodon** (Brid.)A.J.Shaw  
**Pohlia drummondii** (Müll.Hal.)A.L.Andrews  
**Pohlia elongata** Hedw. aut.ill. (Hedw.)Schwaegr.  
**Pohlia elongata** var. *acuminata* (Hoppe & Hornsch.)Huebener  
**Pohlia elongata** var. *alpinum* Hedw. \_ **Pohlia elongata** Hedw.  
**Pohlia elongata** var. *macrocarpa* \_ **Pohlia elongata** Hedw.  
**Pohlia elongata** var. *minor* (Schwägr.)Hartm.  
**Pohlia elongata** var. *polymorpha* (Hope & Hornsch.)Nyholm  
**Pohlia filiformis** (Dicks.)Andr. \_ **Anomobryum julaceum** (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.)Schimp.  
**Pohlia filum** (Schimp.)Martensson  
**Pohlia flexuosa** Hook.  
**Pohlia gracilis** (Schleich.)De Not. \_ **Pohlia filum** (Schimp.)Martensson  
**Pohlia grandiflora** Lindb.f. \_ **Pohlia annotina** (Hedw.)Lindb.  
**Pohlia grandiretis** Warnst. \_ **Pohlia wahlenbergii** (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
**Pohlia imbricata** Schw. \_ **Bryum imbricatum** (Schwägr.)Bruch & Shimp.  
**Pohlia inclinata** Sw. \_ **Bryum imbricatum** (Schwägr.)Bruch & Shimp.  
**Pohlia lescuriana** (Sull.) Ochi  
**Pohlia longicollis** (Hedw.)Lindb. aut.ill. (Sw.)Lindb.  
**Pohlia ludwigii** (Spreng. ex Schwägr.)Broth. aut.ill. (Schwaegr.)Broth. ou (Spreng.)Broth.  
**Pohlia lutescens** (Limpr.)Lindb.  
**Pohlia melanodon** (Brid.)A.J.Shaw  
**Pohlia melanodon** var. *tenerrimum* Cardot & Coppey \_ **Pohlia melanodon** (Brid.)A.J.Shaw  
**Pohlia minor** Schleich. ex Schwaegr. \_ **Pohlia elongata** var. *minor* (Schwägr.)Hartm.  
**Pohlia myuidermansii** Wilcz. & Demar. \_ **Pohlia flexuosa** Hook.  
**Pohlia nutans** (Hedw.)Lindb.  
**Pohlia nutans** var. *bicolor* B. & S. \_ **Pohlia nutans** (Hedw.)Lindb.  
**Pohlia nutans** var. *bulbifera* \_ **Pohlia nutans** (Hedw.)Lindb.  
**Pohlia nutans** var. *caespitosa* (H. & H.)Huben. \_ **Pohlia nutans** (Hedw.)Lindb.  
**Pohlia nutans** var. *campnocarpa* \_ **Pohlia nutans** (Hedw.)Lindb.  
**Pohlia nutans** var. *gracilescens* N.Boul. \_ **Pohlia nutans** (Hedw.)Lindb.  
**Pohlia nutans** var. *longisetum* B. & S. \_ **Pohlia nutans** (Hedw.)Lindb.  
**Pohlia nutans** var. *pseudocucullata* \_ **Pohlia nutans** (Hedw.)Lindb.

*Pohlia nutans* var. *schimperi* — *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Pohlia nutans* var. *sphagnetorum* Schimp. — *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Pohlia nutans* var. *strangulata* — *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Pohlia nutans* var. *subdenticulatum* B. & S. — *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Pohlia nutans* var. *uliginosum* Schimp. — *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Pohlia nutans* var. *vulgare* N.Boul. — *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Pohlia obtusifolia* (Brid.)L.F.Koch  
*Pohlia paradoxa* Hueb. — *Bryum creberrimum* Taylor  
*Pohlia platyloma* Br. Eur. — *Bryum donianum* Grev.  
*Pohlia polymorpha* Hoppe & Hornsch. ou (Hoppe & Hornsch.)Schimp. — *Pohlia elongata* var. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Nyholm  
*Pohlia polymorpha* var. *stricta* — *Pohlia elongata* var. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Nyholm  
*Pohlia polyseta* Hope & H. — *Pohlia elongata* var. *acuminata* (Hoppe & Hornsch.)Huebener  
*Pohlia prolifera* (Kindb.) Broth. aut.ill. (Limpr.)Lindb. ou (Kindb. ex Breidl.)Lindb. ex Arn.  
*Pohlia pulchella* (Hedw.)Lindb. — *Pohlia lescuriana* (Sull.) Ochi  
*Pohlia rothii* (Corr. ex Limpr.)Broth. — *Pohlia filum* (Schimp.)Martensson  
*Pohlia rothii* auct. — *Pohlia andalusica* (Höhne)Broth.  
*Pohlia rothii* auct. non *Webera rothii* Corr. ex Limpr. — *Pohlia drummondii* (Müll.Hal.)A.L.Andrews  
*Pohlia rubella* Broth. — *Pohlia filum* (Schimp.)Martensson  
*Pohlia schimperi* (C.Müll.)Andr. — *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Pohlia schleicheri* Crum — *Pohlia filum* (Schimp.)Martensson  
*Pohlia sphagnicola* (Bruch & Schimp.) Broth.  
*Pohlia torrentium* (I.Hag.)Broth. — *Pohlia filum* (Schimp.)Martensson  
*Pohlia vexans* (Limpr.) H. Lindb.  
*Pohlia wahlenbergii* (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
*Pohlia wahlenbergii* var. *calcarea* (Warnst.)E.F.Warb.  
*Pohlia wahlenbergii* var. *glacialis* (Schleich. ex Brid.) E.F.Warb. aut.ill. (Schleich. ex Brid.)Lindb.  
*Polla horna* (Hedw.)Brid. — *Mnium hornum* Hedw.  
*Polla lycopodioides* auct. — *Mnium ambiguum* H.Müll.  
*Polla marginata* (Whith.)Loeske — *Mnium marginatum* (Dicks. ex With.) P. Beauv.  
*Polla orthorhyncha* auct. — *Mnium thomsonii* Schimp.  
*Polla riparia* (Mitt.)Loeske — *Mnium marginatum* (Dicks. ex With.) P. Beauv.  
*Polla spinosa* (Voit.)Brid. — *Mnium spinosum* (Voit.)Schwägr.  
*Polla spinulosa* (B.,S. & G.)Loeske — *Mnium spinulosum* Schimp.  
*Polytrichastrum alpinum* (Hedw.)G.L.Sm.  
*Polytrichastrum alpinum* var. *septentrionale* (Sw.)Lindb.  
*Polytrichastrum formosum* (Hedw.)G.L. Sm.  
*Polytrichastrum longisetum* (Sw. ex Brid.) G.L.Sm.  
*Polytrichastrum sexangulare* (Flörke ex Brid.)G.L. Sm.  
*Polytrichum aloides* Hedw. — *Pogonatum aloides* (Hedw.)P.Bauv.  
*Polytrichum aloides* var. *dicksonii* Wallm. ; var. *minimum* (Crome)Rich. & Wahl. — *Pogonatum aloides* var. *minimum* (Crome)Molendo  
*Polytrichum alpestre* Hoppe — *Polytrichum strictum* Brid.  
*Polytrichum alpinum* Hedw. — *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.)G.L.Sm.  
*Polytrichum alpinum* var. *septentrionale* (Sw.)Lindb. — *Polytrichastrum alpinum* var. *septentrionale* (Sw.)Lindb.  
*Polytrichum angustatum* Brid. — *Atrichum angustatum* (Brid.)Bruch. & Schimp.  
*Polytrichum arcticum* Sw. — *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.)G.L.Sm.  
*Polytrichum attenuatum* Menz. — *Polytrichastrum formosum* (Hedw.)G.L. Sm.  
*Polytrichum aurantiacum* Hoppe ex Bride — *Polytrichastrum longisetum* (Sw. ex Brid.)G.L.Sm.  
*Polytrichum brevifolium* R.Br. — *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.)G.L.Sm.  
*Polytrichum commune* Hedw. aut.ill. L.  
*Polytrichum commune* var. *humile* Sw. aut.ill. Schpr.  
*Polytrichum commune* var. *minus* De Not. ou Weis. — *Polytrichum commune* var. *humile* Sw.  
*Polytrichum commune* var. *perigoniale* (Michx.)Hampe aut.ill. B.,S. & G. ou Br. Eur.  
*Polytrichum commune* var. *yuccaeolum* (Ehrh. ex Funck) Hook. & Taylor — *Polytrichum commune* Hedw.  
*Polytrichum formosum* Hedw. — *Polytrichastrum formosum* (Hedw.)G.L. Sm.  
*Polytrichum formosum* var. *pallidisetum* Br. Eur. — *Polytrichastrum formosum* (Hedw.)G.L. Sm.  
*Polytrichum fragile* Bryhn. — *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.)G.L.Sm.  
*Polytrichum gracile* Dicks. ou Menz. — *Polytrichastrum longisetum* (Sw. ex Brid.)G.L.Sm.  
*Polytrichum hercynicum* Hedw. — *Oligotrichum hercynicum* (Hedw.)Lam. & DC.  
*Polytrichum hoppei* Hornsch. — *Polytrichum piliferum* var. *hoppei* Rabenb.  
*Polytrichum jensenii* I.Hag. — *Polytrichum commune* Hedw.  
*Polytrichum juniperinum* Hedw. aut.ill. Willd.  
*Polytrichum juniperinum* var. *affine* (Funck)Brid. ; var. *alpestre* Br. Eur. — *Polytrichum strictum* Brid.  
*Polytrichum juniperinum* var. *alpinum* Br. Eur. — *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.)G.L.Sm.  
*Polytrichum juniperinum* var. *alpinum* Schimp. — *Polytrichum juniperinum* Hedw. ?  
*Polytrichum juniperinum* var. *glaucescens* — *Polytrichum juniperinum* Hedw.  
*Polytrichum juniperinum* var. *strictum* Br. Eur. ou Husn. — *Polytrichum strictum* Brid.  
*Polytrichum leonii* Papp. — *Polytrichum commune* Hedw.  
*Polytrichum longisetum* Sw. ex Brid. — *Polytrichastrum longisetum* (Sw. ex Brid.)G.L.Sm.  
*Polytrichum nanum* Hedw. ou Neck. — *Pogonatum nanum* (Schreb. ex Hedw.) P. Beauv.  
*Polytrichum norvegicum* Hedw. — *Polytrichastrum sexangulare* (Flörke ex Brid.)G.L. Sm.  
*Polytrichum perigoniale* Mich. — *Polytrichum commune* var. *perigoniale* (Michx.)Hampe  
*Polytrichum piliferum* Hedw. aut.ill. Schreb.  
*Polytrichum piliferum* var. *hoppei* Rabenb.  
*Polytrichum pilosum* Neck. — *Polytrichum piliferum* Hedw.  
*Polytrichum polysetum* Brid. — *Polytrichastrum longisetum* (Sw. ex Brid.)G.L.Sm.  
*Polytrichum pumilum* Hedw. — *Pogonatum nanum* (Schreb. ex Hedw.) P. Beauv.  
*Polytrichum septentrionale* Schw. — *Polytrichastrum sexangulare* (Flörke ex Brid.)G.L. Sm.  
*Polytrichum septentrionale* Sw. — *Polytrichastrum alpinum* var. *septentrionale* (Sw.)Lindb.  
*Polytrichum sexangulare* Brid. ou Floerk. — *Polytrichastrum sexangulare* (Flörke ex Brid.)G.L. Sm.

- Polytrichum strictum** Brid. aut.ill. Banks ou Menz. ou Benth.
- Polytrichum subrotundum* Huds. — **Pogonatum nanum** (Schreb. ex Hedw.) P. Beauv.
- Polytrichum undulatum* Hedw. — **Atrichum undulatum** (Hedw.)P.Bauv.
- Polytrichum urnigerum* L. ou Hedw. — **Pogonatum urnigerum** (Hedw.)P.Bauv.
- Polytrichum yuccaefolium* Ehrh. ex Funck — **Polytrichum commune** Hedw.
- Porotrichum alopecurum* Mitt. — **Thamnobryum alopecurum** (Hedw.)Gangulee
- Pottia asperula* Mitt. — **Tortula wilsonii** (Hook.)R.H.Zander
- Pottia barbuloides* Durieu. — **Pterygoneurum lamellatum** (Lindb.)Jur.
- Pottia bryoides* (Dicks.)Mitt. ou Lindb. — **Tortula protobryoides** R.H.Zander
- Pottia bryoides* var. *pilifera* Schultz — **Tortula protobryoides** R.H.Zander
- Pottia caespitosa* (Bruch ex Brid.)C.Müll. ou C. Muell. ou C.Müll. — **Pottiopsis caespitosa** (Bruch ex Brid.)Blockeel & A.J.E.Sm.
- Pottia cavifolia* Ehrh. — **Pterygoneurum ovatum** (Hedw.)Dixon
- Pottia cavifolia* var. *barbuloides* Dur. — **Pterygoneurum lamellatum** (Lindb.)Jur.
- Pottia cavifolia* var. *epilosa* Schimp. ou Schpr. ; var. *incana* Schimp. ou Schpr. — **Pterygoneurum ovatum** (Hedw.)Dixon
- Pottia combae* De Not. — **Tortula wilsonii** (Hook.)R.H.Zander
- Pottia commutata* Limpr. — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia conica* Schleich. ex Schwaegr. — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia crinita* Wils. ex Schimp. ou Wils. et ssp. *viridifolia* (Mitt.)Kindb. — **Tortula viridifolia** (Mitt.)Blockeel & A.J.E.Smith
- Pottia curvirostra* Ehrh. — **Hymenostylium recurvirostre** (Hedw.)Dixon
- Pottia davalliana* (Sm.)C.Jens. et ssp. *commutata* (Limpr.)Podp. ; var. *mutica* — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia davalliana* var. *rufescens* B.e — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia gymnostoma* — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia heimii* Br. Eur. ou (Hedw.)Hampe — **Hennediella heimii** (Hedw.)R.H.Zander
- Pottia intermedia* (Turn.)Furnr. ou Furnr. — **Tortula modica** R.H.Zander
- Pottia intermedia* var. *litoralis* (Mitt.)Corb. ou Wils. — **Tortula modica** var. *litoralis* (Mitt.)Corb.
- Pottia lamellata* Boul. — **Pterygoneurum lamellatum** (Lindb.)Jur.
- Pottia lanceolata* (Hedw.)C.Müll. ou C. Muell. ou Müll. — **Tortula lanceolata** R.H.Zander
- Pottia lanceolata* var. *albidens* Corb. ; var. *angustata* — **Tortula lanceolata** R.H.Zander
- Pottia lanceolata* var. *gymnostoma* Schim. ou Schpr. ; var. *intermedia* Milde — **Tortula modica** R.H.Zander
- Pottia lanceolata* var. *leucodonta* Schimp. ou Schimp. — **Tortula lanceolata** var. *leucodonta* Schimp.
- Pottia latifolia* C. Muell. ou C.Müll. — **Stegonia latifolia** (Schwägr.)Venturi ex Broth.
- Pottia latifolia* var. *boudeillei* ; var. *pilifera* Schimp. ou Schpr. — **Stegonia latifolia** var. *pilifera*
- Pottia latifolia* var. *glacialis* — **Stegonia latifolia** (Schwägr.)Venturi ex Broth.
- Pottia leucodonta* Schimp. ou Schpr. — **Tortula lanceolata** var. *leucodonta* Schimp.
- Pottia leucostoma* Schpr. — **Tortula lanceolata** var. *leucodonta* Schimp.
- Pottia littoralis* Mitt. — **Tortula modica** var. *littoralis* (Mitt.)Corb.
- Pottia minutula* Br. Eur. ou (B. E.)Warnst. — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia minutula* var. *brachyoda* Lindb. — **Microbryum starkeanum** (Hedw.)R.H.Zander
- Pottia minutula* var. *conica* Br. Eur. ; var. *mutica* ; var. *rufescens* Br. Eur. — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia mittenii* Corb. — **Tortula wilsonii** (Hook.)R.H.Zander
- Pottia mutica* Vent. — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia pusilla* Lindb. — **Pterygoneurum ovatum** (Hedw.)Dixon
- Pottia recta* (With.)Mitt. ou Lindb. — **Microbryum rectum** (With.)R.H.Zander
- Pottia rufescens* Schultz. — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia starkeana* (Hedw.)Müll. ou C. Muell. (B)ou C. Müll. — **Microbryum starkeanum** (Hedw.)R.H.Zander
- Pottia starkeana* subsp. *conica* (Schleich. ex Schwaegr.)Chamberlain — **Microbryum starkeanum** subsp. *conica*
- Pottia starkeana* var. *brachyoda* Lindb. — **Microbryum starkeanum** (Hedw.)R.H.Zander
- Pottia starkeana* ssp. *minutula* (Schl. ex Schw.)Chamb. — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia starkei* var. *affinis* Braith. — **Microbryum davallianum** (Sm.)R.H.Zander
- Pottia starkei* var. *gymnostoma* Lindb. — **Pottia davalliana** (Sm.)C.E.O.Jensen
- Pottia truncata* (Hedw.)B. & S. ou Br. Eur. ou (Hedw.)Bruch — **Tortula truncata** (Hedw.)Mitt.
- Pottia truncata* var. *major* Br. Eur. ; var. *subcylindrica* Br. Eur. — **Tortula modica** R.H.Zander
- Pottia truncatula* (Hedw.)B. S. G. ou Lindb. — **Tortula truncata** (Hedw.)Mitt.
- Pottia viridifolia* Mitt. — **Tortula viridifolia** (Mitt.)Blockeel & A.J.E.Smith
- Pottia wilsonii* (Hook.)B. & S. ou Br. Eur. ou (Hook.)B.E. — **Tortula wilsonii** (Hook.)R.H.Zander
- Pottia wilsonii* ssp. *asperula* (Mitt.) Kindb. — **Tortula wilsonii** (Hook.)R.H.Zander
- Pottia wilsonii* var. *crinita* (B.,S. & G.)Warnst. — **Tortula viridifolia** (Mitt.)Blockeel & A.J.E.Smith
- Pottiella curvicollis* (Dicks.)Gams — **Microbryum curvicolle** (Hedw.)R.H.Zander
- Pottiopsis caespitosa** (Bruch ex Brid.)Blockeel & A.J.E.Sm.
- Pseudephemerum nitidum** (Hedw.)Loeske aut.ill. Reim. ou (Hedw.)Jens.
- Pseudobryum cinctioides** (Huebener)T.J.Kop.
- Pseudocalliergon lycopodioides** (Brid.)Hedenäs
- Pseudocalliergon lycopodioides** (F.Weber & D. Mohr) Loeske
- Pseudocalliergon turgescens* (T.Jens.)Loeske — **Scorpidium turgescens** (T.Jens.)Loeske
- Pseudocrossidium hornschuchianum** (Schultz)R.H.Zander
- Pseudocrossidium revolutum** (Brid.)R.H.Zander
- Pseudoisothecium myosuroides* (Brid.)Grout — **Isothecium myosuroides** Brid.
- Pseudoleskea atrovirens* Br. Eur. et var. *brachyclada* Br. Eur. ; var. *filamentosa* Boul. ; var. *intermedia* Boul. ; var. *tenuirostris* Culm. — **Pseudoleskea incurvata** (Hedw.)Loeske
- Pseudoleskea attenuata* Hedw. — **Anomodon attenuatus** (Hedw.)Huebener
- Pseudoleskea catenulata* Br. Eur. — **Pseudoleskea catenulata** (Brid. ex Schrad.) Kindb.
- Pseudoleskea catenulata* var. *acuminata* (Culmann)Dix. — **Pseudoleskea rupestris** (Berggr.)Hedenäs & Söderström
- Pseudoleskea catenulata* var. *subpectorum* Theriot — **Pseudoleskea catenulata** (Brid. ex Schrad.) Kindb.
- Pseudoleskea denudata* (Kindb.)Best. — **Pseudoleskea radicosa** (Mitt.)Macoun & Kindb.
- Pseudoleskea decipiens* — **Lescurea saxicola** (Schimp.)Milde
- Pseudoleskea filamentosa* (Dicks.)Broth. — **Pseudoleskea incurvata** (Hedw.)Loeske
- Pseudoleskea illyrica* Glow. — **Pseudoleskea saviana** (De Not.) Latzen
- Pseudoleskea incurvata** (Hedw.)Loeske

*Pseudoleskea incurvata* var. *intermedia* Boulay \_ ***Pseudoleskea incurvata*** (Hedw.)Loeske  
***Pseudoleskea patens*** (Lindb.)Kindb. aut.ill. (Lindb.)Limpr.  
*Pseudoleskea plicata* Kindb. \_ ***Ptychodium plicatum*** (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
***Pseudoleskea radicosa*** (Mitt.)Macoun & Kindb.  
*Pseudoleskea radicosa* var. *meridionalis* Culm. \_ ***Pseudoleskea saviana*** (De Not.) Latzen  
*Pseudoleskea rigescens* auct. eur. \_ ***Pseudoleskea radicosa*** (Mitt.)Macoun & Kindb.  
***Pseudoleskea saviana*** (De Not.) Latzen  
*Pseudoleskea striata* (Schwaegr.) Dix \_ ***Lescuraea mutabilis*** (Brid.)Lindb.  
*Pseudoleskea striata* var. *saxicola* B. & S \_ ***Lescuraea saxicola*** (Schimp.)Milde  
*Pseudoleskea tectorum* Schimp. ou Schpr. \_ ***Pseudoleskeella tectorum*** (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.  
***Pseudoleskeella catenulata*** (Brid. ex Schrad.) Kindb. aut.ill. Kindb. ou (Brid.)Kindb.  
*Pseudoleskeella catenulata* var. *acuminata* (Culmann)Amann \_ ***Pseudoleskeella rupestris*** (Berggr.)Hedenäs & Söderström  
*Pseudoleskeella mildeana* (De Not.)Amann \_ ***Pseudoleskeella tectorum*** (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.  
***Pseudoleskeella nervosa*** (Brid.)Nyholm  
***Pseudoleskeella rupestris*** (Berggr.)Hedenäs & Söderström  
*Pseudoleskeella sibirica* (H. Arn.)P. Wils. & Norris \_ ***Pseudoleskeella rupestris*** (Berggr.)Hedenäs & Söderström  
***Pseudoleskeella tectorum*** (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth. aut.ill. (Braun)Kindb.  
*Pseudoleskiella* \_ voir ***Pseudoleskeella***  
***Pseudoscleropodium purum*** (Hedw.) M. Fleisch.  
*Pseudostereodon procerimus* (Mol.)Fleisch. \_ ***Ctenidium procerrimum*** (Molendo)Lindb.  
***Pseudotaxiphyllum elegans*** (Brid.)Z.Iwats.  
*Pseudotaxiphyllum elegans* var. *shimperi* Jur. & Milde \_ ***Pseudotaxiphyllum elegans*** (Brid.)Z.Iwats.  
*Pseudotaxiphyllum elegans* var. *terrestre* (Lindb.)Wijk & Marg. \_ ***Pseudotaxiphyllum elegans*** (Brid.)Z.Iwats.  
***Pterigynandrum filiforme*** Hedw. aut.ill. (Timm.)Hedw.  
*Pterigynandrum filiforme* var. *adscendens* \_ ***Pterigynandrum filiforme*** Hedw.  
*Pterigynandrum filiforme* var. *decipiens* (Web. & Mohr)Limpr. \_ ***Pterigynandrum filiforme*** var. *majus* (De Not.)De Not.  
*Pterigynandrum filiforme* var. *filescens* Boul. \_ ***Pterigynandrum filiforme*** Hedw.  
*Pterigynandrum filiforme* var. *heteropterum* Sch. ou Schpr. \_ ***Pterigynandrum filiforme*** var. *majus* (De Not.)De Not.  
***Pterigynandrum filiforme*** var. *majus* (De Not.)De Not.  
*Pterigynandrum gracile* Hedw. \_ ***Pterogonium gracile*** (Hedw.)Sm.  
*Pterigynandrum heteropterum* Brid. \_ ***Pterigynandrum filiforme*** var. *majus* (De Not.)De Not.  
*Pterigynandrum repens* Brid. \_ ***Platygyrium repens*** (Brid.)Schimp.  
*Pterigynandrum striatum* Schw. \_ ***Lescuraea mutabilis*** (Brid.)Lindb.  
*Pterogonium filliforme* Schwaegr. ou Hedw. \_ ***Pterigynandrum filiforme*** Hedw.  
*Pterogonium filiforme* var. *heteropterum* \_ ***Heterocladium heteropterum*** Schimp.  
***Pterogonium gracile*** (Hedw.)Sm. (P) aut.ill. Sw.  
*Pterogonium heteropterum* Bruch \_ ***Heterocladium heteropterum*** Schimp.  
*Pterogonium nervosum* Schwaegr. \_ ***Pseudoleskeella nervosa*** (Brid.)Nyholm  
*Pterogonium ornithopodioides* Lindb. ou (Huds.)Lindb. \_ ***Pterogonium gracile*** (Hedw.)Sm.  
*Pterogonium perpusillum* De Not. \_ ***Habrodon perpusillus*** (De Not.)Lindb.  
*Pterogonium repens* Schwaegr. \_ ***Platygyrium repens*** (Brid.)Schimp.  
*Pterogonium smithii* Sw. \_ ***Leptodon smithii*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Pterogonium striatum* Hedw. ou Schw. \_ ***Lescuraea mutabilis*** (Brid.)Lindb.  
*Pterogonium subnervium* Spruce \_ ***Habrodon perpusillus*** (De Not.)Lindb.  
*Pterogonium tectorum* Braun \_ ***Pseudoleskeella tectorum*** (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.  
*Pterogynandrum* voir *Pterigynandrum*  
*Pterygoneurum arcticum* Steere \_ ***Pterygoneurum lamellatum*** (Lindb.)Jur.  
*Pterygoneurum cavifolium* Jur. et var. *incana* Schpr. \_ ***Pterygoneurum ovatum*** (Hedw.)Dixon  
***Pterygoneurum lamellatum*** (Lindb.)Jur. aut.ill. Jur.  
***Pterygoneurum ovatum*** (Hedw.)Dixon  
*Pterygoneurum ovatum* var. *epilosa* Schimp. \_ ***Pterygoneurum ovatum*** (Hedw.)Dixon  
*Pterygoneurum ovatum* var. *incanum* B.,S. & G. \_ ***Pterygoneurum ovatum*** (Hedw.)Dixon  
*Pterygoneurum pusillum* (Lindb.)C. Jens. et var. *incanum* (Br. Germ.) \_ ***Pterygoneurum ovatum*** (Hedw.)Dixon  
*Pterygophyllum laetevirens* (Hook & Taylor)Brid. \_ ***Hookeria laete-virens*** Hook. & Taylor  
*Pterygophyllum lucens* Brid. \_ ***Hookeria lucens*** (Hedw.)Sm.  
***Ptilium crista-castreum*** (Hedw.)De Not. aut.ill. Ldb.  
*Ptilium molluscum* var. *procерum* ; var. *subplumiferum* \_ ***Ctenidium molluscum*** (Hedw.)Mitt.  
*Ptilium subplumiferum* \_ ***Ctenidium molluscum*** (Hedw.)Mitt.  
*Ptilotrichum antipyreticum* CM \_ ***Fontinalis antipyretica*** Hedw.  
*Ptychodium erectum* Culm. \_ ***Ptychodium plicatum*** (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
***Ptychodium plicatum*** (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp. aut.ill. Sch. ou Schpr. ou (Schleich.)Schimp.  
*Ptychodium plicatum* var. *erectum* \_ ***Ptychodium plicatum*** (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Ptychodium tauricum* Sap. \_ ***Pseudoleskea saviana*** (De Not.) Latzen  
*Ptychomitrium azoricum* (Card.)Par. \_ ***Ptychomitrium polypodium*** (Sw.)Bruch & Shimp.  
*Ptychomitrium glyphomitrioides* (Bals. & De Not.)Vent. & Bott. ou De Not. \_ ***Ptychomitrium incurvum*** (Schwägr.)Spruce  
***Ptychomitrium incurvum*** (Schwägr.)Spruce  
***Ptychomitrium nigrescens*** (Kunze)Wijk. & Margad.  
*Ptychomitrium nigricans* Schimp. \_ ***Ptychomitrium nigrescens*** (Kunze)Wijk. & Margad.  
***Ptychomitrium polypodium*** (Sw.)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Dicks.)Furn. ou (Sw.)B. S. G.  
*Ptychomitrium pusillum* Schimp. ou. Br. Eur. \_ ***Ptychomitrium incurvum*** (Schwägr.)Spruce  
*Ptychostomum compactum* Horn. \_ ***Bryum algovicum*** var. *rutheanum* (Warnst.)Crundw.  
*Ptychostomum pendulum* Hornsch. \_ ***Bryum algovicum*** var. *rutheanum* (Warnst.)Crundw.  
*Pylaisia longifolia* Röll. \_ ***Pylaisia polyantha*** (Hedw.)Schimp.  
*Pylaisia polyantha* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. S. G. ou (Schreb.)B. E.  
*Pylaisiella polyantha* (Hedw.)Grout \_ ***Pylaisia polyantha*** (Hedw.)Schimp.  
***Pyramidula algeriensis*** Chudeau & C.Douin  
***Pyramidula tetragona*** (Brid.)Brid. aut.ill. Brid.  
***Racomitrium aciculare*** (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid  
*Racomitrium aciculare* var. *brevicaule* \_ ***Racomitrium aciculare*** (Hedw.)Brid.

- Racomitrium affine** (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr)Lindb. aut.ill. Lindb. ou Schleich.  
**Racomitrium affine** sensu A.J.E.Smith \_ **Racomitrium sudeticum** (Funck)Bruch & Shimp.  
**Racomitrium alopecurum** Brid. \_ **Racomitrium affine** (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr)Lindb.  
**Racomitrium aquaticum** (Brid. ex Schrad.) Brid. aut.ill. Brid.  
**Racomitrium canescens** (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid.  
**Racomitrium canescens** fo. *tortuloides* (Herz.)Loeske ; var. *alpina* ; var. *calcicola* ; var. *epilosa* Müll. \_ **Racomitrium canescens** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium canescens** var. *ericoides* Web. ou Br. Eur. \_ **Racomitrium ericoides** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium canescens** var. *mollissimum* ; var. *prolixa* ; var. *strictum* Schleph. In Limpr. \_ **Racomitrium canescens** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium cataractarum** Braun \_ **Racomitrium aquaticum** (Brid. ex Schrad.) Brid.  
**Racomitrium elongatum** Ehrh. ex Frisvoll  
**Racomitrium ericoides** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium fasciculare** (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid. ou (Schrad.)Brid.  
**Racomitrium flavipes** Brid. \_ **Dalytrichia mucronata** (Brid.)Broth.  
**Racomitrium heterostichum** (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid. ou (Hedw.)R.Br.  
**Racomitrium heterostichum** var. *affine* (Web. & Mohr)Lesq. ; var. *alopecurum* Hueb. ou Hüb. ou Brid. \_ **Racomitrium affine** (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr)Lindb.  
**Racomitrium heterostichum** var. *alopecurum* B. & S. \_ **Racomitrium heterostichum** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium heterostichum** var. *alpestre* ; var. *canescens* \_ **Racomitrium heterostichum** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium heterostichum** var. *gracilescens* Br. Eur. \_ **Racomitrium sudeticum** (Funck)Bruch & Shimp.  
**Racomitrium heterostichum** var. *microcarpum* Wahl. ou H. \_ **Racomitrium microcarpon** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium heterostichum** var. *obtusum* \_ **Racomitrium obtusum** (Brid.)Brid.  
**Racomitrium heterostichum** var. *pulvinata* du Buysson \_ **Racomitrium heterostichum** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium heterostichum** var. *sudeticum* (Funck)Grout. \_ **Racomitrium sudeticum** (Funck)Bruch & Shimp.  
**Racomitrium heterostichum** var. *tenellum* Boulay \_ **Racomitrium sudeticum** (Funck)Bruch & Shimp.  
**Racomitrium heterostichum** var. *validius* Jur. \_ **Racomitrium sudeticum** (Funck)Bruch & Shimp.  
**Racomitrium heterostichum** var. *vulgare* N.B. \_ **Racomitrium heterostichum** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium hypnoides** Lindb. \_ **Racomitrium lanuginosum** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium lanuginosum** (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid.  
**Racomitrium lanuginosum** var. *alpestre* \_ **Racomitrium lanuginosum** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium lanuginosum** var. *robustum* Lindb. \_ **Racomitrium lanuginosum** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium lanuginosum** var. *subimberbe* Hartm. \_ **Racomitrium lanuginosum** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium macounii** Kindb.  
**Racomitrium macounii** ssp. *alpinum* (E.Lawton)Frisvoll  
**Racomitrium microcarpon** (Hedw.)Brid. nom ill. *microcarpum* aut.ill. Brid.  
**Racomitrium obtusum** (Brid.)Brid. aut.ill. Lindb.  
**Racomitrium patens** (Hedw.)Hüb. ou Huebn. ou Hüb. \_ **Grimmia ramondii** (Lam. & DC.)Margad  
**Racomitrium polyphyllum** Brid. \_ **Ptychomitrium polyphyllum** (Sw.)Bruch & Shimp.  
**Racomitrium protensum** A.Braun \_ **Racomitrium aquaticum** (Brid. ex Schrad.) Brid.  
**Racomitrium ramulosum** Lindb. \_ **Racomitrium microcarpon** (Hedw.)Brid.  
**Racomitrium riparium** Brid. \_ **Cinclidotus riparius** (Host ex Brid.) Arnott  
**Racomitrium sudeticum** (Funck)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Funck)B. E.  
**Racomitrium sudeticum** f. *alpinum* Lawt. \_ **Racomitrium macounii** ssp. *alpinum* (E.Lawton)Frisvoll.  
**Racomitrium sudeticum** var. *tenellum* Boul. \_ **Racomitrium sudeticum** (Funck)Bruch & Shimp.  
**Racomitrium sudeticum** var. *validior* (*validius*)Jur. \_ **Racomitrium macounii** Kindb.  
*Requingerella macedonica* Frölich. \_ **Weissia controversa** Hedw.  
**Rhabdoweisia crenulata** (Mitt.)H.Jameson  
**Rhabdoweisia crispata** (Dicks. ex With.) Lindb. aut.ill. (Schrad.)Kindb.  
**Rhabdoweisia denticulata** Br. Eur. ou (Brid.)B. E. \_ **Rhabdoweisia crispata** (Dicks. ex With.) Lindb.  
**Rhabdoweisia fugax** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. E.  
**Rhabdoweisia fugax** var. *subdenticulata* Boul. \_ **Rhabdoweisia fugax** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
**Rhabdoweisia fugax** var. *subglobosa* N.Boul. \_ **Rhabdoweisia fugax** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
**Rhabdoweisia striata** (Schrad.)Kindb. \_ **Rhabdoweisia fugax** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Rhacomitrium*,voir *Racomitrium*  
*Rhaphidostegium demissum* De Not. \_ **Sematophyllum demissum** (Wilson)Mitt.  
*Rhaphidostegium micans* Moenken \_ **Sematophyllum micans** (Mitt.)Braithw.  
**Rhizomnium magnifolium** (Horik.)T.J.Kop.  
**Rhizomnium personii** T.Kop. \_ **Rhizomnium magnifolium** (Horik.)T.J.Kop.  
**Rhizomnium pseudopunctatum** (Bruch & Schimp.)T.J.Kop.  
**Rhizomnium punctatum** (Hedw.)T.J.Kop.  
*Rhizomnium punctatum* var. *elatum* \_ **Rhizomnium magnifolium** (Horik.)T.J.Kop.  
**Rhodobryum ontariense** (Kindb.) Paris  
**Rhodobryum roseum** (Hedw.)Limpr. aut. ill (Weis.)Limpr.  
*Rhodobryum spathulatum* (Hornsch.)Pocs. \_ **Rhodobryum ontariense** (Kindb.) Paris  
**Rhynchosstegiella algiriana** (Brid.)Broth. \_ **Rhynchosstegiella tenella** (Dicks.)Limpr.  
**Rhynchosstegiella algiriana** var. *meridionalis* \_ **Rhynchosstegiella tenella** (Dicks.)Limpr.  
*Rhynchosstegiella bourgaeana* (Mitt.)Broth. \_ **Rhynchosstegiella tenella** (Dicks.)Limpr.  
*Rhynchosstegiella compacta* (C.Müll.)Loeske \_ **Conardia compacta** (Müll.Hal.)H.Rob.  
**Rhynchosstegiella curviseta** (Brid.)Limpr.  
**Rhynchosstegiella durieui** (Mont.) P. Allorge & Perss.  
*Rhynchosstegiella jacquinii* (Garov.)Limpr. \_ **Rhynchosstegiella teneriffae** (Mont.)Dirkse & Bouman  
**Rhynchosstegiella letourneuxii** (Besch.)Broth.  
**Rhynchosstegiella litorea** (De Not.)Limpr.  
*Rhynchosstegiella pallidirostris* (Braun)Loeske ou (Brid.)Loeske \_ **Eurhynchium pumilum** (Wilson)Schimp.  
**Rhynchosstegiella pumila** (Wils.)E.F.Warb. \_ **Eurhynchium pumilum** (Wilson)Schimp.  
**Rhynchosstegiella surrecta** (Mitt.)Broth. \_ **Rhynchosstegium confertum** (Dicks.)Schimp.  
*Rhynchosstegiella teesdalei* (B.,S. & G.)Limpr. ou (Sm.)Limpr. ou (Milde)Limpr. \_ **Rhynchosstegiella teneriffae** (Mont.)Dirkse & Bouman  
**Rhynchosstegiella tenella** (Dicks.)Limpr.  
*Rhynchosstegiella tenella* var. *cavernarum* Brizi \_ **Rhynchosstegiella tenella** (Dicks.)Limpr.

*Rhynchostegiella tenella* var. *litorea* (De Not.)Rich. & Wall. aut.ill. (De Not.)Podp. *Rhynchostegiella litorea* (De Not.)Limpr.  
*Rhynchostegiella tenella* var. *septentrionale* Brizi *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.)Limpr.  
*Rhynchostegiella teneriffae* (Mont.)Dirkse & Bouman  
*Rhynchostegiella tenuicaulis* (Spruce) Kartt.  
*Rhynchostegium algiranum* Lindb. *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.)Limpr.  
*Rhynchostegium alopecuroides* (Brid.)A.J.E.Sm. *Platyhypnidium alopecuroides* (Brid.)A.J.E.Sm.  
*Rhynchostegium androgynum* Br. Eur. *Eurhynchium speciosum* (Brid.)Jur.  
*Rhynchostegium confertum* (Dicks.)Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Rhynchostegium confertum* var. *delegoryi* Boulay *Rhynchostegium confertum* (Dicks.)Schimp.  
*Rhynchostegium confertum* var. *hercynicum* (Milde)A.Jaeger *Rhynchostegium confertum* (Dicks.)Schimp.  
*Rhynchostegium crassinervium* De Not. *Eurhynchium crassinervium* (Wilson)Schimp.  
*Rhynchostegium curvisetum* Schimp. ou Schpr. *Rhynchostegiella curviseta* (Brid.)Limpr.  
*Rhynchostegium delognei* Pire *Rhynchostegium confertum* (Dicks.)Schimp.  
*Rhynchostegium demissum* Br. Eur. *Sematophyllum demissum* (Wilson)Mitt.  
*Rhynchostegium depressum* Br. Eur. *Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.)Wijk & Margad.  
*Rhynchostegium elegans* Lindb. *Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.)Z.Iwats.  
*Rhynchostegium hercynicum* (Hampe)Limpr. ou (Milde)Grav. *Rhynchostegium confertum* (Dicks.)Schimp.  
*Rhynchostegium locarnense* ou *locarneum* De Not. *Eurhynchium flotowianum* (Sendtn.)Kartt.  
*Rhynchostegium lusitanicum* (Schimp.)A.J.E.Sm. *Platyhypnidium alopecuroides* (Brid.)A.J.E.Sm.  
*Rhynchostegium mediterraneum* Jur. *Rhynchostegiella curviseta* (Brid.)Limpr.  
*Rhynchostegium megapolitanum* (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Bland)B. E.  
*Rhynchostegium meridionale* De Not. *Eurhynchium meridionale* (Schimp.)De Not.  
*Rhynchostegium murale* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Neck.)B. E.  
*Rhynchostegium murale* var. *juraceum* *Rhynchostegium murale* (Hedw.)Schimp.  
*Rhynchostegium murale* var. *subalpinum* *Rhynchostegium murale* (Hedw.)Schimp.  
*Rhynchostegium novae-caesariae* Auster in Coulter *Sematophyllum micans* (Mitt.)Braithw.  
*Rhynchostegium ripariooides* (Hedw.)Cardot *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium ripariooides* var. *atlanticum* Brid. *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium ripariooides* var. *complanatum* Schulze *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium ripariooides* var. *elongatum* mihi *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium ripariooides* var. *inundatum* B.e. *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium ripariooides* var. *laminatum* Boulay *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium ripariooides* var. *lutescens* Schpr. *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium ripariooides* var. *prolixum* Brid. *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium ripariooides* var. *squarrosum* Boulay *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium ripariooides* var. *vulgare* Boulay *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium rotundifolium* (Scop. ex Brid.) Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Scop.)B. E.  
*Rhynchostegium rusciforme* Br. Eur. *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium rusciforme* var. *atlanticum* *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium rusciforme* var. *laminatum* *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium rusciforme* var. *montanum* Nob. *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium rusciforme* var. *prolixum* *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium rusciforme* var. *squarrosum* *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium rusciforme* var. *squarrosum* *Platyhypnidium ripariooides* (Hedw.)Dixon  
*Rhynchostegium teesdalii* Br. Eur. *Rhynchostegiella teneriffae* (Mont.)Dirkse & Bouman  
*Rhynchostegium tenellum* Br. Eur. *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.)Limpr.  
*Rhynchostegium tommasinii* Lesquereux *Rhynchostegiella tenuicaulis* (Spruce) Kartt.  
*Rhynchostegium welwitschii* Schp. *Sematophyllum substrumulosum* (Hampe)E.Britton.  
*Rhytidadelphus brevirostris* (Brid.)Nyholm *Loeskeobryum brevirostre* (Brid.) M.Fleisch.  
*Rhytidadelphus calvescens* (Wils.)Broth. *Rhytidadelphus subpinnatus* (Lindb.)T.J.Kop.  
*Rhytidadelphus loreus* (Hedw.)Warnst. aut.ill. Warnst.  
*Rhytidadelphus squarrosus* (Hedw.)Warnst. aut.ill. Warnst.  
*Rhytidadelphus squarrosus* var. *calvescens* (Lindb.)Warnst. *Rhytidadelphus subpinnatus* (Lindb.)T.J.Kop.  
*Rhytidadelphus subpinnatus* (Lindb.)T.J.Kop.  
*Rhytidadelphus triquetrus* (Hedw.)Warnst. nom ill. *triqueter* aut.ill. Warnst.  
*Rhytidium rugosum* (Hedw.)Kindb. aut.ill. Kindb. ou (Ehrh.)Kindb.  
*Rhytidium rugosum* var. *gracile* Amann *Rhytidium rugosum* (Hedw.)Kindb.  
*Rhytidium rugosum* var. *imbricatum* Pfeff.  
*Saelania caesia* Lindb. *Saelania glaucescens* (Hedw.)Broth.  
*Saelania glaucescens* (Hedw.)Broth.  
*Sanionia uncinata* (Hedw.)Loeske  
*Sanionia uncinata* var. *gracilescens* B. e *Sanionia uncinata* (Hedw.)Loeske  
*Sanionia uncinata* var. *plumosum* Schimp. *Sanionia uncinata* (Hedw.)Loeske  
*Sanionia uncinata* var. *plumulosum* Schimp. *Sanionia uncinata* (Hedw.)Loeske  
*Sapromia vogesiaca* Brid. *Bruchia vogesiaca* Schwägr.  
*Sarmenthypnum sarmentosum* (Wahlenb.)Tuom. & T.Kop. *Warnstorffia sarmentosa* (Wahlenb.)Hedenäs  
*Schistidium agassizii* Sull. & Lesq.  
*Schistidium alpicola* (Hedw.)Limpr. *Schistidium agassizii* Sull. & Lesq.  
*Schistidium alpicola* auct. et var. *rivulare* (Brid.)Limpr. *Schistidium rivulare* (Brid.)Podp.  
*Schistidium alpicola* var. *latifolium* Zett. *Schistidium platyphyllum* (Mitt.)H.Perss.  
*Schistidium alpicola* var. *obtusifolia* Röll *Schistidium dupretii* (Thér.)W.A.Weber  
*Schistidium anodon* (B. & S.)Loeske *Grimmia anodon* Bruch & Schimp.  
*Schistidium apocarpum* ssp. *papillosum* (Culm.)J. L. De Sloover *Schistidium papillosum* Culm.  
*Schistidium apocarpum* var. *atratum* Grebe *Schistidium apocarpum* (Hedw.)Bruch & Schimp.  
*Schistidium apocarpum* var. *auresianum* (Besch.)Jelenc. *Schistidium singarensse* (Schiffn.)Laz.  
*Schistidium apocarpum* var. *confertum* (Funck)Müll. *Schistidium confertum* (Funck)Bruch & Schimp.  
*Schistidium apocarpum* var. *dupretii* (Thér.)Wijk. & Marg. *Schistidium dupretii* (Thér.)W.A.Weber  
*Schistidium apocarpum* var. *epilosum* Warnst. *Schistidium apocarpum* (Hedw.)Bruch & Schimp.  
*Schistidium apocarpum* var. *gracile* (Schleich.)B.S. & G. ; var. *gracilis* N. & Hornsh. *Schistidium strictum* (Turner)Loeske ex Martensson

*Schistidium apocarpum* var. *helvetica* N. & Hornsh. — ***Schistidium apocarpum*** (Hedw.)Bruch & Schimp.  
*Schistidium apocarpum* var. *homodictyon* (Dixon)Crundw. & Nyholm — ***Schistidium robustum*** (Nees & Hornsch.)H.H.Bлом  
*Schistidium apocarpum* var. *intercedens* Schiffn. ; var. *irrigatum* H. Mül. ex Mik — ***Schistidium singarens*** (Schiffn.)Laz.  
*Schistidium apocarpum* ssp. *papillosum* (Culm.)J. L. De Sloover — ***Schistidium papillosum*** Culm.  
*Schistidium apocarpum* var. *pumila* Schimp. — ***Schistidium apocarpum*** (Hedw.)Bruch & Schimp.  
*Schistidium apocarpum* var. *rivularis* Schwaegr. — ***Schistidium rivulare*** (Brid.)Podp.  
*Schistidium apocarpum* var. *tarentasiense* (Sebille)Podp. — ***Schistidium apocarpum*** (Hedw.)Bruch & Schimp.  
*Schistidium apocarpum* var. *singarens* Podp. — ***Schistidium singarens*** (Schiffn.)Laz.  
*Schistidium apocarpum* var. *teretinervioides* Meyl. — ***Schistidium apocarpum*** (Hedw.)Bruch & Schimp.  
***Schistidium atrofuscum*** (Schimp.)Limpr. aut.ill. Schpr.  
***Schistidium brunnescens*** Limpr.  
*Schistidium ciliatum* Brid. — ***Hedwigia ciliata*** (Hedw.)P.Beauv.  
***Schistidium confertum*** (Funck)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Schistidium confertum* var. *incanum* Wils. ex Bell. ; var. *pruinosum* (Wils. ex Schimp.)Bott. — ***Schistidium pruinosum*** (Wilson ex Schimp.)Roth  
***Schistidium crassipilum*** H.H.Bлом  
***Schistidium dupretii*** (Thér.)W.A.Weber  
***Schistidium elegantulum*** H.H.Bлом  
***Schistidium flaccidum*** (De Not.)Ochyra  
*Schistidium gracile* Roth — ***Schistidium strictum*** (Turner)Loeske ex Martensson  
*Schistidium gracile* var. *scabrius* Bryhn — ***Schistidium papillosum*** Culm.  
*Schistidium helveticum* (Schkuhr.)Deguchi — ***Schistidium rivulare*** (Brid.)Podp.  
*Schistidium imberbe* Br. Eur. — ***Hedwigia integrifolia*** P.Beauv.  
***Schistidium maritimum*** (Turner)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Turn.)B. E. ou (Turn.)B. S. G.  
***Schistidium papillosum*** Culm.  
***Schistidium platyphyllum*** (Mitt.)H.Perss.  
*Schistidium platyphyllum* ssp. *abrupticostatum* (Bryhn.)Blom — ***Schistidium rivulare*** (Brid.)Podp.  
*Schistidium podperae* Vilh. — ***Schistidium dupretii*** (Thér.)W.A.Weber  
***Schistidium pruinosum*** (Wilson ex Schimp.)Roth  
*Schistidium pulvinatum* Brid. — ***Schistidium flaccidum*** (De Not.)Ochyra  
***Schistidium rivulare*** (Brid.)Podp. aut.ill. (Brid.)Deg.  
*Schistidium rivulare* ssp. *latifolium* (Zett.)Bremer ; var. *latifolium* (Zett.)Crum. & Anderson — ***Schistidium platyphyllum*** (Mitt.)H.Perss.  
***Schistidium robustum*** (Nees & Hornsch.)H.H.Bлом  
***Schistidium singarens*** (Schiffn.)Laz.  
***Schistidium spinosum*** H.H.Bлом & Lüth  
*Schistidium strictum* (Turner)Loeske ex Martensson aut.ill. (Turn.)Loeske  
*Schistidium tarentasiense* Sebille — ***Schistidium apocarpum*** (Hedw.)Bruch & Schimp.  
***Schistidium trichodon*** (Brid.)Poelt  
***Schistidium trichodon*** var. *nutans* H.H.Bлом  
*Schistophyllum exile* Lindb. — ***Fissidens exilis*** Hedw.  
*Schistostega osmundacea* W. & M. ou (Dicks.)Mohr — ***Schistostega pennata*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
***Schistostega pennata*** (Hedw.)F.Weber & D.Mohr aut.ill. (Hedw.)Hook. & Tayl.  
*Scleropodium caespitosum* Br. Eur. ou (Wils.)B. E. — ***Scleropodium cespitans*** (Wilson ex Müll. Hal.) L. F. Koch  
***Scleropodium cespitans*** (Wilson ex Müll. Hal.) L. F. Koch  
*Scleropodium colpophyllum* (Sull.)Grout — ***Scleropodium tourettii*** (Brid.)L.F.Koch  
*Scleropodium illecebrum* Br. Eur. ou (Brid.)Schimp. ou (Vail.)B. E. — ***Scleropodium tourettii*** (Brid.)L.F.Koch  
*Scleropodium illecebrum* var. *piliferum* De Not. — ***Cirriphyllum piliferum*** (Hedw.)Grout  
***Scleropodium ornellanum*** (Molendo) Lorentz aut.ill. (Mol.)Mol.  
*Scleropodium purum* (Hedw.)Limpr. ou Lindb. — ***Pseudoscleropodium purum*** (Hedw.) M. Fleisch.  
***Scleropodium tourettii*** (Brid.)L.F.Koch  
***Scopelophila cataractae*** (Mitt.)Broth.  
***Scopelophila ligulata*** (Spruce)Spruce aut.ill. R. Spruce  
***Scorpidium cossoni*** (Schimp.)Hedenäs  
*Scorpidium lapponicum* (Norrl.)Tuom. & T.Kop. — ***Hamatocaulis vernicosus*** (Mitt.)Hedenäs  
*Scorpidium lycopodioides* (Brid.)Paul — ***Pseudocalliergon lycopodioides*** (Brid.)Hedenäs  
***Scorpidium revolvens*** (Sw.)Hedenäs  
***Scorpidium scorpioides*** (Hedw.)Limpr.  
*Scorpidium trifarium* (Web. & Mohr)Paul — ***Pseudocalliergon trifarium*** (F.Weber & D. Mohr) Loeske  
***Scorpidium turgescens*** (T.Jensen)Loeske  
*Scorpidium vernicosum* (Mitt.)Tuom. — ***Hamatocaulis vernicosus*** (Mitt.)Hedenäs  
***Scorpiurium circinatum*** (Brid.)Fleisch. & Loeske  
***Scorpiurium deflexifolium*** (Solms.)Fleisch. & Loeske  
*Scorpiurium rivale* Schimp. ou Schpr. — ***Scorpiurium deflexifolium*** (Solms.)Fleisch. & Loeske  
*Scorpiurium rivale* var. *inundatum* Boul. — ***Scorpiurium deflexifolium*** (Solms.)Fleisch. & Loeske  
*Sekra minor* Lindb. — ***Cinclidotus fontinaloides*** (Hedw.)P.Beauv.  
***Seligeria acutifolia*** Lindb.  
***Seligeria alpestris*** Schauer  
*Seligeria arctica* Kaal — ***Seligeria diversifolia*** var. *brevifolia* I.Hagen.  
***Seligeria brevifolia*** (Lindb.)Lindb.  
*Seligeria caespiticium* (Web. & Mohr)B., S. & G. ou Schpr. — ***Blindia caespiticia*** (F.Weber & D.Mohr)Müll.Hal.  
***Seligeria calcarea*** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Dicks.)B. E.  
*Seligeria carniolica* (Bridl. & Beck) Nyh. — ***Trochobryum carniolicum*** Bridl. & Beck  
***Seligeria diversifolia*** Lindb.  
*Seligeria diversifolia* var. *brevifolia* Hagen.  
***Seligeria donniana*** (Sm.)Müll.Hal. aut.ill. C. Muell. ou C. Müll.  
*Seligeria erecta* Phil. — ***Seligeria recurvata*** var. *pumila* Lindb.  
*Seligeria longifolia* (Broth.)Par. — ***Seligeria trifaria*** (Brid.)Lindb.  
*Seligeria patula* (Lindb.)Lindb. — ***Seligeria alpestris*** Schauer  
***Seligeria paucifolia*** (With.) Carruth. aut.ill. Carruth.

**Seligeria pusilla** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
**Seligeria pusilla** var. *acutifolia* Schimp. ou Schpr. — **Seligeria acutifolia** Lindb.  
**Seligeria pusilla** var. *brevifolia* Lindb. — **Seligeria brevifolia** (Lindb.) Lindb.  
**Seligeria pusilla** var. *intermedia* — **Seligeria pusilla** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
**Seligeria pusilla** var. *longiseta* (Lindb.) Dix. — **Seligeria acutifolia** Lindb.  
**Seligeria recurvata** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.) B.E.  
**Seligeria recurvata** var. *pumila* Lindb.  
**Seligeria setacea** Lindb. ou (Wulf.) Lindb. — **Seligeria recurvata** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
**Seligeria subcurnua** Schimp. ou Schpr. — **Seligeria paucifolia** (With.) Carruth.  
**Seligeria trifaria** (Brid.) Lindb. aut.ill. Lindb. ou Boul.  
**Seligeria tristicha** Br. Eur. ou (Brid.) B.E. — **Seligeria trifaria** (Brid.) Lindb.  
**Sematophyllum demissum** (Wilson) Mitt.  
**Sematophyllum micans** (Mitt.) Braithw.  
**Sematophyllum novae-caesariae** (Aust.) Britt. — **Sematophyllum micans** (Mitt.) Braithw.  
**Sematophyllum substrumulosum** (Hampe) E. Britton. aut.ill. (Hampe) Broth.  
**Serpoleskea confervoides** (Brid.) Karttunen — **Amblystegium confervoides** (Brid.) Schimp.  
**Sharpia seligeri** (Brid.) Iwats. — **Herzogiella seligeri** (Brid.) Z. Iwats.  
**Sharpia striatella** (Brid.) Iwats. — **Herzogiella striatella** (Brid.) Z. Iwats.  
**Skitophyllum fontanum** La Pylane — **Octodiceras fontanum** (Bach-Pyl.) Lindb.  
**Sphaerangium muticum** Schimp. ou Schpr. — **Acaulon muticum** (Schradt. ex Hedw.) C. Müll  
**Sphaerangium triquetrum** Schimp. ou Schpr. — **Acaulon triquetrum** (Spruce) Müll-Hal.  
**Sphagnum acutifolium** Ehrh. ou Warnst. — **Sphagnum capillifolium** (Ehrh.) Hedw.  
**Sphagnum acutifolium** var. *fuscum* Schimp. — **Sphagnum fuscum** (Schimp.) H. Klinggr.  
**Sphagnum acutifolium** var. *gracile* Russ. — **Sphagnum warnstorffii** Russow  
**Sphagnum acutifolium** var. *luridum* Hüb. — **Sphagnum subnitens** Russow & Warnst.  
**Sphagnum acutifolium** var. *robustum* Russ. — **Sphagnum russowii** Warnst.  
**Sphagnum acutifolium** var. *subnitens* (Russ. & Warnst.) Dix. — **Sphagnum subnitens** Russow & Warnst.  
**Sphagnum acutifolium** var. *alpinum* Milde ; var. *deflexum* Schimp. ; var. *elegans* Braithw. ; var. *fallax* Warnst. ; var. *patulum* Schimp. ; var. *versicolor* Warns. ; var. *tenerum* Aust. — **Sphagnum capillifolium** (Ehrh.) Hedw.  
**Sphagnum affine** Renaud & Cardot  
**Sphagnum amblyphyllum** Russ. — **Sphagnum flexuosum** Dozy & Molk.  
**Sphagnum angermanicum** Melin  
**Sphagnum angustifolium** (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen  
**Sphagnum apiculatum** Lindb. — **Sphagnum fallax** (H. Klinggr.) H. Klinggr.  
**Sphagnum aquatile** Warns. — **Sphagnum riparium** Angstr.  
**Sphagnum arboreum** Huds. — **Cryphaea heteromalla** (Hedw.) D.Mohr  
**Sphagnum auriculatum** Schimp. — **Sphagnum denticulatum** var. *auriculatum*  
**Sphagnum austini** Sull. ex Aust.  
**Sphagnum balticum** (Russow) Russow ex C.E.O.Jensen  
**Sphagnum bavaricum** Warnst. — **Sphagnum denticulatum** Brid.  
**Sphagnum bohemicum** Jezek — **Sphagnum cuspidatum** Ehrh. ex Hoffm.  
**Sphagnum brevifolium** (Lindb. ex Braithw.) Röll  
**Sphagnum capillaceum** (Weiss.) Schrank — **Sphagnum capillifolium** (Ehrh.) Hedw.  
**Sphagnum capillifolium** (Ehrh.) Hedw.  
**Sphagnum capillifolium** subsp. *rubellum* (Wilson) M.O.Hill.  
**Sphagnum capillifolium** var. *schimperi* (Röll) Pilous — **Sphagnum capillifolium** (Ehrh.) Hedw.  
**Sphagnum capillifolium** var. *tenellum* (Schimp.) Crum — **Sphagnum capillifolium** subsp. *rubellum* (Wilson) M.O.Hill.  
**Sphagnum centrale** C. Jen. — **Sphagnum palustre** var. *centrale* (C.E.O.Jensen) A. Eddy  
**Sphagnum compactum** Lam. & DC. aut.ill. D.C.  
**Sphagnum compactum** var. *imbricatum* Warnst. ; var. *squarrosum* Rüss. ; var. *subquarrosum* Warnst. — **Sphagnum compactum** Lam. & DC.  
**Sphagnum contortum** auct. non Schutz. — **Sphagnum denticulatum** Brid.  
**Sphagnum contortum** Schultz  
**Sphagnum contortum** var. *obesum* Wils. — **Sphagnum denticulatum** var. *obesum*  
**Sphagnum contortum** var. *teretiusculum* Lindb. — **Sphagnum contortum** Schultz  
**Sphagnum contortum** var. *platyphyllum* (Lindb. ex Braithw.) Aberg — **Sphagnum platyphyllum** (Lindb. ex Braithw.) Sull. ex Warnst.  
**Sphagnum contortum** var. *rufescens* Nees. & Hornsch. — **Sphagnum denticulatum** var. *rufescens*  
**Sphagnum crassicladum** Warnst. — **Sphagnum denticulatum** var. *crassicladum*  
**Sphagnum cuspidatum** Ehrh. ex Hoffm. aut.ill. Ehrh. ou Hoffm.  
**Sphagnum cuspidatum** var. *falcatum* Rüss. — **Sphagnum cuspidatum** Ehrh. ex Hoffm.  
**Sphagnum cuspidatum** var. *majus* Russ. — **Sphagnum majus** (Russow) T.Jensen  
**Sphagnum cuspidatum** var. *plumosum* Nees & Hornsch. — **Sphagnum cuspidatum** Ehrh. ex Hoffm.  
**Sphagnum cuspidatum** var. *submersum* — **Sphagnum cuspidatum** Ehrh. ex Hoffm.  
**Sphagnum cymbifolium** Ehrh. — **Sphagnum palustre** L.  
**Sphagnum cymbifolium** subsp. *hampeanum* Warnst. — **Sphagnum palustre** var. *centrale* (C.E.O.Jensen) A. Eddy  
**Sphagnum cymbifolium** var. *squarrosum* Br. Germ. — **Sphagnum palustre** var. *squarrosum* Nees & Hornsch.  
**Sphagnum cymbifolium** var. *tenellum* Brid. — **Sphagnum tenellum** (Brid.) Bory  
**Sphagnum denticulatum** Brid.  
**Sphagnum denticulatum** var. *auriculatum*  
**Sphagnum denticulatum** var. *crassicladum*  
**Sphagnum denticulatum** var. *inundatum* (Russow) Kattunen — **Sphagnum inundatum** Russow  
**Sphagnum denticulatum** var. *obesum*  
**Sphagnum denticulatum** var. *rufescens*  
**Sphagnum denticulatum** var. *turgidum* Röll. — **Sphagnum denticulatum** var. *crassicladum*  
**Sphagnum dusenii** Warnst. ou Jens ou (Jens.) Russ. & Warnst. — **Sphagnum majus** (Russow) T.Jensen  
**Sphagnum fallax** (H. Klinggr.) H. Klinggr.  
**Sphagnum fallax** var. *gracile* Grav. ; var. *mucronatum* — **Sphagnum fallax** (H. Klinggr.) H. Klinggr.  
**Sphagnum fimbriatum** Wilson  
**Sphagnum flexuosum** Dozy & Molk.  
**Sphagnum flexuosum** var. *fallax* (Klinggr.) M.O.Hill ex A.J.E.Smith — **Sphagnum fallax** (H. Klinggr.) H. Klinggr.

*Sphagnum flexuosum* var. *parvifolium* Sendt. — ***Sphagnum flexuosum*** Dozy & Molk.  
***Sphagnum fuscum*** (Schimp.) H. Klinggr. aut.ill. Klinggr.  
*Sphagnum fuscum* var. *gracile* Röll. — ***Sphagnum fuscum*** (Schimp.) H. Klinggr.  
***Sphagnum girgensohnii*** Russow  
*Sphagnum girgensohnii* var. *grascilescens* Grav. ; var. *pseudo-schimperi* Warnst. ; var. *speciosum* Limpr. ; var. *squarrosum* Russ. ;  
var. *strictum* Russ. — ***Sphagnum girgensohnii*** Russow  
*Sphagnum girgensohnii* var. *robustum* (Russ.)Dix. — ***Sphagnum russowii*** Warnst.  
*Sphagnum gravetii* Russ. p.p. — ***Sphagnum denticulatum*** var. *rufescens*  
*Sphagnum hakkodense* Warna. & Card. — ***Sphagnum papillosum*** var. *laeve* Warnst.  
*Sphagnum imbricatum* Hornsch. — ***Sphagnum affine*** Renauld & Cardot  
*Sphagnum imbricatum* subsp. *affine* (Ren. & Card.)Flatberg — ***Sphagnum affine*** Renauld & Cardot —  
*Sphagnum imbricatum* subsp. *austini* (Sull. ex Aust.)Flatberg — ***Sphagnum austini*** Sull. ex Aust.  
*Sphagnum intermedium* auct. non Hoff. — ***Sphagnum flexuosum*** Dozy & Molk.  
*Sphagnum intermedium* Hoff. — ***Sphagnum fallax*** (H. Klinggr.) H. Klinggr.  
*Sphagnum intermedium* var. *riparium* (Angstr.)Lindb. — ***Sphagnum riparium*** Angstr.  
***Sphagnum inundatum*** Russow aut.ill. Warnst.  
*Sphagnum isophyllum* Russ. — ***Sphagnum platyphyllum*** (Lindb. ex Braithw.)Sull. ex Warnst.  
*Sphagnum laricinum* Spruce et var. *gracile* Warnst. — ***Sphagnum contortum*** Schultz  
*Sphagnum laricinum* var. *platyphyllum* Lindb. ex Braithw. — ***Sphagnum platyphyllum*** (Lindb. ex Braithw.)Sull. ex Warnst.  
*Sphagnum latifolium* Hedw. — ***Sphagnum palustre*** L.  
*Sphagnum laxifolium* — ***Sphagnum cuspidatum*** Ehrh. ex Hoffm.  
*Sphagnum lescurii* Sull. — ***Sphagnum denticulatum*** Brid.  
***Sphagnum linbergii*** Schimp. ex Lindb.  
***Sphagnum magellanicum*** Brid.  
*Sphagnum magellanicum* var. *pallescens* Warnst. ; var. *purpurascens* Warnst. ; var. *virescens* Warnst. — ***Sphagnum magellanicum*** Brid.  
***Sphagnum majus*** (Russow)Jens.  
*Sphagnum majus* var. *falcatum* C. Jens. — ***Sphagnum majus*** (Russow)T.Jensen  
*Sphagnum medium* Limpr. et var. *congestum* Schlieph. & Warnst. ; var. *fuscescens* Warnst. — var. *purpurascens* Warnst. — ***Sphagnum magellanicum*** Brid.  
***Sphagnum molle*** Sull.  
*Sphagnum molle* var. *limbatum* — ***Sphagnum angermanicum*** Melin  
*Sphagnum molluscum* Bruch — ***Sphagnum tenellum*** (Brid.)Bory  
*Sphagnum nemoreum* Scop. — ***Sphagnum capillifolium*** (Ehrh.)Hedw.  
*Sphagnum obesum* Warnst. ou (Wils.)Warnst. — ***Sphagnum denticulatum*** var. *obesum*  
*Sphagnum obtusifolium* Ehrh. — ***Sphagnum palustre*** L.  
***Sphagnum obtusum*** Warnst.  
***Sphagnum palustre*** L. aut.ill. Jensen  
*Sphagnum palustre* var. *brachycladum* Warn. — ***Sphagnum palustre*** L.  
***Sphagnum palustre*** var. *centrale* (C.E.O.Jensen)A. Eddy  
*Sphagnum palustre* var. *compactum* ; var. *laxum* Warn. ; var. *pycnocladum* C.M. — ***Sphagnum palustre*** L.  
***Sphagnum palustre*** var. *squarrosum* Nees & Hornsch.  
***Sphagnum papillosum*** Lindb.  
*Sphagnum papillosum* var. *abbreviatum* Grav. var. *confertum* Lindb. ; var. *flaccidum* Schlieph. — ***Sphagnum papillosum*** Lindb.  
***Sphagnum papillosum*** var. *laeve* Warnst.  
*Sphagnum papillosum* var. *sublaeve* Limpr. — ***Sphagnum papillosum*** Lindb.  
*Sphagnum parvifolium* (Warnst.)Warnst. — ***Sphagnum angustifolium*** (C.E.O.Jensen ex Russow)C.E.O.Jensen  
***Sphagnum platyphyllum*** (Lindb. ex Braithw.)Sull. ex Warnst. aut.ill. Warnst. ou (Braithw.)Warnst.  
*Sphagnum platyphyllum* var. *teretiusculum* Lindb. — ***Sphagnum platyphyllum*** (Lindb. ex Braithw.)Sull. ex Warnst. aut.ill. Warnst.  
*Sphagnum plumulosum* Röll. — ***Sphagnum subnitens*** Russow & Warnst.  
***Sphagnum pulchrum*** (Lindb. ex Braithw.)Warnst.  
*Sphagnum pylaiel* Brid. et var. *sedoides* Lindb. — ***Sphagnum pylaisii*** Brid.  
***Sphagnum pylaisii*** Brid.  
***Sphagnum quinquefarium*** (Lindb. ex Braithw.)Warnst. aut.ill. (Lindb.)Warnst. ou (Braithw.)Warnst.  
*Sphagnum quinquefarium* var. *gerstenbergii* Warnst. ; var. *viride* Warnst. — ***Sphagnum quinquefarium*** (Lindb. ex Braithw.)Warnst.  
*Sphagnum recurvum* auct non P. Beauv. — ***Sphagnum fallax*** (H. Klinggr.) H. Klinggr.  
*Sphagnum recurvum* P. Beauv. — ***Sphagnum flexuosum*** Dozy & Molk.  
*Sphagnum recurvum* ssp. *mucronatum* Russ. — ***Sphagnum fallax*** (H. Klinggr.) H. Klinggr.  
*Sphagnum recurvum* var. *amblyphyllum* Russ. — ***Sphagnum flexuosum*** Dozy & Molk.  
*Sphagnum recurvum* var. *angustifolium* Warnst. — ***Sphagnum angustifolium*** (C.E.O.Jensen ex Russow)C.E.O.Jensen  
*Sphagnum recurvum* var. *limprichtii* Schlieph. — ***Sphagnum flexuosum*** Dozy & Molk.  
*Sphagnum recurvum* var. *majus* (Angstr. ex Warnst.)Warnst. — ***Sphagnum flexuosum*** Dozy & Molk.  
*Sphagnum recurvum* var. *tenue* Klinggr. — ***Sphagnum angustifolium*** (C.E.O.Jensen ex Russow)C.E.O.Jensen  
*Sphagnum rigidum* Schp. ou (Nees & Hornsch.)Schimp. et var. *squarrosum* Rüss. — ***Sphagnum compactum*** Lam. & DC.  
***Sphagnum riparium*** Angstr. aut.ill. Aongstr.  
*Sphagnum robustum* Röll. — ***Sphagnum russowii*** Warnst.  
*Sphagnum rubellum* Wils. — ***Sphagnum capillifolium*** subsp. *rubellum* (Wilson)M.O.Hill.  
*Sphagnum rufescens* (Nees & Hornsch.)Warnst. ou Limpr. — ***Sphagnum denticulatum*** var. *rufescens*  
***Sphagnum russowii*** Warnst.  
*Sphagnum squarrosum* (Schimp.) Lesq. — ***Sphagnum squarrosum*** Crome  
***Sphagnum squarrosum*** Crome aut.ill. Pers.  
*Sphagnum squarrosum* var. *confertum* Bruch. ; var. *imbricatum* Schimp. ; var. *squarrosum* Schimp. ; var. *subsquarrosum* (Rüss.)Warnst. —  
***Sphagnum squarrosum*** Crome  
*Sphagnum squarrosum* var. *teres* Schimp. — ***Sphagnum teres*** (Schimp.)Angstr.  
*Sphagnum strictum* Lindb. non Sull. — ***Sphagnum quinquefarium*** (Lindb. ex Braithw.)Warnst.  
*Sphagnum subbicolor* Hampe et var. *fuscescens* Russ. — ***Sphagnum palustre*** var. *centrale* (C.E.O.Jensen)A. Eddy  
*Sphagnum subcontortum* Röll. — ***Sphagnum denticulatum*** Brid.  
***Sphagnum subnitens*** Russow & Warnst.  
*Sphagnum subnitens* var. *squarrosum* Warnst. ; var. *strctum* Warnst. — ***Sphagnum subnitens*** Russow & Warnst.  
*Sphagnum subsecundum* auct. Brit.,p.p. — ***Sphagnum denticulatum*** Brid.

- Sphagnum subsecundum** Nees aut.ill. N. & H. ou (Nees)Limpr.  
*Sphagnum subsecundum* var. *bavaricum* (Warnst.)Aberg. ***Sphagnum denticulatum*** Brid.  
*Sphagnum subsecundum* var. *bernetii* Card. ***Sphagnum subsecundum*** Nees  
*Sphagnum subsecundum* var. *contortum* ***Sphagnum contortum*** Schultz  
*Sphagnum subsecundum* var. *crispulum* Warnst. ; var. *intermedium* Warnst. ***Sphagnum subsecundum*** Nees  
*Sphagnum subsecundum* var. *inundatum* (Russ.)C. Jens. ***Sphagnum inundatum*** Russow  
*Sphagnum subsecundum* var. *molle* Warnst. ***Sphagnum***  
*Sphagnum subsecundum* var. *rufescens* (Nees. & Hornsch.)Aberg. ***Sphagnum denticulatum*** var. *rufescens*  
*Sphagnum subsecundum* var. *viride* Boulay ***Sphagnum subsecundum*** Nees  
*Sphagnum subtile* (Russ.)Warnst. ***Sphagnum capillifolium*** (Ehrh.)Hedw.  
***Sphagnum tenellum*** (Brid.)Bory aut.ill. (Brid.)Brid. ou Ehrh. ou Lindb.  
*Sphagnum tenellum* (Schimp.)Klinggr. ***Sphagnum capillifolium*** subsp. *rubellum* (Wilson)M.O.Hill.  
*Sphagnum tenellum* var. *confertulum* Cardot ***Sphagnum tenellum*** (Brid.)Bory  
***Sphagnum teres*** (Schimp.)Angstr. aut.ill. Aongstr.  
*Sphagnum teres* var. *bielawskii* F.Hérib. ; var. *imbricatum* Warnst. ; var. *squarrosum* (Lesq.)Warnst. ; var. *strictum* Card. ; var. *subteres* (Lindb.)Braithw. ***Sphagnum teres*** (Schimp.)Angstr.  
***Sphagnum turgidulum*** Warnst.  
*Sphagnum turgidum* Röll. ***Sphagnum denticulatum*** var. *crassicladum*  
*Sphagnum viride* Flatberg ***Sphagnum cuspidatum*** Ehrh.  
*Sphagnum vogesiaca* Warnstorff ***Sphagnum majus*** (Russow)T.Jensen  
*Sphagnum warnstorffianum* Du Rietz ***Sphagnum warnstorffii*** Russow  
***Sphagnum warnstorffii*** Russow  
***Splachnum ampullaceum*** Hedw. aut.ill. L.  
*Splachnum angustatum* L. ***Tetraplodon angustatus*** (Hedw.)Bruch & Shimp.  
*Splachnum flagellare* Brid. ***Tayloria serrata*** (Hedw.)Bruch & Shimp.  
*Splachnum froelichianum* Hedw. ***Tayloria froelichiana*** (Hedw.)Mitt. ex Broth.  
*Splachnum gracile* Schwaegr. ***Splachnum sphaericum*** Hedw.  
*Splachnum ovatum* Hedw. ***Splachnum sphaericum*** Hedw.  
*Splachnum pedunculatum* (Huds.)Lindb. ***Splachnum sphaericum*** Hedw.  
*Splachnum rugosum* Dicks. ***Splachnum vasculosum*** Hedw.  
*Splachnum serratum* Hedw. ***Tayloria serrata*** (Hedw.)Bruch & Shimp.  
***Splachnum sphaericum*** Hedw. aut.ill. L.  
*Splachnum tenue* Dicks. ***Tayloria tenuis*** (Dicks. ex With.) Schimp.  
***Splachnum vasculosum*** Hedw.  
*Sporledera palustris* Schimp. ou (B. & S.)Hampe ou Schpr. ***Pleuridium palustre*** (Bruch & Shimp.)Schimp.  
*Staberlia gracilis* (Wils.)Lindb. ***Orthodontium gracile*** (Wilson) Schwägr. ex Bruch & Schimp.  
***Stegonia latifolia*** (Schwägr.)Venturi ex Broth. aut.ill. Vent.  
***Stegonia latifolia*** var. *pilifera*  
*Stereodon arcuatus* Lindb. ou (Lindb.)Mitt. ***Calliergonella lindbergii*** (Mitt.)Hedenäs  
*Stereodon bambergeri* Lindb. ***Hypnum bambergeri*** Schimp.  
*Stereodon callichroum* Lindb. ou (Brid.)Mitt. ***Hypnum callichroum*** Brid.  
*Stereodon cypressiforme* Brid. ***Hypnum cypressiforme*** Hedw.  
*Stereodon fastigiatum* Brid. ***Hypnum recurvatum*** (Limb. & Arnell)Kindb.  
*Stereodon haldani* Lindb. ***Callicladium haldanianum*** (Grev.)H.A.Crum  
*Stereodon hamulosum* Lindb. ***Hypnum hamulosum*** Schimp.  
*Stereodon imponens* Brid. ou (Hedw.)Mitt. ***Hypnum imponens*** Hedw.  
*Stereodon incurvatus* Mitt. ***Homomallium incurvatum*** (Schrad. ex Brid.)Loeske  
*Stereodon micans* Mitt. ***Sematophyllum micans*** (Mitt.)Braithw.  
*Stereodon pallescens* Ldb. et var. *perchoetalis* Ldb. ; var. *protuberans* Lindb. ***Hypnum pallescens*** (Hedw.)P.Beaup.  
*Stereodon pratensis* (Koch.)Mitt. ***Hypnum pratense*** (Rabenh.)W.Koch. ex Hartm.  
*Stereodon revolutus* Mitt. ***Hypnum revolutum*** (Mitt.)Lindb.  
*Stereodon rubellus* Mitt. ***Orthothecium strictum*** Lorentz  
*Stereodon vaucherii* Lindb. ***Hypnum vaucherii*** Lesq.  
*Stokesiella praelonga* (Hedw.)Robins. ***Kindbergia praelonga*** (Hedw.) Ochyra  
*Stokesiella praelonga* var. *stokesii* (Turn.)Crum ***Kindbergia praelonga*** var. *stokesii* (Turner) Ochyra  
*Stramiergon stramineum* (Brid.)Hedenäs ***Straminergon stramineum*** (Dicks. ex Brid.) Hedenäs  
*Streblotrichum convolutum* (Hedw.)P.Beaup. ***Barbula convoluta*** Hedw.  
*Streblotrichum croceum* (Brid.)Loeske ***Barbula crocea*** (Brid.)F.Weber & D.Mohr  
*Streblotrichum paludosum* Amann. ***Barbula crocea*** (Brid.)F.Weber & D.Mohr  
*Stroemia gymnostoma* (Bruch ex Brid.)I.Hag. ***Orthotrichum gymnostomum*** Bruch ex Brid.  
*Stroemia obtusifolia* (Schrad.)I.Hag. ***Orthotrichum obtusifolium*** Brid. 14510  
*Stylostegium caespiticium* (Web. & Mohr)B.,S. & G. ***Blindia caespiticia*** (F.Weber & D.Mohr)Müll.Hal.  
*Swartzia capillacea* Ehrh. ***Distichium capillaceum*** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Swartzia inclinata* Hedw. ou Ehrh. ***Distichium inclinatum*** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Swartzia montana* Lindb. ***Distichium capillaceum*** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Swartzia pusilla* Ehrh. ***Seligeria pusilla*** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
*Syntrichia aciphylla* (Bruch & Schimp.) Jur. ***Syntrichia norwegica*** F.Weber & D. Mohr  
*Syntrichia alpina* (B.,S. & G.)Jur. ***Tortula sinensis*** (Müll.Hal.)Broth.  
*Syntrichia canescens* (Mont.) Delogne ***Tortula canescens*** Mont.  
***Syntrichia caninervis*** Mitt.  
***Syntrichia caninervis*** ssp. *spuria* Amann  
*Syntrichia inermis* Bruch ***Tortula inermis*** (Brid.)Mont.  
***Syntrichia intermedia*** Brid.  
*Syntrichia intermedia* var. *calva*  
*Syntrichia laevipila* Brid.  
*Syntrichia laevipila* var. *laevipilaeformis* (De Not.)Amann  
*Syntrichia laevipila* var. *mutica* Schultz ***Syntrichia latifolia*** (Bruch ex Hartm.)Huebener  
***Syntrichia latifolia*** (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Syntrichia latifolia* var. *muticus* (?)

- Syntrichia montana* Nees \_ *Syntrichia intermedia* Brid.  
*Syntrichia montana* var. *calva* Schp. \_ *Syntrichia intermedia* var. *calva*  
*Syntrichia mucronifolia* (Schwaegr.)Brid. \_ *Tortula mucronifolia* Schwägr.  
***Syntrichia norvegica*** F.Weber & D. Mohr  
*Syntrichia pagorum* (Milde) J.J. Amann  
*Syntrichia papillosa* (Wilson)Jur.  
*Syntrichia princeps* (De Not.)Mitt. aut.ill. Mitt.  
*Syntrichia pulvinata* Jur. \_ *Syntrichia virescens* (De Not.)Ochyra  
*Syntrichia ruraliformis* (Besch.)Cardot  
*Syntrichia ruraliformis* var. *subpapillosoissima*  
*Syntrichia ruralis* (Hedw.)F.Weber & D.Mohr aut.ill. Brid.  
*Syntrichia ruralis* var. *arenicola* (Braithw.)Amann \_ *Syntrichia ruraliformis* (Besch.)Cardot  
***Syntrichia ruralis*** var. *calcicolens* Kramer  
*Syntrichia sinensis* (C.Müll.)Ochyra \_ *Tortula sinensis* (Müll.Hal.)Broth.  
*Syntrichia subulata* Brid. \_ *Tortula subulata* Hedw.  
*Syntrichia subulata* var. *inermis* Brid. \_ *Tortula inermis* (Brid.)Mont.  
*Syntrichia subulata* var. *integrifolia* Boul. \_ *Tortula subulata* var. *angustata* (Schimp.)Limpr.  
***Syntrichia virescens*** (De Not.)Ochyra  
*Systegium crispum* Schimp. ou Schpr. et *Systegium crispum* var. *philiberti* Husnot \_ *Weissia longifolia* Mitt.  
*Systegium levieri* Limpr. \_ *Weissia levieri* (Limpr.)Kindb.  
*Systegium rostellatum* Boul. \_ *Weissia rostellata* (Brid.)Lindb.  
*Systegium squarrosum* Boul. \_ *Weissia squarrosa* (Nees & Hornsch.)Müll.Hal.  
*Taxiphyllum depressum* (Bruch)Reim. \_ *Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.)Wijk & Margad.  
*Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.)Wijk & Margad. aut.ill. Wijk & Marg.  
*Taxiphyllum wissgrillii* var. *subulaceum* Cardot & Coppey \_ *Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.)Wijk & Margad.  
*Tayloria acuminata* Hornsch. aut.ill. (Schleich.)Hornsch.  
*Tayloria froelichiana* (Hedw.)Mitt. ex Broth.  
*Tayloria lingulata* (Dicks.)Lindb. aut.ill. Lindb.  
*Tayloria longicollis* (Dicks.)Dix. \_ *Tayloria tenuis* (Dicks. ex With.) Schimp.  
*Tayloria raineriana* Schw. \_ *Tayloria acuminata* Hornsch.  
***Tayloria serrata*** (Hedw.)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. E.  
*Tayloria serrata* var. *flagellaris* Br. Eur. \_ *Tayloria serrata* (Hedw.)Bruch & Shimp.  
*Tayloria serrata* var. *tenuis* Br. Eur. \_ *Tayloria tenuis* (Dicks. ex With.) Schimp.  
***Tayloria splachnooides*** (Schleich. ex Schwägr.)Hook. aut.ill. Hook.  
*Tayloria splachnooides* var. *obtusa* Br. Eur. \_ *Tayloria acuminata* Hornsch.  
*Tayloria tenuis* (Dicks. ex With.) Schimp. aut.ill. Schimp. ou Schpr.  
*Tetraphis browniana* Grev. \_ *Tetodontium brownianum* (Dicks.)Schwägr.  
*Tetraphis browniana* var. *repanda* (Funck)Hampe \_ *Tetodontium repandum* (Funck)Schwägr.  
***Tetraphis pellucida*** Hedw.  
*Tetraphis repanda* Funck \_ *Tetodontium repandum* (Funck)Schwägr.  
***Tetraplodon angustatus*** (Hedw.)Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. E.  
*Tetraplodon mnioides* var. *cavifolius* Schimp. \_ *Tetraplodon urceolatus* (Hedw.) Bruch & Schimp.  
***Tetraplodon urceolatus*** (Hedw.) Bruch & Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
***Tetodontium brownianum*** (Dicks.)Schwägr. aut.ill. Schwaege.  
*Tetodontium brownianum* var. *repandum* \_ *Tetodontium repandum* (Funck)Schwägr.  
***Tetodontium repandum*** (Funck)Schwägr. aut.ill. Schwaege.  
*Thamnium alopecurum* Br. Eur. ou (Hedw.)B. E. et var. *elongatum* Schpr. ; var. *lemani* Schnt. \_ *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.)  
Gangulee  
*Thamnium mediterraneum* (Bott.)G.Roth \_ *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.)Gangulee  
***Thamnobryum alopecurum*** (Hedw.)Gangulee aut.ill. (Hedw.)Nieuwl.  
*Thamnobryum alopecurum* subsp. *mediterraneum* Bott. \_ *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.)Gangulee  
*Thamnobryum alopecurum* subsp. *mediterraneum* var. *juranum* Eberhardt \_ *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.)Gangulee  
*Thamnobryum alopecurum* var. *elongatum* Husn. ; var. *protensum* Turn. \_ *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.)Gangulee  
*Thuidiella minutula* (Hedw.)Reim. \_ *Thuidium minutulum* (Hedw.)Schimp.  
*Thuidium abietinum* (Hedw.)B. , S. & G. ou Br. Eur. \_ *Abietinella abietina* (Hedw.)Fleisch.  
*Thuidium abietinum* ssp. *hystricosum* (Mitt.)Kindb \_ *Abietinella abietina* var. *hystricosa* (Mitt.)Sakurai  
*Thuidium abietinum* var. *hygrophilum* Glowacki \_ *Abietinella abietina* (Hedw.)Fleisch.  
*Thuidium abietinum* var. *paludosum* Meylan \_ *Abietinella abietina* (Hedw.)Fleisch.  
*Thuidium catenulatum* De Not. \_ *Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb.  
*Thuidium decipiens* De Not. \_ *Palustriella decipiens* (De Not.)Ochyra  
*Thuidium delicatulum* Br. Eur. \_ *Thuidium recognitum* (Hedw.)Lindb.  
***Thuidium delicatulum*** (Hedw.) Schimp. aut.ill. Lindb.  
*Thuidium delicatulum* var. *radicans* (Kindb.)Crum, Steere & Anderson \_ *Thuidium philiberti* Limpr.  
*Thuidium delicatulum* var. *tamarisciforme* Ryan & Hagen. \_ *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp.  
*Thuidium elatum* Duby \_ *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp.  
*Thuidium erectum* Duby \_ *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp.  
*Thuidium hystricosum* Mitt. \_ *Abietinella abietina* var. *hystricosa* (Mitt.)Sakurai  
*Thuidium minutulum* (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur.  
*Thuidium philiberti* Limpr.  
*Thuidium philiberti* var. *pseudo-tamariscinum* (Limpicht) Ryan & Hagen. \_ *Thuidium philiberti* Limpr.  
***Thuidium recognitum*** (Hedw.)Lindb. aut.ill. Lindb.  
*Thuidium recognitum* ssp. *philibertii* (Limpr.)Dix. \_ *Thuidium philiberti* Limpr.  
*Thuidium recognitum* var. *delicatulum* (Hedw.)Warnst. \_ *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp.  
***Thuidium tamariscinum*** (Hedw.)Schimp. aut.ill. Br. Eur. ou (Hedw.)B. E.  
*Thuidium tamariscinum* (Neck.)Lindb. ou (Hedw.)B. E. \_ *Thuidium tamariscinum* (Hedw.)Schimp.  
*Thyridium voir Thuidium*  
***Timmia austriaca*** Hedw.  
***Timmia bavarica*** Hessl.  
*Timmia bavarica* var. *salisburgensis* Hoppe \_ *Timmia bavarica* Hessl.

- Timmia comata* Lindb. & H.Arн. — *Timmia norvegica* subsp. *excurrens* Bryhn  
*Timmia megapolitana* Hedw.  
*Timmia megapolitana* ssp. *austriaca* Hook. & Tayl. — *Timmia austriaca* Hedw.  
*Timmia megapolitana* var. *norvegica* Lindb. — *Timmia norvegica* J.E.Zetterst.  
*Timmia norvegica* J.E.Zetterst.
- Timmia norvegica* subsp. *excurrens* Bryhn  
*Timmia salisburgensis* Hopp. — *Timmia bavarica* Hessl.  
*Timmella anomala* (Bruch & Schimp.) Limpr. aut.ill. (B. E.) Limpr.  
*Timmella barbuloides* (Brid.) Mönk. aut.ill. Brid.  
*Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske aut.ill. (Schreb.) Loeske  
*Tortella bambergi* (Schimp.) Broth. — *Tortella tortuosa* var. *fragilifolia* (Jur.) Limpr.  
*Tortella caespitosa* Limpr. ou (Schwaegr.) Limpr. — *Tortella humilis* (Hedw.) Jenn.  
*Tortella cernuus* Lindb. — *Tortula cernua* (Huebener) Lindb.  
*Tortella cuneifolia* (Dicks.) Roth. — *Tortula cuneifolia* (Dicks.) Turner  
*Tortella cylindrica* (Brid.) Loeske — *Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb.  
*Tortella densa* (Lorentz & Molendo) Crundw. & Nyholm  
*Tortella esterelensis* (G.Roth) Mönk. — *Tortella flavovirens* var. *glaericola* (T.A.Chr.) Crundw. & Nyholm  
*Tortella fasciculata* Culm. ex J.J. Amann — *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr.  
*Tortella flavovirens* (Bruch) Broth.  
*Tortella flavovirens* var. *glaericola* (T.A.Chr.) Crundw. & Nyholm  
*Tortella fragilis* (Hook. & Wilson) Limpr. aut.ill. (Hook.f. & Wils.) Limpr.  
*Tortella glareicola* T.Christ. — *Tortella flavovirens* var. *glaericola* (T.A.Chr.) Crundw. & Nyholm  
*Tortella humilis* (Hedw.) Jenn.  
*Tortella inclinata* (R.Hedw.) Limpr.  
*Tortella inflexa* (Bruch) Broth.  
*Tortella nitida* (Lindb.) Broth.  
*Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. aut.ill. Limpr.  
*Tortella tortuosa* fo. curta Albertson — *Tortella densa* (Lorentz & Molendo) Crundw. & Nyholm  
*Tortella tortuosa* var. *fasciculata* Culman — *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr.  
*Tortella tortuosa* var. *fragilifolia* (Jur.) Limpr.  
*Tortella viridiflava* (De Not.) Broth. — *Tortella flavovirens* var. *glaericola* (T.A.Chr.) Crundw. & Nyholm  
*Tortula aciphylla* — *Syntrichia norvegica* F.Weber & D. Mohr  
*Tortula abranchesii* Luis. — *Syntrichia caninervis* Mitt.  
*Tortula acaulon* (With.) R. H. Zander — *Phascum cuspidatum* Hedw  
*Tortula aestiva* (Hedw.) P.Beaup. — *Tortula muralis* var. *aestiva* Brid ex Hedw.  
*Tortula aloides* Koch. — *Aloina aloides* (D. J. Koch ex Schultz) Kindb.  
*Tortula alpina* (B. E.) Bruch — *Tortula sinensis* (Müll.Hal.) Broth.  
*Tortula alpina* var. *inermis* Milde — *Tortula fragilis* Taylor  
*Tortula ambigua* (B. & S.) Angstr. — *Aloina ambigua* (Bruch & Shimp.) Limpr.  
*Tortula angustata* Lindb. — *Tortula subulata* var. *angustata* (Schimp.) Limpr.  
*Tortula atrovirens* (Sm.) Lindb. aut.ill. Lindb.  
*Tortula atrovirens* var. *gasiliensi* (Venturi) Limpr.  
*Tortula bistratosa* Flot. — *Syntrichia caninervis* Mitt.  
*Tortula bolanderi* (Lesq. & H.Jameson) M.Howe  
*Tortula brevirostris* Hook. & Greve — *Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb.  
*Tortula brevissima* Schiffn.  
*Tortula bryoides* Lindb. — *Tortula protobryoides* R.H.Zander  
*Tortula buyssonii* (H.Philip.) Broth.  
*Tortula calcicola* W.Kramer — *Syntrichia ruralis* var. *calcicola* Kramer  
*Tortula canescens* Mont. aut.ill. (Bruch) Mont.  
*Tortula caninervis* (Mitt.) Broth. — *Syntrichia caninervis* Mitt.  
*Tortula caninervis* ssp. *spuria* (Amann) W.Kramer — *Syntrichia caninervis* ssp. *spuria* Amann  
*Tortula cernua* (Huebener) Lindb.  
*Tortula chloronotos* Brid. — *Crossidium crassinerve* (De Not.) Jur.  
*Tortula convolutus* (Brid.) Grout — *Tortula atrovirens* (Sm.) Lindb.  
*Tortula crassinervis* De Not. — *Crossidium crassinerve* (De Not.) Jur.  
*Tortula cuneifolia* (Dicks.) Turner aut.ill. (With.) Turn. ou (Dicks.) Roth  
*Tortula desertorum* Broth. — *Syntrichia caninervis* Mitt.  
*Tortula echinata* Schiffn. — *Syntrichia princeps* (De Not.) Mitt.  
*Tortula ericaefolia* Lindb. ou (Neck.) Kindb. — *Aloina ambigua* (Bruch & Shimp.) Limpr.  
*Tortula erythrophylla* Zander — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Tortula extenuata* De Not. — *Tortula vahliana* (Schultz) Mont.  
*Tortula fallax* Sw. — *Didymodon fallax* (Hedw.) R.H.Zander  
*Tortula fallax* var. *recurvifolia* Wils. — *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill  
*Tortula fragilis* Taylor  
*Tortula freibergii* Dixon & Loeske  
*Tortula graeffii* (Schleip.) Warnst. — *Bryum imbricatum* (Schwägr.) Bruch & Shimp.  
*Tortula quepini* (Bruch & Schimp.) Broth. aut.ill. (B. E.) Limpr.  
*Tortula handelii* Schiffn.  
*Tortula inermis* (Brid.) Mont. aut.ill. Mont.  
*Tortula insulana* De Not. — *Didymodon insulanus* (De Not.) M.O.Hill  
*Tortula intermedia* (Brid.) De Not. — *Syntrichia intermedia* Brid.  
*Tortula intermedia* Lindb. — *Tortula modica* R.H.Zander  
*Tortula intermedia* var. *calva* (Dur. & Sag.) Wijk & Marg. — *Syntrichia intermedia* var. *calva*  
*Tortula intermedia* var. *littoralis* — *Syntrichia intermedia* Brid.  
*Tortula laevipila* (Brid.) Schwaegr. aut.ill. (Brid.) De Not. — *Syntrichia laevipila* Brid.  
*Tortula laevipila* var. *laevipilaeformis* (De Not.) Limpr. ; var. *marginata* Lindb. — *Syntrichia laevipila* var. *laevipilaeformis* (De Not.) Amann  
*Tortula laevipila* var. *notarisii* Barkm. — *Syntrichia laevipila* Brid.  
*Tortula laevipila* var. *pagorum* Milde ; var. *propagulifera* Lindb. — *Syntrichia pagorum* (Milde) J.J. Amann

- Tortula laevipila* var. *wachteri* Barkm. — *Syntrichia laevipila* Brid.  
*Tortula laevipilaeformis* De Not. ou (De Not.)Limpr. — *Syntrichia laevipila* var. *laevipilaeformis* (De Not.)Amann  
*Tortula lamellata* Lindb. — *Pterygoneurum lamellatum* (Lindb.)Jur.  
**Tortula lanceolata** R.H.Zander  
*Tortula lanceolata* var. *leucodonta* Schimp.  
*Tortula latifolia* Bruch ex Hartm. ou Bruch ou Hartm. — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.)Huebener  
*Tortula latifolia* Lindb. — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
**Tortula leucostosma** (R.Br.)Hook. & Grev.  
*Tortula limbata* Lindb. — *Tortula marginata* (Bruch & Shimp.)Spruce  
**Tortula lingulata** Lindb.  
*Tortula lingulata* var. *montenegrina* — *Tortula lingulata* Lindb.  
**Tortula marginata** (Bruch & Schimp.)Spruce aut.ill. (B. E.)Spruce ou (B. S.G.)Spr.  
*Tortula membranifolia* Hook. — *Crossidium squamiferum* (Viv.)Jur.  
**Tortula modica** R.H.Zander  
*Tortula modica* var. *littoralis* (Mitt.)Corb.  
*Tortula montana* (Nees)Lindb. — *Syntrichia intermedia* Brid.  
*Tortula montenegrina* (Breidl. & Szysz.)Broth. — *Tortula lingulata* Lindb.  
**Tortula mucronifolia** Schwägr.  
**Tortula muralis** Hedw.  
*Tortula muralis* var. *aestiva* Brid ex Hedw.  
*Tortula muralis* var. *incana* (Schimp.)Wilson  
*Tortula muralis* var. *obcordata* Schimp.  
*Tortula muralis* var. *rupestris* K.F.Schultz.  
*Tortula mutica* Lindb. — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.)Huebener  
*Tortula nervosa* Brid. — *Tortella inclinata* (R.Hedw.)Limpr.  
*Tortula nitida* Lindb. — *Tortella nitida* (Lindb.)Broth.  
*Tortula norvegica* (Web.)Wahlenb. ex Lindb. ou (Web. f.)Wg. — *Syntrichia norvegica* F.Weber & D. Mohr  
*Tortula oblongifolia* Wils. — *Tortula vahliana* (Schultz)Mont.  
**Tortula obtusifolia** (Schwägr.) Mathieu  
*Tortula pagorum* (Milde)De Not. — *Syntrichia pagorum* (Milde) J.J. Amann  
*Tortula papillosa* Wils. ex Spruce ou Wils. — *Syntrichia papillosa* (Wilson)Jur.  
*Tortula papillossima* (Copp.)Broth. — *Syntrichia ruralis* (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Tortula perlimbata* Geh. ex Card. — *Tortula solmsii* (Schimp.)Limpr.  
*Tortula princeps* De Not. — *Syntrichia princeps* (De Not.)Mitt.  
**Tortula protobryoides** R.H.Zander  
*Tortula pulvinata* (Jur.)Limpr. — *Syntrichia virescens* (De Not.)Ochyra  
*Tortula pusilla* Mitt. ou Müll. — *Pterygoneurum ovatum* (Hedw.)Dixon  
*Tortula reflexa* Brid. — *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
*Tortula revoluta* Web. & Mohr — *Pseudocrossidium revolutum* (Brid.)R.H.Zander  
*Tortula rhizophylla* (Sack.) Iwats. & Saito — *Chenia leptophylla* (Müll.Hal.)R.H.Zander  
**Tortula rhodonia** R.H. Zander  
**Tortula rigescens** Broth. & Geh.  
*Tortula rigidula* (Hedw.)Schrad. ex Turn. — *Aloina rigidula* (Hedw.)Limpr.  
*Tortula ruraliformis* (Besch.)Grout ou (Besch.)Dix. — *Syntrichia ruraliformis* (Besch.)Cardot  
*Tortula ruraliformis* var. *subpapillossima* (Biz. & Pier.)W.Kramer — *Syntrichia ruraliformis* var. *subpapillossima*  
*Tortula ruralis* (Hedw.)P.Gaertn. ou Ehrh. — *Syntrichia ruralis* (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Tortula ruralis* var. *alpina* Wahlenb. — *Syntrichia norvegica* F.Weber & D. Mohr  
*Tortula ruralis* var. *arenicola* Braithw. — *Tortula ruraliformis* (Besch.)Grout  
*Tortula ruralis* var. *calcicolens* Kramer — *Syntrichia ruralis* var. *calcicolens* Kramer  
*Tortula ruralis* var. *crinita* De Not. ; var. *minor* — *Syntrichia intermedia* Brid.  
*Tortula ruralis* var. *epilosa* (Vent.)Par. — *Syntrichia ruralis* (Hedw.)F.Weber & D.Mohr  
*Tortula ruralis* var. *laevipila* — *Syntrichia laevipila* Brid.  
*Tortula ruralis* var. *ruraliformis* (Besch.)Dix. — *Syntrichia ruraliformis* (Besch.)Cardot  
*Tortula saccardoana* De Not. — *Syntrichia laevipila* var. *laevipilaeformis* (De Not.)Amann  
*Tortula santorinensis* Schiffn. — *Tortula solmsii* (Schimp.)Limpr.  
*Tortula setacea* (Brid.)P.Beauv. — *Barbula convoluta* Hedw.  
**Tortula sinensis** (Müll.Hal.)Broth.  
**Tortula solmsii** (Schimp.)Limpr.  
*Tortula spuria* Amann — *Syntrichia caninervis* ssp. *spuria* Amann  
*Tortula squamigera* De Not. et *Tortula squamigera* var. *pottioidea* De Not. — *Crossidium squamiferum* (Viv.)Jur.  
*Tortula stanfordensis* Steere — *Hennediella stanfordensis* (Steere)Blockeel  
*Tortula starkei* var. *davallii* (Sm.)Lindb. ou Lindb. — *Microbryum davallianum* (Sm.)R.H.Zander  
*Tortula stellata* Lindb. — *Aloina rigidula* (Hedw.)Limpr.  
**Tortula subulata** Hedw.  
*Tortula subulata* var. *angustata* (Schimp.)Limpr.  
*Tortula subulata* var. *dentata* Boul. — *Tortula subulata* Hedw.  
**Tortula subulata** var. *graeffii* Warnst.  
*Tortula subulata* var. *inermis* Spruce — *Tortula inermis* (Brid.)Mont.  
*Tortula subulata* var. *integrifolia* Boul. — *Tortula subulata* var. *angustata* (Schimp.)Limpr.  
*Tortula subulata* var. *laevifolia* Lindb. ; var. *mucronifolia* Lindb. — *Tortula mucronifolia* Schwägr.  
*Tortula subulata* var. *recurvo-marginata* Breidl. — *Tortula subulata* Hedw.  
*Tortula subulata* var. *subinermis* (Bruch & Schimp.)Wilson  
**Tortula systyla** (Schimp.) Lindb.  
*Tortula unguiculata* Hedw. — *Barbula unguiculata* Hedw.  
**Tortula vahliana** (Schultz)Mont.  
**Tortula vahliana** var. *minor*  
*Tortula vectensis* E. Warb. & Crundw. — *Chenia leptophylla* (Müll.Hal.)R.H.Zander  
*Tortula vinealis* var. *glacialis* Spruce — *Geheebia gigantea* (Funck)Boulay

- Tortula virescens* (De Not.) De Not. — *Syntrichia virescens* (De Not.) Ochyra  
*Tortula viridifolia* (Mitt.) Blockeel & A.J.E. Smith  
*Tortula wilsonii* (Hook.) R.H. Zander  
*Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch. aut. ill. Hornsch.  
*Trematodon brevicollis* Hornsch.  
*Trematodon elongatus* I. Hagen — *Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch.  
*Trematodon vulgaris* Brid. — *Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch.  
*Trichodon cylindricus* (Hedw.) Schimp. aut. ill. Schimp. ou Schimp.  
*Trichostomopsis diaphanobasis* (Card.) Grout — *Didymodon australasiae* var. *umbrosus* (Müll. Hal.) R. H. Zander  
*Trichostomopsis trivalvis* (C. Müll.) Robins — *Didymodon trivalvis* (Müll. Hal.) J. Guerra  
*Trichostomopsis umbrosa* (C. Müll.) Robins — *Didymodon australasiae* var. *umbrosus* (Müll. Hal.) R. H. Zander  
*Trichostomum aciculare* Pal. Beauv. ou Schw. — *Racomitrium aciculare* (Hedw.) Brid.  
*Trichostomum affine* Schleich. — *Racomitrium affine* (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Lindb.  
*Trichostomum aloides* Koch. — *Aloina aloides* (D. J. Koch ex Schultz) Kindb.  
*Trichostomum alpinum* Vent. — *Bryoerythrophyllum alpinum* (Vent.) Chen.  
*Trichostomum anomalum* Schimp. ou Schimp. — *Timmella anomala* (Bruch & Schimp.) Limpr.  
*Trichostomum azoricum* Card. — *Weissia triumphans* (De Not.) M.O. Hill  
*Trichostomum barbula* Schwaegr. et *Trichostomum barbulaoides* Brid. — *Timmella barbuloides* (Brid.) Mönk.  
*Trichostomum bericum* De Not. — *Leptobarbula berica* (De Not.) Schimp.  
*Trichostomum brachydontium* Bruch  
*Trichostomum brachydontium* subsp. *mutable* (Bruch) Giacom.  
*Trichostomum brachydontium* var. *angustifolium* Schimp. ; var. *cuspidatum* Schimp. ; var. *densem* B.e. — *Trichostomum brachydontium* Bruch  
*Trichostomum brachydontium* var. *littorale* (Mitt.) C.E.O. Jensen  
*Trichostomum brachydontium* var. *unguiculatum* (Philib.) Corb. & Jah. — *Trichostomum brachydontium* Bruch  
*Trichostomum brevifolium* Sendt. ex C. Müll. — *Trichostomum crispulum* var. *brevifolium* (C. Müll.) Schimp.  
*Trichostomum caespitosum* (Bruch) Jur. — *Pottiopsis caespitosa* (Bruch ex Brid.) Blockeel & A.J.E. Sm.  
*Trichostomum canescens* Hedw. — *Racomitrium canescens* (Hedw.) Brid.  
*Trichostomum convolutum* Brid. — *Tortula atrovirens* (Sm.) Lindb.  
*Trichostomum crispulum* Bruch  
*Trichostomum crispulum* var. *angustifolium* Br. Eur. — *Trichostomum crispulum* var. *viridulum* (Bruch) Dixon  
*Trichostomum crispulum* var. *acuminatum* Meylan — *Trichostomum crispulum* Bruch  
*Trichostomum crispulum* var. *brevifolium* (Müll. Hal.) Schimp. aut. ill. Br. Eur.  
*Trichostomum crispulum* var. *elatum* Schimp. ou Schimp. ; var. *longifolium* ; var. *pseudo-weisia* — *Trichostomum crispulum* Bruch  
*Trichostomum crispulum* var. *viridulum* (Bruch) Dixon  
*Trichostomum curvifolium* Bruch — *Trichostomum inflexum* Bruch  
*Trichostomum cuspidatum* Schimp. — *Trichostomum brachydontium* Bruch  
*Trichostomum cylindricum* C. Muell. ou C. Müll. ou Bruch — *Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb.  
*Trichostomum cylindricum* Hedw. — *Trichodon cylindricus* (Hedw.) Schimp.  
*Trichostomum cylindricum* (Bruch) C. M. var. *robustum* Schimp. — *Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb.  
*Trichostomum decipiens* Schultz. ou Schlch. — *Grimmia decipiens* (Schultz) Lindb.  
*Trichostomum diffractum* Mitt. ou Mich. — *Tortella nitida* (Lindb.) Broth.  
*Trichostomum fasciculare* Schrad. — *Racomitrium fasciculare* (Hedw.) Brid.  
*Trichostomum flavicans* C. Müll. — *Tortula obtusifolia* (Schwägr.) Mathieu  
*Trichostomum flavovirens* Bruch — *Tortella flavovirens* (Bruch) Broth.  
*Trichostomum flavovirens* var. *littorale* Boul. — *Trichostomum brachydontium* var. *littorale* (Mitt.) C.E.O. Jensen  
*Trichostomum flexicaule* Br. Eur. — *Ditrichum flexicaule* (Schwägr.) Hampe  
*Trichostomum flexifolium* Sm. — *Leptodontium flexifolium* (Dicks.) Hampe  
*Trichostomum fontinaloides* Hedw. — *Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.) P. Beauv.  
*Trichostomum fragile* C. Muell. ou C. Müll. — *Tortella fragilis* (Hook. & Wilson) Limpr.  
*Trichostomum funale* Schwaegr. — *Grimmia funalis* (Schwägr.) Bruch & Shimp.  
*Trichostomum glaucescens* Hedw. — *Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth.  
*Trichostomum guepini* C. Müll. — *Tortula guepini* (Bruch & Schimp.) Broth.  
*Trichostomum hammerschmidii* Loeske & Paul — *Trichostomum crispulum* Bruch  
*Trichostomum heterostichum* Hedw. — *Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid.  
*Trichostomum homomallum* Br. Eur. — *Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E. Britton.  
*Trichostomum hybernicum* (Mitt.) Dixon  
*Trichostomum hypnoides* Willd. — *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid.  
*Trichostomum inclinatum* (Hedw. f.) Dix. — *Tortella inclinata* (R. Hedw.) Limpr.  
*Trichostomum incurvum* Hornsch. — *Grimmia elatior* Bruch ex Bals.-Criv. & De Not.  
*Trichostomum inflexum* Bruch ?  
*Trichostomum lamyanum* Schimp. ou Schimp. — *Didymodon lamyanus* (Schimp.) Thér.  
*Trichostomum lanuginosum* Hedw. — *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid.  
*Trichostomum latifolium* Schimp. — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Trichostomum latifolium* var. *muticum* C. Muell. — *Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener  
*Trichostomum littorale* Mitt. — *Trichostomum brachydontium* var. *littorale* (Mitt.) C.E.O. Jensen  
*Trichostomum mediterraneum* C. Muell. ou C. Müll. — *Barbula ehrenbergii* (Lor.) Fleisch.  
*Trichostomum microcarpon* Brid. — *Racomitrium microcarpon* (Hedw.) Brid.  
*Trichostomum monspeliense* Schimp. ou Schimp. — *Weissia triumphans* (De Not.) M.O. Hill  
*Trichostomum mutable* Br. Eur. ou Bruch — *Trichostomum brachydontium* subsp. *mutable* (Bruch) Giacom.  
*Trichostomum mutable* var. *cuspidatum* (Schimp.) Herz. — *Trichostomum brachydontium* Bruch  
*Trichostomum mutable* var. *robustum* Jur. — *Tortella nitida* (Lindb.) Broth.  
*Trichostomum mutable* var. *unguiculata* — *Trichostomum brachydontium* Bruch  
*Trichostomum nitidum* Schimp. ou Schimp. et var. *medium* Boul. ; var. *obtusum* Boul. ; var. *subtortuosum* Boul. — *Tortella nitida* (Lindb.) Broth.  
*Trichostomum obtusum* Sm. — *Racomitrium obtusum* (Brid.) Brid.  
*Trichostomum ovatum* Web. & M. — *Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb.  
*Trichostomum pallidisetum* H. Müll. — *Weissia triumphans* (De Not.) M.O. Hill  
*Trichostomum pallidum* Hedw. — *Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe  
*Trichostomum philiberti* Schimp. ou Schimp. — *Weissia triumphans* (De Not.) M.O. Hill  
*Trichostomum polyphyllum* Schwaegr. ou Schimp. — *Ptychomitrium polyphyllum* (Sw.) Bruch & Shimp.

Trichostomum reflexum Lindb. *Gyroweisia reflexa* (Brid.)Schimp.  
 Trichostomum reflexum var. *gymnostomum* Lindb. *Gyroweisia tenuis* (Schrad. ex Hedw.) Schimp.  
 Trichostomum rigidulum Sm. ou B. E. *Didymodon rigidulus* Hedw.  
 Trichostomum rigidulum var. *cataractarum* Zett. *Didymodon spadiceus* (Mitt.)Limpr.  
 Trichostomum rigidulum var. *densem* Br. Eur. ; var. *insidiosum* Boul. *Didymodon rigidulus* Hedw.  
 Trichostomum riparium W. & M. *Cinclidotus riparius* (Host ex Brid.) Arnott  
 Trichostomum sinuosum (Mitt.)Hilp. *Didymodon sinuosus* (Mitt.)Delogne  
 Trichostomum strictum Br. Eur. *Cheilotrichia chloropus* (Brid.) Broth.  
 Trichostomum subulatum Br. Eur. *Ditrichum subulatum* Hampe  
 Trichostomum sudeticum Funck *Racomitrium sudeticum* (Funck)Bruch & Shimp.  
 Trichostomum tenue Br. Eur. *Leptobarbula berica* (De Not.)Schimp.  
**Trichostomum tenuirostre** (Hook. & Taylor)Lindb.  
 Trichostomum tophaceum Brid. et var. *acutifolium* Schpr. ; var. *brevifolium* *Didymodon tophaceus* (Brid.)Lise  
 Trichostomum tortile Schrad. *Ditrichum pusillum* (Hedw.)Hampe  
 Trichostomum tortuosum (Hedw.)Dix. *Tortella tortuosa* (Hedw.)Limpr.  
 Trichostomum triumphans De Not. et var. *monspeliense* ; var. *philiberti* *Weissia triumphans* (De Not.)M.O.Hill  
 Trichostomum undatum Schimp. ou Schpr. ou Hedw. *Barbula convoluta* var. *commutata* (Jur.)Husn.  
 Trichostomum vaginans Sull. ou Sull. & Lesq. *Ditrichum lineare* (Sw.)Lindb.  
 Trichostomum viridulum Bruch *Trichostomum crispulum* var. *viridulum* (Bruch)Dixon  
 Trichostomum warnstorfii Limpr. *Hyophila involuta* (Hook.)A.Jaeger  
 Triquetrella ferruginea (Schimp. ex Besch.) Thér. *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.)M.O.Hill  
**Trochobryum carniolicum** Breidl. & Beck  
*Ulota americana* (Beauv.)Limpr. ou (Sm.)Hamm. *Ulota hutchinsiae* (Sm.)Hammar  
*Ulota bruchii* Hornsch. ex Brid. aut.ill. Brid. ou Schimp. ou Hornsch.  
*Ulota calvescens* Wilson  
*Ulota coarctata* (P.Beauv.)Hammar aut.ill (P.Beauv.)Jens.  
*Ulota crispa* (Hedw.)Brid. aut.ill. Brid.  
*Ulota crispa* var. *crispula* Bruch  
*Ulota crispa* var. *intermedia*  
*Ulota crispa* var. *norvegica* (Grönv.)A.J.E.Smith & M.Hill *Ulota bruchii* Hornsch. ex Brid.  
*Ulota crispula* Brid. ou Bruch *Ulota crispa* var. *crispula* Bruch  
*Ulota drummondii* (Hook. & Grev.)Brid. aut.ill. Grev. ou Brid.  
*Ulota hutchinsiae* (Sm.)Hammar aut.ill. Schimp. (B,H,A) ou Schpr.  
*Ulota intermedia* Schimp. ou Schpr. *Ulota crispa* var. *intermedia*  
*Ulota ludwigii* Brid. *Ulota coarctata* (P.Beauv.)Hammar  
*Ulota macrospora* E. Bauer & Warnst.  
*Ulota nicholsonii* Culm. *Ulota crispa* (Hedw.)Brid.  
*Ulota phyllantha* Brid.  
*Ulota rehmannii* Jur. N'existe pas en France , Pierrot , 1988  
*Ulota rehmannii* ssp. *macrospora* (Bauer & Warnst.)Podp. *Ulota macrospora* E. Bauer & Warnst.  
*Ulota ulophylla* (Ehrh.)Broth. *Ulota crispa* (Hedw.)Brid.  
*Ulota vitata* Mitt. *Ulota calvescens* Wilson  
*Voitia vogesiaca* Hornsch. *Bruchia vogesiaca* Schwägr.  
**Warnstorffia exannulata** (Schimp.)Loeske  
 Warnstorffia exannulata var. *alpina* (Grav.)Wijk. & Marg. aut.ill. (Ren.)G. Roth ; var. *brachydictyon* (Grav.)Wijk. & Marg. ou (Ren.)G. Roth ; var. *falcifolia* Ren. ; var. *purpurascens* (Schimp.)Tuom. & Kop. *Warnstorffia exannulata* (Schimp.) Loeske  
**Warnstorffia exannulata** var. *rotae* (De Not.)Loeske  
**Warnstorffia fluitans** (Hedw.)Loeske  
**Warnstorffia fluitans** var. *falcatus* (Sanio ex C.E.O.Jensen)Roth  
**Warnstorffia fluitans** var. *submersus* Schimp.  
 Warnstorffia procera (Ren. & H.Arn.)Tuom. *Warnstorffia exannulata* (Schimp.)Loeske  
**Warnstorffia pseudostraminea** (Müll. Hal.) Tuom. & T.J. Kop.  
**Warnstorffia sarmentosa** (Wahlenb.)Hedenäs  
*Webera acuminata* Schimp. ou Schpr. ou (Hoppe & Hornsch.)Schimp. *Pohlia elongata* var. *acuminata* (Hoppe & Hornsch.)Huebener  
*Webera affinis* Bruch *Bryum creberrimum* Taylor  
*Webera albicans* Schimp. ou Schpr. *Pohlia wahlenbergii* (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
*Webera albicans* var. *glacialis* Br. Eur. *Pohlia wahlenbergii* var. *glacialis* (Scliech.ex Brid.) E.F.Warb.  
*Webera albicans* var. *robusta* *Pohlia wahlenbergii* (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
*Webera annotina* Schwaegr. ou (Hedw.)Bruch *Pohlia prolifera* (Kindb.) Broth.  
*Webera bicolor* H. & H. *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Webera breidleri* Jur. *Pohlia ludwigii* (Spreng. ex Schwägr.)Broth  
*Webera caespitosa* H. & H. *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Webera campotrichela* Ren. & Card. *Pohlia campotrichela* (Renauld & Cardot)Broth.  
*Webera carinata* (Boulay) Limpr. *Pohlia obtusifolia* (Brid.)L.F.Koch  
*Webera carnea* Schimp. ou Schpr. *Pohlia melanodon* (Brid.)A.J.Shaw  
*Webera commutata* Schimp. ou Schpr. et var. *elongata* *Pohlia drummondii* (Müll.Hal.)A.L.Andrews  
*Webera commutata* var. *filum* ; var. *gracilis* Br. Eur. *Pohlia filum* (Schimp.)Martensson  
*Webera cruda* Schimp. ou Schpr. et var. *brachycarpa* ; var. *densa* Th. ; var. *macrocarpa* *Pohlia cruda* (Hedw.)Lindb.  
*Webera cucullata* Schimp. ou Schpr. et var. *carinata* ; var. *nigrita* ; var. *nova* Schpr. *Pohlia obtusifolia* (Brid.)L.F.Koch  
*Webera elongata* Schimp. ou Schpr. et var. *macrocarpa* Br. Eur. *Pohlia elongata* Hedw.  
*Webera elongata* var. *alpinum* Br.Eur. *Pohlia longicollis* (Hedw.)Lindb. aut.ill. (Sw.)Lindb.  
*Webera gracilis* (B.,S. & G.)De Not. *Pohlia filum* (Schimp.)Martensson  
*Webera longicolla* ou *longicollis* Hedw. ou (Sw.)Hedw. *Pohlia longicollis* (Hedw.)Lindb.  
*Webera longiseta* Thomas *Pohlia nutans* (Hedw.)Lindb.  
*Webera ludwigii* Schimp. ou Schpr. et var. *elongata* ; var. *latifolia* Schpr. ; var. *major* Schpr. *Pohlia ludwigii* (Spreng. ex Schwägr.)Broth  
*Webera lutescens* *Pohlia lutescens* (Limpr.)Lindb.  
*Webera macrocarpa* Hoppe & H. *Pohlia elongata* Hedw.  
*Webera neapolitana* De Not. *Anomobryum julaceum* var. *juliforme* (Solms.)Husn.  
*Webera nutans* Hedw. et var. *bicolor* Br. Eur. ; var. *caespitosa* Br. Eur. ; var. *gracilis* ; var. *longiseta* Br. Eur. ; var. *robusta* ; var. *sphagnetorum* ;

var. *strangulata* Br. Eur. ; var. *subdenticulata* Br. Eur. ; var. *uliginosa* Schimp. — ***Pohlia nutans*** (Hedw.)Lindb.  
***Webera polymorpha*** Schimp. ou Schpr. — ***Pohlia elongata*** var. ***polymorpha*** (Hoppe & Hornsch.)Nyholm  
***Webera polymorpha*** var. *brachycarpa* Br. Eur. ; var. *gracilis* — ***Pohlia elongata*** var. ***polymorpha*** (Hoppe & Hornsch.) Nyholm  
***Webera polymorpha*** var. *stricta* Br. Eur. — ***Pohlia elongata*** var. ***polymorpha*** (Hoppe & Hornsch.)Nyholm  
***Webera proligera*** Lindb. ex Limpr. — ***Pohlia proligera*** (Kindb.) Broth.  
***Webera pulchella*** Schpr. — ***Pohlia lescuriana*** (Sull.) Ochi  
***Webera sessilis*** Lindb. — ***Diphyscium foliosum*** (Hedw.)D.Mohr  
***Webera schimperi*** — ***Pohlia nutans*** (Hedw.)Lindb.  
***Webera sphagnicola*** Schpr. — ***Pohlia sphagnicola*** (Bruch & Schimp.) Broth.  
***Webera strangulata*** Nees — ***Pohlia nutans*** (Hedw.)Lindb.  
***Webera subdenticulata*** Moug. & Nestl. ou H. & H. ou Brid. — ***Pohlia nutans*** (Hedw.)Lindb.  
***Webera tozeri*** Schimp. ou Schpr. — ***Epipterygium tozeri*** (Grev.)Lindb.  
***Webera wahlenbergii*** Schw. — ***Pohlia wahlenbergii*** (F.Weber & D.Mohr)A.L.Andrews  
***Weisia***,voir ***Weissia***  
***Weissia acuta*** Hedw. — ***Blindia acuta*** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
***Weissia americana*** Lindb. — ***Ulota hutchinsiae*** (Sm.)Hammar  
***Weissia apiculata*** Nees & Hornsch. — ***Weissia rutilans*** (Hedw.)Lindb.  
***Weissia atrovirens*** Br. Germ. — ***Dicranoweisia compacta*** (Schwägr.)Schimp.  
***Weissia brachycarpa*** (Nees & Hornsch.)Jur.  
***Weissia brachycarpa*** var. *obliqua* (Nees & Hornsch.)M.O.Hill  
***Weissia bruchii*** Lindb. — ***Ulota bruchii*** Hornsch. ex Brid.  
***Weissia bruntoni*** De Not. — ***Oreoweisia bruntoni*** (Sm.)Milde  
***Weissia caespitosa*** Bruch — ***Pottiopsis caespitosa*** (Bruch ex Brid.)Blockeel & A.J.E.Sm.  
***Weissia calcarea*** (Nees & Hornsch.)C.Müll. — ***Gymnostomum calcareum*** Nees & Hornsch.  
***Weissia calcarea*** Hedw. — ***Seligeria calcarea*** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
***Weissia canderi*** Jur. — ***Weissia rutilans*** (Hedw.)Lindb.  
***Weissia cirrhata*** ou *cirrata* Hedw. — ***Dicranoweisia cirrata*** (Hedw.)Lindb. ex Milde  
***Weissia coarctata*** Lindb. — ***Ulota coarctata*** (P.Beauv.)Hammar  
***Weissia compacta*** Brid. — ***Dicranoweisia compacta*** (Schwägr.)Schimp.  
***Weissia condensa*** (Voit.)Lindb.  
***Weissia controversa*** Hedw.  
***Weissia controversa*** var. *amblyodon* (Brid.)Wils — ***Weissia controversa*** Hedw.  
***Weissia controversa*** var. *crispata* (Nees & Hornsch.)Nyholm  
***Weissia controversa*** var. *densifolia* (B. & S.) Wils. — ***Weissia controversa*** Hedw.  
***Weissia controversa*** var. *gymnostomoides* (Brid.)B.S.G — ***Weissia controversa*** var. *crispata* (Nees & Hornsch.) Nyholm  
***Weissia controversa*** var. *stenocarpa* (Brid.)B.e. — ***Weissia controversa*** Hedw.  
***Weissia controversa*** var. *wimmeriana* (Sendtn.)Blockeel & A.J.E.Sm.  
***Weissia crispa*** (Hedw.)Mitt. — ***Weissia longifolia*** Mitt.  
***Weissia crispata*** Jur. — ***Weissia controversa*** var. *crispata* (Nees & Hornsch.)Nyholm  
***Weissia crispula*** Hedw. — ***Dicranoweisia crispula*** (Hedw.)Milde  
***Weissia crispula*** Lindb. — ***Ulota crispula*** var. *crispula* Bruch  
***Weissia crispula*** var. *atratia* Br. Eur. ; var. *nigrescens* — ***Dicranoweisia crispula*** (Hedw.) Milde  
***Weissia curvirostris*** ou *curvirostra* Müll. — ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.)Dixon  
***Weissia cylindrica*** Bruch. — ***Trichostomum tenuirostre*** (Hook. & Taylor)Lindb.  
***Weissia denticulata*** Brid. ou Schw. — ***Rhabdoweisia crispata*** (Dicks. ex With.) Lindb.  
***Weissia drummondii*** Lindb. — ***Ulota drummondii*** (Hook. & Grev.)Brid. — 14604  
***Weissia fallax*** Sehlm. — ***Weissia controversa*** var. *crispata* (Nees & Hornsch.)Nyholm  
***Weissia fastigiatia*** Hornsch. ou N. et H. ou Web. & Mohr — ***Blindia acuta*** var. *breviseta* Bruch & Schimp.  
***Weissia fugax*** Hedw. et var. *subdenticulata* Boul. ; var. *subintegritolia* Boul. — ***Rhabdoweisia fugax*** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
***Weissia ganderi*** Jur. — ***Weissia rutilans*** (Hedw.)Lindb.  
***Weissia graeca*** Schiffn. — ***Weissia controversa*** Hedw.  
***Weissia hedwigii*** Crum — ***Weissia brachycarpa*** (Nees & Hornsch.)Jur.  
***Weissia latifolia*** Schwaegr. — ***Stegonia latifolia*** (Schwägr.)Venturi ex Broth.  
***Weissia levieri*** (Limpr.)Kindb.  
***Weissia longifolia*** Mitt.  
***Weissia longifolia*** var. *angustifolia* (Baumgartner)Crundw. & Nyholm.  
***Weissia longifolia*** var. *philiberti* Husnot — ***Weissia longifolia*** Mitt.  
***Weissia martiana*** Horn. — ***Oreas martiana*** (Hoppe & Hornsch.)Brid.  
***Weissia microstoma*** C.Müll. et var. *brachycarpa* N. & H. — ***Weissia brachycarpa*** (Nees & Hornsch.)Jur.  
***Weissia mielichhoferiana*** Funk — ***Mielichhoferia mielichhoferiana*** (Funck)Loeske  
***Weissia mucronata*** Br. Eur. ou Bruch et ***Weissia mucronata*** var. *ganderi* Boul. — var. *gymnostoma* — ***Weissia rutilans*** (Hedw.)Lindb.  
***Weissia multicapsularis*** (Sm.)Mitt.  
***Weissia nigrita*** Hedw. — ***Catoscopium nigritum*** (Hedw.)Brid.  
***Weissia nuda*** Hook. & Tayl. — ***Disclerium nudum*** (Dicks.)Brid.  
***Weissia pallescens*** Schimp. ex Besch. — ***Weissia controversa*** var. *wimmeriana* (Sendtn.)Blockeel & A.J.E.Sm.  
***Weissia personii*** Kindb.  
***Weissia phyllantha*** Lindb. — ***Ulota phyllantha*** Brid.  
***Weissia pusilla*** Hedw. ou Hornsch. — ***Seligeria pusilla*** (Hedw.) Bruch & Schimp.  
***Weissia recurvata*** Brid. ou Roehl. — ***Seligeria recurvata*** ((Hedw.) Bruch & Schimp.  
***Weissia recurvirostra*** Hedw. — ***Bryoerythrophyllum recurvirostrum*** (Hedw.) P. C. Chen  
***Weissia reflexa*** Brid. — ***Gyroweisia reflexa*** (Brid.)Schimp.  
***Weissia rostellata*** (Brid.)Lindb.  
***Weissia rupestris*** (Schwaegr.)C.Müll. — ***Gymnostomum aeruginosum*** Sm.  
***Weissia rutilans*** (Hedw.)Lindb.  
***Weissia rutilans*** ssp. *ganderi* ; var. *gymnostoma* ; var. *hillieri* Meylan — ***Weissia rutilans*** (Hedw.)Lindb.  
***Weissia squarrosa*** (Nees & Hornsch.)C.Müll. aut.ill. C. Muell.  
***Weissia starkeana*** Hedw. — ***Microbryum starkeanum*** (Hedw.)R.H.Zander  
***Weissia sterilis*** Nicholson  
***Weissia striata*** Kaulf. — ***Rhabdoweisia fugax*** (Hedw.) Bruch & Schimp.

- Weissia templetonii* Hook. — *Entosthodon attenuatus* (Dicks.) Bryhn.  
*Weissia tenuirostris* Hook. & Tayl. *Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb.  
*Weissia tenuis* C. M. — *Gyroweisia tenuis* (Schrad. ex Hedw.) Schimp.  
*Weissia tortile* (Schwaegr.) B., S. & G. et *Weissia tortilis* C. Müll. — *Weissia condensa* (Voit.) Lindb.  
*Weissia tristicha* Brid. — *Seligeria trifaria* (Brid.) Lindb.  
*Weissia triumphans* (De Not.) M.O.Hill  
*Weissia ulophylla* Ehrh. ou Lindb. — *Ulota crispa* (Hedw.) Brid.  
*Weissia verticillata* Brid. — *Eucladium verticillatum* (Brid.) Bruch & Schimp.  
*Weissia viridula* Brid. ou Hedw. et var. *amblyodon* Br. Eur. ou Brid. ; var. *densifolia* Wils. — *Weissia controversa* Hedw.  
*Weissia viridula* var. *gymnostomoides* Br. Eur. ou Brid. — *Weissia controversa* var. *crispata* (Nees & Hornsch.) Nyholm  
*Weissia viridula* var. *stenocarpa* Br. Germ. — *Weissia controversa* Hedw.  
*Weissia wimmeriana* (Sendt.) B., S. & G. aut. ill. Br. Eur. ou (Sendt.) B. E. — *Weissia controversa* var. *wimmeriana* (Sendtn.) Blockeel & A.J.E.Sm.  
*Zieria demissa* Schimp. ou Schpr. — *Plagiobryum demissum* (Hook.) Lindb.  
*Zieria julacea* Schimp. ou Schpr. — *Plagiobryum zieri* (Dicks. ex Hedw.) Lindb.  
*Zygodon baumgartneri* Malta. — *Zygodon rupestris* Schimp. ex Lorentz  
*Zygodon brebissoni* Br. Eur. — *Zygodon conoideus* (Dicks.) Hook. & Taylor  
*Zygodon conoideus* Br. Eur. — *Zygodon forsteri* (Dicks. ex With.) Mitt.  
*Zygodon conoideus* (Dicks.) Hook. & Taylor aut. ill. Hook. & Tayl.  
*Zygodon dentatus* (Limpr.) Kartt.  
*Zygodon forsteri* (Dicks. ex With.) Mitt. aut. ill. Wils. ou (With.) Mitt.  
*Zygodon lapponicus* Br. Eur. — *Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp.  
*Zygodon mougeotii* Br. Eur. — *Amphidium mougeotii* (Bruch & Shimp.) Schimp.  
*Zygodon rupestris* Schimp. ex Lorentz aut. ill. Lindb. ou Schpr.  
*Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid. aut. ill. Brid. ou (Dicks.) R.Br.  
*Zygodon viridissimus* var. *occidentalis* (Corr.) Malta — *Zygodon viridissimus* var. *stirtoni* (Schimp.) I.Hagen  
*Zygodon viridissimus* var. *rupestris* Lindb. ; var. *saxicola* Mdo. — *Zygodon rupestris* Schimp. ex Lorentz  
*Zygodon viridissimus* var. *stirtoni* (Schimp. ex Stir.) I.Hagen  
*Zygodon viridissimus* var. *vulgaris* Malta — *Zygodon rupestris* Schimp. ex Lorentz  
*Zygodon vulgaris* Nyh. — *Zygodon rupestris* Schimp. ex Lorentz  
*Zygotrichia cylindrica* Tayl. — *Didymodon insulanus* (De Not.) M.O.Hill

25 avril 2005

## Liste des mousses observées en France

### Bibliographie

- Aicardi , 1991 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 1990 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest 22 : 503-506
- Aicardi , 1992 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 1991 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 23 : 501-510
- Aicardi , 1994 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 1993 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 25 : 365-372
- Aicardi , 1995 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 1994 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 26 : 365-373
- Aicardi , 1996 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 1995 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 27 : 557-564
- Aicardi , 1996a : Aicardi O. , Pierrot R.B. et Quétu M. , 23 ème session extraordinaire de la SBCO en Charente-Maritime , Bryophytes , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest 27 : 447-454
- Aicardi , 1997 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 1996 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest 28 : 457-464
- Aicardi , 1998 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 1997 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 29 : 467-472
- Aicardi , 1998a : Aicardi O. , Bardat J. et Fesolowicz , Mini session bryologique , massif de Fontainebleau , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 29 : 491-501
- Aicardi , 1999 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 1998 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 30 : 443-454
- Aicardi , 2000 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 1999 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 31 : 501-506
- Aicardi , 2001 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 2000 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 32 : 291-296
- Aicardi , 2002 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 2001 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 33 : 257-270
- Aicardi , 2003 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 2002 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 34 : 299-306
- Aicardi , 2004 : Aicardi O.et.. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore française , année 2003 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 35 : 337-342
- Allorge , 1953 : Allorge V. , Quelques muscinées nouvelles pour les Basses-Pyrénées , Rev. Bryol. et Lichen. , 22 : 83-85
- Allorge , 1958 : Allorge V. , Deux espèces de mousses nouvelles pour la France , Rev. Bryol. et Lichen. 27 : 188-189
- Allorge , 1960 : Allorge V. , Quelques observations sur *Oedipodiella australis* var. *catalaunica* P.de la V. , Rev. Bryol. et Lichen. , 29 : 102-109
- Allorge , 1962 - Allorge V. , Quelques muscinées rares ou nouvelles pour la vallée d'Ossau - Actes 4° congrès international études pyrénéennes 2(1) : 41-62
- Augier , 1966 : Augier J. , Flore des Bryophytes , Editions Lechevalier , 702 pages.
- Bardat , 1994 : Bardat J. et Boudier P. , Deuxième session bryologique de la SBCO , le Haut-Languedoc (27 avril-1<sup>er</sup> mai 1992) , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 25 , 385-422.
- Bardat 1996 : Bardat J. , et Boudier P. , Contribution à la bryoflore de la Haute-Savoie , compte rendu de la 3ème session bryologique de la société botanique du Centre-Ouest (29 août-3 septembre 1994) , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 27 : 565-595
- Bardat 1997 : Bardat J. et Hugonnot V. , La flore bryologique de la tourbière de Logné (Loire-Atlantique) , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 28 : 465-480.
- Bardat , 1997a : Bardat J. , et Boudier P. , Contribution à la Bryoflore du Bassin Parisien , 4èmes Rencontres Bryologiques de la SBCO (Yvelines , Eure-et-Loir , Loiret) , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 28 : 481-514.
- Bates , 1995 : Bates J. W. et Hodgetts N. G. , New an interesting bryophyte records from Brittany including *Cryptothallus mirabilis* , *Ulota calvescens* and *Weissia perssonii* new to France , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 1995 : 191-211
- Bizot , 1950 : Bizot M. , *Isothecium viviparum* var. *scabridum* Limpr. , Rev. Bryol. et Lichen. 19 : 221-222
- Bizot , 1961 : Bizot M. , Gaume R. et Lachmann A. , Remarques sur *Eurhynchium Zetterstedtii* , Rev. Bryol. et Lichen. 30 : 1-4
- Bizot , 1963 : Bizot M. , *Hyophila involuta* en France , Rev. Bryol. et Lichen. , 32 : 230-234
- Bizot , 1964 : Bizot M. et Pierrot R. B. , Observations sur quelques espèces du genre *Fissidens* , *Fissidens valiae* , espèce nouvelle pour la France , Rev. Bryol. et Lichen. , 33 : 290
- Bizot , 1968 : Bizot M. et Roux C. , *Dalytrichia mucronata* var. nov. *Fragilifolia* , Rev. Bryol. et Lichen. 36 : 109-110
- Blockeel , 1998 : Blockeel T. L. et Long D. G. , A Check-list and Census Catalogue of British and Irish Bryophytes , British Bryological Society ed. , 208 p.
- Blom , 1996 : Blom Hans H. , A revision of the *Schistidium apocarpum* complex in Norway and Sweden , J. Cramer , Berlin 1996
- Blom , 2002 : Blom Hans H. et Lüth M. , *Schistidium spinosum* , a new species from Europe and its relationship to *S. liliiputanum* , *Lindbergia* 27 : 122-126
- Boudier , 1984 : Boudier P. et.. , Quelques observations bryologiques , *Rhodobryum ontariense* en Auvergne , *Fissidens curnowii* dans les Cévennes , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 15 : 125-126

- Boudier , 1985 : Boudier P. , Contribution à la flore bryologique de la France et du Valais suisse , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 16 : 333-338
- Boudier , 1987 : Boudier P. et.. , Bryophytes observées au cours de la 13ème session extraordinaire de la SBCO , Causses , Aubrac et Margeride , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 18 : 363-380.
- Boudier , 1988 : Boudier P. , Observations sur la bryoflore des Pyrénées ariégeoises , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 19 : 257-264.
- Boudier 1988a : Boudier P. , *Tortula brevissima* nouveau pour la Bryoflore de France et de Suisse , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 9 : 219--230
- Boudier , 1989 : Boudier P. , Observations sur la bryoflore des Pyrénées ariégeoises , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 20 : 157-170.
- Boudier , 1989a : Boudier P. , Quelques données nouvelles sur *Tortula brevissima* , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 20 : 145-150
- Boudier , 1990 : Boudier P. , Contribution à la bryoflore du Massif des Monts-Dores , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 21 : 497-504
- Boudier , 1991 : Boudier P. , Quelques données nouvelles sur *Leptodontium gemmascens* en France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 22 : 495-502.
- Boudier , 1992 : Boudier P. et Pierrot R.B. , Contribution à la Bryoflore des Hautes-Alpes et des Alpes-de-Haute-Provence , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 23 : 319-334.
- Boudier , 1992a : Boudier P. , *Tortula rigescens* nouveau pour la Bryoflore européenne , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 13 : 1-5.
- Boudier , 1992c : Boudier P. et Pierrot R.B. , *Orthotrichum flowersii* , nouveau pour la Bryoflore européenne , Cryptogamie Bryol. Lichenol. 13 : 165-170 voir aussi Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest 23 : 327.(1992)
- Boudier , 1993 : Boudier P. et Pierrot R.B. , Contribution à l'étude des espèces européennes du genre *Seligeria* , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 24 : 515-528
- Boudier , 1996 : Boudier P. et Pierrot R.B. , Au sujet d'*Ulota macrospora* en France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 27 : 517-522.
- Boudier , 1999 : Boudier P. , *Didymodon mamillosus* dans les Haute-Alpes , espèce nouvelle pour la France , Cryptogamie , Bryol. , 20 : 271-276
- Boudier , 2000 : Boudier P. et.. , Contribution à la Bryoflore du Nord de la France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 31 : 507-531
- Boudier , 2004 : Boudier P. , Observations en Auvergne de quelques bryophytes épiphytes , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 35 : 347-352
- Boulet , 2003 : Boulet L. et Bardat J. , Découverte de *Ditrichum lineare* , une espèce rare pour le nord-ouest de la France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 34 : 333-343
- Boulay , 1884 : Boulay (Mr l'Abbé), Muscinées de la France, Savy F. , libraire-éd. , 624 pages, 1884
- Brummitt , 1992 : R. K. , Powell C. E. , Authors of Plant Names , Royal Botanic Gardens , Kew London , 1992
- Caillet , 1995 : Caillet M. et Vadam J.-C. , Les principales associations bryophytiques silicicoles du massif forestier de la Serre (Jura) , additifs et amendements , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 1995 : 103-140
- Castelli , 1955 : Castelli L. , Contribution à la flore bryologique du massif de la Vanoise , Rev. Bryol. et Lichen. 24 : 227-238
- Castelli , 1955a : Castelli L. , *Desmatodon wilczekii* Meyl. au Mont-Cenis , Rev. Bryol. et Lichen. 24 : 371
- Castelli , 1961 : Castelli L. , *Scleropodium ornellanum* en Haute-Maurienne , Rev. bryol. lichénol. 30 : 208-212
- Castelli , 1966 : Castelli L. , *Molendoa clavuligera* n. sp. , Rev. Bryol. et Lichen. , 34 : 715-719
- Castelli , 1968 : Castelli L. , A propos de *Molendoa clavuligera* , Rev. Bryol. et Lichen. , 34 : 130-131
- Chavoutier , 2004 : Chavoutier J. , *Hyophila involuta* (Hook.) A. Jaeg. , contribution à la connaissance de sa répartition française , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 35 : 363-370
- Chipon , 1995 : Chipon B. , Estrade J. et Vadam J.-C. , La tourbière de Praye et la haute vallée du Rabodeau (commune de Moussey) , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 1995 : 167-184
- Chipon , 2001 : Chipon B. , Inventaire des bryophytes du nord-est de la France (Alsace-Lorraine , Franche-Comté ) , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 2001 : 93-159
- Chipon , 2002 : Chipon B. , Inventaire des bryophytes du nord-est de la France (Alsace-Lorraine , Franche-Comté ) , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 2002 : 91-170
- Chipon , 2003 : Chipon B. , Inventaire des bryophytes du Nord-est de la France , troisième partie , Soc. Hist. Nat. du pays de Montbéliard , 2003 : 49-119
- Contre , 1974 : Contre E. , Pierrot R.B. et Rogeon M.A. , *Heterocladium wulfsbergii* Hag. dans l'ouest de la France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 5 : 118-120
- Corley , 1981 : Corley M. F. V. , Crundwell A. C. , Dull R. , Hill M. O. et Smith A. J. E. , Mosses of Europ and the Azores;an annotated list of species , with the synonyms from the recent literature , J. Bryol : 11 , 609-689 .
- Corley , 1991 : Corley M. F. V. et Crundwell A. C. , Additions and amendments to the mosses of Europ and the Azores , J. Bryol. : 16 , 337-356.
- Crundwell , 1976 : Crundwell A. C. and Whitehouse H. L. K. , *Tortula bolanderi* , new to Europe , Journal of Bryology , 9 : 13-15
- Culmann , 1933 : Culmann P. , Nouvelle contribution à la flore bryologique du bassin supérieur de l'Arve , Bulletin de la Soc. Bot France 80 : 217 – 230
- Debat , 1874 : Debat L. , Flore des Muscinées , Josserand Lyon , 276 pages
- Dierssen , 2001 : Dierssen K. , Distribution , ecological and phytosociological characterization of european bryophytes , J. Cramer , Stuttgart , 2001 , 289 pages
- Dirkse , 1990 : Dirkse G. M. , Rutjes J. J. , Siebel H. et Zielman R. , *Trochobryum carniolicum* , nouveau pour la France et pour l'Autriche , Cryptogamie , Bryol. Lichenol. , 11 : 385-389
- Dirkse , 1996 : Dirkse G. M. et Bouman A. C. , A revision of *Rhynchostegiella* in the Canary Islands , Lindbergia , 20 : 109-121 ; Voir Werner J. , Première mise à jour critique de la check-list des bryophytes du Grand-Duché de Luxembourg , Lejeunia , 161 : 1-15 (1999)
- Dismier , 1927 : Dismier G. , Flore des sphagnes de France , Arch. Bot. mémoire n° 1 , 63 pages

- Estrade , 1996 : Estrade J. , Chipon B. , Deny J. et Vadam J.-C. , Quelques aspects phytosociologiques de la végétation du Champ du Feu , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 1996 : 125-141
- Fernandez , 2003 : Fernandez Juan Antonio Jiménez et Renée Skrzypczak , Présence de *Didymodon sicculus* Cano et al. en France ; Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 34 : 307-312
- Fesolowicz , 2000 : Fesolowicz P. , Aicardi O. et Arluisson M. , Bryologie à Montigny sur Loing , excursion au Long-Rocher et Ristant du Long-Rocher , Bull. Ass. Natur. Vallée Loing , 76 : 11-21
- Foucault , 1995 : Foucault (de) B. , La sortie bryologique dans l'Avesnois et le Bavaisie , Bull. Soc. Bot. Du Nord de la France , 1995 : 7-11
- Felzines , 1998 : Felzines J.-C. , Loiseau J.-E. et Pierrot R.B. , *Bryum demaretianum* dans le Morvan nivernais , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 29 : 473-476.
- Flatberg , 1992 : Flatberg , Kjell I. , The european taxa in the *Sphagnum recurvum* complex.2\_Amended descriptions of *Sphagnum brevifolium* and *S. fallax* , Lindbergia 17 : 103
- Frahm , 2002 : Frahm J.-P. , La bryoflore des Vosges et des zones limitrophes , Limpichtia 19 , Bonn
- Gams , 1950 : Gams H. , Voitia , genre nouveau pour les Alpes françaises , Rev. Bryol. et Lichen , 19 : 193-196
- Garilleti , 2002 : Garilleti R. , Lara F. et Mazimpaka V. , New differential characters for *Orthotrichum rogeri* Brid. , Nova Hedwigia 75 : 207-216
- Gauthier , 1992 : Gauthier R. , Pujos J. , Présence de *Sphagnum molle* dans la tourbière de Pédérastès , Pyrénées-Atlantiques , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 13 : 371-375
- Gauthier , 1994 : Gauthier R. , Pujos J. , Note sur la présence de *Sphagnum majus* en France , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 15 : 311-320
- Gauthier , 1998 : Gauthier R. , Pujos J. et Lacoste L. , La Soula , haute-vallée du Louron , une localité sphagnologique remarquable des Pyrénées , J. Bot. Soc. Bot. de France , 5 : 181-185
- Gauthier , 1998a : Gauthier R. , Les Sphaignes de la vallée d'Ossau , J. Bot. Soc. Bot. de France , 5 : 173-180
- Gauthier , 1999 : Gauthier R. & Pujos J. , *Sphagnum lindbergii* Schimp. , nouveau pour la flore bryologique de France. , Cryptogamie , Bryol. Lichenol. , 20 (2) : 153-160
- Greven , 1995 : Greven H. , Distribution of *Grimmia* on Mediterranean Islands , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 16 : 11-17 , Journal of Bryology 21 : 117-121
- Guillaumot 1944 : Guillaumot M. , Plantes rares ou nouvelles pour la France du Val d'Isère et de Peissey , Rev. Bryol. et Lichen. , 14 : 118-119
- Haugel , 1997 : Haugel J.-C. , La végétation bryophytique de la réserve naturelle des landes de Versigny , Soc. Lin. Nord-Picardie , 15 : 32-39
- Haugel , 1999 : Haugel J.-C. , Contribution à l'étude des Sphaignes de Picardie , Bull. Soc. Lin. Nord-Picardie , 17 : 20-43
- Hébrard , 1981 : Hébrard J.P. , Remarques sur l'écologie de quelques mousses peu connues dans les Bouches-du-Rhône et la partie occidentale et méridionale du Var , Bull. Soc. Lin. de Provence , 33 : 25-49
- Hébrard , 1982 : Hébrard J.P. et coll. , Bryophytes observées pendant la huitième session extraordinaire de la SBCO en Provence occidentale , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 13 : 182-209.
- Hébrard , 1982a : Hébrard J.P. , Contribution à l'étude des Muscinées du Parc national du Mercantour ; observations floristiques et écologiques dans le bassin supérieur de la Tinée , I\_Etude bibliographique et inventaire bryoécologique des affleurements sédimentaires de la rive droite du cours supérieur de la Tinée , Bull. Soc. Lin. de Provence , 34 : 23-89
- Hébrard , 1983 : Hébrard J.P. , Contribution à l'étude des Muscinées du Parc national du Mercantour ; Observations floristiques et écologiques dans le bassin supérieur de la Tinée , II\_Inventaire bryoécologique des affleurements sédimentaires de part et d'autre de la ligne de crête limitant au nord le bassin supérieur de la Tinée , Bull. Soc. Lin. de Provence , 35 : 29-51
- Hébrard , 1984 : Hébrard J.P. , Note de bryologie alpine , découverte d' *Orthotrichum rogeri* Brid. et de *Rhodobryum ontariense* (Kindb.)Kindb dans l'Embrunais , Bull. Soc. Lin. de Provence , 35 : 123-130
- Hébrard , 1984a : Hébrard J.P. , Contribution à l'étude des Muscinées du Parc national du Mercantour ; Observations floristiques et écologiques dans le bassin supérieur de la Tinée , III\_Inventaire bryologique des terrains cristallins du secteur de Vence et remarques sur le statut nomenclatural de *Brachythecium tauriscorum* , Bull. Soc. Lin. de Provence , 35 : 99-122
- Hébrard , 1984b : Hébrard J.P. , Remarques sur la répartition géographique et l'écologie d' *Anacolia webbii* , d' *Entosthodon curisetus* et de *Grimmia tergestina* , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 5 : 33-44
- Hébrard , 1986 : Hébrard J.P. , Note de bryologie corse , muscinées rares , méconnues ou nouvelles pour l'île , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 17 : 151-167
- Hébrard , 1986a : Hébrard J.P. , Contribution à l'étude des Muscinées du Parc national du Mercantour ; Observations floristiques et écologiques dans le bassin supérieur de la Tinée , IV Inventaire bryoécologique des terrains cristallins des secteurs de Tortisse et des lacs de Morgan , Candollea , 41 : 151-161
- Hébrard , 1987 : Hébrard J.P. , Etude comparée de la végétation bryophytique des parties basses et moyennes des troncs de chêne vert et de chêne pubescent dans la vallée de La Gardiole de Rians , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 18 : 125-144
- Hébrard , 1988 : Hébrard J.P. , Contribution à l'étude des bryophytes du bassin supérieur de la Tinée , V\_Les terrains cristallophylliens , de Saint-Etienne-de-Tinée au Mont Ténibre et à la Lausette près du col de la Lombarde , Lejeunia , 128 : 1-20
- Hébrard , 1993 : Hébrard J.P. , Note de bryologie corse , II , Muscinées récoltées dans le Cap Corse et dans les environs de Corte , Galeria et Bonifacio , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 24 : 539-544
- Hébrard , 2000 : Hébrard J.P. , *Grimmia nutans* en France méridionale et *Grimmia elatior* , respectivement nouveaux pour la bryoflore d'Europe occidentale et de Corse , Botanic Helvetica , 110 : 115-124
- Hébrard , 2003 : Hébrard J.P. , Contribution à l'étude de la bryoflore du massif de la Sainte-Baume (Bouches-du-Rhône , Var) , Cryptogamie-Bryologie , 24 : 127-146 , 2003
- Hébrard , 2003a : Hébrard J.P. , Three localites of *Crossidium aberrans* Holz. & E.B. Bartram in south-eastern France , Journal of Bryology , 25 : 61-70

- Héribaud, 1899 : Héribaud J., Les Muscinées d'Auvergne, Mémoires de l'Académie des Sciences , Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand , 544p.
- Hodgetts , 2001 : Hodgetts N. G. , A re-evaluation of *Bryum subelegans* in Britain , Journal of Bryology , 23 : 177-180
- Horton , 1983 : Horton D. G. : A revision of the *Encalyptaceae* with particular reference to the North America taxa , part. II , J. Hattori bot. Lab. 54 : 353-532
- Hugonnot , 2000 : Hugonnot V. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore du Massif Central , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 31 : 485-494
- Hugonnot , 2001 : Hugonnot V. et Bardat J. , Données sur l'écologie de quatre bryophytes rares dans le Massif Central , J. Bot.Soc.bot.France , 14 : 37-40
- Hugonnot , 2001a : Hugonnot V. , Contribution à l'inventaire de la bryoflore du Massif Central , Année 2000 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 32 : 297-306
- Hugonnot , 2003 : Hugonnot V. et Ullu S. , Aperçu de la flore et de la végétation bryologiques des sources salées d'Auvergne , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 34 : 313-328
- Hugonnot , 2003 : Hugonnot V. , Répartition en France de la mousse coprophile *Splachnum ampullaceum* , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 34 : 345-348
- Hugonnot , 2004 : Hugonnot V. , Une localité de *Crossidium aberrans* Holz. & E.B. Bartram dans la Sarthe , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 35 : 371-372
- Hodgetts , 2001 : Hodgetts N. G. , A re-evaluation of *Bryum subelegans* in Britain , Journal of Bryology , 23 : 177-180
- Husnot , 1884-94 : Husnot T. , Muscologia gallica , Descriptions et figures des mousses de France (A. Cahan ed. , Athis , 1892-1894) , 458 pages.
- Jeanbernat , 1864 : Jeanbernat M. , Rapport sur l'herborisation faite le 18 juillet au Port de Vénasque et à Penna-Blanca , Bull. Soc. bot. France , 11, session extraordinaire à Toulouse , juillet 1864 : XCII-CV
- Jelenc , 1977 : Jelenc F. , Pierrot R.-B. et Rogeon M. , Muscinées observées pendant la quatrième session extraordinaire de la SBCO dans les monts du Jura , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 8 : 1-4
- Kucera , 2000 : Kucera J. , Illustrierter Bestimmungsschlüssel zu den mitteleuropäischen Arten des Gattung *Didymodon* , *Meylania* , 19 : 42
- Lecointe , 1979 : Lecointe A. , Intérêts phytogéographiques de la Bryoflore normande , 1\_les cortèges cosmopolite et méditerranéen , Bull. Soc. Linn. de Normandie , 107 : 61-70
- Lecointe , 1979a : Lecointe A. , Intérêts phytogéographiques de la Bryoflore normande , 1\_les cortèges cosmopolite et méditerranéen , Bull. Soc. linn. de Normandie , 107 : 61-70
- Lecointe , 1980 : Lecointe A. , Schumacker R. , Pierrot R.B et Rogeon M.A , Cortèges et listes des bryophytes observées pendant la 7ème Session Extraordinaire de la SBCO dans le Cantal , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 11 : 49-85.
- Lecointe , 1981 : Lecointe A. , Intérêts phytogéographiques de la Bryoflore normande , 2\_le cortège atlantique , Bull. Soc. linn. de Normandie , 108 : 51-60
- Lecointe , 1981a : Lecointe A. , Intérêts phytogéographiques de la Bryoflore normande , 3 \_ le cortège circumboréal , Bull. Soc. linn. de Normandie , 109 : 55-66
- Lecointe , 1981b : Lecointe A. , *Riccia crozalsii* , *Riccia nigrella* , *Cololejeuna rossetiana* et *Plasteurhynchium striatum* , espèces nouvelles pour le district de Basse-Normandie armoricaine , Bull. Soc. linn. de Normandie , 108 : 43-50
- Lecointe , 1988 : Lecointe A , *Bryum dunense* , *Lophozia sylvicola* et *Pellia neesiana* , bryophytes nouvelles pour la Normandie. , Bull. Soc. linn. de Normandie , 112-113 : 31-38.
- Lecointe , 1988a : Lecointe A. et Schumacker R. : *Scopelophila cataractae* , nouveau pour la Normandie , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 19 : 245-246.
- Lecointe , 1988b : Lecointe A. , Intérêts phytogéographiques de la Bryoflore normande , 4\_ Additions , corrections , spectres biogéographiques et écologiques . , Bull. Soc. linn. de Normandie , 110-111 : 23-40
- Lecointe , 1990 : Lecointe A. et Geissler P. , Premières données sur les cortèges et les listes de Bryophytes observées lors de la 16ème session extraordinaire de la SBCO en Haute-Savoie (17-23 juillet 1989) , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 21 : 413-424.
- Lecointe , 1994a : Lecointe A. , Pierrot R.B. et Rogeon M.A. , Liste des Bryophytes observées lors de la 21<sup>ème</sup> session extraordinaire de la S.B.C.O. dans le Finistère , 8-13 juillet 1993 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 25 : 321-336
- Lewinsky , 1993 : Lewinsky J. , Notes of some species of *orthotrichum* from Europe , the Caucasus and North Africa : *Bryobrothera* , 2:71-76
- Loiseau , 1986 : Loiseau J.-E. et Pierrot R.B. , Bryophytes récoltées au cours de la 11<sup>ème</sup> session extraordinaire de la SBCO en Corse , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 17 : 169-171.
- Long , 1982 : Long D. G. and Hill M. , *Tortula solmsii* in Devon and Cornwall , newly recorded in the British Isles ; Journal of Bryology , 12 : 159-169
- Marcaillhou D'aymeric, 1898 : Marcaillhou D'aymeric H. , Marcaillhou D'aymeric A. , Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la Haute-Ariège , Tome Premier
- Meyran , 1914 : Meyran O. , Catalogue des Mousses du Bassin du Rhône , Ann. Soc. bot. de Lyon , XXXIX : 1-164
- Parriat , 1948 : Parriat H. , Mousses nouvelles du Val de Peisey , Rev. Bryol. et Lichen. , 17 : 169-171
- Parriat , 1949 : Parriat H. , Sur deux espèces du midi de la France , Rev. Bryol. et Lichen. , 18 : 169-171
- Pierrot , 1961 : Pierrot R.B. , Contribution à l'étude d' *Orthodontium pellucens* , Rev. Bryol. et Lichen. 30 : 53-54
- Pierrot , 1974 : Pierrot R.B. , *Sematophyllum substrumulosum* dans l'île d'Oléron , muscinée nouvelle pour le littoral atlantique français , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 5 : 115.
- Pierrot , 1974a : Pierrot R.B. et Rogeon A. , *Fissidens kosanini* dans le Centre-Ouest , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 5 : 116-117.
- Pierrot , 1975 : Pierrot R.B. , Remarques sur quelques espèces de *Lathus* , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest 6 : 98-100
- Pierrot , 1976 : Pierrot R.B. , *Dicranella staphylina* , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest 7 : 132-134

- Pierrot , 1976a : Pierrot R.B. , Muscinées récoltées pendant et après la session de la SBCO dans la partie orientale des Pyrénées , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 7 : 122-125
- Pierrot , 1977 : Pierrot R.B. , Observations sur les *Fissidens* de la section *Pachylomidium* , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 8 : 162-164
- Pierrot , 1982 : Pierrot R.B. , Les Bryophytes du Centre-Ouest , classification , détermination , répartition , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , numéro spécial , mai 1982.121 pages.
- Pierrot , 1983 : Pierrot R.B. , L'année bryologique dans le Centre-Ouest , 1982 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 14 : 155-157.
- Pierrot , 1983a : Pierrot R.B. , Rogeon M. A. et Houmeau J.M. , Liste des bryophytes observées pendant la 9<sup>ème</sup> session extraordinaire de la SBCO , Grands Causses Cévenols et Lévezou-Aigoual , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 14 : 141-147
- Pierrot , 1984 : Pierrot R.B. , L'année bryologique 1983 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 15 : 117-123.
- Pierrot , 1985 : Pierrot R.B. , L'année bryologique 1984 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 16 : 329-332
- Pierrot , 1986 : Pierrot R.B. , *Crossidium aberrans* , mousse nouvelle pour la France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 17 : 149-150.
- Pierrot , 1986a : Pierrot R.B. , L'année bryologique 1985 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 17 : 117-123.
- Pierrot , 1987 : Pierrot R.B. , L'année bryologique 1986 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 18 : 173-178.
- Pierrot , 1988 : Pierrot R.B. , L'année bryologique 1987 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 19 : 239-244.
- Pierrot , 1989 : Pierrot R.B. , Contribution à l'étude de *Gymnostomum luisieri* , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 20 : 141-143.
- Pierrot , 1989a : Pierrot R.B. , L'année bryologique 1988 , Bull. Soc. bot. de Centre-Ouest , 20 : 137-138
- Pierrot , 1990 : Pierrot R.B. , L'année bryologique 1989 , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 21 : 487-493
- Pierrot , 1991 : Pierrot R.B. , Contribution à l'étude des *Encalypta* européens , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 22 : 481-488.
- Pierrot , 1993 : Pierrot R.B. , Contribution à l'inventaire de la Bryoflore française (année 1992) , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 24 : 531-538.
- Pierrot , 1994 : Pierrot R.B. , Le groupe de *Racomitrium canescens* et de *R. heterostichum* , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 25 : 369-371.
- Pierrot , 1996 : Pierrot R.B. , *Crossidium seriatum* en Bretagne , espèce nouvelle pour la France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 27 : 527-529.
- Pierrot , 1999 : Pierrot R.B. , Les *Rhynchostegiella* de France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 30 : 417-419.
- Potier de la Varde , 1958 : Potier de la Varde , une nouvelle mousse pour l'Europe , *Oedipodiella australis* var. nov. *catalaunica* P. de V. Rev. Bryol. et Lichen. , 27 : 11
- Pujos , 1993 : Pujos J. , et Gauthier R. , Nouvelle localité de *Sphagnum riparium* en France , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 14 : 77-81
- Rastetter , 1990 : Rastetter V. , Contribution à la flore bryologique de l'Alsace et des Vosges , Le Mondes des Plantes , 438 : 1-10
- Rastetter , 1990a : Rastetter V. , Contribution à la flore bryologique de l'Alsace et des Vosges(suite) , Le Mondes des Plantes , 439 : 1-7
- Rastetter , 1991 : Rastetter V. , Additifs et rectificatifs à ma contribution à la flore bryologique de l'Alsace et des Vosges(suite) , Le Mondes des Plantes , 441 : 32
- Rogeon , 1975 : Rogeon M.A. , *Ephemerum cohaerens* var *flotowianum* , muscinée nouvelle pour le Centre-Ouest de la France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 6 : 105-107.
- Rogeon , 1977 : Rogeon M.A. , *Orthodontium lineare* en Poitou , bryacée nouvelle pour la France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 8 : 156-161.
- Rogeon , 1984 : Rogeon M.A. et Schumacker R. , *Leptodontium flexifolium* et *L. gemmascens* sur les toits de chaume de la Haute-Adour , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 15 : 81-102.
- Rogeon , 1986 : Rogeon M.A. , Quelques Bryophytes observées lors de la 12ème session extraordinaire de la SBCO en Limousin Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 17 : 279-286.
- Schumacker 1986 , Schumacker R. et Frahm J.-P. , *Sematophyllum micans* , nouveau pour la Bryoflore française dans trois localités vosgiennes , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 7 : 95-102
- Schumacker 1990 , Schumacker R. , De Hesselle J.P. et Lecointe A. , Le genre *Timmia* dans le Massif Central , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 11 : 211-218
- Skrzypczak , 1996 : Skrzypczak R. et Barou C. , Deux Bryophytes intéressantes pour les Monts du Forez , *Kiaeria blyttii* et *Anastrepta orcadensis* , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 27 : 523-526.
- Skrzypczak , 1998 : Skrzypczak R. et J.F. , Contribution à la bryoflore des Hautes-Alpes , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 29 : 481-490.
- Skrzypczak , 1998a : Skrzypczak R. , Présence de *Bryum minii* en France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 29 : 477-478.
- Skrzypczak , 1999 : Skrzypczak R. et Boudier P. , Trois nouveautés pour les Muscinées de l'Auvergne , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 30 : 421-434.
- Skrzypczak , 2000 : Skrzypczak R. et J.F. , Contribution à la bryoflore des Hautes-Alpes (suite) , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 32 : 259-276.
- Skrzypczak , 2001 : Skrzypczak R. , Contribution à la flore de la Haute-Maurienne , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 31 : 259-276.
- Skrzypczak , 2001b : Skrzypczak R. , *Haplomitrium hookeri* et *Arnellia fennica* présents en France (Haute-Maurienne , Savoie) Contribution à la flore de Haute-Maurienne , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 31 : 259-276.
- Skrzypczak , 2004 : Skrzypczak R. , Contribution à la bryoflore de Savoie , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 35 : 297-336
- Skrzypczak , 2004a : Skrzypczak R. , Présence de *Didymodon glaucus* Ryan en France , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 35 : 353-357
- Skrzypczak , 2004b : Skrzypczak R. et Pierrot R. B. : *Desmatodon wilczekii* Meyl. retrouvé en Savoie , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 35 : 359-362

- Sergio , 1993 , Sergio C. , Hébrard J.P. et Casas C. , *Acaulon fontiquerianum* nouveau pour la bryoflore du Portugal , de France et de Corse , Orsis : 11-19
- Smith , 1978 : Smith A.J.E , The Moss Flora of Britain and Ireland , Cambridge University Press , 706 pages.
- Smith , 1997 : Smith A.J.E. , The Hypnum cupressiforme complex in Great-Britain and Ireland , J. Bryol. , 19 : 751-774 \_ voir Werner J. , Première mise à jour critique de la check-list des Bryophytes du Grand-Duché de Luxembourg , Lejeunia , 161 : 8 (1999)
- Smith , 2004 ; Smith A.J.E , The Moss Flora of Britain and Ireland , second édition , Cambridge University Press , 1012 pages
- Sotiaux , 1999 , Sotiaux O. , *Orthotrichum consimile* nouveau pour la bryoflore française , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 30 : 435-438.
- Squivet de Carondelet , 1959 : Squivet de Carondelet , Une nouvelle localité française de *Trichostomum pallidisetum* , Rev. Bryol. et Lichen. 28 : 235
- Stern , 1989 , Stern R. C. , *Didymodon nicholsonii* new to France , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 10 : 171-172
- Thouvenot , 2000 : Thouvenot L. , Une seconde station française de *Oedipodiella australis* var. *catalaunica* P.de la V. dans les Pyrénées-Orientales , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 31 : 495-500
- Thouvenot , 2002 : Thouvenot L. , Flore bibliographique des Bryophytes du département des Pyrénées-Orientales , Naturalia Ruscinonensis , 11 : 3-72
- Thouvenot , 2003 : Thouvenot L. , Contribution à l' inventaire des bryophytes du département des Pyrénées-Orientales , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 34 : 329- 332
- Touton , 1962 : Touton J.-B. , Les Musciniées du département de l'Ain , Bull. mens. Soc. linn. de Lyon , 31 : 46-63.
- Touton , 1964 : Touton J.-B. , Les Musciniées du département de l'Ain , 1er supplément , Bull. mens. Soc. linn. de Lyon , 33 : 117-122
- Vadam , 1991 : Vadam J.-C. , Présence de *Bryoerythrophyllum ferruginascens* en Haute-Savoie , Cryptogamie Bryol. Lichenol. 12 : 73-75
- Vadam , 1994 : Vadam J.-C. , Nouvelles stations franc-comtoises de *Grimmia teretinervis* , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 15 : 153-159
- Vadam , 1995 : Vadam J.-C. , Notules bryologiques , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 1995 : 99-102
- Vadam , 1996 : Vadam J.-C. , Quelques notules bryologiques haut-saônoises , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 1996 : 75-84
- Vadam , 1997a : Vadam J.-C. , Une excursion bryologique dans les Vosges septentrionales , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 1997 : 65-67
- Vadam , 2000 : Vadam J.-C. et Caillet M. , Bryosociologie du ravin de Valbois , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 2000 : 139-177
- Vadam , 2000a : Vadam J.-C. , Le Buxbaumietum aphyllae dans le Haut-Rhin , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 2000 : 137-138
- Vadam , 2000b : Vadam J.-C. , Notules bryologiques 1999 , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 2000 : 133-136
- Vanderpoorten , 1996 : Vanderpoorten A. , Klein J.P. , Jaegly E. et Knibiey P. , La bryoflore d'une mosaïque alluviale rhénane , la réserve naturelle de la Petite Camargue alsacienne , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest 27 : 545-555
- Vitt , 1971 : Vitt , Nex taxa of *Orthotrichum* from western North America , The Bryologist , 74 : 159-164
- Werner , 1993 : Werner J. , Bryophytes observées en Haute-Savoie , aux environs de Chamonix (juillet 1988) et d'Annecy (juillet 1990) , Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest , 24 : 545-554
- Werner , 1993a : Werner J , Une seconde localité d' *Oxystegus hybernicus* en France , Cryptogamie Bryol. Lichenol. , 14 : 405-406
- Werner , 1994 : Werner J. , Cheilotrichia chloropus (Brid.)Lindb. en Bretagne et quelques autres observations de Bryophytes dans le Finistère , Bull. Soc. bot. de Centre-Ouest , 25 : 379-381
- Werner , 1995 : Werner J. , Bryophytes observées dans les Causses cévenols , le massif de l'Aigoual et le Haut-Languedoc (été 1994) , Bull. Soc. bot. de Centre-Ouest , 26 : 375-380
- Werner , 1996 : Werner J. , Deuxième contribution à la bryoflore des Vosges et de l'Alsace , Soc. Hist. Nat. du Pays de Montbeliard , 1996 : 85-90
- Werner , 1996a : Werner J. , A fifth locality of the controversial *Hypnum heseleri* , new to France , Journal of Bryology , 19 : 347-348 \_ Voir Werner J. , Première mise à jour critique de la check-list des bryophytes du Grand-Duché de Luxembourg , Lejeunia , 161 : 1-15 (1999)
- Werner , 1999 : Werner J. , Première mise à jour critique de la check-list des bryophytes du Grand-Duché de Luxembourg , Lejeunia , 161 : 1-15 (1999)
- Zuttere , 1990 : Zuttere (de) P. , Mousses nouvelles ou rares pour l'Auvergne , Rev. Sc. Nat. D'Auvergne , 56 : 79-83