

## Checkliste der Schweizer Moose

Stand 20.05.2010

Die folgende Liste enthält alle bisher aus der Schweiz bekannten Moosarten und –unterarten sowie häufig verwendete Synonyme. Sie wird direkt aus der Datenbank des Nationalen Inventars der Schweizer Moose zusammengestellt. Fortschritte in der Taxonomie werden von Zeit zu Zeit eingebaut, so dass es Namensänderungen geben kann, die aber anhand der Synonyme nachvollziehbar sind. Alle bisherigen Änderungen sind unter Checkliste -> Änderungen auf der NISM-Homepage einsehbar ([www.nism.uzh.ch](http://www.nism.uzh.ch)). Neben dem Artnamen wird auch noch der Rote Liste-Status (nach Schnyder et al. 2004) und der Schutzstatus in der Natur- und Heimatschutzverordnung ([www.admin.ch/ch/d/sr/45.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/45.html)) angegeben.

### Aggregate:

Aus praktischen Gründen wurde für einige schwer unterscheidbare Taxa der Status des Aggregats eingeführt. Hierdurch wird es möglich, auch nicht sicher bestimmbare Proben zu benennen. Die in Aggregaten zusammengefassten Arten wurden aufgrund von Schwierigkeiten bei der Bestimmung ausgewählt. Die Aggregate widerspiegeln daher nicht unbedingt verwandtschaftliche Verhältnisse.

### Abkürzungen Rote Liste

RE	in der Schweiz ausgestorben
CR	vom Aussterben bedroht
EN	stark gefährdet
VU	verletzlich
NT	potenziell gefährdet
LC	nicht gefährdet
DD	ungenügende Datengrundlage
NE	nicht beurteilt

### Abkürzungen Natur- und Heimatschutzverordnung (NHV)

CH	in der ganzen Schweiz geschützt
K	kantonal zu schützende Art

### Hornmoose

*Anthoceros agrestis* Paton [Rote Liste: LC]

- Synonyme: *Anthoceros punctatus* subsp. *cavernosus* ?
- Aggregat: *Anthoceros punctatus*

*Anthoceros punctatus* L.

- Synonyme: *Anthoceros crispulus* auct., *Anthoceros husnotii* Steph.
- Aggregat: *Anthoceros punctatus*

*Phaeoceros carolinianus* (Michx.) Prosk. [Rote Liste: EN NHV: CH]

- Synonyme: *Phaeoceros laevis* (L.) Prosk. subsp. *carolinianus* (Michx.) Prosk.

### Lebermoose

*Anastrepta orcadensis* (Hook.) Schiffn. [Rote Liste: VU]

*Anastrophyllum assimile* (Mitt.) Steph. [Rote Liste: EN]

- Synonyme: *Anastrophyllum reichardtii* (Gott.) Steph.

*Anastrophyllum hellerianum* (Lindenb.) Schust. [Rote Liste: EN]

- Synonyme: *Crossocalyx hellerianus* (Lindenb.) Meyl., *Sphenolobus hellerianus* (Lindenb.) Steph.

*Anastrophyllum minutum* (Schreb.) Schust. [Rote Liste: LC]

- Synonyme: *Sphenolobus minutus* (Schreb.) Berggr.

*Aneura maxima* (Schiffn.) Steph.

*Aneura pinguis* (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]

- Synonyme: *Riccardia pinguis* (L.) S. Gray

*Anthelia julacea* (L.) Dumort. [Rote Liste: EN]

- Synonyme: *Anthelia julacea* (L.) Dumort. subsp. *julacea*
- Aggregat: *Anthelia julacea*

*Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trev. [Rote Liste: LC]

- Synonyme: *Anthelia julacea* (L.) Dumort. subsp. *juratzkana* (Limpr.) Meyl.
  - Aggregat: *Anthelia julacea*
- Apomarsupella revoluta* (Nees) R.M. Schust. [Rote Liste: CR]
- Synonyme: *Marsupella revoluta* (Nees) Dumort.
- Apometzgeria pubescens* (Schrank) Kuw. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Metzgeria pubescens* (Schrank) Raddi
- Asterella gracilis* (Web.) Underw. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Fimbriaria ludwigii* auct., *Fimbriaria pilosa* (Wahlenb.) Nees
- Asterella lindenbergiana* (Corda) Arnell [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Fimbriaria lindenbergiana* Corda
- Asterella saccata* (Wahlenb.) Evans [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Fimbriaria fragrans* (Schleich.) Nees, *Fimbriaria saccata* (Wahlenb.) Nees
- Athalamia hyalina* (Sommerf.) Hatt. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Clevea hyalina* subsp. *suecica* (Lindb.) Meyl., *Clevea hyalina* (Sommerf.) Lindb.
- Barbilophozia atlantica* (Kaal.) K. Müll. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Lophozia atlantica* (Kaal.) K. Müll.
- Barbilophozia attenuata* (Mart.) Loeske [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Barbilophozia gracilis* (Steph.) K. Müll., *Lophozia attenuata* (Mart.) Dumort., *Lophozia gracilis* Steph.
- Barbilophozia barbata* (Schreb.) Loeske [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Lophozia barbata* (Schreb.) Dumort.
- Barbilophozia floerkei* (Web. & Mohr) Loeske [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Lophozia floerkei* (Web. & Mohr) Schiffn.
- Barbilophozia hatcheri* (Evans) Loeske [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Lophozia hatcheri* (Evans) Steph.
  - Aggregat: *Barbilophozia lycopodioides*
- Barbilophozia kunzeana* (Huebener) K. Müll. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Lophozia kunzeana* (Huebener) Evans
- Barbilophozia lycopodioides* (Wallr.) Loeske [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Lophozia lycopodioides* (Wallr.) Cogn.
  - Aggregat: *Barbilophozia lycopodioides*
- Barbilophozia quadriloba* (Lindb.) Loeske [Rote Liste: NT]
- Synonyme: *Lophozia quadriloba* (Lindb.) Evans
- Bazzania flaccida* (Dumort.) Grolle [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bazzania denudata* auct., *Pleuroschisma tricrenatum* subsp. *implexum* (Nees) Meyl.
- Bazzania tricrenata* (Wahlenb.) Lindb. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Pleuroschisma tricrenatum* (Wahlenb.) Dumort.
- Bazzania trilobata* (L.) S. Gray [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Pleuroschisma trilobatum* (L.) Dumort.
- Blasia pusilla* L. [Rote Liste: VU]
- Calypogeia arguta* Nees & Mont. [Rote Liste: NT]
- Calypogeia azurea* Stotl. & Crotz [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Calypogeia trichomanis* auct.
  - Aggregat: *Calypogeia muelleriana*
- Calypogeia fissa* (L.) Raddi [Rote Liste: LC]
- Calypogeia integristipula* Steph. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Calypogeia neesiana* subsp. *meylanii* (Buch) Schust.
- Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) K. Müll. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Calypogeia neesiana* subsp. *laxa* K. Müll.
  - Aggregat: *Calypogeia muelleriana*
- Calypogeia neesiana* (Mass. & Carest.) Loeske [Rote Liste: LC]
- Calypogeia sphagnicola* (Arnell & J. Perss.) Warnst. & Loes [Rote Liste: VU]
- Calypogeia suecica* (Arnell & J. Perss.) K. Müll. [Rote Liste: LC]
- Cephalozia affinis* Steph. [Rote Liste: NE]
- Aggregat: *Cephalozia lunulifolia*
- Cephalozia ambigua* Mass. [Rote Liste: NT]
- Synonyme: *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. subsp. *ambigua* (Mass.) Meyl.
- Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. subsp. *bicuspidata*, *Cephalozia lammersiana* (Huebener) Carring.

- Cephalozia catenulata (Huebener) Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Cephalozia reclusa (Taylor) Dumort
- Cephalozia connivens (Dicks.) Lindb. [Rote Liste: NT]
- Cephalozia lacinulata Spruce [Rote Liste: DD]
- Cephalozia leucantha Spruce [Rote Liste: EN]
- Cephalozia loitlesbergeri Schiffn. [Rote Liste: VU]
- Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Cephalozia media Lindb.  
 ■ Aggregat: Cephalozia lunulifolia
- Cephalozia macrostachya Kaal. [Rote Liste: VU]
- Cephalozia pleniceps (Aust.) Lindb. [Rote Liste: LC]
- Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Cephaloziella papillosa (Douin) Schiffn., Cephaloziella starkei auct.
- Cephaloziella elachista (Gott. & Rabenh.) Schiffn. [Rote Liste: VU]
- Cephaloziella elegans (Heeg) Schiffn. [Rote Liste: CR]  
 ■ Aggregat: Cephaloziella rubella
- Cephaloziella grimsulana (Gott. & Rabenh.) Lac. [Rote Liste: VU]
- Cephaloziella hampeana (Nees) Schiffn. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Cephaloziella curnowii Douin  
 ■ Aggregat: Cephaloziella rubella
- Cephaloziella integerrima (Lindb.) Warnst. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Cephaloziella obtusa Culm.
- Cephaloziella massalongi (Spruce) K. Müll. [Rote Liste: VU]
- Cephaloziella phyllacantha (Mass. & Carest.) K. Müll. [Rote Liste: VU]
- Cephaloziella rubella (Nees) Warnst. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Cephaloziella bifidoides Douin, Cephaloziella sullivantii (Aust.) Evans  
 ■ Aggregat: Cephaloziella rubella
- Cephaloziella spinigera (Lindb.) Warnst. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Cephaloziella subdentata Warnst.
- Cephaloziella stellulifera (Spruce) Schiffn. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Cephaloziella limprichtii Warnst.
- Cephaloziella varians (Gottsche) Steph. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Cephaloziella arctica Bryhn & Douin
- Chiloscyphus pallescens (Hoffm.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda subsp. pallescens (Hoffm.) Meyl.  
 ■ Aggregat: Chiloscyphus polyanthos
- Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda subsp. polyanthos  
 ■ Aggregat: Chiloscyphus polyanthos
- Cladopodiella fluitans (Nees) Buch [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: Cladopus fluitans (Nees) Meyl.
- Cladopodiella francisci (Hook.) Jørg. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Cladopus francisci (Hook.) Meyl.
- Cololejeunea calcarea (Lib.) Schiffn. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Lejeunea calcarea Lib.
- Cololejeunea rossettiana (Mass.) Schiffn. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Lejeunea rossettiana Mass.
- Conocephalum conicum (L.) Underw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Fegatella conica (L.) Corda
- Conocephalum salebrosum Szweykowski, Buczkowska & Odrzykoski
- Corsinia coriandrina (Spreng.) Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Corsinia marchantioides Raddi
- Diplophyllum albicans (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: Diplophyllum albicans
- Diplophyllum obtusata ?  
 ■ Aggregat: Diplophyllum albicans

- Diplophyllum obtusifolium (Hook.) Dumort. [Rote Liste: LC]
- Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort. [Rote Liste: LC]
- Eremonotus myriocarpus (Carring.) Pears. [Rote Liste: LC]
- Fossombronina angulosa (Dicks.) Raddi [Rote Liste: VU]
- Fossombronina caespitiformis Rabenh. [Rote Liste: DD]
- Synonyme: Fossombronina verrucosa Lindb.
- Fossombronina foveolata Lindb. [Rote Liste: RE]
- Synonyme: Fossombronina dumortieri Lindb.
- Fossombronina husnoti Corb. [Rote Liste: NE]
- Fossombronina incurva Lindb. [Rote Liste: VU]
- Fossombronina pusilla (L.) Nees [Rote Liste: VU]
- Fossombronina wondraczekii (Corda) Lindb. [Rote Liste: VU]
- Frullania dilatata (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]
- Aggregat: Frullania dilatata
- Frullania fragilifolia (Taylor) Gott. & al. [Rote Liste: LC]
- Frullania inflata Gott. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: Frullania saxicola Aust.
- Frullania jackii Gott. [Rote Liste: NT]
- Frullania parvistipula Steph. [Rote Liste: CR NHV: CH]
- Aggregat: Frullania dilatata
- Frullania riparia Lehm. [Rote Liste: VU NHV: K]
- Synonyme: Frullania cesatiana De Not.
- Frullania tamarisci (L.) Dumort. [Rote Liste: NT]
- Geocalyx graveolens (Schrad.) Nees [Rote Liste: CR]
- Gymnocolea inflata (Huds.) Dumort. [Rote Liste: LC]
- Gymnomitrium apiculatum (Schiffn.) K. Müll. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: Marsupella apiculata Schiffn.
- Gymnomitrium concinatum (Lightf.) Corda [Rote Liste: LC]
- Gymnomitrium coralloides Nees [Rote Liste: NT]
- Gymnomitrium obtusum (Lindb.) Pears. [Rote Liste: VU]
- Haplomitrium hookeri (Sm.) Nees [Rote Liste: VU]
- Harpalejeunea molleri (Steph.) Grolle [Rote Liste: VU]
- Synonyme: Harpalejeunea ovata (Hook.) Steph.
- Harpanthus flotovianus (Nees) Nees [Rote Liste: VU]
- Harpanthus scutatus (Web. & Mohr) Spruce [Rote Liste: EN]
- Hygrobiella laxifolia (Hook.) Spruce [Rote Liste: VU]
- Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph. [Rote Liste: EN]
- Jamesoniella undulifolia (Nees) K. Müll. [Rote Liste: CR NHV: K]
- Synonyme: Jamesoniella autumnalis subsp. undulifolia (Nees) Meyl.
- Jungermannia atrovirens Dumort. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: Haplozia atrovirens (Dumort.) Dumort., Haplozia riparia (Taylor) Dumort, Solenostoma atrovirens (Dumort.) K. Müll., Solenostoma triste (Nees) K. Müll.
- Jungermannia borealis Damsh. & Våna [Rote Liste: VU]
- Jungermannia caespiticia Lindenb. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: Haplozia caespiticia (Lindenb.) Dumort., Solenostoma caespiticium (Lindenb.) Steph.
- Jungermannia confertissima Nees [Rote Liste: NT]
- Synonyme: Haplozia breidlerii K. Müll., Solenostoma levieri (Steph.) Steph.
- Jungermannia gracillima Sm. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: Haplozia crenulata (Sm.) Dumort., Solenostoma crenulatum (Sm.) Mitt.
- Jungermannia hyalina Lyell [Rote Liste: LC]
- Synonyme: Eucalyx hyalinus (Lyell) Breidl., Plectocolea hyalina (Lyell) Mitt.
  - Aggregat: Jungermannia hyalina

- Jungermannia leiantha* Grolle [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Jungermannia lanceolata* auct., *Lioclaena lanceolata* Nees  
 ■ Aggregat: *Jungermannia subulata*
- Jungermannia obovata* Nees [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Eucalyx obovatus* (Nees) Breidl., *Plectocolea obovata* (Nees) Mitt.  
 ■ Aggregat: *Jungermannia hyalina*
- Jungermannia polaris* Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Haplozia schiffneri* Loitl., *Solenostoma schiffneri* (Loitl.) K. Müll.
- Jungermannia pumila* With. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Haplozia cordifolia* subsp. *oblongifolia* (K. Müll.) Meyl., *Haplozia pumila* (With.) Dumort., *Solenostoma oblongifolium* (K. Müll.) K. Müll., *Solenostoma pumilum* (With.) K. Müll.
- Jungermannia sphaerocarpa* Hook. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Haplozia sphaerocarpa* (Hook.) Dumort., *Solenostoma sphaerocarpum* (Hook.) Steph.
- Jungermannia subelliptica* (Kaal.) Lev. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Eucalyx subellipticus* (Kaal.) Breidl., *Plectocolea subelliptica* (Kaal.) Evans
- Jungermannia subulata* Evans [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: *Jungermannia subulata*
- Kurzia pauciflora* (Dicks.) Grolle [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Lepidozia setacea* auct., *Telaranea setacea* auct.
- Kurzia trichoclados* (K. Müll.) Grolle [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Lepidozia trichoclados* K. Müll., *Telaranea trichoclados* (K. Müll.) K. Müll.
- Leiocolea badensis* (Gott.) Jørg. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lophozia badensis* (Gott.) Schiffn.
- Leiocolea bantriensis* (Hook.) Jørg. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lophozia bantriensis* (Hook.) Steph.  
 ■ Aggregat: *Leiocolea bantriensis*
- Leiocolea collaris* (Nees) Schljak. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lophozia collaris* (Nees) Dumort.  
 ■ Aggregat: *Leiocolea bantriensis*
- Leiocolea gillmanii* (Aust.) Evans [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Lophozia gillmanii* (Aust.) Schust.
- Leiocolea heterocolpos* (Hartm.) Buch [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lophozia heterocolpos* (Hartm.) Howe
- Leiocolea turbinata* (Raddi) Buch [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Lophozia turbinata* (Raddi) Steph.
- Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Lejeunea cavifolia*
- Lejeunea lamacerina* (Steph.) Schiffn. [Rote Liste: VU]  
 ■ Aggregat: *Lejeunea cavifolia*
- Lepidozia reptans* (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]
- Lophocolea bidentata* (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lophocolea cuspidata* auct.
- Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Lophocolea heterophylla*
- Lophocolea minor* Nees [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Lophocolea heterophylla*
- Lophozia ascendens* (Warnst.) Schust. [Rote Liste: LC]
- Lophozia bicrenata* (Hoffm.) Dumort. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Isopaches bicrenatus* (Hoffm.) Buch
- Lophozia capitata* (Hook.) Mac. [Rote Liste: NE]  
 ■ Aggregat: *Lophozia capitata*
- Lophozia decolorans* (Limpr.) Steph. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Isopaches decolorans* (Limpr.) Buch
- Lophozia excisa* (Dicks.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lophozia jurensis* K. Müll.
- Lophozia grandiretis* (Kaal.) Schiffn. [Rote Liste: VU]
- Lophozia incisa* (Schrad.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lophozia incisa* (Schrad.) Dumort. subsp. *incisa*

- Aggregat: *Lophozia incisa*
- Lophozia laxa* (Lindb.) Grolle [Rote Liste: EN]
  - Synonyme: *Lophozia capitata* (Hook.) Mac. subsp. *laxa* (Lindb.) Bisang
  - Aggregat: *Lophozia capitata*
- Lophozia longidens* (Lindb.) Mac. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Lophozia ventricosa* subsp. *longidens* (Lindb.) Meyl.
  - Aggregat: *Lophozia ventricosa*
- Lophozia longiflora* (Nees) Schiffn. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Lophozia guttulata* (Lindb. & Arnell) Evans, *Lophozia porphyroleuca* auct.
  - Aggregat: *Lophozia ventricosa*
- Lophozia obtusa* (Lindb.) Evans [Rote Liste: LC]
- Lophozia opacifolia* Cul. ex Meyl. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Lophozia incisa* (Schrad.) Dumort. subsp. *opacifolia* (Culm.) Schust. & Damsh.
  - Aggregat: *Lophozia incisa*
- Lophozia perssonii* Buch & S.W.Arnell [Rote Liste: VU]
- Lophozia sudetica* (Huebener) Grolle [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Lophozia alpestris* auct.
- Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Lophozia silvicola* Buch
  - Aggregat: *Lophozia ventricosa*
- Lophozia wenzelii* (Nees) Steph. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Lophozia confertifolia* Schiffn.
- Lunularia cruciata* (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]
- Mannia androgyna* (L.) Evans [Rote Liste: CR]
  - Synonyme: *Grimaldia dichotoma* auct.
- Mannia fragrans* (Balbis) Frye & Clark [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Grimaldia controversa* Meyl., *Grimaldia fragrans* (Balbis) Nees
- Mannia pilosa* (Hornem.) Frye & Clark [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Grimaldia pilosa* (Hornem.) Lindb., *Neesiella pilosa* (Hornem.) Schiffn.
- Mannia triandra* (Scop.) Grolle [Rote Liste: VU NHV: K]
  - Synonyme: *Grimaldia rupestris* (Nees) Lindenb., *Neesiella rupestris* (Nees) Schiffn.
- Marchantia paleacea* Bertol. [Rote Liste: VU]
- Marchantia polymorpha* L. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Marchantia alpestris* (Nees) Burgeff, *Marchantia aquatica* (Nees) Burgeff
- Marsupella adusta* (Nees) Spruce [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Gymnomitrium adustum* Nees
  - Aggregat: *Marsupella brevissima*
- Marsupella alpina* (Limpr.) H. Bern. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Gymnomitrium alpinum* (Limpr.) Schiffn.
- Marsupella boeckii* (Aust.) Kaal. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Marsupella nevicensis* (Carring.) Kaal.
- Marsupella brevissima* (Dumort.) Grolle [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Gymnomitrium varians* (Lindb.) Schiffn., *Marsupella varians* (Lindb.) K. Müll.
  - Aggregat: *Marsupella brevissima*
- Marsupella commutata* (Limpr.) H. Bern. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Gymnomitrium commutatum* (Limpr.) Schiffn.
- Marsupella emarginata* (Ehrh.) Dumort. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Marsupella aquatica* (Lindenb.) Schiffn.
- Marsupella funckii* (Web. & Mohr) Dumort. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Marsupella badensis* Schiffn.
- Marsupella sparsifolia* (Lindb.) Dumort. [Rote Liste: VU]
- Marsupella sphacelata* (Lindenb.) Dumort. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Marsupella ramosa* K. Müll.
- Marsupella sprucei* (Limpr.) H. Bern. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Marsupella ustulata* Spruce
- Metzgeria conjugata* Lindb. [Rote Liste: LC]
- Metzgeria furcata* (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]

- Metzgeria temperata* Kuw. [Rote Liste: LC]
- Metzgeria violacea* (Ach.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Metzgeria fruticulosa* (Dicks.) Evans
- Microlejeunea ulicina* (Taylor) Evans [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lejeunea ulicina* (Taylor) Gott. & al.
- Moerckia blyttii* (Moerch) Brockm. [Rote Liste: LC]
- Moerckia hibernica* (Hook.) Gott. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Moerckia flotoviana* (Nees) Schiffn.
- Mylia anomala* (Hook.) S. Gray [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Leptoscyphus anomalus* (Hook.) Lindb.
- Mylia taylorii* (Hook.) S. Gray [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Leptoscyphus taylorii* (Hook.) Mitt.
- Nardia breidleri* (Limpr.) Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Alicularia breidleri* Limpr.
- Nardia compressa* (Hook.) S. Gray [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Alicularia compressa* (Hook.) Nees
- Nardia geoscyphus* (De Not.) Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Alicularia geoscyphus* De Not.
- Nardia insecta* Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Alicularia geoscyphus* f. *insecta* (Lindb.) K. Müll.
- Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt. [Rote Liste: LC]
- Odontoschisma denudatum* (Mart.) Dumort. [Rote Liste: NT]  
 ■ Aggregat: *Odontoschisma denudatum*
- Odontoschisma elongatum* (Lindb.) Evans [Rote Liste: NT]  
 ■ Aggregat: *Odontoschisma denudatum*
- Odontoschisma macounii* (Aust.) Underw. [Rote Liste: VU]
- Odontoschisma sphagni* (Dicks.) Dumort. [Rote Liste: VU]
- Oxymitra incrassata* (Brotero) Sérgio & Sim-Sim [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Oxymitra paleacea* Bisch.
- Pedinophyllum interruptum* (Nees) Kaal. [Rote Liste: LC]
- Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Pellia fabbroniana* auct.
- Pellia epiphylla* (L.) Corda subsp. *epiphylla* [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: *Pellia epiphylla*
- Pellia neesiana* (Gott.) Limpr. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Pellia epiphylla*
- Peltolepis quadrata* (Saut.) K. Müll. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Peltolepis grandis* Lindb.
- Plagiochasma rupestre* (R. & G. Forst.) Steph. [Rote Liste: VU]
- Plagiochila asplenioides* (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Plagiochila asplenioides* subsp. *major* Nees  
 ■ Aggregat: *Plagiochila asplenioides*
- Plagiochila britannica* Paton [Rote Liste: VU]  
 ■ Aggregat: *Plagiochila asplenioides*
- Plagiochila exigua* (Taylor) Taylor [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Plagiochila tridenticulata* auct.
- Plagiochila porelloides* (Nees) Lindenb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Plagiochila asplenioides*
- Pleurocladula albescens* (Hook.) Grolle [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Pleuroclada albescens* (Hook.) Spruce, *Pleuroclada albescens* subsp. *islandica* (Nees) Spruce, *Pleurocladula islandica* (Nees) Grolle
- Porella arboris-vitae* (With.) Grolle [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Madotheca laevigata* (Schrad.) Dumort.
- Porella baueri* (Schiffn.) C.E.O. Jensen [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. subsp. *baueri* (Schiffn.) Vand. Bergh.  
 ■ Aggregat: *Porella platyphylla*

- Porella cordaeana (Huebener) Moore [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Madotheca cordaeana (Huebener) Dumort.
- Porella platyphylla (L.) Pfeiff. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Madotheca platyphylla (L.) Dumort., Porella platyphylla (L.) Pfeiff. subsp. platyphylla, Porella platyphylloidea (Schwein.) Lindb.  
 ■ Aggregat: Porella platyphylla
- Prasanthus suecicus (Gott.) Lindb.
- Preissia quadrata (Scop.) Nees [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Preissia commutata (Lindenb.) Nees
- Ptilidium ciliare (L.) Hampe [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: Ptilidium ciliare
- Ptilidium pulcherrimum (G. Web.) Vainio [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: Ptilidium ciliare
- Radula complanata (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Radula complanata (L.) Dumort. subsp. complanata  
 ■ Aggregat: Radula complanata
- Radula lindenbergiana Hartm. f. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Radula complanata (L.) Dumort. subsp. lindenbergiana (Hartm. f.) Schust., Radula lindbergiana Jack  
 ■ Aggregat: Radula complanata
- Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi [Rote Liste: VU]
- Riccardia chamaedryfolia (With.) Grolle [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Aneura sinuata (Hook.) Dumort., Riccardia sinuata (Hook.) Trev.
- Riccardia incurvata Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Aneura incurvata (Lindb.) Steph.
- Riccardia latifrons (Lindb.) Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Aneura latifrons Lindb.
- Riccardia multifida (L.) S. Gray [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Aneura multifida (L.) Dumort.
- Riccardia palmata (Hedw.) Carruth. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Aneura palmata (Hedw.) Dumort.
- Riccia bifurca Hoffm. [Rote Liste: CR]
- Riccia breidlerii Steph. [Rote Liste: VU NHV: CH]
- Riccia canaliculata Hoffm. [Rote Liste: RE]
- Riccia cavernosa Hoffm. [Rote Liste: CR]
- Riccia ciliata Hoffm. [Rote Liste: VU]  
 ■ Aggregat: Riccia ciliata
- Riccia ciliifera Lindenb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Riccia bischoffii (Huebener)
- Riccia crinita Taylor [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Riccia trichocarpa Howe  
 ■ Aggregat: Riccia ciliata
- Riccia crozalsii Lev. [Rote Liste: VU]
- Riccia fluitans L. [Rote Liste: VU]  
 ■ Aggregat: Riccia fluitans
- Riccia glauca L. [Rote Liste: LC]
- Riccia gougetiana Dur. & Mont. [Rote Liste: VU]
- Riccia huebeneriana Lindenb. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Riccia pseudofrostii Schiffn.
- Riccia ligula Steph. [Rote Liste: VU]
- Riccia michelii Raddi [Rote Liste: VU]
- Riccia nigrella DC. [Rote Liste: VU]
- Riccia rhenana Lorb. [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Riccia fluitans
- Riccia sorocarpa Bisch. [Rote Liste: LC]
- Riccia subbifurca Croz. [Rote Liste: VU]



- Riccia warnstorffii* Limpr. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Riccia commutata* auct.
- Ricciocarpos natans* (L.) Corda [Rote Liste: VU NHV: CH]
- Riella notarisii* (Mont.) Mont. [Rote Liste: RE]  
 ■ Synonyme: *Riella reuteri* Mont.
- Sauteria alpina* (Nees) Nees [Rote Liste: VU]
- Scapania aequiloba* (Schwaegr.) Dumort. [Rote Liste: LC]
- Scapania apiculata* Spruce [Rote Liste: VU]  
 ■ Aggregat: *Scapania apiculata*
- Scapania aspera* M. & H. Bernet [Rote Liste: LC]
- Scapania brevicaulis* Taylor [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Scapania degenii* K. Müll.
- Scapania calcicola* (Arnell & J. Persson) Ingh. [Rote Liste: VU]
- Scapania carinthiaca* Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Scapania massalongi* (K. Müll.) K. Müll.  
 ■ Aggregat: *Scapania apiculata*
- Scapania compacta* (A.Roth) Dumort. [Rote Liste: VU]
- Scapania crassiretis* Bryhn [Rote Liste: VU]  
 ■ Aggregat: *Scapania nemorea*
- Scapania curta* (Mart.) Dumort. [Rote Liste: EN]
- Scapania cuspiduligera* (Nees) K. Müll. [Rote Liste: LC]
- Scapania gymnostomophila* Kaal. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Diplophyllum gymnostomophilum* (Kaal.) Kaal.
- Scapania helvetica* Gott. [Rote Liste: VU NHV: K]
- Scapania hyperborea* Jørg. [Rote Liste: VU]
- Scapania irrigua* (Nees) Nees [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Scapania irrigua* (Nees) Nees subsp. *irrigua*
- Scapania mucronata* Buch [Rote Liste: NT]
- Scapania nemorea* (L.) Grolle [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Scapania nemorosa* (L.) Dumort.  
 ■ Aggregat: *Scapania nemorea*
- Scapania obscura* (Arnell & C. Jens.) Schiffn. [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: *Scapania undulata*
- Scapania paludicola* Loeske & K. Müll. [Rote Liste: LC]
- Scapania paludosa* (K. Müll.) K. Müll. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Scapania uliginosa*
- Scapania praetervisa* Meyl. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Scapania mucronata* subsp. *arvernica* Culm.
- Scapania scandica* (Arnell & Buch) Macv. [Rote Liste: LC]
- Scapania scapanioides* (Mass.) Grolle [Rote Liste: VU NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Scapania holostoma* auct., *Scapania vexata* Mass.
- Scapania subalpina* (Lindenb.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Scapania undulata*
- Scapania uliginosa* (Lindenb.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Scapania obliqua* (Arnell) Schiffn.  
 ■ Aggregat: *Scapania uliginosa*
- Scapania umbrosa* (Schrad.) Dumort. [Rote Liste: LC]
- Scapania undulata* (L.) Dumort. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Scapania dentata* Dumort, *Scapania intermedia* (Husn.) Lamy  
 ■ Aggregat: *Scapania undulata*
- Scapania verrucosa* Heeg [Rote Liste: EN]
- Sphaerocarpos texanus* Aust. [Rote Liste: VU]
- Targionia hypophylla* L. [Rote Liste: VU]
- Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dumort. [Rote Liste: LC]

- Tritomaria exsecta* (Schrad.) Loeske [Rote Liste: LC]  
*Tritomaria exsectiformis* (Breidl.) Loeske [Rote Liste: NT]  
*Tritomaria polita* (Nees) Jørg. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Jungermannia polita* Nees, *Saccobasis polita* (Nees) Buch  
*Tritomaria quinquentata* (Huds.) Buch [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lophozia quinquentata* (Huds.) Cogn.  
*Tritomaria scitula* (Taylor) Jørg. [Rote Liste: LC]

## Laubmoose

- Abietinella abietina* (Hedw.) M.Fleisch [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Thuidium abietinum* (Hedw.) Schimp.  
*Acaulon muticum* (Hedw.) Müll.Hal. [Rote Liste: CR]  
*Acaulon triquetrum* (Spruce) Müll.Hal. [Rote Liste: VU]  
*Aloina aloides* (K. F. Schultz) Kindb. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Aloina ericifolia* Kindb.  
 ■ Aggregat: *Aloina aloides*  
*Aloina ambigua* (Bruch & Schimp.) Limpr. [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: *Aloina aloides*  
*Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb. [Rote Liste: VU]  
*Aloina rigida* (Hedw.) Limpr. [Rote Liste: NT]  
*Amblyodon dealbatus* (Hedw.) P. Beauv. [Rote Liste: VU]  
*Amblystegium confervoides* (Brid.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Amblystegiella confervoides* (Brid.) Loeske, *Platydictya confervoides* (Brid.) Crum  
*Amblystegium fluviatile* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Hygroamblystegium fluviatile* (Hedw.) Loeske  
*Amblystegium humile* (P. Beauv.) Crundw. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Amblystegium kochii* Schimp., *Amblystegium trichopodium* (K. F. Schultz) Hartm., *Leptodictyum kochii* (Schimp.) Warnst.  
*Amblystegium radicale* (P. Beauv.) Mitt. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Amblystegium saxatile* Schimp.  
*Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Amblystegium atrovirens* A. Hansen, *Amblystegium juratzkanum* Schimp., *Amblystegium pachyrrhizon* Par., *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. subsp. *serpens*, *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. subsp. *juratzkanum* (Schimp.) Ren. & Card., *Amblystegium serpens* subsp. *rigescens* (Limpr.) Meyl.  
*Amblystegium subtile* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Amblystegiella subtilis* (Hedw.) Loeske, *Platydictya subtilis* (Hedw.) Crum  
*Amblystegium tenax* (Hedw.) C.E.O. Jensen [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Amblystegium irriguum* (Hook. & Wils.) Schimp., *Hygroamblystegium irriguum* (Hook. & Wils.) Loeske, *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jenn.  
*Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: LC]  
*Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Amphidium mougeotii*  
*Amphidium mougeotii* (Bruch & Schimp.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Amphidium mougeotii*  
*Anacamptodon splachnoides* (Brid.) Brid. [Rote Liste: RE]  
*Andreaea alpestris* (Thed.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Andreaea petrophila* subsp. *alpestris* (Thed.) Lindb., *Andreaea rupestris* Hedw. subsp. *alpestris* (Thed.) C. Jens.  
 ■ Aggregat: *Andreaea rupestris*  
*Andreaea crassinervia* Bruch [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Andreaea rothii* subsp. *crassinervia* (Bruch) Mönk., *Andreaea rothii* Web. & Mohr subsp. *crassinervia* (Bruch) Dix.  
 ■ Aggregat: *Andreaea rothii*  
*Andreaea falcata* Schimp. [Rote Liste: VU NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Andreaea crassinervia* subsp. *huntii* (Limpr.) Amann & Meyl., *Andreaea rothii* subsp. *falcata* (Schimp.) Lindb., *Andreaea rothii* subsp. *papillosa* C. Müll., *Andreaea rothii* Web. & Mohr subsp. *huntii* (Limpr.) Jørg.  
 ■ Aggregat: *Andreaea rothii*

- Andreaea frigida* Huebener [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Andreaea rothii* Web. & Mohr subsp. *frigida* (Hüb.) Schultze-Mot., *Andreaea rothii* subsp. *frigida* (Hüb.) Lindb.  
 ■ Aggregat: *Andreaea rothii*
- Andreaea heinemannii* Hampe & Müll.Hal. [Rote Liste: VU NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Andreaea angustata* Limpr., *Andreaea blyttii* Schimp. subsp. *angustata* (Limpr.) Schultze-Mot., *Andreaea crassinervia* subsp. *angustata* (Limpr.) auct.
- Andreaea nivalis* Hook. [Rote Liste: NT]
- Andreaea rothii* Web. & Mohr [Rote Liste: VU NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Andreaea rothii* Web. & Mohr subsp. *rothii*  
 ■ Aggregat: *Andreaea rothii*
- Andreaea rupestris* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Andreaea petrophila* Fűrnr., *Andreaea rupestris* Hedw. subsp. *rupestris*  
 ■ Aggregat: *Andreaea rupestris*
- Anoetangium aestivum* (Hedw.) Mitt. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Anoetangium compactum* Schwaegr.
- Anoetangium hornschuchianum* (Hook.) Hornsch. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Anoetangium schliephackei* (Schlieph. Par., *Anoetangium sendtnerianum* B.,S.&G., *Anoetangium taeniatifolium* (Herz.) M.O:Hill, *Anoetangium tenuinerve* (Limpr.) Par., *Molendoa clavuligera* Castelli, *Molendoa hornschuchiana* (Hook.) Limpr., *Molendoa sendtneriana* (Bruch & Schimp.) Limpr., *Molendoa tenuinervis* Limpr., *Pleuroweisia schliephackei* Schlieph.
- Anomobryum julaceum* (Brid.) Schimp. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Anomobryum concinnatum* (Spruce) Lindb., *Anomobryum cuspidatum* (Amann) Gams, *Anomobryum filiforme* (Dicks.) Solms, *Anomobryum juliforme* Solms, *Anomobryum leptostomoides* Schimp., *Anomobryum leptostomum* (Schimp.) Amann, *Anomobryum sericeum* Husn., *Bryum payotii* Schimp., *Webera payotii* (Schimp.) Limpr.
- Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebener [Rote Liste: LC]
- Anomodon longifolius* (Brid.) Hartm. [Rote Liste: LC]
- Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: VU]
- Anomodon rugelii* (Müll.Hal.) Keissl. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Anomodon apiculatus* Sull.
- Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. & Taylor [Rote Liste: LC]
- Antitrichia curtipendula* (Hedw.) Brid. subsp. *curtipendula* [Rote Liste: LC]
- Aongstroemia longipes* (Somm.) B., S. & G. [Rote Liste: VU]
- Archidium alternifolium* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Archidium phascoides* Brid.
- Arctoa fulvella* (Dicks.) B., S. & G. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Dicranum fulvellum* (Dicks.) Sm.
- Atractylocarpus alpinus* (Milde) Lindb. [Rote Liste: RE NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Metzlerella alpina* (Milde) I. Hag., *Metzleria alpina* Milde
- Atrichum angustatum* (Brid.) B., S. & G. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Catharinea angustata* (Brid.) Brid.
- Atrichum tenellum* (Röhl.) B., S. & G. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Catharinea tenella* Röhl.
- Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Atrichum haussknechtii* Jur. & Milde, *Catharinea haussknechtii* (Jur. & Milde) Broth., *Catharinea undulata* (Hedw.) Web. & Mohr
- Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schwaegr. [Rote Liste: VU]
- Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr. [Rote Liste: LC]
- Barbula amplexifolia* (Mitt.) A. Jaeger
- Barbula bicolor* (Bruch & Schimp.) Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Streblotrichum bicolor* (Bruch & Schimp.) Lindb.
- Barbula convoluta* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Barbula commutata* Jur., *Barbula girardii* Thér., *Streblotrichum convolutum* (Hedw.) P. Beauv.
- Barbula crocea* (Brid.) Web. & Mohr  
 ■ Synonyme: *Barbula paludosa* Web. & Mohr, *Streblotrichum croceum* (Brid.) Loeske, *Streblotrichum paludosum* (Web. & Mohr) Amann
- Barbula ehrenbergii* (Lor.) M.Fleisch. [Rote Liste: VU]

- Synonyme: *Didymodon ehrenbergii* (Lor.) Kindb., *Hydrogonium ehrenbergii* (Lor.) Jaeg., *Hyophila ehrenbergii* (Lor.) Amann
- Barbula enderesii* Garov. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Barbula flavipes* Bruch & Schimp., *Streblotrichum enderesii* (Garov.) Loeske, *Streblotrichum flavipes* (Bruch & Schimp.) Amann
- Barbula unguiculata* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Bartramia halleriana* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bartramia norvegica* Lindb.
- Bartramia ithyphylla* Brid. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bartramia breviseta* Lindb.
- Bartramia pomiformis* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Bartramia subulata* Bruch & Schimp. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Bartramia viridissima* (Brid.) Kindb.
- Blindia acuta* (Hedw.) B., S. & G. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Blindia trichodes* (Braithw.) Lindb.
  - Aggregat: *Blindia acuta*
- Blindia caespiticia* (Web. & Mohr) Müll.Hal. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Stylostegium caespiticium* (Web. & Mohr) B., S. & G.
  - Aggregat: *Blindia acuta*
- Brachydontium trichodes* (Web.) Milde [Rote Liste: CR]
- Synonyme: *Brachyodus trichodes* (Web.) Nees, Hornsch. & Sturm
- Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Chamberlainia albicans* (Hedw.) Robins.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Albicans*
- Brachythecium campestre* (Müll.Hal.) Schimp. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Brachythecium salebrosum* subsp. *campestre* (C. Müll.) Amann, *Chamberlainia campestris* (Müll.Hal.) Robins.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Brachythecium*
- Brachythecium collinum* (Müll.Hal.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Brachythecium fendleri* auct., *Chamberlainia collina* (Müll.Hal.) Robins.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Reflexa*
- Brachythecium erythrorrhizon* Schimp. [Rote Liste: NT]
- Synonyme: *Chamberlainia erythrorrhiza* (Schimp.) Robins.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Albicans*
- Brachythecium geheebii* Milde [Rote Liste: CR]
- Synonyme: *Camptothecium geheebii* (Milde) Kindb., *Homalothecium geheebii* (Milde) Wigh.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Velutina*
- Brachythecium glaciale* Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Brachythecium gelidum* Bryhn, *Brachythecium venturii* De Not., *Ptychodium trisulcatum* Amann
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Reflexa*
- Brachythecium glareosum* (Spruce) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Brachythecium tauriscorum* Mol.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Plicata*
- Brachythecium latifolium* Kindb. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Brachythecium rivulare* subsp. *latifolium* (Kindb.) Kindb.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Reflexa*
- Brachythecium mildeanum* (Schimp.) Milde [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Brachythecium salebrosum* subsp. *udum* (I. Hag.) Amann, *Brachythecium salebrosum* subsp. *mildeanum* (Schimp.) Ren. & Card.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Brachythecium*
- Brachythecium oxycladum* (Brid.) Jaeg. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Brachythecium laetum* (Brid.) Schimp., *Chamberlainia oxyclada* (Brid.) Robins.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Albicans*
- Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Velutina*
- Brachythecium populeum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Brachythecium amoenum* Milde
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Velutina*
- Brachythecium reflexum* (Starke) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Brachythecium dovrense* (Limpr.) Amann, *Brachythecium micropus* Schimp., *Brachythecium tromsoeense* (Kaur. & Arnell) Limpr.
  - Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Reflexa*

- Brachythecium rivulare* Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Brachythecium*
- Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Brachythecium*
- Brachythecium salebrosum* (Web. & Mohr) Schimp. subsp. *rotaeantum* (De Not.) Amann [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Brachythecium capillaceum* (Web. & Mohr) Giac., *Brachythecium rotaeantum* De Not., *Chamberlainia rotaeana* (De Not.) Robins.  
 ■ Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Plicata*
- Brachythecium salebrosum* (Web. & Mohr) Schimp. subsp. *salebrosum* [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Brachythecium salebrosum* subsp. *ligusticum* (De Not.) Amann, *Brachythecium salebrosum* subsp. *jucundum* (De Not.) Amann  
 ■ Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Plicata*
- Brachythecium starkei* (Brid.) Schimp. subsp. *starkei* [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Reflexa*
- Brachythecium starkei* (Brid.) Schimp. subsp. *curtum* (Lindb.) Amann [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Brachythecium curtum* (Lindb.) J. Lange & C.E.O. Jensen, *Brachythecium oedipodium* (Mitt.) Jäg.  
 ■ Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Reflexa*
- Brachythecium trachypodium* (Brid.) Schimp. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Brachythecium velutinum* subsp. *payotianum* (Schimp.) Amann, *Brachythecium velutinum* subsp. *trachypodium* (Brid.) Amann  
 ■ Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Velutina*
- Brachythecium turgidum* (Hartm.) Kindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Brachythecium salebrosum* subsp. *turgidum* (Hartm.) Hartm., *Chamberlainia turgida* (Hartm.) Robins.  
 ■ Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Plicata*
- Brachythecium velutinum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Brachythecium olympicum* Jur., *Brachythecium ruebelii* Herz., *Brachythecium salicinum* Schimp., *Brachythecium venustum* De Not., *Chamberlainia velutina* (Hedw.) Robins.  
 ■ Aggregat: *Brachythecium* Sect. *Velutina*
- Braunia alopecura* (Brid.) Limpr. [Rote Liste: VU]
- Breutelia chrysocoma* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Breutelia arcuata* (Sw.) Schimp.
- Brotherella lorentziana* (Lor.) M.Fleisch. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Heterophyllum lorentzianum* (Mol.) G.Roth, *Heterophyllum lorentzianum* auct.
- Bryoerythrophyllum ferruginascens* (Stirt.) Giac. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Barbula botelligera* M)nk., *Barbula ferruginascens* Stirt.
- Bryoerythrophyllum recurvirostre* (Hedw.) Chen subsp. *recurvirostre* [Rote Liste: LC]
- Bryoerythrophyllum recurvirostre* (Hedw.) Chen subsp. *alpigenum* (Vent.) Giac. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Bryoerythrophyllum alpigenum* (Venturi) Chen, *Didymodon rubellus* subsp. *alpigenus* (Vent.) Amann, *Didymodon ruber* subsp. *alpigenus* (Vent.) Amann, *Erythrophyllum alpigenum* (Venturi) Loeske, *Erythrophyllum rubellum* subsp. *dentatum* auct.
- Bryoerythrophyllum rubrum* (Geh.) Chen [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Didymodon ruber* Geh., *Erythrophyllum rubrum* (Geh.) Loeske
- Bryum algovicum* Müll.Hal. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Bryum algoviense* auct., *Bryum angustirete* Mac., *Bryum ateles* Amann, *Bryum pendulum* (Hornsch.) Schimp., *Bryum pendulum* subsp. *compactum* (Hornsch.) Amann, *Bryum pendulum* subsp. *jamanense* (Hornsch.) Amann, *Bryum pendulum* subsp. *orthocarpum* (Amann) Amann, *Bryum pendulum* subsp. *ruppinense* (Warnst.) Amann, *Bryum stygium* Amann
- Bryum alpinum* With. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Bryum opalinii* Herz., *Bryum reyeri* Breidl.  
 ■ Aggregat: *Bryum alpinum*
- Bryum archangelicum* B., S. & G. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Bryum killiasii* Amann, *Bryum languardicum* (H. Wint. & Janz.) Amann, *Bryum rhaeticum* Amann
- Bryum arcticum* (R. Br.) B., S. & G. subsp. *helveticum* (Philib.) Amann [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum helveticum* Philib.  
 ■ Aggregat: *Bryum pallens*
- Bryum arcticum* (R. Br.) B., S. & G. subsp. *arcuatum* (Limpr.) Amann [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum arcuatum* Limpr.  
 ■ Aggregat: *Bryum alpinum*
- Bryum arcticum* (R. Br.) B., S. & G. subsp. *inflatum* (Philib.) Amann [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum inflatum* Philib.  
 ■ Aggregat: *Bryum pallens*

- Bryum arcticum* (R. Br.) B., S. & G. subsp. *arcticum* [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum callistomum* Philib., *Bryum kindbergii* Philib., *Bryum micans* Limpr.  
 ■ Aggregat: *Bryum pallens*
- Bryum argenteum* Hedw. subsp. *argenteum* [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Bryum argenteum* subsp. *pseudoargenteum* (Warnst.) Amann, *Bryum argenteum* subsp. *gypsophilum* Amann
- Bryum argenteum* Hedw. subsp. *veronense* (De Not.) Amann [Rote Liste: VU NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Bryum veronense* De Not.
- Bryum bicolor* Dicks. subsp. *dixonii* (Nich.) Podp. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum dixonii* Nich., *Bryum oeneiforme* Amann  
 ■ Aggregat: *Bryum bicolor*
- Bryum bicolor* Dicks. subsp. *bicolor* [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Bryum arenarium* Jur.  
 ■ Aggregat: *Bryum bicolor*
- Bryum blindii* B., S. & G. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Bryum oblongum* Lindb.
- Bryum caespiticium* Hedw. subsp. *kunzei* (Hoppe & Hornsch.) Podp. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum kunzei* Hoppe & Hornsch.
- Bryum caespiticium* Hedw. subsp. *pseudokunzei* (Limpr.) Lindb. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum pseudokunzei* Limpr.
- Bryum caespiticium* Hedw. subsp. *ruebelianum* Podp. [Rote Liste: DD]
- Bryum caespiticium* Hedw. subsp. *comense* (Schimp.) Amann [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum comense* Schimp.
- Bryum caespiticium* Hedw. subsp. *culmannii* (Limpr.) Giac. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum culmannii* Limpr.
- Bryum caespiticium* Hedw. subsp. *caespiticium* [Rote Liste: DD]
- Bryum caespiticium* Hedw. subsp. *badium* (Brid.) Lindb. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum badium* (Brid.) Schimp.
- Bryum capillare* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Bryum capillare* Hedw. subsp. *capillare*, *Bryum capillare* subsp. *cenomanicum* Podp.  
 ■ Aggregat: *Bryum capillare*
- Bryum colombii* Meyl. [Rote Liste: DD]
- Bryum creberrimum* Taylor [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Bryum affine* F. Schultz, *Bryum cuspidatum* (Bruch & Schimp.) Schimp.
- Bryum cyclophyllum* (Schwaegr.) Bruch & Schimp.
- Bryum donianum* Grev. [Rote Liste: DD]
- Bryum dunense* Smith & Whitehouse [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: *Bryum bicolor*
- Bryum elegans* Brid. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Bryum capillare* Hedw. subsp. *elegans* (Brid.) Lindb.  
 ■ Aggregat: *Bryum capillare*
- Bryum funckii* Schwaegr. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Bryum confertum* Limpr., *Bryum sempronianum* Amann
- Bryum gemmiferum* R. Wilczek & Demaret [Rote Liste: VU]  
 ■ Aggregat: *Bryum bicolor*
- Bryum gemmilucens* R. Wilczek & Demaret [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: *Bryum bicolor*
- Bryum gemmiparum* De Not. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Bryum alpinum* subsp. *gerwigii* (C. Müll.) Podp., *Bryum alpinum* subsp. *gemmiparum* (De Not.) Kindb., *Bryum argenteum* subsp. *gerwigii* (C. Müll.) Amann, *Bryum geheebii* Müll.Hal.
- Bryum imbricatum* (Schwaegr.) Bruch & Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Bryum arduum* I. Hag., *Bryum bernense* I. Hag., *Bryum cirrhiferum* (De Not.) De Not., *Bryum graefianum* Schlieph., *Bryum inclinatum* subsp. *ptychostomum* Amann, *Bryum inclinatum* subsp. *berninae* Podp., *Bryum inclinatum* subsp. *pyrrhothecium* Amann, *Bryum inclinatum* subsp. *fissum* (Ruthe) Amann, *Bryum inclinatum* subsp. *anomalum* (Warnst.) Amann, *Bryum inclinatum* (Brid.) Bland., *Bryum kaurinianum* Warnst., *Bryum leonis* Amann, *Bryum pseudograefianum* Amann, *Bryum scalaridens* Amann, *Bryum stenotrichum* Müll.Hal.
- Bryum intermedium* (Brid.) Bland. subsp. *arctogaeum* (Hag.) Podp. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Bryum arctogaeum* Hag.

- Bryum intermedium* (Brid.) Bland. subsp. *engelbergense* (Gret. & Meyl.) Podp. [Rote Liste: DD]
- Bryum intermedium* (Brid.) Bland. subsp. *intermedium* [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Bryum intermedium* subsp. *minimum* Amann
- Bryum intermedium* (Brid.) Bland. subsp. *microstegium* (B., S. & G.) Podp. [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Bryum microstegium* B.,S.&G.
- Bryum klinggraeffii* Schimp. [Rote Liste: LC]
- Aggregat: *Bryum erythrocarpum*
- Bryum knowltonii* Barnes [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Bryum lacustre* (Web. & Mohr) Bland., *Bryum opsicarpum* Amann
- Bryum longisetum* Blandow ex Schwägr. [Rote Liste: DD]
- Bryum mesodon* Amann [Rote Liste: DD]
- Bryum mildeanum* Jur. [Rote Liste: CR]
- Aggregat: *Bryum alpinum*
- Bryum muehlenbeckii* B.,S.&G. [Rote Liste: EN]
- Synonyme: *Bryum britanniae* Amann, *Bryum combae* De Not.
  - Aggregat: *Bryum alpinum*
- Bryum neodamense* Müll.Hal. subsp. *neodamense* [Rote Liste: DD]
- Bryum neodamense* Müll.Hal. subsp. *ovatum* (J. Lange & C. Jens.) Kindb. [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Bryum subneodamense* Kindb.
- Bryum pallens* Sw. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bryum appendiculatum* Amann, *Bryum baueri* Schiffn., *Bryum callicarpum* Amann, *Bryum ernesti* Bauer, *Bryum fallax* Milde, *Bryum finmarkicum* Kaur., *Bryum lindbergii* Kaur., *Bryum pallens* subsp. *spluegense* Podp., *Bryum pycnoderium* Limpr., *Bryum subexcurrentis* Phil., *Bryum versisporum* Bom.
  - Aggregat: *Bryum pallens*
- Bryum pallescens* Schwaegr. subsp. *pallescens* [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Bryum caespiticiforme* De Not., *Bryum microcaespiticiu* Amann, *Bryum microlacustre* Amann, *Bryum parvulum* Amann, *Bryum purpureoaristatu* Amann, *Bryum valesiacum* Amann
- Bryum pallescens* Schwaegr. subsp. *subrotundum* (Brid.) Amann [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Bryum subrotundum* Brid.
- Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb. subsp. *bimum* (Schreb.) Hartm. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bryum baurii* Amann, *Bryum bimum* Schreb., *Bryum parasysphinctum* Amann
- Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb. subsp. *pseudotriquetrum* [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bryum bimoideum* De Not., *Bryum bimum* subsp. *amoenum* (Warnst.) Amann, *Bryum ventricosum* subsp. *duvalioides* (Itzig.) Amann
- Bryum radiculosum* Brid. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Bryum murale* Hunt, *Bryum murorum* (Schimp.) Berk.
- Bryum rubens* Mitt. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bryum erythrocarpon* subsp. *rubens* (Mitt.) Dix.
  - Aggregat: *Bryum erythrocarpum*
- Bryum ruderale* Crundw. & Nyh. [Rote Liste: VU]
- Aggregat: *Bryum erythrocarpum*
- Bryum rutilans* Brid. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Bryum oeneum* B.,S.&G.
  - Aggregat: *Bryum pallens*
- Bryum sauteri* B.,S.&G. [Rote Liste: VU]
- Aggregat: *Bryum erythrocarpum*
- Bryum schleicheri* DC. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bryum harrimanii* Card. & Ther., *Bryum latifolium* (Schwaegr.) Brid., *Bryum rosaceum* Amann
  - Aggregat: *Bryum turbinatum*
- Bryum stirtonii* Schimp. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Bryum barbatum* Hunt, *Bryum capillare* subsp. *carinthiacum* (B. & S.) Podp., *Bryum capillare* subsp. *spelugense* (Kindb.) Par.
- Bryum subapiculatum* Hampe [Rote Liste: NT]
- Synonyme: *Bryum microerythrocarp* Müll.Hal. & Kindb.
  - Aggregat: *Bryum erythrocarpum*
- Bryum subelegans* Kindb. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bryum capillare* subsp. var. *flaccidum* (Brid.) B., S. & G., *Bryum flaccidum* Brid., *Bryum rechinii* G.Roth
  - Aggregat: *Bryum capillare*
- Bryum torquescens* De Not. [Rote Liste: LC]

- Synonyme: *Bryum capillare* Hedw. subsp. *torquescens* (De Not.) Kindb.
  - Aggregat: *Bryum capillare*
- Bryum turbinatum* (Hedw.) Turn. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bryum turbinatum* subsp. *pseudoelegans* Podp.
  - Aggregat: *Bryum turbinatum*
- Bryum uliginosum* (Brid.) Bruch & Schimp. subsp. *uliginosum* [Rote Liste: RE]
- Bryum versicolor* Bruch & Schimp. [Rote Liste: CR NHV: CH]
- Bryum violaceum* Crundw. & Nyh. [Rote Liste: LC]
- Aggregat: *Bryum erythrocarpum*
- Bryum weigeli* Spreng. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bryum duvalii* subsp. *sagittifolium* (Culm.) Culm., *Bryum duvalii* Voit
- Buxbaumia aphylla* Hedw. [Rote Liste: EN]
- Buxbaumia viridis* (Lam. & DC.) Moug. & Nestl. [Rote Liste: NT NHV: K]
- Synonyme: *Buxbaumia indusiata* Brid.
- Callicladium haldanianum* (Grev.) Crum [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Heterophyllum haldanianum* (Grev.) Fleisch.
- Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb. [Rote Liste: VU]
- Aggregat: *Calliergon cordifolium*
- Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb. [Rote Liste: LC]
- Aggregat: *Calliergon cordifolium*
- Calliergon richardsonii* (Mitt.) Kindb. [Rote Liste: VU]
- Aggregat: *Calliergon cordifolium*
- Calliergon sarmentosum* (Wahlenb.) Kindb. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Warnstorfia sarmentosa* (Wahlenb.) Hedenäs
- Calliergon stramineum* (Brid.) Kindb. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Calliergon stramineum* subsp. *nivale* (Lor.) Kindb., *Straminergon stramineum* (Brid.) Hedenäs
- Calliergon trifarium* (Web. & Mohr) Kindb. [Rote Liste: NT]
- Synonyme: *Pseudocalliergon trifarium* (Web. & Mohr.) Loeske
- Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Acrocladium cuspidatum* (Hedw.) Lindb., *Calliergon cuspidatum* (Hedw.) Kindb.
- Campyllum calcareum* Crundw. & Nyh. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Chrysohypnum sommerfeltii* auct.
- Campyllum chrysophyllum* (Brid.) J. Lange [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Chrysohypnum chrysophyllum* (Brid.) Loeske
- Campyllum elodes* (Lindb.) Kindb. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Chrysohypnum elodes* (Lindb.) Loeske, *Chrysohypnum helodes* auct.
- Campyllum halleri* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Campylophyllum halleri* (Hedw.) Fleisch., *Chrysohypnum halleri* (Hedw.) G.Roth
- Campyllum polygamum* (Schimp.) J. Lange [Rote Liste: EN]
- Synonyme: *Chrysohypnum polygamum* (Schimp.) Loeske
- Campyllum stellatum* (Hedw.) J. Lange & C.E.O. Jensen subsp. *stellatum* [Rote Liste: LC]
- Campyllum stellatum* (Hedw.) J. Lange & C.E.O. Jensen subsp. *protensum* (Brid.) C. Jens. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Campyllum protensum* (Brid.) Kindb., *Chrysohypnum stellatum* subsp. *protensum* (Brid.) Amann
- Campylopus atrovirens* De Not. subsp. *adustus* (De Not.) Kindb. [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Campylopus adustus* De Not.
- Campylopus atrovirens* De Not. subsp. *atrovirens* [Rote Liste: DD]
- Campylopus brevipilus* B., S. & G. [Rote Liste: DD]
- Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Campylopus zonatus* Mol.
- Campylopus fragilis* (Brid.) B., S. & G. [Rote Liste: LC]
- Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]
- Campylopus oerstedianus* (Müll.Hal.) Mitt. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Campylopus mildei* Limpr.
- Campylopus pilifer* Brid. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Campylopus polytrichoides* De Not.
- Campylopus pyriformis* (K. F. Schultz) Brid. [Rote Liste: LC]



- Synonyme: *Campylopus piriformis* auct., *Campylopus torfaceus* B., S. & G., *Campylopus turfaceus* auct.
- Campylopus schwarzii* Schimp. [Rote Liste: LC]
- Campylopus subulatus* Schimp. subsp. *subulatus* [Rote Liste: DD]
- Campylopus subulatus* Schimp. subsp. *schimperi* (Milde) Dix. [Rote Liste: DD]
  - Synonyme: *Campylopus schimperi* Milde
- Campylostelium saxicola* (Web. & Mohr) B., S. & G. [Rote Liste: EN]
- Catoscopium nigratum* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: VU]
- Ceratodon heterophyllus* Kindb. [Rote Liste: DD]
- Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. subsp. *conicus* (C. Müll.) Dix. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Ceratodon conicus* Müll.Hal.
- Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. subsp. *purpureus* [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Ceratodon crassinervis* Amann, *Ceratodon mollis* (Röll) Amann
- Cinclidium stygium* Sw. [Rote Liste: LC]
- Cinclidotus aquaticus* (Hedw.) Bruch & Schimp. [Rote Liste: EN]
- Cinclidotus danubicus* Schiffn. & Baumg. [Rote Liste: LC]
- Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.) P. Beauv. [Rote Liste: LC]
- Cinclidotus mucronatus* (Brid.) Mach. [Rote Liste: CR]
  - Synonyme: *Dialytrichia brebissonii* (Brid.) Limpr., *Dialytrichia mucronata* (Brid.) Broth.
- Cinclidotus riparius* (Brid.) Arnott [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Cinclidotus nigricans* (Brid.) Wijk & Marg.
- Cirriphyllum cirrosum* (Schwaegr.) Grout [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Brachythecium cirrosum* (Schwaegr.) Schimp., *Eurhynchium cirrosum* (Schimp.) Husn.
- Cirriphyllum crassinervium* (Taylor) Loeske & M.Fleisch. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Eurhynchium crassinervium* (Wils.) Schimp., *Eurhynchium scleropus* Schimp.
- Cirriphyllum germanicum* (Grebe) Loeske & M.Fleisch. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Eurhynchium vaucheri* subsp. *germanicum* (Grebe) Amann, *Rhynchostegiella tenuicaulis* (Spruce) Kartt.
- Cirriphyllum piliferum* (Hedw.) Grout [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Brachythecium piliferum* (Hedw.) Kindb., *Eurhynchium piliferum* (Hedw.) Schimp.
- Cirriphyllum reichenbachianum* (Huebener) Wijk & Marg. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Cirriphyllum velutinoides* (Schimp.) Loeske & M.Fleisch., *Eurhynchium flotowianum* (Sendtn.) Kartt., *Eurhynchium velutinoides* Schimp.
- Cirriphyllum tommasinii* (Boulay) Grout [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Cirriphyllum tenuinerve* (Lindb.) Wijk & Marg., *Cirriphyllum tenuissimum* auct., *Cirriphyllum vaucheri* Loeske & M.Fleisch., *Eurhynchium vaucheri* (Lesq.) Schimp.
- Climacium dendroides* (Hedw.) Web. & Mohr [Rote Liste: LC]
- Cnestrum alpestre* (Huebener) Mog. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Cynodontium alpestre* (Huebener) Milde
- Cnestrum schisti* (Web. & Mohr) I. Hag. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Cynodontium schisti* (Web. & Mohr) Lindb., *Rhabdoweisia schisti* (Web. & Mohr) B., S. & G.
- Conardia compacta* (Müll.Hal.) Robins. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Amblystegium compactum* (Müll.Hal.) Aust., *Brachythecium densum* (Milde) Jur., *Rhynchostegiella compacta* (Müll.Hal.) Loeske
- Conostomum tetragonum* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: NT]
  - Synonyme: *Conostomum boreale* Sw.
- Coscinodon cribrosus* (Hedw.) Spruce [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Coscinodon humilis* Milde
- Cratoneuron commutatum* (Hedw.) G.Roth [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Cratoneuron commutatoviresce* Amann, *Cratoneuron falcato-virescens* Amann, *Cratoneuron irrigatum* (Zett.) G.Roth, *Cratoneuron ptychodioides* (G.Roth) Amann, *Cratoneuron sulcatovirescens* Amann, *Cratoneuron sulcatum* (Lindb.) G.Roth, *Palustriella commutata* (Hedw.) Ochyra
  - Aggregat: *Cratoneuron commutatum*
- Cratoneuron decipiens* (De Not.) Loeske [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Palustriella decipiens* (De Not.) Ochyra
- Cratoneuron falcatum* (Brid.) G.Roth [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Palustriella falcata* (Brid.) Hedenäs
  - Aggregat: *Cratoneuron commutatum*

- Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Amblystegium fallax (Brid.) Milde, Amblystegium filicinum subsp. curvicaule (Jur.) Lindb., Amblystegium filicinum (Hedw.) De Not., Amblystegium formianum Mazz.
- Crossidium aberrans Holz. & Bartr. [Rote Liste: VU]
- Crossidium squamiferum (Viv.) Jur. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Crossidium griseum (Jur.) Jur., Crossidium squamiferum subsp. pottioideum (De Not.) Mo[ynk., Crossidium squamigerum auct.
- Cryphaea heteromalla (Hedw.) Mohr [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Cryphaea arborea (P. Beauv.) Lindb.  
 ■ Aggregat: Cryphaea heteromalla
- Cryphaea lamyana (Mont.) Müll.Hal. [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Cryphaea heteromalla
- Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Brachythecium velutinoides Warnst., Ctenidium molluscum subsp. subplumiferum (Kindb.) Giac.
- Ctenidium procerrimum (Mol.) Lindb. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Pseudostereodon procerrimum (Mol.) M.Fleisch.
- Cynodontium bruntonii (Sm.) B., S. & G. subsp. bruntonii [Rote Liste: VU]
- Cynodontium fallax Limpr. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: Cynodontium gracilescens subsp. fallax (Limpr.) Amann  
 ■ Aggregat: Cynodontium gracilescens
- Cynodontium gracilescens (Web. & Mohr) Schimp. [Rote Liste: EN]  
 ■ Aggregat: Cynodontium gracilescens
- Cynodontium polycarpon (Hedw.) Schimp. subsp. strumiferum (Hedw.) Dix. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Cynodontium strumiferum (Hedw.) Lindb.
- Cynodontium polycarpon (Hedw.) Schimp. subsp. polycarpon [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Cynodontium subulatum Amann
- Cynodontium tenellum (Bruch & Schimp.) Limpr. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Cynodontium torquescens Limpr.
- Cyrtomnium hymenophylloides (Huebener) T.J.Kop. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Mnium hymenophylloides Huebener
- Desmatodon cernuus (Huebener) Bruch & Schimp. [Rote Liste: CR]
- Desmatodon latifolius (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]
- Desmatodon laureri (Schultz) Bruch & Schimp. [Rote Liste: RE]
- Desmatodon leucostomus (R. Br.) Berggr. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: Desmatodon suberectus (Hook.) Limpr.
- Desmatodon systylius Schimp. [Rote Liste: CR]
- Desmatodon wilczekii Meyl. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: Desmatodon spelaeus Amann
- Dichelyma falcatum (Hedw.) Myr. [Rote Liste: VU]
- Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Dichodontium flavescens (Dicks.) Lindb.
- Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Dicranella pusilla (Hedw.) Britt.
- Dicranella crispa (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: Anisothecium crispum (Hedw.) C.E.O. Jensen, Anisothecium vaginale (With.) Loeske
- Dicranella grevilleana (Brid.) Schimp. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Anisothecium grevilleanum (Brid.) Broth.
- Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Dicranella howei Ren. & Card. [Rote Liste: VU]  
 ■ Aggregat: Dicranella varia
- Dicranella palustris (Dicks.) E. Warb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Anisothecium palustre (Dicks.) Hag., Dicranella squarrosa (Schrad.) Schimp., Diobelon squarrosus (Schrad.) Hampe
- Dicranella rufescens (With.) Schimp. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Anisothecium rufescens (With.) Lindb.
- Dicranella schreberiana (Hedw.) Crum & Anders [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Anisothecium schreberianum (Hedw.) Dix., Dicranella schreberi Schimp.

- Dicranella staphylina* Whitehouse [Rote Liste: LC]
- Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranella curvata* (Hedw.) Schimp., *Dicranella secunda* Lindb.
- Dicranella varia* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Anisothecium varium* (Hedw.) Mitt., *Dicranella rubra* Lindb.  
 ■ Aggregat: *Dicranella varia*
- Dicranodontium asperulum* (Mitt.) Broth. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Dicranodontium aristatum* Schimp.
- Dicranodontium denudatum* (Brid.) Britt. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranodontium alpinum* (Schimp.) Giac., *Dicranodontium longirostre* (Web. & Mohr) B., S. & G.
- Dicranodontium uncinatum* (Harv.) Jaeg. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Dicranodontium circinatum* (Milde) Schimp., *Dicranodontium subfalcatum* (Limpr.) Loeske & Osterw.
- Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Milde [Rote Liste: LC]
- Dicranoweisia compacta* (Schwaegr.) Schimp.
- Dicranoweisia crispula* (Hedw.) Milde [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranoweisia intermedia* Amann
- Dicranum acutifolium* (Lindb. & Arnell) C. E. O. Jensen [Rote Liste: DD]
- Dicranum bergeri* Hoppe [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Dicranum affine* Funck, *Dicranum undulatum* Brid.
- Dicranum bonjeanii* De Not. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranum latifolium* Amann, *Dicranum palustre* Bruch & Schimp.  
 ■ Aggregat: *Dicranum scoparium*
- Dicranum brevifolium* (Lindb.) Lindb. [Rote Liste: DD]
- Dicranum dispersum* Engelmark [Rote Liste: DD]
- Dicranum elongatum* Schwaegr. subsp. *groenlandicum* (Brid.) Mönk.  
 ■ Synonyme: *Dicranum groenlandicum* Brid.
- Dicranum elongatum* Schwaegr. subsp. *sendtneri* (Limpr.) Podp.  
 ■ Synonyme: *Dicranum sendtneri* Limpr.
- Dicranum elongatum* Schwaegr. subsp. *elongatum*
- Dicranum flagellare* Hedw. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Orthodicranum flagellare* (Hedw.) Loeske
- Dicranum fulvum* Hook. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Paraleucobryum fulvum* (Hook.) Loeske
- Dicranum fuscescens* Sm. subsp. *fuscescens* [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Dicranum congestum* subsp. *fuscescens* (Sm.) Amann
- Dicranum fuscescens* Sm. subsp. *congestum* (Brid.) Kindb. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Dicranum congestum* Brid., *Dicranum flexicaule* Brid.
- Dicranum majus* Sm. [Rote Liste: LC]
- Dicranum montanum* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Orthodicranum montanum* (Hedw.) Loeske
- Dicranum muehlenbeckii* B., S. & G. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Dicranum neglectum* De Not.
- Dicranum polysetum* Sw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranum rugosum* (Funck) Brid., *Dicranum undulatum* Web. & Mohr
- Dicranum scoparium* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranum tectorum* Warnst. & Klinggr.  
 ■ Aggregat: *Dicranum scoparium*
- Dicranum spadiceum* J.E. Zetterst. [Rote Liste: DD]
- Dicranum spurium* Hedw. [Rote Liste: VU]
- Dicranum tauricum* Sap. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranum strictum* Mohr
- Dicranum transsylvanicum* Lüth [Rote Liste: DD]
- Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. [Rote Liste: LC NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Paraleucobryum viride* (Sull. & Lesq.) Podp.
- Didymodon acutus* (Brid.) K. Saito [Rote Liste: LC]

- Synonyme: *Barbula acuta* (Brid.) Brid., *Barbula acuta* (Brid.) Brid. subsp. *acuta*, *Barbula gracilis* Schwaegr., *Barbula rigidula* subsp. *valida* (Limpr.) Amann, *Didymodon rigidulus* subsp. *validus* (Limpr.) Loeske.
- Didymodon asperifolius* (Mitt.) Crum & al. [Rote Liste: VU NHV: CH]
- Synonyme: *Barbula asperifolia* Mitt., *Barbula rufa* (Lor.) Jur., *Didymodon rufus* Lor.
- Didymodon cordatus* Jur. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Barbula cordata* (Jur.) Braithw., *Barbula cordata* (Jur.) Braithw. subsp. *cordata*, *Didymodon luridus* subsp. *cordatus* (Jur.) Amann
- Didymodon fallax* (Hedw.) Zander [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Barbula fallax* Hedw.
- Didymodon ferrugineus* (Besch.) M.O.Hill [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Barbula fallax* subsp. *reflexa* (Brid.) Meyl., *Barbula ferruginea* Besch., *Barbula reflexa* (Brid.) Brid.
- Didymodon giganteus* (Funck) Dur. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Barbula gigantea* Funck
- Didymodon glaucus* Ryan [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Barbula glauca* (Ryan) Möll., *Barbula rigidula* (Hedw.) Mitt. subsp. *glaucula* (Ryan) Podp.
  - Aggregat: *Didymodon rigidulus*
- Didymodon icmadophilus* (Müll.Hal.) K. Saito [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Barbula acuta* (Brid.) Brid. subsp. *icmadophila* (C. Müll.) Podp., *Barbula gracilis* subsp. *icmadophila* (C. Müll.) Amann, *Barbula icmadophila* Müll.Hal.
- Didymodon insulanus* (De Not.) M.O.Hill [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Barbula cylindrica* (Taylor) Schimp., *Barbula vinealis* Brid. subsp. *cylindrica* (Tayl.) Bouv.
- Didymodon johansenii* (R.S. Williams) H.A. Crum [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Barbula johansenii* Williams
- Didymodon luridus* Hornsch. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Barbula lurida* (Hornsch.) Lindb., *Barbula lurida* (Hornsch.) Lindb. subsp. *lurida*, *Didymodon angustifolius* Warnst., *Didymodon trifarius* auct.
- Didymodon rigidulus* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Barbula rigidula* (Hedw.) Mitt. subsp. *rigidula*, *Barbula rigidula* (Hedw.) Mitt.
  - Aggregat: *Didymodon rigidulus*
- Didymodon sinuosus* (Mitt.) Del. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Barbula sinuosa* (Mitt.) Garov.
- Didymodon spadiceus* (Mitt.) Limpr. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Barbula poenina* Amann, *Barbula rigidula* subsp. *spadicea* (Mitt.) Amann, *Barbula spadicea* (Mitt.) Braithw.
  - Aggregat: *Didymodon rigidulus*
- Didymodon subandreaeoides* (Kindb.) H.R. Zander [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Barbula rigidula* (Hedw.) Mitt. subsp. *andreaeoides* (Limpr.) Culm., *Didymodon rigidulus* subsp. *andreaeoides* (Limpr.) Wijk & Marg.
  - Aggregat: *Didymodon rigidulus*
- Didymodon tophaceus* (Brid.) Lisa [Rote Liste: NT]
- Synonyme: *Barbula tophacea* (Brid.) Mitt., *Didymodon riparius* Amann, *Didymodon tophaceus* subsp. *ligulifolius* (G. Roth) Amann
- Didymodon verbanus* (Nich. & Dix.) Loeske [Rote Liste: VU NHV: K]
- Synonyme: *Barbula rigidula* (Hedw.) Mitt. subsp. *verbana* (Nich. et Dix.) Podp., *Barbula verbana* (Nich. & Dix.) Culm., *Didymodon rigidulus* subsp. *verbanus* (Nich. & Dix.) Loeske
  - Aggregat: *Didymodon rigidulus*
- Didymodon vinealis* (Brid.) Zander [Rote Liste: CR]
- Synonyme: *Barbula vinealis* Brid., *Barbula vinealis* Brid. subsp. *vinealis*
- Diphyscium foliosum* (Hedw.) Mohr [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Diphyscium sessile* Lindb.
- Distichium capillaceum* (Hedw.) B.,S.&G. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Distichium montanum* I. Hag.
  - Aggregat: *Distichium capillaceum*
- Distichium inclinatum* (Hedw.) B.,S.&G. [Rote Liste: LC]
- Aggregat: *Distichium capillaceum*
- Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. [Rote Liste: RE NHV: K]
- Ditrichum crispatisimum* (J.K.A. Müller) Paris [Rote Liste: NE]
- Aggregat: *Ditrichum flexicaule*
- Ditrichum flexicaule* (Schwaegr.) Hampe [Rote Liste: LC]
- Aggregat: *Ditrichum flexicaule*

- Ditrichum heteromallum* (Hedw.) Britt. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Ditrichum homomallum* (Hedw.) Hampe  
 ■ Aggregat: *Ditrichum heteromallum*
- Ditrichum lineare* (Sw.) Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Ditrichum vaginans* (Sull.) Hampe
- Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe [Rote Liste: EN]
- Ditrichum pusillum* (Hedw.) Hampe [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Ditrichum nivale* (Müll.Hal.) Limpr., *Ditrichum tortile* (Schrad.) Brockm.
- Ditrichum zonatum* (Brid.) Braithw. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Ditrichum vaginans* subsp. *zonatum* (Brid.) Amann  
 ■ Aggregat: *Ditrichum heteromallum*
- Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Drepanocladus aquaticus* (Sanio) Warnst., *Drepanocladus kneiffii* (Schimp.) Warnst., *Drepanocladus polycarpus* (Voit) Warnst., *Drepanocladus pseudofluitans* (Sanio) Warnst., *Drepanocladus simplicissimus* Warnst., *Drepanocladus tenuis* (Limpr.) Warnst.
- Drepanocladus lycopodioides* (Brid.) Warnst. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.) Hedenäs
- Drepanocladus sendtneri* (H. Müll.) Warnst. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Drepanocladus hamifolius* (Schimp.) G.Roth, *Drepanocladus wilsonii* (Lindb.) Loeske
- Drepanocladus sordidus* (Müll.Hal.) Hedenäs [Rote Liste: DD]
- Dryptodon patens* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Grimmia curvata* (Brid.) De Sloover, *Grimmia patens* (Hedw.) B., S. & G., *Racomitrium patens* (Hedw.) Huebener
- Encalypta affinis* Hedw. f. subsp. *affinis* [Rote Liste: CR]
- Encalypta affinis* Hedw. f. subsp. *macounii* (Aust.) Horton [Rote Liste: DD]
- Encalypta alpina* Sm. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Encalypta commutata* Nees, Hornsch. & Sturm
- Encalypta ciliata* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Encalypta longicolla* Bruch [Rote Liste: CR]
- Encalypta microstoma* Bals.-Criv. & De Not. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Encalypta ciliata* subsp. *microstoma* (Bals. & De Not.) Kindb.
- Encalypta rhaptocharpa* Schwaegr. subsp. *spathulata* (C. Müll.) Amann & Meyl. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Encalypta spathulata* Müll.Hal.
- Encalypta rhaptocharpa* Schwaegr. subsp. *rhaptocharpa* [Rote Liste: LC]
- Encalypta streptocarpa* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Encalypta contorta* Lindb.
- Encalypta vulgaris* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Entodon cladorrhizans* (Hedw.) Müll.Hal. subsp. *cladorrhizans* [Rote Liste: RE]
- Entodon cladorrhizans* (Hedw.) Müll.Hal. subsp. *schleicheri* (Schimp.) Giac. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Cylindrothecium schleicheri* (Schimp.) Schimp., *Entodon schleicheri* (Schimp.) Demet.
- Entodon concinnus* (De Not.) Par. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Cylindrothecium concinnum* (De Not.) Schimp., *Cylindrothecium orthocarpum* (Brid.) Torre & Sarth., *Entodon orthocarpus* (Brid.) Lindb.
- Ephemerum cohaerens* (Hedw.) Hampe [Rote Liste: CR]
- Ephemerum minutissimum* Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Ephemerum serratum* subsp. *angustifolium* (B., S. & G.) B., S. & G.  
 ■ Aggregat: *Ephemerum serratum*
- Ephemerum recurvifolium* (Dicks.) Boulay [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Ephemerella recurvifolia* (Dicks.) Schimp.
- Ephemerum serratum* (Hedw.) Hampe [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Ephemerum intermedium* Mitt., *Ephemerum praecox* Par.  
 ■ Aggregat: *Ephemerum serratum*
- Ephemerum sessile* (Bruch) Müll.Hal.
- Epipterygium tozeri* (Grev.) Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Webera tozeri* (Grev.) Schimp.
- Eucladium verticillatum* (Brid.) B., S. & G. subsp. *styriacum* (Glow.) Amann [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Eucladium styriacum* Glow.

- Eucladium verticillatum* (Brid.) B., S. & G. subsp. *verticillatum* [Rote Liste: LC]
- Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Eurhynchium praelongum* subsp. *hians* (Hedw.) Kindb., *Eurhynchium swartzii* (Turn.) Curn., *Oxyrrhynchium hians* (Hedw.) Loeske, *Oxyrrhynchium swartzii* (Turn.) Warnst.
  - Aggregat: *Eurhynchium hians*
- Eurhynchium praelongum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bryhnia stokesii* (Turn.) Robins., *Eurhynchium stokesii* (Turn.) Schimp., *Oxyrrhynchium praelongum* (Hedw.) Warnst.
- Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Eurhynchium diversifolium* Schimp., *Eurhynchium strigosum* (Web. & Mohr) Schimp.
- Eurhynchium pumilum* (Wils.) Schimp. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Oxyrrhynchium pumilum* (Wils.) Loeske, *Rhynchostegiella pallidirostris* (Brid.) Loeske
- Eurhynchium schleicheri* (Hedw. f.) Jur. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Oxyrrhynchium schleicheri* (Hedw. f.) Röhl
- Eurhynchium speciosum* (Brid.) Jur. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Oxyrrhynchium speciosum* (Brid.) Warnst.
  - Aggregat: *Eurhynchium hians*
- Eurhynchium striatulum* (Spruce) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Isothecium filescens* (Brid.) Mönk., *Plasteurhynchium striatulum* (Spruce) M.Fleisch.
- Eurhynchium striatum* (Hedw.) Schimp. subsp. *striatum* [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Eurhynchium striatum* subsp. *magnusii* (H. Winter) Paul
- Eurhynchium striatum* (Hedw.) Schimp. subsp. *zetterstedtii* (Stoerm.) Podp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Eurhynchium angustirete* (Broth.) T.J.Kop., *Eurhynchium striatum* subsp. *pachycladum* G. Roth
- Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Fabronia octoblepharis* Schwaegr.
- Fabronia pusilla* Raddi [Rote Liste: VU]
- Fissidens adianthoides* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Fissidens adianthoides* Hedw. subsp. *adianthoides*
  - Aggregat: *Fissidens adianthoides*
- Fissidens bryoides* Hedw. subsp. *bryoides* [Rote Liste: LC]
- Aggregat: *Fissidens bryoides*
- Fissidens bryoides* Hedw. subsp. *curnovii* (Mitt.) Dix. [Rote Liste: EN]
- Aggregat: *Fissidens bryoides*
- Fissidens celticus* J.A. Paton [Rote Liste: VU]
- Fissidens crassipes* B.,S.&G. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Fissidens mildeanus* Schimp.
- Fissidens dubius* P. Beauv. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Fissidens adianthoides* Hedw. subsp. *cristatus* (Mitt.) Kindb., *Fissidens adianthoides* subsp. *decipiens* (De Not.) Boul., *Fissidens cristatus* Mitt.
  - Aggregat: *Fissidens adianthoides*
- Fissidens exilis* Hedw. [Rote Liste: NT]
- Fissidens grandifrons* Brid. [Rote Liste: EN]
- Synonyme: *Pachyfissidens grandifrons* (Brid.) Limpr.
- Fissidens osmundoides* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Fissidens rivularis* (Spruce) B., S. & G. [Rote Liste: VU]
- Fissidens rufulus* B.,S.&G. [Rote Liste: EN]
- Fissidens taxifolius* Hedw. subsp. *taxifolius* [Rote Liste: LC]
- Fissidens viridulus* (Sw.) Wahlenb. subsp. *incurvus* (Röhl.) Waldh. [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Fissidens bryoides* subsp. *incurvus* (Röhl.) Bertsch, *Fissidens bryoides* subsp. *tamarindifolium* (Turn.) Podp., *Fissidens incurvus* Röhl.
  - Aggregat: *Fissidens bryoides*
- Fissidens viridulus* (Sw.) Wahlenb. subsp. *viridulus* [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Fissidens bambergeri* auct., *Fissidens gymnandrus* Buse, *Fissidens juranus* Amann
  - Aggregat: *Fissidens bryoides*
- Fissidens viridulus* (Sw.) Wahlenb. subsp. *pusillus* (Wils.) Kindb. [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Fissidens minutulus* auct., *Fissidens pusillus* (Wils.) Milde
  - Aggregat: *Fissidens bryoides*
- Fissidens viridulus* (Sw.) Wahlenb. subsp. *minutulus* (Sull.) Kindb. [Rote Liste: DD]

- Synonyme: *Fissidens limbatus* Sull., *Fissidens minutulus* Sull.
  - Aggregat: *Fissidens bryoides*
- Fontinalis antipyretica* Hedw. subsp. *antipyretica* [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Fontinalis arvernica* (Ren.) Card., *Fontinalis dolosa* Card.
- Fontinalis antipyretica* Hedw. subsp. *gigantea* (Sull.) Kindb. [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Fontinalis antipyretica* subsp. *gigantea* (Sull.) Sull.
- Fontinalis antipyretica* Hedw. subsp. *gracilis* (Lindb.) Kindb. [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Fontinalis sparsifolia* Limpr.
- Fontinalis hypnoides* Hartm. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Fontinalis seriata* Lindb.
- Fontinalis squamosa* Hedw. [Rote Liste: VU]
- Funaria attenuata* (Dicks.) Lindb. [Rote Liste: EN]
- Synonyme: *Entosthodon attenuatus* (Dicks.) Bryhn, *Entosthodon templetonii* (Sm.) Schwaegr.
- Funaria fascicularis* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: EN]
- Synonyme: *Entosthodon fascicularis* (Hedw.) Müll.Hal.
- Funaria hygrometrica* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Funaria microstoma* Schimp. [Rote Liste: CR]
- Funaria muhlenbergii* Turn. [Rote Liste: CR]
- Synonyme: *Funaria calcarea* Wahlenb., *Funaria dentata* Crome, *Funaria mediterranea* Lindb.
  - Aggregat: *Funaria muhlenbergii*
- Funaria obtusa* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: CR]
- Synonyme: *Entosthodon ericetorum* (De Not.) Müll.Hal., *Entosthodon obtusus* (Hedw.) Lindb.
- Funaria pulchella* Philib. [Rote Liste: CR]
- Aggregat: *Funaria muhlenbergii*
- Grimmia affinis* Hornsch. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Grimmia \$o\$valis* auct., *Grimmia ovata* Schwaegr.
- Grimmia anodon* B.,S.&G. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Grimmia limprichtii* Kern, *Schistidium anodon* (Bruch & Schimp.) Lindb.
- Grimmia anomala* Schimp. [Rote Liste: NT]
- Synonyme: *Grimmia hartmanii* Schimp. subsp. *anomala* (Schimp.) Loeske
  - Aggregat: *Grimmia hartmanii*
- Grimmia apiculata* Hornsch. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Grimmia holleri* Mol.
- Grimmia atrata* Hoppe & Hornsch. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Dryptodon atratus* (Hoppe & Hornsch.) Limpr.
- Grimmia caespiticia* (Brid.) Jur. [Rote Liste: LC]
- Grimmia crinita* Brid. [Rote Liste: EN]
- Grimmia decipiens* (K. F. Schultz) Lindb. [Rote Liste: VU]
- Grimmia dissimulata* E. Maier [Rote Liste: DD]
- Grimmia donniana* Sm. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Grimmia arenaria* Hampe, *Grimmia doniana* auct., *Grimmia ganderi* Limpr., *Grimmia triformis* Carest. & De Not.
- Grimmia elatior* Bruch ex Bals.-Criv. & De Not. [Rote Liste: LC]
- Grimmia elongata* Kaulf. [Rote Liste: VU]
- Grimmia funalis* (Schwaegr.) B., S. & G.) [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Grimmia calvescens* Kindb.
- Grimmia hartmanii* Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Dryptodon hartmanii* (Schimp.) Limpr., *Grimmia hartmanii* Schimp. subsp. *hartmanii*
  - Aggregat: *Grimmia hartmanii*
- Grimmia incurva* Schwaegr. [Rote Liste: LC]
- Grimmia laevigata* (Brid.) Brid. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Grimmia campestris* Hook., *Grimmia leucophaea* Grev.
- Grimmia lisae* De Not. [Rote Liste: DD]
- Aggregat: *Grimmia trichophylla*
- Grimmia montana* B.,S.&G. [Rote Liste: LC]
- Grimmia muehlenbeckii* Schimp. [Rote Liste: LC]

- Aggregat: *Grimmia trichophylla*
- Grimmia orbicularis* Wils. [Rote Liste: LC]
- Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb. subsp. *ovalis* [Rote Liste: LC]
- Grimmia pulvinata* (Hedw.) Sm. [Rote Liste: LC]
- Grimmia sessitana* De Not. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Grimmia alpestris* subsp. var. *sessitana* (De Not.) I. Hag., *Grimmia subsulcata* Limpr.
- Grimmia sudetica* Schwaegr. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Grimmia alpestris* (Web. & Mohr) Hornsch.
- Grimmia teretinervis* Limpr. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Schistidium teretinerve* (Limpr.) Limpr.
- Grimmia tergestina* B., S. & G. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Grimmia cardotii* Séb., *Grimmia eutergestina* auct., *Grimmia gymnostoma* Culm., *Grimmia tergestinoides* Culm.
- Grimmia torquata* Grev. [Rote Liste: NT]
- Grimmia trichophylla* Grev. [Rote Liste: NT]
  - Aggregat: *Grimmia trichophylla*
- Grimmia unicolor* Hook. [Rote Liste: NT]
- Gymnostomum aeruginosum* Sm. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Gymnostomum rupestre* Schwaegr.
  - Aggregat: *Gymnostomum aeruginosum*
- Gymnostomum calcareum* Nees, Hornsch. & Sturm [Rote Liste: LC]
  - Aggregat: *Gymnostomum aeruginosum*
- Gymnostomum viridulum* Brid. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Gymnostomum calcareum* subsp. var. *viridulum* (Brid.) B., S. & G.
- Gyroweisia tenuis* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Gyroweisia acutifolia* Philib.
- Habrodon perpusillus* (De Not.) Lindb. [Rote Liste: VU]
- Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs [Rote Liste: NT NHV: CH]
  - Synonyme: *Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst.
- Haplomenium triste* (Ces.) Kindb. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Anomodon tristis* (Ces.) Sull. & Lesq.
- Hedwigia ciliata* (Hedw.) P. Beauv. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Hedwigia albicans* Lindb.
  - Aggregat: *Hedwigia ciliata*
- Hedwigia stellata* Hedenäs [Rote Liste: VU]
  - Aggregat: *Hedwigia ciliata*
- Herzogiella seligeri* (Brid.) Iwats. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Dolichotheca seligeri* (Brid.) Loeske, *Isopterygium seligeri* (Brid.) Dix., *Isopterygium silesiacum* (Web. & Mohr) Kindb., *Plagiothecium silesiacum* (Web. & Mohr) Schimp.
- Herzogiella striatella* (Brid.) Iwats. [Rote Liste: EN]
  - Synonyme: *Dolichotheca striatella* (Brid.) Loeske, *Isopterygium striatellum* (Brid.) Loeske, *Plagiothecium striatellum* (Brid.) Lindb.
- Heterocladium dimorphum* (Brid.) Schimp. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Heterocladium squarrosulum* Lindb.
- Heterocladium heteropterum* Schimp. subsp. *heteropterum* [Rote Liste: LC]
- Homalia besseri* Lobar. [Rote Liste: EN]
  - Synonyme: *Neckera besseri* (Lobar.) Jur., *Neckera complanata* subsp. *besseri* (Lobar.) Amann, *Neckera webbiana* (Mont.) Düll
- Homalia trichomanoides* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Homalothecium lutescens* (Hedw.) Robins. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Camptothecium lutescens* (Hedw.) Schimp., *Homalothecium fallax* (Philib.) Delogne
- Homalothecium philippeanum* (Spruce) Schimp. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Camptothecium philippeanum* (Spruce) Kindb.
- Homalothecium sericeum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Camptothecium sericeum* (Hedw.) Kindb.
- Homomallium incurvatum* (Brid.) Loeske [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Homomallium incurvatum* subsp. *blyttii* (Schimp.) Amann, *Hypnum incurvatum* Brid., *Stereodon incurvatus* (Brid.) Lindb. & Arnell



- Hookeria lucens (Hedw.) J.E. Sm. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Pterigophyllum lucens auct., Pterigophyllum lucens (Hedw.) Brid.
- Hydrogrimmia mollis (Bruch & Schimp.) Loeske [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Grimmia mollis B.,S.&G.
- Hygrohypnum alpestre (Hedw.) Loeske [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Hygrohypnum rivulare Broth.
- Hygrohypnum alpinum (Lindb.) Loeske [Rote Liste: EN]
- Hygrohypnum cochlearifolium (Venturi) Broth. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: Hygrohypnum goulardii (Schimp.) Loeske
- Hygrohypnum duriusculum (De Not.) Jamieson [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: Hygrohypnum dilatatum (Schimp.) Loeske
- Hygrohypnum eugyrium (Schimp.) Broth. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Hygrohypnum mackayi (Schimp.) Loeske
- Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Hygrohypnum molinarium (G.Roth) Amann & Meyl., Hygrohypnum palustre subsp. subnervum (Schimp.) Amann, Hygrohypnum palustre Loeske
- Hygrohypnum molle (Hedw.) Loeske [Rote Liste: VU]
- Hygrohypnum norvegicum (Schimp.) Amann & Meyl. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Hygrohypnum viridulum Broth.
- Hygrohypnum ochraceum (Wils.) Loeske [Rote Liste: VU]
- Hygrohypnum smithii (Sw.) Broth. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Hygrohypnum arcticum (Somm.) Loeske
- Hygrohypnum styriacum (Limpr.) Broth. [Rote Liste: VU]
- Hylocomium brevirostre (Brid.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M.Fleisch.
- Hylocomium pyrenaicum (Spruce) Lindb. [Rote Liste: LC]
- Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Hylocomium alaskanum (Lesq. & James) Aust., Hylocomium proliferum (Brid.) Lindb.
- Hylocomium umbratum (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Hymenostylium recurvirostre (Hedw.) Dix. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Gymnostomum recurvirostre Hedw., Hymenostylium curvirostre Mitt.
- Hyophila involuta (Hook.) Jaeg. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Hydrogonium lingulatum (Warnst.) Limpr., Hyophila riparia (Aust.) M.Fleisch.
- Hypnum bambergeri Schimp. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Drepanium bambergeri (Schimp.) C.E.O. Jensen, Stereodon bambergeri (Schimp.) Lindb.
- Hypnum callichroum Brid. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Drepanium callichroum (Brid.) C.E.O. Jensen, Stereodon callichroum (Brid.) Braithw.
- Hypnum cupressiforme Hedw. subsp. ericetorum (Schwaegr.) Giac. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Drepanium cupressiforme subsp. ericetorum (Schimp.) G. Roth, Hypnum jutlandicum Holmen & Warncke
- Hypnum cupressiforme Hedw. subsp. resupinatum (Tayl.) Hartm. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Drepanium cupressiforme subsp. resupinatum (Tayl.) Amann, Hypnum resupinatum Taylor, Stereodon resupinatum (Taylor) Braithw.
- Hypnum cupressiforme Hedw. subsp. lacunosum (Brid.) Bertsch [Rote Liste: LC]
- Hypnum cupressiforme Hedw. subsp. cupressiforme [Rote Liste: LC]
- Hypnum cupressiforme Hedw. subsp. imponens (Hedw.) Boul. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Drepanium cupressiforme subsp. imponens (Hedw.) Amann, Hypnum imponens Hedw., Stereodon imponens (Hedw.) Mitt.
- Hypnum cupressiforme Hedw. subsp. mamillatum (Brid.) Nyl. & Sael. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Hypnum andoi A. J. E. Smith
- Hypnum fertile Sendtn. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Drepanium fertile (Sendtn.) G.Roth, Stereodon fertilis (Sendtn.) Lindb.
- Hypnum hamulosum Schimp. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: Drepanium aemulans (Breidl.) Röhl, Drepanium hamulosum (Schimp.) C.E.O. Jensen, Stereodon aemulans (Breidl.) Broth., Stereodon hamulosus (Schimp.) Lindb.
- Hypnum lindbergii Mitt. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Calliargonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs, Drepanium arcuatum C.E.O. Jensen, Hypnum arcuatum Lindb., Stereodon lindbergii (Mitt.) Braithw.

- Hypnum pallescens* (Hedw.) P. Beauv. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Drepanium pallescens* (Hedw.) G.Roth, *Drepanium reptile* (Michx.) G.Roth, *Drepanium reptile* subsp. *perichaetiale* (Schimp.) Amann, *Hypnum reptile* Michx., *Stereodon pallescens* (Hedw.) Mitt., *Stereodon reptilis* (Michx.) Mitt.
- Hypnum pratense* (Rabenh.) Hartm. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Breidleria pratensis* (Spruce) Loeske, *Drepanium pratense* (Rabenh.) C.E.O. Jensen, *Hypnum imponentiforme* Kindb., *Stereodon pratense* (Rabenh.) Warnst.
- Hypnum recurvatum* (Lindb. & Arnell) Kindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Drepanium fastigiatum* (Brid.) C.E.O. Jensen, *Drepanium orthocarpum* Amann, *Drepanium recurvatum* (Lindb. & Arnell) G.Roth, *Hypnum fastigiatum* Brid., *Hypnum ravaudii* Boulay subsp. *orthocarpum* (Amann) Wijk. & Marg., *Stereodon recurvatus* Lindb. & Arnell
- Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Drepanium fastigiatum* subsp. *dolomiticum* (Milde) Amann, *Drepanium revolutum* (Mitt.) C. Jens, *Hypnum dolomiticum* Milde, *Stereodon dolomiticus* (Milde) Loeske, *Stereodon revolutus* Mitt.
- Hypnum sauteri* Schimp. [Rote Liste: EN NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Drepanium sauteri* (Schimp.) G.Roth, *Stereodon sauteri* (Schimp.) Möll.
- Hypnum vaucheri* Lesq. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Drepanium vaucheri* (Lesq.) G.Roth, *Stereodon vaucheri* (Lesq.) Broth.
- Isopterygium elegans* (Brid.) Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Plagiothecium elegans* (Brid.) Sull., *Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.) Iwats.
- Isopterygium muellerianum* (Schimp.) Jaeg. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Isopterygiopsis muelleriana* (Schimp.) Iwats., *Plagiothecium muellerianum* Schimp.
- Isopterygium pulchellum* (Hedw.) Jaeg. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Isopterygiopsis pulchella* (Hedw.) Iwats., *Plagiothecium pulchellum* (Hedw.) Schimp.
- Isothecium alopecuroides* (Dubois) Isov. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Isothecium myurum* auct., *Isothecium myurum* Brid., *Isothecium viviparum* Lindb.
- Isothecium myosuroides* Brid. [Rote Liste: NT]
- Kiaeria blyttii* (Bruch & Schimp.) Broth. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranum blyttii* B.,S.&G.
- Kiaeria falcata* (Hedw.) I. Hag. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranum falcatum* subsp. *pumilum* (Saut.) Amann, *Dicranum falcatum* Hedw.
- Kiaeria starkei* (Web. & Mohr) I. Hag. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Dicranum starkei* Web. & Mohr
- Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wils. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Leptobryum pyriforme* auct.
- Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Amblystegium hausmannii* Schimp., *Amblystegium leptophyllum* Schimp., *Amblystegium riparium* (Hedw.) Schimp.
- Leptodon smithii* (Hedw.) Web. & Mohr [Rote Liste: VU]
- Leptodontium flexifolium* (Dicks.) Hampe [Rote Liste: VU]
- Leptodontium styriacum* (Jur.) Limpr. [Rote Liste: VU]
- Lescuraea mutabilis* (Brid.) I. Hag. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lesquereuxia striata* (Schwaegr.) Lindb.  
 ■ Aggregat: *Lescuraea mutabilis*
- Lescuraea saxicola* (Schimp.) Milde [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lescuraea decipiens* (Limpr.) Loeske, *Lesquereuxia saxicola* (Schimp.) Lindb., *Lesquereuxia substriata* (Best) Meyl., *Pseudoleskea decipiens* (Limpr.) Kindb., *Ptychodium abbreviatum* Amann, *Ptychodium decipiens* Limpr.  
 ■ Aggregat: *Lescuraea mutabilis*
- Leskea polycarpa* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Leucobryum glaucum* (Hedw.) Ångstr. [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Aggregat: *Leucobryum glaucum*
- Leucobryum juniperoideum* (Brid.) Müll.Hal. [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Leucobryum albidum* auct.  
 ■ Aggregat: *Leucobryum glaucum*
- Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwaegr. [Rote Liste: LC]
- Meesia longiseta* Hedw. [Rote Liste: RE NHV: K]
- Meesia triquetra* (Richt.) Ångstr. [Rote Liste: NT]
- Meesia uliginosa* Hedw. [Rote Liste: LC]

- Synonyme: *Meesia trichodes* (Hedw.) Spruce
- Mielichhoferia elongata* (Hook.) Hornsch. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Mielichhoferia mielichhoferiana* subsp. *elongata* auct.
  - Aggregat: *Mielichhoferia mielichhoferiana*
- Mielichhoferia mielichhoferiana* (Funck) Loeske [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Mielichhoferia mielichhoferi* (Hook.) Wijk & Marg., *Mielichhoferia nitida* Hornsch.
  - Aggregat: *Mielichhoferia mielichhoferiana*
- Mnium ambiguum* H. Müll. [Rote Liste: NT]
  - Synonyme: *Mnium lycopodioides* auct., *Mnium nivale* Amann
- Mnium hornum* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Mnium marginatum* (Dicks.) P. Beauv. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Mnium adniviense* Amann, *Mnium riparium* Mitt., *Mnium serratum* Brid.
- Mnium spinosum* (Voit) Schwaegr. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Mnium amblystegium* Amann
- Mnium spinulosum* B.,S.&G. [Rote Liste: LC]
- Mnium stellare* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Mnium thomsonii* Schimp. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Mnium inclinatum* Lindb., *Mnium lycopodioides* subsp. *orthorrhynchum* auct., *Mnium orthorrhynchum* auct.
- Myurella julacea* (Schwaegr.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Myurella tenerrima* (Brid.) Lindb. [Rote Liste: NT]
  - Synonyme: *Myurella apiculata* (Somm.) Schimp.
- Neckera complanata* (Hedw.) Huebener [Rote Liste: LC]
- Neckera crispa* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Neckera menziesii* Hook. [Rote Liste: CR]
  - Synonyme: *Metaneckera menziesii* (Hook.) Steere, *Neckera turgida* subsp. *jurassica* (Limpr.) Kindb., *Neckera turgida* Jur., *Neckeradelphus menziesii* (Hook.) Steere
- Neckera pennata* Hedw. subsp. *pennata* [Rote Liste: CR]
- Neckera pumila* Hedw. [Rote Liste: VU]
- Octodiceras fontanum* (Bach.Pyl.) Lindb. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Fissidens fontanus* (Bach.Pyl.) Steud., *Octodiceras julianum* (Lam.& DC.) Brid.
- Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) DC. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Oligotrichum incurvum* (Brid.) Lindb.
- Oncophorus virens* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Cynodontium virens* (Hedw.) Schimp.
- Oncophorus wahlenbergii* Brid. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Cynodontium wahlenbergii* (Brid.) Hartm., *Oncophorus virens* subsp. *wahlenbergii* (Brid.) Amann
- Oreas martiana* (Hoppe & Hornsch.) Brid. [Rote Liste: VU]
- Oreoweisia torquescens* (Brid.) Wijk & Marg. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Dichodontium serrulatum* (Funck) Loeske, *Oreoweisia serrulata* (Funck) De Not.
- Orthodontium lineare* Schwaegr. subsp. *lineare*
- Orthothecium chryseon* (Schwaegr.) Schimp. [Rote Liste: CR]
- Orthothecium intricatum* (Hartm.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Orthothecium rufescens* (Sm.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Orthothecium strictum* Lor. [Rote Liste: EN]
  - Synonyme: *Orthothecium binervulum* Mol., *Orthothecium intricatum* subsp. *strictum* (Lor.) Amann
- Orthotrichum affine* Brid. subsp. *fastigiatum* (Brid.) Hartm.
  - Synonyme: *Orthotrichum fastigiatum* Brid.
- Orthotrichum affine* Brid. subsp. *affine*
- Orthotrichum alpestre* B.,S.&G. [Rote Liste: EN]
- Orthotrichum anomalum* Hedw. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Orthotrichum saxatile* auct.
- Orthotrichum callistomum* B.,S.&G. [Rote Liste: RE]
- Orthotrichum cupulatum* Brid. [Rote Liste: LC]

- Synonyme: *Orthotrichum abbreviatum* Grönv., *Orthotrichum anomalum* subsp. *nudum* (Dicks.) Amann, *Orthotrichum juranum* (Meyl.) G.Roth, *Orthotrichum sardagnae* auct., *Orthotrichum sardagnanum* Venturi
- Orthotrichum diaphanum* Brid. [Rote Liste: LC]
- Orthotrichum laevigatum* Zett. [Rote Liste: VU]
- Orthotrichum limprichtii* I. Hag. [Rote Liste: DD]
  - Synonyme: *Orthotrichum perforatum* Limpr.
- Orthotrichum lyellii* Hook. & Taylor [Rote Liste: LC]
- Orthotrichum microcarpum* De Not. [Rote Liste: CR]
- Orthotrichum obtusifolium* Brid. [Rote Liste: LC]
- Orthotrichum pallens* Brid. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Orthotrichum arnelli* Grönv., *Orthotrichum paradoxum* Grönv., *Orthotrichum rufescens* Grönv.
- Orthotrichum patens* Brid. [Rote Liste: NT]
- Orthotrichum pulchellum* Brunt. [Rote Liste: VU]
- Orthotrichum pumilum* Sw. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Orthotrichum fallax* Brid., *Orthotrichum inflexum* Müll.Hal., *Orthotrichum schimperi* Hammar, *Orthotrichum valesiacum* Philib. & Amann
- Orthotrichum rivulare* Turn. [Rote Liste: DD]
- Orthotrichum rogeri* Brid. [Rote Liste: VU NHV: K]
- Orthotrichum rupestre* Schwaegr. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Orthotrichum franzonianum* Venturi, *Orthotrichum sturmii* Hoppe & Hornsch.
- Orthotrichum scanicum* Grönv. [Rote Liste: CR NHV: K]
  - Synonyme: *Orthotrichum leucomitrium* Bruch & Schimp.
- Orthotrichum speciosum* Nees [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Orthotrichum killiasii* Müll.Hal.
- Orthotrichum stellatum* Brid. [Rote Liste: CR]
  - Synonyme: *Orthotrichum braunii* Bruch & Schimp.
- Orthotrichum stramineum* Brid. [Rote Liste: LC]
- Orthotrichum striatum* Hedw. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Orthotrichum leiocarpum* Bruch & Schimp., *Orthotrichum shawii* Schimp.
- Orthotrichum tenellum* Brid. [Rote Liste: VU]
- Orthotrichum urnigerum* Myr. [Rote Liste: CR]
  - Synonyme: *Orthotrichum schubartianum* Lor., *Orthotrichum venturii* De Not.
- Oxystegus tenuirostris* (Hook. & Taylor) A. J. E. Smith [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Oxystegus cylindricus* (Brid.) Hilp., *Tortella cylindrica* (Brid.) Loeske, *Trichostomum cylindricum* (Brid.) Müll.Hal.
- Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: VU]
- Paraleucobryum enerve* (Thed.) Loeske [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Dicranum albicans* Bruch & Schimp., *Paraleucobryum albicans* auct.
- Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske subsp. *longifolium* [Rote Liste: LC]
- Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske subsp. *sauteri* (B., S. & G.) C. Jens. [Rote Liste: DD]
  - Synonyme: *Dicranum longifolium* subsp. *sauteri* (B., S. & G.) Lindb., *Paraleucobryum sauteri* (Bruch & Schimp.) Loeske
- Phascum curvicolle* Hedw. [Rote Liste: EN]
  - Synonyme: *Pottiella curvicolle* (Hedw.) Gams
- Phascum cuspidatum* Hedw. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Phascum acaulon* With., *Phascum mitriforme* (Limpr.) Warnst., *Phascum piliferum* Hedw.
- Phascum floerkeanum* Web. & Mohr [Rote Liste: CR]
- Philonotis arnellii* Husn. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Philonotis capillaris* auct., *Philonotis fontana* subsp. *capillaris* auct.
- Philonotis caespitosa* Jur. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Philonotis fontana* subsp. *caespitosa* (Jur.) Dix.
- Philonotis calcarea* (Bruch & Schimp.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Philonotis fontana* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]
- Philonotis marchica* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: CR]
  - Synonyme: *Philonotis laxa* Limpr.

- Philonotis rigida* Brid. [Rote Liste: VU]
- Philonotis seriata* Mitt. [Rote Liste: LC]
- Philonotis tomentella* Mol. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Philonotis seriata* subsp. *alpicola* Amann
- Physcomitrium eurystomum* Sendtn. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Physcomitrium acuminatum* Bruch & Schimp.
- Physcomitrium patens* (Hedw.) Mitt. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Aphanorhegma patens* (Hedw.) Lindb., *Physcomitrella patens* (Hedw.) B., S. & G.
- Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Physcomitrium pyriforme* auct.
- Physcomitrium sphaericum* (Ludw.) Brid. [Rote Liste: RE]
- Plagiobryum demissum* (Hook.) Lindb. [Rote Liste: CR]
- Plagiobryum zierii* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: NT]
- Synonyme: *Plagiobryum julaceum* auct.
- Plagiomnium affine* (Bland.) T.J.Kop. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Mnium affine* Bland.
  - Aggregat: *Plagiomnium affine*
- Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T.J.Kop. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Mnium cuspidatum* Hedw.
- Plagiomnium elatum* (Bruch & Schimp.) T.J.Kop. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Mnium affine* subsp. *seligeri* auct., *Mnium seligeri* auct.
  - Aggregat: *Plagiomnium affine*
- Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J.Kop. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Mnium rugicum* Laur.
  - Aggregat: *Plagiomnium affine*
- Plagiomnium medium* (Bruch & Schimp.) T.J.Kop. subsp. *medium* [Rote Liste: LC]
- Aggregat: *Plagiomnium affine*
- Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T.J.Kop. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Mnium longirostre* Brid., *Mnium rostratum* Schrad.
- Plagiomnium undulatum* (Hedw.) T.J.Kop. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Mnium undulatum* Hedw.
- Plagiopus oederianus* (Sw.) Crum & Anders. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Bartramia oederi* Brid., *Plagiopus oederi* (Brid.) Limpr.
- Plagiothecium curvifolium* Limpr. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Plagiothecium denticulatum* subsp. *curvifolium* (Limpr.) Meyl.
  - Aggregat: *Plagiothecium laetum*
- Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Plagiothecium donnianum* (Sm.) Mitt., *Plagiothecium obtusifolium* (Turn.) Amann, *Plagiothecium pseudolaetum* (Meyl.) Meyl.
- Plagiothecium laetum* Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Plagiothecium denticulatum* subsp. *laetum* (Schimp.) Kindb.
  - Aggregat: *Plagiothecium laetum*
- Plagiothecium latebricola* Schimp. [Rote Liste: DD]
- Synonyme: *Plagiotheciella latebricola* (Wils.) M.Fleisch.
- Plagiothecium neckeroideum* Schimp. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Plagiothecium noricum* Limpr.
- Plagiothecium nemorale* (Mitt.) Jaeg. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Plagiothecium neglectum* Mönk., *Plagiothecium silvaticum* auct., *Plagiothecium sylvaticum* auct.
- Plagiothecium piliferum* (Hartm.) Bruch [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Isopterygium piliferum* (Hartm.) Loeske, *Plagiotheciella pilifera* (Hartm.) M.Fleisch.
- Plagiothecium platyphyllum* Mönk. [Rote Liste: LC]
- Plagiothecium roeseanum* Schimp. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Iwats.
  - Aggregat: *Plagiothecium roeseanum*
- Plagiothecium ruthei* Limpr. [Rote Liste: VU]
- Synonyme: *Plagiothecium denticulatum* subsp. *undulatum* Geh.
- Plagiothecium succulentum* (Wils.) Lindb. [Rote Liste: LC]
- Synonyme: *Plagiothecium sylvaticum* subsp. *succulentum* auct. ?

- Aggregat: *Plagiothecium roeseanum*
- Plagiothecium undulatum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Platydictya jungermannioides* (Brid.) Crum [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Amblystegiella jungermannioides* (Brid.) Giac., *Amblystegium jungermannioides* (Brid.) A. J. E. Smith
- Platygyrium repens* (Brid.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Pleuridium acuminatum* Lindb. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Pleuridium subulatum* auct.
- Pleuridium palustre* (Bruch & Schimp.) Bruch & Schimp. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Sporledera palustris* (Bruch & Schimp.) Hampe
- Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Pleuridium alternifolium* (Dicks.) Rabenh.
- Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb. [Rote Liste: VU]
- Pleurozium schreberi* (Hedw.) Mitt. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Entodon schreberi* (Hedw.) Mönk., *Hylocomium schreberi* (Hedw.) De Not., *Hypnum schreberi* Hedw.
- Pogonatum aloides* (Hedw.) P. Beauv. [Rote Liste: LC]
  - Aggregat: *Pogonatum aloides*
- Pogonatum nanum* (Hedw.) P. Beauv. [Rote Liste: CR]
  - Aggregat: *Pogonatum aloides*
- Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P. Beauv. [Rote Liste: LC]
- Pohlia andalusica* (Höhn.) Broth. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Pohlia rothii* auct.
- Pohlia andrewsii* Shaw [Rote Liste: NT]
- Pohlia annotina* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Pohlia grandiflora* Lindb. f.
- Pohlia bulbifera* (Warnst.) Warnst. [Rote Liste: VU]
- Pohlia camptotrachela* (Ren. & Card.) Broth. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Webera annotina* auct.
- Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Webera cruda* (Hedw.) Füllr.
- Pohlia drummondii* (Müll.Hal.) Andr. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Pohlia commutata* Lindb., *Webera commutata* Schimp.
- Pohlia elongata* Hedw. subsp. *elongata* [Rote Liste: DD]
  - Synonyme: *Pohlia acuminata* Hornsch., *Pohlia ambigua* (Limpr.) Broth., *Webera acuminata* (Hornsch.) Schimp., *Webera ambigua* Limpr.
- Pohlia elongata* Hedw. subsp. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) A. J. E. Smith [Rote Liste: DD]
  - Synonyme: *Pohlia berninae* Herz. & Podp., *Pohlia minor* Schwaegr., *Pohlia polymorpha* Hoppe & Hornsch., *Webera polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Schimp.
- Pohlia filum* (Schimp.) Mart. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Pohlia gracilis* (Bruch & Schimp.) Lindb., *Pohlia torrentium* (I. Hag.) Broth., *Webera gracilis* (Bruch & Schimp.) De Not.
- Pohlia lescuriana* (Sull.) Grout [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Mniobryum pulchellum* (Hedw.) Loeske, *Pohlia pulchella* (Hedw.) Lindb., *Webera hamata* Schmidt, *Webera pulchella* (Hedw.) Füllr.
- Pohlia longicolla* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Webera longicolla* Hedw.
- Pohlia ludwigii* (Schwaegr.) Broth. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Mniobryum ludwigii* (Schwaegr.) Loeske, *Webera ludwigii* (Schwaegr.) Füllr.
- Pohlia lutescens* (Limpr.) Lindb. f. [Rote Liste: NT]
  - Synonyme: *Leptobryum lutescens* (Limpr.) Mönk., *Mniobryum lutescens* (Limpr.) Loeske, *Webera lutescens* Limpr.
- Pohlia melanodon* (Brid.) A.J. Shaw [Rote Liste: NT]
  - Synonyme: *Mniobryum carneum* (Schimp.) Limpr., *Mniobryum delicatulum* (Hedw.) Dix., *Pohlia delicatula* (Hedw.) Grout, *Webera carnea* Schimp.
- Pohlia muyldermansii* Wilcz. & Demar. [Rote Liste: VU]
- Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. subsp. *nutans* [Rote Liste: LC]
- Pohlia obtusifolia* (Brid.) L. Koch [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Pohlia cucullata* (Schwaegr.) Lindb., *Pohlia rhaetica* (Rota) Broth., *Webera cucullata* (Schwaegr.) Schimp.

- Pohlia prolifera* (Breidl.) Arnell [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Webera prolifera* Breidl.
- Pohlia sphagnicola* (Bruch & Schimp.) Brotherus [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Pohlia nutans* subsp. *sphagnicola* (B., S. & G.) Lindb. & H. Arn, *Webera sphagnicola* (Bruch & Schimp.) Schimp.
- Pohlia vexans* (Limpr.) Lindb. f. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Mniobryum vexans* Limpr., *Webera vexans* (Limpr.) Par.
- Pohlia wahlenbergii* (Web. & Mohr) Andr. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Mniobryum albicans* (Wahlenb.) Limpr., *Mniobryum calcareum* (Warnst.) Limpr. f., *Mniobryum wahlenbergii* (Web. & Mohr) Jenn., *Webera albicans* Schimp.
- Polytrichum alpinum* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Polytrichum commune* Hedw. subsp. *commune* [Rote Liste: LC]
- Polytrichum commune* Hedw. subsp. *perigoniale* (Michx.) Kindb. [Rote Liste: LC]
- Polytrichum formosum* Hedw. subsp. *formosum* [Rote Liste: LC]
- Polytrichum formosum* Hedw. subsp. *decipiens* (Limpr.) Loeske [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Polytrichum decipiens* Limpr., *Polytrichum ohioense* auct., *Polytrichum pallidisetum* Funck
- Polytrichum juniperinum* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Polytrichum juniperinum*
- Polytrichum longisetum* Brid. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Catharina spinosa* Warnst., *Polytrichum gracile* Dicks.
- Polytrichum piliferum* Hedw. subsp. *piliferum* [Rote Liste: LC]
- Polytrichum sexangulare* Brid. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Polytrichum norvegicum* auct., *Polytrichum norvegicum* auct.
- Polytrichum strictum* Brid. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Polytrichum juniperinum* subsp. *strictum* (Brid.) Nyl. & Sael.  
 ■ Aggregat: *Polytrichum juniperinum*
- Pottia bryoides* (Dicks.) Mitt. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Mildea bryoides* (Dicks.) Warnst., *Mildeella bryoides* (Dicks.) Limpr.
- Pottia caespitosa* (Brid.) Müll.Hal.  
 ■ Synonyme: *Trichostomum caespitosum* (Brid.) Jur.
- Pottia davalliana* (Sm.) C.E.O. Jensen [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Pottia conica* (Schwaegr.), *Pottia minutula* (Schwaegr.) Hampe, *Pottia rufescens* (K. F. Schultz) Warnst., *Pottia starckeana* (Hedw.) Müll.Hal. subsp. *minutula* (Schwaegr.) Chamb.
- Pottia heimii* (Hedw.) Hampe [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Desmatodon heimii* (Hedw.) Mitt.
- Pottia intermedia* (Turn.) B., S. & G. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Pottia truncatula* subsp. *intermedia* (Turn.) Dix.
- Pottia lanceolata* (Hedw.) Müll.Hal. [Rote Liste: VU]
- Pottia recta* (With.) Mitt. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Phascum rectum* With., *Pottiella recta* (With.) Gams
- Pottia starckeana* (Hedw.) Müll.Hal. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Pottia starckeana* (Hedw.) Müll.Hal. subsp. *starckeana*
- Pottia truncata* (Hedw.) Bruch & Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Pottia truncatula* (With.) Buse
- Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Reim. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Pleuridium nitidum* (Hedw.) Rabenh., *Pseudephemerum axillare* (Sm.) I. Hag.
- Pseudobryum cinclidioides* (Huebener) T.J.Kop. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Mnium cinclidioides* Huebener, *Mnium cynclidioides* auct.
- Pseudocrossidium hornschuchianum* (K. F. Schultz) Zander [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Barbula hornschuchiana* K. F. Schultz
- Pseudocrossidium revolutum* (Brid.) Zander [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Barbula revoluta* Brid.
- Pseudoleskea artariae* Thér. [Rote Liste: CR NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Leskea artariae* (Thér.) Loeske, *Pseudoleskeopsi artariae* (Thér.) Thér.
- Pseudoleskea incurvata* (Hedw.) Loeske [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lescuraea atrovirens* (Brid.) Kindb., *Lescuraea incurvata* (Hedw.) Lawt., *Pseudoleskea atrovirens* (Brid.) Schimp., *Pseudoleskea filamentosa* (With.) C.E.O. Jensen

- Pseudoleskea patens* (Lindb.) Kindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lescurea patens* (Lindb.) Arnell & C.E.O. Jensen, *Pseudoleskea filamentosa* subsp. *patens* (Lindb.) Amann
- Pseudoleskea plicata* (Web. & Mohr) Kindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lescurea plicata* (Web. & Mohr) Broth., *Ptychodium plicatum* (Web. & Mohr) Schimp.
- Pseudoleskea radicata* (Mitt.) Mac. & Kindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Lescurea denudata* (Kindb.) Mönk., *Lescurea radicata* (Mitt.) Mönk., *Lescurea stenophylla* auct., *Pseudoleskea denudata* (Kindb.) Best, *Pseudoleskea rigescens* auct., *Ptychodium oligocladon* Limpr., *Ptychodium pfundtneri* Limpr.
- Pseudoleskeella catenulata* (Schrad.) Kindb. subsp. *catenulata* [Rote Liste: LC]
- Pseudoleskeella nervosa* (Brid.) Nyh. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Leskea nervosa* (Brid.) Myr., *Leskeella nervosa* (Brid.) Loeske
- Pseudoleskeella rupestris* (Berggr.) Hedenäs & Söderström [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Leskea nervosa* subsp. var. *rupestris* (Berggr.) C. Hartm., *Leskeella nervosa* subsp. var. *rupestris* (Berggr.) Moell., *Leskeella nervosa* subsp. var. *sibirica* (H. Arn.) Broth., *Pseudoleskeella catenulata* subsp. var. *acuminata* (Culm.) Amann, *Pseudoleskeella sibirica* (H. Arn.) P. Wils. & Norris
- Pseudoleskeella tectorum* (Brid.) Broth. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Leskea tectorum* (Brid.) Lindb., *Leskeella tectorum* (Brid.) I. Hag., *Pseudoleskeella mildeana* (De Not.) Amann
- Pterigynandrum filiforme* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Pterogonium gracile* (Hedw.) Sm. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Pterogonium ornithopodioides* (Web. & Mohr) Lindb.
- Pterygoneurum lamellatum* (Lindb.) Jur. [Rote Liste: CR]
- Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Pterygoneurum cavifolium* Jur., *Pterygoneurum pusillum* (Lindb.) C.E.O. Jensen
- Pterygoneurum subsessile* (Brid.) Jur. [Rote Liste: VU]
- Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not. [Rote Liste: LC]
- Ptychomitrium incurvum* (Schwaegr.) Spruce [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Brachysteleum incurvum* (Schwaegr.) Müll.Hal., *Ptychomitrium glyphomitrioides* (Bals.-Criv. & De Not.) Venturi & Bott.
- Ptychomitrium polyphyllum* (Sw.) Bruch. & Schimp. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Brachysteleum polyphyllum* (Sw.) Hornsch.
- Pylaisia polyantha* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Pylaisia suecica* (Schimp.) Lindb.
- Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid. [Rote Liste: DD NHV: K]
- Racomitrium aciculare* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]
- Racomitrium aquaticum* (Schrad.) Brid. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Racomitrium cataractarum* Brid., *Racomitrium protensum* (A. Braun) Huebener
- Racomitrium canescens* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Racomitrium canescens* (Hedw.) Brid. subsp. *canescens*, *Racomitrium mollissimum* Philib.  
 ■ Aggregat: *Racomitrium canescens*
- Racomitrium elongatum* Frisv. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Racomitrium canescens*
- Racomitrium ericoides* (Brid.) Brid. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Racomitrium canescens* subsp. *ericoides* (Brid.) Hampe  
 ■ Aggregat: *Racomitrium canescens*
- Racomitrium fasciculare* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: VU]
- Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. subsp. *sudeticum* (Funck) Dix. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Racomitrium sudeticum* (Funck) Bruch & Schimp.
- Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. subsp. *heterostichum* [Rote Liste: LC]
- Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. subsp. *affine* (Web. & Mohr) Amann [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Racomitrium affine* (Web. & Mohr) Lindb.
- Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Racomitrium hypnoides* Lindb.
- Racomitrium macounii* Kindb. [Rote Liste: LC]
- Racomitrium microcarpon* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: VU]



- Rhabdoweisia crenulata* (Mitt.) Jameson [Rote Liste: VU]
- Rhabdoweisia crispata* (Dicks.) Lindb. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Rhabdoweisia denticulata* (Brid.) B., S. & G.
- Rhabdoweisia fugax* (Hedw.) B.,S.&G. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Rhabdoweisia striata* (Schrad.) Kindb.
- Rhizomnium magnifolium* (Horik.) T.J.Kop. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Mnium punctatum* subsp. *elatum* Schimp.
- Rhizomnium pseudopunctatum* (Bruch & Schimp.) T.J.Kop. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Mnium pseudopunctatum* Bruch & Schimp., *Mnium subglobosum* B.,S.&G.
- Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T.J.Kop. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Mnium punctatum* Hedw.
- Rhodobryum ontariense* (Kindb.) Kindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Rhodobryum spathulatum* auct.  
 ■ Aggregat: *Rhodobryum roseum*
- Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Bryum roseum* (Hedw.) Crome  
 ■ Aggregat: *Rhodobryum roseum*
- Rhynchostegiella curviseta* (Brid.) Limpr. [Rote Liste: CR]
- Rhynchostegiella jacquinii* (Garov.) Limpr. [Rote Liste: VU]
- Rhynchostegiella teesdalei* (Schimp.) Limpr. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Rhynchostegiella ticinensis* (Kindb.) Amann
- Rhynchostegiella tenella* (Dicks.) Limpr. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Rhynchostegiella algeriana* (P. Beauv.) Warnst., *Rhynchostegiella litorea* (De Not.) Limpr.
- Rhynchostegium confertum* (Dicks.) Schimp. subsp. *confertum* [Rote Liste: LC]
- Rhynchostegium megapolitanum* (Web. & Mohr) Schimp. [Rote Liste: NT]
- Rhynchostegium murale* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]
- Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Card. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Eurhynchium rusciforme* Milde, *Platyhypnidium riparioides* (Hedw.) Dix., *Rhynchostegium rusciforme* Schimp.
- Rhynchostegium rotundifolium* (Brid.) Schimp. [Rote Liste: NT]
- Rhytidiadelphus loreus* (Hedw.) Warnst. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Hylocomium loreum* (Hedw.) Schimp.
- Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst. subsp. *squarrosus* [Rote Liste: LC]
- Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst. subsp. *calvescens* (Kindb.) Giac. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Hylocomium squarrosus* subsp. *calvescens* Kindb., *Rhytidiadelphus subpinnatus* (Lindb.) T.J.Kop.
- Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Hylocomium triquetrum* (Hedw.) Schimp.
- Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. [Rote Liste: LC]
- Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Ditrichum glaucescens* (Hedw.) Hampe, *Saelania caesia* (P. Beauv.) Lindb.
- Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Drepanocladus contiguus* (Nees) Loeske, *Drepanocladus uncinatus* (Hedw.) Warnst.
- Schistidium agassizii* Sull. & Lesq. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Schistidium angustum* I. Hag., *Schistidium apocarpum* subsp. *lineare* (Chal.) Amann
- Schistidium apocarpum* (Hedw.) B.,S.&G. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Grimmia apocarpa* Hedw., *Schistidium apocarpum* (Hedw.) B.,S.&G. subsp. *apocarpum*, *Schistidium tarentasiense* Séb.  
 ■ Aggregat: *Schistidium apocarpum*
- Schistidium atrofusum* (Schimp.) Limpr. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Schistidium apocarpum* (Hedw.) B.,S.&G. subsp. *atrofusum* (Schimp.) Loeske, *Schistidium atrofusum* auct.  
 ■ Aggregat: *Schistidium apocarpum*
- Schistidium brunnescens* Limpr. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Schistidium apocarpum* (Hedw.) B.,S.&G. subsp. *brunnescens* (Limpr.) Loeske  
 ■ Aggregat: *Schistidium apocarpum*
- Schistidium confertum* (Funck) Bruch & Schimp. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Schistidium apocarpum* (Hedw.) B.,S.&G. subsp. *confertum* (Funck) Loeske  
 ■ Aggregat: *Schistidium apocarpum*

- Schistidium confusum Blom [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium crassipilum Blom [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium dupretii (Thér.) W.A. Weber [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium elegantulum Blom [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium flaccidum (De Not.) Ochyra [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Grimmia flaccida (De Not.) Lindb., Grimmia sphaerica Schimp., Schistidium pulvinatum (Hedw.) Brid., Schistidium sphaericum (Schimp.) G.Roth
- Schistidium frigidum Blom [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium papillosum Culm. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: Schistidium apocarpum (Hedw.) B.,S.&G. subsp. papillosum (Culm.) Poelt  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium pulchrum Blom [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium rivulare (Brid.) Podp. subsp. latifolium (Zett.) B. Bremer [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: Schistidium apocarpum subsp. alpicola auct. var. latifolium (Zett.)
- Schistidium rivulare (Brid.) Podp. subsp. rivulare [Rote Liste: DD]
- Schistidium robustum (Nees & Hornsch.) Blom [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium singarense (Schiffn.) Laz. [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium sordidum Hag.
- Schistidium spinosum Blom & Lüth [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium strictum (Turn.) Mart. [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistidium trichodon (Brid.) Poelt [Rote Liste: LC]
- Schistidium umbrosum (Zett.) Blom [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: Schistidium apocarpum
- Schistostega pennata (Hedw.) Web. & Mohr [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Schistostega osmundacea Mohr
- Scleropodium purum (Hedw.) Limpr. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Pseudoscleropod purum (Hedw.) Broth., Pseudoscleropodium purum (Hedw.) Broth.
- Scopelophila ligulata (Spruce) Spruce [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Merceya ligulata (Spruce) Schimp.
- Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Drepanocladus cossonii (Schimp.) Loeske, Drepanocladus intermedius (Lindb.) Warnst.  
 ■ Aggregat: Scorpidium revolvens
- Scorpidium revolvens (Sw. ex Anonymo) Rubers [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: Drepanocladus revolvens (Sm.) Warnst.  
 ■ Aggregat: Scorpidium revolvens
- Scorpidium scorpioides (Hedw.) Limpr. [Rote Liste: VU]
- Scorpidium turgescens (T. Jens.) Loeske [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: Calliergon turgescens (T. Jens.) Kindb., Pseudocalliergon turgescens (T. Jens.) Loeske
- Scorpiurium circinatum (Brid.) M.Fleisch. & Loeske [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: Eurhynchium circinatum (Brid.) Schimp.
- Scorpiurium deflexifolium (Solms) M. Fleisch. & Loeske [Rote Liste: DD]
- Seligeria acutifolia Lindb.
- Seligeria austriaca Schauer [Rote Liste: VU NHV: K]  
 ■ Aggregat: Seligeria trifaria
- Seligeria brevifolia (Lindb.) Lindb. [Rote Liste: CR]
- Seligeria calcarea (Hedw.) B.,S.&G. [Rote Liste: VU]

- Seligeria carniolica* (Breidl. & Beck) Nyh. [Rote Liste: RE NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Trochobryum carniolicum* Breidl. & Beck
- Seligeria diversifolia* Lindb.
- Seligeria donniana* (Sm.) Müll.Hal. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Seligeria doniana* auct.
- Seligeria oelandica* C. Jens. & Medel. [Rote Liste: VU]
- Seligeria patula* (Lindb.) Broth. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Seligeria alpestris* Schauer  
 ■ Aggregat: *Seligeria trifaria*
- Seligeria pusilla* (Hedw.) B.,S.&G. [Rote Liste: LC]
- Seligeria recurvata* (Hedw.) B.,S.&G. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Seligeria diversifolia* Lindb. subsp. *brevifolia* (Lindb. & H. Arnell) I. Hag., *Seligeria erecta* Philib., *Seligeria recurvata* subsp. *pumila* (Lindb.) Hartm., *Seligeria setacea* Lindb.
- Seligeria trifaria* (Brid.) Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Seligeria tristicha* (Brid.) B., S. & G.  
 ■ Aggregat: *Seligeria trifaria*
- Seligeria trifaria* (Brid.) Lindb. subsp. *trifaria* [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Seligeria trifaria*
- Sematophyllum demissum* (Wils.) Mitt. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Rhaphidostegium demissum* (Wils.) De Not.
- Sphagnum affine* Renauld & Cardot [Rote Liste: VU NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum cymbifolium* subsp. *imbricatum* (Russ.) Amann & Meyl., *Sphagnum imbricatum* Russow
- Sphagnum balticum* (Russow) C.E.O. Jensen
- Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. [Rote Liste: NT NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum acutifolium* Schrad., *Sphagnum nemoreum* auct., *Sphagnum tenerum* auct.
- Sphagnum centrale* C.Jens. [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum palustre* subsp. var. *centrale* (C. Jens.) A. Eddy  
 ■ Aggregat: *Sphagnum palustre*
- Sphagnum compactum* DC. [Rote Liste: LC NHV: CH]
- Sphagnum contortum* K. F. Schultz [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum artariae* Warnst., *Sphagnum laricinum* (Wils.) Spruce
- Sphagnum cuspidatum* Hoffm. [Rote Liste: NT NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum schultzii* Warnst., *Sphagnum serratum* auct.
- Sphagnum denticulatum* Brid. [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum aquatile* Warnst., *Sphagnum auriculatum* Schimp., *Sphagnum bavaricum* Warnst., *Sphagnum crassicladum* Warnst., *Sphagnum inundatum* Russow, *Sphagnum lescurii* Sull., *Sphagnum obesum* (Wils.) Warnst., *Sphagnum rufescens* (Nees, Hornsch. & Sturm) Warnst., *Sphagnum subsecundum* subsp. *inundatum* (Russ.) A. Eddy, *Sphagnum subsecundum* subsp. *auriculatum* (Schimp.) Meyl., *Sphagnum turgidulum* Warnst.
- Sphagnum fimbriatum* Wils. [Rote Liste: VU NHV: CH]
- Sphagnum fuscum* (Schimp.) Klinggr. [Rote Liste: VU NHV: CH]
- Sphagnum girgensohnii* Russow [Rote Liste: LC NHV: CH]
- Sphagnum magellanicum* Brid. [Rote Liste: NT NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum medium* Limpr.
- Sphagnum majus* (Russow) C.Jens. [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum dusenii* (C.Jens.) Russow & Warnst.
- Sphagnum molle* Sull. [Rote Liste: VU NHV: CH]
- Sphagnum palustre* L. [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum cymbifolium* Hedw.  
 ■ Aggregat: *Sphagnum palustre*
- Sphagnum papillosum* Lindb. [Rote Liste: NT NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum cymbifolium* subsp. *papillosum* (Lindb.) Warnst.
- Sphagnum platyphyllum* (Braithw.) Warnst. [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum contortum* subsp. *platyphyllum* (Braithw.) C. Jens., *Sphagnum laricinum* subsp. *platyphyllum* (Braithw.) Meyl., *Sphagnum subsecundum* subsp. *platyphyllum* (Braithw.) Hérib.
- Sphagnum quinquefarium* (Braithw.) Warnst. [Rote Liste: LC NHV: CH]  
 ■ Synonyme: *Sphagnum acutifolium* subsp. *quinquefarium* (Braithw.) Hérib.
- Sphagnum recurvum* P. Beauv. subsp. *angustifolium* Russ. [Rote Liste: NT NHV: CH]

- Synonyme: *Sphagnum angustifolium* (Russow) C.E.O. Jensen, *Sphagnum recurvum* subsp. *tenuis* Klinggr., *Sphagnum recurvum* subsp. *parvifolium* (Warnst.) Bom. & Broth.
- Sphagnum recurvum* P. Beauv. subsp. *mucronatum* Russ. [Rote Liste: NT NHV: CH]
  - Synonyme: *Sphagnum recurvum* subsp. *#mucronatum* (Russ.) Warnst.
- Sphagnum recurvum* P. Beauv. subsp. *amblyphyllum* Russ. [Rote Liste: NT NHV: CH]
  - Synonyme: *Sphagnum amblyphyllum* (Russow) Zick., *Sphagnum flexuosum* Dozy & Molk.
- Sphagnum riparium* Ångstr. [Rote Liste: DD]
  - Synonyme: *Sphagnum recurvum* subsp. *riparium* auct. ?
- Sphagnum rubellum* Wils. [Rote Liste: NT NHV: CH]
  - Synonyme: *Sphagnum capillifolium* subsp. *var. rubellum* (Wils.) A. Eddy
- Sphagnum russowii* Warnst. [Rote Liste: NT NHV: CH]
  - Synonyme: *Sphagnum robustum* (Warnst.) Card., *Sphagnum rüssowii* auct.
- Sphagnum squarrosum* Crome [Rote Liste: LC NHV: CH]
- Sphagnum subfulvum* Sjörs [Rote Liste: VU NHV: CH]
- Sphagnum subnitens* Russow & Warnst. [Rote Liste: LC NHV: CH]
  - Synonyme: *Sphagnum acutifolium* subsp. *subnitens* (Russ. & Warnst.) Hérib., *Sphagnum plumulosum* R)ll
- Sphagnum subsecundum* Nees [Rote Liste: LC NHV: CH]
- Sphagnum tenellum* (Brid.) Bory [Rote Liste: NT NHV: CH]
  - Synonyme: *Sphagnum molluscum* Bruch
- Sphagnum teres* (Schimp.) Ångstr. [Rote Liste: LC NHV: CH]
  - Synonyme: *Sphagnum squarrosum* (Schimp.) Lesq.
- Sphagnum warnstorffii* Russow [Rote Liste: LC NHV: CH]
  - Synonyme: *Sphagnum warnstorffianum* Du Rietz
- Splachnum ampullaceum* Hedw. [Rote Liste: NT]
- Splachnum sphaericum* Hedw. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Splachnum ovatum* Hedw., *Splachnum pedunculatum* Lindb.
- Stegonia latifolia* (Schwaegr.) Broth. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Pottia latifolia* (Schwaegr.) Müll.Hal
- Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.) Wijk & Marg. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Isoterygium depressum* (Brid.) Mitt., *Plagiothecium depressum* (Brid.) Spruce, *Taxiphyllum depressum* (Brid.) Reim.
- Tayloria acuminata* Hornsch. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Tayloria serrata* subsp. *acuminata* (Hornsch.) Amann
- Tayloria froelichiana* (Hedw.) Broth. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Dissodon froelichianus* (Hedw.) Grev. & Arnott
- Tayloria hornschuchii* (Grev. & Arn.) Broth. [Rote Liste: VU]
- Tayloria lingulata* (Dicks.) Lindb. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Dissodon splachnoides* Grev. & Arnott
- Tayloria rudolphiana* (Garov.) B., S. & G. [Rote Liste: VU NHV: CH]
- Tayloria serrata* (Hedw.) B.,S.&G. subsp. *serrata* [Rote Liste: LC]
- Tayloria serrata* (Hedw.) B.,S.&G. subsp. *tenuis* (Dicks.) Amann [Rote Liste: DD]
  - Synonyme: *Tayloria tenuis* (Dicks.) Schimp.
- Tayloria splachnoides* (Schwaegr.) Hook. [Rote Liste: EN]
- Tetraphis pellucida* Hedw. [Rote Liste: LC]
  - Synonyme: *Georgia pellucida* (Hedw.) Rabenh.
- Tetraplodon angustatus* (Hedw.) B.,S.&G. [Rote Liste: EN]
- Tetraplodon mnioides* (Hedw.) B.,S.&G. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Tetraplodon bryoides* Lindb.
- Tetraplodon urceolatus* B.,S.&G. [Rote Liste: CR]
- Tetradontium ovatum* (Funck) Schwaegr. [Rote Liste: VU NHV: K]
  - Synonyme: *Tetradontium brownianum* subsp. *rigidum* (Hedw. f.) Jur., *Tetradontium brownianum* subsp. *ovatum* (Funck) auct.
  - Aggregat: *Tetradontium brownianum*
- Tetradontium repandum* (Funck) Schwaegr. [Rote Liste: VU]
  - Synonyme: *Tetradontium brownianum* subsp. *repandum* (Funck) Boul.
  - Aggregat: *Tetradontium brownianum*

- Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Gang. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Thamnium alopecurum* (Hedw.) Schimp., *Thamnium alopecurum* subsp. *mediterraneum* Bott., *Thamnium alopecurum* subsp. *lemanii* (Schnetzl.) Amann
- Thamnobryum neckeroides* (Hook.) E. Lawton
- Thuidium angustifolium* (Hampe & Müll.Hal.) Jaeg. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Haplocladium angustifolium* (Hampe & Müll.Hal.) Broth., *Thuidium pulchellum* De Not.
- Thuidium blandowii* (Web. & Mohr) Schimp. [Rote Liste: RE]  
 ■ Synonyme: *Helodium blandowii* (Web. & Mohr) Warnst., *Thuidium lanatum* (Brid.) I. Hag.
- Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Thuidium dubiosum* Warnst., *Thuidium erectum* Duby  
 ■ Aggregat: *Thuidium recognitum*
- Thuidium philibertii* Limpr. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Thuidium recognitum* subsp. *philibertii* (Limpr.) Dix.  
 ■ Aggregat: *Thuidium recognitum*
- Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Thuidium recognitum*
- Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Thuidium tamariscifolium* Lindb.
- Thuidium virginianum* (Brid.) Schimp. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth. subsp. *virginianum* (Brid.) Reim., *Haplocladium virginianum* (Brid.) Broth., *Thuidium punctulatum* (Bals.-Criv. & De Not.) De Not.
- Timmia austriaca* Hedw. [Rote Liste: LC]
- Timmia bavarica* Hessel. [Rote Liste: LC]
- Timmia norvegica* Zett. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Timmia comata* Lindb. & Arnell, *Timmia elegans* I. Hag.
- Timmiella anomala* (Bruch & Schimp.) Limpr. [Rote Liste: VU]  
 ■ Aggregat: *Timmiella anomala*
- Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Camptothecium nitens* (Hedw.) Schimp., *Homalothecium nitens* (Hedw.) Robins.
- Tortella bambergeri* (Schimp.) Broth. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Trichostomum bambergeri* Schimp.  
 ■ Aggregat: *Tortella tortuosa*
- Tortella densa* (Lor. & Mol.) Crundw. & Nyh. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Tortella inclinata* subsp. *densa* (Lor. & Mol.) Limpr.
- Tortella fragilis* (Hook. & Wils.) Limpr. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Tortella tortuosa* subsp. *fragilis* (Hook. & Wils.) Amann
- Tortella humilis* (Hedw.) Jenn. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Tortella caespitosa* (Schwaegr.) Limpr.
- Tortella inclinata* (Hedw. f.) Limpr. [Rote Liste: LC]
- Tortella nitida* (Lindb.) Broth. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Trichostomum nitidum* (Lindb.) Schimp.
- Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. subsp. *tortuosa* [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Tortella tortuosa*
- Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Tortella fleischeri* (Bauer) Amann, *Trichostomum fleischeri* Bauer  
 ■ Aggregat: *Tortella tortuosa*
- Tortula atrovirens* (Sm.) Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Desmatodon convolutus* (Brid.) Grout, *Pachyneurum atrovirens* (Sm.) Amann
- Tortula brevissima* Schiffn. [Rote Liste: VU]
- Tortula canescens* Mont. [Rote Liste: CR]
- Tortula caninervis* (Mitt.) Broth. subsp. *spuria* (Amann) Kramer [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia spuria* Amann, *Tortula ruralis* subsp. *gypsophila* G. Roth
- Tortula fragilis* Taylor [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia alpina* subsp. *inermis* (Milde) Jur.
- Tortula inermis* (Brid.) Mont. [Rote Liste: EN]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia inermis* (Brid.) Bruch
- Tortula intermedia* (Brid.) De Not. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia gelida* Amann, *Syntrichia montana* Nees

- Tortula laevipila* (Brid.) Schwaegr. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia laevipila* (Brid.) K. F. Schultz, *Syntrichia laevipiliformis* (De Not.) Card., *Tortula laevipila* subsp. *meridionalis* (Schimp.) Wijk & Marg., *Tortula laevipila* auct.
- Tortula latifolia* Hartm. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia latifolia* (Hartm.) Huebener
- Tortula mucronifolia* Schwaegr. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia mucronifolia* (Schwaegr.) Brid.
- Tortula muralis* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Tortula aestiva* (Hedw.) P. Beauv.
- Tortula norvegica* (Web.) Lindb. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia aciphylla* (Bruch & Schimp.) Jur., *Syntrichia norvegica* Web.  
 ■ Aggregat: *Tortula ruralis*
- Tortula obtusifolia* (Schwaegr.) Math. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Desmatodon obtusifolius* (Schwaegr.) Schimp., *Pachyneurum obtusifolium* (Schwaegr.) Amann
- Tortula pagorum* (Milde) De Not. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia pagorum* (Milde) Amann
- Tortula papillosa* Wils. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia papillosa* (Wils.) Jur.
- Tortula revolvens* (Schimp.) G.Roth [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Pachyneurum atrovirens* subsp. *revolvens* (Schimp.) Amann, *Pachyneurum atrovirens* subsp. *fiorii* (Vent.) Amann, *Tortula fiorii* (Venturi) G.Roth
- Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb. subsp. *ruralis* [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Tortula ruralis*
- Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb. subsp. *ruraliformis* (Besch.) Dix. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia ruralis* subsp. *arenicola* (Braithw.) Amann, *Tortula ruraliformis* (Besch.) Ingh.  
 ■ Aggregat: *Tortula ruralis*
- Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb. subsp. *calcicola* (Amann) Giac. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia calcicola* Amann, *Syntrichia montana* subsp. *calcicola* (Amann) Amann, *Tortula calcicolens* Kramer  
 ■ Aggregat: *Tortula ruralis*
- Tortula sinensis* (Müll.Hal.) Broth. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia alpina* (Bruch & Schimp.) Jur.
- Tortula subulata* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia subulata* (Hedw.) Web. & Mohr, *Tortula subulata* subsp. *angustata* (Schimp.) Kindb.
- Tortula vahliana* (Schultz) Mont.
- Tortula virescens* (De Not.) De Not. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Syntrichia pulvinata* (Jur.) Jur.
- Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch. [Rote Liste: VU]
- Trematodon brevicollis* Hornsch. [Rote Liste: EN]
- Trichodon cylindricus* (Hedw.) Schimp. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Ditrichum cylindricum* (Hedw.) Grout, *Ditrichum tenuifolium* Lindb.
- Trichostomum brachydontium* Bruch subsp. *brachydontium* [Rote Liste: DD]
- Trichostomum brachydontium* Bruch subsp. *cuspidatum* (Braithw.) Giac. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Trichostomum mutabile* subsp. *cuspidatum* (Braithw.) Limpr.
- Trichostomum crispulum* Bruch subsp. *viridulum* (Bruch) Giac. [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Trichostomum viridulum* Bruch
- Trichostomum crispulum* Bruch subsp. *crispulum* [Rote Liste: DD]  
 ■ Synonyme: *Trichostomum muticum* Herz.
- Ulota bruchii* Brid. [Rote Liste: LC]  
 ■ Aggregat: *Ulota crispa*
- Ulota coarctata* (P. Beauv.) Hammar [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Ulota ludwigii* (Brid.) Brid.
- Ulota crispa* (Hedw.) Brid. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Ulota crispula* Brid., *Ulota intermedia* Schimp., *Ulota ulophylla* Broth.  
 ■ Aggregat: *Ulota crispa*
- Ulota drummondii* (Hook. & Grev.) Brid. [Rote Liste: DD]
- Ulota hutchinsiae* (Sw.) Hammar [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Ulota americana* (P. Beauv.) Limpr.

- Ulota rehmannii* Jur. subsp. *macrospora* (Bauer & Warnst.) Podp. [Rote Liste: CR NHV: K]  
 ■ Synonyme: *Ulota macrospora* Bauer & Warnst.
- Voitia nivalis* Hornsch. [Rote Liste: RE]
- Warnstorfia exannulata* (Schimp.) Loeske [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Drepanocladus exannulatus* (Schimp.) Warnst., *Drepanocladus orthophyllus* (Milde) Warnst., *Drepanocladus purpurascens* (Schimp.) Loeske, *Drepanocladus purpurascens* subsp. *rotae* (De Not.) Amann
- Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Drepanocladus fluitans* (Hedw.) Warnst., *Drepanocladus pseudorufescens* Warnst., *Drepanocladus schulzei* G.Roth
- Warnstorfia pseudostraminea* (Müll.Hal.) Tuom. & T.J.Kop. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Drepanocladus fluitans* subsp. *pseudostramineus* (C. Müll.) Amann & Meyl., *Drepanocladus pseudostramineus* (Müll.Hal.) G.Roth
- Weissia brachycarpa* (Nees, Hornsch. & Sturm) Jur. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Hymenostomum meylanii* Amann p. p., *Hymenostomum microstomum* (Hedw.) R. Br., *Weissia meylanii* (Amann) Mönk. p. p., *Weissia microstoma* (Hedw.) Müll.Hal.
- Weissia condensata* (Voit) Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Hymenostomum tortile* (Schwaegr.) B., S. & G., *Weissia tortilis* (Schwaegr.) Müll.Hal.
- Weissia controversa* Hedw. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Weissia crispata* (Nees, Hornsch. & Sturm) Müll.Hal., *Weissia viridula* Brid.  
 ■ Aggregat: *Weissia controversa*
- Weissia fallax* Sehm. [Rote Liste: DD]  
 ■ Aggregat: *Weissia controversa*
- Weissia longifolia* Mitt. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Astomum crispum* (Hedw.) Hampe
- Weissia rostellata* (Brid.) Lindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Hymenostomum rostellatum* (Brid.) Schimp.
- Weissia rutilans* (Hedw.) Lindb. [Rote Liste: CR]  
 ■ Synonyme: *Weissia apiculata* Bruch, *Weissia ganderi* Jur.
- Weissia squarrosa* (Nees, Hornsch. & Sturm) Müll.Hal. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Hymenostomum squarrosum* Nees, Hornsch. & Sturm
- Weissia triumphans* (De Not.) M.O.Hill [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Trichostomum triumphans* De Not.
- Weissia wimmeriana* (Sendtn.) B., S. & G. [Rote Liste: LC]  
 ■ Synonyme: *Weissia gymnostoma* (G.Roth) Culm.
- Zygodon conoideus* (Dicks.) Hook. & Taylor [Rote Liste: VU]
- Zygodon forsteri* (Dicks.) Mitt. [Rote Liste: DD]
- Zygodon gracilis* Wils. [Rote Liste: VU]
- Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid. subsp. *viridissimus* [Rote Liste: LC]
- Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid. subsp. *dentatus* (Jur.) Amann & Meyl. [Rote Liste: NT]  
 ■ Synonyme: *Zygodon dentatus* (Limpr.) Kartt.
- Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid. subsp. *rupestris* (Lor.) Kindb. [Rote Liste: VU]  
 ■ Synonyme: *Zygodon baumgartneri* Malta