

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 63 (2010)

Artikel: The genus Grimmia Hedw. (Grimmiaceae, Bryophyta) : a morphological-anatomical study
Autor: Maier, Eva
Kapitel: Appendix 3. List of synonyms
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1036227>

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 01.10.2025

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

Appendix 3. List of synonyms (newly proposed synonyms given in bold).

Synonym	Accepted name
<i>Bryum patens</i> Hedw.	<i>G. ramondii</i> (DC.) Margad.
<i>Campylopus caespiticius</i> Brid.	<i>G. caespiticia</i> (Brid.) Jur.
<i>Campylopus laevigatus</i> Brid.	<i>G. laevigata</i> (Brid.) Brid.
<i>Coscinodon australis</i> Dixon & Sainsbury	<i>G. asperitricha</i> Dixon & Sainsbury
<i>Coscinodon japonicus</i> Sakurai	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>Dicranum ovale</i> Hedw.	<i>G. ovalis</i> (Hedw.) Lindb.
<i>Dicranum phascoidum</i> P. Beauv.	<i>G. crinita</i> Brid.
<i>Didymodon percarinatus</i> Dixon & Sakurai	<i>G. percarinata</i> (Dixon & Sakurai) Deguchi
<i>Dryptodon patens</i> var. <i>propagulifer</i> J. Amann	<i>G. ramondii</i> (DC.) Margad.
<i>Fissidens pulvinatus</i> Hedw.	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>Fissidens pulvinatus</i> var. <i>africanus</i> Spreng.	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>Gasterogrimmia poecilostoma</i> Cardot & Sébille	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.
<i>Grimmia affinis</i> Hornsch.	<i>G. fuscolutea</i> Hook.
<i>G. affinis</i> Hornsch.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. afro-incurva</i> Broth.	<i>G. incurva</i> Schwägr.
<i>G. alpestris</i> f. <i>hybrida</i> Chal.	<i>G. sessitana</i> De Not.
<i>G. alpestris</i> var. <i>hybrida</i> (Chal.) Chal.	<i>G. sessitana</i> De Not.
<i>G. alternuata</i> (Müll. Hal. & Kindb.) Kindb.	<i>G. decipiens</i> (Schultz) Lindb.
<i>G. americana</i> E. B. Bartram	<i>G. laevigata</i> (Brid.) Brid.
<i>G. ancistrodes</i> Durieu & Mont.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. andreaeacea</i> Müll. Hal.	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>G. anodon</i> f. <i>anomala</i> (E. B. Bartram) G. N. Jones	<i>G. anodon</i> Bruch & Schimp.
<i>G. anodon</i> var. <i>anomala</i> E. B. Bartram	<i>G. anodon</i> Bruch & Schimp.
<i>G. anodon</i> var. <i>sinaitica</i> Renauld & Cardot	<i>G. anodon</i> Bruch & Schimp.
<i>G. antillarum</i> Thér.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. apiculata</i> Hornsch.	<i>G. fuscolutea</i> Hook.
<i>G. apocarpa</i> var. <i>pilifera</i> (P. Beauv.) Brid.	<i>G. pilifera</i> P. Beauv.
<i>G. apocaula</i> DC.	<i>G. plagiopodia</i> Hedw.
<i>G. arachnoidea</i> Dusén	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. arctophila</i> Kindb.	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. arcuatifolia</i> Kindb.	<i>G. decipiens</i> (Schultz) Lindb.
<i>G. arenaria</i> Hampe	<i>G. donniana</i> Sm.
<i>G. argentea</i> R. Br. bis	<i>G. plagiopodia</i> Hedw.
<i>G. argyrotricha</i> Müll. Hal.	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. arizonae</i> Renauld & Cardot	<i>G. pilifera</i> P. Beauv.
<i>G. arsenei</i> Cardot	<i>G. pilifera</i> P. Beauv.
<i>G. aspera</i> Müll. Hal.	<i>G. elatior</i> Bals.-Criv. & De Not.
<i>G. atroviridis</i> Cardot	<i>G. pilifera</i> P. Beauv.
<i>G. aurasia</i> Besch.	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>G. austini</i> Kindb.	<i>G. ovalis</i> (Hedw.) Lindb.

Synonym	Accepted name
<i>G. australis</i> (Dixon & Sainsbury) J. Muñoz & Ochyra	<i>G. asperitricha</i> Dixon & Sainsbury
<i>G. austrofunalis</i> Broth.	<i>G. kidderi</i> James
<i>G. azorica</i> Renauld & Cardot	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. basaltica</i> Mitt.	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. benoistii</i> Thér.	<i>G. austrofunalis</i> Müll. Hal.
<i>G. bernoullii</i> Müll. Hal.	<i>G. laevigata</i> (Brid.) Brid.
<i>G. borneensis</i> Dixon & Herzog	<i>G. hartmanii</i> Schimp.
<i>G. bossierei</i> Cardot & Thér.	<i>G. kidderi</i> James
<i>G. brachydictyon</i> (Cardot) Deguchi	<i>G. hartmanii</i> Schimp.
<i>G. brachyodon</i> Austin	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. brandegei</i> Austin	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.
<i>G. breviexserta</i> Müll. Hal.	<i>G. khasiana</i> Mitt.
<i>G. britannica</i> A. J. E. Sm.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. brittoniae</i> R. S. Williams	<i>G. finalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.
<i>G. brownii</i> Paris	<i>G. consobrina</i> Müll. Hal.
<i>G. californica</i> Sull.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. callosa</i> Müll. Hal.	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>G. calotricha</i> Müll. Hal.	<i>G. laevigata</i> (Brid.) Brid.
<i>G. capillata</i> De Not.	<i>G. crinita</i> Brid.
<i>G. capillata</i> var. <i>calva</i> J. Amann	<i>G. crinita</i> Brid.
<i>G. catalinensis</i> E. B. Bartram	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. catalinensis</i> var. <i>mutica</i> E. B. Bartram	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. cernua</i> f. <i>atra</i> Nees & Hornsch.	<i>G. torquata</i> Drumm.
<i>G. chilensis</i> Thér.	<i>G. sessitana</i> De Not.
<i>G. cossonii</i> Besch.	<i>G. ovalis</i> (Hedw.) Lindb.
<i>G. crassifolia</i> Broth.	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.
<i>G. crassiretis</i> Cardot & Broth.	<i>G. austrofunalis</i> Müll. Hal.
<i>G. crinita</i> var. <i>capillata</i> (De Not.) De Not.	<i>G. crinita</i> Brid.
<i>G. crinita</i> var. <i>libani</i> Bizot	<i>G. crinita</i> Brid.
<i>G. crinitoleucophaea</i> Cardot	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.
<i>G. crispatula</i> Müll. Hal. & Hampe	<i>G. consobrina</i> Müll. Hal.
<i>G. curviseta</i> Bouman	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. cygnicolla</i> Taylor	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>G. decalvata</i> Cardot	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>G. densa</i> Kindb.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. dimorphula</i> Müll. Hal.	<i>G. khasiana</i> Mitt.
<i>G. donniana</i> f. <i>antarctica</i> Kuc	<i>G. sessitana</i> De Not.
<i>G. drakensbergensis</i> Sim	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. ecklonii</i> Spreng.	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>G. elatior</i> var. <i>squarrifolia</i> Dixon & Thér.	<i>G. pilifera</i> P. Beauv.
<i>G. eurybasis</i> Dixon & Sakurai	<i>G. pilifera</i> P. Beauv.
<i>G. exquisita</i> J. Muñoz	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. flettii</i> (Holz.) Cardot	<i>G. elongata</i> Kaulf.

Synonym	Accepted name
<i>G. flexicaulis</i> Müll. Hal.	<i>G. fuscolutea</i> Hook.
<i>G. flexicaulis</i> var. <i>dicksonii</i> Dusén	<i>G. consobrina</i> Müll. Hal.
<i>G. flexifolia</i> R. Br. bis	<i>G. consobrina</i> Müll. Hal.
<i>G. frondosa</i> James	<i>G. kidderi</i> James
<i>G. fuliginosa</i> Müll. Hal.	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>G. funalis</i> var. <i>leptodictyon</i> Herzog	<i>G. funalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.
<i>G. ganderi</i> Limpr.	<i>G. donniana</i> Sm.
<i>G. gibertii</i> Mitt.	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. glauca</i> Cardot	<i>G. laevigata</i> (Brid.) Brid.
<i>G. grisea</i> Cardot	<i>G. sessitana</i> De Not.
<i>G. gusindei</i> J. Froehl.	<i>G. consobrina</i> Müll. Hal.
<i>G. gymnostoma</i> Culm.	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.
<i>G. hartmanii</i> f. <i>atra</i> H. Möller	<i>G. hartmanii</i> Schimp.
<i>G. hartmanii</i> var. <i>fastigiata</i> Thér. & Mong.	<i>G. decipiens</i> (Schultz) Lindb.
<i>G. hausmanniana</i> De Not.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. hermanii</i> H. A. Crum	<i>G. muehlenbeckii</i> Schimp.
<i>G. holleri</i> Molendo	<i>G. fuscolutea</i> Hook.
<i>G. holzingeri</i> Cardot & Thér.	<i>G. nivalis</i> Kindb.
<i>G. hutchinsonii</i> R. Br. bis	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. imberbis</i> Müll. Hal.	<i>G. consobrina</i> Müll. Hal.
<i>G. immersa</i> Ochyra	<i>G. asperitricha</i> Dixon & Sainsbury
<i>G. immersoleucophaea</i> (Müll. Hal.) Kindb.	<i>G. sessitana</i> De Not.
<i>G. inaequalis</i> Dixon & Sainsbury	<i>G. donniana</i> Sm.
<i>G. incrassicapsulis</i> B. G. Bell	<i>G. donniana</i> Sm.
<i>G. incurva</i> var. <i>rhaetica</i> J. Amann	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>G. inflectens</i> Mitt.	<i>G. nepalensis</i> Mitt.
<i>G. involucrata</i> Cardot	<i>G. laevigata</i> (Brid.) Brid.
<i>G. itatiaiensis</i> Müll. Hal.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. jacutica</i> Ignatova & al.	<i>G. decipiens</i> (Schultz) Lindb.
<i>G. kerguelensis</i> Cardot	<i>G. kidderi</i> James
<i>G. lamellosa</i> (Müll. Hal.) A. Jaeger	<i>G. alpestris</i> (F. Weber & D. Mohr) Schleich.
<i>G. leibergii</i> Paris	<i>G. decipiens</i> (Schultz) Lindb.
<i>G. leptotricha</i> Müll. Hal.	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. leucophaeola</i> Müll. Hal.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. limprichtii</i> Kern	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.
<i>G. longicapsula</i> [<i>longicapusula</i>] C. H. Gao & T. Cao	<i>G. macrotheca</i> Mitt.
<i>G. macroperichaetialis</i> Greven	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. macropulvinata</i> Dusén	<i>G. consobrina</i> Müll. Hal.
<i>G. mairei</i> Cardot & Copp.	<i>G. crinita</i> Brid.
<i>G. mammillaris</i> Poech	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. maunakeaensis</i> Greven	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. mesopotamica</i> Schiffn.	<i>G. crinita</i> Brid.
<i>G. meteorae</i> C. C. Towns.	<i>G. nutans</i> Bruch

Synonym	Accepted name
<i>G. mexicana</i> Greven	<i>G. atrata</i> Hornsch.
<i>G. microglobosa</i> Müll. Hal.	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. microovata</i> Müll. Hal.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. microtricha</i> Müll. Hal. & Kindb.	<i>G. alpestris</i> (F. Weber & D. Mohr) Schleich.
<i>G. milleri</i> Hastings & Greven	<i>G. donniana</i> Sm.
<i>G. minutifolia</i> Müll. Hal.	<i>G. kidderi</i> James
<i>G. montana</i> var. <i>abnoba</i> H. Schmidt	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. montana</i> var. <i>brachyodon</i> (Austin) Lesq. & James	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. montana</i> var. <i>idahensis</i> Renauld & Cardot	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. moxleyi</i> R. S. Williams	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. murina</i> Müll. Hal.	<i>G. laevigata</i> (Brid.) Brid.
<i>G. navicularis</i> Herzog	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>G. nevadensis</i> Greven	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. nigricans</i> DC.	<i>G. ovalis</i> (Hedw.) Lindb.
<i>G. nivea</i> Dusén	<i>G. plagiopodia</i> Hedw.
<i>G. nordenkjoeldii</i> Cardot	<i>G. kidderi</i> James
<i>G. novae-zealandiae</i> R. Br. bis	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. obtusata</i> (Müll. Hal. & Hampe) A. Jaeger	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>G. obtusifolia</i> C. H. Gao & T. Cao	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.
<i>G. obtusolinealis</i> Müll. Hal.	<i>G. ovalis</i> (Hedw.) Lindb.
<i>G. ochyriana</i> J. Muñoz	<i>G. atrata</i> Hornsch.
<i>G. olneyi</i> Sull.	<i>G. ovalis</i> (Hedw.) Lindb.
<i>G. orbicularis</i> var. <i>brevipila</i> J. Amann	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. orbicularis</i> var. <i>humilis</i> J. Amann	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. orbicularis</i> var. <i>patagonica</i> Cardot	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. orbicularis</i> var. <i>persica</i> Schiffn.	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. ovata</i> F. Weber & D. Mohr	<i>G. ovalis</i> (Hedw.) Lindb.
<i>G. ovata</i> var. <i>praecox</i> A. Kern.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. pachyneurula</i> Müll. Hal. & Kindb.	<i>G. anomala</i> Schimp.
<i>G. pachyphylla</i> Leiberg	<i>G. decipiens</i> (Schultz) Lindb.
<i>G. pansa</i> R. S. Williams	<i>G. austrofunalis</i> Müll. Hal.
<i>G. papillinervis</i> Kindb.	<i>G. nivalis</i> Kindb.
<i>G. papillosa</i> (Warnst.) Kindb.	<i>G. elatior</i> Bals.-Criv. & De Not.
<i>G. perpillosa</i> Ochyra	<i>G. asperitricha</i> Dixon & Sainsbury
<i>G. pensylvanica</i> Schwägr.	<i>G. pilifera</i> P. Beauv.
<i>G. philibertiana</i> E. Britton	<i>G. anomala</i> Schimp.
<i>G. phyllanta</i> Broth.	<i>G. anomala</i> Schimp.
<i>G. pilosissima</i> Herzog	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. plagiopodia</i> var. <i>antarctica</i> E. B. Bartram	<i>G. plagiopodia</i> Hedw.
<i>G. poecilostoma</i> Limpr.	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.
<i>G. pseudoanodon</i> Deguchi	<i>G. anodon</i> Bruch & Schimp.
<i>G. pulvinata</i> var. <i>asphaltita</i> Renauld & Cardot	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>G. pulvinata</i> var. <i>sardoa</i> Herzog	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.

Synonym	Accepted name
<i>G. pulvinatula</i> Müll. Hal.	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. pyrenaica</i> Kern	<i>G. caespiticia</i> (Brid.) Jur.
<i>G. quadricurris</i> Müll. Hal.	<i>G. fuscolutea</i> Hook.
<i>G. redundia</i> Mitt.	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>G. retracta</i> Stirt.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. retracta</i> var. <i>submutica</i> Stirt.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. robusta</i> Braithw.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. rufa</i> Müll. Hal.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. ryanii</i> Bryhn	<i>G. finalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.
<i>G. ryanii</i> f. <i>tenuis</i> J. Amann	<i>G. finalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.
<i>G. sanii</i> Greven	<i>G. fuscolutea</i> Hook.
<i>G. santaritae</i> E. B. Bartram	<i>G. pilifera</i> P. Beauv.
<i>G. sardoa</i> Müll. Hal.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. sardoa</i> var. <i>gracilis</i> Warnst. & M. Fleisch.	<i>G. meridionalis</i> (Müll. Hal.) E. Maier
<i>G. schiedeana</i> Müll. Hal.	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. senilis</i> J. Shaw	<i>G. laevigata</i> (Brid.) Brid.
<i>G. serrana</i> J. Muñoz & al.	<i>G. ovalis</i> (Hedw.) Lindb.
<i>G. serrata</i> Kindb.	<i>G. ramondii</i> (DC.) Margad.
<i>G. sinaica</i> Bruch & Schimp.	<i>G. orbicularis</i> Wilson
<i>G. somervellii</i> Dixon	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. stenobasis</i> Dixon	<i>G. kidderi</i> James
<i>G. stenopyxis</i> Thér.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. stirtonii</i> Schimp.	<i>G. trichophylla</i> Grev.
<i>G. stolonifera</i> Müll. Hal.	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. subcaespiticia</i> Schiffn.	<i>G. caespiticia</i> (Brid.) Jur.
<i>G. subcallosa</i> Müll. Hal.	<i>G. consobrina</i> Müll. Hal.
<i>G. subdoniana</i> Nog.	<i>G. fuscolutea</i> Hook.
<i>G. subleucophaea</i> Müll. Hal.	<i>G. laevigata</i> (Brid.) Brid.
<i>G. subovata</i> Müll. Hal.	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. subpapillinervis</i> Kindb.	<i>G. alpestris</i> (F. Weber & D. Mohr) Schleich.
<i>G. subquadraticurris</i> Broth.	<i>G. bicolor</i> Herzog
<i>G. subsquarrosa</i> Wilson	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. subsquarrosa</i> var. <i>edinensis</i> Braithw.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. subsulcata</i> Limpr.	<i>G. sessitana</i> De Not.
<i>G. sulcata</i> Saut.	<i>G. caespiticia</i> (Brid.) Jur.
<i>G. sumatrana</i> Dixon	<i>G. longirostris</i> Hook.
<i>G. tasmanica</i> Müll. Hal.	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>G. tenella</i> (Müll. Hal.) Kindb.	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. tenerrima</i> Renaud & Cardot	<i>G. alpestris</i> (F. Weber & D. Mohr) Schleich.
<i>G. tergestina</i> f. <i>epilosa</i> Limpr.	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.
<i>G. tolucensis</i> Cardot	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>G. torenii</i> Hastings	<i>G. tergestina</i> Bruch & Schimp.

Synonym	Accepted name
<i>G. torngakiana</i> Brassard & Hedd.	<i>G. incurva</i> Schwägr.
<i>G. torquata</i> f. <i>mutica</i> (Herzog) Loeske	<i>G. finalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.
<i>G. torquata</i> var. <i>mutica</i> Herzog	<i>G. finalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.
<i>G. torquata</i> var. <i>flettii</i> (Holz.) Vaar.	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>G. trichophylla</i> subsp. <i>meridionalis</i> (Müll. Hal.) Loeske	<i>G. meridionalis</i> (Müll. Hal.) E. Maier
<i>G. trichophylla</i> var. <i>australis</i> Hampe	<i>G. pygmaea</i> Müll. Hal.
<i>G. trichophylla</i> var. <i>brachycarpa</i> De Not.	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. trichophylla</i> var. <i>meridionalis</i> Müll. Hal.	<i>G. meridionalis</i> (Müll. Hal.) E. Maier
<i>G. trichophylla</i> var. <i>septentrionalis</i> Schimp.	<i>G. muehlenbeckii</i> Schimp.
<i>G. trichophylla</i> var. <i>subincurva</i> H. Winter	<i>G. lisae</i> De Not.
<i>G. trichophylla</i> var. <i>teneriffae</i> Renaud & Cardot	<i>G. meridionalis</i> (Müll. Hal.) E. Maier
<i>G. trichophylloidea</i> Müll. Hal.	<i>G. fuscolutea</i> Hook.
<i>G. triformis</i> Carestia & De Not.	<i>G. donniana</i> Sm.
<i>G. tristicha</i> Herzog	<i>G. atrata</i> Hornsch.
<i>G. tristicha</i> var. <i>comosa</i> Herzog	<i>G. atrata</i> Hornsch.
<i>G. tristichoides</i> Margad.	<i>G. atrata</i> Hornsch.
<i>G. tristichoides</i> f. <i>comosa</i> (Herzog) Margad.	<i>G. atrata</i> Hornsch.
<i>G. ungeri</i> Jur.	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>G. unicurvis</i> Müll. Hal.	<i>G. fuscolutea</i> Hook.
<i>G. vulcanica</i> Besch.	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>G. watsonii</i> Lesq. & James	<i>G. consobrina</i> Müll. Hal.
<i>G. wilsonii</i> Greven	<i>G. ovalis</i> (Hedw.) Lindb.
<i>G. woollsiana</i> Müll. Hal.	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>G. zahlbrückneri</i> Garov.	<i>G. donniana</i> Sm.
<i>Guembelia abyssinica</i> Müll. Hal.	<i>G. abyssinica</i> (Müll. Hal.) Mitt.
<i>Guembelia immersoleucophaea</i> Müll. Hal.	<i>G. sessitana</i> De Not.
<i>Guembelia lamellosa</i> Müll. Hal.	<i>G. alpestris</i> (F. Weber & D. Mohr) Schleich.
<i>Guembelia obtusata</i> Müll. Hal. & Hampe	<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.
<i>Guembelia tenella</i> Müll. Hal.	<i>G. montana</i> Bruch & Schimp.
<i>Pterigynandrum ramondii</i> DC.	<i>G. ramondii</i> (DC.) Margad.
<i>Racomitrium alternuumatum</i> Müll. Hal. & Kindb.	<i>G. decipiens</i> (Schultz) Lindb.
<i>Racomitrium austro-sudeticum</i> Broth.	<i>G. austrofinalis</i> Müll. Hal.
<i>Racomitrium flettii</i> Holz.	<i>G. elongata</i> Kaulf.
<i>Racomitrium papillosum</i> Warnst.	<i>G. elatior</i> Bals.-Criv. & De Not.
<i>Racomitrium patens</i> var. <i>brachydictyon</i> Cardot	<i>G. hartmanii</i> Schimp.
<i>Symblepharis rhacomitrioides</i> Dixon	<i>G. abyssinica</i> (Müll. Hal.) Mitt.
<i>Trichostomum arcuatum</i> DC.	<i>G. elatior</i> Bals.-Criv. & De Not.
<i>Trichostomum decipiens</i> Schultz	<i>G. decipiens</i> (Schultz) Lindb.
<i>Trichostomum funale</i> Schwägr.	<i>G. finalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.
<i>Trichostomum incurvum</i> Hornsch.	<i>G. elatior</i> Bals.-Criv. & De Not.
<i>Trichostomum pulvinatum</i> var. <i>alpestre</i>	<i>G. alpestris</i>
F. Weber & D. Mohr	(F. Weber & D. Mohr) Schleich.