



# Liste rouge des bryophytes de la région Rhône-Alpes

Janvier 2022

**cbn**  
CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
MASSIF CENTRAL

**cbn**  
CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
ALPIN

<b>Cd_ref (taxref 13)</b>	<b>Nom valide (taxref 13)</b>	<b>Cotation UICN</b>	<b>Critère UICN</b>
5422	<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1922	LC	
434642	<i>Abietinella abietina</i> var. <i>abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1922	LC	
434643	<i>Abietinella abietina</i> var. <i>hystricosa</i> (Mitt.) Sakurai, 1954	DD	
434166	<i>Acaulon casasianum</i> Brugués & H.A.Crum	CR	D
4859	<i>Acaulon muticum</i> (Hedw.) Müll.Hal., 1847	VU	D1
4862	<i>Acaulon triquetrum</i> (Spruce) Müll.Hal., 1847	EN	D
786408	<i>Alleniella besseri</i> (Lobarz.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	LC	
786495	<i>Alleniella complanata</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	LC	
4864	<i>Aloina aloides</i> (Koch ex Schultz) Kindb., 1883	LC	
4865	<i>Aloina ambigua</i> (Bruch & Schimp.) Limpr., 1888	LC	
4866	<i>Aloina brevirostris</i> (Hook. & Grev.) Kindb., 1883	EN	D
3910	<i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr., 1888	VU	D1
4962	<i>Amblyodon dealbatus</i> (Hedw.) P.Beauv., 1804	NT	pr. D1
5446	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp., 1853	LC	
5008	<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp., 1856	NT	pr. D1
5009	<i>Amphidium mougeotii</i> (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856	LC	
931252	<i>Anacamptodon sauteri</i> (Schimp.) Hedenäs, Schlesak & D.Quandt, 2018	VU	D1
5139	<i>Anacamptodon splachnoides</i> (Froel. ex Brid.) Brid., 1819	CR	B2ab(iii) D
6305	<i>Anastrepta orcadensis</i> (Hook.) Schiffn., 1893	CR	C2a(i) D
436581	<i>Anastrophyllum assimile</i> (Mitt.) Steph., 1893	CR	D
6302	<i>Anastrophyllum minutum</i> (Schreb.) R.M.Schust., 1949	LC	
6825	<i>Andreaea alpestris</i> (Thed.) Schimp., 1855	NT	pr. D1
6824	<i>Andreaea alpina</i> Hedw., 1801	DD	
6830	<i>Andreaea frigida</i> Huebener, 1834	VU	D1
6831	<i>Andreaea heinemannii</i> Hampe & Müll.Hal., 1846	EN	D
6832	<i>Andreaea nivalis</i> Hook., 1811	LC	
6833	<i>Andreaea rothii</i> F.Weber & D.Mohr, 1807	NT	pr. D1
434530	<i>Andreaea rothii</i> subsp. <i>falcata</i> (Schimp.) Lindb., 1879	VU	D1
434531	<i>Andreaea rothii</i> subsp. <i>rothii</i> F.Weber & D.Mohr, 1807	VU	D1
6834	<i>Andreaea rupestris</i> Hedw., 1801	LC	
434532	<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>papillosa</i> (Lindb.) Podp., 1954	DD	
434533	<i>Andreaea rupestris</i> var. <i>rupestris</i> Hedw., 1801	LC	
436548	<i>Aneura maxima</i> (Schiffn.) Steph., 1899	EN	B2ab(iii)
786422	<i>Aneura mirabilis</i> (Malmb.) Wickett & Goffinett, 2008	CR	B2ab(iii) D
6251	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort., 1822	LC	
5314	<i>Anoetangium aestivum</i> (Hedw.) Mitt., 1869	LC	
786423	<i>Anomobryum bavaricum</i> (Warnst.) Holyoak & Köckinger	EN	D
5706	<i>Anomobryum concinnatum</i> (Spruce) Lindb., 1861	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
5705	Anomobryum julaceum (Schrad. ex G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Schimp., 1860	NT	pr. D1
5184	Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818	LC	
930620	Anomodontella longifolia (Schleich. ex Brid.) Ignatov & Fedosov, 2019	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)
930623	Anomodontopsis rugelii (Müll.Hal.) Ignatov & Fedosov, 2019	CR*	B2ab(ii,iv)
6603	Anthelia julacea (L.) Dumort., 1835	CR	B2ab(iii)
6605	Anthelia juratzkana (Limpr.) Trevis., 1877	LC	
6809	Anthoceros agrestis Paton, 1979	VU	D1
7990	Anthoceros punctatus L., 1753	VU	D1
5097	Antitrichia californica Sull.	EN	B2ab(iii) D
5098	Antitrichia curtispindula (Hedw.) Brid., 1819	LC	
4409	Aongstroemia longipes (Sommerf.) Bruch & Schimp., 1846	NT	pr. D1
886138	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016	LC	
3892	Archidium alternifolium (Hedw.) Mitt., 1851	VU	D1
4411	Arctoa fulvella (Dicks.) Bruch & Schimp., 1846	VU	D1
6458	Arnellia fennica (Gottsche) Lindb., 1889	CR*	B2ab(ii,iv)
5338	Aschisma carniolicum (F.Weber & D.Mohr) Lindb., 1878	EN	B2ab(iii) D
6148	Asterella lindenberiana (Corda ex Nees) Arnell	NT	pr. D1
3849	Atrichum angustatum (Brid.) Bruch & Schimp., 1844	NT	pr. D1
433972	Atrichum flavisetum Mitt., 1859	DD	
3851	Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp., 1844	EN	B2ab(iii) D
3853	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805	LC	
4955	Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr., 1827	NT	pr. D1
4958	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr., 1827	LC	
6314	Barbilophozia barbata (Schmidel ex Schreb.) Loeske, 1907	LC	
6317	Barbilophozia hatcheri (A.Evans) Loeske, 1907	LC	
6319	Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske, 1907	LC	
786424	Barbilophozia sudetica (Nees & Huebener) L.Söderstr., De Roo & Hedd., 2010	LC	
5266	Barbula unguiculata Hedw., 1801	LC	
819541	Bartramia aprica Müll.Hal.	VU	D1
4976	Bartramia halleriana Hedw., 1801	LC	
4977	Bartramia ithyphylla Brid., 1803	LC	
4978	Bartramia pomiformis Hedw., 1801	LC	
6609	Bazzania flaccida (Dumort.) Grolle, 1972	VU	D1
6610	Bazzania tricrenata (Wahlenb.) Lindb., 1872	NT	pr. D1
6611	Bazzania trilobata (L.) Gray, 1821	VU	D1
786432	Biantheridion undulifolium (Nees) Konstant. & Vilnet, 2010	CR	B2ab(iii) D
6282	Blasia pusilla L., 1753	VU	D1
6645	Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort., 1835	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
6646	Blepharostoma trichophyllum subsp. brevirete (Bryhn & Kaal.) R.M.Schust., 1959	VU	D1
6647	Blepharostoma trichophyllum subsp. trichophyllum (L.) Dumort., 1835	LC	
5600	Blindia acuta (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846	LC	
5601	Blindia caespiticia (F.Weber & D.Mohr) Müll.Hal., 1853	VU	D1
886179	Blindiadelphus campylopodus (Kindb.) Fedosov & Ignatov, 2017	CR*	B2ab(ii,iv)
886176	Blindiadelphus recurvatus (Hedw.) Fedosov & Ignatov, 2017	LC	
5613	Brachydontium trichodes (F.Weber) Milde, 1869	VU	D1
434460	Brachytheciastrum collinum (Schleich. ex Müll.Hal.) Ignatov & Huttunen	LC	
434461	Brachytheciastrum dieckei (Röll) Ignatov & Huttunen, 2002	CR	D
434463	Brachytheciastrum olympicum (Jur.) Vanderp., Ignatov, Huttunen & Goffinet, 2005	CR	D
434464	Brachytheciastrum trachypodium (Funck ex Brid.) Ignatov & Huttunen, 2003	LC	
434466	Brachytheciastrum velutinum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002	LC	
434657	Brachytheciastrum velutinum var. salicinum (Schimp.) Ochyra & Zarnowiec, 2003	DD	
434659	Brachytheciastrum velutinum var. velutinum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002	LC	
5807	Brachytecium albicans (Hedw.) Schimp., 1853	LC	
5809	Brachytecium campestre (Müll.Hal.) Schimp., 1853	DD	
5810	Brachytecium capillaceum (F.Weber & D.Mohr) Giacom., 1947	DD	
absent taxref	Brachytecium cirrosum groupe	LC	
434455	Brachytecium erythrorrhizon Schimp., 1853	EN	D
5814	Brachytecium geheebii Milde, 1869	CR	D
5816	Brachytecium glareosum (Bruch ex Spruce) Schimp., 1853	LC	
846821	Brachytecium japygum (Głow.) Köckinger & Jan Kučera, 2016	DD	
434456	Brachytecium laetum (Brid.) Schimp., 1853	CR	D
5818	Brachytecium mildeanum (Schimp.) Schimp., 1862	VU	D1
absent taxref	Brachytecium mildeanum var. mildeanum (Schimp.) Schimp., 1862	VU	D1
434651	Brachytecium mildeanum var. udum (I.Hagen) Mönk.	DD	
5825	Brachytecium rivulare Schimp., 1853	LC	
5826	Brachytecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853	LC	
5828	Brachytecium salebrosum (Hoffm. ex F.Weber & D.Mohr) Schimp., 1853 [nom. cons.]	LC	
787051	Brachytecium tauriscorum Molendo, 1866	VU	D1

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
846822	Brachythecium tenuicaule (Spruce) Kindb., 1900	VU	D1
434458	Brachythecium tommasinii (Sendtn. ex Boulay) Ignatov & Huttunen, 2002	LC	
5833	Brachythecium turgidum (Hartm.) Kindb., 1888	NT	pr. D1
4797	Bruchia vogesiaca Nestl. ex Schwägr., 1824	CR	B2ab(iii) D
434175	Bryoerythrophyllum alpigenum (Venturi) P.C.Chen	EN	D
434178	Bryoerythrophyllum ferruginascens (Stirt.) Giacom., 1947	LC	
4709	Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C.Chen, 1941	LC	
434180	Bryoerythrophyllum rubrum (Jur. ex Geh.) P.C.Chen, 1941	VU	D1
5715	Bryum argenteum Hedw., 1801	LC	
5719	Bryum blindii Bruch & Schimp., 1846	VU	D1
5726	Bryum canariense Brid., 1817	VU	D1
434325	Bryum dichotomum Hedw., 1801	LC	
5738	Bryum elegans Nees, 1827	LC	
5742	Bryum funckii Schwägr.	VU	D1
434328	Bryum gemmiferum R.Wilczek & Demaret, 1976	LC	
5745	Bryum gemmilucens R.Wilczek & Demaret, 1976	EN	B2ab(iii)
5744	Bryum gemmiparum De Not., 1865	LC	
5748	Bryum intermedium (Brid.) Blandow, 1809	VU	D1
5749	Bryum klinggraeffii Schimp., 1858	NT	pr. B2a
5751	Bryum kunzei Hornsch., 1819	EN	D
5763	Bryum radiculosum Brid., 1817	LC	
5766	Bryum ruderale Crundw. & Nyholm, 1963	NT	pr. D1
5767	Bryum sauteri Bruch & Schimp., 1846	EN	D
5768	Bryum schleicheri DC.	LC	
5770	Bryum subapiculatum Hampe, 1872	LC	
5771	Bryum tenuisetum Limpr., 1897	LC	
5773	Bryum turbinatum (Hedw.) Turner, 1804	VU	D1
5776	Bryum violaceum Crundw. & Nyholm, 1963	VU	D1
5778	Bryum weigeli Spreng., 1807	LC	
904305	Buckia vaucheri (Lesq.) D.Ríos, M.T.Gallego & J.Guerra, 2018	NT	pr. D1
3884	Buxbaumia aphylla Hedw., 1801	EN	D
3885	Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	LC	
5990	Callicladium haldanianum (Grev.) H.A.Crum, 1971	CR*	B2ab(ii,iv)
931038	Callicladium imponens (Hedw.) Hedenäs, Schlesak & D.Quandt, 2018	EN	B2ab(iii) D
5458	Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb., 1894	VU	D1
5464	Calliergon giganteum (Schimp.) Kindb., 1894	VU	C1+2a(i)
5467	Calliergon richardsonii (Mitt.) Kindb., 1897	VU	D1
5476	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911	LC	
434468	Calliergonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs, 1990	EN	B2ab(ii,iv,v)

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
6628	<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont., 1838	NT	pr. D1
6629	<i>Calypogeia azurea</i> Stotler & Crotz, 1983	LC	
6632	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi, 1818	LC	
6635	<i>Calypogeia integristipula</i> Steph., 1908	LC	
6637	<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll.Frib., 1901	LC	
6638	<i>Calypogeia neesiana</i> (C.Massal. & Carestia) Müll.Frib., 1905	NT	pr. D1
6640	<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske, 1906	EN	B2ab(iii)
6642	<i>Calypogeia suecica</i> (Arnell & J.Perss.) Müll.Frib., 1904	LC	
434377	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i> (Brid.) R.S.Chopra	LC	
434378	<i>Campyliadelphus elodes</i> (Lindb.) Kanda, 1975	NT	pr. D1
436220	<i>Campylidium calcareum</i> (Crundw. & Nyholm) Ochyra, 2003	LC	
931260	<i>Campylium bambergeri</i> (Schimp.) Hedenäs, Schlesak & D.Quandt, 2018	VU	D1
5491	<i>Campylium protensum</i> (Brid.) Kindb., 1894	LC	
5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	LC	
5487	<i>Campylophyllum halleri</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1914	LC	
4413	<i>Campylopus atrovirens</i> De Not., 1838	EN	D
4414	<i>Campylopus brevipilus</i> Bruch & Schimp., 1847	CR	D
4415	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid., 1819	VU	D1
4417	<i>Campylopus fragilis</i> (Brid.) Bruch & Schimp., 1847	VU	D1
434135	<i>Campylopus gracilis</i> (Mitt.) A.Jaeger, 1872	NT	pr. D1
4419	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid., 1819	NA	
4421	<i>Campylopus oerstedianus</i> (Müll.Hal.) Mitt., 1869	DD	
4423	<i>Campylopus pilifer</i> Brid., 1819	NT	pr. D1
4424	<i>Campylopus pyriformis</i> (Schultz) Brid., 1826	VU	D1
4427	<i>Campylopus schimperi</i> Milde, 1864	EN	D
4429	<i>Campylopus subulatus</i> Schimp. ex Milde, 1862	VU	D1
5590	<i>Campylostelium saxicola</i> (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp., 1846	EN	D
4971	<i>Catoscopium nigratum</i> (Hedw.) Brid., 1826	EN	C2a(i)
6572	<i>Cephalozia ambigua</i> C.Massal., 1907	NT	pr. D1
6573	<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort., 1835	LC	
6550	<i>Cephaloziella baumgartneri</i> Schiffn., 1905	NT	pr. D1
6551	<i>Cephaloziella calyculata</i> (Durieu & Mont.) Müll.Frib., 1916	CR	D
6554	<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn., 1909	LC	
6555	<i>Cephaloziella elachista</i> (J.B.Jack ex Gottsche & Rabenh.) Schiffn., 1900	CR	B2ab(iii) D
436634	<i>Cephaloziella elegans</i> (Heeg) Schiffn., 1900	CR*	B2ab(ii,iv)
6557	<i>Cephaloziella grimsulana</i> (J.B.Jack ex Gottsche & Rabenh.) Lacout., 1905	NT	pr. D1
6558	<i>Cephaloziella hampeana</i> (Nees) Schiffn.	VU	D1
6559	<i>Cephaloziella integerrima</i> (Lindb.) Warnst., 1902	CR*	B2ab(ii,iv)

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
6560	Cephaloziella massalongi (Spruce) Müll.Frib.	EN	D
6562	Cephaloziella phyllacantha (C.Massal. & Carestia) Müll.Frib., 1913	CR	D
6563	Cephaloziella rubella (Nees) Warnst., 1902	NT	pr. D1
436631	Cephaloziella spinigera (Lindb.) Warnst.	EN	D
6565	Cephaloziella stellulifera (Taylor ex Spruce) Schiffn.	VU	D1
6568	Cephaloziella turneri (Hook.) Müll.Frib., 1913	EN	D
436632	Cephaloziella varians (Gottsche) Steph., 1901	EN	D
4800	Ceratodon conicus (Hampe) Lindb., 1879	NT	pr. D1
4802	Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid., 1826	LC	
434562	Ceratodon purpureus subsp. purpureus (Hedw.) Brid., 1826	LC	
434563	Ceratodon purpureus subsp. stenocarpus (Bruch & Schimp. ex Müll.Hal.) Dixon	DD	
840829	Cheilothela chloropus (Brid.) Lindb., 1878	VU	D1
6479	Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort., 1831	LC	
6483	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829	LC	
843453	Chionoloma tenuirostre (Hook. & Taylor) M.Alonso, M.J.Cano & J.A.Jiménez, 2016	LC	
4913	Cinclidium stygium Sw., 1803	CR	C2a(i)
5384	Cinclidotus aquaticus (Hedw.) Bruch & Schimp., 1842	NT	pr. D1
5385	Cinclidotus danubicus Schiffn. & Baumgartner, 1906	NT	pr. D1
5386	Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P.Beauv., 1805	LC	
5390	Cinclidotus riparius (Host ex Brid.) Arn., 1827	NT	pr. D1
5847	Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907	LC	
5839	Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout, 1898	LC	
933194	Claopodium rostratum (Hedw.) Ignatov, 2006	CR*	B2ab(ii,iv)
434090	Cleistocarpidium palustre (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bedn.-Ochyra, 1996	EN	B2ab(iii)
6172	Clevea hyalina (Sommerf.) Lindb., 1868	NT	pr. D1
5093	Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1804	LC	
434105	Cnestrum alpestre (Wahlenb. ex Huebener) Nyholm ex Mogensen	CR*	B2ab(ii,iv)
6696	Cololejeunea calcarea (Lib.) Schiffn.	LC	
6699	Cololejeunea rossettiana (C.Massal.) Schiffn., 1893	NT	pr. D1
5455	Conardia compacta (Drumm. ex Müll.Hal.) H.Rob.	VU	D1
6163	Conocephalum conicum (L.) Dumort.	LC	
718799	Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski, 2005	LC	
4983	Conostomum tetragonum (Hedw.) Lindb., 1863	NT	pr. D1
6194	Corsinia coriandrina (Spreng.) Lindb., 1877	VU	D1
5395	Coscinodon cribrosus (Hedw.) Spruce, 1849	NT	pr. D1
434381	Cratoneuron curvicaule (Jur.) G.Roth, 1899	NT	pr. D1



<b>Cd_ref (taxref 13)</b>	<b>Nom valide (taxref 13)</b>	<b>Cotation UICN</b>	<b>Critère UICN</b>
5502	Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce, 1867	LC	
3912	Crossidium aberrans Holz. & E.B.Bartram, 1924	EN	D
3913	Crossidium crassinerve (De Not.) Jur.	CR	D
3915	Crossidium squamiferum (Viv.) Jur., 1882	LC	
434586	Crossidium squamiferum var. pottioideum (De Not.) Mönk.	DD	
434587	Crossidium squamiferum var. squamiferum (Viv.) Jur., 1882	DD	
786436	Crossocalyx hellerianus (Nees ex Lindenb.) Meyl., 1939	EN	D
5100	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D.Mohr, 1814	LC	
5998	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869	LC	
4431	Cynodontium bruntonii (Sm.) Bruch & Schimp., 1846	LC	
434109	Cynodontium fallax Limpr., 1886	EN	D
4432	Cynodontium gracilescens (F.Weber & D.Mohr) Schimp., 1856	VU	D1
4433	Cynodontium polycarpon (Hedw.) Schimp.	LC	
4434	Cynodontium strumiferum (Hedw.) Lindb., 1864	LC	
4435	Cynodontium tenellum (Schimp.) Limpr., 1877	CR	D
4930	Cyrtomnium hymenophylloides (Huebener) T.J.Kop., 1968	VU	D1
5388	Dialytrichia mucronata (Brid.) Broth., 1902	LC	
718537	Dialytrichia saxicola (Lamy) M.J.Cano, 2007	LC	
5082	Dichelyma falcatum (Hedw.) Myrin, 1833	CR*	B2ab(ii,iv)
4437	Dichodontium flavescens (Dicks. ex With.) Lindb., 1878	VU	D1
434112	Dichodontium palustre (Dicks.) M.Stech, 1999	NT	pr. B2b(iii)
4439	Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp., 1856	LC	
4441	Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp., 1856	EN	D
4442	Dicranella crispa (Hedw.) Schimp., 1856	CR*	B2ab(ii,iv)
4444	Dicranella grevilleana (Brid.) Schimp., 1856	LC	
4446	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856	LC	
4447	Dicranella howei Renauld & Cardot, 1893	LC	
4448	Dicranella humilis R.Ruthe, 1873	CR*	B2ab(ii,iv)
4452	Dicranella rufescens (Dicks.) Schimp.	NT	pr. D1
771007	Dicranella schreberiana (Hedw.) Hilf. ex H.A.Crum & L.E.Anderson, 1981	VU	D1
4724	Dicranella staphylina H.Whitehouse, 1969	LC	
4725	Dicranella subulata (Hedw.) Schimp., 1856	LC	
4726	Dicranella varia (Hedw.) Schimp., 1856	LC	
4730	Dicranodontium asperulum (Mitt.) Broth., 1901	CR	D
4731	Dicranodontium denudatum (Brid.) E.Britton, 1913	LC	
4732	Dicranodontium uncinatum (Harv.) A.Jaeger, 1880	CR	D
4734	Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb., 1869	LC	
434123	Dicranum acutifolium (Lindb. & Arnell) C.E.O.Jensen, 1937	EN	D
4741	Dicranum bonjeanii De Not., 1837	LC	
434124	Dicranum brevifolium (Lindb.) Lindb., 1879	LC	



Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
434125	Dicranum dispersum Engelmark, 1999	EN	D
4743	Dicranum elongatum Schleich. ex Schwägr., 1811	VU	D1
4779	Dicranum flagellare Hedw., 1801	VU	D1
4745	Dicranum flexicaule Brid., 1826	VU	D1
4746	Dicranum fulvum Hook., 1819	EN	D
4747	Dicranum fuscescens Sm.	NT	pr. D1
4748	Dicranum groenlandicum Brid., 1819	CR*	B2ab(ii,iv)
434121	Dicranum leioneuron Kindb., 1889	DD	
4750	Dicranum majus Sm.	VU	D1
4781	Dicranum montanum Hedw., 1801	LC	
4751	Dicranum muehlenbeckii Bruch & Schimp., 1847	CR	D
4752	Dicranum polysetum Sw. ex anon.	LC	
4754	Dicranum scoparium Hedw., 1801	LC	
434128	Dicranum spadiceum J.E.Zetterst., 1865	LC	
4761	Dicranum spurium Hedw., 1801	EN	C2a(i)
4784	Dicranum tauricum Sapjegin, 1911	LC	
436308	Dicranum undulatum Schrad. ex Brid., 1801	VU	A2c D1
4763	Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb., 1863	VU	D1
5273	Didymodon acutus (Brid.) K.Saito, 1975	LC	
5276	Didymodon asperifolius (Mitt.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson, 1964	VU	D1
434191	Didymodon brachyphyllus (Sull.) R.H.Zander, 1978	EN	D
5278	Didymodon cordatus Jur., 1866	EN	D
5279	Didymodon fallax (Hedw.) R.H.Zander, 1978	LC	
5281	Didymodon ferrugineus (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill, 1981	LC	
434193	Didymodon giganteus (Funck) Jur., 1882	VU	D1
434194	Didymodon glaucus Ryan, 1901	VU	D1
5283	Didymodon icmadophilus (Schimp. ex Müll.Hal.) K.Saito, 1975	EN	D
5284	Didymodon insulanus (De Not.) M.O.Hill, 1981	LC	
5289	Didymodon luridus Hornsch., 1827	LC	
434198	Didymodon nicholsonii Culm., 1907	NT	pr. D1
5292	Didymodon rigidulus Hedw., 1801	LC	
5295	Didymodon sinuosus (Mitt.) Delogne, 1873	LC	
5298	Didymodon spadiceus (Mitt.) Limpr., 1888	LC	
434200	Didymodon subandreaeoides (Kindb.) R.H.Zander, 1978	VU	D1
5300	Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa, 1837	LC	
819605	Didymodon validus Limpr., 1888	EN	D
5302	Didymodon vinealis (Brid.) R.H.Zander, 1978	LC	
819640	Dilutineuron fasciculare (Hedw.) Bedn.-Ochyra, Sawicki, Ochyra, Szczecińska & Plátek, 2015	LC	
3888	Diphyscium foliosum (Hedw.) D.Mohr, 1803	LC	
6505	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
6507	Diplophyllum obtusifolium (Hook.) Dumort., 1835	NT	pr. D1
6508	Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort., 1835	LC	
4808	Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846	LC	
4809	Distichium inclinatum (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846	LC	
4816	Ditrichum heteromallum (Hedw.) E.Britton, 1913	LC	
4818	Ditrichum lineare (Sw.) Lindb., 1871	EN	D
4819	Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe, 1867	NT	pr. D1
4820	Ditrichum pusillum (Hedw.) Hampe, 1867	NT	pr. D1
4821	Ditrichum subulatum Hampe, 1867	CR	D
434096	Ditrichum zonatum (Brid.) Kindb., 1882	NT	pr. D1
6510	Douinia ovata (Dicks.) H.Buch, 1928	EN	D
931174	Drepanium fastigiatum (Hampe) C.E.O.Jensen, 1887	NT	pr. A2c D1
5506	Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst., 1903	LC	
5516	Drepanocladus lycopodioides (Brid.) Warnst., 1903	CR	C2a(i) D
434384	Drepanocladus polygamus (Schimp.) Hedenäs, 1997	VU	D1
5520	Drepanocladus sendtneri (Schimp. ex H.Müll.) Warnst.	CR	A2c B2ab(i,ii,iii,iv,v) ) C2a(i,ii) D
770790	Drepanocladus trifarius (F.Weber & D.Mohr) Broth. ex Paris, 1909	EN	B2ab(iii)
786547	Drepanocladus turgescens (T.Jensen) Broth., 1908	EN	B2ab(iii)
4842	Encalypta affinis R.Hedw., 1805	VU	D1
4844	Encalypta alpina Sm., 1805	LC	
4845	Encalypta brevipes Schljakov, 1951	CR	D
4846	Encalypta ciliata Hedw., 1801	LC	
433994	Encalypta longicolla Bruch	VU	D1
4848	Encalypta microstoma Bals.-Criv. & De Not., 1838	VU	D1
4849	Encalypta rhaptocarpa Schwägr., 1811	LC	
4850	Encalypta spathulata Müll.Hal., 1849	CR	D
4851	Encalypta streptocarpa Hedw., 1801	LC	
4852	Encalypta vulgaris Hedw., 1801	LC	
5938	Entodon cladorrhizans (Hedw.) Müll.Hal., 1844	CR*	B2ab(ii,iv)
5939	Entodon concinnus (De Not.) Paris, 1904	LC	
5943	Entodon schleicheri (Schimp.) Demet., 1885	EN	A2c D
5639	Entosthodon attenuatus (Dicks.) Bryhn, 1908	EN	D
433998	Entosthodon convexus (Spruce) Brugués, 2000	EN	D
5642	Entosthodon fascicularis (Hedw.) Müll.Hal., 1848	NT	pr. D1
434002	Entosthodon mouretii (Corb.) Jelenc, 1952	EN	D
433999	Entosthodon muhlenbergii (Turner) Fife, 1985	VU	D1
5643	Entosthodon obtusus (Hedw.) Lindb., 1865	VU	D1
434000	Entosthodon pulchellus (H.Philib.) Brugués	VU	D1
5669	Ephemerum cohaerens (Hedw.) Hampe, 1837	VU	D1
786462	Ephemerum crassinervium (Schwägr.) Hampe	EN	D

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
786506	<i>Ephemerum crassinervium</i> subsp. <i>rutheanum</i> (Schimp. in Ruthe) Holyoak, 2010	EN	D
786505	<i>Ephemerum crassinervium</i> subsp. <i>sessile</i> (Bruch) Holyoak, 2010	EN	D
5670	<i>Ephemerum recurvifolium</i> (Dicks.) Boulay, 1872	VU	D1
5671	<i>Ephemerum serratum</i> (Hedw.) Hampe, 1837	LC	
902027	<i>Ephemerum stoloniferum</i> (Hedw.) L.T.Ellis & M.J.Price, 2015	LC	
5780	<i>Epipterygium tozeri</i> (Grev.) Lindb., 1864	EN	D
4700	<i>Eremonotus myriocarpus</i> (Carrington) Pearson, 1900	NT	pr. D1
5322	<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp., 1846	LC	
434459	<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002	LC	
434654	<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> var. <i>diversifolium</i> (Schimp.) Ochyra & Zarnowiec, 2003	LC	
434655	<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> var. <i>praecox</i> (Hedw.) Ochyra & Zarnowiec, 2003	DD	
434656	<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> var. <i>pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002	DD	
5844	<i>Eurhynchium angustirete</i> (Broth.) T.J.Kop., 1967	LC	
5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
786463	<i>Exsertotheca crispa</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	LC	
5141	<i>Fabronia ciliaris</i> (Brid.) Brid., 1827	DD	
5143	<i>Fabronia pusilla</i> Raddi, 1808	LC	
3896	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw., 1801	LC	
3899	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw., 1801	LC	
434556	<i>Fissidens bryoides</i> var. <i>bryoides</i> Hedw., 1801	LC	
786520	<i>Fissidens bryoides</i> var. <i>gymnandrus</i> (Buse) R.Ruthe, 1870	VU	D1
434558	<i>Fissidens crassipes</i> subsp. <i>crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp., 1849	LC	
434559	<i>Fissidens crassipes</i> subsp. <i>warnstorffii</i> (M.Fleisch.) Brugg.-Nann., 1982	VU	D1
3901	<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp., 1849	LC	
3905	<i>Fissidens crispus</i> Mont., 1838	EN	D
3908	<i>Fissidens dubius</i> P.Beauv., 1805	LC	
4375	<i>Fissidens exilis</i> Hedw., 1801	VU	D1
434079	<i>Fissidens fontanus</i> (Bach.Pyl.) Steud., 1824	VU	D1+2
4376	<i>Fissidens gracilifolius</i> Brugg.-Nann. & Nyholm, 1986	LC	
4377	<i>Fissidens grandifrons</i> Brid., 1806	EN	D
4387	<i>Fissidens monguillonii</i> Thér., 1899	EN	D
4388	<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw., 1801	LC	
4392	<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde, 1869	VU	D1
4393	<i>Fissidens rivularis</i> (Spruce) Schimp., 1851	EN	D
4394	<i>Fissidens rufulus</i> Bruch & Schimp., 1851	EN	D

<b>Cd_ref (taxref 13)</b>	<b>Nom valide (taxref 13)</b>	<b>Cotation UICN</b>	<b>Critère UICN</b>
4397	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw., 1801	LC	
4400	<i>Fissidens viridulus</i> (Sw. ex anon.) Wahlenb.	LC	
434560	<i>Fissidens viridulus</i> var. <i>incurvus</i> (Starke ex Röhl.) Waldh.	LC	
434561	<i>Fissidens viridulus</i> var. <i>viridulus</i> (Sw. ex anon.) Wahlenb.	LC	
904181	<i>Flexitrichum flexicaule</i> (Schwägr.) Ignatov & Fedosov, 2016	LC	
904184	<i>Flexitrichum gracile</i> (Mitt.) Ignatov & Fedosov, 2016	LC	
5084	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw., 1801	LC	
434633	<i>Fontinalis antipyretica</i> subsp. <i>antipyretica</i> Hedw., 1801	LC	
434635	<i>Fontinalis antipyretica</i> subsp. <i>gracilis</i> (Lindb.) Kindb., 1883	DD	
5087	<i>Fontinalis hypnoides</i> C.Hartm.	LC	
434637	<i>Fontinalis hypnoides</i> var. <i>duriaei</i> (Schimp.) Kindb.	DD	
434638	<i>Fontinalis hypnoides</i> var. <i>hypnoides</i> C.Hartm.	DD	
5090	<i>Fontinalis squamosa</i> Hedw., 1801	EN	C2a(i)
6285	<i>Fossombronia angulosa</i> (Dicks.) Raddi, 1818	VU	D1
6286	<i>Fossombronia caespitiformis</i> De Not. ex Rabenh., 1860	VU	D1
786512	<i>Fossombronia caespitiformis</i> subsp. <i>caespitiformis</i> De Not. ex Rabenh., 1860	DD	
786513	<i>Fossombronia caespitiformis</i> subsp. <i>multispira</i> (Schiffn.) J.R.Bray & D.C.Cargill	DD	
6289	<i>Fossombronia foveolata</i> Lindb., 1874	VU	D1
6294	<i>Fossombronia pusilla</i> (L.) Nees, 1838	NT	pr. D1
6296	<i>Fossombronia wondraczekii</i> (Corda) Dumort. ex Lindb., 1873	NT	pr. D1
6677	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort., 1835	LC	
6678	<i>Frullania fragilifolia</i> (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees, 1845	NT	pr. D1
6679	<i>Frullania jackii</i> Gottsche, 1863	EN	A2c C2a(i) D
6683	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort., 1835	LC	
5650	<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw., 1801	LC	
5651	<i>Funaria microstoma</i> Bruch ex Schimp., 1840	CR*	B2ab(ii,iv)
786429	<i>Fuscocephaloziopsis albescens</i> (Hook.) Váňa & L.Söderstr., 2013	VU	D1
770423	<i>Fuscocephaloziopsis catenulata</i> (Huebener) Váňa & L.Söderstr., 2013	VU	D1
786430	<i>Fuscocephaloziopsis connivens</i> (Dicks.) Váňa & L.Söderstr., 2013	LC	
786428	<i>Fuscocephaloziopsis leucantha</i> (Spruce) Váňa & L.Söderstr., 2013	CR	D
786427	<i>Fuscocephaloziopsis loitlesbergeri</i> (Schiffn.) Váňa & L.Söderstr., 2013	CR	D
770428	<i>Fuscocephaloziopsis lunulifolia</i> (Dumort.) Váňa & L.Söderstr., 2013	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
786425	Fuscocephaloziopsis pleniceps (Austin) Váňa & L.Söderstr., 2013	LC	
6460	Gongylanthus ericetorum (Raddi) Nees, 1836	EN	D
5524	Grimmia alpestris (F.Weber & D.Mohr) Schleich., 1807	LC	
5526	Grimmia anodon Bruch & Schimp., 1845	LC	
5525	Grimmia anomala Hampe ex Schimp., 1876	VU	D1
434011	Grimmia arenaria Hampe, 1836	EN	D
5528	Grimmia atrata Miel. ex Hornsch., 1819	EN	D
5529	Grimmia caespiticia (Brid.) Jur., 1882	NT	pr. D1
434012	Grimmia capillata De Not., 1836	NT	pr. D1
5530	Grimmia crinita Brid., 1806	LC	
788072	Grimmia crinitoleucophaea Cardot, 1890	VU	D1
5531	Grimmia decipiens (Schultz) Lindb., 1861	LC	
434014	Grimmia dissimulata E.Maier, 2002	LC	
5533	Grimmia donniana Sm., 1804	VU	D1
5534	Grimmia elatior Bruch ex Bals.-Criv. & De Not., 1838	LC	
5535	Grimmia elongata Kaulf., 1816	VU	D1
5537	Grimmia funalis (Schwägr.) Bruch & Schimp., 1845	LC	
434015	Grimmia fuscolutea Hook., 1818	EN	C2a(i) D
5538	Grimmia hartmanii Schimp., 1860	LC	
5540	Grimmia incurva Schwägr., 1811	NT	pr. D1
5541	Grimmia laevigata (Brid.) Brid., 1826	LC	
434016	Grimmia lisae De Not., 1837	VU	D1
434017	Grimmia longirostris Hook., 1818	NT	pr. D1
435615	Grimmia meridionalis (Müll.Hal.) E.Maier	DD	
5567	Grimmia mollis Bruch & Schimp., 1849	VU	D1
absent taxref	Grimmia mollis var. mollis Bruch & Schimp., 1849	VU	D1
absent taxref	Grimmia mollis var. propagulifera (J.J. Amann) P. Boud. & Delahaye	DD	
5545	Grimmia montana Bruch & Schimp., 1845	LC	
5546	Grimmia muehlenbeckii Schimp., 1860	VU	D1
5547	Grimmia orbicularis Bruch ex Wilson, 1844	LC	
5548	Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb., 1871	LC	
5552	Grimmia plagiopodia Hedw., 1801	CR	D
5554	Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., 1807	LC	
434020	Grimmia ramondii (Lam. & DC.) Margad., 1972	LC	
434021	Grimmia reflexidens Müll.Hal.	LC	
5557	Grimmia tergestina Tomm. ex Bruch & Schimp., 1845	LC	
5560	Grimmia torquata Drum., 1825	LC	
5561	Grimmia trichophylla Grev., 1824	LC	
434022	Grimmia triformis Carestia & De Not., 1866	EN	D
5564	Grimmia unicolor Hook., 1825	NT	pr. D1
786487	Gymnobarbula bicolor (Bruch. & Schimp.) Jan Kučera, 2013	EN	D

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
6326	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort., 1835	LC	
786418	<i>Gymnomitrium adustum</i> Nees, 1833	VU	D1
786417	<i>Gymnomitrium alpinum</i> (Gottsche ex Husn.) Schiffn., 1903	VU	D1
786415	<i>Gymnomitrium brevissimum</i> (Dumort.) Warnst., 1913	LC	
786416	<i>Gymnomitrium commutatum</i> (Limpr.) Schiffn., 1915	EN	D
6428	<i>Gymnomitrium concinnatum</i> (Lightf.) Corda, 1830	LC	
6429	<i>Gymnomitrium coralloides</i> Nees, 1833	VU	D1
6434	<i>Gymnomitrium obtusum</i> Lindb., 1877	CR*	B2ab(ii,iv)
791181	<i>Gymnomitrium revolutum</i> (Nees) H.Philib., 1880	EN	D
5324	<i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm., 1804	LC	
5325	<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees & Hornsch., 1823	LC	
absent taxref	<i>Gymnostomum calcareum</i> var. <i>calcareum</i> Nees & Hornsch., 1823	LC	
786539	<i>Gymnostomum calcareum</i> var. <i>lanceolatum</i> (M.J.Cano, Ros & J.Guerra) Sérgio, 2006	DD	
4696	<i>Gymnostomum viridulum</i> Brid., 1826	LC	
5328	<i>Gyrowesia tenuis</i> (Hedw.) Schimp., 1876	NT	pr. D1
5149	<i>Habrodon perpusillus</i> (De Not.) Lindb., 1863	LC	
159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs, 1989	EN	B2ab(iii,iv,v) C2a(i)
436553	<i>Haplomitrium hookeri</i> (Sm.) Nees	EN	D
6489	<i>Harpanthus scutatus</i> (F.Weber & D.Mohr) Spruce, 1850	EN	D
5072	<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805	LC	
434611	<i>Hedwigia ciliata</i> var. <i>ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805	LC	
434612	<i>Hedwigia ciliata</i> var. <i>leucophaea</i> Bruch & Schimp., 1846	LC	
434304	<i>Hedwigia stellata</i> Hedenäs	NT	pr. D1
434420	<i>Helodium blandowii</i> (F.Weber & D.Mohr) Warnst., 1905	CR	B2ab(iii) D
434203	<i>Henediella heimii</i> (Hedw.) R.H.Zander, 1993	EN	D
5984	<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z.Iwats., 1970	LC	
5986	<i>Herzogiella striatella</i> (Brid.) Z.Iwats., 1970	VU	D1
930633	<i>Heterocладиella dimorpha</i> (Brid.) Ignatov & Fedosov, 2019	LC	
388800	<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E.Sm., 2006	VU	D1
5190	<i>Heterocladium heteropterum</i> (Brid.) Schimp., 1852	LC	
5117	<i>Homalia lusitanica</i> Schimp., 1856	VU	D1
5118	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.	LC	
5876	<i>Homalothecium aureum</i> (Spruce) H.Rob., 1962	VU	D1
5878	<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob., 1962	LC	
434660	<i>Homalothecium lutescens</i> var. <i>fallax</i> H.Philib. ex Schimp.	DD	
434661	<i>Homalothecium lutescens</i> var. <i>lutescens</i> (Hedw.) H.Rob., 1962	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
absent taxref	Homalothecium meridionale (M.Fleisch. & Warnst.) Hedenäs	DD	
5881	Homalothecium philippeanum (Spruce) Schimp., 1851	LC	
5882	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851	LC	
6004	Homomallium incurvatum (Schrad. ex Brid.) Loeske, 1907	LC	
5132	Hookeria lucens (Hedw.) Sm., 1808	VU	D1
791744	Hydrogonium amplexifolium (Mitt.) P.C.Chen, 1941	VU	D1
786477	Hydrogonium bolleanum (Müll.Hal.) A.Jaeger	EN	D
786478	Hydrogonium croceum (Brid.) Jan Kuřera, 2013	LC	
5437	Hygroamblystegium fluviatile (Hedw.) Loeske, 1903	NT	pr. D1
5452	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913	NT	pr. D1
434387	Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk., 1911	LC	
788317	Hygroamblystegium varium var. humile (P.Beauv.) Vanderp. & Hedenäs, 2009	DD	
786522	Hygroamblystegium varium var. varium (Hedw.) Mönk., 1911	LC	
6594	Hygrobrella laxifolia (Hook.) Spruce, 1882	CR	D
5791	Hygrohypnum alpestre (Hedw.) Loeske, 1905	DD	
5790	Hygrohypnum alpinum (Lindb.) Loeske, 1904	EN	D
5792	Hygrohypnum cochlearifolium (Venturi) Broth.	EN	D
5793	Hygrohypnum duriusculum (De Not.) D.W.Jamieson, 1980	NT	pr. D1
5795	Hygrohypnum eugyrium (Schimp.) Broth.	EN	D
5796	Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn., 1913	LC	
5797	Hygrohypnum molle (Hedw.) Loeske, 1903	EN	C2a(i)
5798	Hygrohypnum ochraceum (Turner ex Wilson) Loeske, 1903	EN	D
5799	Hygrohypnum polare (Lindb.) Loeske, 1905	DD	
5800	Hygrohypnum smithii (Sw.) Broth., 1908	EN	C2a(i)
434390	Hygrohypnum styriacum (Limpr.) Broth., 1908	VU	D1
931317	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008	LC	
6011	Hylocomiastrum pyrenaicum (Spruce) M.Fleisch. ex Broth., 1925	LC	
6018	Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M.Fleisch. ex Broth., 1925	LC	
6013	Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852	LC	
435709	Hymenoloma compactum (Schleich. ex Schwägr.) Ochyra, 2003	NT	pr. D1
435710	Hymenoloma crispulum (Hedw.) Ochyra, 2003	LC	
5330	Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon, 1933	LC	
434570	Hymenostylium recurvirostrum var. insigne (Dixon) E.B.Bartram, 1939	DD	
434571	Hymenostylium recurvirostrum var. recurvirostrum (Hedw.) Dixon, 1933	LC	
6020	Hyocomium armoricum (Brid.) Wijk & Margad., 1961	EN	D



Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
3928	<i>Hyophila involuta</i> (Hook.) A.Jaeger, 1873	VU	D1+2
6026	<i>Hypnum andoi</i> A.J.E.Sm., 1981	NT	pr. D1
6029	<i>Hypnum callichroum</i> Brid., 1827	VU	D1
6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw., 1801	LC	
434662	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>cupressiforme</i> Hedw., 1801	LC	
6046	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i> Brid., 1801	LC	
434664	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid., 1801	LC	
6053	<i>Hypnum fertile</i> Sendtn., 1841	DD	
6058	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E.Warncke, 1969	LC	
6038	<i>Hypnum resupinatum</i> Taylor, 1849	DD	
931023	<i>Hypnum subjulaceum</i> (Molendo) Hedenäs, Schlesak & D.Quandt, 2019	NT	pr. D1
435975	<i>Imbribryum alpinum</i> (Huds. ex With.) N.Pedersen, 2005	LC	
786419	<i>Imbribryum mildeanum</i> (Jur.) J.R.Spence, 2007	VU	D1
436028	<i>Imbribryum muehlenbeckii</i> (Bruch & Schimp.) N.Pedersen, 2005	VU	A2c
6334	<i>Isopaches bicrenatus</i> (Schmidel ex Hoffm.) H.Buch.	LC	
786496	<i>Isopaches decolorans</i> (Limpr.) H.Buch, 1932	VU	D1
5951	<i>Isopterygiopsis muelleriana</i> (Schimp.) Z.Iwats., 1970	CR	D
434483	<i>Isopterygiopsis pulchella</i> (Hedw.) Z.Iwats., 1987	LC	
5886	<i>Isothecium alopecuroides</i> (Lam. ex Dubois) Isov., 1981	LC	
5891	<i>Isothecium holtii</i> Kindb., 1895	EN	D
5892	<i>Isothecium myosuroides</i> Brid., 1827	LC	
931298	<i>Jochenia pallescens</i> (Hedw.) Hedenäs, Schlesak & D.Quandt, 2018	EN	D
6396	<i>Jungermannia atrovirens</i> Dumort., 1831	LC	
6380	<i>Jungermannia borealis</i> Damsh. & Vána, 1977	NT	pr. D1
6383	<i>Jungermannia exsertifolia</i> Steph., 1917	EN	C2a(i) D
786514	<i>Jungermannia exsertifolia</i> subsp. <i>cordifolia</i> (Dum.) Vána	EN	C2a(i) D
6405	<i>Jungermannia polaris</i> Lindb., 1867	LC	
6407	<i>Jungermannia pumila</i> With., 1796	NT	pr. D1
4765	<i>Kiaeria blyttii</i> (Bruch & Schimp.) Broth., 1923	VU	D1
4766	<i>Kiaeria falcata</i> (Hedw.) I.Hagen, 1915	NT	pr. D1
4767	<i>Kiaeria starkei</i> (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen, 1915	LC	
434442	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982	LC	
6613	<i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.) Grolle, 1963	EN	B2ab(iii) D
6619	<i>Kurzia trichoclados</i> (Müll.Frib.) Grolle, 1963	VU	D1
778930	<i>Leiomylia anomala</i> (Hook.) J.J.Engel & Braggins, 2005	NT	pr. B2b(iii) D1
6708	<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb., 1871	LC	
6710	<i>Lejeunea lamacerina</i> (Steph.) Schiffn., 1902	EN	D
6623	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort., 1835	LC	
5308	<i>Leptobarbula berica</i> (De Not.) Schimp., 1876	VU	D1
5782	<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson, 1855	NT	pr. D1

<b>Cd_ref (taxref 13)</b>	<b>Nom valide (taxref 13)</b>	<b>Cotation UICN</b>	<b>Critère UICN</b>
5444	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst., 1906	LC	
5120	<i>Leptodon smithii</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803	LC	
5310	<i>Leptodontium flexifolium</i> (Dicks.) Hampe, 1864	DD	
434207	<i>Leptophascum leptophyllum</i> (Müll.Hal.) J.Guerra & M.J.Cano	NT	pr. D1
436150	<i>Lescuraea incurvata</i> (Hedw.) E.Lawton, 1957	LC	
5151	<i>Lescuraea mutabilis</i> (Brid.) Lindb. ex I.Hagen	NT	pr. D1
436151	<i>Lescuraea patens</i> Lindb., 1888	NT	pr. D1
436157	<i>Lescuraea plicata</i> (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr) Broth.	LC	
436152	<i>Lescuraea radicata</i> (Mitt.) Mönk., 1927	LC	
436153	<i>Lescuraea saviana</i> (De Not.) E.Lawton, 1957	VU	D1
5153	<i>Lescuraea saxicola</i> (Schimp.) Molendo, 1864	LC	
5155	<i>Leskea polycarpa</i> Hedw., 1801	LC	
4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr., 1845	LC	
4771	<i>Leucobryum juniperoideum</i> (Brid.) Müll.Hal., 1844	LC	
5104	<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr., 1816	LC	
718798	<i>Lioclaena lanceolata</i> Nees, 1845	VU	D1
6008	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch., 1925	LC	
6491	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort., 1835	LC	
6495	<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort., 1835	LC	
6500	<i>Lophocolea minor</i> Nees, 1836	LC	
6328	<i>Lophozia ascendens</i> (Warnst.) R.M.Schust., 1952	NT	pr. D1
6362	<i>Lophozia silvicola</i> H.Buch, 1929	LC	
6361	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort., 1835	LC	
903074	<i>Lophozia ventricosa</i> var. <i>longiflora</i> (Nees) Macoun, 1902	NT	pr. D1
6364	<i>Lophozia ventricosa</i> var. <i>ventricosa</i> (Dicks.) Dumort., 1835	LC	
6365	<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph., 1901	LC	
786457	<i>Lophozioopsis excisa</i> (Dicks.) Konstant. & Vilnet, 2010	NT	pr. D1
786456	<i>Lophozioopsis longidens</i> (Lindb.) Konstant. & Vilnet, 2009	NT	pr. D1
6167	<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Dumort. ex Lindb., 1868	LC	
6155	<i>Mannia androgyna</i> (L.) A.Evans, 1938	VU	D1
786440	<i>Mannia controversa</i> (Meyl.) D.B.Schill, 2008	CR	A2c C2a(i) D
6157	<i>Mannia fragrans</i> (Balb.) Frye & L.Clark, 1937	EN	C2a(i)
786441	<i>Mannia gracilis</i> (F.Weber) Schill & D.G.Long	NT	pr. D1
436529	<i>Mannia pilosa</i> (Hornem.) Frye & L.Clark, 1937	CR*	B2ab(ii,iv)
6159	<i>Mannia triandra</i> (Scop.) Grolle, 1975	EN	D
6181	<i>Marchantia paleacea</i> Bertol., 1817	CR	D
6182	<i>Marchantia polymorpha</i> L., 1753	LC	
786516	<i>Marchantia polymorpha</i> subsp. <i>montivagans</i> Bischl. & Boisselier	LC	
718842	<i>Marchantia polymorpha</i> subsp. <i>polymorpha</i> L., 1753	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
786515	<i>Marchantia polymorpha</i> subsp. <i>ruderalis</i> Bischl. & Boisselier	LC	
787264	<i>Marchantia quadrata</i> Scop., 1772	LC	
786442	<i>Marsupella apiculata</i> Schiffn., 1903	EN	D
6450	<i>Marsupella aquatica</i> (Lindenb.) Schiffn., 1896	DD	
6441	<i>Marsupella boeckii</i> (Austin) Lindb. ex Kaal., 1893	CR	D
6446	<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort., 1835	LC	
6451	<i>Marsupella funckii</i> (F.Weber & D.Mohr) Dumort., 1835	LC	
6453	<i>Marsupella sparsifolia</i> (Lindb.) Dumort., 1874	EN	D
6454	<i>Marsupella sphacelata</i> (Gieseke ex Lindenb.) Dumort., 1835	LC	
6455	<i>Marsupella sprucei</i> (Limpr.) Bernet, 1888	NT	pr. D1
4964	<i>Meesia longiseta</i> Hedw., 1801	RE	
4965	<i>Meesia triquetra</i> (L. ex Jolycl.) Ångstr., 1844	CR	C2a(i)
4966	<i>Meesia uliginosa</i> Hedw., 1801	LC	
786447	<i>Mesoptychia badensis</i> (Gottsche ex Rabenh.) L.Söderstr. & Váňa, 2012	LC	
786443	<i>Mesoptychia bantriensis</i> (Hook.) L.Söderstr. & Váňa, 2012	LC	
786446	<i>Mesoptychia gillmanii</i> (Austin) L.Söderstr. & Váňa, 2012	CR	D
786445	<i>Mesoptychia heterocolpos</i> (Thed. ex Hartm.) L.Söderstr. & Váňa, 2012	LC	
786444	<i>Mesoptychia turbinata</i> (Raddi) L.Söderstr. & Váňa, 2012	LC	
6244	<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb., 1875	LC	
6246	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.	LC	
6242	<i>Metzgeria pubescens</i> (Schrank) Raddi, 1818	LC	
6248	<i>Metzgeria temperata</i> Kuwah., 1976	VU	D1
779733	<i>Metzgeria violacea</i> (Ach. in F.Weber & D.Mohr) Dumort.	VU	D1
902013	<i>Microbryum curvicolle</i> (Hedw.) R.H.Zander, 1993	NT	pr. D1
434209	<i>Microbryum davallianum</i> (Sm.) R.H.Zander, 1993	LC	
434210	<i>Microbryum floerkeanum</i> (F.Weber & D.Mohr) Schimp., 1860	EN	D
434213	<i>Microbryum rectum</i> (With.) R.H.Zander, 1993	EN	D
434214	<i>Microbryum starckeanum</i> (Hedw.) R.H.Zander, 1993	VU	D1
786448	<i>Microeurhynchium pumilum</i> (Wilson) Ignatov & Vanderp., 2009	LC	
6713	<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) A.Evans	EN	D
5665	<i>Micromitrium tenerum</i> (Bruch & Schimp.) Crosby, 1968	EN	B2ab(iii)
4868	<i>Mielichhoferia elongata</i> (Hoppe & Hornsch. ex Hook.) Hornsch.	VU	D1
5785	<i>Mielichhoferia mielichhoferiana</i> (Funck) Loeske, 1910	EN	D
4917	<i>Mnium hornum</i> Hedw., 1801	LC	
4916	<i>Mnium lycopodioides</i> Schwägr., 1826	NT	pr. D1

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
4920	<i>Mnium marginatum</i> (Dicks.) P.Beauv.	LC	
434629	<i>Mnium marginatum</i> var. <i>dioicum</i> (H.Müll.) Crundw.	DD	
434630	<i>Mnium marginatum</i> var. <i>marginatum</i> (Dicks.) P.Beauv.	LC	
4924	<i>Mnium spinosum</i> (Voit) Schwägr., 1816	LC	
4925	<i>Mnium spinulosum</i> Bruch & Schimp., 1846	NT	pr. D1
4926	<i>Mnium stellare</i> Hedw., 1801	LC	
4927	<i>Mnium thomsonii</i> Schimp., 1876	LC	
6275	<i>Moerckia blyttii</i> (Mørch ex Hornem.) Brockm., 1863	VU	D1
786449	<i>Moerckia flotoviana</i> (Nees) Schiffn., 1901	VU	D1
434153	<i>Molendoa sendtneriana</i> (Bruch & Schimp.) Limpr., 1886	EN	D
434154	<i>Molendoa taeniatifolia</i> Herzog, 1943	EN	D
434155	<i>Molendoa tenuinervis</i> Limpr., 1886	EN	D
6418	<i>Mylia taylorii</i> (Hook.) Gray, 1821	CR*	B2ab(ii,iv)
5146	<i>Myrinia pulvinata</i> (Wahlenb.) Schimp., 1860	RE	
5136	<i>Myurella julacea</i> (Schwägr.) Schimp., 1853	LC	
456305	<i>Myurella julacea</i> var. <i>scabrifolia</i> Lindb. ex Limpr., 1895	DD	
456304	<i>Myurella julacea</i> var. <i>julacea</i> (Schwägr.) Schimp., 1853	LC	
434485	<i>Myurella tenerrima</i> (Brid.) Lindb., 1879	VU	D1
6420	<i>Nardia breidlerii</i> (Limpr.) Lindb., 1880	VU	D1
6421	<i>Nardia compressa</i> (Hook.) Gray, 1821	EN	C2a(i)
6422	<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb., 1874	LC	
6423	<i>Nardia insecta</i> Lindb., 1879	CR	B2ab(iii) D
6424	<i>Nardia scalaris</i> Gray, 1821	LC	
5128	<i>Neckera menziesii</i> Drumm., 1828	VU	D1
5124	<i>Neckera pennata</i> Hedw., 1801	CR	B2ab(ii,iv) C2a(ii)
5125	<i>Neckera pumila</i> Hedw., 1801	NT	pr. D1
786486	<i>Neoorthocaulis attenuatus</i> (Mart.) L.Söderstr., De Roo & Hedd., 2010	NT	pr. D1
786485	<i>Neoorthocaulis floerkei</i> (F.Weber & D.Mohr) L.Söderstr., De Roo & Hedd., 2010	LC	
786454	<i>Nogopterium gracile</i> (Hedw.) Crosby & W.R.Buck, 2011	LC	
6596	<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt., 1870	LC	
786450	<i>Nyholmiella obtusifolia</i> (Brid.) Holmen & E.Warncke, 1969	LC	
786452	<i>Obtusifolium obtusum</i> (Lindb.) S.W.Arnell, 1956	NT	pr. A2c D1
6598	<i>Odontoschisma denudatum</i> (Mart.) Dumort., 1835	EN	B2ab(iii) D
6599	<i>Odontoschisma elongatum</i> (Lindb.) A.Evans, 1912	EN	B2ab(iii) D
770437	<i>Odontoschisma fluitans</i> (Nees) L.Söderstr. & Váňa, 2013	EN	B2ab(iii) D
784919	<i>Odontoschisma francisci</i> (Hook.) L.Söderstr. & Váňa, 2013	EN	B2ab(iii) D
6600	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort., 1835	EN	B2ab(iii) D

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
786453	Oleolophozia perssonii (H.Buch & S.W.Arnell) L.Söderstr., De Roo & Hedd., 2010	NT	pr. D1
3856	Oligotrichum hercynicum (Hedw.) Lam. & DC., 1805	LC	
absent taxref	Oncophorus elongatus (I. Hagen) Hedenäs	DD	
886248	Oncophorus integerrimus Hedenäs, 2017	LC	
4776	Oncophorus wahlenbergii Brid., 1826	DD	
absent taxref	Oncophorus wahlenbergii groupe	EN	D
434118	Oreoweisia torquescens (Hornsch. ex Brid.) Wijk & Margad., 1959	CR	D
4872	Orthodontium lineare Schwägr., 1827	NA	
6089	Orthothecium chryseon (Schwägr.) Schimp., 1851	EN	A2c B2ab(ii,iii,iv) C2a(i) D
6091	Orthothecium intricatum (Hartm.) Schimp., 1851	LC	
6093	Orthothecium rufescens (Dicks. ex Brid.) Schimp., 1851	LC	
6094	Orthothecium strictum Lorentz, 1864	EN	D
5013	Orthotrichum acuminatum H.Philib., 1881	LC	
5014	Orthotrichum affine Schrad. ex Brid., 1801	LC	
5016	Orthotrichum alpestre Bruch & Schimp.	VU	D1
5017	Orthotrichum anomalum Hedw., 1801	LC	
786455	Orthotrichum columbicum Mitt., 1864	CR	D
5020	Orthotrichum cupulatum Hoffm. ex Brid., 1801	LC	
434604	Orthotrichum cupulatum var. cupulatum Hoffm. ex Brid., 1801	LC	
434605	Orthotrichum cupulatum var. fuscum (Venturi) Boulay, 1884	DD	
434606	Orthotrichum cupulatum var. riparium Huebener, 1833	VU	D1
5021	Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid., 1801	LC	
434285	Orthotrichum hispanicum F.Lara, Garilleti & Mazimpaka, 2000	DD	
434290	Orthotrichum laevigatum J.E.Zetterst., 1862	CR*	B2ab(ii,iv)
5025	Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor, 1818	LC	
5028	Orthotrichum pallens Bruch ex Brid., 1827	LC	
5029	Orthotrichum patens Bruch ex Brid., 1827	LC	
5030	Orthotrichum philibertii Venturi, 1878	EN	D
5034	Orthotrichum pulchellum Brunt., 1807	EN	D
5031	Orthotrichum pumilum Sw. ex anon.	LC	
5035	Orthotrichum rivulare Turner, 1804	CR*	B2ab(ii,iv)
5036	Orthotrichum rogeri Brid., 1812	NT	pr. D1
5037	Orthotrichum rupestre Schleich. ex Schwägr., 1816	LC	
5038	Orthotrichum scanicum Grönvall, 1885	EN	D
5039	Orthotrichum schimperii Hammar, 1852	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
434291	<i>Orthotrichum shawii</i> Wilson, 1864	CR	D
5041	<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees, 1819	LC	
5042	<i>Orthotrichum sprucei</i> Mont., 1845	EN	D
5044	<i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid., 1827	LC	
5045	<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw., 1801	LC	
5046	<i>Orthotrichum tenellum</i> Bruch ex Brid., 1827	LC	
5047	<i>Orthotrichum urnigerum</i> Myrin, 1833	EN	D
436534	<i>Oxymitra incrassata</i> (Brot.) Sérgio & Sim-Sim	EN	D
434439	<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske, 1907	LC	
434441	<i>Oxyrrhynchium schleicheri</i> (R.Hedw.) Röhl	NT	pr. D1
5870	<i>Oxyrrhynchium speciosum</i> (Brid.) Warnst., 1905	LC	
6279	<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.	CR	B2ab(iii) D
6096	<i>Palustriella commutata</i> (Hedw.) Ochyra, 1989	LC	
6097	<i>Palustriella decipiens</i> (De Not.) Ochyra, 1989	LC	
434393	<i>Palustriella falcata</i> (Brid.) Hedenäs, 1992	LC	
4786	<i>Paraleucobryum enerve</i> (Thed.) Loeske, 1908	LC	
4787	<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Ehrh. ex Hedw.) Loeske, 1908	LC	
4788	<i>Paraleucobryum sauteri</i> (Bruch & Schimp.) Loeske, 1908	VU	D1
6466	<i>Pedinophyllum interruptum</i> (Nees) Kaal., 1893	LC	
6267	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda, 1829	LC	
6271	<i>Pellia neesiana</i> (Gottsche) Limpr., 1876	LC	
6175	<i>Peltolepis quadrata</i> (Saut.) Müll.Frib., 1940	CR	D
6819	<i>Phaeoceros carolinianus</i> (Michx.) Prosk., 1951	VU	D1
6820	<i>Phaeoceros laevis</i> (L.) Prosk., 1951	VU	D1
4987	<i>Philonotis caespitosa</i> Jur., 1862	NT	pr. D1
4988	<i>Philonotis calcarea</i> (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856	LC	
786459	<i>Philonotis capillaris</i> Lindb., 1867	NT	pr. D1
4989	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid., 1827	LC	
4990	<i>Philonotis marchica</i> (Hedw.) Brid., 1827	VU	D1
4992	<i>Philonotis seriata</i> Mitt., 1859	LC	
4994	<i>Philonotis tomentella</i> Molendo, 1864	LC	
5637	<i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1849	EN	B2ab(iii)
5658	<i>Physcomitrium eurystomum</i> Sendtn., 1841	EN	B2ab(iii)
5659	<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	NT	pr. D1
5660	<i>Physcomitrium sphaericum</i> (C.F.Ludw. ex Schkuhr) Brid.	EN	B2ab(iii)
6468	<i>Plagiochila asplenioides</i> (L. emend. Taylor) Dumort., 1835	LC	
6474	<i>Plagiochila porelloides</i> (Torr. ex Nees) Lindenb., 1840	LC	
4932	<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funck) T.J.Kop., 1968	LC	
4934	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J.Kop., 1968	NT	pr. D1
4936	<i>Plagiomnium elatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop., 1968	LC	
4938	<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T.J.Kop., 1971	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
4941	Plagiomnium medium (Bruch & Schimp.) T.J.Kop., 1968	NT	pr. D1
4944	Plagiomnium rostratum (Schrad.) T.J.Kop., 1968	LC	
4946	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968	LC	
434313	Plagiopus oederianus (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson, 1981	LC	
434613	Plagiopus oederianus var. alpinus (Schwägr.) Ochyra	DD	
434614	Plagiopus oederianus var. oederianus (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson, 1981	LC	
5958	Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z.Iwats., 1970	LC	
5961	Plagiothecium curvifolium Schlieph. ex Limpr., 1897	LC	
5962	Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp., 1851	LC	
434671	Plagiothecium denticulatum var. denticulatum (Hedw.) Schimp., 1851	LC	
434672	Plagiothecium denticulatum var. obtusifolium (Turner) Moore, 1873	DD	
434673	Plagiothecium denticulatum var. undulatum R.Ruthe ex Geh., 1877	DD	
5965	Plagiothecium laetum Schimp., 1851	LC	
5966	Plagiothecium latebricola Schimp., 1851	CR	D
5969	Plagiothecium nemorale (Mitt.) A.Jaeger, 1878	LC	
5971	Plagiothecium piliferum (Sw.) Schimp., 1851	EN	D
5973	Plagiothecium platyphyllum Mönk., 1927	LC	
5975	Plagiothecium succulentum (Wilson) Lindb., 1865	LC	
5980	Plagiothecium undulatum (Hedw.) Schimp., 1851	LC	
3819	Plasteurhynchium meridionale (Schimp.) M.Fleisch., 1925	NT	pr. D1
5872	Plasteurhynchium striatulum (Spruce) M.Fleisch., 1925	LC	
5431	Platydictya jungermannioides (Brid.) H.A.Crum, 1964	LC	
6099	Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1851	LC	
4823	Pleuridium acuminatum Lindb., 1863	LC	
4826	Pleuridium subulatum (Hedw.) Rabenh., 1848	LC	
6101	Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869	LC	
3858	Pogonatum aloides (Hedw.) P.Beauv., 1805	LC	
3859	Pogonatum nanum (Schreb. ex Hedw.) P.Beauv., 1805	NT	pr. D1
3860	Pogonatum urnigerum (Hedw.) P.Beauv., 1805	LC	
4881	Pohlia andalusica (Höhn.) Broth., 1903	LC	
434343	Pohlia andrewsii A.J.Shaw, 1981	NT	pr. D1
4884	Pohlia annotina (Hedw.) Lindb., 1879	LC	
4882	Pohlia bulbifera (Warnst.) Warnst., 1904	CR	D
4883	Pohlia camptotrachela (Renauld & Cardot) Broth., 1903	VU	D1
4887	Pohlia cruda (Hedw.) Lindb., 1879	LC	
4889	Pohlia drummondii (Müll.Hal.) A.L.Andrews, 1935	LC	
4890	Pohlia elongata Hedw., 1801	LC	
434619	Pohlia elongata var. acuminata (Hornsch.) Huebener	DD	



Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
434620	<i>Pohlia elongata</i> var. <i>elongata</i> Hedw., 1801	DD	
434621	<i>Pohlia elongata</i> var. <i>greenii</i> (Brid.) A.J.Shaw, 1982	DD	
4893	<i>Pohlia filum</i> (Schimp.) Martensson, 1956	NT	pr. D1
434345	<i>Pohlia flexuosa</i> Hook., 1836	CR	D
4895	<i>Pohlia lescuriana</i> (Sull.) Ochi, 1968	EN	D
434340	<i>Pohlia longicolla</i> (Hedw.) Lindb., 1879	VU	D1
4898	<i>Pohlia ludwigii</i> (Spreng. ex Schwägr.) Broth., 1892	VU	D1
4899	<i>Pohlia lutescens</i> (Limpr.) H.Lindb., 1899	LC	
4900	<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J.Shaw, 1981	LC	
4901	<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb., 1879	LC	
788347	<i>Pohlia nutans</i> subsp. <i>nutans</i> (Hedw.) Lindb.	LC	
absent taxref	<i>Pohlia nutans</i> subsp. <i>schimperii</i> (Müll.Hal.) Nyholm	DD	
4897	<i>Pohlia obtusifolia</i> (Vill. ex Brid.) L.F.Koch, 1950	VU	D1
4903	<i>Pohlia proliger</i> (Kindb.) Lindb. ex Broth.	NT	pr. D1
434342	<i>Pohlia sphagnicola</i> (Bruch & Schimp.) Broth., 1903	CR	B2ab(iii) D
4905	<i>Pohlia vexans</i> (Limpr.) H.Lindb., 1899	CR	D
4906	<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews, 1935	LC	
434626	<i>Pohlia wahlenbergii</i> var. <i>calcare</i> (Warnst.) E.F.Warb., 1962	DD	
434627	<i>Pohlia wahlenbergii</i> var. <i>glacialis</i> (Brid.) E.F.Warb., 1962	DD	
434628	<i>Pohlia wahlenbergii</i> var. <i>wahlenbergii</i> (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews, 1935	LC	
433975	<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G.L.Sm., 1971	LC	
433979	<i>Polytrichastrum sexangulare</i> (Flörke ex Brid.) G.L.Sm.	LC	
3864	<i>Polytrichum commune</i> Hedw., 1801	DD	
3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801	LC	
3867	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw., 1801	LC	
3870	<i>Polytrichum longisetum</i> Sw. ex Brid., 1801	VU	D1
3873	<i>Polytrichum pallidisetum</i> Funck, 1802	EN	D
3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw., 1801	LC	
3879	<i>Polytrichum strictum</i> Menzies ex Brid., 1801	NT	pr. B2b(iii)
433984	<i>Polytrichum uliginosum</i> (Wallr.) Schriebl, 1991	LC	
6662	<i>Porella arboris-vitae</i> (With.) Grolle, 1969	LC	
436671	<i>Porella baueri</i> (Schiffn.) C.E.O.Jensen, 1915	DD	
6665	<i>Porella cordaeana</i> (Huebener) Moore, 1876	LC	
6667	<i>Porella obtusata</i> (Taylor) Trevis., 1877	VU	D1
6668	<i>Porella pinnata</i> L., 1753	CR*	B2ab(ii,iv)
6669	<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff., 1855	LC	
434157	<i>Pottiopsis caespitosa</i> (Brid.) Blockeel & A.J.E.Sm.	VU	D1
6436	<i>Prasanthus suecicus</i> (Gottsche) Lindb., 1889	CR*	B2ab(ii,iv)
930612	<i>Pseudanomodon attenuatus</i> (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019	LC	
4790	<i>Pseudephemerum nitidum</i> (Hedw.) Loeske, 1910	LC	

<b>Cd_ref (taxref 13)</b>	<b>Nom valide (taxref 13)</b>	<b>Cotation UICN</b>	<b>Critère UICN</b>
771006	<i>Pseudoamblystegium subtile</i> (Hedw.) Vanderp. & Hedenäs	LC	
4879	<i>Pseudobryum cinclidioides</i> (Huebener) T.J.Kop., 1968	CR	B2ab(iii) D
771005	<i>Pseudocampylium radicale</i> (P.Beauv.) Vanderp. & Hedenäs, 2009	NT	pr. D1
5268	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i> (Schultz) R.H.Zander, 1979	LC	
434218	<i>Pseudocrossidium obtusulum</i> (Lindb.) H.A.Crum & L.E.Anderson, 1989	NT	pr. D1
5270	<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) R.H.Zander, 1979	LC	
5161	<i>Pseudoleskeella catenulata</i> (Brid. ex Schrad.) Kindb., 1897	LC	
5162	<i>Pseudoleskeella nervosa</i> (Brid.) Nyholm, 1969	LC	
5164	<i>Pseudoleskeella rupestris</i> (Berggr.) Hedenäs & L.Söderstr., 1992	EN	D
5165	<i>Pseudoleskeella tectorum</i> (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth., 1907	VU	D1
5922	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1923	LC	
786725	<i>Pseudostereodon procerimus</i> (Molendo) M.Fleisch., 1925	VU	D1
5948	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z.Iwats., 1987	LC	
5167	<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw., 1801	LC	
434669	<i>Pterigynandrum filiforme</i> var. <i>filiforme</i> Hedw., 1801	LC	
434670	<i>Pterigynandrum filiforme</i> var. <i>majus</i> (De Not.) De Not., 1867	DD	
absent taxref	<i>Pterygoneurum crossidioides</i> Frey, Herrstadt & Ktirschner.	VU	D1
5205	<i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dixon, 1934	LC	
434225	<i>Pterygoneurum subsessile</i> (Brid.) Jur., 1882	CR	D
6653	<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe, 1836	LC	
6654	<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (Weber) Vain.	LC	
6105	<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not., 1867	LC	
5596	<i>Ptychomitrium polyphyllum</i> (Dicks. ex Sw.) Bruch & Schimp., 1837	VU	D1
770995	<i>Ptychostomum archangelicum</i> (Bruch & Schimp.) J.R.Spence, 2005	VU	D1
786476	<i>Ptychostomum arcticum</i> (R.Br.) J.R.Spence ex Holyoak & N.Pedersen	EN	D
770938	<i>Ptychostomum boreale</i> (F.Weber & D.Mohr) Ochyra & Bedn.-Ochyra, 2011	LC	
770937	<i>Ptychostomum capillare</i> (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	LC	
786474	<i>Ptychostomum cernuum</i> (Hedw.) Hornsch., 1822	DD	
770927	<i>Ptychostomum compactum</i> Hornsch., 1822	VU	D1
786473	<i>Ptychostomum creberrimum</i> (Taylor) J.R.Spence & H.P.Ramsay, 2005	NT	pr. D1
786472	<i>Ptychostomum cyclophyllum</i> (Schwägr.) J.R.Spence	EN	D

<b>Cd_ref (taxref 13)</b>	<b>Nom valide (taxref 13)</b>	<b>Cotation UICN</b>	<b>Critère UICN</b>
786471	<i>Ptychostomum demissum</i> (Hook.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	EN	D
786470	<i>Ptychostomum donianum</i> (Grev.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	NT	pr. D1
770935	<i>Ptychostomum imbricatum</i> (Müll.Hal.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	LC	
786469	<i>Ptychostomum moravicum</i> (Podp.) Ros & Mazimpaka, 2013	LC	
786468	<i>Ptychostomum pallens</i> (Sw.) J.R.Spence, 2005	LC	
770929	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay ex Holyoak & N.Pedersen, 2007	LC	
770932	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> var. <i>bimum</i> (Schreb.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	DD	
786527	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> var. <i>pseudotriquetrum</i> (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay ex Holyoak & N.Pedersen, 2007	LC	
786467	<i>Ptychostomum rubens</i> (Mitt.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	LC	
786466	<i>Ptychostomum torquescens</i> (Bruch & Schimp.) Ros & Mazimpaka, 2013	LC	
786465	<i>Ptychostomum zieri</i> (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007	LC	
6109	<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp., 1851	LC	
5662	<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid., 1819	EN	B2ab(iii)
5572	<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid., 1819	LC	
434028	<i>Racomitrium affine</i> (F.Weber & D.Mohr) Lindb.	LC	
5573	<i>Racomitrium aquaticum</i> (Brid. ex Schrad.) Brid., 1819	LC	
5574	<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid., 1819	LC	
5578	<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll, 1983	LC	
5577	<i>Racomitrium ericoides</i> (Brid.) Brid., 1819	LC	
5580	<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid., 1819	LC	
5581	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid., 1819	LC	
434033	<i>Racomitrium macounii</i> Kindb., 1889	LC	
434540	<i>Racomitrium macounii</i> subsp. <i>alpinum</i> (E.Lawton) Frisvoll, 1988	NT	pr. D1
434541	<i>Racomitrium macounii</i> subsp. <i>macounii</i> Kindb., 1889	LC	
5583	<i>Racomitrium microcarpon</i> (Hedw.) Brid.	DD	
5586	<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funk) Bruch & Schimp., 1845	LC	
6657	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort., 1831	LC	
6658	<i>Radula lindenbergiana</i> Gottsche ex C.Hartm., 1864	VU	D1
6153	<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi, 1818	LC	
4830	<i>Rhabdoweisia crispata</i> (Dicks.) Lindb.	EN	D
4832	<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846	LC	
4950	<i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) T.J.Kop., 1973	NT	pr. D1
4951	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop., 1968	VU	D1

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
4952	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968	LC	
4909	Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb., 1898	LC	
4910	Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr., 1892	LC	
5898	Rhynchostegiella curviseta (Brid.) Limpr., 1896	NT	pr. D1
5903	Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr., 1890	LC	
5907	Rhynchostegium confertum (Dicks.) Schimp., 1852	LC	
5908	Rhynchostegium megapolitanum (Blandow ex F.Weber & D.Mohr) Schimp., 1852	NT	pr. D1
5910	Rhynchostegium murale (Hedw.) Schimp., 1852	LC	
5911	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913	LC	
5916	Rhynchostegium rotundifolium (Scop. ex Brid.) Schimp., 1852	EN	D
6111	Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906	LC	
6115	Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst., 1906	LC	
6118	Rhytidiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J.Kop., 1971	VU	D1
6124	Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb., 1883	LC	
6254	Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle, 1969	NT	pr. D1
6257	Riccardia incurvata Lindb., 1878	VU	D1
6258	Riccardia latifrons (Lindb.) Lindb., 1875	VU	D1
6259	Riccardia multifida (L.) Gray, 1821	NT	pr. D1
6261	Riccardia palmata (Hedw.) Carruth., 1865	LC	
6204	Riccia beyrichiana Hampe ex Lehm., 1838	VU	D1
6206	Riccia bifurca Hoffm., 1795	NT	pr. D1
6207	Riccia breidleri Jur. ex Steph.	NT	pr. D1
6208	Riccia canaliculata Hoffm., 1796	VU	D1
6210	Riccia cavernosa Hoffm. emend. Raddi, 1796	VU	D1
6211	Riccia ciliata Hoffm., 1795	VU	D1
6212	Riccia ciliifera Link ex Lindenb.	VU	D1
6213	Riccia crozalsii Levier, 1902	VU	D1
6214	Riccia crustata Trab.	EN	D
6216	Riccia fluitans L., 1753	LC	
6218	Riccia glauca L., 1753	LC	
6219	Riccia gougetiana Durieu & Mont., 1849	VU	D1
6220	Riccia huebeneriana Lindenb., 1837	EN	D
6224	Riccia macrocarpa Levier, 1894	CR	D
6225	Riccia michelii Raddi, 1818	EN	D
6226	Riccia nigrella DC., 1815	NT	pr. D1
6229	Riccia rhenana Lorb. ex Müll.Frib., 1942	DD	
6230	Riccia sorocarpa Bisch., 1835	LC	
6232	Riccia subbifurca Warnst. ex Croz., 1903	VU	D1
6234	Riccia trabutiana Steph., 1889	CR	D
6235	Riccia warnstorffii Limpr. ex Warnst., 1899	NT	pr. D1
6237	Ricciocarpos natans (L.) Corda, 1829	NT	pr. D1
931272	Roaldia dolomitica (Milde) Hedenäs, Schlesak & D.Quandt, 2018	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
904296	Roaldia revoluta (Mitt.) P.E.A.S.Câmara & Carv.-Silva, 2018	LC	
786479	Saccobasis polita (Nees) H.Buch, 1933	LC	
6502	Saccogyna viticulosa (L.) Dumort., 1831	CR	D
4835	Saelania glaucescens (Hedw.) Broth., 1894	NT	pr. D1
5786	Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske, 1907	LC	
718804	Sarmentypnum exannulatum (Schimp.) Hedenäs, 2006	LC	
786481	Sarmentypnum sarmentosum (Wahlenb.) Tuom. & T.J.Kop., 1979	LC	
786480	Sarmentypnum tundrae (Arnell) Hedenäs	EN	D
6177	Sauteria alpina (Nees) Nees, 1838	VU	D1
6513	Scapania aequiloba (Schwägr.) Dumort., 1835	LC	
6514	Scapania apiculata Spruce, 1847	CR	D
6517	Scapania aspera M.Bernet & Bernet, 1888	LC	
6515	Scapania calcicola (Arnell & J.Perss.) Ingham, 1904	VU	D1
absent taxref	Scapania carinthiaca J.B. Jack ex Lindb.	CR	D
6518	Scapania compacta (Roth) Dumort., 1835	NT	pr. D1
6519	Scapania curta (Mart.) Dumort., 1835	VU	D1
6520	Scapania cuspiduligera (Nees) Müll.Frib., 1915	LC	
6521	Scapania degenii Schiffn. ex Müll.Frib., 1915	CR	D
6523	Scapania gymnostomophila Kaal., 1896	NT	pr. D1
6524	Scapania helvetica Gottsche, 1868	DD	
6525	Scapania irrigua (Nees) Nees, 1844	LC	
6527	Scapania lingulata H.Buch, 1916	EN	D
6528	Scapania mucronata H.Buch, 1916	NT	pr. D1
6529	Scapania nemorea (L.) Grolle, 1963	LC	
6532	Scapania paludicola Loeske & Müll.Frib., 1915	EN	B2ab(iii) D
6538	Scapania paludosa (Müll.Frib.) Müll.Frib., 1902	NT	pr. D1
6534	Scapania praetervisa Meyl., 1926	VU	D1
6533	Scapania scandica (Arnell & H.Buch) Macvicar, 1926	LC	
6536	Scapania subalpina (Nees ex Lindenb.) Dumort., 1835	NT	pr. D1
6537	Scapania uliginosa (Sw. ex Lindenb.) Dumort.	VU	D1
6539	Scapania umbrosa (Schrad.) Dumort., 1835	LC	
6540	Scapania undulata (L.) Dumort., 1835	LC	
6543	Scapania verrucosa Heeg, 1893	CR	D
5397	Schistidium agassizii Sull. & Lesq., 1856	EN	D
5399	Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp., 1845	LC	
835461	Schistidium atrichum (Müll.Hal. & Kindb.) W.A.Weber	EN	D
5401	Schistidium atrofusum (Schimp.) Limpr., 1889	LC	
434036	Schistidium brunnescens Limpr., 1889	DD	
434542	Schistidium brunnescens subsp. brunnescens Limpr., 1889	VU	D1
434543	Schistidium brunnescens subsp. griseum (Nees & Hornsch.) H.H.Blom, 1996	DD	

<b>Cd_ref (taxref 13)</b>	<b>Nom valide (taxref 13)</b>	<b>Cotation UICN</b>	<b>Critère UICN</b>
5400	Schistidium confertum (Funck) Bruch & Schimp., 1845	LC	
434039	Schistidium crassipilum H.H.Blom, 1996	LC	
434041	Schistidium dupretii (Thér.) W.A.Weber	LC	
absent taxref	Schistidium echinatum Ignatova & H.H.Blom	DD	
434042	Schistidium elegantulum H.H.Blom, 1996	LC	
5407	Schistidium flaccidum (De Not.) Ochyra, 1989	VU	D1
434048	Schistidium helveticum (Schkuhr) Deguchi, 1979	LC	
434052	Schistidium papillosum Culm., 1918	NT	pr. D1
434053	Schistidium platyphyllum (Mitt.) H.Perss.	EN	D
434055	Schistidium pruinatum (Wilson ex Schimp.) G.Roth	VU	D1
434056	Schistidium pulchrum H.H.Blom	VU	D1
5409	Schistidium rivulare (Brid.) Podp., 1911	LC	
434058	Schistidium robustum (Nees & Hornsch.) H.H.Blom, 1996	NT	pr. D1
434061	Schistidium sordidum I.Hagen, 1901	EN	D
5402	Schistidium strictum (Turner) Loeske ex Mårtensson, 1956	DD	
792875	Schistidium subflaccidum (Kindb.) H.H.Blom	DD	
5412	Schistidium trichodon (Brid.) Poelt, 1953	NT	pr. D1
792229	Schistochilopsis grandiretis (Lindb. ex Kaal.) Konstant., 1994	CR	D
786483	Schistochilopsis incisa (Schrud.) Konstant., 1994	LC	
786482	Schistochilopsis opacifolia (Culm. ex Meyl.) Konstant., 1994	LC	
5697	Schistostega pennata (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803	VU	D1
786484	Schizakovia kunzeana (Huebener) Konstant. & Vilnet, 2010	VU	D1
786494	Schizakovianthus quadrilobus (Lindb.) Konstant. & Vilnet, 2010	VU	D1
786414	Sciuro-hypnum curtum (Lindb.) Ignatov, 2008	DD	
835535	Sciuro-hypnum dovrense (Limpr.) Draper & Hedenäs, 2009	EN	D
434445	Sciuro-hypnum flotowianum (Sendtn.) Ignatov & Huttunen, 2002	DD	
434446	Sciuro-hypnum glaciale (Schimp.) Ignatov & Huttunen, 2002	LC	
434447	Sciuro-hypnum latifolium (Kindb.) Ignatov & Huttunen, 2002	VU	D1
434449	Sciuro-hypnum ornellanum (Molendo) Ignatov & Huttunen, 2002	EN	D
434450	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002	LC	
434451	Sciuro-hypnum populeum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
434452	Sciuro-hypnum reflexum (Starke) Ignatov & Huttunen, 2002	LC	
434453	Sciuro-hypnum starkei (Brid.) Ignatov & Huttunen, 2002	NT	pr. D1
5919	Scleropodium cespitans (Wilson ex Müll.Hal.) L.F.Koch	EN	D
5924	Scleropodium touretii (Brid.) L.F.Koch, 1949	NT	pr. D1
5248	Scopelophila cataractae (Mitt.) Broth., 1902	CR	D
5249	Scopelophila ligulata (Spruce) Spruce, 1881	EN	D
434405	Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs, 1989	LC	
434406	Scorpidium revolvens (Sw. ex anon.) Rubers	CR	B2ab(iii)
5802	Scorpidium scorpioides (Hedw.) Limpr., 1899	NT	pr. B2b(iii) D1
5926	Scorpiurium circinatum (Brid.) M.Fleisch. & Loeske, 1907	LC	
5930	Scorpiurium deflexifolium (Solms) M.Fleisch. & Loeske, 1907	NT	pr. D1
5931	Scorpiurium sendtneri (Schimp.) M.Fleisch., 1920	EN	D
5615	Seligeria acutifolia Lindb., 1864	NT	pr. D1
5616	Seligeria brevifolia (Lindb.) Lindb., 1890	CR	D
5617	Seligeria calcarea (Hedw.) Bruch & Schimp., 1849	VU	D1
434074	Seligeria carniolica (Bridl. & Beck) Nyholm, 1969	EN	D
5620	Seligeria donniana (Sm.) Müll.Hal., 1848	LC	
5623	Seligeria patula (Lindb.) I.Hagen	NT	pr. D1
5621	Seligeria pusilla (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846	LC	
5626	Seligeria trifaria (Brid.) Lindb., 1863	DD	
436093	Serpoleskea confervoides (Brid.) Loeske, 1904	LC	
718835	Solenostoma confertissimum (Nees) Schljakov, 1981	LC	
6388	Solenostoma gracillimum (Sm.) R.M.Schust., 1969	LC	
6392	Solenostoma hyalinum (Lyell) Mitt., 1870	VU	D1
718836	Solenostoma obovatum (Nees) C.Massal., 1903	LC	
718837	Solenostoma sphaerocarpum (Hook.) Steph., 1901	LC	
6462	Southbya nigrella (De Not.) Henriq., 1886	LC	
6463	Southbya tophacea (Spruce) Spruce, 1850	NT	pr. D1
6136	Sphaerocarpos michelii Bellardi, 1792	NT	pr. D1
6137	Sphaerocarpos texanus Austin, 1877	NT	pr. D1
6720	Sphagnum affine Renaud & Cardot, 1885	CR	B2ab(iii,v) C2a(i) D
6722	Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	NT	pr. B2b(iii)
6754	Sphagnum auriculatum Schimp., 1857	LC	
6725	Sphagnum balticum (Russow) C.E.O.Jensen, 1890	CR	B2ab(iii)
6728	Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw., 1782	LC	
6732	Sphagnum centrale C.E.O.Jensen, 1896	NT	pr. B2b(iii) D1
6734	Sphagnum compactum Lam. & DC., 1805	NT	pr. B2b(iii)
6736	Sphagnum contortum Schultz, 1819	VU	D1
6739	Sphagnum cuspidatum Ehrh. ex Hoffm., 1796	EN	B2ab(ii,iii,iv) C2a(i)



<b>Cd_ref (taxref 13)</b>	<b>Nom valide (taxref 13)</b>	<b>Cotation UICN</b>	<b>Critère UICN</b>
912986	<i>Sphagnum divinum</i> Flatberg & K.Hassel, 2018	DD	
6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr., 1880	NT	pr. B2b(iii)
6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson, 1847	VU	D1
6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk., 1851	NT	pr. B2b(iii)
6750	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H.Klinggr., 1872	VU	D1
6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow, 1865	NT	pr. B2b(iii)
6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow, 1894	NT	pr. B2b(iii)
absent taxref	<i>Sphagnum magellanicum</i> groupe	NT	pr. B2b(iii)
6763	<i>Sphagnum majus</i> (Russow) C.E.O.Jensen, 1890	EN	B2ab(iii) D
434521	<i>Sphagnum majus</i> subsp. <i>norvegicum</i> Flatberg, 1987	EN	B2ab(iii) D
6762	<i>Sphagnum medium</i> Limpr., 1881	DD	
6765	<i>Sphagnum molle</i> Sull., 1846	EN	D
6769	<i>Sphagnum palustre</i> L., 1753	LC	
6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb., 1872	NT	pr. B2b(iii)
6776	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst., 1884	VU	D1
6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Lindb. in Braithw.) Warnst., 1886	LC	
6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson, 1855	NT	pr. B2b(iii)
6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst., 1886	NT	pr. B2b(iii)
6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome, 1803	NT	pr. B2b(iii)
6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst., 1888	NT	pr. B2b(iii)
6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees, 1819	NT	pr. B2b(iii)
6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid., 1818	VU	D1
6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr., 1861	NT	pr. B2b(iii)
6802	<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow, 1888	VU	D1
5680	<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw., 1801	CR	C2a(i)
5681	<i>Splachnum sphaericum</i> Hedw., 1801	EN	D
5208	<i>Stegonia latifolia</i> (Schwägr.) Venturi ex Broth., 1923	VU	D1
436230	<i>Stereodon hamulosus</i> (Schimp.) Lindb., 1872	EN	D
931166	<i>Stereodon pratensis</i> (W.D.J.Koch ex Spruce) Warnst., 1906	EN	D
434407	<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenäs, 1993	LC	
786493	<i>Streblotrichum commutatum</i> (Jur.) Hilp., 1933	NT	pr. D1
435796	<i>Streblotrichum convolutum</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805	LC	
434227	<i>Syntrichia calcicola</i> J.J.Amann, 1918	LC	
434228	<i>Syntrichia caninervis</i> Mitt., 1859	EN	D
434596	<i>Syntrichia caninervis</i> var. <i>astrakhanica</i> Ignatov, Ignatova & Suragina, 2003	DD	
434597	<i>Syntrichia caninervis</i> var. <i>caninervis</i> Mitt., 1859	DD	
434598	<i>Syntrichia caninervis</i> var. <i>gypsophila</i> (J.J.Amann ex G.Roth) Ochyra, 1992	DD	
434233	<i>Syntrichia laevipila</i> Brid., 1819	LC	
434234	<i>Syntrichia latifolia</i> (Bruch ex Hartm.) Huebener, 1833	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
434236	<i>Syntrichia montana</i> Nees, 1819	LC	
434599	<i>Syntrichia montana</i> var. <i>calva</i> (Durieu & Sagot ex Bruch & Schimp.) J.J.Amann	LC	
434600	<i>Syntrichia montana</i> var. <i>montana</i> Nees, 1819	LC	
434237	<i>Syntrichia norvegica</i> F.Weber, 1804	LC	
434238	<i>Syntrichia papillosa</i> (Wilson) Jur., 1882	LC	
434240	<i>Syntrichia princeps</i> (De Not.) Mitt., 1859	DD	
434242	<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803	LC	
434601	<i>Syntrichia ruralis</i> var. <i>ruraliformis</i> (Besch.) Delogne, 1885	LC	
434602	<i>Syntrichia ruralis</i> var. <i>ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803	LC	
434244	<i>Syntrichia subpapillosissima</i> (Bizot & R.B.Pierrot ex W.A.Kramer) M.T.Gallego & J.Guerra, 2002	CR	D
434245	<i>Syntrichia virescens</i> (De Not.) Ochyra, 1992	NT	pr. D1
770367	<i>Szyziella autumnalis</i> (DC.) K.Feldberg, Váňa, Hentschel & Heinrichs, 2010	EN	D
6141	<i>Targionia hypophylla</i> L., 1753	NT	pr. D1
5954	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i> (Garov.) Wijk & Margad., 1960	NT	pr. D1
5684	<i>Tayloria acuminata</i> Hornsch., 1825	EN	D
5685	<i>Tayloria froelichiana</i> (Hedw.) Mitt. ex Broth., 1903	LC	
5686	<i>Tayloria lingulata</i> (Dicks.) Lindb., 1879	NT	pr. D1
5687	<i>Tayloria serrata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1844	VU	D1
5688	<i>Tayloria splachnoides</i> (Schleich. ex Schwägr.) Hook., 1816	VU	D1
5689	<i>Tayloria tenuis</i> (Dicks.) Schimp.	EN	D
3842	<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw., 1801	LC	
5691	<i>Tetraplodon angustatus</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1844	CR*	B2ab(ii,iv)
5692	<i>Tetraplodon mnioides</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1844	CR	D
433987	<i>Tetrodontium ovatum</i> (Funck) Schwägr.	CR	D
3845	<i>Tetrodontium repandum</i> (Funck) Schwägr., 1824	CR	D
5173	<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee	LC	
434424	<i>Thuidium assimile</i> (Mitt.) A.Jaeger	LC	
5423	<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp., 1852	NT	pr. D1
5425	<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb., 1874	LC	
5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852	LC	
5000	<i>Timmia austriaca</i> Hedw., 1801	LC	
5001	<i>Timmia bavarica</i> Hessel., 1822	LC	
5002	<i>Timmia comata</i> Lindb. & Arnell, 1890	CR*	B2ab(ii,iv)
5004	<i>Timmia norvegica</i> J.E.Zetterst., 1862	NT	pr. D1
5340	<i>Timmiella anomala</i> (Bruch & Schimp.) Limpr., 1888	EN	D
5933	<i>Tomentypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske, 1911	NT	pr. B2b(iii)
434158	<i>Tortella alpicola</i> Dixon, 1930	VU	D1
absent taxref	<i>Tortella bambergeri</i> groupe	LC	

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
435781	<i>Tortella densa</i> (Lorentz & Molendo) Crundw. & Nyholm, 1962	LC	
886218	<i>Tortella fasciculata</i> (Culm.) Culm., 1924	DD	
5344	<i>Tortella fragilis</i> (Hook. & Wilson) Limpr., 1888	LC	
5345	<i>Tortella humilis</i> (Hedw.) Jenn., 1913	NT	pr. D1
5347	<i>Tortella inclinata</i> (R.Hedw.) Limpr., 1888	LC	
5349	<i>Tortella nitida</i> (Lindb.) Broth., 1902	LC	
886221	<i>Tortella pseudofragilis</i> (Thér.) Köckinger & Hedenäs, 2017	DD	
786420	<i>Tortella squarrosa</i> (Brid.) Limpr., 1888	LC	
5350	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr., 1888	LC	
434577	<i>Tortella tortuosa</i> var. <i>fragilifolia</i> (Jur.) Limpr., 1888	LC	
434578	<i>Tortella tortuosa</i> var. <i>tortuosa</i> (Hedw.) Limpr., 1888	LC	
435854	<i>Tortula acaulon</i> (With.) R.H.Zander, 1993	LC	
786530	<i>Tortula acaulon</i> var. <i>acaulon</i> (With.) R.H.Zander, 1993	LC	
435860	<i>Tortula acaulon</i> var. <i>papillosa</i> (Lindb.) R.H.Zander, 1993	DD	
435862	<i>Tortula acaulon</i> var. <i>pilifera</i> (Hedw.) R.H.Zander	LC	
435864	<i>Tortula acaulon</i> var. <i>schreberiana</i> (Dicks.) R.H.Zander, 1993	DD	
5210	<i>Tortula atrovirens</i> (Sm.) Lindb., 1864	NT	pr. D1
5212	<i>Tortula brevissima</i> Schiffn., 1913	EN	D
5214	<i>Tortula canescens</i> Mont., 1833	VU	D1
786497	<i>Tortula caucasica</i> Broth.	LC	
5216	<i>Tortula cuneifolia</i> (Dicks.) Turner, 1804	DD	
434251	<i>Tortula hoppeana</i> (Schultz) Ochyra, 2004	LC	
5219	<i>Tortula inermis</i> (Brid.) Mont., 1832	LC	
434255	<i>Tortula leucostoma</i> (R.Br.) Hook. & Grev., 1824	EN	D
786499	<i>Tortula lindbergii</i> Broth., 1892	LC	
5223	<i>Tortula marginata</i> (Bruch & Schimp.) Spruce, 1845	VU	D1
5225	<i>Tortula mucronifolia</i> Schwägr., 1811	NT	pr. D1
5226	<i>Tortula muralis</i> Hedw., 1801	LC	
786510	<i>Tortula muralis</i> Hedw., 1801 subsp. <i>muralis</i>	LC	
786511	<i>Tortula muralis</i> subsp. <i>aestiva</i> (Brid. ex Hedw.) Meyl., 1905	DD	
5228	<i>Tortula obtusifolia</i> (Schwägr.) Mathieu, 1853	VU	D1
435867	<i>Tortula protobryoides</i> R.H.Zander, 1993	NT	pr. D1
5233	<i>Tortula revolvens</i> (Schimp.) G.Roth, 1904	EN	D
434261	<i>Tortula schimperi</i> M.J.Cano, O.Werner & J.Guerra, 2005	EN	D
5243	<i>Tortula subulata</i> Hedw., 1801	LC	
434262	<i>Tortula systylia</i> (Schimp.) Lindb., 1879	EN	D
434263	<i>Tortula truncata</i> (Hedw.) Mitt., 1870	LC	
5244	<i>Tortula vahliana</i> (Schultz) Mont., 1850	EN	D
434266	<i>Tortula wilsonii</i> (Hook.) R.H.Zander, 1993	DD	
4837	<i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch., 1819	EN	D

Cd_ref (taxref 13)	Nom valide (taxref 13)	Cotation UICN	Critère UICN
4838	Trematodon brevicollis Hornsch., 1819	CR*	B2ab(ii,iv)
6650	Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort., 1831	VU	D1
4814	Trichodon cylindricus (Hedw.) Schimp., 1856	LC	
5353	Trichostomum brachydontium Bruch, 1829	LC	
5356	Trichostomum crispulum Bruch, 1829	LC	
6367	Tritomaria exsecta (Schmidel ex Schrad.) Schiffn. ex Loeske, 1909	LC	
6368	Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Loeske	LC	
903436	Tritomaria laxa (Lindb.) Stotler & Crand.-Stotl., 2017	CR	B2ab(iii) D
6373	Tritomaria quinquedentata (Huds.) H.Buch, 1932	LC	
6374	Tritomaria scitula (Taylor) Jörg., 1921	NT	pr. D1
5049	Ulotia bruchii Hornsch. ex Brid., 1827	LC	
5050	Ulotia coarctata (P.Beauv.) Hammar, 1852	EN	D
5051	Ulotia crispa (Hedw.) Brid., 1819	LC	
819546	Ulotia crispula Bruch, 1827	LC	
5055	Ulotia drummondii (Hook. & Grev.) Brid., 1826	DD	
5056	Ulotia hutchinsiae (Sm.) Hammar, 1852	EN	D
5052	Ulotia intermedia Schimp., 1876	DD	
434299	Ulotia macrospora E.Bauer & Warnst.	CR	D
434300	Ulotia rehmannii Jur., 1864	CR	D
5514	Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske, 1907	NT	pr. D1
930948	Weissia angustifolia (Baumgartner) D.Callaghan, 2019	DD	
5362	Weissia brachycarpa (Nees & Hornsch.) Jur., 1882	LC	
5364	Weissia condensa (Voit) Lindb., 1863	LC	
5366	Weissia controversa Hedw., 1801	LC	
434581	Weissia controversa var. controversa Hedw., 1801	LC	
434582	Weissia controversa var. crispata (Nees & Hornsch.) Nyholm, 1969	DD	
434583	Weissia controversa var. densifolia (Bruch & Schimp.) Wilson	DD	
5370	Weissia levieri (Limpr.) Kindb., 1897	EN	D
5371	Weissia longifolia Mitt., 1851	DD	
5374	Weissia rostellata (Brid.) Lindb., 1864	VU	D1
5379	Weissia rutilans (Hedw.) Lindb., 1863	DD	
5375	Weissia squarrosa (Nees & Hornsch.) Müll.Hal., 1849	DD	
5380	Weissia wimmeriana (Sendtn.) Bruch & Schimp., 1846	NT	pr. D1
5063	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook. & Taylor, 1818	DD	
5064	Zygodon dentatus (Limpr.) Kartt., 1984	CR*	B2ab(ii,iv)
5065	Zygodon forsteri (Dicks.) Mitt.	VU	D1
5066	Zygodon rupestris Schimp. ex Lorentz, 1865	LC	
434303	Zygodon stirtonii Schimp. ex Stirt.	DD	
5067	Zygodon viridissimus (Dicks.) Brid., 1826	NT	pr. D1