

Brugués, M. & J.M. González Mancebo 2014. Lista Roja de los briófitos amenazados de España. En: Garilleti, R. & B. Albertos (Coords.). *Atlas de los briófitos amenazados de España*. Universitat de València. <http://www.uv.es/abraesp>. Publicado en línea el 04/07/2014.

MUSGOS

<i>Syntrichia abrangesii</i> (Luisier) Ochyra	EX	
<i>Bryum arcticum</i> (R. Br.) Bruch & Schimp.	RE	
<i>Campyliadelphus elodes</i> (Lindb.) Kande	RE	
<i>Campylopus setifolius</i> Wilson	RE	
<i>Discelium nudum</i> (Dicks.) Brid.	RE	
<i>Hennediella heimii</i> (Hedw.) Mitt.	RE	
<i>Hypoglyptum cochlearifolium</i> (Venturi) Broth.	RE	
<i>Hypnum hamulosum</i> Schimp.	RE	
<i>Isopterygium bottinii</i> (Breidl.) Kindb.	RE	
<i>Ptychomitrium incurvum</i> (Schwägr.) Spruce	RE	
<i>Arctoa fulvella</i> (Dicks.) Bruch & Schimp.	CR	B2a(ii, iv)
<i>Brachythecium cirrosum</i> (Schwägr.) Schimp.	CR	B1ab(iii, iv)+2ab(iii, iv)
<i>Breutelia chrysocoma</i> (Hedw.) Lindb.	CR	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Cinclidotus vivesii</i> Eder & J. Guerra	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Dichelyma falcatum</i> (Hedw.) Myrin	CR	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Dicranodontium asperulum</i> (Mitt.) Broth.	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Dicranodontium uncinatum</i> (Harv.) A. Jaeger	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Echinodium spinosum</i> (Mitt.) Jur.	CR	A2c; B1ab(i, ii, iii)+ 2ab(i, ii, iii)
<i>Ephemerum cohaerens</i> (Hedw.) Hampe	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Ephemerum spinulosum</i> Bruch & Schimp.	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Grimmia arenaria</i> Hampe	CR	B2ab(ii, iv)
<i>Hypnum imponens</i> Hedw.	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Hypnum pallescens</i> (Hedw.) P. Beauv.	CR	B2ab(ii, iv)
<i>Meesia triquetra</i> (Richter) Ångstr.	CR	B2ab(i, ii, iii, iv)
<i>Meesia uliginosa</i> Hedw.	CR	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Oncophorus wahlenbergii</i> Brid.	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Orthotrichum casasianum</i> F. Lara, Garilleti & Mazimpaka	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Orthotrichum consobrinum</i> Cardot	CR	B1ab(iv)+2ab(iv)
<i>Orthotrichum patens</i> Brid.	CR	B2ab(iii); D
<i>Polytrichastrum longisetum</i> (Sw. ex Brid.) G.L. Sm.	CR	B2ab(iii); D
<i>Racomitrium ellipticum</i> (Turner) Bruch & Schimp.	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Schistidium occidentale</i> (E. Lawton) Churchill	CR	D
<i>Seligeria patula</i> (Lindb.) I. Hagen	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H. Klinggr.	CR	B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i, ii); D
<i>Tetrastichium virens</i> (Cardot) S.P. Churchill	CR	B1ab(ii, iii, iv)+ 2ab(ii, iii, iv)
<i>Timmia megalopolitana</i> Hedw.	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Timmia anomala</i> (Bruch & Schimp.) Limpr.	CR	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Ulota phyllantha</i> Brid.	CR	B1ab(i, ii, iv)+2ab(i, ii, iv)
<i>Zygodon stirtonii</i> Schimp. ex Stirt.	CR	B1ab(i, ii, iii, iv, v)+ 2ab(i, ii, iii, iv, v)
<i>Andoa berthelotiana</i> (Mont.) Ochyra	EN	B1ab(i, ii, iii, iv)+ 2ab(i, ii, iii, iv)
<i>Brachydontium trichodes</i> (F. Weber) Milde	EN	B2a(ii, iii, iv)
<i>Brachythecium laetum</i> (Brid.) Schimp.	EN	D
<i>Bruchia vogesiaca</i> Schwägr.	EN	B2b(ii, iii, iv)
<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Catocarpium nigrum</i> (Hedw.) Brid.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Cyclocladon laete-virens</i> (Hook. & Taylor) Mitt.	EN	B2ab(iv)
<i>Cynodontium strumiferum</i> (Hedw.) Lindb.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Dicranum spadiceum</i> J.E. Zetterst.	EN	B2ab(ii, iv)
<i>Didymodon erosus</i> J.A. Jiménez & J. Guerra	EN	D
<i>Ditrichum lineare</i> (Sw.) Lindb.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Fissidens serratus</i> Müll. Hall.	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	EN	B2ab(i, ii, iii, iv)
<i>Herzogiella striatella</i> (Brid.) Z. Iwats.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Hypnum recurvatum</i> (Lindb. & Arnell) Kindb.	EN	B2ab(ii, iii, iv)

<i>Kiaeria blyttii</i> (Bruch & Schimp.)	EN	B2a(ii, iv)
<i>Leptodontium flexifolium</i> (With.) Hampe	EN	B2a(ii, iii, iv)
<i>Micromitrium tenerum</i> (Bruch & Schimp.) Crosby	EN	B2a(ii, iii, iv)
<i>Orthodontium pellucens</i> (Hook.) Schimp.	EN	
<i>Orthotrichum handiense</i> F. Lara, Garilleti & Mazimpaka	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Pohlia flexuosa</i> Hook.	EN	B2a(ii, iii, iv)
<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.	EN	D2
<i>Rhynchostegiella durieui</i> (Mont.) P. Allorge & Perss.	EN	B2ab(ii, iv)
<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Sphagnum centrale</i> C.O.E. Jensen	EN	B2ab(ii, iv); D
<i>Sphagnum majus</i> (Russow) C.O.E. Jensen	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Sphagnum subtile</i> (Russow) Warnst.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Syntrichia handelii</i> (Schiffn.) Agnew & Vondr.	EN	D
<i>Tayloria froehlichiana</i> (Hedw.) Broth.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Tetrastichium fontanum</i> (Mitt.) Cardot	EN	B1ab(i, ii, iii, iv)+2ab(i, ii, iii, iv)
<i>Timmia norvegica</i> Zetterst.	EN	B2ab(ii, iv)
<i>Tortella alpicola</i> Dixon	EN	D
<i>Tortula freibergii</i> Dixon & Loeske	EN	B1ab(i, ii, iii, iv)+2ab(i, ii, iii, iv)
<i>Warnstorfia sarmentosa</i> (Wahlenb.) Hedenäs	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Amblyodon dealbatus</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	VU	D2
<i>Andreaea heinemannii</i> Hampe & Müll. Hal. subsp. <i>heinemannii</i>	VU	
<i>Andreaea heinemannii</i> subsp. <i>crassifolia</i> (Luisier) Sérgio	VU	
<i>Andreaea megistospora</i> B.M. Murray	VU	D2
<i>Andreaea mutabilis</i> Hook.f. & Wilson	VU	B2a(ii, iv)
<i>Andreaea nivalis</i> Hook.	VU	D2
<i>Anomobryum lusitanicum</i> (I. Hagen in Luisier) Thér.	VU	D2
<i>Anomodon longifolius</i> (Schleich. ex Brid.) C. Hartm.	VU	D2
<i>Anomodon rostratus</i> (Hedw.) Schimp.	VU	B2a(ii, iv)
<i>Aschisma carniolicum</i> (F. Weber & D. Mohr) Lindb.	VU	B2a(ii, iii, iv)
<i>Aschisma cuynetii</i> (Bizot & R.B. Pierrot) J. Guerra & Cano	VU	B2a(ii, iii, iv)
<i>Barbula crocea</i> (Brid.) F. Weber & D. Mohr	VU	D2
<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Milde	VU	D2
<i>Brachythecium turgidum</i> (Hartm.) Kindb.	VU	D2
<i>Bryoerythrophyllum ferruginascens</i> (Stirt.) Giacom.	VU	D2
<i>Bryum intermedium</i> (Brid.) Blandow	VU	D2
<i>Bryum mildeanum</i> Jur.	VU	D2
<i>Bryum minii</i> Podp.	VU	D2
<i>Bryum uliginosum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	VU	D2
<i>Buxbaumia viridis</i> (DC.) Moug. & Nestl.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Calliargon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	VU	B2a(ii, iii, iv)
<i>Campylopus oerstedianus</i> (Müll. Hal.) Mitt.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Campylopus schimperi</i> Milde	VU	D2
<i>Campylostelium saxicola</i> (Web. & Mohr) Bruch & Schimp.	VU	D2
<i>Campylostelium strictum</i> Solms	VU	
<i>Conardia compacta</i> (Müll. Hal.) H. Rob.	VU	D2
<i>Dendrocryphaea lamyana</i> (Mont.) P. Rao	VU	B2a(ii, iii, iv)
<i>Dicranella grevilleana</i> (Brid.) Schimp.	VU	D2
<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	VU	D2
<i>Didymodon asperifolius</i> (Mitt.) H.A. Crum, Steere & L.E. Anderson	VU	D2
<i>Didymodon bistratosus</i> Hebr. & R.B. Pierrot	VU	D2
<i>Didymodon eckeliae</i> R.H. Zander	VU	B2ab(iii); D2
<i>Distichium inclinatum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	VU	D2
<i>Ditrichum pusillum</i> (Hedw.) Hampe	VU	
<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs	VU	D2
<i>Encalypta affinis</i> Hedw.	VU	D2
<i>Encalypta microstoma</i> Bals.-Criv. & De Not.	VU	D2
<i>Entodon cladorrhizans</i> (Hedw.) Müll. Hal.	VU	D2
<i>Entosthodon mouretii</i> (Corb.) Jelenc	VU	B2a(ii, iii, iv)
<i>Entosthodon muhlenbergii</i> (Turner) Fife	VU	D2
<i>Eurhynchium angustirete</i> (Broth.) T.J. Kop.	VU	D2
<i>Exsertotheca baetica</i> (J. Guerra) Draper <i>et al.</i>	VU	D1+2
<i>Fissidens coacervatus</i> Brugg.-Nann.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Grimmia atrata</i> Hornsch.	VU	D2
<i>Grimmia capillata</i> De Not	VU	D2
<i>Grimmia curviseta</i> Bouman	VU	D2
<i>Grimmia mollis</i> Bruch & Schimp.	VU	D2
<i>Grimmia muehlenbeckii</i> Schimp.	VU	D2
<i>Grimmia nutans</i> Bruch	VU	D2
<i>Hygrohypnum molle</i> (Hedw.) Loeske	VU	D2
<i>Hygrohypnum smithii</i> (Sw.) Broth.	VU	B2ab(ii, iii, iv)

<i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i> (Spruce) M. Fleisch.	VU	D2
<i>Hylocomiastrum umbratum</i> (Hedw.) M. Fleisch.	VU	D2
<i>Hypnum callichroum</i> Brid.	VU	B2ab(ii, iv)
<i>Hypnum procerrimum</i> Molendo	VU	D2
<i>Isothecium algarvicum</i> W.E. Nicholson & Dixon	VU	
<i>Isothecium holtii</i> Kindb.	VU	B2ab(ii, iii)
<i>Leucodon treleasei</i> (Cardot) Paris	VU	B2ab(iii)
<i>Microbryum fosbergii</i> (E.B. Bartram) Ros, O. Werner & Rams	VU	D2
<i>Microbryum longipes</i> (J. Guerra, J.J. Martínez & Ros) R.H. Zander	VU	D2
<i>Microcampylopus laevigatus</i> (Thér.) Giese & J.-P. Frahm	VU	D2
<i>Mielichhoferia elongata</i> (Hope & Hornsch.) Nees & Hornsch	VU	D2
<i>Myurium hochstetteri</i> (Schimp.) Kindb.	VU	B2ab(iii)
<i>Oedipodiella australis</i> (Wager & Dixon) Dixon	VU	
<i>Orthotrichum hispanicum</i> F. Lara, Garilleti & Mazimpaka	VU	D2
<i>Orthotrichum philibertii</i> Venturi	VU	D2
<i>Orthotrichum pulchellum</i> Brunt.	VU	D1
<i>Orthotrichum scanicum</i> Grönv.	VU	D2
<i>Orthotrichum shawii</i> Wilson	VU	D1
<i>Orthotrichum sprucei</i> Mont.	VU	D2
<i>Paraleucobryum enerve</i> (Thed.) Loeske	VU	D2
<i>Paraleucobryum sauteri</i> (Bruch & Schimp.) Loeske	VU	D2
<i>Pelekium atlanticum</i> (Hedenäs) Hedenäs	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Plagiobryum zierii</i> (Hedw.) Lindb.	VU	D2
<i>Plagiothecium platyphyllum</i> Mönk.	VU	D2
<i>Pohlia andalusica</i> (Höhn.) Broth.	VU	D2
<i>Pohlia bolanderi</i> (Lesq.) Broth.	VU	D2
<i>Pohlia drummondii</i> (Müll. Hal.) A.L. Andrews	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Pohlia filum</i> (Schimp.) Martensson	VU	D2
<i>Pohlia lescuriana</i> (Sull.) Ochi	VU	D1+2
<i>Pohlia longicolla</i> (Hedw.) Lindb.	VU	B2a(ii, iv)
<i>Pohlia ludwigii</i> (Schwägr.) Broth.	VU	D2
<i>Pohlia obtusifolia</i> (Brid.) L. Koch	VU	D1+2
<i>Polytrichastrum sexangulare</i> (Flörke ex Brid.) G.L. Sm.	VU	D2
<i>Pseudotaxiphyllum laetevirens</i> (Dixon & Luisier ex F. Koppe & Düll) Hedenäs	VU	D2
<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.	VU	
<i>Racomitrium macounii</i> Kindb. subsp. <i>macounii</i>	VU	D2
<i>Rhabdoweisia crenulata</i> (Mitt.) Jameson	VU	D2
<i>Rhamphidium purpuratum</i> Mitt.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Rhynchostegiella bourgaeana</i> (Mitt.) Broth.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	VU	B2a(ii, iii, iv)
<i>Schizymenium pontevedrensis</i> (Luisier) Sérgio, Casas, Cros & Brugués	VU	D2
<i>Sciuro-hypnum glaciale</i> (Schimp.) Ignatov & Huttunen	VU	D2
<i>Sciuro-hypnum starkei</i> (Brid.) Ignatov & Huttunen	VU	D2
<i>Scopelophila cataractae</i> (Mitt.) Broth.	VU	D2
<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	VU	D2
<i>Seligeria trifaria</i> (Brid.) Lindb.	VU	D2
<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Sphagnum molle</i> Sull.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow	VU	D1
<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.	VU	D2
<i>Stegonia latifolia</i> (Schwägr.) Broth.	VU	B2ab(ii, iv)
<i>Syntrichia sinensis</i> (Müll. Hal.) Ochyra	VU	D2
<i>Tayloria tenuis</i> (With.) Schimp.	VU	B2a(ii, iii, iv)
<i>Tetrodontium brownianum</i> (Dicks.) Schwägr.	VU	D2
<i>Timmia austriaca</i> Hedw.	VU	D2
<i>Tomentypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	VU	B2ab(ii, iii)
<i>Tortella limbata</i> (Schiffn.) Geh. & Herzog	VU	D2
<i>Tortula guepinii</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	VU	B2ab(ii, iv); D2
<i>Tortula viridifolia</i> (Mitt.) Blockeel & A.J.E. Sm.	VU	D2
<i>Tortula vlassovii</i> (Laz.) Ros & Herrnst.	VU	D2
<i>Trematodon ambiguus</i> Hornsch.	VU	D2
<i>Trichodon cylindricus</i> (Hedw.) Schimp.	VU	
<i>Ulota coarctata</i> (P. Beauv.) Hammar	VU	D1
<i>Weissia perssonii</i> Kindb.	VU	D2
<i>Weissia rutilans</i> (Hedw.) Lindb.	VU	D2
<i>Weissia wimmeriana</i> (Sendtn.) Bruch & Schimp.	VU	D2
<i>Acaulon casasianum</i> Brugués & H.A. Crum	NT	
<i>Acaulon fontiquerianum</i> Casas & Sérgio	NT	

<i>Amblystegium confervoides</i> (Brid.) Schimp.	NT
<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	NT
<i>Anacolia menziesii</i> (Turner) Paris	NT
<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	NT
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv.	NT
<i>Bryoerythrophyllum inaequalifolium</i> (Taylor) R.H. Zander	NT
<i>Bryum pallens</i> Sw. ex anon.	NT
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	NT
<i>Bryum rubens</i> Mitt.	NT
<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.	NT
<i>Campylostelium pitardii</i> (Corb.) E. Maier	NT
<i>Coscinodon cribrosus</i> (Hedw.) Spruce	NT
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce	NT
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	NT
<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.	NT
<i>Entosthodon hungaricus</i> (Boros) Loeske (Trab.)	NT
<i>Entosthodon schimperi</i> Brugués	NT
<i>Goniomitrium seroi</i> Casas	NT
<i>Grimmia elongata</i> Kaulf.	NT
<i>Grimmia incurva</i> Schwägr.	NT
<i>Grimmia orbicularis</i> Bruch ex Wilson	NT
<i>Habrodon perpusillus</i> (De Not.) Lindb.	NT
<i>Heterocladium wulfsbergii</i> I. Hagen	NT
<i>Homalia lusitanica</i> Schimp.	NT
<i>Homalia webbiana</i> (Mont.) Schimp.	NT
<i>Hypnum uncinulatum</i> Jur.	NT
<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson	NT
<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	NT
<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	NT
<i>Leucodon canariensis</i> (Brid.) Schwägr.	NT
<i>Mnium spinulosum</i> Bruch & Schimp.	NT
<i>Neckera cephalonica</i> Jur. & Unger	NT
<i>Neckera menziesii</i> Drumm.	NT
<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw. ex anon.	NT
<i>Philonotis calcarea</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	NT
<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.	NT
<i>Pohlia annotina</i> (Hedw.) Lindb.	NT
<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.	NT
<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews	NT
<i>Polytrichastrum formosum</i> (Hedw.) G.L. Sm.	NT
<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	NT
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z. Iwats.	NT
<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	NT
<i>Ptychomitrium polyphyllum</i> (Dicks. ex Sw.) Bruch & Schimp.	NT
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.	NT
<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	NT
<i>Racomitrium aquaticum</i> (Schrad.) Brid.	NT
<i>Rhynchostegiella macilenta</i> (Renauld & Cardot) Cardot	NT
<i>Rhynchostegiella teneriffae</i> (Mont.) Dirkse & Bouman	NT
<i>Rhynchostegium megapolitanum</i> (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.	NT
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	NT
<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	NT
<i>Scopelophila ligulata</i> (Spruce) Spruce	NT
<i>Scorpiurium deflexifolium</i> (Solms) M. Fleisch. & Loeske	NT
<i>Sematophyllum substrumosum</i> (Hampe) Brid.	NT
<i>Syntrichia fragilis</i> (Taylor) Ochyra	NT
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee	NT
<i>Ulota calvescens</i> Wilson	NT

<i>Aloina brevirostris</i> (Hook & Grev.) Kindb.	DD
<i>Bryum funckii</i> Schwägr.	DD
<i>Bryum sauteri</i> Bruch & Schimp.	DD
<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe	DD
<i>Bryum tenuisetum</i> Limpr.	DD
<i>Bryum valparaisense</i> Thér.	DD
<i>Cynodontium polycarpon</i> (Hedw.) Schimp.	DD
<i>Dicranella rufescens</i> (With.) Schimp.	DD
<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) H.A. Crum & L.E. Anderson	DD
<i>Dicranella staphylina</i> H. Whitehouse	DD
<i>Dicranum brevifolium</i> (Lindb.) Lindb.	DD
<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	DD

<i>Dicranum flexicaule</i> Brid.	DD
<i>Dicranum leioneuron</i> Kindb.	DD
<i>Entosthodon commutatus</i> Durieu & Mont.	DD
<i>Entosthodon durieui</i> Mont.	DD
<i>Entosthodon kroonkurk</i> Dirkse & Brugués	DD
<i>Fabronia ciliaris</i> (Brid.) Brid.	DD
<i>Fissidens exilis</i> Hedw.	DD
<i>Fissidens gracilifolius</i> Brugg.-Nann. & Nyholm	DD
<i>Fissidens monguillonii</i> Thér.	DD
<i>Fissidens rufulus</i> Bruch & Schimp.	DD
<i>Grimmia poecilostoma</i> Cardot & Sébille	DD
<i>Grimmia unicolor</i> Hook.	DD
<i>Gyroweisia reflexa</i> (Brid.) Schimp.	DD
<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.	DD
<i>Hedwigia integrifolia</i> P. Beauv.	DD
<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E. Sm.	DD
<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.	DD
<i>Hygrohypnum eugyrium</i> (Schimp.) Broth.	DD
<i>Hymenoloma mulahacenii</i> (Höhn.) Ochyra	DD
<i>Orthotrichum pallens</i> Brid.	DD
<i>Orthotrichum stellatum</i> Brid.	DD
<i>Orthotrichum urnigerum</i> Myrin	DD
<i>Physcomitridium readeri</i> (Müll.Hal.) G.Roth	DD
<i>Pseudoleskeella rupestris</i> (Berggr.) Hedenäs & L. Söderstr.	DD
<i>Racomitrium lamprocarpum</i> (Müll. Hal.) A. Jaeger	DD
<i>Rhabdoweisia crispata</i> (With.) Lindb.	DD
<i>Rhynchostegiella tenuicaulis</i> (Spruce) Kartt.	DD
<i>Schistidium dupretii</i> (Thér.) W. Weber	DD
<i>Schistidium papillosum</i> Culm.	DD
<i>Schistidium pruinatum</i> (Schimp.) Roth.	DD
<i>Schistidium pulchrum</i> H.H. Blom	DD
<i>Schistidium strictum</i> (Turner) Martensson	DD
<i>Schistidium trichodon</i> (Brid.) Poelt	DD
<i>Scleropodium cespitosum</i> (Müll. Hal.) L. Koch.	DD
<i>Scorpidium revolvens</i> (Sw.) Rubens	DD
<i>Scorpiurium sendtneri</i> (Schimp.) M. Fleisch.	DD
<i>Syntrichia minor</i> (Bizot) M.T. Gallego, J. Guerra, M.J. Cano & Ros	DD
<i>Tortula bolanderi</i> (Lesq.) M. Howe	DD
<i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar	DD
<i>Warnstorfia fluitans</i> (Hedw.) Loeske	DD
<i>Weissia squarrosa</i> (Nees & Hornsch.) Müll. Hal.	DD
<i>Zygodon conoideus</i> (Dicks.) Hook. & Taylor	DD
<i>Atrichum flavisetum</i> Mitt.	DD-n
<i>Grimmia horrida</i> Muñoz & H. Hespanhol	DD-n
<i>Hygrohypnum styriacum</i> (Limpr.) Broth.	DD-n
<i>Rhynchostegium confusum</i> K. Cezón, J. Muñoz, Hedenäs & Huttunen	DD-n
<i>Schistidium platyphyllum</i> (Mitt.) H. Perss.	DD-n
<i>Sciuro-hypnum curtum</i> (Lindb.) Ignatov	DD-n
<i>Cleistocarpidium palustre</i> (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra	DD-va
<i>Cratoneuron curvicaule</i> (Jur.) G. Roth	DD-va
<i>Tetraplodon mnioides</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD-va
<i>Ephemerum minutissimum</i> Lindb.	LC-att
<i>Ephemerum recurvifolium</i> (Dicks.) Boulay	LC-att
<i>Ephemerum serratum</i> (Hedw.) Hampe	LC-att
<i>Ephemerum sessile</i> (Bruch) Müll. Hal.	LC-att
<i>Fissidens curvatus</i> Hornsch.	LC-att
<i>Gigaspermum mouretii</i> Corb.	LC-att
<i>Grimmia caespiticia</i> (Brid.) Jur.	LC-att
<i>Orthotrichum ibericum</i> F. Lara & Mazimpaka	LC-att
<i>Pterygoneurum sampaianum</i> (Guim.) Guim.	LC-att
<i>Sphagnum pylaesii</i> Brid.	LC-att
<i>Tortula schimperi</i> M.J. Cano, O. Werner & J. Guerra	LC-att
<i>Triquetrella arapilensis</i> Luisier	LC-att
<i>Anoetangium aestivum</i> (Hedw.) Mitt.	LC
<i>Antitrichia californica</i> Sull.	LC
<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr.	LC

<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.	LC
<i>Bryum donianum</i> Grev.	LC
<i>Fissidens crassipes</i> Bruch & Schimp.	LC
<i>Grimmia anodon</i> Bruch & Schimp.	LC
<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. ex Brid.	LC
<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske	LC
<i>Oxyrrhynchium pumilum</i> (Wilson) Loeske	LC
<i>Philonotis rigida</i> Brid.	LC
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M. Fleisch.	LC
<i>Rhynchostegiella litorea</i> (De Not.) Limpr.	LC
<i>Tortula revolvens</i> (Schimp.) G. Roth	LC
<i>Tortula solmsii</i> (Schimp.) Limpr.	LC

ANTOCEROTAS

<i>Anthoceros caucasicus</i> Steph.	NT
<i>Phaeoceros carolinianus</i> (Michx.) Prosk.	NT

HEPÁTICAS

<i>Haplomitrium hookeri</i> (Sm.) Nees	RE
<i>Scapania verrucosa</i> Heeg	RE

<i>Anastrophyllum hellerianum</i> (Nees ex Lindenb.) R.M. Schust	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Barbilophozia binsteadii</i> (Kaal.) Loeske	CR	B2ab(i, ii, iv)
<i>Cephalozia loitlesbergi</i> Schiffn.	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Cephaloziella integerrima</i> (Lindb.) Warnst.	CR	B2a(ii, iv)
<i>Fossombronina crozalsii</i> Corb.	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Geocalyx graveolens</i> (Schrad.) Nees	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Gymnomitrium coralloides</i> Nees	CR	B2a(ii, iv)
<i>Gymnomitrium crenulatum</i> Gottsche ex Carrington	CR	B1ab(i, ii, iii, iv, v)+2ab(i, ii, iii, iv, v)
<i>Jungermannia handelii</i> (Schiffn.) Amakawa	CR	B1ab(i, ii, iii, iv)+ 2ab(i, ii, iii, iv)
<i>Mannia fragrans</i> (Balbis) Frye & L. Clark	CR	B2ab(iii); C2a(i, ii); D
<i>Marsupella sprucei</i> (Limpr.) Bernet	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Nardia breidleri</i> (Limpr.) Lindb.	CR	B2a(ii, iv)
<i>Plagiochasma appendiculatum</i> Lehm. & Lindenb.	CR	B2a(ii, iii, iv)
<i>Radula holtii</i> Spruce	CR	B2ab(iii)
<i>Radula jonesii</i> Bouman et al.	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Radula wichurae</i> Steph.	CR	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Scapania gymnostomophila</i> Kaal.	CR	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Scapania subalpina</i> (Nees ex Lindenb.) Dumort.	CR	B2a(ii, iv)

<i>Anastrepta orcadensis</i> (Hook.) Schiffn.	EN	D
<i>Aphanolejeunea sintenisii</i> Steph.	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Calyptogeia integristipula</i> Steph.	EN	D2
<i>Frullania oakesiana</i> Austin	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Harpanthus scutatus</i> (F. Weber & D. Mohr) Spruce	EN	B2a(ii, iii, iv)
<i>Jungermannia confertissima</i> Nees	EN	B2ab(ii, iv)
<i>Kurzia sylvatica</i> (A. Evans) Grolle	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Lepidozia cupressina</i> (Sw.) Lindenb.	EN	B2ab(iii)
<i>Lophozia ascendens</i> (Warnst.) R.M. Schust.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Porella pinnata</i> L.	EN	B1ab(i, ii, iii, iv, v)+ 2ab(i, ii, iii, iv, v)
<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (Weber) Vain.	EN	B2ab(ii, iv)
<i>Radula carringtonii</i> J. B. Jack	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda	EN	A2c; B2ab(iv)
<i>Riella affinis</i> M. Howe & Underw.	EN	B1ab(i, ii, iii)+ 2ab(i, ii, iii)
<i>Riella helicophylla</i> (Bory & Mont.) Mont.	EN	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Telaranea azorica</i> (H. Buch & Perss.) Pócs ex Schumacker & Váňa	EN	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Tetralophozia filiformis</i> (Steph.) Urmi	EN	D

<i>Acanthocoleus aberrans</i> (Lindenb. & Gottsche) Kruijt	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Adelanthus decipiens</i> (Hook.) Mitt.	VU	D2

<i>Aphanolejeunea microscopica</i> (Taylor) A. Evans	VU	
<i>Asterella africana</i> (Mont.) A. Evans	VU	
<i>Asterella gracilis</i> (F. Weber) Underw.	VU	B2a(ii, iv)
<i>Barbilophozia atlantica</i> (Kaal.) Müll. Frib.	VU	D2
<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske	VU	D2
<i>Barbilophozia kunzeana</i> (Huebener) Müll. Frib.	VU	D2
<i>Bazzania tricrenata</i> (Wahlenb.) Lindb.	VU	B2a(ii, iii, iv)
<i>Blasia pusilla</i> L.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Calyptopogon neesiana</i> (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib.	VU	D2
<i>Cephalozia ambigua</i> C. Massal.	VU	D2
<i>Cephalozia crassifolia</i> (Lindenb. & Gottsche) Fulford	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Cephalozia pleniceps</i> (Austin) Lindb.	VU	D2
<i>Cephaloziella calyculata</i> (Durieu & Mont.) Müll. Frib.	VU	
<i>Cephaloziella massalongi</i> (Spruce) Müll. Frib.	VU	D2
<i>Cladopodiella fluitans</i> (Nees) H. Buch	VU	D2
<i>Cladopodiella francisci</i> (Hook.) Jörg.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Colura calyptrifolia</i> (Hook.) Dumort.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Jamesoniella autumnalis</i> (DC.) Steph.	VU	D2
<i>Kurzia trichocladus</i> (Müll. Frib.) Grolle	VU	D2
<i>Lejeunea flava</i> (Sw.) Nees	VU	B2ab(iii)
<i>Lophozia heterocolpos</i> (Thed. ex Hartm.) M. Howe	VU	
<i>Lophozia incisa</i> (Schrad.) Dumort.	VU	D2
<i>Lophozia obtusa</i> (Lindb.) A. Evans	VU	D2
<i>Lophozia opacifolia</i> Culm. ex Meyl.	VU	D2
<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.	VU	D2
<i>Marsupella brevissima</i> (Dumort.) Grolle	VU	D2
<i>Metzgeria leptoneura</i> Spruce	VU	D2
<i>Mylia anomala</i> (Hook.) Gray	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Odontoschisma denudatum</i> (Mart.) Dumort.	VU	D2
<i>Petalophyllum ralfsii</i> (Wilson) Nees & Gottsche	VU	B2ab(iii, iv)
<i>Plagiochila maderensis</i> Gottsche ex Steph.	VU	B2ab(iii)
<i>Plagiochila stricta</i> Lindenb.	VU	B1ab(iii)+2ab(iii)
<i>Pleurocladula albescens</i> (Hook.) Grolle	VU	D2
<i>Radula aquilegia</i> (Hook. f. & Tayl.) Gottsche et al.	VU	D2
<i>Riccardia incurvata</i> Lindb.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Riccia fluitans</i> L.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Riella notarisii</i> (Mont.) Mont.	VU	B2ab(ii, iii, iv)
<i>Scapania umbrosa</i> (Schrad.) Dumort.	VU	D2
<i>Telaranea europaea</i> J.J. Engel & G.L. Sm.	VU	
<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.	NT	
<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort	NT	
<i>Dumortiera hirsuta</i> (Sw.) Nees	NT	
<i>Exormotheca pustulosa</i> Mitt.	NT	
<i>Exormotheca welwitschii</i> Steph.	NT	
<i>Frullania teneriffae</i> (F. Weber) Nees	NT	
<i>Heteroscyphus denticulatus</i> (Mitt.) Schiffn.	NT	
<i>Jubula hutchinsiae</i> (Hook.) Dumort.	NT	
<i>Jungermannia hyalina</i> Lyell	NT	
<i>Jungermannia pumila</i> With.	NT	
<i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.) Grolle	NT	
<i>Lejeunea eckloniana</i> Lindenb. (= <i>L. holtii</i> Spruce)	NT	
<i>Lejeunea mandonii</i> (Steph.) Müll. Frib.	NT	
<i>Lophocolea fragrans</i> (Moris & De Not.) Gottsche et al.	NT	
<i>Lophozia bicrenata</i> (Schmidel ex Hoffm.) Dumort.	NT	
<i>Lophozia turbinata</i> (Raddi) Steph.	NT	
<i>Marchantia paleacea</i> Bertol.	NT	
<i>Marchantia polymorpha</i> L.	NT	
<i>Marsupella funckii</i> (F. Weber & D. Mohr) Dumort.	NT	
<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.	NT	
<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb.	NT	
<i>Plagiochila exigua</i> (Taylor) Taylor	NT	
<i>Plagiochila porelloides</i> (Nees) Lindenb.	NT	
<i>Plagiochila punctata</i> (Taylor) Taylor	NT	
<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray	NT	
<i>Riccia subbifurca</i> Warnst. ex Croz.	NT	
<i>Southbya nigrella</i> (De Not.) Henriq.	NT	
<i>Sphaerocarpos michelii</i> Bellardi	NT	
<i>Sphaerocarpos texanus</i> Austin	NT	
<i>Tritomaria exsecta</i> (Schmidel.) Loeske	NT	

<i>Calypogeia suecica</i> (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib.	DD
<i>Cephaloziella elegans</i> (Heeg) Schiffn.	DD
<i>Cephaloziella grimsulana</i> (J.B. Jack ex Gottsche & Rabenh.) Lacout.	DD
<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst.	DD
<i>Cephaloziella spinigera</i> (Lindb.) Warnst.	DD
<i>Fossombronia echinata</i> Macvicar	DD
<i>Frullania riparia</i> Hampe ex Lehm	DD
<i>Jungermannia leiantha</i> Grolle	DD
<i>Metzgeria temperata</i> Kuwah.	DD
<i>Plagiochila britannica</i> Paton	DD
<i>Plagiochila spinulosa</i> (Dicks.) Dumort.	DD
<i>Riccia frostii</i> Austin	DD
<i>Riella cossoniana</i> Trab.	DD
<i>Riella parisii</i> Gottsche	DD
<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dumort.	DD
<i>Scapania cuspiduligera</i> (Nees) Müll.Frib.	DD
<i>Scapania mucronata</i> H. Buch	DD
<i>Scapania paludicola</i> Loeske & Müll. Frib.	DD
<i>Scapania paludosa</i> (Müll.Frib.) Müll. Frib.	DD
<i>Scapania praetervisa</i> Meyl.	DD
<i>Scapania scandica</i> (Arnell & H. Buch) Macvicar	DD
<i>Scapania uliginosa</i> (Sw. ex Lindenb.) Dumort.	DD
<i>Aneura pseudopinguis</i> (Herzog) Pócs	DD-n
<i>Nardia insecta</i> Lindb.	DD-n
<i>Tritomaria scitula</i> (Taylor) Jörg.	DD-n
<i>Cephalozia catenulata</i> (Huebener) Lindb.	DD-van
<i>Jungermannia subelliptica</i> (Lindb. ex Kaal.) Levier	DD-van
<i>Riccia duplex</i> Lorb.	DD-van
<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.	LC-att
<i>Drepanolejeunea hamatifolia</i> (Hook.) Schiffn.	LC-att
<i>Lophozia badensis</i> (Gottsche) Schiff.	LC-att
<i>Marsupella alpina</i> (Gottsche ex Husn.) Bernet	LC-att
<i>Plagiochila bifaria</i> (Sw.) Lindendb.	LC-att
<i>Scapania calcicola</i> (Arnell & J. Perss.) Ingham	LC-att
<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.	LC
<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.	LC
<i>Nardia scalaris</i> Gray	LC
<i>Porella obtusata</i> (Taylor) Trevis	LC
<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle	LC