

# DICTIONARY

Acronym	Phyto code	Species name and authority	Family
ABIEABIE	2a	<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) Fleisch.	Thuidiaceae
AMBODEAL	5	<i>Amblyodon dealbatus</i> (Hedw.) B.S.G.	Meesiaceae
AMBLSERP	1	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) B.S.G.	Amblystegiaceae
AMBLSEJU	1	<i>Amblystegium serpens</i> var. <i>juratzkanum</i> (Schimp.) Rau	Amblystegiaceae
AMBLVARI	3a	<i>Amblystegium varium</i> (Hedw.) Lindb.	Amblystegiaceae
AMPHLAPP	2a	<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	Orthotrichaceae
ANDRRUPE	2a	<i>Andreaea rupestris</i> Hedw.	Andreaeaceae
ANOMATTE	3a	<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Hub.	Thuidiaceae
ANOMMINO	3b	<i>Anomodon minor</i> (Hedw.) Furnr.	Thuidiaceae
ANOMROST	3b	<i>Anomodon rostratus</i> (Hedw.) Schimp.	Thuidiaceae
ARCHOHIO	3a	<i>Archidium ohioense</i> Schimp.	Archidiaceae
ASTOMUHL	3b	<i>Astomum muhlenbergianum</i> (Sw.) Grout	Pottiaceae
ASTOPHAS	3c	<i>Astomum phascoides</i> (Hook.) Grout	Pottiaceae
ATRIALTE	3c	<i>Atrichum altecristatum</i> (Ren.) Irel.	Polytrichaceae
ATRIANGU	3b	<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) B.S.G.	Polytrichaceae
ATRICRIS	2b	<i>Atrichum crispum</i> (James) Sull.	Polytrichaceae
ATRIOERS	3c	<i>Atrichum oerstedianum</i> (Muell.) Mitt.	Polytrichaceae
ATRITENE	3a	<i>Atrichum tenellum</i> (Roehl.) B.S.G.	Polytrichaceae
AULAANDR	3b	<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwaegr.	Aulacomniaceae
AULAHETE	3b	<i>Aulacomnium heterostichum</i> (Hedw.) B.S.G.	Aulacomniaceae
AULAPALU	1	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwaegr.	Aulacomniaceae
BARBCONV	2a	<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	Pottiaceae
BARBUNGU	2a	<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	Pottiaceae
BARTPOMI	2a	<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.	Bartramiaceae
BLINACUT	2b	<i>Blindia acuta</i> (Hedw.) B.S.G.	Seligeriaceae
BRACACUM	3c	<i>Brachythecium acuminatum</i> (Hedw.) Aust.	Brachytheciaceae
BRACACCY	3c	<i>Brachythecium acuminatum</i> var. <i>cyrtophyllum</i> (Kindb.) Redf. ex Crum	Brachytheciaceae
BRACDIGA	3c	<i>Brachythecium digastrum</i> Mull.	Brachytheciaceae
BRACERYT	2b	<i>Brachythecium erythrorrhizon</i> B.S.G.	Brachytheciaceae
BRACOEDI	2a	<i>Brachythecium oedipodium</i> (Mitt.) Joerg.	Brachytheciaceae
BRACOXYC	3b	<i>Brachythecium oxycladon</i> (Brid.) Jaeg.	Brachytheciaceae
BRACPLUM	1	<i>Brachythecium plumosum</i> (Hedw.) B.S.G.	Brachytheciaceae
BRACPOPU	2a	<i>Brachythecium populeum</i> (Hedw.) B.S.G.	Brachytheciaceae
BRACREFL	2a	<i>Brachythecium reflexum</i> (Starke) B.S.G.	Brachytheciaceae
BRACRIVU	2a	<i>Brachythecium rivulare</i> B.S.G.	Brachytheciaceae
BRACRUTA	2a	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) B.S.G.	Brachytheciaceae
BRACSALE	2a	<i>Brachythecium salebrosus</i> (Web. & Mohr) B.S.G.	Brachytheciaceae
BRACURGU	5	<i>Brachythecium turgidum</i> (Hartm.) Kindb.	Brachytheciaceae
BRACVELU	2a	<i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) B.S.G.	Brachytheciaceae
BROHLEAN	3b	<i>Brothera leana</i> (Sull.) C. Muell.	Dicranaceae
BROTRECU	3b	<i>Brotherella recurvans</i> (Michx.) Fleisch.	Sematophyllaceae

Acronym	Phyto code	Species name and authority	Family
BRYHGRAM	2c	<i>Bryhnia graminicolor</i> (Brid.) Grout	Brachytheciaceae
BRYHNOVA	2b	<i>Bryhnia novae-angliae</i> (Sull.) Grout	Brachytheciaceae
BRYERECU	1	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostre</i> (Hedw.) Chen.	Pottiaceae
BRYCMICR	1	<i>Bryohaplocladium microphyllum</i> (Hedw.) Wat.	Leskeaceae
BRYCVIRG	3b	<i>Bryohaplocladium virginianum</i> (Brid.) Wat.	Leskeaceae
BRYXNORV	1	<i>Bryoxiphium norvegicum</i> (Brid.) Mitt.	Bryoxiphiaceae
BRYUALGO	2a	<i>Bryum algovicum</i> Sendtn.	Bryaceae
BRYUALPI	4a	<i>Bryum alpinum</i> With.	Bryaceae
BRYUARGE	1	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	Bryaceae
BRYUCAES	1	<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.	Bryaceae
BRYUCAPI	1	<i>Bryum capillare</i> Hedw.	Bryaceae
BRYUCYCL	2a	<i>Bryum cyclophyllum</i> (Schwaegr.) B.S.G.	Bryaceae
BRYULICU	2a	<i>Bryum lisae</i> var. <i>cuspidatum</i> Marg.	Bryaceae
BRYUPSEU	2a	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) G.M.S.	Bryaceae
BRYUULIG	2a	<i>Bryum uliginosum</i> (Brid.) B.S.G.	Bryaceae
BUXBAPHY	3a	<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	Buxbaumiaceae
CALCHALD	2a	<i>Callicladium haldanianum</i> (Grev.) Crum	Hypnaceae
CALLCORD	2a	<i>Calliargon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	Amblystegiaceae
CALLGIGA	2a	<i>Calliargon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	Amblystegiaceae
CALLRICH	2a	<i>Calliargon richardsonii</i> (Mitt.) Kindb.	Amblystegiaceae
CALLSTRA	2a	<i>Calliargon stramineum</i> (Brid.) Kindb.	Amblystegiaceae
CALLTRIF	2b	<i>Calliargon trifarium</i> (Web.) Kindb.	Amblystegiaceae
CALRCUSP	2a	<i>Calliargonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	Amblystegiaceae
CAMPCHRY	2a	<i>Campylium chrysophyllum</i> (Brid.) Lange	Amblystegiaceae
CAMPHISP	1	<i>Campylium hispidulum</i> (Brid.) Mitt.	Amblystegiaceae
CAMPPOLY	2a	<i>Campylium polygamum</i> (B.S.G.) Jens.	Amblystegiaceae
CAMPRADI	3b	<i>Campylium radicale</i> (P. Beauv.) Grout	Amblystegiaceae
CAMPSTEL	2a	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Jens.	Amblystegiaceae
CAMPSTPR	2a	<i>Campylium stellatum</i> var. <i>protensum</i> (Brid.) Bryhn	Amblystegiaceae
CATONIGR	2a	<i>Catoscopium nigrum</i> (Hedw.) Brid.	Catoscopiaceae
CERAPURP	1	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	Ditrichaceae
CINCSTYG	2a	<i>Cinclidium stygium</i> Sw.	Mniaceae
CIRRPILI	3a	<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout	Brachytheciaceae
CLIMAMER	3c	<i>Climacium americanum</i> Brid.	Climaciaceae
CLIMDEND	2a	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) Web. & Mohr	Climaciaceae
CONACOMP	2a	<i>Conardia compacta</i> (Mull.) Robins.	Brachytheciaceae
CRATFILI	2a	<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce	Amblystegiaceae
CYNOALPE	2a	<i>Cynodontium alpestre</i> (Wahlenb.) Milde.	Dicranaceae
CYNOSCHI	5	<i>Cynodontium schisti</i> (Web.) Lindb.	Dicranaceae
CYNOSTRU	2b	<i>Cynodontium strumiferum</i> (Hedw.) Lindb.	Dicranaceae
CYRHMINU	3b	<i>Cyrto-hypnum minutulum</i> (Hedw.) Buck.	Thuidiaceae
CYRHPYGM	3c	<i>Cyrto-hypnum pygmaeum</i> (Schimp.) Buck	Thuidiaceae
CYRTHYMO	5	<i>Cyrtomnium hymenophylloides</i> (Hub.) Kop.	Mniaceae
DESMCERN	2a	<i>Desmatodon cernuus</i> (Hueb.) Bruch & Schimp.	Pottiaceae

Acronym	Phyto code	Species name and authority	Family
DESMOBTU	3a	<i>Desmatodon obtusifolius</i> (Schwaegr.) Schimp.	Pottiaceae
DICHCAPI	3b	<i>Dichelyma capillaceum</i> (With.) Myr.	Fontinalaceae
DICHFALC	2a	<i>Dichelyma falcatum</i> (Hedw.) Myr.	Fontinalaceae
DICHPALL	2b	<i>Dichelyma pallescens</i> B.S.G.	Fontinalaceae
DICDPELL	2b	<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	Dicranaceae
DICECERV	2b	<i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	Dicranaceae
DICEHETE	2a	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	Dicranaceae
DICERUFE	2b	<i>Dicranella rufescens</i> (With.) Schimp.	Dicranaceae
DICESCRO	2b	<i>Dicranella schreberiana</i> var. <i>robusta</i> (Schimp.) Crum	Dicranaceae
DICEVARI	2a	<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	Dicranaceae
DICRBONJ	2a	<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.	Dicranaceae
DICRFLAG	2a	<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	Dicranaceae
DICRFRAG	2a	<i>Dicranum fragilifolium</i> Lindb.	Dicranaceae
DICRFULV	3b	<i>Dicranum fulvum</i> Hook.	Dicranaceae
DICRFUSC	2a	<i>Dicranum fuscescens</i> Turn.	Dicranaceae
DICRMONT	2b	<i>Dicranum montanum</i> Hedw.	Dicranaceae
DICRONTA	3c	<i>Dicranum ontariense</i> Peterson	Dicranaceae
DICRPOLY	2a	<i>Dicranum polysetum</i> Sw.	Dicranaceae
DICRSCOP	2a	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	Dicranaceae
DICRUNDU	2a	<i>Dicranum undulatum</i> Brid.	Dicranaceae
DICRVIRI	3b	<i>Dicranum viride</i> (Sull.) Lindb.	Dicranaceae
DIDYFALL	2a	<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) Zand.	Pottiaceae
DIDYRIGI	2a	<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw.	Pottiaceae
DIDYTOPH	3a	<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Lisa	Pottiaceae
DISTCAPI	1	<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) B.S.G.	Ditrichaceae
DISTINCL	2b	<i>Distichium inclinatum</i> (Hedw.) B.S.G.	Ditrichaceae
DITRFLEX	2a	<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwaegr.) Hampe	Ditrichaceae
DITRLINE	3b	<i>Ditrichum lineare</i> (Sw.) Lindb.	Ditrichaceae
DITRPUSI	2a	<i>Ditrichum pusillum</i> (Hedw.) Hampe	Ditrichaceae
DREPADUN	1	<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warnst.	Amblystegiaceae
DREPADKN	1	<i>Drepanocladus aduncus</i> var. <i>kneiffii</i> Monk.	Amblystegiaceae
DREPADPO	1	<i>Drepanocladus aduncus</i> var. <i>polycarpus</i> Roth	Amblystegiaceae
DREPCAPI	2b	<i>Drepanocladus capillifolius</i> (Warnst.) Warnst.	Amblystegiaceae
DREPEND	2a	<i>Drepanocladus sendtneri</i> (Schimp.) Warnst.	Amblystegiaceae
DREPSORD	2a	<i>Drepanocladus sordidus</i> (Muell.) Hedenaes	Amblystegiaceae
ENCACILI	2a	<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.	Encalyptaceae
ENTOCLAD	3b	<i>Entodon cladorrhizans</i> (Hedw.) Mull.	Entodontaceae
ENTOCOMP	3b	<i>Entodon compressus</i> (Hedw.) Mull.	Entodontaceae
ENTOSEDU	3c	<i>Entodon seductrix</i> (Hedw.) Mull.	Entodontaceae
EPHESPIN	3c	<i>Ephemerum spinulosum</i> Bruch	Ephemeraceae
EURHHIAN	3b	<i>Eurhynchium hians</i> (Hedw.) Sande Lac.	Brachytheciaceae
EURHPULC	2a	<i>Eurhynchium pulchellum</i> (Hedw.) Jenn.	Brachytheciaceae
FABRCILI	3b	<i>Fabronia ciliaris</i> (Brid.) Brid.	Fabroniaceae
FISSADIA	2b	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.	Fissidentaceae

Acronym	Phyto code	Species name and authority	Family
FISSBRYO	3a	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	Fissidentaceae
FISSDUBI	1	<i>Fissidens dubius</i> P. Beauv.	Fissidentaceae
FISSFONT	3a	<i>Fissidens fontanus</i> (B.-Pyl.) Steud.	Fissidentaceae
FISSOBAP	3c	<i>Fissidens obtusifolius</i> var. <i>apiculatus</i> Grout	Fissidentaceae
FISSOBTU	3c	<i>Fissidens obtusifolius</i> Wils.	Fissidentaceae
FISSOSMU	2a	<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.	Fissidentaceae
FISSTAXI	3b	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	Fissidentaceae
FONTANTI	2a	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.	Fontinalaceae
FONTDALE	3b	<i>Fontinalis dalecarlica</i> Schimp.	Fontinalaceae
FONTHYPN	3a	<i>Fontinalis hypnoides</i> Hartm.	Fontinalaceae
FONTMISS	2c	<i>Fontinalis missourica</i> Card.	Fontinalaceae
FONTNOVA	3c	<i>Fontinalis novae-angliae</i> Sull.	Fontinalaceae
FUNAAMER	2c	<i>Funaria americana</i> Lindb.	Funariaceae
FUNAHYGR	1	<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.	Funariaceae
GRIMAFFI	2a	<i>Grimmia affinis</i> Hoppe & Hornsch.	Grimmiaceae
GRIMHERM	2c	<i>Grimmia hermannii</i> Crum	Grimmiaceae
GRIMLAEV	3a	<i>Grimmia laevigata</i> (Brid.) Brid.	Grimmiaceae
GRIMPILI	3b	<i>Grimmia pilifera</i> P. Beauv.	Grimmiaceae
GRIMTERE	3b	<i>Grimmia teretinervis</i> Limpr.	Grimmiaceae
GRIMUNIC	2b	<i>Grimmia unicolor</i> Hook.	Grimmiaceae
GYMNAERU	2a	<i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm.	Pottiaceae
HAMALAPP	2a	<i>Hamatocaulis lapponicus</i> (Norrl.) Hedenäs	Amblystegiaceae
HAMAVERN	2a	<i>Hamatocaulis vermicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	Amblystegiaceae
HEDWCILI	1	<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P. Beauv. var. <i>ciliata</i>	Hedwigiaceae
HELOBLAN	2a	<i>Helodium blandowii</i> (Web.) Warnst.	Thuidiaceae
HELOBLHE	3c	<i>Helodium blandowii</i> var. <i>helodioides</i> (Ren.) Crum	Thuidiaceae
HELOPALU	3b	<i>Helodium paludosum</i> (Sull.) Aust.	Thuidiaceae
HERZTURF	2a	<i>Herzogiella turfacea</i> (Lindb.) Iwats.	Hypnaceae
HETEDIMO	2b	<i>Heterocladium dimorphum</i> (Brid.) B.S.G.	Thuidiaceae
HOMATRIC	3a	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) B.S.G.	Neckeraceae
HOMOADNA	3c	<i>Homomallium adnatum</i> (Hedw.) Broth.	Hypnaceae
HYGAFLUV	3b	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske	Amblystegiaceae
HYGANOTE	3a	<i>Hygroamblystegium noterophilum</i> (Sull.) Warnst.	Amblystegiaceae
HYGATENA	3a	<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.	Amblystegiaceae
HYGATESP	2b	<i>Hygroamblystegium tenax</i> var. <i>spinifolium</i> (Schimp.) Jenn.	Amblystegiaceae
HYGRALPE	4a	<i>Hygrohypnum alpestre</i> (Hedw.) Loeske	Amblystegiaceae
HYGRLURI	2a	<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	Amblystegiaceae
HYGRMOLL	2b	<i>Hygrohypnum molle</i> (Hedw.) Loeske	Amblystegiaceae
HYGROCHR	2b	<i>Hygrohypnum ochraceum</i> (Turn.) Loeske	Amblystegiaceae
HYLCPYRE	2a	<i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i> (Spruce) Fleish.	Hylocomiaceae
HYLOSPLE	2a	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) B.S.G.	Hylocomiaceae
HYMERECU	1	<i>Hymenostylium recurvirostre</i> (Hedw.) Dix.	Pottiaceae
HYPNCUPR	1	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	Hypnaceae
HYPNCURV	3c	<i>Hypnum curvifolium</i> Hedw.	Hypnaceae

Acronym	Phyto code	Species name and authority	Family
HYPNFERT	3b	<i>Hypnum fertile</i> Sendtn.	Hypnaceae
HYPNHAMU	5	<i>Hypnum hamulosum</i> B.S.G.	Hypnaceae
HYPNIMPO	3b	<i>Hypnum imponens</i> Hedw.	Hypnaceae
HYPNLIND	2a	<i>Hypnum lindbergii</i> Mitt.	Hypnaceae
HYPNPALL	2b	<i>Hypnum pallescens</i> (Hedw.) P. Beauv.	Hypnaceae
HYPNPRAT	2a	<i>Hypnum pratense</i> Koch.	Hypnaceae
HYPNVAUC	5	<i>Hypnum vaucheri</i> Lesq.	Hypnaceae
ISOOPULC	2a	<i>Isopterygiopsis pulchella</i> (Hedw.) Iwats.	Hypnaceae
JAFFRAUI	3c	<i>Jaffueliobryum raii</i> (Aust.) Ther.	Grimmiaceae
JAFFWRIG	3c	<i>Jaffueliobryum wrightii</i> (Sull.) Aust.	Grimmiaceae
LEPTPYRI	1	<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wils.	Bryaceae
LEPDHUMI	3a	<i>Leptodictyum humile</i> (P. Beauv.) Ochyra	Amblystegiaceae
LEPDRIPA	2a	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	Amblystegiaceae
LESKGRAC	3c	<i>Leskea gracilescens</i> Hedw.	Leskeaceae
LESKOBSC	3b	<i>Leskea obscura</i> Hedw.	Leskeaceae
LESKPOLY	2a	<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.	Leskeaceae
LESLNERV	2a	<i>Leskeella nervosa</i> (Brid.) Loeske	Leskeaceae
LEUCALBI	2b	<i>Leucobryum albidum</i> (Brid.) Lindb.	Leucobryaceae
LEUCGLAU	2b	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Angstr.	Leucobryaceae
LEUDBRAN	3c	<i>Leucodon brachypus</i> var. <i>andrewsianus</i> Crum	Leucodontaceae
LEUDJULA	3b	<i>Leucodon julaceus</i> (Hedw.) Sull.	Leucodontaceae
LIMPCOSS	2a	<i>Limprichtia cossonii</i> (Schimp.) Anderson	Amblystegiaceae
LIMPREVO	2a	<i>Limprichtia revolvens</i> (Sw.) Loeske	Amblystegiaceae
LINDBRAC	3b	<i>Lindbergia brachyptera</i> (Mitt.) Kindb.	Leskeaceae
MEESTRIQ	2a	<i>Meesia triquetra</i> (Richt.) Angstr.	Meesiaceae
MEESULIG	2a	<i>Meesia uliginosa</i> Hedw.	Meesiaceae
MNIULYCO	2a	<i>Mnium lycopodiodes</i> Schwaegr.	Mniaceae
MNIUMARG	2a	<i>Mnium marginatum</i> (With.) Brid.	Mniaceae
MNIUSPIN	2b	<i>Mnium spinulosum</i> B.S.G.	Mniaceae
MNIUSTEL	2a	<i>Mnium stellare</i> Hedw.	Mniaceae
MNIUTHOM	2a	<i>Mnium thomsonii</i> Schimp.	Mniaceae
MYULJULA	2a	<i>Myurella julacea</i> (Schwaegr.) Schimp. in B.S.G.	Theliaceae
MYULSIBI	3a	<i>Myurella sibirica</i> (Mull.) Reim.	Theliaceae
NECKPENN	2b	<i>Neckera pennata</i> Hedw.	Neckeraceae
ONCOVIRE	2a	<i>Oncophorus virens</i> (Hedw.) Brid.	Dicranaceae
ONCOWAHL	2a	<i>Oncophorus wahlenbergii</i> Brid.	Dicranaceae
ORTHANOM	2a	<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.	Orthotrichaceae
ORTHELEG	2b	<i>Orthotrichum elegans</i> Schwaegr. ex Hook. & Grev.	Orthotrichaceae
ORTHOBTU	2a	<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.	Orthotrichaceae
ORTHPALL	2b	<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch.	Orthotrichaceae
ORTHPUMI	3b	<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw.	Orthotrichaceae
ORTHSORD	2b	<i>Orthotrichum sordidum</i> Sull. & Lesq.	Orthotrichaceae
ORTHSPEC	2a	<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees	Orthotrichaceae
ORTHSTEL	3b	<i>Orthotrichum stellatum</i> Brid.	Orthotrichaceae

Acronym	Phyto code	Species name and authority	Family
ORTHSTRA	3c	<i>Orthotrichum strangulatum</i> P. Beauv.	Orthotrichaceae
OXYSTENU	3a	<i>Oxystegus tenuirostris</i> (Hook.) A.J.E. Sm.	Pottiaceae
PALUSQUA	2a	<i>Paludella squarrosa</i> (Hedw.) Brid.	Meesiaceae
PARALONG	2a	<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Hedw.) Loeske	Dicranaceae
PHILFONT	2a	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.	Bartramiaceae
PHILFOCA	2b	<i>Philonotis fontana</i> var. <i>caespitosa</i> Schimp.	Bartramiaceae
PHILFOPU	2a	<i>Philonotis fontana</i> var. <i>pumila</i> Brid.	Bartramiaceae
PHILMARC	2a	<i>Philonotis marchica</i> (Hedw.) Brid.	Bartramiaceae
PHYSPATE	3b	<i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Bruch	Funariaceae
PHYTIMME	3b	<i>Physcomitrium immersum</i> Sull.	Funariaceae
PHYTPYRI	3b	<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Hampe	Funariaceae
PLAGCIL	3b	<i>Plagiomnium ciliare</i> (Mull.) Kop.	Mniaceae
PLAGCUSP	2a	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) Kop.	Mniaceae
PLAGDRUM	2a	<i>Plagiomnium drummondii</i> (Bruch.) Kop.	Mniaceae
PLAGELLI	2a	<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) Kop.	Mniaceae
PLAGMEDI	2a	<i>Plagiomnium medium</i> (B.S.G.) Kop.	Mniaceae
PLAGROST	1	<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) Kop.	Mniaceae
PLAOOEDE	2a	<i>Plagiopus oederiana</i> (Sw.) Limpr.	Bartramiaceae
PLATCAVI	3b	<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Iwats.	Plagiotheciaceae
PLATDENT	2a	<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) B.S.G.	Plagiotheciaceae
PLATLAET	2b	<i>Plagiothecium laetum</i> B.S.G.	Plagiotheciaceae
PLADCONF	3b	<i>Platydictya confervoides</i> (Brid.) Crum	Amblystegiaceae
PLADJUNG	2a	<i>Platydictya jungermannioides</i> (Brid.) Crum	Amblystegiaceae
PLADSUBT	3b	<i>Platydictya subtile</i> (Hedw.) Crum	Amblystegiaceae
PLAYREPE	3a	<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) B.S.G.	Hypnaceae
PLAHRIPA	2a	<i>Platyhypnidium riparioides</i> (Hedw.) Dix.	Amblystegiaceae
PLEDSUBU	3b	<i>Pleuroidium subulatum</i> (Hedw.) Rabenh.	Ditrichaceae
PLEUSCHR	2a	<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.	Entodontaceae
POGOURNI	2a	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.	Polytrichaceae
POHLCRUD	2a	<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.	Bryaceae
POHLDRUM	4a	<i>Pohlia drummondii</i> (Muell.) Andr.	Bryaceae
POHLELON	2b	<i>Pohlia elongata</i> Hedw.	Bryaceae
POHLMELA	3b	<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) Shaw	Bryaceae
POHLNUTA	2a	<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	Bryaceae
POHLPROL	2a	<i>Pohlia prolifera</i> (Kindb.) Lindb.	Bryaceae
POHLSPHA	2a	<i>Pohlia sphagnicola</i> (B.S.G.) Lindb.	Bryaceae
POHLWAHL	1	<i>Pohlia wahlenbergii</i> (Web.) Andr.	Bryaceae
POLCALPI	2a	<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) Smith	Polytrichaceae
POLYCOMM	1	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	Polytrichaceae
POLYJUNI	1	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.	Polytrichaceae
POLYLONG	2a	<i>Polytrichum longisetum</i> Brid.	Polytrichaceae
POLYOHIO	3a	<i>Polytrichum ohioense</i> Ren. & Card.	Polytrichaceae
POLYPALL	2b	<i>Polytrichum pallidisetum</i> Funck	Polytrichaceae
POLYPILI	1	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.	Polytrichaceae

Acronym	Phyto code	Species name and authority	Family
POLYSTRI	2a	<i>Polytrichum strictum</i> Brid.	Polytrichaceae
PSEATURG	5	<i>Pseudo-calliargon turgescens</i> (Jens.) Loeske	Amblystegiaceae
PSEUCINC	2a	<i>Pseudobryum cinclidioides</i> (Hub.) Kop.	Mniaceae
PSETECT	2a	<i>Pseudoleskeella tectorum</i> (Funck ex Brid.) Kindb. in Broth.	Leskeaceae
PSETELEG	3a	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Iwats.	Hypnaceae
PTEGFILI	2a	<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	Leskeaceae
PTENSUBS	3a	<i>Pterygoneurum subsessile</i> (Brid.) Jur.	Pottiaceae
PTILCRIS	2a	<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.	Hypnaceae
PYLLPOLY	2a	<i>Pylaisiella polyantha</i> (Hedw.) Grout	Hypnaceae
PYLLSELW	3a	<i>Pylaisiella selwynii</i> (Kindb.) C.S.A.	Hypnaceae
PYRATETR	3b	<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.	Funariaceae
RACMACIC	2a	<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	Grimmiaceae
RACMFASC	2a	<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	Grimmiaceae
RACMHETE	5	<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	Grimmiaceae
RACMMICR	5	<i>Racomitrium microcarpon</i> (Hedw.) Brid.	Grimmiaceae
RHIZAPPA	3c	<i>Rhizomnium appalachianum</i> Kop.	Mniaceae
RHIZGRAC	2b	<i>Rhizomnium gracile</i> (Kindb.) Kop.	Mniaceae
RHIZMAGN	2a	<i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) Kop.	Mniaceae
RHIZPSEU	2a	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch) Kop.	Mniaceae
RHIZPUNC	2b	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) Kop.	Mniaceae
RHODONTA	3b	<i>Rhodobryum ontariense</i> (Kindb.) Kindb.	Bryaceae
RHODROSE	3b	<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.	Bryaceae
RHYDTRIQ	2a	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	Rhytidiaceae
RHYTRUGO	5	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	Rhytidiaceae
SAELGLAU	2a	<i>Saelania glaucescens</i> (Hedw.) Bomans	Ditrichaceae
SANIUNCI	1	<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	Amblystegiaceae
SCHIAGAS	2b	<i>Schistidium agassizii</i> Sull.	Grimmiaceae
SCHIAPOC	1	<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) B.S.G.	Grimmiaceae
SCHIRIVU	2b	<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.	Grimmiaceae
SCHSPENN	3a	<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) Web. & Mohr	Schistostegaceae
SCORSCOR	2a	<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	Amblystegiaceae
SELICALC	2b	<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) B.S.G.	Seligeriaceae
SELICAMP	2b	<i>Seligeria campylopoda</i> Kindb.	Seligeriaceae
SELIPUSI	3b	<i>Seligeria pusilla</i> (Hedw.) B.S.G.	Seligeriaceae
SPHAANGU	2a	<i>Sphagnum angustifolium</i> (Jens.) Jens.	Sphagnaceae
SPHACAPI	2b	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Sphagnaceae
SPHACENT	2a	<i>Sphagnum centrale</i> Jens.	Sphagnaceae
SPHACOMP	1	<i>Sphagnum compactum</i> DC.	Sphagnaceae
SPHACONT	2a	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	Sphagnaceae
SPHACUSP	2a	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh.	Sphagnaceae
SPHAFALL	2a	<i>Sphagnum fallax</i> (Klinggr.) Klinggr.	Sphagnaceae
SPHAFIMB	2a	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wils.	Sphagnaceae
SPHAFLEX	2a	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	Sphagnaceae
SPHAFUSC	2a	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) Klinggr.	Sphagnaceae

Acronym	Phyto code	Species name and authority	Family
SPHAGIRG	2a	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russ.	Sphagnaceae
SPHAJENS	2b	<i>Sphagnum jensenii</i> Lindb.	Sphagnaceae
SPHALESC	3a	<i>Sphagnum lescurii</i> Sull.	Sphagnaceae
SPHAMAGE	1	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	Sphagnaceae
SPHAMAJU	2a	<i>Sphagnum majus</i> (Russ.) Jens.	Sphagnaceae
SPHANITI	2b	<i>Sphagnum nitidum</i> Warnst.	Sphagnaceae
SPHAOBTU	2a	<i>Sphagnum obtusum</i> Warnst.	Sphagnaceae
SPHAPALU	1	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Sphagnaceae
SPHAPAPI	2a	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Sphagnaceae
SPHAPLAT	2a	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb.) Sull.	Sphagnaceae
SPHAPULC	3a	<i>Sphagnum pulchrum</i> (Lindb.) Warnst.	Sphagnaceae
SPHAQUIN	2b	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Lindb.) Warnst.	Sphagnaceae
SPHARIPA	2b	<i>Sphagnum riparium</i> Angstr.	Sphagnaceae
SPHARUBE	2a	<i>Sphagnum rubellum</i> Wils.	Sphagnaceae
SPHARUSS	2b	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	Sphagnaceae
SPHASQUA	2a	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Sphagnaceae
SPHASUBN	2a	<i>Sphagnum subnitens</i> Russ. & Warnst.	Sphagnaceae
SPHASUSS	1	<i>Sphagnum subsecundum</i> s.s. Nees	Sphagnaceae
SPHASUBT	2a	<i>Sphagnum subtile</i> (Russ.) Warnst.	Sphagnaceae
SPHATENR	3b	<i>Sphagnum tenerum</i> Sull.	Sphagnaceae
SPHATERE	2a	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Angstr.	Sphagnaceae
SPHAWARN	2a	<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russ.	Sphagnaceae
SPHAWULF	2b	<i>Sphagnum wulfianum</i> Girg.	Sphagnaceae
SPLAAMP	2a	<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.	Splachnaceae
SPLARUBR	2b	<i>Splachnum rubrum</i> Hedw.	Splachnaceae
STEESE	3c	<i>Steerecleus serrulatus</i> (Hedw.) Robins	Brachytheciaceae
TAXIDEPL	3c	<i>Taxiphyllum deplanatum</i> (Bruch) Fleisch.	Hypnaceae
TETREPELL	2a	<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	Tetraphidaceae
TETPANGU	2a	<i>Tetraplodon angustatus</i> (Hedw.) B.S.G.	Splachnaceae
THELASPR	3c	<i>Thelia asprella</i> Sull.	Theliaceae
THELHIRT	3c	<i>Thelia hirtella</i> (Hedw.) Sull.	Theliaceae
THUIDELI	2a	<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) B.S.G.	Thuidiaceae
THUIPHIL	2a	<i>Thuidium philibertii</i> Limpr.	Thuidiaceae
THUIRECO	2a	<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.	Thuidiaceae
TIMMEGA	3a	<i>Timmia megapolitana</i> Hedw.	Timmiaceae
TIMMEBA	2a	<i>Timmia megapolitana</i> ssp. <i>bavarica</i> (Hessl.) Brab.	Timmiaceae
TOMEFALC	2b	<i>Tomenthypnum falcifolium</i> Ren.	Brachytheciaceae
TOMENITE	2a	<i>Tomenthypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	Brachytheciaceae
TORLFRAG	2a	<i>Tortella fragilis</i> (Drumm.) Limpr.	Pottiaceae
TORLHUMI	3b	<i>Tortella humilis</i> (Hedw.) Jenn.	Pottiaceae
TORLINCL	3b	<i>Tortella inclinata</i> (Hedw. f.) Limpr.	Pottiaceae
TORLTORT	2a	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	Pottiaceae
TORTMUCR	2a	<i>Tortula mucronifolia</i> Schwaegr.	Pottiaceae
TORTRURA	2a	<i>Tortula ruralis</i> (Hedw.) G.M.S.	Pottiaceae

<b>Acronym</b>	<b>Phyto code</b>	<b>Species name and authority</b>	<b>Family</b>
TREMAMBI	2b	<i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch.	Bruchiaceae
ULOTCRIS	2a	<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid.	Orthotrichaceae
ULOTCURV	2a	<i>Ulota curvifolia</i> (Wahlenb.) Lilj.	Orthotrichaceae
ULOTHUTC	3b	<i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hamm.	Orthotrichaceae
WARNEXAN	2a	<i>Warnstorfia exannulata</i> (B.S.G.) Loeske	Amblystegiaceae
WARNFLUI	2a	<i>Warnstorfia fluitans</i> (Hedw.) Loeske	Amblystegiaceae
WARNPSEU	2a	<i>Warnstorfia pseudostraminea</i> (C. Muell.) Tuom.	Amblystegiaceae
WEISCONT	1	<i>Weissia controversa</i> Hedw.	Pottiaceae
ZYGOVIRU	4b	<i>Zygodon viridissimus</i> var. <i>rupestris</i> Lindb. ex Hartm.	Orthotrichaceae