

# Concordance

Revised through 16 November 2009

Anderson et al 1990 <sup>1</sup>	Distribution	Guide <sup>2</sup>	Alternative Names
<i>Abietinella</i> (1)	WS	P6, [P27]	<i>Thuidium</i>
<i>Acaulon</i> (3)	WS	B, A1, A9	
<i>Acroporium</i> (1)	FL	P19, P26	
<i>Aloina</i> (5)	WS*	A9, A10, A12	
<i>Alsia</i> (1)	WC	P6, P19, P20, [P26]	
<i>Amblyodon</i> (1)	N	A14	
<i>Amblystegium</i> (2)	WS	P25, P28	
<i>Amphidium</i> (3)	WS	A25	
<i>Anacamptodon</i> (1)	E	P25	
<i>Anacolia</i> (2)	WC, NW	A3, A4, A7	
<i>Andreaea</i> (12)	N*	A20, A25, A26	
<i>Andreaebryum</i> (1)	NW	A6, A26	
<i>Anoectangium</i> (3)	WS	A25	
<i>Anomobryum</i> (2)	N*	A2, A4	<i>Pohlia</i>
<i>Anomodon</i> (5)	E	E, P14, P27	
<i>Antitrichia</i> (2)	W, NL	D, P2, P7, P20, [P24]	
<i>Aongstroemia</i> (1)	NW	A2, A4	
<i>Aphanorrhagma</i> (1)	E	B	
<i>Aplodon</i> (1)	A/A	F	<i>Haplodon</i>
<i>Archidium</i> (6)	E	B, A7	
<i>Arctoa</i> (3)	N	A7, A19	
<i>Aschisma</i> (1)	KS	A, B	
<i>Astomum</i> (4)	E	B, A12	<i>Weissia</i> (Z)
<i>Atrichum</i> (9)	WS	A10, A11, A18	
<i>Aulacomnium</i> (5)	WS	A1, A2, A3, A11, A25	
<i>Barbella</i> (1)	GC	D, P24	
<i>Barbula</i> (8)	WS	A5, A25, A26	
<i>Bartramia</i> (7)	WS	A7, A15, A22, A23	
<i>Bartramidula</i> (1)	NC, TN	A23	
<i>Bartramiopsis</i> (1)	WA, BC, AK	A10, A15, A18	
<i>Bestia</i> (1)	CA	P4, P16, P28	
<i>Blindia</i> (1)	N*	A4, A7, A19	
<i>Brachelyma</i> (1)	SE	P1, P15, [P25]	
<i>Brachydontium</i> (2)	WS*	A7	
<i>Brachymenium</i> (5)	GC, SW, SA	A9, A18	
<i>Brachythecium</i> (34)	WS	P5, P14, P16, P22, P25	
<i>Braunia</i> (1)	AZ, TX	P11, P27	
<i>Brothera</i> (1)	E	A14	

<sup>1</sup> Number in parentheses is number of species within the genus.

<sup>2</sup> Genera are **not** keyed out in the Groups enclosed in brackets (see relevant Skeleton sub-guides).

<i>Brotherella</i> (2)	E, NW	P1, P5, P8, P19, [P23]	
<i>Bruchia</i> (10)	WS	B, A7, A23, A24	
<i>Bryhnia</i> (3)	E	P14, P21, [P24]	
<i>Bryoandersonia</i> (1)	E	P2, [P22]	
<i>Bryobrittonia</i> (1)	AK	A24	
<i>Bryocrumia</i> (1)	NC, SC	P26	
<i>Bryoerythrophyllum</i> (5)	WS	A17	
<i>Bryohaplocladium</i> (3)	E, AZ	P6, [P27]	
<i>Bryoxiphium</i> (1)	WS*	A1	
<i>Bryum</i> (66)	WS	A2, A4, A9, A16, A17, A18, A24	
<i>Buxbaumia</i> (4)	WS*	OV, A18	
<i>Callicladium</i> (1)	WS	P1, P19, [P23]	
<i>Callicostella</i> (1)	FL, LA	P1, P13, [P27]	
<i>Calliergon</i> (9)	N	P16, P20, [P22], [P25]	
<i>Calliergonella</i> (1)	WS (N)	P7, P19, [P23]	
<i>Calymperes</i> (4)	FL	A17, A18	
<i>Campylium</i> (7)	WS*	P3, P16, P19, [P22], [P23], [P25], [P26]	
<i>Campylopodiella</i> (1)	MO	A14	<i>Atractylocarpus</i>
<i>Campylopus</i> (18)	WS	A7, A9, A10, A14, A19	
<i>Campylostelium</i> (1)	WS*	A26	
<i>Catoscopium</i> (1)	N	A1, A24	
<i>Ceratodon</i> (2)	WS	A26	
<i>Chryso-hypnum</i> (1)	AL, FL	P21	
<i>Cinclidium</i> (4)	N	A3, A4, A18	
<i>Cirriphyllum</i> (3)	N*	P11, [P22]	
<i>Claopodium</i> (4)	W, AK	P11, P27	
<i>Clasmatodon</i> (1)	SE	P16, P28	
<i>Climacium</i> (3)	E	C, P6, P7, [P25]	
<i>Conardia</i> (1)	WS	P22, [P25]	
<i>Conostomum</i> (1)	A/A	A1, A2, A23	
<i>Coscinodon</i> (3)	N*	A9	
<i>Cratoneuron</i> (2)	WS*	P6, P16, [P25]	
<i>Crossidium</i> (5)	WS	A9, A10	
<i>Crumia</i> (2)	W	A18, A26	<i>Scopelophila</i>
<i>Cryphaea</i> (4)	SE	E, P2, P28	<i>latifolia</i>
<i>Ctenidium</i> (3)	E, AK, BC	P5, P8, [P24]	
<i>Cyclodictyon</i> (1)	FL, LA	P1, P13, [P27]	
<i>Cynodontium</i> (9)	N	A25, A26	
<i>Cyrto-hypnum</i> (4)	E	P6, [P27]	<i>Thuidium</i>
<i>Cyrtomnium</i> (2)	A/A	A18	
<i>Daltonia</i> (1)	BC	P15, [P25]	
<i>Dendroalsia</i> (1)	WC, ID	C, P6, [P24], [P27]	
<i>Desmatodon</i> (12)	WS	A9, A17, A18, A25, A26	<i>Tortula</i> (Z)
<i>Dichelyma</i> (4)	WS*	P5, P22, P25	
<i>Dichodontium</i> (2)	WS	A25	
<i>Dicranella</i> (14)	WS	A5, A6, A7, A14, A15, A24	
<i>Dicranodontium</i> (4)	N*	A7, A14, A19	
<i>Dicranoweisia</i> (2)	N*	A7, A19	
<i>Dicranum</i> (27)	WS	A3, A6, A7, A10, A11, A19	
<i>Didymodon</i> (14)	WS	A25, A26	
<i>Diphyscium</i> (2)	E & BC	A26	

<i>Discelium</i> (1)	WS*	A, A24	
<i>Distichium</i> (3)	WS	A1	
<i>Ditrichum</i> (10)	WS	A7, A15, A24	
<i>Donnellia</i> (1)	FL	P19, [P26], P28]	<i>Meiothecium</i>
<i>Donrichardsia</i> (1)	TX	P20, [P25]	
<i>Drepanocladus</i> (7)	WS*	P5, P16, P20, [P22], [P26]	
<i>Drummondia</i> (1)	E	P4, [P28]	
<i>Dryptodon</i> (1)	N	A10	
<i>Eccremidium</i> (1)	FL, GA	B, A7	
<i>Encalypta</i> (16)	WS	A9, A17, A25	
<i>Entodon</i> (10)	WS	P1, P2, P19, [P22], [P26]	
<i>Entodontopsis</i> (1)	FL	P16, [P22]	
<i>Entosthodon</i> (12)	WS	A18, A24	
<i>Ephemerum</i> (4)	WS	A, B, A20, A23	
<i>Epipterygium</i> (1)	WC	A4, A8, A18	
<i>Erpodium</i> (3)	GC	A1, A8, A9, A20	
<i>Eucladium</i> (1)	WS	A17	
<i>Eurhynchium</i> (4)	WS	P14, P22, P25	
<i>Fabronia</i> (2)	WS	P25	
<i>Fissidens</i> (36)	WS	A, A1	
<i>Fontinalis</i> (13)	WS	P1, P23, P26	
<i>Forsstroemia</i> (2)	E	E, P4, P16, P19, P20, [P25], [P26], [P28]	
<i>Funaria</i> (11)	WS	A24	
<i>Geheebia</i> (1)	A/A	A5, A25	<i>Didymodon</i>
<i>Globulinella</i> (1)	TX	A26	<i>giganteus</i> (Z)
<i>Gollania</i> (1)	NW	P5, P19, [P23]	
<i>Grimmia</i> (34)	WS	A9, A19, A26	
<i>Groutiella</i> (2)	FL	P4, P15, P18, [P28]	
<i>Gymnostomiella</i> (1)	FL	A22	
<i>Gymnostomum</i> (2)	WS	A25	
<i>Gyroweisia</i> (2)	WS*	A25, A26	
<i>Hamatocaulis</i> (2)	N	P5, [P22], [P24]	<i>Drepanocladus</i>
<i>Haplohymenium</i> (1)	E	P27	
<i>Hedwigia</i> (1)	WS	A17, P2, P7, P11, [P27]	
<i>Helodium</i> (2)	WS*	P6, P15, [P24]	
<i>Henicodium</i> (1)	FL	P24	<i>Leucodontopsis</i>
<i>Herpetineuron</i> (1)	S	P28	
<i>Herzogiella</i> (4)	WS*	P1, P17, P19, P23	
<i>Heterocladium</i> (3)	WS(N), SE	P13, P14, P17, P20, P26, P27	
<i>Heterophyllum</i> (1)	SE	P19, [P26]	
<i>Homalia</i> (1)	WS*	P1, [P25]	
<i>Homaliadelphus</i> (1)	SE	P1, [P28]	
<i>Homalotheciella</i> (1)	E	P22	
<i>Homalothecium</i> (7)	W, N, AK	P21, P22	
<i>Homomallium</i> (3)	E, AZ, NB	P12, [P26]	
<i>Hookeria</i> (2)	WS	P1, [P28]	
<i>Hygroamblystegium</i> (3)	WS	P25, P28	<i>Amblystegium</i>
<i>Hygrohypnum</i> (17)	WS	P5, P13, P16, P19, P20, [P22], [P23], [P25], [P26]	
<i>Hylocomiastrum</i> (2)	NE, N	P6, P13, [P23], [P26]	<i>Hylocomium</i>
<i>Hylocomium</i> (1)	WS*	P6, P7, P13, [P21], [P23], [P24]	

<i>Hymenostylium</i> (2)	WS	A25	<i>Gymnostomum recurvirostrum</i>
<i>Hyophila</i> (1)	E	A12, A26	
<i>Hypnum</i> (21)	WS	P5, P7, P8, P19, [P23], [P25]	
<i>Hypopterygium</i> (2)	FL, BC, AK	C, P10, [P28]	
<i>Indusiella</i> (1)	AK	A12, A15	
<i>Isopterygiopsis</i> (3)	WS*	P1, P23	
<i>Isopterygium</i> (1)	E	P1, P19, P23	
<i>Isothecium</i> (4)	WS(WC & SA)	D, P16, P20, [P24], [P28]	
<i>Iwatsukiella</i> (1)	AK, BC	P11, P26, P28	
<i>Jaegerina</i> (1)	GC	P4, P20, [P25]	
<i>Jaffueliobryum</i> (2)	WS (W)	A9	
<i>Kiaeria</i> (4)	A/A	A6, A7, A19	
<i>Lepidopilum</i> (1)	FL	P1, P13, [P28]	
<i>Leptobryum</i> (1)	WS	A7, A14	
<i>Leptodictyum</i> (2)	WS	P1, P22, P25	<i>Amblystegium</i>
<i>Leptodon</i> (1)	CO	P28	
<i>Leptodontium</i> (2)	SE	A5, A18, A25	
<i>Leptohyemium</i> (1)	NC, TN	P24	<i>Pterigynandrum</i>
<i>Leptopterigynandrum</i> (1)	CO, AK	P19, P20, [P27]	
<i>Lescuraea</i> (2)	SW, CO, UT	P6, P24	
<i>Leskea</i> (5)	E, OR	P27, P28	
<i>Leskeella</i> (1)	WS*	P28	
<i>Leucobryum</i> (3)	E	A13	
<i>Leucodon</i> (2)	E, AZ	E, P2, P19, [P28]	
<i>Leucolepis</i> (1)	W	C	
<i>Limbella</i> (1)	OR	P15, [P22]	<i>Sciaromium tricostatum</i>
<i>Limprichtia</i> (2)	N	P5, [P22], [P24]	<i>Drepanocladus</i>
<i>Lindbergia</i> (2)	WS*	P16, P27, P28	
<i>Loeskeobryum</i> (1)	E	P6, P7, P13, P23	<i>Hylocomium</i>
<i>Loeskypnum</i> (2)	N	P5, P16, [P22]	<i>Drepanocladus &amp; Calliargon</i>
<i>Lorentziella</i> (1)	TX	B, A9	
<i>Luisierella</i> (1)	GC	A17	
<i>Lyellia</i> (1)	A/A	A10, A15	
<i>Macrocoma</i> (1)	SA	P4, [P28]	
<i>Macromitrium</i> (1)	GC	P4, [P28]	
<i>Meesia</i> (3)	N	A1, A14, A16, A26	
<i>Metaneckera</i> (1)	W	E, P1, P6, P9, [P25]	
<i>Micromitrium</i> (5)	WS	B, A20	
<i>Mielichhoferia</i> (3)	N*	A24	
<i>Mnium</i> (9)	WS	A4, A16, A18	
<i>Molendoa</i> (2)	WS*	A25	<i>Anoetangium obtusifolium</i>
<i>Myrinia</i> (1)	NW, NB	P28	
<i>Myurella</i> (3)	N, E	P2, P20, P27, P28	
<i>Myuroclada</i> (1)	AK	P25	
<i>Neckera</i> (3)	WS*	E, P1, P9, [P26]	
<i>Neckeropsis</i> (2)	FL	P1, [P28]	
<i>Neohyophila</i> (1)	CA, FL, GA	A12, A26	<i>Plaubella (Z)</i>
<i>Neomacounia</i> (1)	ON	E, P4, P20, [P26]	<i>Forsstroemia</i>
<i>Octoblepharum</i> (1)	FL, LA	A13	
<i>Oedipodium</i> (1)	AK, WA	A18	
<i>Oligotrichum</i> (4)	NW	A10, A15	

<i>Oncophorus</i> (3)	WS	A7, A15, A26	
<i>Oreas</i> (1)	A/A	A26	
<i>Orthodontium</i> (2)	SA, WC	A7, A21, A24	
<i>Orthothecium</i> (6)	A/A	P23, P26	
<i>Orthotrichum</i> (37)	WS	A9, A25, A26	
<i>Oxystegus</i> (2)	WS	A17	<i>Trichostomum</i> (Z)
<i>Palamocladium</i> (1)	SA, TX	P16, [P25]	
<i>Paludella</i> (1)	N	A1, A3, A5, A16	
<i>Palustriella</i> (2)	WS	P5, P6, P16, [P25]	
<i>Papillaria</i> (1)	FL, LA	D, P24	
<i>Paraleptodontium</i> (1)	BC	A17	<i>Trichostomum</i>
<i>Paraleucobryum</i> (2)	N*	A6, A7, A14, A19	<i>recurvifolium</i> (Z)
<i>Phascum</i> (4)	WS	B, A9	<i>Tortula</i> (Z)
<i>Philonotis</i> (10)	WS	A4, A22, A23	
<i>Physcomitrella</i> (2)	WS	B	
<i>Physcomitrium</i> (6)	WS	B, A24	
<i>Pirella</i> (2)	GC	C, P24, P25	
<i>Plagiobryum</i> (2)	A/A	A2, A4, A17, P2, P7	
<i>Plagiomnium</i> (9)	WS	A1, A16, A18	
<i>Plagiopus</i> (1)	N*	A26	
<i>Plagiothecium</i> (7)	WS	P1, P13, P17, P20, [P23], [P26]	
<i>Platydictya</i> (4)	WS	P12, [P26], [P28]	
<i>Platygyrium</i> (2)	WS*	P5, P19, [P26]	
<i>Platyhypnidium</i> (2)	WS	P20, P22	<i>Eurhynchium</i>
<i>Platylomella</i> (1)	E	P15, [P28]	<i>riparioides</i>
<i>Pleuridium</i> (6)	WS	B, A2, A7	
<i>Pleurochaete</i> (1)	SE	A5, A17	
<i>Pleuroziopsis</i> (1)	NW	C, P14, [P22]	
<i>Pleurozium</i> (1)	WS	P7, P19, [P23]	
<i>Pogonatum</i> (5)	WS	A, A10, A15	
<i>Pohlia</i> (30)	WS	A4, A16, A21, A24	
<i>Polytrichastrum</i> (1)	WS	A10, A15	
<i>Polytrichum</i> (15)	WS	A3, A9, A10, A12, A15	
<i>Porotrichum</i> (2)	W	P1, [P24], [P25], [P27], [P28]	
<i>Pottia</i> (9)	WS	A17, A26	<i>Tortula</i> (Z)
<i>Pseudephemerum</i> (1)	BC, OR	B	
<i>Pseudobraunia</i> (1)	WC	P11, [P27]	
<i>Pseudobryum</i> (1)	N*	A18	
<i>Pseudocalliergon</i> (1)	N	P13, P20, P26	<i>Scorpidium</i>
<i>Pseudocrossidium</i> (5)	WC, SW	A9, A18, A25	<i>turgescens</i>
<i>Pseudocryphaea</i> (1)	FL	C, P25	
<i>Pseudoditrichum</i> (1)	NT	A7, A15	
<i>Pseudoleskea</i> (8)	W	P6, [P27]	
<i>Pseudoleskeella</i> (3)	N, W	P12, P20, [P25], [P26], [P28]	
<i>Pseudoscleropodium</i> (1)	WC, NY	P2, P16, P20, [P22]	
<i>Pseudotaxiphyllum</i> (3)	WS	P1, P23	
<i>Psilopilum</i> (2)	A/A	A10, A18	<i>Oligotrichum</i>
<i>Pterigynandrum</i> (1)	WS*	P24	
<i>Pterogonium</i> (1)	WC	P2, P19, [P24]	
<i>Pterygoneurum</i> (5)	WS	B, A9, A10	
<i>Ptilium</i> (1)	WS*	C, P5, P8, P19, [P23]	

<i>Ptychomitrium</i> (5)	WS	A26	
<i>Pylaisiadelphina</i> (1)	E	P5, P19, [P23]	<i>Brotherella</i>
<i>Pylaisiella</i> (4)	WS*	E, P5, P19, [P26]	<i>tenuirostris</i>
<i>Pyramidula</i> (1)	E	B, A9	
<i>Pyrrhobryum</i> (1)	GC	A26	<i>Rhizogonium</i>
<i>Racomitrium</i> (24)	WS	P11, P27, P28	
<i>Racopilum</i> (1)	FL	P1, P10, P[28]	
<i>Raiiella</i> (2)	E, AZ	P6, [P27]	<i>Thuidium</i>
<i>Rhabdoweisia</i> (2)	E	A26	
<i>Rhachithecium</i> (1)	SE	A26	<i>Tortula</i>
<i>Rhexophyllum</i> (1)	SW	A5, A15, A25	<i>propagulosa</i>
<i>Rhizomnium</i> (8)	WS	A3, A4, A18	
<i>Rhodobryum</i> (2)	WS	OV, A18	
<i>Rhytidiadelphus</i> (4)	WS*	P3, P7, P13, P19, [P23],[P24]	
<i>Rhytidiopsis</i> (1)	NW	P5, P6, P9, [P23]	
<i>Rhytidium</i> (1)	WS*	P5, P9, [P24]	
<i>Roellia</i> (1)	WC, NW, CO	A4, A18	
<i>Saelania</i> (1)	N*	A10	
<i>Sanionia</i> (2)	WS*	P5, [P22], [P25]	<i>Drepanocladus</i>
<i>Sarmenthypnum</i> (1)	A/A	P16, [P22], P25	<i>Calliergon</i>
<i>Schistidium</i> (13)	WS	A9, A26	<i>sarmentosum</i>
<i>Schistostega</i> (1)	WS*	A, A1, A20	
<i>Schlotheimia</i> (2)	CP, SA	P4, P9, [P28]	
<i>Schwetschkeopsis</i> (1)	E	P27	
<i>Scleropodium</i> (5)	W	P2, P22, P25	
<i>Scopelophila</i> (2)	E	A3, A26	
<i>Scorpidium</i> (1)	WS*	P2, P5, P9, P19, [P23]	
<i>Scouleria</i> (2)	WC, NW	A18, A26	
<i>Seligeria</i> (13)	WS (N)	A7, A24, A26	
<i>Sematophyllum</i> (4)	E	P5, P19, [P23], [P26], [P28]	
<i>Sphagnum</i> (72)	WS	OV, A20	
<i>Splachnobryum</i> (1)	SW, GC	A18, A24	
<i>Splachnum</i> (6)	N, CP, SA	F, A9	
<i>Stereocleus</i> (1)	E, WA	P1, P22	
<i>Stegonia</i> (2)	NW	A9, A26	<i>Pottia</i>
<i>Stereophyllum</i> (1)	SC, FL, TX	P16, P22, P28	
<i>Symblepharis</i> (1)	SW	A7, A15	
<i>Syrrhopodon</i> (6)	E (GC)	A17, A18	
<i>Taxiphyllum</i> (4)	E, SW	P1, P19, P20, [P21], P23	
<b>[Takakia]</b> [1]	NW	>A7	
<i>Taxithelium</i> (1)	FL	P24	
<i>Tayloria</i> (6)	N*	F, A24	
<i>Tetraphis</i> (2)	WS	A26	
<i>Tetraplodon</i> (5)	N	F, A9	
<i>Tetradontium</i> (3)	N	A20, A24	
<i>Thamnobryum</i> (2)	WS	C	
<i>Thelia</i> (3)	E	P2, P6, P15, P18, P20, [P27]	
<i>Thuidium</i> (5)	E, NW	P6, [P27]	
<i>Timmia</i> (4)	WS	A15, A25, A26	
<i>Timmiella</i> (2)	WC, SW, TX	A26	
<i>Tomentypnum</i> (2)	WS*	P6, [P25]	

<i>Tortella</i> (8)	WS	A17	
<i>Tortula</i> (29)	WS	A5, A9, A17, A18, A26	
<i>Trachybryum</i> (1)	W	P22, P25	<i>Homalothecium</i>
<i>Trachycystis</i> (1)	AK	A4, A18	<i>megaptilum</i>
<i>Trachyxiphium</i> (1)	LA, MS	P13, [P23]	
<i>Trematodon</i> (5)	WS	A7, A15	
<i>Trichodon</i> (1)	N	A5, A7, A15	
<i>Trichostomopsis</i> (2)	WC, AZ	A17, A26	<i>Didymodon</i> (Z)
<i>Trichostomum</i> (4)	NW, WC, GC	A17	
<i>Tripterocladium</i> (1)	W	P19, [P26]	
<i>Triquetrella</i> (1)	CA	A1, A5, A16	
<i>Tuerckheimia</i> (1)	SE	A25	<i>Gymnostomum</i>
<i>Ulota</i> (10)	WS	A9, A25, A26	<i>angustifolium</i>
<i>Venturiella</i> (1)	OK, TX	A9, A20	
<i>Vesicularia</i> (1)	FL	P26, P28	
<i>Voitia</i> (2)	A/A	F, A9	
<i>Warnstorfia</i> (7)	WS*	P5, [P22], [P25]	<i>Drepanocladus</i>
<i>Weissia</i> (8)	WS	A12	
<i>Wijkia</i> (1)	BC	P11, P19, [P25]	
<i>Zelometeorium</i> (1)	FL	D, P11, [P25], [P26]	<i>Meteoriopsis</i>
<i>Zygodon</i> (5)	WS*	A3, A25	<i>patula</i>

(Z) = **correct** genus according to Zander (1993)

<i>Chenia</i>	LA	---	<i>Tortula</i>
<i>Henediella</i>	N, W	---	<i>Desmatodon, Tortula</i>
<i>Microbryum</i>	WS	A17	<i>Pottia</i>
<i>Syntrichia</i>	WS	A17	<i>Tortula</i>

(N) = **correct** genus according to Norris & Shevock (2004)

*Calliergon straminium* = ***Straminergon*** *straminium*  
*Chenia leptophylla* (Z) = ***Leptophascum*** *leptophyllum*  
*Polytrichum lyallii* = ***Meiotrichum*** *lyallii*  
*Porotrichum vancouveriense* = ***Bryolawtonia*** *vancouveriensis*

End.