

APÉNDICE VIII.5.1

Especies y variedades en la flora de musgos y su distribución latitudinal, según los ejemplares de herbario en MEXU

Las columnas de la derecha señalan la distribución altitudinal de cada taxon; el asterisco distingue a las especies endémicas a México.

TAXÓN	17°	18°	19°	20°	21°	<2700 M SNM	>2701 M SNM
<i>Acroporium longirostre</i> (Brid.) Buck	X	X		X		X	
<i>Aerolindigia capillacea</i> (Hornsch.) Menzel		X	X			X	
<i>Aloinella catenula</i> Card.			X				X
<i>Amphidium tortuosum</i> (Hornsch.) Cufodontis			X				X
<i>Anacolia laevisphaera</i> (Tayl.) Flow.		X	X			X	X
<i>Andreaea rupestris</i> Hedw.		X	X				X
<i>Anoetangium aestivum</i> (Hedw.) Mitt.			X			X	
<i>Anomobryum filiforme</i> (Dicks.) Solms. in Rabenh.			X	X		X	
<i>Anomobryum plicatum</i> Card.			X				X
<i>Anomobryum prostratum</i> (C. Müll.) Besch.			X				X
<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Hüb.			X			X	
<i>Anomodon rostratus</i> (Hedw.) Schimp.		X				X	
<i>Aongstroemia julacea</i> (Hook.) Mitt.			X				X
<i>Aongstroemia orientalis</i> Mitt.			X				X
<i>Atractylolopus flagellaceus</i> (C. Müll.) Williams			X	X		X	
<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) B.S.G.			X			X	
<i>Atrichum oerstedianum</i> (C. Müll.) Mitt.			X			X	
<i>Atrichum polycarpum</i> (C. Müll.) Mitt.			X		X	X	
<i>Austinia tenuinervis</i> (Mitt.) C. Müll.		X				X	
<i>Barbella pendula</i> (Sull.) Fleisch.			X			X	
<i>Barbelopsis trichophora</i> (Mont.) Buck			X	X		X	
<i>Barbula arcuata</i> Griff.		X				X	
<i>Barbula convoluta</i> Hedw.			X			X	
<i>Barbula indica</i> (Hook.) Spreng. var. <i>indica</i>	X	X		X	X	X	
<i>Barbula indica</i> var. <i>gregaria</i> (Mitt.) Zand.				X		X	
<i>Barbula orizabensis</i> C. Müll.	X	X	X			X	
<i>Bartramia brevifolia</i> Brid.			X				X
<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.			X				X
<i>Bartramia potosica</i> Mont. ssp. <i>potosica</i>			X				X
<i>Bartramia potosica</i> ssp. <i>synoica</i> Fransén			X				X
<i>Bellibarbula recurva</i> (Griff.) Zand.		X				X	
<i>Brachymenium consimile</i> (Mitt.) Jaeg.				X		X	
<i>Brachymenium exile</i> (Dozy & Molk.) Bosch. & Sande Lac.		X				X	
<i>Brachymenium klotzschii</i> (Schwaegr.) Par.	X					X	
<i>Brachymenium mexicanum</i> Mont.			X			X	
<i>Brachymenium spirifolium</i> (C. Müll.) Jaeg.			X			X	

TAXÓN	17°	18°	19°	20°	21°	<2700 M SNM	>2701 M SNM
<i>Brachymenium systylium</i> (C. Müll.) Jaeg.		X	X			X	
<i>Brachythecium frigidum</i> (C. Müll.) Besch.			X				X
<i>Brachythecium occidentale</i> (Hampe) Jaeg.			X				X
<i>Brachythecium plumosum</i> Hedw.) B.S.G.			X			X	
* <i>Brachythecium polyoicum</i> (Thér.) McFarland		X	X			X	
<i>Brachythecium rudérale</i> (Brid.) Buck		X	X	X		X	X
<i>Braunia secunda</i> (Hook.) B.S.G.		X	X	X		X	X
<i>Breutelia brittoniae</i> Ren. & Card.				X		X	
<i>Breutelia chrysea</i> (C. Müll.) Jaeg. & Sauerb.			X				X
<i>Breutelia inclinata</i> (Hampe & Lor.) Jaeg.		X	X			X	
<i>Breutelia jamaicensis</i> (Mitt.) Jaeg.			X			X	
<i>Breutelia subarcuata</i> (C. Müll.) Schimp. ex Besch.		X	X			X	
<i>Breutelia tomentosa</i> (Brid.) Jaeg. & Sauerb.			X			X	
<i>Bryoerythrophyllum bolivianum</i> (C. Müll.) Zand.			X				X
<i>Bryoerythrophyllum campylocarpum</i> (C. Müll.) Crum		X	X			X	X
<i>Bryoerythrophyllum ferruginascens</i> (Stirt.) Giac.			X				X
<i>Bryoerythrophyllum inaequalifolium</i> (Tayl.) Zand.			X			X	X
<i>Bryoerythrophyllum jamesonii</i> (Tayl.) Crum		X	X			X	
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) Chen			X				X
<i>Bryoxiphium norvegicum</i> (Brid.) Mitt.			X			X	
<i>Bryum apiculatum</i> Schwaegr.			X		X	X	
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.		X	X			X	X
<i>Bryum billarderi</i> Schwaegr.			X			X	X
<i>Bryum capillare</i> Hedw.		X	X	X		X	X
<i>Bryum coronatum</i> Schwaegr.		X				X	
<i>Bryum densifolium</i> Brid.			X			X	
<i>Bryum limbatum</i> C. Müll.	X	X	X			X	
<i>Bryum perconcauifolium</i> Ochi.			X				X
<i>Bryum procerum</i> Schimp. ex Besch.		X	X			X	X
<i>Bryum pseudo-capillare</i> Besch.		X				X	
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb.				X			X
<i>Bryum richardsii</i> Sharp				X		X	
<i>Callicostella ciliata</i> (Schimp. ex Besch.) Jaeg. & Sauerb.		X				X	
<i>Callicostella pallida</i> (Hornsch.) Aongstr.	X	X				X	
<i>Calymperes afzelii</i> Sw.		X		X	X	X	
<i>Calymperes erosum</i> C. Müll.	X					X	
<i>Calymperes levyanum</i> Besch.	X					X	
<i>Calymperes lonchophyllum</i> Schwaegr.	X					X	
<i>Calymperes nicaraguense</i> Ren & Card.	X					X	
<i>Calymperes palisotii</i> Schwaegr.		X	X	X	X	X	
<i>Calypothecium duplicatum</i> (Schwaegr.) Broth.			X			X	
<i>Campylium chrysophyllum</i> (Brid.) J. Lange			X			X	
<i>Campylopus concolor</i> (Hook.) Brid.			X			X	
<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.		X	X	X		X	
<i>Campylopus fragilis</i> (Brid.) B.S.G.		X	X			X	
<i>Campylopus heterostachys</i> (Hampe) Jaeg. & Sauerb.		X	X			X	
<i>Campylopus pauper</i> var. <i>lamprodictyon</i> (Hampe) Frahm			X			X	
<i>Campylopus pilifer</i> Brid.		X	X			X	
<i>Campylopus tallulensis</i> Sull. & Lesq.			X			X	X
<i>Caribaeohypnum polypterum</i> (Mitt.) Ando & Hig.		X	X	X		X	
<i>Ceratodon purpureus</i> ssp. <i>stenocarpus</i> (B.S.G.) Dix.			X			X	X

TAXON	17°	18°	19°	20°	21°	<2700 M SNM	>2701 M SNM
<i>Chenia leptophylla</i> (C. Müll.) Zand.			X			X	
<i>Chryso-hypnum diminutivum</i> (Hampe) Buck			X	X		X	
<i>Chryso-hypnum squarrosulum</i> (Card.) Nish. & Ando	X					X	
<i>Crossomitrium patrisiae</i> (Brid.) C. Müll.	X					X	
<i>Cryphaea apiculata</i> B.S.G.		X				X	
<i>Cryphaea patens</i> Hornsch.		X	X	X		X	
<i>Ctenidium malacodes</i> Mitt.			X	X		X	
<i>Cyclodictyon albicans</i> (Hedw.) Kuntze		X		X		X	
<i>Cyclodictyon humectatum</i> Card.	X	X				X	
<i>Cyclodictyon roridum</i> (Hampe) Kuntze			X			X	
<i>Cyrto-hypnum involvens</i> (Hedw.) Buck & Crum	X					X	
<i>Cyrto-hypnum mexicanum</i> (Mitt.) Buck & Crum		X				X	
<i>Cyrto-hypnum schistocalyx</i> (C. Müll.) Buck & Crum	X		X			X	
<i>Dendropogonella rufescens</i> (Schimp.) Brit.		X		X		X	
<i>Dicranella hilariana</i> (Mont.) Mitt.			X			X	X
<i>Dicranella vaginata</i> (Hook.) Card.			X			X	
<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.			X			X	X
<i>Dicranum frigidum</i> C. Müll.			X			X	
<i>Dicranum rhabdocarpum</i> Sull.			X			X	
<i>Dicranum sumichrasti</i> Duby			X			X	X
<i>Didymodon australasiae</i> (Hook. & Grev.) Zand. var. <i>australasiae</i>			X			X	X
<i>Didymodon australasiae</i> var. <i>umbrosus</i> (C. Müll.) Zand.			X			X	
<i>Didymodon ferrugineus</i> (Schimp. ex Besch.) Hill		X				X	
<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw. var. <i>rigidulus</i>		X	X			X	X
<i>Didymodon rigidulus</i> var. <i>gracilis</i>							
(Schleich. ex Hook. & Grev.) Zand.			X			X	X
<i>Didymodon rigidulus</i> var. <i>icmadophilus</i>							
(Schimp. ex. C. Müll.) Zand.						X	X
<i>Didymodon rigidulus</i> var. <i>subulatus</i> Thér. & Bartr.) Zand.			X				X
<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) Zand.			X				X
<i>Ditrichum gracile</i> (Mitt.) Kuntze			X				X
<i>Ditrichum rufescens</i> (Hampe) Hampe				X		X	
<i>Dolotortula mniifolia</i> (Sull.) Zand.		X	X	X	X	X	X
<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.			X				X
<i>Entodon abbreviatus</i> (Schimp. ex Besch.) Jaeg.			X			X	
<i>Entodon beyrichii</i> (Schwaegr.) C. Müll.			X			X	
<i>Entodon brevirostris</i> (Besch.) Jaeg. & Sauerb.			X			X	
<i>Entodon hampeanus</i> C. Müll.			X			X	
<i>Entodon jamesonii</i> (Tayl.) Mitt.		X	X			X	
<i>Entodon macropodus</i> (Hedw.) C. Müll.		X	X			X	
<i>Entodon serrulatus</i> Mitt.			X			X	
<i>Entodontopsis leucostega</i> (Brid.) Buck & Ireland		X				X	
<i>Entodontopsis nitens</i> (Mitt.) Buck & Ireland			X			X	
<i>Entosthodon obtusifolius</i> Hook. f. in Hook.			X			X	
<i>Epipterygium immarginatum</i> Mitt.		X	X			X	
<i>Erpodium domingense</i> (Spreng.) C. Müll.		X	X		X	X	
<i>Erpodium pringlei</i> Britt.			X			X	
<i>Erythrodontium longisetum</i> (Hook.) Par.	X		X			X	
<i>Erythrodontium squarrosum</i> (C. Müll.) Par.			X			X	
<i>Eustichia jamesonii</i> (Tayl.) C. Müll.			X			X	
<i>Fabronia ciliaris</i> (Brid.) Brid. var. <i>ciliaris</i>			X	X		X	X

TAXÓN	17°	18°	19°	20°	21°	<2700 M SNM	>2701 M SNM
<i>Fabronia ciliaris</i> var. <i>polycarpa</i> (Hook.) Buck		X	X			X	
<i>Fabronia ciliaris</i> var. <i>wrightii</i> (Sull.) Buck			X			X	
<i>Fissidens angustifolius</i> Sull.					X	X	
<i>Fissidens asplenoides</i> Hedw.		X	X	X		X	
<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	X		X			X	X
<i>Fissidens crispus</i> Mont.		X				X	
<i>Fissidens dissitifolius</i> Sull.					X	X	
<i>Fissidens dubius</i> P. Beauv.	X	X	X	X		X	
<i>Fissidens elegans</i> Brid.	X		X	X	X	X	
<i>Fissidens goyazensis</i> Broth.		X				X	
<i>Fissidens lagenarius</i> Mitt.	X					X	
<i>Fissidens minutus</i> Thwaites & Mitt.	X	X		X		X	
<i>Fissidens mollis</i> Mitt.	X	X	X			X	
<i>Fissidens papillosus</i> Sande Lac.			X			X	
<i>Fissidens polypodioides</i> Hedw.			X	X		X	
<i>Fissidens ramicola</i> Broth.		X				X	
<i>Fissidens scariosus</i> Mitt.				X		X	
<i>Fissidens steerei</i> Grout					X	X	
<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.			X			X	
<i>Fissidens weirii</i> Mitt.	X					X	
<i>Fissidens yucatanensis</i> Steere		X				X	
<i>Fissidens zollingeri</i> Mont.	X	X				X	
<i>Flowersia campylopus</i> (Schimp. ex C. Müll.) Griffin & Buck			X				X
<i>Forsstroemia trichomitria</i> (Hedw.) Lindb.			X			X	
<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw. var. <i>hygrometrica</i>		X	X			X	
<i>Funaria hygrometrica</i> var. <i>calvescens</i> (Schwaegr.) Mont.		X				X	
<i>Grimmia austrofunalis</i> C. Müll.			X				X
<i>Grimmia elongata</i> Kaulf.			X				X
<i>Grimmia fuscolutea</i> Hook.			X				X
<i>Grimmia longirostris</i> Hook.		X	X			X	X
<i>Grimmia mexicana</i> Greven			X				X
<i>Grimmia montana</i> Bruch & Schimp.			X				X
* <i>Grimmia pulla</i> Card.			X				X
<i>Grimmia torquata</i> Grev.			X				X
<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.			X			X	X
<i>Groutiella chimborazensis</i> (Spruce ex Mitt.) Florsch.		X	X	X		X	
<i>Groutiella tomentosa</i> (Hornsch.) Wijk & Marg.	X	X	X			X	
<i>Groutiella tumidula</i> (Mitt.) Vitt		X		X		X	
<i>Gymnostomiella vernicosa</i> (Hook.) Fleisch.				X		X	
<i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm.		X	X			X	
<i>Haplocladium angustifolium</i> (Hampe & C. Müll.) Broth.			X			X	
<i>Haplocladium microphyllum</i> (Hedw.) Broth.		X	X			X	
<i>Haplohymenium triste</i> (Ces. ex De Not.) Kindb.			X			X	
<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) Ehrh. ex P. Beauv.			X	X		X	X
<i>Hedwigidium integrifolium</i> (P. Beauv.) Dix. ex C. Jens.			X			X	X
<i>Helicodontium capillare</i> (Hedw.) Jaeg.		X	X		X	X	
<i>Helicophyllum torquatum</i> (Hook.) Brid.	X	X				X	
<i>Herpetineuron toccoe</i> (Sull. & Lesq.) Card.		X	X	X		X	
<i>Heterophyllum affine</i> (Hook. ex Kunth.) Fleisch.			X	X		X	
<i>Hildebrandtiella guyanensis</i> (Mont.) Buck			X			X	
<i>Holomitrium arboreum</i> Mitt.			X			X	

TAXÓN	17°	18°	19°	20°	21°	<2700 M SNM	>2701 M SNM
<i>Homalia glabella</i> (Hedw.) B.S.G.	X	X	X	X		X	
<i>Homaliendron flabellatum</i> (Sm.) Fleisch.			X			X	
<i>Hymenostylium recurvirostrum</i> (Hedw.) Dix.		X	X			X	
<i>Hyophila involuta</i> (Hook.) Jaeg. & Sauerb.	X	X	X	X	X	X	
<i>Hyophiladelphus agrarius</i> (Hedw.) Zand.		X	X			X	
<i>Hypnum amabile</i> (Mitt.) Hampe			X			X	
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid.			X				X
<i>Hypnum revolutum</i> (Mitt.) Lindb.			X				X
<i>Hypopterygium tamarisci</i> (Sw.) Brid. ex C. Müll.		X	X			X	
<i>Isodrepanium lentulum</i> (Wils.) Britt.			X	X		X	
<i>Isopterygium tenerum</i> (Sw.) Mitt.		X		X		X	
<i>Kindbergia praelonga</i> var. <i>stokesii</i> (Turner) Ochya				X		X	
<i>Leiomela bartramioides</i> (Hook.) Par.			X			X	
<i>Lepidopilidium portoricense</i> (C. Müll.) Crum & Steere			X			X	
<i>Lepidopilum muelleri</i> (Hampe) Mitt.			X			X	
<i>Lepidopilum polytrichoides</i> (Hedw.) Brid.	X					X	
<i>Lepidopilum pringlei</i> Card.			X			X	
<i>Lepidopilum scabrisetum</i> (Schwaegr.) Steere		X	X	X		X	
<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wils.		X				X	
<i>Leptodontium capituligerum</i> C. Müll.			X			X	
<i>Leptodontium flexifolium</i> (Dicks. ex With.) Hampe			X			X	X
<i>Leptodontium pungens</i> (Mitt.) Kindb.			X				X
<i>Leptodontium viticulosoides</i> var. <i>flagellaceum</i> (Bartr.) Zand.			X			X	
<i>Leptodontium viticulosoides</i> (P. Beauv.)							
Wijk & Marg. var. <i>viticulosoides</i>			X			X	X
<i>Leptodontium viticulosoides</i> var. <i>sulphureum</i> (Lor.) Zand.			X			X	X
<i>Leptopterigynandrum austroalpinum</i> C. Müll.			X				X
<i>Lepyrodon tomentosus</i> (Hook.) Mitt.			X				X
<i>Leucobryum albidum</i> (Brid. ex P. Beauv.) Lindb.			X			X	
<i>Leucobryum antillarum</i> Schimp.			X			X	
<i>Leucobryum martianum</i> (Hornsch.) Hampe			X			X	
<i>Leucobryum polakowskyi</i> (C. Müll.) Card.		X	X			X	
<i>Leucodon cryptotheca</i> Hampe			X			X	X
<i>Leucodon curvirostris</i> Hampe		X	X	X		X	
<i>Leucoloma cruegerianum</i> (C. Müll.) Jaeg. & Sauerb.		X				X	
<i>Leucoloma serrulatum</i> Brid.	X	X	X			X	
<i>Leucomium strumosum</i> (Hornsch.) Mitt.		X				X	
<i>Macrocoma tenuis</i> ssp. <i>sullivantii</i> (C. Müll.) Vitt		X	X			X	
<i>Macromitrium cirrosus</i> (Hedw.) Brid.		X	X	X		X	
<i>Macromitrium fragilicuspis</i> Card.			X			X	
<i>Macromitrium guatemaliense</i> C. Müll.		X	X			X	
<i>Macromitrium longifolium</i> (Hook.) Brid.				X		X	
<i>Macromitrium microstomum</i> (Hook. & Grev.) Schwaegr.			X			X	
<i>Macromitrium punctatum</i> (Hook. & Grev.) Brid.	X	X				X	
<i>Macromitrium richardii</i> Schwaegr.			X			X	
<i>Macromitrium sharpii</i> Crum ex Vitt.	X					X	
<i>Meteoridium remotifolium</i> (C. Müll.) Manuel	X	X	X	X		X	
<i>Meteorium illecebrum</i> Sull.		X	X	X		X	X
<i>Meteorium teres</i> Mitt.	X		X			X	
<i>Microcampylopus curvisetus</i> (Hampe) Giese & Frahm			X			X	
<i>Mielichhoferia argentifolia</i> Mitt.			X				X

TAXÓN	17°	18°	19°	20°	21°	<2700 M SNM	>2701 M SNM
<i>Mironia crassiuspis</i> (Robins.) Zand.			X				X
<i>Mironia ehrenbergiana</i> (C. Müll.) Zand.			X				X
* <i>Mironia stenotheca</i> (Thér.) Zand.			X				X
<i>Mittenothamnium reptans</i> (Hedw.) Card.		X	X			X	
<i>Mittenothamnium scalpellifolium</i> (C. Müll.) Crum	X		X			X	
<i>Molendia sendtneriana</i> (B.S.G.) Limpr.		X	X			X	
* <i>Neckera angustifolia</i> C. Müll.			X	X		X	
<i>Neckera chlorocaulis</i> C. Müll.			X			X	X
<i>Neckera ehrenbergii</i> C. Müll.			X			X	X
<i>Neckera urnigera</i> C. Müll.		X	X			X	X
<i>Neckeropsis disticha</i> (Hedw.) Kindb.	X	X				X	
<i>Neckeropsis undulata</i> (Hedw.) Reichenb.	X	X	X			X	
<i>Neosharpiella aztecorum</i> Robins. & Delgad.			X				X
<i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.	X	X	X	X		X	
<i>Octoblepharum pulvinatum</i> (Dozy & Molke.) Mitt.	X	X				X	
<i>Orthostichella pentasticha</i> (Brid.) Buck	X	X	X			X	
<i>Orthostichopsis tetragona</i> (Sw. ex Hedw.) Broth.	X					X	
<i>Orthotrichum aequatoreum</i> Mitt.			X				X
<i>Orthotrichum pycnophyllum</i> Schimp. ex C. Müll.			X			X	X
<i>Palamocladium leskeoides</i> (Hook.) Britt.		X	X	X		X	
<i>Papillaria deppei</i> (Hornsch. ex C. Müll.) Jaeg. & Sauerb.		X	X	X		X	X
<i>Papillaria imponderosa</i> (Tayl.) Broth.		X	X			X	
<i>Papillaria nigrescens</i> (Sw. ex Hedw.) Jaeg. & Sauerb.	X	X	X	X	X	X	
<i>Paraleucobryum enerve</i> (Thed. ex Hartm.) Loeske			X				X
* <i>Philonotis corticata</i> Crum & Griffin			X				X
<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.			X			X	
<i>Philonotis longisetia</i> (Mx.) Britt.		X				X	
<i>Philonotis sphaericarpa</i> (Hedw.) Brid.			X			X	
<i>Philonotis uncinata</i> (Schwaegr.) Brid.	X	X	X			X	
<i>Phyllogonium fulgens</i> (Hedw.) Brid.		X	X	X		X	
<i>Pilopogon guadalupensis</i> (Brid.) Frahm			X	X		X	X
<i>Pilotrichella flexilis</i> (Hedw.) Aongstr.		X	X	X		X	
<i>Pilotrichum evanescens</i> (C. Müll.) C. Müll.	X					X	
<i>Pilotrichum fendleri</i> C. Müll.	X					X	
<i>Pirella cymbifolia</i> (Sull.) Card.			X	X	X	X	
<i>Pirella guatemalensis</i> Bartr.		X	X			X	
<i>Pirella mariae</i> (Card.) Card.		X				X	
<i>Pirella poblii</i> (Schwaegr.) Card.	X					X	
<i>Pirella pycnophallodes</i> (C. Müll.) Fleisch.	X	X				X	
<i>Plagiomnium rhynchophorum</i> (Hook.) T. Kop.			X			X	X
<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T. Kop.		X	X			X	
<i>Platygyriella densa</i> (Hook.) Buck		X	X	X		X	
<i>Platygyrium fuscoluteum</i> Card.			X				X
<i>Plaubelia sprengelii</i> var. <i>stomatodonta</i> (Card.) Zand			X	X		X	
<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb.		X				X	
<i>Pogonatum campylocarpum</i> (C. Müll.) Mitt.			X			X	
<i>Pogonatum oligodum</i> (C. Müll.) Mitt.			X				X
<i>Pogonatum subflexuosum</i> (Lor.) Broth.			X				X
<i>Pogonatum tortile</i> (Sw.) Brid.			X			X	
<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.			X				X
<i>Pohlia elongata</i> Hedw.			X				X

TAXÓN	17°	18°	19°	20°	21°	<2700 M SNM	>2701 M SNM
<i>Pohlia oerstediana</i> (C. Müll.) Shaw			X				X
<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G. Smith			X				X
<i>Polytrichastrum tenellum</i> (C. Müll.) G. Smith			X				X
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.		X	X			X	X
<i>Porotrichodendron lindigii</i> (Hampe) Buck			X			X	
<i>Porotrichodendron superbum</i> (Tayl.) Broth.		X				X	
<i>Porotrichum korthalsianum</i> (Dozy & Molk.) Mitt.		X	X			X	
<i>Porotrichum longirostre</i> (Hook.) Mitt.		X	X	X		X	
<i>Porotrichum substriatum</i> (Hampe) Mitt.	X					X	
<i>Prionodon densus</i> (Hedw.) C. Müll.		X	X			X	
<i>Pseudocrossidium replicatum</i> (Tayl.) Zand.			X			X	X
<i>Pseudocryphaea domingensis</i> (Spreng.) Buck	X	X			X	X	
<i>Pseudosymblepharis schimperiana</i> (Par.) Crum		X	X			X	
<i>Pterobryon densum</i> Hornsch.		X	X	X		X	
<i>Pterobryopsis mexicana</i> (Ren. & Card.) Fleisch.		X	X			X	
<i>Pycomitrium lepidomitrium</i> (C. Müll.) Schimp. in Besch.		X	X			X	X
<i>Pycomitrium serratum</i> B.S.G.			X			X	
<i>Puiggariopsis aurifolia</i> (Mitt.) Menzel				X		X	
<i>Pylaisia falcata</i> Schimp.			X			X	X
<i>Pylaisiadelphina deplanatula</i> (Card.) Buck		X				X	
<i>Pylaisiadelphina tenuirostris</i> (Bruch & Schimp.) Buck			X			X	
<i>Pyrrhobryum spiniforme</i> (Hedw.) Mitt.		X	X			X	
<i>Racomitrium crispipilum</i> (Tayl.) Jaeg. & Sauerb.			X				X
<i>Racopilum tomentosum</i> (Hedw.) Brid.		X	X	X		X	
<i>Regmatodon polycarpus</i> (Griff.) Mitt.		X	X			X	
<i>Renauidia mexicana</i> (Mitt.) Crum			X			X	
<i>Rhamphidium dicranoides</i> (C. Müll.) Par.			X			X	
<i>Rhexophyllum subnigrum</i> (Mitt.) Hilp.			X				X
<i>Rhodobryum beyrichianum</i> (Hornsch.) C. Müll. ex Hampe		X				X	
<i>Rhodobryum roseum</i> (Medw.) Limpr.			X			X	
<i>Rhynchostegiopsis flexuosa</i> (Sull.) C. Müll.		X	X	X		X	
<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Card.				X		X	
<i>Rhynchostegium scariosum</i> (Tayl.) Jaeg. & Sauerb.		X	X	X		X	
<i>Rhynchostegium semiscabrum</i> (Bartr.) Robins.			X			X	
<i>Rhynchostegium serrulatum</i> (Hedw.) Jaeg.			X	X		X	
<i>Rhynchostegium subrusciforme</i> (C. Müll.) Jaeg.			X			X	
<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.			X	X		X	X
<i>Rigodium toxarion</i> (Schwaegr.) Jaeg. var. <i>toxarion</i>			X	X		X	
<i>Rozea subjulacea</i> Besch.			X			X	
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.			X				X
<i>Schizymenium campylocarpum</i> (Hook. & Arn. ex Hook.) Shaw			X				X
<i>Schizymenium schiedeanum</i> (C. Müll.) Shaw			X				X
<i>Schlotheimia jamesonii</i> (Arnott) Brid.	X		X			X	
<i>Schlotheimia rugifolia</i> (Hook.) Schwaegr.	X	X	X	X		X	
<i>Schoenobryum concavifolium</i> (Griff.) Gangulee			X	X		X	
<i>Sematophyllum adnatum</i> (Mx.) Britt.					X	X	
<i>Sematophyllum cuspidiferum</i> Mitt.			X			X	
<i>Sematophyllum galipense</i> (C. Müll.) Mitt.		X	X			X	
<i>Sematophyllum subpinnatum</i> (Brid.) Britt.	X	X	X	X	X	X	
<i>Sematophyllum swartzii</i> (Schwaegr.) Welch & Crum		X	X	X		X	
<i>Sphaerothereciella pinnata</i> (B.S.G.) Manuel		X		X		X	

TAXÓN	17°	18°	19°	20°	21°	<2700 M SNM	>2701 M SNM
<i>Sphagnum limbatum</i> Mitt.				X		X	
<i>Sphagnum meridense</i> (Hampe) C. Müll.				X		X	
<i>Sphagnum palustre</i> L.				X		X	
<i>Sphagnum recurvum</i> P. Beauv.				X		X	
<i>Sphagnum subsecundum</i> var. <i>rufescens</i> (Nees & Hornsch.) Hüb.				X		X	
<i>Splachnobryum obtusum</i> (Brid.) C. Müll.		X				X	
<i>Squamidium leucotrichum</i> (Tayl.) Broth.		X				X	
<i>Squamidium nigricans</i> (Hook.) Broth.			X			X	
<i>Stereophyllum radiculosum</i> (Hook.) Mitt.	X	X	X	X	X	X	
<i>Streptopogon calymperes</i> C. Müll. ex Geh.			X			X	
<i>Streptopogon cavifolius</i> Mitt.			X			X	
<i>Streptopogon matudianus</i> Crum			X			X	
<i>Symblepharis vaginata</i> (Hook.) Wijk & Marg.		X	X			X	X
<i>Syntrichia amphidiacea</i> (C. Müll.) Zand.		X	X			X	X
<i>Syntrichia andicola</i> (Mont.) Ochyra			X				X
<i>Syntrichia bogotensis</i> (Hampe) Mitt.			X				X
<i>Syntrichia fragilis</i> (Tayl.) Ochyra		X	X			X	X
<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) Web. & Mohr			X				X
<i>Syrrophodon gaudichaudii</i> Mont.		X	X			X	
<i>Syrrophodon incompletus</i> Schwaegr. var. <i>incompletus</i>	X	X	X	X		X	
<i>Syrrophodon lycopodioides</i> (Brid.) C. Müll.			X			X	
<i>Syrrophodon parasiticus</i> (Brid.) Besch.	X					X	
<i>Syrrophodon prolifer</i> Schwaegr.		X	X			X	
<i>Syrrophodon prolifer</i> var. <i>scaber</i> (Mitt.) Reese		X	X			X	
<i>Taxiphyllum taxirameum</i> (Mitt.) Fleisch.		X	X			X	
<i>Taxithelium planum</i> (Brid.) Mitt.	X	X		X		X	
<i>Tayloria splachnoides</i> (Schwaegr.) Hook.			X				X
<i>Thamnobryum tumidicaule</i> (Wagn.) Bowers	X					X	
<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp. in B.S.G. var. <i>delicatulum</i>		X	X			X	
<i>Thuidium delicatulum</i> var. <i>peruvianum</i> (Mitt.) Crum			X			X	
<i>Thuidium delicatulum</i> var. <i>radicans</i> (Kindb.) Crum, Steere & Anders.			X				X
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) B.S.G.			X				X
<i>Thuidium tomentosum</i> Schimp. in Besch.	X	X	X			X	
<i>Timmiella anomala</i> (B.S.G.) Limpr.			X			X	
<i>Tortella humilis</i> (Hedw.) Jen.			X			X	
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	X	X	X			X	
<i>Tortula brevipes</i> (Lesq.) Broth.			X			X	
<i>Trachypodopsis serrulata</i> var. <i>crispatula</i> (Hook.) Zant.				X		X	
<i>Trachypus viridulus</i> (Mitt.) Broth.		X	X	X		X	
<i>Trachyciphium heteroicum</i> (Card.) Buck			X			X	
<i>Trematodon longicollis</i> Mx.	X	X	X			X	
<i>Trichosteleum fluviale</i> (Mitt.) Jaeg.		X				X	
<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch			X			X	
<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch					X	X	
<i>Trichostomum tenuirostre</i> (Hook. & Tayl.) Lindb. var. <i>tenuirostre</i>			X			X	X
<i>Trichostomum tenuirostre</i> var. <i>gemmiparum</i> (Schimp.) Zand.			X			X	
<i>Vesicularia vesicularis</i> (Schwaegr.) Broth. var. <i>vesicularis</i>	X					X	

TAXON	17°	18°	19°	20°	21°	<2700 M SNM	>2701 M SNM
<i>Vesicularia vesicularis</i> var. <i>portoricensis</i> (Brid.) Buck		X			X	X	
<i>Weissia jamaicensis</i> (Mitt.) Grout		X	X	X	X	X	
<i>Wijkia costaricensis</i> (Bartr. & Dix.) Crum				X		X	
<i>Zelometeorium patulum</i> (Hedw.) Manuel	X	X				X	
<i>Zygodon ehrenbergii</i> C. Müll.			X				X
<i>Zygodon obtusifolius</i> Hook.			X				X
<i>Zygodon pichinchensis</i> (Tayl.) Mitt.			X				X
<i>Zygodon reinwardtii</i> (Hornsch.) Braun ex B.S.G.			X			X	
<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.			X				X
TOTALES	62	153	301	85	22		