

Appendix D. Species Associated with Bolivian Wetlands

Key to Habits: HR, Rheophytic herb; HL, Lithophytic herb; CF, Cushion-forming herb; HT, Trailing Herb; HA, Annual Herb; HP, Perennial Herb; HA/P, Annual or Perennial Herb; HF-F, Free-Floating Herb; HS, Submerged herb; HSA, Suspended Aquatic Herb; HF-S, Herb with floating stems and/or petioles; FM-F, Floating Mat-forming Herb; RFL, Rooted macrophyte with floating leaves; H, Herb; PS-W, Sub-woody Perennial; PSF, Suffrutescent Perennial; S-S, Sub-shrub; S, Shrub; TU, Understory Tree; T, Tree; CL, Climber; LN, Liana. Life-forms were as could be determined from descriptions in the literature, live material, and herbarium specimens. Species without an “+” for a particular region are those that are known for Bolivia, but which couldn’t be ascribed to one of these regions.

PTERIDOPHYTES

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
Adiantaceae												
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	H				+	+	+	+	+	+		
<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R. Tryon	H			+		+						
Azollaceae												
<i>Azolla caroliniana</i> Willd.	H	+	+	+			+	+	+			
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	H			+				+				
<i>Azolla mexicana</i> C. Presl.	HF-F	+				+	+	+	+			
<i>Azolla microphylla</i> Kaulf.	H							+				
Azollaceae												
<i>Blechnum loxense</i> (H. B. K.) Solomon	H											
<i>Blechnum serrulatum</i> Rich.	H						+	+				
Dennstaedtiaceae												
<i>Dennstaedtia bipinnata</i> (Cav.) Maxon	H	+										
Dryopteridaceae												
<i>Dryopteris rivulariformis</i> Rosenst.	H											
Equisetaceae												
<i>Equisetum bogotense</i> Kunth	H	+	+	+						+		
<i>Equisetum giganteum</i> L.	H			+		+						
<i>Equisetum pyramidale</i> Goldm.	H											
Isoëtaceae												
<i>Isoëtes baculata</i> Hickey & Fuchs	HS	+										
<i>Isoëtes boliviensis</i> U. Webber	HS	+										
<i>Isoëtes eshbaughii</i> Hickey	HS											
<i>Isoëtes glacialis</i> E. Asplund	HS	+										
<i>Isoëtes herzogii</i> U. Weber	HS	+	+									

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Isoetes lechleri</i> Mett.	HS	+		+								
<i>Isoetes panamensis</i> Maxon & C. V. Morton	HS							+				
<i>Isoetes pedersenii</i> H.P. Fuchs ex Hickey	HS											
Lycopodiaceae												
<i>Lycopodiella alopecuroides</i> (L.) Cranfill	H							+				
<i>Lycopodiella caroliniana</i> (L.) Pic. Serm.	H						+	+				
<i>Lycopodiella pendulina</i> (Hook.) B. Øllg.	H							+				
Hymenophyllaceae												
<i>Trichomanes hostmannianum</i> (Klotzsch) Kunze	HR							+				
<i>Trichomanes radicans</i> Swartz	H											
Marsileaceae												
<i>Marsilea ancylopoda</i> A. Br.	H	+										
<i>Marsilea crotophora</i> D. M. Johnson	RFL	+					+		+			
<i>Marsilea polycarpa</i> Hook. et Grev.	RFL						+	+				
<i>Pilularia americana</i> A. Braun	HS	+										
Ophioglossaceae												
<i>Ophioglossum nudicaule</i> L. f.	H						+					
Parkeriaceae												
<i>Ceratopteris pteridoides</i> (Hook.) Hieron	HF-F					+	+	+	+	+		
Parkeriaceae												
<i>Acrostichum danaeifolium</i> Langsd. & Fisch.	H						+	+				
Salviniaceae												
<i>Azolla caroliniana</i> Willd.	H	+	+	+			+	+	+			
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	H	+		+				+				
<i>Azolla mexicana</i> C. Presl.	HF-F	+					+	+	+	+		
<i>Azolla microphylla</i> Kaulf.	H							+				
<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.	HF-F							+	+	+		
<i>Salvinia minima</i> Baker	HF-F					+	+	+	+	+		
Thelypteridaceae												
<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching	HP											
<i>Thelypteris angustifolia</i> (Willd.) Proctor	HP											
<i>Thelypteris interrupta</i> (Willd.) Iwatsuki	H					+	+	+	+			
<i>Thelypteris serrata</i> (Cav.) Alston	H					+	+	+	+			
Woodsiaceae												
<i>Diplazium striatum</i> (L.) Presl.	H											

DICOTYLEDONS

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitanía	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
Acanthaceae												
<i>Hygrophila costata</i> Nees	HA/P				+	+		+				+
<i>Justicia calycina</i> (Nees) V.A.W. Graham	H						+	+				
<i>Justicia comata</i> (L.) Sw.	H				+	+	+	+				
<i>Justicia laevilinguis</i> (Nees) Lindau	H					+	+	+	+			
<i>Stenandrium dulce</i> (Cav.) Nees	H			+								
Aizoaceae												
<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	H											
Amaranthaceae												
<i>Alternanthera aquatica</i> (D. Par.) Chodat	H						+		+			
<i>Alternanthera caracasana</i> H.B.K.	NK	+										
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	HF-S						+	+	+			
<i>Alternanthera pilosa</i> Moq.	H											
<i>Alternanthera reineckii</i> Briq.	H					+						
<i>Amaranthus lividus</i> L.	H						+					
<i>Iresine diffusa</i> Kunth	H							+				
<i>Pfaffia stenophylla</i> (Sprengel) Stuehlik	H					+						
<i>Tapirira guianensis</i> Aublet	T				+		+	+				
Annonaceae												
<i>Unonopsis guatterioides</i> (A. DC.) R. E. Fr.	T						+					
Apiaceae												
<i>Apium sellowianum</i> H. Wolff	H			+								
<i>Conium maculatum</i> L.	H											
<i>Cycospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague ex Britt. & Wilson	NK	+	+		+							
<i>Eryngium cf. coronatum</i> Hook. & Arn.	H	+										
<i>Eryngium ebracteatum</i> Lam	H		+		+	+	+					
<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	H			+		+						
<i>Hydrocotyle bonplandii</i> A. Rich	H											
<i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schtdl.	H		+									
<i>Hydrocotyle pusilla</i> A. Rich	H	+	+									
<i>Hydrocotyle ranunculooides</i> L.f	H	+	+			+	+	+	+			
<i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb.	H					+						+
<i>Lilaeopsis macloviana</i> (Gandoger) A.W. Hill	HS	+		+								
<i>Niphogeton dissecta</i> (Benth.) F. Macbr.	NK	+										
Apocynaceae												

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Mesechites sanctae-crucis</i> (S. Moore) Woodson	NK						+					
<i>Rhabdadenia biflora</i> (Jacq.) Müell. Arg.	CL							+				
<i>Rhabdadenia macrostoma</i> (Benth.) Müell. Arg.	CL				+		+	+				
<i>Rhabdadenia pohlii</i> Müell. Arg.	CL						+	+	+			
<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A. DC.	NK						+					
<i>Tabernaemontana rupicola</i> Benth.	S											
<i>Thevetia bicornuta</i> Müell. Arg.	S								+			
Aquifoliaceae												
<i>Ilex inundata</i> Poepp. ex Reissek	TU						+	+				
Asclepiadaceae												
<i>Cynanchum montevidense</i> Spreng.	CL				+	+		+	+			
<i>Matelea rivularis</i> Woodson	LH											
<i>Sarcostemma clausum</i> (Jacq.) Schult. in Roem. & Schult.	CL						+	+	+			
<i>Tassadia</i> cf. <i>grazielae</i> Fontana	CL				+							
Asteraceae												
<i>Acmella alba</i> (L'Hér.) R. K. Jansen	H	+										
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	H		+	+		+				+		+
<i>Ambrosia peruviana</i> Willd.	H						+					
<i>Aspilia lucidula</i> Blake	H						+					
<i>Baccharis juncea</i> (Lehm.) Desv.	H	+	+	+		+						
<i>Baccharis salicifolia</i> Nutt.	PS-W			+			+					
<i>Baccharis trimera</i> (Less) DC.	PS-W		+									
<i>Barrosoa candolleana</i> (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Rob.	H								+		+	
<i>Barrosoa confluentis</i> (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.	HP				+	+	+	+	+			
<i>Bidens laevis</i> (L.) Britton, Sterns & Poggenb.	H			+								
<i>Chromolaena laevigata</i> (Lam.) R. M. King & H. Rob.	S					+	+	+				
<i>Cotula australis</i> (Sieb. ex Spreng) Hook.f	H	+	+	+								
<i>Cotula coronopifolia</i> L.	HF-S	+		+								
<i>Cotula mexicana</i> (DC.) Cabr.	H	+	+	+								
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	HA/P			+	+	+	+	+	+	+	+	
<i>Emilia sonchifolia</i> DC.	H					+						
<i>Enhydra anagallis</i> Gardner	H					+	+	+	+			
<i>Erechtites hieraciifolia</i> (L.) Raf. ex DC.	HA				+		+	+	+			
<i>Gamochaeta americana</i> (Miller) Wedd.	H	+	+	+								
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> DC.	H					+	+	+				
<i>Jaegeria hirta</i> (Lag.) Less.	H									+		

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Lepidaploa remotiflora</i> (L. C. Rich) H. Rob.	H					+	+	+	+			
<i>Melanthera latifolia</i> (Gardner) Cabrera	H						+	+	+			
<i>Mikania congesta</i> DC.	CL				+	+	+	+				
<i>Mikania cordifolia</i> Willd.	CL								+			
<i>Mikania micrantha</i> Kunth	CL					+		+	+			
<i>Mikania psilostachya</i> DC.	CL				+		+	+				
<i>Milleria quinqueflora</i> L.	NK											
<i>Oritrophium limnophilum</i> (Sch. Bip.) Cuatrec.	H	+		+								
<i>Pacourina edulis</i> Aubl.	H						+		+			
<i>Plagiocheilus solivaeformis</i> DC.	NK											
<i>Pluchea absinthioides</i> (Hook. & Arn.) H. Rob.	H			+								
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabr.	H			+		+	+	+				
<i>Senecio bonariensis</i> Hook. & Arn.	H			+								
<i>Sigesbeckia jorullensis</i> H.B.K.	H			+								
<i>Struchium sparganophorum</i> (L.) Kuntze	H							+				
<i>Tagetes filifolia</i> Lag.	H			+								
<i>Tessaria integrifolia</i> Ruiz & Pavón	TU			+	+	+	+			+		
<i>Trichospira verticillata</i> (L.) Blake	H						+					
<i>Vernonanthura brasiliiana</i> (L.) H. Rob.	S						+	+	+			
<i>Vernonia rubricaulis</i> H.B.K.	S						+					
<i>Werneria marcida</i> S. F. Blake	H	+										
<i>Werneria pygmaea</i> Gill ex. Hook.	H	+										
<i>Werneria spathulata</i> Wedd.	H	+										
<i>Wulffia baccata</i> O. Kuntz	H						+	+				
Begoniaceae												
<i>Begonia cucullata</i> Willd.	H							+				+
<i>Begonia fischeri</i> Schrank	H				+	+	+	+				
Bignoniaceae												
<i>Arrabidaea bilabiata</i> (Sprague) Sandwith	CL						+					
<i>Tabebuia barbata</i> (E. Mey.) Sandwith	T						+					
<i>Tabebuia heptaphylla</i> (Vell.) Toledo	T						+	+				
<i>Tabebuia insignis</i> (Miquel) Sandw/	T						+	+	+			
<i>Tabebuia nodosa</i> Griseb.	T					+	+					
Bombacaceae												
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	T					+		+				
<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	T							+				

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Pseudobombax munguba</i> (Mart. & Zucc.) Dugand	T						+					
Boraginaceae												
<i>Cordia tetrandra</i> Aubl.	T				+	+	+	+				
<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	H			+								
<i>Heliotropium filiforme</i> Lehm.	H						+					
<i>Heliotropium indicum</i> L.	PS-W						+	+				
<i>Heliotropium lagoense</i> (Warm.) Gürke	H						+					
<i>Myosotis scorpioides</i> L.	H	+										
Brassicaceae												
<i>Cardamine bonariensis</i> Juss. ex Pers.	H	+	+	+								
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	H	+		+								
<i>Rorippa bonariensis</i> (Poiret) Macloskie	H			+								
<i>Rorippa nana</i> (Schltdl.) J.F. Macbr.	H	+										
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek	H											
Cabombaceae												
<i>Cabomba furcata</i> Schultes & Schultes.f	HS				+	+	+	+	+			
Callitrichaceae												
<i>Callitriche albomarginata</i> Fassett	HS	+	+									
<i>Callitriche heteropoda</i> Engelm. ex Hegelm.	HS	+	+	+								
Calyceraceae												
<i>Acicarpha tribuloides</i> Jussieu	H			+								
Campanulaceae												
<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaetrn.	HA/P				+		+	+	+			
Capparaceae												
<i>Cleome hassleriana</i> Chodat	H											
<i>Cleome spinosa</i> Jacq.	PS-W							+	+			
<i>Crataeva tapia</i> L.	TU								+			
Caryophyllaceae												
<i>Cerastium nutans</i> Raf.	H	+	+									
<i>Cerastium rivulare</i> Camb. in St.-Hil.	H											
<i>Drymaria glandulosa</i> C. Presl.	H									+		+
<i>Sagina procumbens</i> L.	H	+										
<i>Stellaria ovata</i> Willd. ex Schlecht.	H											
Celastraceae												
<i>Hippocratea volubilis</i> L.	CL						+	+	+			
<i>Peritassa laevigata</i> (Hoffmsgg.) A. C. Smith	NK							+	+			

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
Chenopodiaceae												
<i>Chenopodium album</i> L.	H											
Chrysobalanaceae												
<i>Couepia uiti</i> Benth	T								+			
<i>Hirtella triandra</i> Sw.	T				+		+	+				
<i>Licania britteniana</i> Fritsch	T						+	+				
<i>Licania heteromorpha</i> (C. Mart. ex Hook. f.) Benth.	T						+	+				
<i>Parinari campestris</i> Aubl.	S								+			
Clusiaceae												
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	T				+							
<i>Symphonia globulifera</i> L.f.	T							+				
<i>Vismia lauriformis</i> (Lam.) Choisy	S						+					
Combretaceae												
<i>Buchenavia macrophylla</i> Eichler	T							+				
<i>Combretum lanceolatum</i> Pohl	S						+	+	+			
<i>Combretum laxum</i> Jacq.	LN						+	+				
Convolvulaceae												
<i>Aniseia cernua</i> Moric.	CL						+	+				
<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy	CL					+	+	+	+			
<i>Ipomoea alba</i> L.	CL						+	+	+			
<i>Ipomoea anisomeres</i> B.L. Rob. & Bartlett	CL							+				
<i>Ipomoea carnea</i> Jacq. subsp. <i>fistulosa</i> (Choisy) Austen	PS-W						+	+	+			
<i>Ipomoea rubens</i> Choisy	CL					+	+		+			
<i>Ipomoea setifera</i> Poir	CL							+				
<i>Ipomoea squamosa</i> Choisy in DC.	CL							+				
<i>Ipomoea subrevoluta</i> Choisy	CL							+	+			
<i>Merremia umbellata</i> (L.) Hall f.	CL					+	+	+	+			
<i>Operculina hamiltonii</i> (G. Don) D.F. Austin & Staples	CL							+				
<i>Stictocardia tiliifolia</i> (Desr.) Hallier f.	CL								+			
<i>Tetralocularia pennellii</i> O'Donnell	CL						+	+				
Crassulaceae												
<i>Crassula peduncularis</i> (Sm.) Meigen	H	+										
<i>Crassula venezuelensis</i> (Steyer.) Bywater & Wilkins	HS	+	+	+								
Cucurbitaceae												
<i>Cayaponia podantha</i> Cogn.	CL								+			
<i>Cyclanthera hystrix</i> (Gill.) Arn.	CL	+		+								

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Melothria pendula</i> L.	CL					+		+				
Droseraceae												
<i>Drosera communis</i> A. St. Hil.	H							+				
<i>Drosera sessilifolia</i> A. St. Hil.	H							+				
Ebenaceae												
<i>Diospyros nur</i> B. Walln.	T						+					
<i>Diospyros yomomo</i> B. Walln.	T							+				
Elatinaceae												
<i>Elatine peruviana</i> Baehni & Macbr.	HS	+	+									
<i>Elatine triandra</i> Schkuhr	HS	+										
Euphorbiaceae												
<i>Alchornea castaneifolia</i> (Willd.) A. Juss.	Shrub						+		+			
<i>Alchornea schomburgkii</i> Klotzsch	T						+	+				
<i>Caperonia castaneifolia</i> (L.) A. St.-Hil.	HF-S					+	+	+	+			
<i>Caperonia palustris</i> (L.) Saint-Hilaire	HA/P				+	+	+	+	+			
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	H					+	+	+				
<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	H			+			+	+				
<i>Croton argenteus</i> L.	S								+			
<i>Euphorbia peplus</i> L.	H			+								
<i>Hura crepitans</i> L.	T						+					
<i>Mabea nitida</i> Spruce ex Benth.	T						+	+				
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	T							+				
<i>Phyllanthus fluitans</i> Müell. Arg.	HF-F						+	+	+			
<i>Phyllanthus hyssopifolioides</i> Kunth	H						+					
<i>Phyllanthus lindbergii</i> Müell. Arg.	H							+				
<i>Phyllanthus niruri</i> L.	H											
<i>Phyllanthus stipulatus</i> (Raf.) Webster	H					+	+	+				
<i>Sapium obovatum</i> Klotzsch ex Müll. Arg.	T						+					
<i>Sebastiania corniculata</i> (Vahl) Müll. Arg.	H						+	+				
Fabaceae												
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	S											
<i>Acosmium nitens</i> (Vogel) Yakovlev	T						+	+				
<i>Aeschynomene americana</i> L.	H						+					
<i>Aeschynomene ciliata</i> Vog.	HA						+					
<i>Aeschynomene denticulata</i> Rudd	S							+				
<i>Aeschynomene fluminensis</i> Vell.	PS-W					+	+	+	+			

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Aeschynomene montevidensis</i> Vogel	NK							+				
<i>Aeschynomene pratensis</i> Small	PS-W					+	+					
<i>Aeschynomene rudis</i> Benth.	HP				+		+	+				
<i>Aeschynomene scabra</i> G. Don	S						+					
<i>Aeschynomene sensitiva</i> Swartz	H					+	+	+	+			
<i>Albizia guachapele</i> (Kunth) Dugand	T											
<i>Albizia polyantha</i> (Sprengel f.) G.P. Lewis	T						+	+				
<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	T							+				
<i>Bauhinia bauhinioides</i> (Mart.) J.F. Macbr.	T							+	+			
<i>Bergeronia sericea</i> Micheli	T						+	+	+			
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	T						+	+				
<i>Calopogonium caeruleum</i> (Benth.) Sauv.	CL						+					
<i>Camptosema paraguariense</i> (Chodat & Hassl.) Hassl.	CL								+			
<i>Cassia grandis</i> L. f.	T							+				
<i>Centrosema bifidum</i> Benth	CL						+	+				
<i>Centrosema brasilianum</i> (L.) Benth.	CL						+	+				
<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	CL					+		+				
<i>Centrosema vexillatum</i> Benth.	CL					+	+	+				
<i>Crotalaria pilosa</i> Mill.	S						+					
<i>Dalbergia riedelii</i> (Benth.) Sandw.	TU						+					
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	PS-W					+	+	+				
<i>Desmodium subsecundum</i> Vogel	S							+				
<i>Dioclea burkartii</i> Maxwell	CL								+			
<i>Discolobium pulchellum</i> Benth.	S								+			
<i>Dolichopsis paraguariensis</i> Hassl.	HT											
<i>Erythrina crista-galli</i> L.	T											
<i>Erythrina fusca</i> Loureiro	T						+					
<i>Goldmania paraguensis</i> (Benth.) Brenan	T						+	+				
<i>Inga edulis</i> Mart.	T						+	+				
<i>Inga umbellifera</i> (Vahl) Steud. ex DC.	T				+		+		+			
<i>Machaerium inundatum</i> (Mart. ex Benth.) Ducke	T							+				
<i>Machaerium leiophyllum</i> (DC.) Benth.	T						+	+				
<i>Macrolobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	T						+	+				
<i>Macrolobium angustifolium</i> (Benth.) R.S. Cowan	T											
<i>Macrolobium multijugum</i> (DC.) Benth.	T						+	+				
<i>Macroptilium gracile</i> (Poepp. ex Benth.) Urb.	NK						+					

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urb.	H						+	+	+			
<i>Mimosa debilis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	HP					+	+	+				
<i>Mimosa pigra</i> L.	S				+	+	+	+	+			
<i>Mimosa schrankioides</i> Benth.	S						+					
<i>Mimosa weddelliana</i> Benth.	S								+			
<i>Mimosa xanthocentra</i> C. Martius s.l.	S						+	+	+			
<i>Neptunia natans</i> (L.f.) Druce	HF-S						+		+			
<i>Neptunia plena</i> (L.) Benth.	S						+		+			
<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	S											
<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	T											
<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Her. ex DC.	TU						+	+				
<i>Sclerolobium aureum</i> (Tul.) Baill.	T							+				
<i>Senna aculeata</i> (Pohl ex Benth.) H.S. Irwin & Barneby	S						+	+				
<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	S						+	+	+			
<i>Senna pendula</i> (H. & B. ex Willd.) H. S. Irwin & Barneby	S					+	+	+	+			
<i>Senna reticulata</i> (Willd.) H.S. Irwin & Barneby	T							+				
<i>Senna splendida</i> (Vogel) H. S. Irwin & Barneby	S							+	+			
<i>Sesbania exasperata</i> Kunth	S						+	+	+		+	
<i>Sesbania virgata</i> (Cav.) Pers.	S								+			
<i>Stylosanthes acuminata</i> M. B. Ferreira & S. Costa	NK							+				
<i>Trifolium amabile</i> Kunth	H	+										
<i>Vigna adenantha</i> (G. F. Meyer) Maréchal	CL					+						
<i>Vigna lasiocarpa</i> (C. Mart. ex Benth.) Verdc.	CL						+	+				
<i>Vigna longifolia</i> (Benth.) Verdc.	CL						+	+				
<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.	CL							+	+			
<i>Vigna peduncularis</i> Fawc. & Rendle	CL							+	+			
<i>Zygia inaequalis</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Pittier	TU											
<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	T						+					
Flacourtiaceae												
<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	S					+	+	+		+		
<i>Casearia grandiflora</i> Cambess.	T							+				
<i>Laetia corymbulosa</i> Spruce ex Benth.	T							+				
<i>Laetia suaveolens</i> (Poeppig) Benth.	S						+	+				
Gentianaceae												
<i>Coutoubea ramosa</i> Aubl.	H						+	+				
<i>Curtia tenuifolia</i> (Aubl.) Knobl.	H							+				

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Gentiana sedifolia</i> Kunth	H	+										
<i>Irlbachia caerulescens</i> (Aubl.) Griseb.	H							+				
<i>Schultesia australis</i> Gris.	H							+				
<i>Schultesia brachyptera</i> Cham.	H							+				
<i>Schultesia guianensis</i> (Aubl.) Malme	H						+	+				
Gesneriaceae												
<i>Sinningia elatior</i> (Kunth) Chautems	H							+				
<i>Sinningia sceptrum</i> (Mart.) Wiehler	H					+	+					
Haloragaceae												
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vellozo) Verdcourt	HS			+								
<i>Myriophyllum mattogrossense</i> Hoehne	HS				+							
<i>Myriophyllum quitense</i> H.B.K.	HS	+		+								
Hydrophyllaceae												
<i>Hydrolea elatior</i> Schott	PS-W						+					+
<i>Hydrolea spinosa</i> L.	PS-W						+	+	+			
Lamiaceae												
<i>Hyptis atrorubens</i> Poir.	H				+		+					
<i>Hyptis brevipes</i> Benth.	HP				+	+	+					
<i>Hyptis crenata</i> Benth.	H							+	+			
<i>Hyptis goyazensis</i> Benth.	PS-W								+			
<i>Hyptis lacustris</i> St.-Hil. ex Benth	PS-W				+		+					
<i>Hyptis lantanifolia</i> Poit.	HP								+			
<i>Hyptis lappacea</i> Benth.	H							+				
<i>Hyptis lorentziana</i> O. Hoffm.	H						+	+				
<i>Hyptis microphylla</i> Pohl ex Benth.	NK							+	+			
<i>Hyptis mutabilis</i> Brig.	H						+		+			
<i>Hyptis parkeri</i> Benth.	H							+	+			
<i>Hyptis paupercula</i> Epling	H							+				
<i>Hyptis recurvata</i> Poit.	HP							+	+	+		
<i>Mentha aquatica</i> L.	H											
<i>Scutellaria racemosa</i> Persoon	H											
<i>Teucrium vesicarium</i> Mill.	HP						+		+			
Lauraceae												
<i>Nectandra amazonum</i> Nees.	TU							+	+			
<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meissn.) Mez	TU								+			
Lecythidaceae												

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Eschweilera parviflora</i> (Aubl.) Miers	T						+					
Lentibulariaceae												
<i>Genlisea guianensis</i> N. E. Brown	H							+				
<i>Utricularia amethystina</i> Salzm. ex St.-Hil. & Girard	H						+	+				
<i>Utricularia breviscapa</i> Wright ex Griseb.	H						+	+	+			
<i>Utricularia erectiflora</i> A. St.-Hil. & Girard	H						+					
<i>Utricularia foliosa</i> L.	HSA					+	+	+	+			
<i>Utricularia gibba</i> L.	HSA	+			+	+	+	+	+			
<i>Utricularia</i> cf. <i>guyanensis</i> A. DC. in DC.	H							+				
<i>Utricularia hispida</i> Lam.	H											
<i>Utricularia hydrocarpa</i> Vahl	HSA							+	+			
<i>Utricularia lloydii</i> Merl.	H						+					
<i>Utricularia meyeri</i> Pilg.	H							+				
<i>Utricularia myriocista</i> A. St.-Hil. & Girard	HSA							+				
<i>Utricularia nana</i> St.-Hil.	H							+				
<i>Utricularia neottioides</i> A. St.-Hil.	H							+				
<i>Utricularia nervosa</i> G. Weber ex Benj. in Martius	H							+				
<i>Utricularia oliveriana</i> Steyermark	H							+				
<i>Utricularia poconensis</i> Fromm-Trinta	HSA								+			
<i>Utricularia pusilla</i> Vahl	H							+				
<i>Utricularia simulans</i> Pilger	H							+				
<i>Utricularia subulata</i> L.	H						+	+				
<i>Utricularia trichophylla</i> Spruce ex Oliver	H											
<i>Utricularia tricolor</i> A. St.-Hil.	H					+		+				
<i>Utricularia triloba</i> Benj. ex Mart.	H											
<i>Utricularia warmingii</i> Kamiński	HSA						+					
Loganiaceae												
<i>Mitreola petiolata</i> (J.F. Gmel.) Torr. & A. Gray	H							+				
<i>Strychnos darriensis</i> Seem.	CL											
Lythraceae												
<i>Ammannia auriculata</i> Willd.	H					+						
<i>Ammannia latifolia</i> L.	H					+						
<i>Cuphea antisiphilitica</i> Kunth	H						+	+				
<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J. F. Macbr.	H								+			
<i>Cuphea melvilla</i> Lindl.	S				+	+	+	+				
<i>Cuphea micrantha</i> H.B.K.	H							+				

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Cuphea odonellii</i> Lourteig	NK						+	+				
<i>Cuphea racemosa</i> (L. f.) Spreng.	NK			+								
<i>Cuphea repens</i> Koehne	H						+	+				
<i>Cuphea setosa</i> Koehne	H		+					+				
<i>Lythrum maritimum</i> Kunth	H											
<i>Rotala mexicana</i> Schlttdl. & Cham.	H							+				
<i>Rotala ramosior</i> (L.) Koehne	H						+					
Malpighiaceae												
<i>Byrsonima riparia</i> W. R. Anderson	TU											
Malvaceae												
<i>Hibiscus bifurcatus</i> Cav.	S						+	+				
<i>Hibiscus furcellatus</i> Lam.	S-S						+	+	+			
<i>Hibiscus sororius</i> L.	PS-W				+	+		+	+			
<i>Hibiscus striatus</i> Cav.	S						+					
<i>Malachra radiata</i> (L.) L.	PS-W						+					
<i>Pavonia angustifolia</i> Benth.	PS-W						+	+				
<i>Pavonia fruticosa</i> (Miller) Fawcett & Rendle	PS-W				+		+	+				
<i>Pavonia paniculata</i> Cav. var. <i>corymbosa</i> Gürke.	PS-W											
<i>Peltaea riedelii</i> (Gürke) Standley	PS-W						+	+	+			
Melastomataceae												
<i>Aciotis acuminifolia</i> (Mart. ex DC.) Triana	H				+							
<i>Aciotis dichotoma</i> (Benth.) Cogn.	H						+	+				
<i>Acisanthera alsinaefolia</i> (DC.) Triana	PS-W						+	+				
<i>Acisanthera bivalvis</i> (Aubl.) Cogn.	H							+				
<i>Acisanthera crassipes</i> (Naudin) Wurdack	H							+				
<i>Acisanthera limnobios</i> (DC.) Triana	H					+		+				
<i>Acisanthera quadrata</i> Pers.	PS-W						+					
<i>Acisanthera uniflora</i> (Vahl) Gleason	PS-W							+				
<i>Clidemia bullosa</i> DC.	S						+	+				
<i>Clidemia capitellata</i> (Bonpl.) D. Don	S				+		+	+				
<i>Desmoscelis villosa</i> (Aubl.) Naud.	HP						+	+				
<i>Mouriri apiranga</i> Spruce ex Triana	TU							+				
<i>Mouriri guianensis</i> Aubl.	T						+	+				
<i>Macairea radula</i> (Bonpl.) DC.	S							+				
<i>Poteranthera pusilla</i> Bong.	H							+				
<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.	H							+				

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Rhynchanthera bracteata</i> Triana	S						+					
<i>Rhynchanthera gardneri</i> Naudin	S							+				
<i>Rhynchanthera grandiflora</i> (Aubl.) DC.	S					+	+					
<i>Rhynchanthera novemnervia</i> (Martius) DC.	S-S						+	+	+			
<i>Siphanthera foliosa</i> (Naud.) Wurdack	H						+	+				
<i>Tibouchina gracilis</i> (Bonpl.) Cogn.	S					+						
<i>Tibouchina spruceana</i> Cogn.	S						+					
Meliaceae												
<i>Cedrela odorata</i> L.	T											
<i>Trichilia singularis</i> C. DC.	T											
Menyanthaceae												
<i>Nymphoides herzogii</i> A. Galán & G. Navarro	RFL											
<i>Nymphoides indica</i> (L.) O. Kuntze	H					+	+	+				
<i>Nymphoides verrucosa</i> (R. W. Fries) Galán de Mera et Navarro	RFL											+
Molluginaceae												
<i>Glinus radiatus</i> (Ruiz y Pavón) Rohrb.	H						+	+				
Moraceae												
<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C. C. Berg.	T							+				
<i>Cecropia latiloba</i> Miq.	T							+				
Myristicaceae												
<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	T						+	+				
Myrtaceae												
<i>Calyptranthes fasciculata</i> O. Berg	TU							+				
<i>Eugenia florida</i> DC.	TU				+		+	+				
<i>Myrcia fallax</i> (Rich.) DC.	S							+	+			
<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	T											
<i>Myrciaria floribunda</i> (West ex Willd.) O. Berg	TU						+	+				
Nymphaeaceae												
<i>Nymphaea amazonum</i> Mart. & Zuccarini	RFL				+		+	+	+			
<i>Nymphaea ampla</i> (Salisb.) DC.	RFL						+					
<i>Nymphaea belophylla</i> Trickett	RFL								+			
<i>Nymphaea gardneriana</i> Planchon	RFL							+	+			
<i>Nymphaea glandulifera</i> Rodschied	RFL				+		+					
<i>Nymphaea jamesoniana</i> Planchon	RFL							+				
<i>Nymphaea lingulata</i> Wiersema	RFL											+
<i>Nymphaea oxypetala</i> Planchon	H							+	+			

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Nymphaea rudgeana</i> G. F. W. Meyer	RFL											
<i>Victoria amazonica</i> (Poepp.) Sower	RFL						+		+			
Ochnaceae												
<i>Sauvagesia deflexifolia</i> Gardner	H						+	+				
<i>Sauvagesia erecta</i> L.	HA				+	+	+	+				
<i>Sauvagesia nana</i> Ule	H						+					
Onagraceae												
<i>Epilobium denticulatum</i> R. & P.	H											
<i>Ludwigia affinis</i> (DC.) Hara	HA/P				+		+	+	+			
<i>Ludwigia bonariensis</i> (Micheli) H. Hara	H					+					+	
<i>Ludwigia bullata</i> (Hassler) Hara	S											
<i>Ludwigia decurrens</i> Walt.	H				+		+	+	+			
<i>Ludwigia densiflora</i> (Micheli) H. Hara	HA											
<i>Ludwigia elegans</i> (Camb.) H. Hara	PSF						+		+			
<i>Ludwigia erecta</i> (L.) Hara	HA						+	+				
<i>Ludwigia filiformis</i> (Micheli) Ramamoorthy	H							+				
<i>Ludwigia foliobracteolata</i> (Munz) H. Hara	S											
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michaux) Greuter & Burdet	S			+						+		
<i>Ludwigia helminthorrhiza</i> (Mart.) Hara	HF-S					+	+	+	+			
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	HP						+					
<i>Ludwigia inclinata</i> (L.f) Gómez	H				+		+	+				
<i>Ludwigia latifolia</i> (Benth.) Hara	S				+							
<i>Ludwigia leptocarpa</i> (Nutt.) Hara	PS-W				+	+	+	+	+			+
<i>Ludwigia longifolia</i> (DC.) H. Hara	H											
<i>Ludwigia martii</i> (Micheli) Ramamoorthy	S					+		+				
<i>Ludwigia nervosa</i> (Poirot) Hara	S				+	+	+	+	+			
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven	PS-W				+	+	+	+		+		+
<i>Ludwigia peploides</i> (H.B.K.) Raven	S	+		+				+			+	
<i>Ludwigia peruviana</i> (L.) Hara	PSF		+			+	+	+	+	+		+
<i>Ludwigia rigida</i> (Miquel) Sandw/	PSF						+	+				
<i>Ludwigia sedoides</i> (H. & B.) Hara	HP					+	+	+	+			
<i>Ludwigia sericea</i> (Cambess.) Hara	S											
<i>Ludwigia tomentosa</i> (Cambess.) H. Hara	S								+			
<i>Ludwigia torulosa</i> (Arnott) Hara	PS-W						+	+				
Oxalidaceae												
<i>Oxalis spiralis</i> Ruiz & Pavón ex G. Don	H		+									

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
Passifloraceae												
<i>Passiflora caerulea</i> L.	CL	+										
Piperaceae												
<i>Piper aduncum</i> L.	S					+		+	+			
<i>Piper fuliginum</i> Kunth	S							+	+			
Plantaginaceae												
<i>Plantago myosuroides</i> Lam.	H											
<i>Plantago rigida</i> Kunth	H	+	+									
<i>Plantago tubulosa</i> Decne.	H	+										
Podostemaceae												
<i>Apinagia boliviana</i> P. Royen	HR									+		
<i>Apinagia fluitans</i> P. Royen	HR						+					
<i>Apinagia</i> cf. <i>pilgeri</i> Mildbraed	HR							+				
cf. <i>Mourera</i>	HR						+					
cf. <i>Podostemum</i>	HR							+				
<i>Tristicha trifaria</i> (Willd.) Spreng.	HR							+				
Polygalaceae												
<i>Polygala boliviensis</i> A.W. Benn.	H					+		+				
<i>Polygala leptocaulis</i> Torr. & A. Gray	H					+	+	+				
<i>Polygala microspora</i> Blake	H							+				
<i>Polygala subtilis</i> Kunth	H						+					
<i>Polygala timoutou</i> Aubl.	H						+	+				
Polygonaceae												
<i>Coccoloba densifrons</i> Mart. ex Meisn.	S						+	+				
<i>Coccoloba ovata</i> Benth	S								+			
<i>Muehlenbeckia sagittifolia</i> (Ortega) Meisn.	S											
<i>Polygonum acuminatum</i> Kunth	H					+	+	+	+			+
<i>Polygonum ferrugineum</i> Wedd.	HP					+	+	+	+			
<i>Polygonum glabrum</i> Willd.	H						+					+
<i>Polygonum hispidum</i> Kunth	H					+	+	+				+
<i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx.	HP	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<i>Polygonum lapathifolium</i> Poir.	H			+								
<i>Polygonum meisnerianum</i> Cham. et Schltdl.	HP				+			+				+
<i>Polygonum paraguayense</i> Wedd.	H										+	
<i>Polygonum persicaria</i> L.	H			+								
<i>Polygonum punctatum</i> Elliot	HA/P	+	+	+	+	+	+	+	+			+

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	H	+		+								
<i>Rumex crispus</i> L.	H			+								
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	H											
<i>Symmeria paniculata</i> Benth.	TU						+	+				
<i>Triplaris americana</i> L.	T				+	+		+				
<i>Triplaris gardneriana</i> Wedd.	T							+	+			
Portulacaceae												
<i>Montia fontana</i> L.	H											
<i>Portulaca cryptopetala</i> Speg.	H						+					
Primulaceae												
<i>Anagallis pumila</i> Sw.	H					+						
Proteaceae												
<i>Panopsis rubescens</i> (Pohl) Rusby	NK						+	+				
Quinaceae												
<i>Quiina rhytidopus</i> Tul.	T											
Ranunculaceae												
<i>Ranunculus breviscapus</i> DC.	H											
<i>Ranunculus flagelliformis</i> Smith	H	+	+	+								
<i>Ranunculus limoselloides</i> Turez.	H	+										
<i>Ranunculus psychrophilus</i> Wedd.	H	+	+	+								
<i>Ranunculus sarmentosus</i> Griseb.	H		+									
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	H	+										
Rosaceae												
<i>Lachemilla aphanoides</i> (Mutis ex L. f.) Rothm.	HT											
<i>Lachemilla diplophylla</i> (Diels) Rothm.	H	+										
<i>Lachemilla aphanoides</i> (Mutis ex L. f.) Rothm.	HT											
Rubiaceae												
<i>Borreria capitata</i> (Ruiz & Pavón) DC.	H					+	+	+				
<i>Borreria densiflora</i> DC.	H											
<i>Borreria scabiosoides</i> Cham. & Schl.	H							+				
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G. Mey.	H						+			+		
<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	T							+				
<i>Chomelia barbellata</i> Standley	TU							+				
<i>Coccocypselum hirsutum</i> Bartl. ex DC.	H				+							
<i>Diodia kuntzei</i> Schumann	H						+	+				
<i>Diodia macrophylla</i> K. Schum.	H					+	+	+				

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Diodia multiflora</i> DC.	H						+	+				
<i>Genipa americana</i> L.	T				+	+	+	+	+			
<i>Genipa spruceana</i> Steyerem.	T							+				
<i>Hedyotis salzmannii</i> (DC.) Steud.	H					+						
<i>Hemidiodia ocymifolia</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.	H					+	+	+				
<i>Limnosipanea spruceana</i> Hook. f.	H							+				
<i>Oldenlandia lancifolia</i> (Schumach.) DC.	HA/P				+		+	+				
<i>Perama hirsuta</i> Aubl.	H							+				
<i>Psychotria anceps</i> Kunth	T						+					
<i>Psychotria lupulina</i> Benth.	S						+	+				
<i>Rudgea cornifolia</i> (Kunth) Standl.	TU							+	+			
<i>Sabicea novo-granatensis</i> K. Schum.	CL				+							
<i>Sabicea villosa</i> Willd. ex Roem. & Schult.	CL				+		+	+				
<i>Sipanea acinifolia</i> Spruce ex Sprague	H						+					
<i>Sipanea hispida</i> Benth. ex Wernham	H						+	+				
<i>Spermacoce glabra</i> Michx.	H						+					
Salicaceae												
<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	TU			+								+
Sapindaceae												
<i>Cupania cinerea</i> Poeppig & Endl.	T						+	+				
<i>Paullinia pinnata</i> L.	LN				+		+	+	+			
Sapotaceae												
<i>Manilkara inundata</i> (Ducke) Ducke	T						+					
<i>Pouteria cuspidata</i> (A. DC.) Baehni	T						+	+				
<i>Pouteria elegans</i> (A. DC.) Baehni	T											
<i>Pouteria glomerata</i> (Pohl ex Miq.) Radlk.	T							+				
Scrophulariaceae												
<i>Alectra aspera</i> (Cham. & Schltl.) L. O. Williams	H						+	+	+			
<i>Bacopa aquatica</i> Aublet	HS					+						
<i>Bacopa axillaris</i> (Benth.) Standl.	H						+	+				
<i>Bacopa laxiflora</i> (Benth.) Wettst. ex Edwall	H						+					
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell	H			+			+					
<i>Bacopa monnierioides</i> (Cham.) B.L. Rob.	H						+					
<i>Bacopa myriophylloides</i> (Benth.) Wettstein	H						+	+				
<i>Bacopa reptans</i> (Benth.) Wettst. ex Edwall	H							+				
<i>Bacopa salzmannii</i> (Benth.) Edwall	H						+	+	+			+

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Bacopa</i> sp. nov. (?)	H							+				
<i>Bacopa stricta</i> (Scrad.) Edwall	H						+	+	+			
<i>Bacopa tweedii</i> (Bentham) Parodi	H						+	+				
<i>Benjaminia reflexa</i> (Benth.) D'arcy	HS						+	+				
<i>Buchnera longifolia</i> H.B.K.	HP						+					
<i>Calceolaria aquatica</i> A. Br. & Bouché	H	+	+	+								
<i>Castilleja communis</i> Benth. en DC.	H											
<i>Castilleja pumila</i> Wedd.	H	+										
<i>Escobedia grandiflora</i> (L. f.) Kuntze	NK											
<i>Limnophila</i> sp. nov.	HS							+				
<i>Limosella aquatica</i> L.	HS	+										
<i>Limosella subulata</i> Ives	HS	+										
<i>Lindernia brachyphylla</i> Pennell	H							+				
<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Müell.	H						+					
<i>Lindernia microcalyx</i> Pennell & Stehle	H						+					
<i>Mimulus glabratus</i> Kunth	H	+	+	+								
<i>Scoparia dulcis</i> L.	H				+	+	+	+		+		
<i>Scoparia nudicaulis</i> Chodat	H			+								
<i>Stemodia hyptoides</i> Cham. & Schlecht.	H			+		+						
<i>Torenia thouarsii</i> (Cham. & Schldt.) O. Kuntze	HA				+	+						
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	H	+		+								
<i>Veronica peregrina</i> L.	H		+	+								
<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	H	+	+									
Solanaceae												
<i>Solanum amygdalifolium</i> Steud.	CL											
<i>Solanum glaucophyllum</i> Desf.	S							+	+			
<i>Solanum stramonifolium</i> Jacq.	NK						+	+				
Sterculiaceae												
<i>Byttneria divaricata</i> Benth.	S							+				
<i>Byttneria filipes</i> Mart.	PS-W					+			+			
<i>Byttneria genistella</i> Triana & Planchon	PS-W						+	+				
<i>Byttneria scabra</i> L.	PS-W							+				
<i>Melochia arenosa</i> Benth.	PS-W						+	+	+			
<i>Melochia graminifolia</i> St. Hil.	PS-W						+	+				
<i>Melochia parvifolia</i> Kunth	PS-W						+	+				
<i>Melochia villosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle	PS-W						+	+				

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
Tiliaceae												
<i>Corchorus hirtus</i> L.	NK						+					
<i>Lueheopsis hoehnei</i> Burret	T						+	+				
<i>Mollia lepidota</i> Spruce ex Benth.	T						+	+				
<i>Muntingia calabura</i> L.	T											
Turneraceae												
<i>Turnera melochia</i> Triana & Planch.	NK						+					
Urticaceae												
<i>Boehmeria cylindrica</i> (L.) Willd.	H			+								
Verbenaceae												
<i>Baillonia amabilis</i> Bocq.	S							+	+			
<i>Lippia alba</i> (Miller) N.E. Brown	S						+	+	+			
<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	H							+	+			
<i>Stachytarpheta elatior</i> Schrad. ex Schult.	H								+			
<i>Verbena bonariensis</i> L.	H	+								+		
<i>Verbena hispida</i> Ruiz & Pavón	H											
<i>Vitex cymosa</i> Bertero ex Spreng.	T						+	+	+	+		
Vitaceae												
<i>Cissus erosa</i> L.C. Rich.	CL				+		+	+				
<i>Cissus palmata</i> Poir.	CL						+	+	+			
<i>Cissus spinosa</i> Camb.	CL							+	+	+		
<i>Cissus tweediana</i> (Bak.) Planchon	CL											+
Vochysiaceae												
<i>Vochysia divergens</i> Pohl	T						+	+				
Monocotyledons												
Alismataceae												
<i>Echinodorus aschersonianus</i> Graebner	H								+			
<i>Echinodorus bolivianus</i> (Rusby) Holm-Nielson	H						+	+	+			+
<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltdl.) Micheli	H						+	+	+			
<i>Echinodorus grisebachii</i> Small	H							+	+			
<i>Echinodorus macrophyllus</i> (Kunth) Micheli ex A. & C. DC.	H							+	+			
<i>Echinodorus paniculatus</i> Micheli	H							+	+	+		+
<i>Echinodorus subalatus</i> (Mart.) Grisebach	HP				+			+	+			
<i>Echinodorus tenellus</i> (Mart.) Buchenau	H								+			
<i>Sagittaria guayanensis</i> Kunth	RFL						+	+	+			
<i>Sagittaria lancifolia</i> L.	H											

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Sagittaria montevidensis</i> Chamisso & Schlectendal	H					+	+					
<i>Sagittaria rhombifolia</i> Chamisso	H						+	+	+			
Amaryllidaceae												
<i>Cucurliigo scorzonerifolia</i> (Lam.) Baker	H								+			
Araceae												
<i>Pistia stratiotes</i> L.	HF-F					+	+	+	+	+		
<i>Philodendron tweedeanum</i> Schott	H								+			
<i>Urospatha sagittifolia</i> (Rudge) Schott.	H						+	+				
<i>Xanthosoma striatipes</i> (Kunth & Bouché) Madison	H						+	+				
<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	NK											
Arecaceae												
<i>Astrocaryum murumuru</i> Mart.	T						+					
<i>Attalea maripa</i> (Aubl.) Mart.	T											
<i>Bactris glaucescens</i> Drude	T						+	+				
<i>Bactris major</i> Jacq.	T							+				
<i>Bactris maraja</i> Mart.	T											
<i>Bactris riparia</i> Mart.	T							+				
<i>Copernicia alba</i> Mor. ex Mor. & Britt.	T						+		+			
<i>Euterpe precatória</i> Mart.	T											
<i>Mauritia flexuosa</i> C. Mart.	T						+	+				
<i>Mauritiella aculeata</i> (Kunth) Burret	T						+	+				
<i>Mauritiella armata</i> (Mart.) Burret	T						+	+				
<i>Oenocarpus bataua</i> Mart	T											
<i>Oenocarpus distichus</i> Mart.	T								+			
<i>Oenocarpus mapora</i> Karst.	T											
Burmanniaceae												
<i>Burmannia bicolor</i> Mart.	HA						+	+				
<i>Burmannia capitata</i> (Walter ex J.F. Gmel.) Mart.	H						+					
<i>Burmannia flava</i> Martius	H					+		+				
Cannaceae												
<i>Canna glauca</i> L.	H						+	+	+			
<i>Canna indica</i> L.	H							+				
Commelinaceae												
<i>Commelina diffusa</i> Burm.f	H					+		+				+
<i>Commelina erecta</i> Chapm.	H					+	+	+	+			
<i>Floscopa glabrata</i> (Kunth) Hassk.	H							+				
Costaceae												
<i>Costus arabicus</i> L.	HP					+	+	+				

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Costus scaber</i> Ruiz & Pavón	H				+	+	+	+		+		
Cyclanthaceae												
<i>Carludovica palmata</i> Ruiz & Pavón	H											
Cyperaceae												
<i>Ascolepis brasiliensis</i> (Kunth) Benth ex C. B. Clarke	H					+						
<i>Bulbostylis capillaris</i> C. B. Clarke	H					+	+	+				
<i>Calyptrocarya glomerulata</i> (Brogn.) Urban	HP				+			+				
<i>Calyptrocarya luzuliformis</i> L. Koyama	H							+				
<i>Carex acutata</i> Boott	H	+										
<i>Carex bonplandii</i> Kunth	H		+									
<i>Carex lemmaniana</i> Boott	H		+									
<i>Carex purdiei</i> Boott	H		+									
<i>Carex</i> . sp.	H							+				+
<i>Cladium jamaicense</i> Crantz	H											
<i>Cyperus articulatus</i> L.	H											+
<i>Cyperus cayennensis</i> (Lam.) Britton	H							+				
<i>Cyperus chalaranthus</i> Presl.	H							+		+		
<i>Cyperus compressus</i> L.	H							+				
<i>Cyperus digitatus</i> Roxburgh	HP							+				
<i>Cyperus distans</i> L.	H							+				
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	H			+		+						
<i>Cyperus esculentus</i> L.	HP			+								
<i>Cyperus flavus</i> Boeck.	H							+				
<i>Cyperus gardneri</i> Nees ex. Mart.	H								+	+		
<i>Cyperus giganteus</i> Vahl.	H							+	+	+		
<i>Cyperus haspan</i> L.	HP				+	+	+	+	+			+
<i>Cyperus hermaphroditus</i> (Jacq.) Standley	H	+										
<i>Cyperus imbricatus</i> Retz.	HP							+				
<i>Cyperus iria</i> L.	H										+	
<i>Cyperus laetus</i> Presl.	H			+				+				
<i>Cyperus laevigatus</i> L.	H			+								
<i>Cyperus ligularis</i> L.	H											
<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Retz	HP			+	+		+	+		+		
<i>Cyperus meyenianus</i> Kunth	H				+		+	+				
<i>Cyperus mutisii</i> (Kunth) Griseb.	H							+				
<i>Cyperus ochraceus</i> Vahl.	H									+		
<i>Cyperus papyrus</i> L.	H											+
<i>Cyperus prolixus</i> Kunth	HP							+		+		

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Cyperus rotundus</i> L.	H					+			+			
<i>Cyperus sphacelatus</i> Rottb.	HA						+					
<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	HA/P				+		+	+				+
<i>Cyperus tabina</i> Steudel ex Boeckeler	H		+									
<i>Cyperus virens</i> Michx.	HP							+				
<i>Diplacrum longifolium</i> (Griseb.) C. B. Clarke	HP				+	+						
<i>Diplasia karatifolia</i> L. C. Rich.	HP				+		+	+				
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roemer et Schultes	H	+	+	+								
<i>Eleocharis acutangula</i> (Roxb.) Schultes	FM-F				+	+	+	+	+			
<i>Eleocharis albibracteata</i> Nees et Meyer ex Kunth	H	+	+	+								
<i>Eleocharis atropurpurea</i> (Retz.) Kunth	H						+					
<i>Eleocharis dombeyana</i> Kunth	H			+								
<i>Eleocharis eglerioides</i> S. González & Reznicek	HP						+					
<i>Eleocharis elegans</i> (Kunth) Roemer et Schultes	HP				+	+	+	+	+			
<i>Eleocharis filiculmis</i> Kunth	H						+	+	+			
<i>Eleocharis flavescens</i> (Poirot) Urban	H			+		+						
<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Ruiz & Pavón	H		+			+						
<i>Eleocharis interstincta</i> (Vahl.) Roemer et Schultes	HP				+	+	+	+				
<i>Eleocharis jelskiana</i> Boeck.	H						+					
<i>Eleocharis macrostachya</i> Britton	H					+						+
<i>Eleocharis maculosa</i> (Vahl) Roemer et Schultes	H											
<i>Eleocharis minima</i> Kunth	H					+	+		+			+
<i>Eleocharis mitrata</i> C. B. Clarke	H							+				
<i>Eleocharis montana</i> (Kunth) Roemer et Schultes	H		+	+		+				+		
<i>Eleocharis mutata</i> (L.) Roemer et Schultes	H							+				
<i>Eleocharis plicarhachis</i> Svenson	H						+					
<i>Eleocharis radicans</i> (Poir.) Kunth	H											
<i>Eleocharis retroflexa</i> (Poir.) Ur	H						+					
<i>Eleocharis sellowiana</i> Kunth	H					+						
<i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link.	H					+						
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl.	HA/P			+	+	+	+	+		+		
<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaudich.	HA				+	+						
<i>Fimbristylis spadicea</i> (L.) Vahl	HP							+				
<i>Fuirena robusta</i> Kunth	FMF					+	+	+	+			
<i>Fuirena umbellata</i> Rottb.	FMF					+	+	+	+			
<i>Hypolytrum longifolium</i> (L. C. Rich) Nees	H						+					
<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult.	H	+										
<i>Isolepis inundata</i> R. Br.	H	+	+									

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	H		+			+	+					
<i>Kyllinga odorata</i> Vahl.	H			+		+	+			+		
<i>Kyllinga pumila</i> Michaux	H			+			+			+		+
<i>Lipocarpa humboldtiana</i> Nees	H					+	+	+				
<i>Lipocarpa micrantha</i> (Vahl) G. Tucker	H					+						
<i>Lipocarpa sphacelata</i> (Vahl.) Kunth	H						+					
<i>Oxycaryum cubense</i> (Poepp. & Kunth) Lye	FMF				+	+	+	+	+			
<i>Pycreus bipartitus</i> (Torey) C. B. Clarke	HA			+		+						
<i>Pycreus flavicomus</i> (Michaux) C. Adams	H			+		+						
<i>Pycreus grammicus</i> Kunth	H									+		
<i>Pycreus lanceolatus</i> (Poir. ex Lam.) C. B. Clarke	H					+		+				
<i>Pycreus macrostachyos</i> (Lam.) J. Raynal	H						+					
<i>Pycreus niger</i> (R. & P.) Cuf.	HP	+	+	+		+						
<i>Pycreus unioides</i> (R. Br.) Urban	H							+				
<i>Rhynchospora albescens</i> (Miq.) Kuek.	H						+					
<i>Rhynchospora amazonica</i> Poepp. & Kunth	H						+					
<i>Rhynchospora aristata</i> Boeckeler	H											
<i>Rhynchospora barbata</i> (Vahl) Kunth	H						+	+				
<i>Rhynchospora brevirostris</i> Griseb.	H							+				
<i>Rhynchospora brownii</i> Roem. & Schult.	H		+									
<i>Rhynchospora candida</i> (Nees) Boeck.	H						+					
<i>Rhynchospora cephalotes</i> (L.) Vahl	H						+	+				
<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton	H					+	+	+				
<i>Rhynchospora dissitiflora</i> Steudel ex Boeck.	HP											
<i>Rhynchospora exaltata</i> Kunth	H							+				
<i>Rhynchospora eximia</i> (Nees) Boeckel	HA							+				
<i>Rhynchospora filiformis</i> Vahl	HP							+				
<i>Rhynchospora gigantea</i> Link.	H						+		+			+
<i>Rhynchospora globosa</i> (Kunth) Roem. & Schult.	H					+	+	+				
<i>Rhynchospora hassleri</i> C.B. Clarke	H						+					
<i>Rhynchospora hirta</i> (Nees) Boeck.	H						+	+				
<i>Rhynchospora holoschoenoides</i> (L. C. Rich) Hert	H					+	+	+				
<i>Rhynchospora pubera</i> (Vahl.) Boeckeler	H						+					
<i>Rhynchospora robusta</i> (Kunth) Boeck.	H					+	+					
<i>Rhynchospora rugosa</i> (Vahl.) Gale	H						+	+				
<i>Rhynchospora ruiziana</i> Boeck.	H											
<i>Rhynchospora scutellata</i> Griseb.	H							+				
<i>Rhynchospora tenerrima</i> Nees ex Spreng.	HA/P											

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Rhynchospora tenuis</i> Link	H					+	+	+				
<i>Rhynchospora trichodes</i> C. B. Clarke	H							+				
<i>Rhynchospora trispicata</i> (Nees) Schrad. ex Steud.	H						+	+	+			
<i>Rhynchospora velutina</i> (Kunth) Boeck.	H					+	+	+				
<i>Rhynchospora vulcani</i> Boeck.	H	+										
<i>Schoenoplectus americanus</i> (Pers.) Volkhart	H			+								
<i>Schoenoplectus californicus</i> (C.A. Mey.) Sojak	H	+	+									+
<i>Scleria cyperinoides</i> Clark	HP				+		+	+				
<i>Scleria distans</i> Poir.	H						+	+				
<i>Scleria eggersiana</i> Boeck.	H						+					
<i>Scleria flagellumnigrorum</i> P. Bergius	H						+	+	+			
<i>Scleria hirtella</i> Sw.	H					+	+	+				
<i>Scleria macrophylla</i> J. S. Presl. & C. Presl	HP				+	+		+				
<i>Scleria melaleuca</i> Rchb. Schldtl. & Cham.	H					+	+	+				
<i>Scleria microcarpa</i> Nees ex. Kunth	HP				+		+	+				
<i>Scleria mitis</i> P. Bergius	H					+		+				
<i>Scleria reticularis</i> Michaux	H					+		+				
<i>Scleria secans</i> (L.) Urb.	H					+	+	+				
<i>Scleria setulosociliata</i> Boeckeler	H					+						
<i>Torulinium odoratum</i> (L.) Hooper	H					+	+	+	+			+
<i>Websteria confervoides</i> (Poir.) S.S. Hooper	HS						+	+				
Eriocaulaceae												
<i>Eriocaulon</i> aff. <i>dictyophyllum</i> Koern. (sensu Moldenke)	H							+				
<i>Eriocaulon humboldtii</i> Kunth	H							+				
<i>Eriocaulon melanocephalum</i> Kunth	H						+	+				
<i>Eriocaulon</i> sp. nov. "A" (cf. "Bolivia checklist" of N. Hensold, F)	H							+				
<i>Eriocaulon steyermarkii</i> Moldenke	H											
<i>Paepalanthus lamarckii</i> Kunth	H					+						
<i>Paepalanthus saxicola</i> Körn.	H							+				
<i>Philodice hoffmannseggii</i> Mart.	H							+				
<i>Syngonanthus anomalus</i> (Körn. in C. Mart.) Ruhland	HS						+					
<i>Syngonanthus bellus</i> Moldenke	H							+				
<i>Syngonanthus bififormis</i> (N. E. Br.) Gleason	H							+				
<i>Syngonanthus caulescens</i> (Poir.) Ruhl.	H					+	+	+				
<i>Syngonanthus densiflorus</i> Ruhland	H						+	+				
<i>Syngonanthus gracilis</i> (Bong.) Ruhland	H						+	+				
<i>Syngonanthus nitens</i> (Bong.) Ruhl.	H							+				
<i>Syngonanthus simplex</i> (Koern ex C. Mart) Ruhland	H							+				

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano - Boliviano	Gran Chaco
<i>Syngonanthus xeranthemoides</i> (Bong.) Ruhland	H							+				
<i>Tonina fluviatilis</i> Aublet	HP				+			+				
Heliconiaceae												
<i>Heliconia marginata</i> (Griggs.) Pitt	HP				+		+	+				
<i>Heliconia psittacorum</i> L.f.	H						+	+				
<i>Heliconia subulata</i> Ruiz & Pavón	H								+			
Hydrocharitaceae												
<i>Apalanthe granatensis</i> (H. & B.) J. E. Planchon	HS				+	+	+	+				
<i>Egeria densa</i> Planchon	HS											
<i>Egeria najas</i> Planchon	HS								+	+		
<i>Elodea potamogeton</i> (Bert.) Espinosa	HS	+				+						
<i>Limnobium laevigatum</i> (H. & B. ex Willd.) Heine	HFF					+	+	+	+	+		+
Iridaceae												
<i>Cipura paludosa</i> Aubl.	H						+	+				
<i>Cypella linearis</i> (H.B.K.) Baker	H							+				
<i>Sisyrinchium iridifolium</i> Kunth	H											
Juncaceae												
<i>Distichia filamentosa</i> Buchenau	CF	+										
<i>Distichia muscoides</i> Nees & Meyen	CF	+										
<i>Juncus acutus</i> L.	HP											
<i>Juncus arcticus</i> Willd.	H	+										
<i>Juncus bufonius</i> L.	HA	+		+								
<i>Juncus cyperoides</i> Laharpe	H											
<i>Juncus ebracteatus</i> E. Meyer	H	+	+	+								
<i>Juncus effusus</i> L.	H		+									
<i>Juncus fuscocapitatus</i> Balslev	H	+	+									
<i>Juncus microcephalus</i> Kunth	H	+	+	+							+	
<i>Juncus pallescens</i> Lam.	H		+									
<i>Juncus stipulatus</i> Nees & Meyen	H	+	+									
<i>Juncus subulitepalus</i> Balslev	H				+							
<i>Juncus tenuis</i> Willd.	HP				+							
<i>Luzula racemosa</i> Desvaux	H	+		+								
<i>Luzula vulcanica</i> Liebm.	H											
<i>Oxychloe andina</i> Phil.	CF	+										
<i>Patosia clandestina</i> (Philippi) Buchenau	CF	+										
Juncaginaceae												
<i>Lilaea scilloides</i> (Poiret) Hauman	HS	+		+								
Lemnaceae												

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.	HFF					+	+	+	+		+	
<i>Lemna gibba</i> L.	HFF	+		+								
<i>Lemna minuta</i> Kunth	HFF			+								
<i>Lemna valdiviana</i> Phil.	H	+	+			+	+	+	+			+
<i>Lemna yungensis</i> Landolt	LR											
<i>Spirodela intermedia</i> W. Kohl	HFF					+		+				+
<i>Wolffia brasiliensis</i> Wedd.	HFF							+			+	
<i>Wolffia columbiana</i> Karsten	HFF			+					+		+	
<i>Wolffiella caudata</i> Landolt	HFF						+					
<i>Wolffiella lingulata</i> (Hegelm.) Hegelm.	HFF						+	+	+			
<i>Wolffiella oblonga</i> (Phil.) Hegelm.	HFF			+					+			
<i>Wolffiella welwitschii</i> (Hegelm.) Monod	HFF											
Limnocharitaceae												
<i>Hydrocleys mattogrossensis</i> (Kuntze) HolmNielsen & Haynes	RFL											
<i>Hydrocleys nymphoides</i> (Willd.) Buch.	RFL					+		+	+			
<i>Hydrocleys parviflora</i> Seubert in Martius	RFL					+	+	+				
<i>Limnocharis flava</i> (L.) Buchenau	HA/P				+	+	+	+	+			
<i>Limnocharis laforestii</i> Duchassaing ex. Griseb	HA/P							+				
Marantaceae												
<i>Thalia geniculata</i> L.	H					+	+	+	+			
Mayacaceae												
<i>Mayaca fluviatilis</i> Aublet	HS					+	+	+				
<i>Mayaca longipes</i> Mart. ex Seubert	HS					+	+	+				
<i>Mayaca sellowiana</i> Kunth	HS							+				
Najadaceae												
<i>Najas arguta</i> H.B.K.	HS					+	+	+				
<i>Najas guadalupensis</i> (Spreng.) Magnus	HS											+
<i>Najas podostemon</i> Magnus	HS								+			
Orchidaceae												
<i>Cyrtopodium paludicolum</i> Hoehne	H							+				
<i>Eltroplectris calcarata</i> (Sw.) Garay & H.R. Sweet	NK							+				
<i>Eulophia alta</i> (L.) Fawe & Rendl.	H							+				
<i>Habenaria alata</i> Hooker	H											
<i>Habenaria leprieuri</i> Reichb.f.	H							+				
<i>Habenaria repens</i> Nutt.	H						+	+				
<i>Habenaria sartor</i> Lindl.	H						+					
<i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl.	H							+				
Poaceae												

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Acroceras zizanioides</i> (H.B.K.) Dandy	HA/P				+		+	+				
<i>Agrostis perennans</i> (Walt.) Tuck	H	+	+	+								
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	H	+		+								
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	H	+										
<i>Alopecurus magellanicus</i> Lam.	H	+										
<i>Amphibromus scabrivalvis</i> (Trin.) Swallen	H	+										
<i>Andropogon bicornis</i> (L.) Forsk.	HP				+	+	+	+	+			
<i>Andropogon glaziovii</i> Hackel in Mart.	H											
<i>Andropogon lateralis</i> Nees	S					+	+	+				
<i>Andropogon leucostachyus</i> H.B.K.	H					+	+	+				
<i>Andropogon selloanus</i> (Hackel) Hackel	HP				+	+	+	+				
<i>Andropogon virgatus</i> Desv.	H					+		+				
<i>Arundinella hispida</i> (Willd.) Kuntze	H					+	+	+				
<i>Arundo donax</i> L.	H											+
<i>Axonopus fissifolius</i> (Raddi) Kuhlm.	HP					+	+	+	+			
<i>Axonopus leptostachyus</i> (Flüggé) Hitchc.	H											+
<i>Calamagrostis effusa</i> Steud.	H	+										
<i>Calamagrostis eminens</i> (Presl.) Steud.	H	+										
<i>Coelorachis aurita</i> (Steud.) A. Camus	H						+	+	+			
<i>Coelorachis balansae</i> (Hack.) Camus	H							+				
<i>Coix lacrymajobi</i> L.	H				+							
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	H			+		+	+	+	+			
<i>Deschampsia caespitosa</i> P. Beauv.	H		+									
<i>Deyeuxia chrysantha</i> J. Presl.	H	+										
<i>Deyeuxia minima</i> (Pilg.) Rúgolo	H	+										
<i>Deyeuxia ovata</i> J. Presl.	H	+										
<i>Deyeuxia rigescens</i> (J. Presl) Türpe	H	+										
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	H						+	+	+			+
<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	HA					+	+					+
<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Pal. de Beavois	H											
<i>Echinochloa cruspavonis</i> (H.B.K.) Schultes	H			+		+	+					
<i>Echinochloa polystachya</i> (Kunth) Hitchc.	H							+	+			+
<i>Echinolaena gracilis</i> Swallen	H							+	+			
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	H						+	+	+			+
<i>Eragrostis acutiflora</i> (Kunth) Nees	H							+				
<i>Eragrostis glomerata</i> (Walt.) L. H. Dewey	H			+		+		+				
<i>Eragrostis hypnoides</i> (Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.	H						+	+				
<i>Eragrostis maypurensis</i> (Kunth) Steud.	SS							+	+			

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Eriochloa distachya</i> H.B.K.	H					+		+				
<i>Eriochloa punctata</i> (L.) Desv.	H					+	+	+	+			
<i>Eriochrysis cayennensis</i> Beauv.	H					+	+	+				
<i>Eriochrysis warmingiana</i> (Hack.) Kuhlman	H					+	+					
<i>Festuca dolichophylla</i> J. Presl.	H	+										
<i>Gymnopogon fastigiatus</i> Nees	H						+	+				
<i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) Beauv.	HP				+		+	+				
<i>Hackelochloa granularis</i> (L.) Kuntze	H							+				
<i>Hemarthria altissima</i> (Poir.) Stapf & C.E. Hubb.	HP				+		+	+				
<i>Holcus lanatus</i> L.	H											
<i>Homolepis aturensis</i> (H.B.K.) Chase	HP				+	+	+	+				
<i>Hymenachne amplexicaulis</i> (Rudge.) Nees	HP				+		+	+	+			
<i>Hymenachne donacifolia</i> (Raddi) Chase	HP				+	+	+	+	+			
<i>Hyparrhenia bracteata</i> (Willd.) Stapf	H						+	+				
<i>Ichnanthus pallens</i> (Swartz.) Munro ex Benth.	H					+		+				
<i>Ichnanthus procurrens</i> (Nees) Swallen	H					+	+	+				
<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	H					+	+	+	+	+		
<i>Imperata contracta</i> (H.B.K.) Hitch.	H					+						
<i>Imperata minutiflora</i> Hack.	H					+						
<i>Imperata tenuis</i> Hack.	H			+		+	+	+	+			
<i>Isachne polygonoides</i> (Lam.) Doell	H						+	+				
<i>Leersia hexandra</i> L.	FMF					+	+	+	+			+
<i>Leptochloa fascicularis</i> (Lam.) A. Gray	H			+								
<i>Leptochloa mucronata</i> (Michx.) Kunth	H											
<i>Leptochloa panicoides</i> (J. Presl) Hitchc.	H								+			
<i>Leptochloa scabra</i> Nees.	H					+	+	+				
<i>Leptochloa uninervia</i> (J.S. Presl) A. Hitch. et Chase	H			+			+	+				
<i>Loudetia flammida</i> (Trin.) C. E. Hubbard	H					+	+	+				
<i>Luziola bahiensis</i> (Steudl.) A. Hitchc.	HP				+			+				
<i>Luziola fragilis</i> Swallen	H											
<i>Luziola peruviana</i> Juss. ex J.F. Gmel.	H			+		+	+	+				
<i>Luziola subintegra</i> Swallen	H							+	+			
<i>Oplismenopsis najada</i> (Hack. & Arechav.) Parodi	H							+				
<i>Oryza alta</i> Swallen	H								+			
<i>Oryza grandiglumis</i> (Döell) Prodoehl	H							+				
<i>Oryza latifolia</i> Desv.	H						+	+	+			+
<i>Oryza rufipogon</i> Griffiths	H					+		+	+			
<i>Oryza sativa</i> L.	H							+				

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Otachyrium versicolor</i> (Döll) Henrard	H					+	+	+				
<i>Panicum caricoides</i> Nees ex Trin.	H							+	+			
<i>Panicum cayennense</i> Lam.	H						+	+	+			
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	HP				+	+	+	+	+			
<i>Panicum elephantipes</i> Nees ex Trin.	FMF							+		+		
<i>Panicum grande</i> Hitchcock & Chase	HP				+		+					
<i>Panicum hylaeicum</i> Mez.	HP				+		+	+				
<i>Panicum laxum</i> Sw.	HP				+	+	+	+	+			
<i>Panicum mertensii</i> Roth	HP				+		+	+				
<i>Panicum parvifolium</i> Lam.	H						+	+				
<i>Panicum pilosum</i> Sw.	HP				+		+	+				
<i>Panicum polygonatum</i> Schrader	HP				+	+	+	+			+	
<i>Panicum repens</i> Berg.	H							+				
<i>Panicum scabridum</i> Döll	SS							+	+			
<i>Panicum schwackeanum</i> Mez.	HP				+	+		+				
<i>Panicum stenodes</i> Griseb.	H							+				
<i>Panicum stoloniferum</i> Poir.	HP				+	+	+	+	+			
<i>Panicum stramineum</i> Hitchc. & Chase	H						+	+	+			
<i>Panicum trichoides</i> Sw.	H							+				
<i>Paratheria prostrata</i> Griseb.	H							+				
<i>Parodiolyra lateralis</i> (J. Presl ex Nees) Soderstr. & Zuloaga	H											
<i>Paspalidium geminatum</i> (Forssk.) Stapf.	H								+			
<i>Paspalum acuminatum</i> Raddi	H							+	+			
<i>Paspalum boscianum</i> Flügge	H						+	+				
<i>Paspalum carinatum</i> Humb. & Bonpl.	H							+	+			
<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	H				+	+	+	+			+	
<i>Paspalum conspersum</i> Schrader ex Schultes	H								+			
<i>Paspalum densum</i> Poir.	H						+	+	+			
<i>Paspalum distichum</i> L.	H			+		+						
<i>Paspalum fasciculatum</i> Willd. ex Flügge	H					+	+					
<i>Paspalum intermedium</i> Munro	H								+			
<i>Paspalum lividum</i> Trin. in Schlecht.	H								+			+
<i>Paspalum maculosum</i> Trin.	H								+			
<i>Paspalum multicaule</i> Poir.	H								+			
<i>Paspalum nudatum</i> Luces	H											
<i>Paspalum orbiculatum</i> Poir.	H						+					
<i>Paspalum pallens</i> Swallen	H								+			
<i>Paspalum paniculatum</i> L.	H								+			+

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	H					+	+	+				
<i>Paspalum pygmaeum</i> Hackel	H	+	+									
<i>Paspalum repens</i> Bergius	H				+		+	+	+			
<i>Paspalum urvillei</i> Steudel	H			+		+						
<i>Paspalum vaginatum</i> Swartz	H					+		+				
<i>Paspalum virgatum</i> L.	H						+	+				
<i>Paspalum wrightii</i> Hitchc. & Chase	H							+	+			
<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov.	H											
<i>Phalaris angusta</i> Nees ex Trin.	H											
<i>Poa annua</i> L.	H	+	+									
<i>Poa gymnantha</i> Pilg.	H	+										
<i>Poa perligulata</i> Pilg.	H	+										
<i>Polypogon elongatus</i> Kunth ex. Humb.	H	+		+								
<i>Polypogon interruptus</i> Kunth	H	+		+								
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	H	+										
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	H	+		+								
<i>Reimarochloa aberrans</i> (Döll) Chase	H						+					
<i>Reimarochloa acuta</i> (Flügge) Hitchcock	H								+			
<i>Saccharum trinii</i> (Hack.) Renvoize	H							+	+			
<i>Sacciolepis angustissima</i> (Hochst.) Kuhlmann	H							+	+			
<i>Sacciolepis myuros</i> (Lam.) Chase	H						+	+	+			
<i>Sacciolepis vilvoides</i> (Trin.) Chase	H							+				
<i>Schizachyrium sulcatum</i> (Ekman) S.T. Blake	H							+	+			
<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelen	H			+			+	+	+	+		
<i>Setaria sphacelata</i> (Schumach.) M. B. Moss ex Stapf & C.E. Hubb.	H						+					
<i>Sorghastrum nutans</i> (L.) Nash	H						+					
<i>Sorghastrum setosum</i> (Griseb.) Hitchc.	H						+		+			
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	H							+				
<i>Steinchisma hians</i> (Elliot) Nash ex Small	HP			+	+	+	+					
<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze	H						+					
<i>Urochloa fasciculata</i> (Sw.) R. Webster	H						+	+				
<i>Urochloa mutica</i> (Forssk.) T. Q. Nguyen	H						+				+	
Pontederiaceae												
<i>Eichhornia azurea</i> (Sw.) Kunth	HFS						+	+	+	+		
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) SolmsLaubach	HFS				+		+	+	+			
<i>Eichhornia diversifolia</i> (Vahl.) Urban	HS				+		+	+				
<i>Heteranthera limosa</i> (Sw.) Willd.	H			+			+	+				
<i>Heteranthera reniformis</i> C. Presl.	H	+					+	+			+	

	Habit	High Andean	Cloud Forest	Valles Secos	Chapare	Andean Piedmont	White-water Floodplain	Chiquitania	Gran Pantanal	Andean Slopes	Bosque Tucumano- Boliviano	Gran Chaco
<i>Heteranthera spicata</i> C. Presl.	H											
<i>Heteranthera zosterifolia</i> Mart.	HS										+	
<i>Pontederia cordata</i> L.	H						+	+	+			
<i>Pontederia rotundifolia</i> L.f	HFS				+	+	+	+	+			
<i>Pontederia subovata</i> (Seubert in Martius) Lowden	H					+	+	+				
<i>Pontederia triflora</i> (Endl. ex Seub.) Agost. & Velásquez	HFS									+		
Potamogetonaceae												
<i>Potamogeton gayii</i> A. Bennett	HS											+
<i>Potamogeton illinoensis</i> Morong	HS	+				+						+
<i>Potamogeton pusillus</i> L.	HS	+	+				+					
<i>Stuckenia filiformis</i> (Persoon) Börner	HS	+	+									
<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner	HS	+	+									
<i>Stuckenia striata</i> (Ruiz & Pavón) Holub	HS	+										+
Ruppiaceae												
<i>Ruppia filifolia</i> (Phil.) Skottsbo.	HS	+										
Typhaceae												
<i>Typha domingensis</i> Pers.	HP			+		+		+	+			+
Xyridaceae												
<i>Abolboda grandis</i> Griseb.	H							+				
<i>Abolboda pulchella</i> Bonpl.	H											
<i>Xyris aquatica</i> Idrobo & L. B. Smith	H							+				
<i>Xyris atriceps</i> Malme.	H							+				
<i>Xyris jupicai</i> L.	H					+		+				
<i>Xyris lacerata</i> Pohl ex Seub.	H						+	+				
<i>Xyris laxifolia</i> Mart. var. <i>laxifolia</i>	H					+	+	+				
<i>Xyris savanensis</i> Miq.	H					+	+	+				
Zannichelliaceae												
<i>Zannichellia palustris</i> L.	HS	+										
Zingiberaceae												
<i>Hedychium coronarium</i> J. König	H											
<i>Renalmia alpinia</i> (Rottb.) Maas	H						+	+				
<i>Renalmia aromatica</i> (Aubl.) Griseb.	H							+				