

Ecography

E7723

Wittmann, F., Householder, E., Piedade, M. T. F., de Assis, R. L., Schöngart, J., Parolin, P. and Junk, W. J. 2012. Habitat specificity, endemism and the neotropical distribution of Amazonian white-water floodplain trees. – *Ecography* 35: xxx–xxx.

Supplementary material

LEGENDS OF SUPPLEMENTARY MATERIAL – APPENDIX 1 – 3

Supplementary material Appendix 1: Tree inventories in Amazonian várzea forests used in this study, ordered by longitudinal distribution from East to West. The inventories were used for calculations of the relative Overall Importance Values across flooding (LV = low várzea, HV = high várzea) and longitudinal (EA = eastern Amazon basin, CA = central Amazon basin, WA = western Amazon basin) categories; and to calculate species occurrences between várzea categories and non-várzea macro-regions by chi-square analysis, indicator species analysis and cluster analysis. Inventories are mapped in Fig. 1. BOL = Bolivia, BR = Brazil, COL = Colombia, ECU = Ecuador, PE = Peru.

Supplementary material Appendix 2: List of herbaria (H), inventories (I), floras (F), and checklists (C) used in the present study that share ≥ 10 tree species with Amazonian várzea. Várzea species occurrences in this database resulted in a list of 12 non-várzea macro-regions (Table 1) which was used for the investigation of the neotropical distribution of várzea tree species by chi-square analysis, indicator species analysis and cluster analysis. TF = Amazonian terra firme forest, EA = eastern Amazon basin, CA = central Amazon basin, WA = western Amazon basin, CAMP = Amazonian Campina/Campinarana, IG = Amazonian igapó, SAV = non-flooded savanna, SAV-HS = hyperseasonal savanna, SAV-RIP = Riparian zones in savanna, ARF = Atlantic rainforest, C-AM = Central America, ORIN = Orinoco floodplains, SW = swamp forest. BOL = Bolivia, BR = Brazil, BRIT GUY = British Guyana, COL = Colombia, CR = Costa Rica, ECU = Ecuador, FR GUY = French Guyana, PAN = Panama, PE = Peru, VEN = Venezuela.

Supplementary material Appendix 3: List of 658 flood-tolerant várzea tree species with occurrence in at least two distinct inventories, performed by distinct authors, ordered by family. With OIV_r = relative Overall Importance Value (Wittmann et al. 2006) [$IV + brFr$; where IV = Importance Values (Curtis and McIntosh 1951), $brFr$ = basin-wide relative frequency ($n = 61$ inventories)]; LV = occurrence in low várzea (mean inundation height > 3 m), HV = occurrence in high várzea (mean inundation height < 3 m), EA = occurrence in the eastern Amazon basin, CA = occurrence in the central Amazon basin, and WA = occurrence in the western Amazon basin (see text). Species restricted to Amazonian várzea forests are underlined.

1 Appendix 1

Source	Country	Region	Lat. Long.	No. on map	Forest type	Size (ha)	No. of species
Black et al. (1950) Botanical Gazette 111: 413-425.	BR	EA	01°20'S 48°30'W	1	LV	1.0	62
Pires & Koury (1959) Boletim Técnico IAN: 36:3-44.	BR	EA	01°20'S 48°30'W	1	LV	3.8	107
Pires & Koury (1959) Boletim Técnico IAN 36: 3-44.	BR	EA	01°20'S 48°30'W	1	LV	1.0	53
Cattanio et al. (2002) Rev. Bras. Bot. 25: 419-430.	BR	EA	01°20'S 48°30'W	1	LV	1.0	84
Cattanio et al. (2002) Rev. Bras Bot. 25: 419-430.	BR	EA	01°20'S 48°30'W	1	HV	0.2	67
Cattanio et al. (2002) Rev. Bras Bot. 25: 419-430.	BR	EA	01°20'S 48°30'W	1	LV	0.2	45
Gama et al. (2002) Rev. Árvore 26: 559-566.	BR	EA	00°09'S 50°23'W	2	LV	2.5	63
Gama et al. (2003) Ciência Florest. 13: 71-82	BR	EA	00°09'S 50°23'W	2	HV	2.9	70
Carim et al. (2008) Sci. Forest. Piracicaba 36: 101-201	BR	EA	00°06'S 51°17'W	3	LV/HV	5.0	82
Worbes et al. (1992) J. Veg. Sci. 3: 553-564.	BR	CA	03°15'S 59°40'W	4	LV	0.4	41
Worbes et al. (1992) J. Veg. Sci. 3: 553-564.	BR	CA	03°08'S 59°45'W	4	LV	0.4	27
Klinge et al. (1996) Acta Amazonica 25: 201-220.	BR	CA	03°15'S 59°58'W	4	LV	0.9	43
Revilla (1991) PhD-Thesis, INPA, Manaus.	BR	CA	03°15'S 59°58'W	4	LV	1.0	48
Worbes et al. (1992) J. Veg. Sci. 3: 553-564.	BR	CA	03°15'S 59°58'W	4	LV	0.76	35
Worbes et al. (1992) J. Veg. Sci. 3: 553-564.	BR	CA	03°15'S 59°58'W	4	LV	0.21	30
Wittmann et al. (2002) J. Trop. Ecol. 18: 805-820.	BR	CA	03°15'S 59°58'W	4	LV	1.0	35
Wittmann et al. (2002) J. Trop. Ecol. 18: 805-820.	BR	CA	03°18'S 60°00'W	5	HV	0.87	68
Wittmann et al. (2004) For. Ecol. Manage. 196: 199-212.	BR	CA	03°20'S 60°00'W	5	LV	0.12	13
Revilla (1991) PhD-Thesis, INPA, Manaus	BR	CA	03°23'S 60°40'W	5	LV	5.0	129
Revilla (1991) PhD-Thesis, INPA, Manaus	BR	CA	03°25'S 60°46'W	5	LV	10.0	187
Worbes et al. (1992) J. Veg. Sci. 3: 553-564.	BR	CA	03°25'S 60°46'W	5	LV	1.0	89
Schöngart, J. (2003) PhD-Thesis, Univ. of Göttingen.	BR	CA	02°53'S 64°53'W	6	LV	1.0	30
Schöngart, J. (2003) PhD-Thesis, Univ. of Göttingen.	BR	CA	02°54'S 64°53'W	6	LV	1.0	45
Schöngart, J. (2003) PhD-Thesis, Univ. of Göttingen.	BR	CA	02°53'S 64°53'W	6	LV	0.05	5
Schöngart, J. (2003) PhD-Thesis, Univ. of Göttingen.	BR	CA	02°51'S 64°55'W	6	LV	1.0	111
Assis & Wittmann (2011) Flora 206: 251-260.	BR	CA	02°51'S 64°55'W	6	LV/HV	0.31	116
Wittmann & Junk (2003). J. Biogeography 30: 1533-1544.	BR	CA	02°51'S 64°55'W	6	LV/HV	0.18	134
Wittmann et al. (2002) J. Trop. Ecol. 18: 805-820.	BR	CA	02°51'S 64°55'W	6	LV	1.0	45
Wittmann et al. (2002) J. Trop. Ecol. 18: 805-820.	BR	CA	02°51'S 64°55'W	6	LV	1.0	91
Wittmann et al. (2004) For. Ecol. Manage. 196: 199-212	BR	CA	02°51'S 64°55'W	6	LV	0.06	3
Wittmann et al. (2004) For. Ecol. Manage. 196: 199-212	BR	CA	02°51'S 64°55'W	6	LV	0.06	5
Queiroz (1995) MCT/CNPq, Soc. Civ. Mamirauá, Brasília	BR	CA	02°58'S 64°55'W	6	LV	1.0	37
Queiroz (1995) MCT/CNPq, Soc. Civ. Mamirauá, Brasília	BR	CA	02°58'S 64°55'W	6	LV	1.0	68
Ayres (1993) MCT/CNPq, Soc. Civ. Mamirauá, Brasília	BR	CA	02°58'S 64°55'W	6	LV	1.0	109

Ayres (1993) MCT/CNPq, Soc. Civ. Mamirauá, Brasília	BR	CA	02°58'S 64°55'W	6	HV	1.0	135
Wittmann et al. (2002) J. Trop. Ecol. 18: 805-820.	BR	CA	02°51'S 65°02'W	6	HV	0.9	142
Schöngart, J. (2003) PhD-Thesis, Univ. of Göttingen.	BR	CA	02°47'S 65°04'W	6	LV	0.2	37
Schöngart, J. (2003) PhD-Thesis, Univ. of Göttingen.	BR	CA	02°47'S 65°04'W	6	LV	1.0	87
Thomas (2009), Biodiv. Cons. 18: 1847-1878.	BOL	WA	16°39'S 65°27'W	7	HV	0.1	168
Thomas (2009), Biodiv. Cons. 18: 1847-1878.	BOL	WA	16°15'S 66°03'W	7	HV	0.1	146
J. C. Montero unpubl.	BOL	WA	11°10'S 67°20'W	8	HV	1.0	92
J. C. Montero unpubl.	BOL	WA	11°02'S 67°10'W	8	HV	1.0	85
J. C. Montero unpubl.	BOL	WA	11°07'S 68°25'W	8	HV	1.0	98
Puhakka et al.(1993) Proyecto Amazonia, Jyväskylä, Finland	PE	WA	12°57'S 69°33'W	9	LV	1.7	74
Puhakka et al. (1993) Proyecto Amazonia, Jyväskylä, Finland	PE	WA	12°28'S 70°37'W	9	HV	0.56	43
Puhakka et al. (1993) Proyecto Amazonia, Jyväskylä, Finland	PE	WA	12°15'S 70°56'W	9	HV	0.56	32
Puhakka et al. (1993) Proyecto Amazonia, Jyväskylä, Finland	PE	WA	12°10'S 71°02'W	9	HV	0.56	39
Urrego (1997) Studies Col. Amaz., vol. 14. Tropenbos, Bogotá.	COL	WA	00°30'S 71°30'W	10	LV	3.0	104
Urrego (1997) Studies Col. Amaz., vol. 14. Tropenbos, Bogotá	COL	WA	00°30'S 71°30'W	10	HV	1.7	301
Dallmeier et al. (1996) Smithsonian Institute, Washington D.C.	PE	WA	11°45'S 71°30'W	11	HV	1.0	157
Dallmeier et al. (1996) Smithsonian Institute, Washington D.C.	PE	WA	11°45'S 71°30'W	11	LV	1.0	73
Campbell et al. (1992) Biol. J. Linn. Soc. 108: 213-237.	BR	WA	07°38'S 72°40'W	12	LV	1.0	20
Campbell et al. (1992) Biol. J. Linn. Soc. 108: 213-237.	BR	WA	07°38'S 72°40'W	12	HV	1.0	73
Campbell et al. (1992) Biol. J. Linn. Soc. 108: 213-237.	BR	WA	07°38'S 72°40'W	12	HV	1.0	106
Puhakka et al. (1993) Proyecto Amazonia, Jyväskylä, Finland	PE	WA	03°51'S 73°25'W	13	LV	1.12	79
Nebel et al. (2001) For. Ecol. Manage. 150: 27-57.	PE	WA	04°55'S 73°44'W	14	HV	3.0	146
Nebel et al. (2001) For. Ecol. Manage. 150: 27-57.	PE	WA	04°55'S 73°44'W	14	HV	3.0	202
Nebel et al. (2001) For. Ecol. Manage. 150: 27-57.	PE	WA	04°55'S 73°44'W	14	LV	3.0	195
Puhakka et al. (1993) Proyecto Amazonia, Jyväskylä, Finland	PE	WA	05°14'S 73°53'W	14	LV	1.68	74
Puhakka et al. (1993) Proyecto Amazonia, Jyväskylä, Finland	PE	WA	04°26'S 74°07'W	14	HV	2.24	71
Puhakka et al. (1993) Proyecto Amazonia, Jyväskylä, Finland	PE	WA	07°32'S 75°00'W	15	LV	1.12	63
Balslev et al. (1987). Opera Bot. 92: 37-57.	ECU	WA	00°32'S 76°27'W	16	HV	1.0	149

1

2

3

4

5

6

1 Appendix 2

Source	Type	Country	Biome / Ecosystem	Inventoried area (ha)	No of species	Shared species
Missouri Botanical Garden http://www.tropicos.org	H	All	All	-	> 100.000	644
New York Botanical Garden http://sweetgum.nybg.org	H	All	All	-	> 100.000	593
Royal Botanical Garden Kew http://apps.kew.org	H	All	All	-	> 100.000	480
Muséum nationale d'Histoire Naturelle, Paris http://coldb.mnhn.fr	H	All	All	-	> 100.000	387
Jørgensen et al. (2005): Ecologia en Bolivia 40: 70-169.	C	BOL	TF WA/SAV-HS	-	3981	241
Pitman et al. (2001) Ecology 82: 2101-2117.	I	PE/ECU	TF	13.8/15	693/1017	227
Ribeiro et al. (1999) INPA-DFID, Manaus, Brazil	F	BR	TF CA	-	1500	182
Camaripano-Venero & Castillo (2003) Acta Bot. Venez. 26: 125-230	C	VEN	IG	-	614	106
Godoy et al. (1999) Biodivers. Cons. 8: 551-586	C	VEN	ORIN	-	245	103
Duque et al. (2002) J. Trop. Ecol. 18: 499-525	I	COL	TF WA	3.0	1502	102
Lorenzi (1992, 1998) Editora Plantarum, Nova Odessa, Brazil	F	BR	All	-	351	76
Oliveira & Mori (1999) Biodivers. Cons. 8: 1219-1244	I	BR	TF CA	3.0	513	71
Penaherrera & Asanza (2004) Lyonia 7: 63-82	I	ECU	TF WA	1.0	283	62
Rizzini (1997) EDUSP, Rio de Janeiro, Brazil	F	BR	All	-	2000	59
Ratter et al. (2003) Edinburgh J. Bot. 60: 57-109	C	BR	SAV/SAV-RIP	-	951	53
Diaz & Delascio-Chitty (2007) Acta Bot. Venez. 30: 99-161	C	VEN	SAV	-	868	53
Stropp et al. (2011) Acta Amazonica 41: 521-544	I	BR	CAMP	4.0	290	51
Oliveira & Amaral (2004) Acta Amazonica 34: 21-34	I	BR	TF CA	1.0	239	49
Van Andel (2003) Plant Ecol. 167: 293-317	I	BRIT GUY	SW EA	3.0	60	45
Santos, N.B. dos (2007) Fundação Universidade Federal de Rondônia, Porto Velho.	I	BR	IG	0.5	243	43
Oliveira & Amaral (2005) Acta Amazonica 35: 1-16	I	BR	TF CA	1.0	239	43
Veneklaas et al. (2005) Ecography 28: 236-252	I	COL	SAV-RIP	3.2	147	42
Rolim et al. (2006) Acta Bot. Bras. 20: 549-561	I	BR	ARF	20000	408	38
Pott & Pott (1994) EMBRAPA Brasília, Brazil	F	BR	SAV/SAV-HS	-	200	36
Ferraz et al. (2004) Plant Ecol. 174: 59-70	C	BR	ARF	-	742	35
Matos & Amaral (1999) Acta Amazonica 29: 365-379	I	BR	TF CA	0.05	355	34
Harms et al. (2001) J. Ecol. 89: 947-959	I	PAN	TF	50	171	34
Lombardi & Goncalves (2000) Rev. Bras. Bot. 23: 255-282	C	BR	ARF	-	1048	34
Silveira (2003) Universidade Federal do Acre, Rio Branco, Brazil.	C	BR	TF CA	-	193	32
Henderson et al. (1995) Princeton University Press, USA	F	Neotropics	All	-	548	32
Moura (2006) Editora UFAL, Maceió, Brazil	C	BR	ARF	-	191	30
Rosales et al. (2001) Plant Ecol. 152: 101-118	I	VEN	ORIN	5.4	258	29
Guix (2005) Grup Estud Ecol Ser Doc São Paulo, 8, 1-27	C	BR	IG	-	66	28
Vicentini (2004) Fundação Vitoria Amazônia (eds. Borges et al.), WWF, IBAMA Manaus, 117-143	C	BR	TF CA	-	251	26
Lorenzi (1996) Editora Plantarum, Nova Odessa, Brazil	F	BR	All	-	352	26
Rocha et al. (2005) Rev. Bras. Bot. 28: 203-218	I	BR	ARF	5.0	242	26
Reis et al. (2007) Cerne 13: 280-290	I	BR	ARF	7.6	397	25

Croat (1978) Stanford University Press, California	F	PAN	C-AM	-	220	25
Diaz & Rosales (2006) Acta Bot. Venez. 29: 39-68	I	VEN	ORIN	3.0	60	25
Damasceno Junior et al. (2000) RAP Boletim de avaliação rápida. Conservation International, Corumbá, Brazil	C	BR	SAV/SAV-HS	-	431	25
Rudas et al. (2002) Caldasia 24: 343-365	C	COL	TF WA	-	436	24
Abreu et al. (2006) Bol. Mus. Pará Emilio Goeldi 1: 27-34	I	BR	TF EA	2.5	74	23
Justiniano et al. (2004) Instituto Boliviano de Investigacion Forestal, Ed. El Pais, Santa Cruz, Bolivia	F	BOL	TF WA	-	94	23
Soares (2006) Master-Diss. Universidade Federal Rural da Amazônia, Museu Emilio Goeldi, Belém, Brazil	I	BR	TF EA	3	139	23
Souza & Monteiro (2005) Acta Sci. Biol. Maringá 27: 405-414	I	BR	SAV-RIP	1.0	165	23
Muniz et al. (1996) Acta Amazonica 24: 219-236	I	BR	TF EA	0.5	88	22
Marimon & Lima (2001) Acta Bot. Bras. 15: 213-229	C	BR	TF EA	-	248	22
Duque et al. (2003) Caldasia 25: 139-152	I	COL	TF WA	3.1	604	21
Saldarriaga et al. (1986) Environmental Science Division, Publ. No. 2822, Univ. Tennessee	C	COL, VEN	IG	-	197	21
Pelissier et al. (2002) Plant Ecol. 162: 143-156	I	FR GUY	TF WA	10	120	20
Macia & Fuertes (2008) Rev. Bol. Ecol. Cons. Amb. 23: 1-14	I	BOL	TF WA	0.4	196	19
Ferreira & Almeida (2005) Rev. Arvore 29: 445-453	C	BR	IG	-	73	19
Ferreira & Prance (1998) Biodivers. Cons. 7: 1349-1364	I	BR	IG	3.0	36	17
Metzger et al. (1997) Plant Ecol. 133: 135-152	C	BR	SAV-RIP	-	222	17
Ferreira et al. (2005) Pesquisas Botânica 56: 103-116, São Leopoldo	I	BR	IG	0.2	42	16
Lima Filho et al. (2001) Acta Amazonica 31: 565-579	I	BR	TF EA	3.0	577	16
Oliveira Filho et al. (2004) Rev. Bras. Bot. 27: 685-701	I	BR	ARF	0.8	199	16
Arieira & Cunha (2006) Acta Bot. Bras. 20:569-580	I	BR	SAV-HS	4.0	83	15
Ferreira (2000) Biodivers. Cons. 9: 1-14	I	BR	IG	0.6	33	15
Silva Junior (2004) Rev. Arvore 28: 419-428	C	BR	SAV-RIP	-	110	15
Valencia et al. (2004) J. Ecol. 92: 214-229	I	ECU	TF WA	25	1104	15
Van den Berg & Oliveira Filho (2000) Rev. Bras. Bot. 23:231-253	I	BR	SAV-RIP	0.84	162	15
Guarino & Walter (2005) Acta Bot. Bras. 19:431-442	I	BR	SAV-RIP	0.8	60	14
Luna (2004) Lyonia 7, 105-122	C	ECU	TF WA	-	135	14
Oliveira & Felfili (2005) Acta Bot. Bras. 19: 801-811	I	BR	SAV-RIP	3.2	107	14
Souza et al. (2006) Rev. Arvore 30: 75-87	I	BR	TF EA	15	218	14
Sanchez et al. (1999) Rev. Bras. Bot. 22: 31-42	I	BR	ARF	0.4	120	13
Kurtz & Araujo (2000) Rodriguesia 51: 69-112	C	BR	ARF	-	138	12
Lieberman et al. (1985) J. Ecol. 73: 505-516	I	CR	C-AM	48	269	12
Lima Filho et al. (2004) Acta Amazonica 34: 415-423	I	BR	TF EA	13	359	12
Parolin et al. (2004) Amazoniana 18: 29-47	I	BR	IG	1.6	44	12
Marimon et al. (2006) Edinburgh J. Bot. 63: 323-341	I	BR	TF EA	0.4	138	11
Damasceno Junior et al. (2005) Flora 200: 119-135	I	BR	SAV-HS	1.8	37	11
Alves & Miranda (2008) Acta Amazonica 38: 657-666	I	BR	TF EA	1400	556	10
Battilani et al. (2005) Acta Bot. Bras. 19: 597-608	I	BR	SAV-RIP	0.9	66	10
Cabrera Condarco (2005) Ecol. Bol. 40: 380-395	I	BOL	TF WA	1.0	102	10
Borges & Shepherd (2005) Rev. Bras. Bot. 28: 61-74	I	BR	SAV	4.9	131	10
De Paula et al. (2007) Rev. Bras. Cienc. Agrar. 2: 292-296	I	BR	SAV	1.0	51	10
Dietsch et al. (2006) Cerne 12: 201-210	C	BR	SAV-RIP	-	79	10
Ferreira (1997) Biodivers. Cons. 6: 1353-1363	I	BR	IG	3.0	200	10
Ferreira & Prance (1998) Biodivers. Cons. 7: 1349-1364	I	BR	TF CA	4.0	250	10
Franco et al. (2007) Biota Neotrop. 7: 145-161	I	BR	ARF	140	197	10

Salis et al. (2004) Rev. Bras. Bot. 27: 671-684	C	BR	SAV-RIP	-	79	10
Salis et al. (2006) Rev. Bras. Bot. 29: 339-352	C	BR	SAV	-	120	10
Santos & Vieira (2006) Rev. Cient. Eletr. Eng. Florest. 8: Garça, Brazil	C	BR	SAV-RIP	-	90	10
Souza et al. (2003) Rev. Arvore 27:185-206	I	BR	SAV-RIP	1.12	140	10
Wittmann et al. (2008) Folia Geobot. 43: 397-411	I	BR	SAV-HS	1.0	46	10

1 Appendix 3

Family	Species	OIVr	LV	HV	EA	CA	WA
Acanthaceae	<i>Trichanthera gigantea</i> (Bonpl.) Nees	0.11	1	1	1		
Anacardiaceae	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	0.05	1	1	1		
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	0.7		1	1	1	1
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	0.12	1	1	1		1
Annonaceae	<i>Anaxagorea brevipes</i> Benth.	0.05		1			1
Annonaceae	<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandwith	0.03	1	1	1		1
Annonaceae	<i>Annona dolichophylla</i> R.E. Fr.	0.05	1	1			1
Annonaceae	<i>Annona glabra</i> L.	0.1	1			1	
Annonaceae	<i>Annona hypoglauca</i> Mart.	0.26	1	1		1	1
Annonaceae	<i>Annona montana</i> Macfad.	0.03	1	1	1		
Annonaceae	<i>Duguetia odorata</i> (Diels) J.F. Macbr.	0.04		1			1
Annonaceae	<i>Duguetia quitarensis</i> Benth.	0.12		1		1	1
Annonaceae	<i>Duguetia spixiana</i> Mart.	0.17	1	1		1	1
Annonaceae	<i>Guatteria acutissima</i> R.E. Fr.	0.07		1			1
Annonaceae	<i>Guatteria inundata</i> Mart.	0.06	1	1		1	1
Annonaceae	<i>Guatteria kuhlmannii</i> R.E. Fr.	0.09	1	1			1
Annonaceae	<i>Guatteria obovata</i> R.E. Fr.	0.07		1			1
Annonaceae	<i>Guatteria pilosula</i> Planch. & Linden ex Triana & Planch.	0.05	1			1	
Annonaceae	<i>Guatteria poeppigiana</i> Mart.	0.24	1	1	1	1	
Annonaceae	<i>Guatteria pteropus</i> Benth.	0.11		1	1	1	1
Annonaceae	<i>Oxandra acuminata</i> Diels	0.07	1	1			1
Annonaceae	<i>Oxandra euneura</i> Diels	0.03		1			1
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i> Diels	0.04	1	1			1
Annonaceae	<i>Oxandra polyantha</i> R.E. Fr.	0.31	1	1		1	1
Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana</i> R.E. Fr.	0.29	1			1	1
Annonaceae	<i>Oxandra sphaerocarpa</i> R.E. Fr.	0.13	1	1			1
Annonaceae	<i>Pseudoxandra pacifica</i> Maas	0.04		1			1

Annonaceae	<i>Pseudoxandra polyphleba</i> (Diels) R.E. Fr.	0.26	1	1	1	1
Annonaceae	<i>Rollinia cuspidata</i> Mart.	0.06		1	1	1
Annonaceae	<i>Rollinia exsucca</i> (DC. ex Dunal) A. DC.	0.11	1		1	1
Annonaceae	<i>Trigynaea duckei</i> (R.E. Fr.) R.E. Fr.	0.04		1		1
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	0.28	1	1	1	1
Annonaceae	<i>Unonopsis guatterioides</i> R.E. Fr.	0.28	1	1	1	1
Annonaceae	<i>Unonopsis matthewsii</i> (Benth.) R.E. Fr.	0.03	1	1		1
Annonaceae	<i>Xylopi calophylla</i> R.E. Fr.	0.09		1	1	1
Annonaceae	<i>Xylopi excellens</i> R.E. Fr.	0.03	1	1		1
Annonaceae	<i>Xylopi frutescens</i> Aubl.	0.04	1	1		1
Annonaceae	<i>Xylopi ligustrifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Dunal	0.12		1		1
Annonaceae	<i>Xylopi micans</i> R.E. Fr.	0.08	1	1		1
Annonaceae	<i>Xylopi spruceana</i> Benth. ex Spruce	0.05	1			1
Apocynaceae	<i>Aspidosperma desmanthum</i> Benth. ex Müll. Arg.	0.03		1		1
Apocynaceae	<i>Aspidosperma excelsum</i> Benth.	0.08	1	1		1
Apocynaceae	<i>Aspidosperma marcgravianum</i> Woodson	0.03		1		1
Apocynaceae	<i>Aspidosperma multiflorum</i> A. DC.	0.04		1		1
Apocynaceae	<i>Aspidosperma rigidum</i> Rusby	0.14	1	1		1
Apocynaceae	<i>Couma catinae</i> Ducke	0.23	1	1		1
Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	0.04		1		1
Apocynaceae	<i>Himatanthus attenuatus</i> (Benth.) Woodson	0.1	1	1		1
Apocynaceae	<i>Himatanthus bracteatus</i> (A. DC.) Woodson	0.03	1	1		1
Apocynaceae	<i>Himatanthus succuba</i> (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	0.05	1	1		1
Apocynaceae	<i>Malouetia furfuracea</i> Spruce ex Müll. Arg.	0.18	1	1		1
Apocynaceae	<i>Malouetia tamaquarina</i> (Aubl.) A. DC.	0.19	1	1	1	1
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana muricata</i> Link ex Roem. & Schult.	0.07		1		1
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana siphilitica</i> (L. f.) Leeuwenb.	0.03	1		1	1
Aquifoliaceae	<i>Ilex inundata</i> Poepp. ex Reissek	0.71	1		1	1
Arecaceae	<i>Astrocaryum gynacanthum</i> Mart.	0.17	1	1	1	1
Arecaceae	<i>Astrocaryum jauari</i> Mart.	0.53	1	1	1	1

Arecaceae	<i>Astrocaryum murumuru</i> Mart.	1.46		1	1	1	1
Arecaceae	<i>Astrocaryum sciophilum</i> (Miq.) Pulle	0.03		1			1
Arecaceae	<i>Attalea insignis</i> (Mart. ex H. Wendl.) Drude	0.12		1			1
Arecaceae	<i>Attalea phalerata</i> Mart. ex Spreng.	0.32		1	1	1	1
Arecaceae	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	0.11		1			1
Arecaceae	<i>Bactris brongniartii</i> Mart.	0.03	1			1	1
Arecaceae	<i>Bactris concinna</i> Mart.	0.03	1			1	1
Arecaceae	<i>Bactris elegans</i> Barb. Rodr.	0.04	1	1			1
Arecaceae	<i>Bactris maraja</i> Mart.	0.03	1	1			1
Arecaceae	<i>Bactris pectinata</i> Mart.	0.03		1			1
Arecaceae	<i>Bactris riparia</i> Mart.	0.03	1			1	1
Arecaceae	<i>Bactris simplicifrons</i> Mart.	0.04	1				1
Arecaceae	<i>Chelyocarpus chuco</i> (Mart.) H.E. Moore	0.03		1			1
Arecaceae	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	2.44		1	1	1	1
Arecaceae	<i>Geonoma arundinacea</i> Mart.	0.03		1			1
Arecaceae	<i>Geonoma deversa</i> (Poit.) Kunth	0.04		1			1
Arecaceae	<i>Geonoma laxiflora</i> Mart.	0.19		1	1		
Arecaceae	<i>Geonoma maxima</i> (Poit.) Kunth	0.03		1			1
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i> Ruiz & Pav.	0.35	1	1		1	1
Arecaceae	<i>Iriartella setigera</i> (Mart.) H. Wendl.	0.03	1	1			1
Arecaceae	<i>Lepidocaryum tenue</i> Mart.	0.03		1			1
Arecaceae	<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.	0.09		1	1		
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	0.16		1	1	1	1
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i> (Kunth) Burret	0.03	1	1			1
Arecaceae	<i>Maximiliana maripa</i> (Aubl.) Drude	0.05		1	1		1
Arecaceae	<i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.	0.06		1	1		1
Arecaceae	<i>Oenocarpus batava</i> Mart.	0.16	1	1	1	1	1
Arecaceae	<i>Oenocarpus distichus</i> Mart.	0.07	1	1	1		1
Arecaceae	<i>Oenocarpus mapora</i> H. Karst.	0.12	1	1			1
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	0.43		1	1	1	1

Asteraceae	<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	0.03		1			1
Asteraceae	<i>Tessaria integrifolia</i> Ruiz & Pav.	0.48	1			1	1
Bignoniaceae	<i>Crescentia amazonica</i> Ducke	0.44	1			1	
Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D. Don	0.05	1	1	1		1
Bignoniaceae	<i>Memora bracteosa</i> (DC.) Bureau ex K. Schum.	0.05	1	1			1
Bignoniaceae	<i>Pachyptera kerere</i> (Aubl.) Sandwith	0.03		1	1		
Bignoniaceae	<i>Tabebuia barbata</i> (E. Mey.) Sandwith	0.64	1		1	1	
Bignoniaceae	<i>Tabebuia insignis</i> var. <i>monophylla</i> Sandwith	0.06	1	1			1
Bignoniaceae	<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) G. Nicholson	0.04		1	1	1	1
Boraginaceae	<i>Cordia lutea</i> Lam.	0.11	1	1			1
Boraginaceae	<i>Cordia nodosa</i> Lam.	0.07	1	1	1	1	1
Boraginaceae	<i>Cordia scabrifolia</i> A. DC.	0.46	1		1		
Boraginaceae	<i>Cordia tetrandra</i> Aubl.	0.03	1	1	1	1	1
Burseraceae	<i>Protium fimbriatum</i> Swart	0.03		1			1
Burseraceae	<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	0.09	1		1		
Burseraceae	<i>Protium krukoffii</i> Swart	0.11		1	1		
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i> Swart	0.18	1	1	1	1	1
Burseraceae	<i>Protium paniculatum</i> Engl.	0.03		1			1
Burseraceae	<i>Protium robustum</i> (Swart) D.M. Porter	0.05	1	1			1
Burseraceae	<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	0.11		1	1		1
Burseraceae	<i>Tetragastris altissima</i> (Aubl.) Swart	0.04	1	1	1		1
Burseraceae	<i>Tetragastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	0.03		1			1
Calophyllaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	0.47		1	1	1	1
Calophyllaceae	<i>Calophyllum longifolium</i> Willd.	0.06	1	1			1
Calophyllaceae	<i>Caraipa grandifolia</i> Mart.	0.04	1	1	1	1	
Calophyllaceae	<i>Caraipa punctulata</i> Ducke	0.16	1	1			1
Calophyllaceae	<i>Caraipa richardiana</i> Camb.	0.06		1	1		
Capparaceae	<i>Capparis macrophylla</i> Kunth	0.09	1	1		1	1
Capparaceae	<i>Capparis radiatiflora</i> Ruiz & Pav. ex E.A. López	2.12	1	1			1
Capparaceae	<i>Capparis sola</i> J.F. Macbr.	0.06		1			1

Capparaceae	<i>Crateva benthamii</i> Eichler	0.03	1			1	
Cardiopteridaceae	<i>Dendrobangia boliviana</i> Rusby	0.03		1			1
Caricaceae	<i>Jacaratia digitata</i> (Poepp. & Endl.) Solms	0.08		1			1
Caryocaraceae	<i>Caryocar amygdaliferum</i> Mutis	0.43	1	1			1
Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i> Pers.	0.03		1			1
Caryocaraceae	<i>Caryocar microcarpum</i> Ducke	0.04	1	1		1	1
Celastraceae	<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.	0.03	1	1			1
Celastraceae	<i>Maytenus catingarum</i> Reissek	0.03	1	1			1
Celastraceae	<i>Maytenus guyanensis</i> Klotzsch ex Reissek	0.07	1			1	
Celastraceae	<i>Maytenus krukovii</i> A.C. Sm.	0.06		1			1
Celastraceae	<i>Salacia gigantea</i> Loes.	0.08	1	1		1	1
Celastraceae	<i>Salacia macrantha</i> A.C. Sm.	0.03	1	1			1
Celastraceae	<i>Salacia spectabilis</i> A.C. Sm.	0.03	1	1		1	
Chrysobalanaceae	<i>Couepia chrysocalyx</i> (Poepp.) Benth. ex Hook. f.	0.07		1			1
Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook. f.	0.06	1			1	
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella elongata</i> Mart. & Zucc.	0.06		1			1
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella excelsa</i> Standl. ex Prance	0.05	1	1			1
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella guainiae</i> Spruce ex Hook. f.	0.1		1	1	1	1
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella triandra</i> Sw.	0.12	1		1	1	1
Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala</i> (E. Mey.) Fritsch	0.09	1	1	1	1	1
Chrysobalanaceae	<i>Licania brittoniana</i> Fritsch	0.15	1	1		1	1
Chrysobalanaceae	<i>Licania canescens</i> Benoist	0.19		1	1		
Chrysobalanaceae	<i>Licania guianensis</i> (Aubl.) Griseb.	0.06	1	1	1		1
Chrysobalanaceae	<i>Licania heteromorpha</i> Benth.	0.49	1	1	1	1	1
Chrysobalanaceae	<i>Licania licaniiflora</i> (Sagot) S.F. Blake	0.07	1	1	1		1
Chrysobalanaceae	<i>Licania longistyla</i> (Hook. f.) Fritsch	0.08	1		1	1	1
Chrysobalanaceae	<i>Licania macrophylla</i> Benth.	0.13	1	1	1		
Chrysobalanaceae	<i>Licania micrantha</i> Miq.	0.1	1	1	1	1	1
Chrysobalanaceae	<i>Licania octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	0.06	1	1	1		1
Chrysobalanaceae	<i>Licania parvifolia</i> Huber	0.12	1			1	

Chrysobalanaceae	<i>Parinari excelsa</i> Sabine	0.2		1	1	1	1
Chrysobalanaceae	<i>Parinari parilis</i> J.F. Macbr.	0.12	1	1			1
Chrysobalanaceae	<i>Parinari rodolphii</i> Huber	0.06	1	1	1		1
Clusiaceae	<i>Clusia palmicida</i> Rich. ex Planch. & Triana	0.04		1		1	1
Clusiaceae	<i>Garcinia brasiliensis</i> Mart.	0.24	1	1	1	1	1
Clusiaceae	<i>Garcinia macrophylla</i> Mart.	0.27	1	1	1	1	1
Clusiaceae	<i>Garcinia madruno</i> (Kunth) Hammel	0.1		1		1	1
Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i> L. f.	0.38	1	1	1	1	1
Clusiaceae	<i>Tovomita brasiliensis</i> (Mart.) Walp.	0.11	1	1		1	1
Clusiaceae	<i>Tovomita krukovii</i> A.C. Sm.	0.03	1	1			1
Clusiaceae	<i>Tovomita pyrifolia</i> Planch. & Triana	0.09	1			1	
Clusiaceae	<i>Tovomita umbellata</i> Benth.	0.06	1				
Combretaceae	<i>Buchenavia amazonia</i> Alwan & Stace	0.04	1				1
Combretaceae	<i>Buchenavia huberi</i> Ducke	0.06		1			1
Combretaceae	<i>Buchenavia macrophylla</i> Eichler	0.09	1			1	1
Combretaceae	<i>Combretum aubletii</i> DC.	0.07	1			1	
Combretaceae	<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel.) Exell	0.06	1	1		1	1
Combretaceae	<i>Terminalia dichotoma</i> G. Mey.	0.38	1	1	1	1	1
Combretaceae	<i>Terminalia guyanensis</i> Eichler	0.04	1	1	1	1	
Combretaceae	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	0.17	1	1		1	1
Connaraceae	<i>Connarus fasciculatus</i> (DC.) Planch.	0.03		1			1
Dichapetalaceae	<i>Tapura acreana</i> (Ule) Rizzini	0.13	1	1			1
Dichapetalaceae	<i>Tapura amazonica</i> Poepp.	0.28	1	1		1	1
Dichapetalaceae	<i>Tapura juruana</i> (Ule) Rizzini	0.12	1	1		1	1
Dilleniaceae	<i>Davilla rugosa</i> Poir.	0.03		1	1		
Dilleniaceae	<i>Doliocarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl.	0.08		1	1	1	1
Ebenaceae	<i>Diospyros guianensis</i> (Aubl.) Gürke	0.09	1			1	
Ebenaceae	<i>Diospyros poeppigiana</i> A. DC.	0.04	1				1
Ebenaceae	<i>Diospyros subrotata</i> Hiern	0.05	1		1		1
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea excelsa</i> Ducke	0.26	1	1		1	1

Elaeocarpaceae	<i>Sloanea floribunda</i> Spruce ex Benth.	0.1	1	1	1	1	1
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea fragrans</i> Rusby	0.06		1			1
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	0.26	1	1	1	1	1
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea laxiflora</i> Spruce ex Benth.	0.06	1	1			1
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea porphyrocarpa</i> Ducke	0.3	1		1	1	
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea terniflora</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Standl.	0.04	1	1			1
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum kapplerianum</i> Peyr.	0.04	1	1	1	1	
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum tucuruense</i> Plowman	0.03	1		1	1	
Euphorbiaceae	<i>Acalypha mapirensis</i> Pax	0.03		1			1
Euphorbiaceae	<i>Adelia ricinella</i> L.	0.04	1			1	
Euphorbiaceae	<i>Alchornea castaneifolia</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) A. Juss.	0.11	1			1	1
Euphorbiaceae	<i>Alchornea discolor</i> Poepp.	0.37	1	1		1	1
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	0.03		1			1
Euphorbiaceae	<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	0.06	1	1			1
Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	0.3		1		1	1
Euphorbiaceae	<i>Croton cuneatus</i> Klotzsch	0.32	1	1	1	1	1
Euphorbiaceae	<i>Glycydendron amazonicum</i> Ducke	0.09	1	1	1	1	1
Euphorbiaceae	<i>Hevea benthamiana</i> Müll. Arg.	0.08	1			1	1
Euphorbiaceae	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	0.34		1	1	1	1
Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i> Aubl.	0.03	1	1			1
Euphorbiaceae	<i>Hevea nitida</i> Mart. ex Müll. Arg.	0.06	1				1
Euphorbiaceae	<i>Hevea spruceana</i> (Benth.) Müll. Arg.	0.54	1			1	1
Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i> L.	0.1	1		1	1	1
Euphorbiaceae	<i>Mabea caudata</i> Pax & K. Hoffm.	0.06	1	1		1	
Euphorbiaceae	<i>Mabea maynensis</i> Spruce	0.1		1			1
Euphorbiaceae	<i>Mabea nitida</i> Spruce ex Benth.	0.53	1			1	1
Euphorbiaceae	<i>Omphalea diandra</i> L.	0.07	1	1	1		
Euphorbiaceae	<i>Pausandra trianae</i> (Müll. Arg.) Baill.	0.05		1			1
Euphorbiaceae	<i>Piranhea trifoliata</i> Baill.	1.27	1			1	1
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	0.27		1	1	1	1

Euphorbiaceae	<i>Sapium marmieri</i> Huber	0.33	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	0.13	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Acosmium nitens</i> (Vogel) Yakovlev	0.03	1			1	1
Fabaceae	<i>Albizia subdimidiata</i> (Splitg.) Barneby & J.W. Grimes	0.18	1		1	1	1
Fabaceae	<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	0.2	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Bauhinia guianensis</i> Aubl.	0.08	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Brownea cauliflora</i> Poepp.	0.06	1	1			1
Fabaceae	<i>Campsiandra angustifolia</i> Spruce ex Benth.	0.15	1	1		1	1
Fabaceae	<i>Campsiandra comosa</i> Benth.	0.03	1			1	
Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	0.1	1	1	1	1	
Fabaceae	<i>Cassia leiandra</i> Benth.	0.16	1			1	
Fabaceae	<i>Clathrotropis macrocarpa</i> Ducke	0.07	1	1			1
Fabaceae	<i>Clathrotropis nitida</i> (Benth.) Harms	0.06		1			1
Fabaceae	<i>Clitoria amazonum</i> Mart. ex Benth.	0.04	1			1	1
Fabaceae	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke	0.12		1	1	1	1
Fabaceae	<i>Crudia amazonica</i> Spruce ex Benth.	0.07	1		1	1	
Fabaceae	<i>Crudia bracteata</i> Benth.	0.22	1	1	1		
Fabaceae	<i>Crudia glaberrima</i> (Steud.) J.F. Macbr.	0.04	1		1		
Fabaceae	<i>Crudia oblonga</i> Benth.	0.07	1	1	1		
Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniifolia</i> Benth.	0.1	1			1	1
Fabaceae	<i>Cynometra marginata</i> Benth.	0.15	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Dalbergia monetaria</i> L. f.	0.03	1	1	1		
Fabaceae	<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	0.08		1	1		1
Fabaceae	<i>Diploctropis martiusii</i> Benth.	0.07	1	1	1		1
Fabaceae	<i>Dipteryx magnifica</i> Ducke	0.03	1	1			1
Fabaceae	<i>Dipteryx micrantha</i> Harms	0.03		1			1
Fabaceae	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	0.03		1			1
Fabaceae	<i>Etaballia dubia</i> (Kunth) Rudd	0.22	1			1	
Fabaceae	<i>Hydrochorea corymbosa</i> (Rich.) Barneby & J.W. Grimes	0.04		1			1
Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	0.05		1	1		1

Fabaceae	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	0.09	1	1	1		
Fabaceae	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd.	0.12	1	1	1		
Fabaceae	<i>Inga aria</i> J.F. Macbr.	0.08	1	1			1
Fabaceae	<i>Inga bourgonii</i> (Aubl.) DC.	0.1	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	0.09	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga chartacea</i> Poepp.	0.06		1			1
Fabaceae	<i>Inga cinnamomea</i> Spruce ex Benth.	0.25	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga disticha</i> Benth.	0.03	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga dumosa</i> Benth.	0.19	1	1			1
Fabaceae	<i>Inga lateriflora</i> Miq.	0.48	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga longiflora</i> Spruce ex Benth.	0.09	1			1	
Fabaceae	<i>Inga marginata</i> Willd.	0.04	1	1		1	1
Fabaceae	<i>Inga melinonis</i> Sagot	0.17		1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga nobilis</i> Willd.	0.06	1	1		1	
Fabaceae	<i>Inga pavoniana</i> G. Don	0.21	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga pilosula</i> (Rich.) J.F. Macbr.	0.03	1	1			1
Fabaceae	<i>Inga psittacorum</i> L. Uribe	0.07	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga punctata</i> Willd.	0.03		1			1
Fabaceae	<i>Inga rubiginosa</i> (Rich.) DC.	0.13	1	1		1	1
Fabaceae	<i>Inga ruiziana</i> G. Don	0.03	1	1		1	
Fabaceae	<i>Inga splendens</i> Willd.	0.12		1		1	1
Fabaceae	<i>Inga stenoptera</i> Benth.	0.25	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga stipulacea</i> G. Don	0.13	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Inga tenuistipula</i> Ducke	0.05	1	1			1
Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i> Harms	0.06		1			1
Fabaceae	<i>Inga thibaudiana</i> DC.	0.05	1	1			1
Fabaceae	<i>Inga velutina</i> Willd.	0.04	1		1	1	1
Fabaceae	<i>Inga vismiifolia</i> Poepp.	0.09	1	1	1		
Fabaceae	<i>Inga ynga</i> (Vell.) J.W. Moore	0.07	1	1			1
Fabaceae	<i>Lecointea amazonica</i> Ducke	0.23	1	1	1	1	1

Fabaceae	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	0.03	1			1	
Fabaceae	<i>Lonchocarpus spiciflorus</i> Mart. ex Benth.	0.04	1	1		1	1
Fabaceae	<i>Machaerium floribundum</i> Benth.	0.05	1	1			1
Fabaceae	<i>Machaerium macrophyllum</i> Benth.	0.05		1	1		
Fabaceae	<i>Machaerium riparium</i> Brandegees	0.03	1	1			1
Fabaceae	<i>Macrolobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth.	0.69	1			1	1
Fabaceae	<i>Macrolobium angustifolium</i> (Benth.) R.S. Cowan	0.15	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Macrolobium bifolium</i> (Aubl.) Pers.	0.03	1		1	1	1
Fabaceae	<i>Macrolobium limbatum</i> Spruce ex Benth.	0.06	1	1			1
Fabaceae	<i>Macrolobium multijugum</i> (DC.) Benth.	0.05	1	1			1
Fabaceae	<i>Macrolobium pendulum</i> Willd. ex Vogel	0.11	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Macrolobium venulosum</i> Benth.	0.03	1	1			1
Fabaceae	<i>Macrosamanea amplissima</i> (Ducke) Barneby & J.W. Grimes	0.03	1	1			1
Fabaceae	<i>Mora paraensis</i> (Ducke) Ducke	0.45	1	1	1		
Fabaceae	<i>Mucuna altissima</i> (Jacq.) DC.	0.03		1	1		
Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i> (Aubl.) Jacks.	0.03		1	1		
Fabaceae	<i>Ormosia coutinhoi</i> Ducke	0.08		1	1		1
Fabaceae	<i>Ormosia macrocalyx</i> Ducke	0.2	1	1		1	1
Fabaceae	<i>Ormosia nobilis</i> Tul.	0.04		1		1	
Fabaceae	<i>Paramachaerium ormosioides</i> (Ducke) Ducke	0.21	1	1		1	1
Fabaceae	<i>Parkia panurensis</i> Benth. ex H.C. Hopkins	0.04		1			1
Fabaceae	<i>Pentaclethra filamentosa</i> Benth.	0.34	1	1	1		
Fabaceae	<i>Pithecellobium cauliflorum</i> Mart.	0.06	1	1	1		
Fabaceae	<i>Pithecellobium inundabile</i> (Ducke) Ducke	0.03		1	1		
Fabaceae	<i>Pithecellobium multiflorum</i> (Kunth) Benth.	0.03	1	1		1	1
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i> Benth.	0.04		1			1
Fabaceae	<i>Platymiscium trinitatis</i> Benth.	0.16	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Platymiscium ulei</i> Harms	0.05		1	1	1	1
Fabaceae	<i>Pterocarpus amazonum</i> (Mart. ex Benth.) Amshoff	1.65	1	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Pterocarpus officinalis</i> Jacq.	0.08		1	1		

Fabaceae	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	0.06	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke	0.05		1		1
Fabaceae	<i>Senna reticulata</i> (Willd.) H.S. Irwin & Barneby	0.03		1	1	1
Fabaceae	<i>Senna scandens</i> (Ruiz & Pav. ex G. Don) H.S. Irwin & Barneby	0.04		1		1
Fabaceae	<i>Swartzia acuminata</i> Willd. ex Vogel	0.18	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Swartzia benthamiana</i> Miq.	0.06	1	1		1
Fabaceae	<i>Swartzia cardiosperma</i> Spruce ex Benth.	0.11		1		1
Fabaceae	<i>Swartzia racemosa</i> Benth.	0.25	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Tachigali myrmecophila</i> (Ducke) Ducke	0.14		1	1	1
Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i> Aubl.	0.07		1	1	1
Fabaceae	<i>Tachigali venusta</i> Dwyer	0.03	1			1
Fabaceae	<i>Taralea oppositifolia</i> Aubl.	0.05	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Vatairea guianensis</i> Aubl.	0.66	1		1	1
Fabaceae	<i>Zollernia paraensis</i> Huber	0.09	1			1
Fabaceae	<i>Zygia ampla</i> (Spruce ex Benth.) Pittier	0.12	1			1
Fabaceae	<i>Zygia cataractae</i> (Kunth) L. Rico	0.08	1	1		1
Fabaceae	<i>Zygia cauliflora</i> (Willd.) Killip	0.06		1		1
Fabaceae	<i>Zygia inaequalis</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Pittier	0.27	1	1		1
Fabaceae	<i>Zygia juruana</i> (Harms) L. Rico	0.25	1	1	1	1
Fabaceae	<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	0.23	1	1	1	1
Gentianaceae	<i>Tachia occidentalis</i> Maguire & Weaver	0.03	1	1		1
Goupiaceae	<i>Goupia glabra</i> Aubl.	0.04		1		1
Hernandiaceae	<i>Hernandia guianensis</i> Aubl.	0.06	1	1	1	
Hernandiaceae	<i>Hernandia sonora</i> L.	0.05	1		1	
Humiriaceae	<i>Sacoglottis amazonica</i> Mart.	0.03		1	1	1
Humiriaceae	<i>Sacoglottis guianensis</i> Benth.	0.07	1	1	1	
Hypericaceae	<i>Vismia amazonica</i> Ewan	0.06		1		1
Hypericaceae	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch.	0.03	1			1
Hypericaceae	<i>Vismia cayennensis</i> (Jacq.) Pers.	0.1	1	1		1

Hypericaceae	<i>Vismia guianensis</i> (Aubl.) Pers.	0.16	1			1	
Hypericaceae	<i>Vismia macrophylla</i> Kunth	0.05	1	1	1	1	1
Icacinaceae	<i>Calatola venezuelana</i> Pittier	0.08	1	1			1
Lacistemataceae	<i>Lacistema aggregatum</i> (P.J. Bergius) Rusby	0.09	1	1	1	1	1
Lamiaceae	<i>Vitex cymosa</i> Bertero ex Spreng.	1.57	1			1	1
Lauraceae	<i>Aniba guianensis</i> Aubl.	0.16	1	1	1	1	1
Lauraceae	<i>Aniba hostmanniana</i> (Nees) Mez	0.05		1	1	1	1
Lauraceae	<i>Aniba riparia</i> (Nees) Mez	0.08	1			1	
Lauraceae	<i>Endlicheria formosa</i> A.C. Sm.	0.07	1	1		1	1
Lauraceae	<i>Endlicheria verticillata</i> Mez	0.08		1			1
Lauraceae	<i>Licaria amara</i> (Mez) Kosterm.	0.06	1			1	
Lauraceae	<i>Licaria armeniaca</i> (Nees) Kosterm.	0.09	1			1	1
Lauraceae	<i>Licaria mahuba</i> (A. Samp.) Kosterm.	0.05	1	1	1		
Lauraceae	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	1.35	1			1	1
Lauraceae	<i>Nectandra cuneatocordata</i> Mez	0.06	1	1			1
Lauraceae	<i>Nectandra globosa</i> (Aubl.) Mez	0.07	1	1			1
Lauraceae	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	0.08	1		1	1	1
Lauraceae	<i>Nectandra longifolia</i> (Ruiz & Pav.) Nees	0.03	1	1			1
Lauraceae	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees) Mez	0.1		1		1	1
Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	0.05		1			1
Lauraceae	<i>Ocotea cymbarum</i> Kunth	0.06		1		1	1
Lauraceae	<i>Ocotea javitensis</i> (Kunth) Pittier	0.05	1	1			1
Lauraceae	<i>Ocotea neblinae</i> C.K. Allen	0.08	1	1			1
Lauraceae	<i>Pleurothyrium krukovii</i> A.C. Sm.	0.06		1			1
Lauraceae	<i>Pleurothyrium parviflorum</i> Ducke	0.05		1			1
Lecythidaceae	<i>Allantoma lineata</i> (Mart. & O. Berg) Miers	0.06	1	1	1		
Lecythidaceae	<i>Couratari oligantha</i> A.C. Sm.	0.03	1	1			1
Lecythidaceae	<i>Couroupita guianensis</i> Aubl.	0.04		1	1	1	1
Lecythidaceae	<i>Couroupita subsessilis</i> Pilg.	0.17		1		1	1
Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i> (DC.) Miers	0.73	1	1		1	1

Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	0.03	1	1			1
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	0.31			1	1	1
Lecythidaceae	<i>Eschweilera juruensis</i> R. Knuth	0.05			1		1
Lecythidaceae	<i>Eschweilera odora</i> (Poepp. ex O. Berg) Miers	0.04	1			1	
Lecythidaceae	<i>Eschweilera ovalifolia</i> (DC.) Nied.	0.04	1				1
Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i> Mart. ex DC.	0.54	1	1			1
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	0.03			1		1
Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	0.63	1	1	1	1	1
Lecythidaceae	<i>Gustavia hexapetala</i> (Aubl.) Sm.	0.09	1	1		1	1
Lecythidaceae	<i>Gustavia longifolia</i> Poepp. ex O. Berg	0.13	1	1		1	1
Lecythidaceae	<i>Lecythis idatimon</i> Aubl.	0.03			1	1	
Lecythidaceae	<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	0.04			1	1	1
Loganiaceae	<i>Potalia amara</i> Aubl.	0.03			1		1
Lythraceae	<i>Adenaria floribunda</i> Kunth	0.07			1		1
Malpighiaceae	<i>Byrsonima amazonica</i> Griseb.	0.13	1				1
Malvaceae	<i>Apeiba burchellii</i> Sprague	0.08			1	1	1
Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	0.21			1		1
Malvaceae	<i>Apeiba schomburgkii</i> Szyszyl.	0.11			1		1
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	0.2			1	1	1
Malvaceae	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	0.42	1	1			1
Malvaceae	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	0.05	1	1	1		1
Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	0.12			1	1	1
Malvaceae	<i>Herrania mariae</i> (Mart.) Decne. ex Goudot	0.11			1	1	1
Malvaceae	<i>Herrania nitida</i> (Poepp.) R.E. Schult.	0.03			1		1
Malvaceae	<i>Luehea cymulosa</i> Spruce ex Benth.	1.39	1				1
Malvaceae	<i>Matisia bracteolosa</i> Ducke	0.04			1		1
Malvaceae	<i>Matisia lasiocalyx</i> K. Schum.	0.03			1		1
Malvaceae	<i>Matisia paraensis</i> Huber	0.09	1	1	1		
Malvaceae	<i>Mollia lepidota</i> Spruce ex Benth.	0.03	1	1			1
Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	0.07	1	1	1	1	1

Malvaceae	<i>Pachira insignis</i> (Sw.) Sw. ex Savigny	0.06		1	1	1	1
Malvaceae	<i>Pseudobombax munguba</i> (Mart. & Zucc.) Dugand	3.67	1	1	1	1	1
Malvaceae	<i>Quararibea guianensis</i> Aubl.	0.32	1	1	1	1	1
Malvaceae	<i>Quararibea ochrocalyx</i> (K. Schum.) Vischer	0.05	1	1		1	1
Malvaceae	<i>Quararibea wittii</i> K. Schum. & Ulbr.	0.13		1		1	1
Malvaceae	<i>Rhodognaphalopsis brevipes</i> A. Robyns	0.03	1	1			1
Malvaceae	<i>Scleronema micranthum</i> (Ducke) Ducke	0.03		1			1
Malvaceae	<i>Sterculia apeibophylla</i> Ducke	0.03		1			1
Malvaceae	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	0.15		1	1	1	1
Malvaceae	<i>Sterculia megalocarpa</i> A.C. Sm.	0.1		1			1
Malvaceae	<i>Sterculia pruriens</i> (Aubl.) K. Schum.	0.05		1	1		1
Malvaceae	<i>Sterculia speciosa</i> K. Schum.	0.07	1	1	1		
Malvaceae	<i>Theobroma cacao</i> L.	0.55		1	1	1	1
Malvaceae	<i>Theobroma glaucum</i> H. Karst.	0.05	1	1			1
Malvaceae	<i>Theobroma grandiflorum</i> (Willd. ex Spreng.) K. Schum.	0.03		1	1		
Malvaceae	<i>Theobroma obovatum</i> Klotzsch ex Bernoulli	0.05		1			1
Malvaceae	<i>Theobroma speciosum</i> Willd. ex Spreng.	0.06		1	1		1
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i> Mart.	0.23	1	1	1	1	1
Melastomataceae	<i>Henriettea stellaris</i> O. Berg ex Triana	0.09	1	1		1	1
Melastomataceae	<i>Miconia aulocalyx</i> Mart.	0.04		1			1
Melastomataceae	<i>Miconia calvescens</i> DC.	0.03	1	1			1
Melastomataceae	<i>Miconia centrodesma</i> Naudin	0.03		1			1
Melastomataceae	<i>Miconia ceramicarpa</i> (DC.) Cogn.	0.15		1	1		
Melastomataceae	<i>Miconia poeppigii</i> Triana	0.08		1			1
Melastomataceae	<i>Miconia punctata</i> (Desr.) D. Don ex DC.	0.03		1			1
Melastomataceae	<i>Miconia radulaefolia</i> (Benth.) Naudin	0.04		1			1
Melastomataceae	<i>Miconia splendens</i> (Sw.) Griseb.	0.07	1	1			1
Melastomataceae	<i>Mouriri acutiflora</i> Naudin	0.1	1	1	1	1	1
Melastomataceae	<i>Mouriri grandiflora</i> DC.	0.22	1	1	1	1	1
Melastomataceae	<i>Mouriri guianensis</i> Aubl.	0.03		1		1	1

Melastomataceae	<i>Mouriri myrtifolia</i> Spruce ex Triana	0.06		1			1
Melastomataceae	<i>Mouriri nigra</i> (DC.) Morley	0.03	1	1			1
Melastomataceae	<i>Myrmidone macrosperma</i> (Mart.) Meisn.	0.07	1	1			1
Melastomataceae	<i>Tococa capitata</i> Trail ex Cogn.	0.07	1			1	
Meliaceae	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	0.03	1	1	1	1	1
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	0.08		1		1	1
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i> L.	0.08		1	1	1	1
Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	0.39		1	1	1	1
Meliaceae	<i>Guarea humaitensis</i> T.D. Penn.	0.05	1	1		1	
Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	0.16		1	1	1	1
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	0.3		1	1	1	1
Meliaceae	<i>Guarea pubescens</i> (Rich.) A. Juss.	0.04		1		1	1
Meliaceae	<i>Guarea purusana</i> C. DC.	0.04	1	1	1		1
Meliaceae	<i>Guarea subsessiliflora</i> C. DC.	0.04	1	1	1	1	
Meliaceae	<i>Trichilia lecointei</i> Ducke	0.08		1	1	1	1
Meliaceae	<i>Trichilia maynasiana</i> C. DC.	0.07		1			1
Meliaceae	<i>Trichilia micrantha</i> Benth.	0.03		1	1	1	
Meliaceae	<i>Trichilia pachypoda</i> (Rusby) C. DC. ex Harms	0.07	1	1			1
Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	0.06		1			1
Meliaceae	<i>Trichilia pleeana</i> (A. Juss.) C. DC.	0.39	1	1		1	1
Meliaceae	<i>Trichilia quadrijuga</i> Kunth	0.05		1	1		
Meliaceae	<i>Trichilia rubra</i> C. DC.	0.08	1	1			1
Meliaceae	<i>Trichilia septentrionalis</i> C. DC.	0.27		1	1	1	1
Meliaceae	<i>Trichilia singularis</i> C. DC.	0.12	1		1	1	1
Meliaceae	<i>Trichilia solitudinis</i> Harms	0.04	1	1		1	
Meliaceae	<i>Trichilia surinamensis</i> (Miq.) C. DC.	0.07		1	1		1
Meliaceae	<i>Trichilia tuberculata</i> (Triana & Planch.) C. DC.	0.03		1			1
Moraceae	<i>Batocarpus amazonicus</i> (Ducke) Fosberg	0.09		1		1	1
Moraceae	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	0.18	1	1	1	1	1
Moraceae	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	0.68	1	1	1	1	1

Moraceae	<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke	0.03		1			1
Moraceae	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken	0.03	1	1			1
Moraceae	<i>Clarisia biflora</i> Ruiz & Pav.	0.03		1		1	1
Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	0.18		1		1	1
Moraceae	<i>Ficus amazonica</i> (Miq.) Miq.	0.03	1	1	1	1	1
Moraceae	<i>Ficus anthelminthica</i> Rich. & DC.	0.32	1	1	1	1	1
Moraceae	<i>Ficus caldasiana</i> Dugand	0.04		1			1
Moraceae	<i>Ficus clusiifolia</i> (Miq.) Schott ex Spreng.	0.03	1	1			1
Moraceae	<i>Ficus cuatrecasana</i> Dugand	0.05		1			1
Moraceae	<i>Ficus erratica</i> Standl.	0.37	1			1	
Moraceae	<i>Ficus gomelleira</i> Kunth & C.D. Bouché	0.07		1			1
Moraceae	<i>Ficus killipii</i> Standl.	0.07	1	1			1
Moraceae	<i>Ficus maxima</i> Mill.	0.28		1	1	1	1
Moraceae	<i>Ficus schultesii</i> Dugand	0.15		1			1
Moraceae	<i>Ficus trigona</i> L. f.	0.98	1	1	1	1	1
Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i> (J.F. Macbr.) C.C. Berg	0.08	1	1		1	1
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	0.67	1	1		1	1
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i> (Poepp. & Endl.) C.C. Berg	0.04		1	1	1	1
Moraceae	<i>Maquira coriacea</i> (H. Karst.) C.C. Berg	0.44		1	1	1	1
Moraceae	<i>Naucleopsis ternstroemiiflora</i> (Mildbr.) C.C. Berg	0.09	1			1	
Moraceae	<i>Perebea longepedunculata</i> C.C. Berg	0.06		1			1
Moraceae	<i>Perebea tessmannii</i> Mildbr.	0.05		1			1
Moraceae	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	0.1		1			1
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i> Trécul	0.17	1	1		1	1
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	0.28	1	1	1	1	1
Moraceae	<i>Sorocea duckei</i> W.C. Burger	0.3	1			1	1
Moraceae	<i>Sorocea hirtella</i> Mildbr.	0.09		1			1
Moraceae	<i>Sorocea muriculata</i> Miq.	0.03		1			1
Moraceae	<i>Sorocea pileata</i> W.C. Burger	0.03	1	1			1
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i> C.C. Berg	0.17	1	1		1	1

Moraceae	<i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.	0.04		1			1
Moraceae	<i>Trymatococcus amazonicus</i> Poepp. & Endl.	0.03		1			1
Myristicaceae	<i>Iryanthera juruensis</i> Warb.	0.2		1	1	1	1
Myristicaceae	<i>Iryanthera ulei</i> Warb.	0.07	1	1			1
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	0.31		1		1	1
Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i> (Spruce) Warb.	0.29		1		1	1
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i> A.C. Sm.	0.41		1			1
Myristicaceae	<i>Virola elongata</i> (Benth.) Warb.	0.06	1	1		1	1
Myristicaceae	<i>Virola mollissima</i> (Poepp. ex A. DC.) Warb.	0.02		1		1	1
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	0.07	1	1			1
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i> (Rol. ex Rottb.) Warb.	1.26		1	1	1	1
Myrtaceae	<i>Calyptranthes crebra</i> McVaugh	0.38	1			1	
Myrtaceae	<i>Calyptranthes forsteri</i> O. Berg	0.03	1	1			1
Myrtaceae	<i>Calyptranthes lucida</i> Mart. ex DC.	0.03	1	1			1
Myrtaceae	<i>Eugenia brownsbergii</i> Amshoff	0.12		1	1		
Myrtaceae	<i>Eugenia chrysophyllum</i> Poir.	0.03	1	1			1
Myrtaceae	<i>Eugenia coffeifolia</i> DC.	0.03		1	1		
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i> DC.	0.09	1	1			1
Myrtaceae	<i>Eugenia lambertiana</i> DC.	0.03	1		1		1
Myrtaceae	<i>Eugenia marowynensis</i> Miq.	0.04		1			1
Myrtaceae	<i>Eugenia muricata</i> DC.	0.07		1	1		1
Myrtaceae	<i>Eugenia ochrophloea</i> Diels	0.06	1			1	1
Myrtaceae	<i>Eugenia patens</i> Poir.	0.03		1			1
Myrtaceae	<i>Marlierea spruceana</i> O. Berg	0.08	1	1			1
Myrtaceae	<i>Myrcia dichasialis</i> McVaugh	0.05		1			1
Myrtaceae	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	0.15	1			1	1
Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	0.03	1			1	1
Myrtaceae	<i>Psidium acutangulum</i> DC.	0.36	1			1	1
Nyctaginaceae	<i>Neea floribunda</i> Poepp. & Endl.	0.04	1	1			1
Nyctaginaceae	<i>Neea oppositifolia</i> Ruiz & Pav.	0.05	1	1		1	

Nyctaginaceae	<i>Neea spruceana</i> Heimerl	0.03		1		1	1
Ochnaceae	<i>Cespedesia spathulata</i> (Ruiz & Pav.) Planch.	0.26	1				1
Ochnaceae	<i>Ouratea inundata</i> Engl.	0.03	1	1			1
Ochnaceae	<i>Ouratea polyantha</i> (Triana & Planch.) Engl.	0.03	1	1			1
Ochnaceae	<i>Quiina rhytidopus</i> Tul.	0.05	1			1	1
Olacaceae	<i>Aptandra tubicina</i> (Poepp.) Benth. ex Miers	0.04	1	1			1
Olacaceae	<i>Cathedra acuminata</i> (Benth.) Miers	0.03	1	1			1
Olacaceae	<i>Chaunochiton loranthoides</i> Benth.	0.05			1	1	
Olacaceae	<i>Heisteria acuminata</i> (Bonpl.) Engl.	0.11			1	1	1
Olacaceae	<i>Heisteria nitida</i> Engl.	0.08			1		1
Olacaceae	<i>Heisteria spruceana</i> Engl.	0.14	1	1			1
Olacaceae	<i>Minuartia guianensis</i> Aubl.	0.17			1	1	1
Phyllanthaceae	<i>Amanoa oblongifolia</i> Müll. Arg	0.03	1	1			1
Phyllanthaceae	<i>Discocarpus brasiliensis</i> Klotzsch	0.23	1				1
Phyllanthaceae	<i>Discocarpus essequeboensis</i> Klotzsch	0.04	1				1
Phyllanthaceae	<i>Discocarpus spruceanus</i> Müll. Arg.	0.06	1	1			1
Phyllanthaceae	<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	0.11	1				1
Phyllanthaceae	<i>Margaritaria nobilis</i> L. f.	0.26			1	1	1
Phyllanthaceae	<i>Securinea congesta</i> (Benth. ex Müll. Arg.) Müll. Arg.	0.04	1	1			1
Phytolaccaceae	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	0.05			1		1
Piperaceae	<i>Piper arboreum</i> Aubl.	0.07			1		1
Piperaceae	<i>Piper heptandrum</i> (Miq.) C. DC.	0.03			1		1
Piperaceae	<i>Piper laevigatum</i> Kunth	0.04			1		1
Polygonaceae	<i>Coccoloba densifrons</i> C. Mart. ex Meisn.	0.06	1	1			1
Polygonaceae	<i>Coccoloba lehmannii</i> Lindau	0.03	1	1			1
Polygonaceae	<i>Coccoloba mollis</i> Casar.	0.08			1		1
Polygonaceae	<i>Coccoloba ovata</i> Benth.	0.03	1				1
Polygonaceae	<i>Symmeria paniculata</i> Benth.	0.26	1				1
Polygonaceae	<i>Triplaris americana</i> L.	0.17	1	1			1
Polygonaceae	<i>Triplaris peruviana</i> Fisch. & Meyer ex C.A. Meyer	0.05	1	1			1

Polygonaceae	<i>Triplaris surinamensis</i> Cham.	0.88	1	1	1	1	1
Polygonaceae	<i>Coccoloba latifolia</i> Lam.	0.27	1	1	1		
Primulaceae	<i>Clavija weberbaueri</i> Mez	0.03		1			1
Proteaceae	<i>Roupala montana</i> Aubl.	0.03	1			1	1
Putranjivaceae	<i>Drypetes amazonica</i> Steyerem.	0.37	1	1		1	1
Putranjivaceae	<i>Drypetes variabilis</i> Uittien	0.06	1	1		1	
Rubiaceae	<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A. Rich. ex DC.	0.03	1		1	1	1
Rubiaceae	<i>Bothriospora corymbosa</i> (Benth.) Hook. f.	0.19	1			1	1
Rubiaceae	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f ex K. Schum.	0.46	1	1	1	1	1
Rubiaceae	<i>Chomelia barbellata</i> Standl.	0.2		1			1
Rubiaceae	<i>Coussarea brevicaulis</i> K. Krause	0.03	1	1		1	1
Rubiaceae	<i>Coussarea uniflora</i> Gardner	0.09	1	1			1
Rubiaceae	<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K. Schum.	0.05	1	1		1	
Rubiaceae	<i>Dialypetalanthus fuscescens</i> Kulhm.	0.08		1			1
Rubiaceae	<i>Duroia duckei</i> Huber	0.45	1			1	1
Rubiaceae	<i>Duroia hirsuta</i> (Poepp.) K. Schum.	0.05	1	1			1
Rubiaceae	<i>Duroia petiolaris</i> Spruce ex K. Schum.	0.09	1	1			1
Rubiaceae	<i>Faramea maynensis</i> Spruce ex Rusby	0.06		1			1
Rubiaceae	<i>Faramea occidentalis</i> (L.) A. Rich.	0.05	1	1			1
Rubiaceae	<i>Genipa americana</i> L.	0.22		1	1	1	1
Rubiaceae	<i>Isertia rosea</i> Spruce ex K. Schum.	0.03	1	1			1
Rubiaceae	<i>Palicourea crocea</i> (Sw.) Roem. & Schult.	0.07		1			1
Rubiaceae	<i>Platycarpum rugosum</i> Steyerem.	0.03	1	1			1
Rubiaceae	<i>Psychotria alba</i> Ruiz & Pav.	0.09		1		1	1
Rubiaceae	<i>Psychotria cuspidata</i> Bredem. ex Roem. & Schult.	0.06	1	1			1
Rubiaceae	<i>Psychotria erecta</i> (Aubl.) Standl. & Steyerem.	0.04		1		1	
Rubiaceae	<i>Psychotria lupulina</i> Benth.	0.14	1	1	1	1	1
Rubiaceae	<i>Psychotria marginata</i> Sw.	0.03		1			1
Rubiaceae	<i>Psychotria santaremica</i> Müll. Arg.	0.06		1			1
Rubiaceae	<i>Psychotria stenostachya</i> Standl.	0.1	1	1		1	1

Rubiaceae	<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	0.06		1			1
Rubiaceae	<i>Rudgea cornifolia</i> (Kunth) Standl.	0.05		1			1
Rubiaceae	<i>Sickingia tinctoria</i> (Kunth) K. Schum.	0.06	1			1	
Rubiaceae	<i>Sommeria sabiceoides</i> K. Schum.	0.18	1	1			1
Rutaceae	<i>Zanthoxylum compactum</i> (Huber ex Albuq.) P.G. Waterman	0.16	1			1	1
Rutaceae	<i>Zanthoxylum sprucei</i> Engl.	0.03	1	1			1
Salicaceae	<i>Banara guianensis</i> Aubl.	0.12	1	1	1	1	1
Salicaceae	<i>Banara nitida</i> Spruce ex Benth.	0.04	1			1	1
Salicaceae	<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	0.04	1	1		1	1
Salicaceae	<i>Casearia arborea</i> (Rich.) Urb.	0.45		1			1
Salicaceae	<i>Casearia arguta</i> Kunth	0.08	1	1			1
Salicaceae	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	0.21		1			1
Salicaceae	<i>Casearia fasciculata</i> (Ruiz & Pav.) Sleumer	0.05		1	1	1	1
Salicaceae	<i>Homalium guianense</i> (Aubl.) Oken	0.05		1			1
Salicaceae	<i>Laetia americana</i> L.	0.36	1	1			1
Salicaceae	<i>Laetia corymbulosa</i> Spruce ex Benth.	2.28	1			1	1
Salicaceae	<i>Salix martiana</i> Leyb.	0.06	1			1	1
Salicaceae	<i>Tetrathylacium macrophyllum</i> Poepp.	0.03		1			1
Salicaceae	<i>Xylosma benthamii</i> (Tul.) Triana & Planch.	0.1	1	1		1	1
Sapindaceae	<i>Allophylus amazonicus</i> (Mart.) Radlk.	0.12	1	1		1	1
Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus</i> (Poepp.) Radlk.	0.07	1				1
Sapindaceae	<i>Allophylus scrobiculatus</i> (Poepp.) Radlk.	0.25		1			1
Sapindaceae	<i>Cupania cinerea</i> Poepp.	0.08		1			1
Sapindaceae	<i>Cupania latifolia</i> Kunth	0.05	1	1			1
Sapindaceae	<i>Matayba arborescens</i> (Aubl.) Radlk.	0.1	1	1	1	1	1
Sapindaceae	<i>Talisia cupularis</i> Radlk.	0.04	1	1		1	1
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum argenteum</i> Jacq.	0.05	1	1		1	1
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum manaosense</i> (Aubrév.) T.D. Penn.	0.24	1	1			1
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i> (Pierre) Baehni	0.03	1	1			1
Sapotaceae	<i>Elaeoloma glabrescens</i> (Mart. & Eichler) Aubrév.	0.03	1			1	1

Sapotaceae	<i>Franchetella anibifolia</i> (A.C. Sm.) Aubrév.	0.03	1	1	1	
Sapotaceae	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	0.18		1	1	1
Sapotaceae	<i>Manilkara huberi</i> (Ducke) A. Chev.	0.03	1	1	1	
Sapotaceae	<i>Micropholis egensis</i> (A. DC.) Pierre	0.14	1		1	1
Sapotaceae	<i>Micropholis guyanensis</i> (A. DC.) Pierre	0.07		1		1
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	0.07		1		1
Sapotaceae	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	0.11	1	1	1	1
Sapotaceae	<i>Pouteria cuspidata</i> (A. DC.) Baehni	0.1	1	1		1
Sapotaceae	<i>Pouteria durlandii</i> (Standl.) Baehni	0.03		1		1
Sapotaceae	<i>Pouteria elegans</i> (A. DC.) Baehni	0.49	1			1
Sapotaceae	<i>Pouteria glomerata</i> (Miq.) Radlk.	0.26	1		1	1
Sapotaceae	<i>Pouteria gomphiifolia</i> (Mart. ex Miq.) Radlk.	0.13	1			1
Sapotaceae	<i>Pouteria guianensis</i> Aubl.	0.05	1	1		1
Sapotaceae	<i>Pouteria macrocarpa</i> (Mart.) D. Dietr.	0.09	1	1	1	1
Sapotaceae	<i>Pouteria macrophylla</i> (Lam.) Eyma	0.04	1	1	1	1
Sapotaceae	<i>Pouteria plicata</i> T.D. Penn.	0.06	1	1		1
Sapotaceae	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K. Hammer	0.28	1	1		1
Sapotaceae	<i>Pouteria reticulata</i> (Engl.) Eyma	0.12	1	1	1	1
Sapotaceae	<i>Pouteria scytalophora</i> Eyma	0.03	1	1		1
Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i> (Mart.) Radlk.	0.07		1		1
Sapotaceae	<i>Pouteria trilocularis</i> Cronquist	0.05		1		1
Sapotaceae	<i>Pouteria ucuqui</i> Pires & R.E. Schultes	0.04	1	1		1
Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A. DC.) Eyma	0.42	1	1	1	1
Sapotaceae	<i>Toulicia guianensis</i> Aubl.	0.04	1	1	1	
Simaroubaceae	<i>Simaba guianensis</i> Aubl.	0.04	1	1		1
Simaroubaceae	<i>Simaba multiflora</i> A. Juss.	0.23	1	1		1
Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	0.1	1	1	1	1
Siparunaceae	<i>Siparuna decipiens</i> (Tul.) A. DC.	0.11		1		1
Solanaceae	<i>Cestrum macrophyllum</i> Vent.	0.03		1		1
Solanaceae	<i>Solanum robustifrons</i> Bitter	0.04		1		1

Solanaceae	<i>Solanum sessile</i> Ruiz & Pav.	0.1		1			1
Styracaceae	<i>Styrax guyanensis</i> A. DC.	0.03	1			1	
Tapisciaceae	<i>Hurtea glandulosa</i> Ruiz & Pav.	0.58		1	1	1	1
Ulmaceae	<i>Ampelocera edentula</i> Kuhl.	0.06	1	1	1		1
Urticaceae	<i>Cecropia concolor</i> Willd.	0.07	1	1	1		
Urticaceae	<i>Cecropia engleriana</i> Snethl.	0.04	1	1			1
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i> Warb. ex Snethl.	0.03	1	1			1
Urticaceae	<i>Cecropia latiloba</i> Miq.	0.08	1		1	1	1
Urticaceae	<i>Cecropia litoralis</i> Snethl.	2.23	1	1			1
Urticaceae	<i>Cecropia membranacea</i> Trécul	0.03	1	1		1	1
Urticaceae	<i>Cecropia palmata</i> Willd.	0.81		1	1		
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i> Mart.	0.03		1			1
Urticaceae	<i>Coussapoa nitida</i> Miq.	0.03	1		1	1	1
Urticaceae	<i>Coussapoa ovalifolia</i> Trécul	0.19	1	1			1
Urticaceae	<i>Coussapoa trinervia</i> Spruce ex Mildbr.	0.05	1	1			1
Urticaceae	<i>Coussapoa villosa</i> Poepp. & Endl.	0.07		1			1
Urticaceae	<i>Pourouma acuminata</i> Mart. ex Miq.	0.21	1	1		1	1
Urticaceae	<i>Pourouma cecropiifolia</i> Mart.	0.18		1		1	1
Urticaceae	<i>Pourouma cucura</i> Standl. & Cuatrec.	0.03		1			1
Verbenaceae	<i>Aegiphila glandulifera</i> Moldenke	0.03		1			1
Violaceae	<i>Gloeospermum equatoriense</i> Hekking	0.05	1	1			1
Violaceae	<i>Leonia crassa</i> L.B. Sm. & A. Fernández	0.06		1			1
Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i> Ruiz & Pav.	0.46	1	1	1	1	1
Violaceae	<i>Rinorea guianensis</i> Aubl.	0.05		1	1	1	
Violaceae	<i>Rinorea pubiflora</i> (Benth.) Sprague & Sandwith	0.05		1	1		
Violaceae	<i>Rinorea viridifolia</i> Rusby	0.05		1			1
Vochysiaceae	<i>Qualea acuminata</i> Spruce ex Warm.	0.06	1	1			1
Vochysiaceae	<i>Qualea ingens</i> Warm.	0.08	1	1			1
Vochysiaceae	<i>Ruizterania cassiquiarensis</i> (Spruce ex Warm.) Marc.-Berti	0.03	1	1			1
Vochysiaceae	<i>Vochysia guianensis</i> Aubl.	0.03		1	1	1	1

Vochysiaceae	<i>Vochysia lomatophylla</i> Standl.	0.05	1	1
Vochysiaceae	<i>Vochysia venulosa</i> Warm.	0.03	1	1

1