

Table S1. List of the 214 analysed species with number of records and current IUCN category

ID	Specie	Records	IUCN category
1	<i>Guarea kunthiana</i>	481	LC
2	<i>Grias neuberthii</i>	329	LC
3	<i>Mayna odorata</i>	322	LC
4	<i>Guarea macrophylla</i>	296	LC
5	<i>Tapirira guianensis</i>	287	LC
6	<i>Dacryodes peruviana</i>	220	LC
7	<i>Matisia malacocalyx</i>	206	LC
8	<i>Minquartia guianensis</i>	192	LC
9	<i>Alchornea glandulosa</i>	175	LC
10	<i>Apeiba membranacea</i>	174	LC
11	<i>Pseudolmedia laevis</i>	168	LC
12	<i>Banara guianensis</i>	167	LC
13	<i>Micropholis venulosa</i>	160	LC
14	<i>Nectandra membranacea</i>	154	LC
15	<i>Guarea guidonia</i>	152	LC
16	<i>Symphonia globulifera</i>	151	LC
17	<i>Ocotea javitensis</i>	148	LC
18	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	147	LC
19	<i>Piptocoma discolor</i>	146	LC
20	<i>Trema micrantha</i>	146	NE
21	<i>Terminalia amazonia</i>	140	LC
22	<i>Batocarpus orinocensis</i>	138	LC
23	<i>Clarisia biflora</i>	137	LC
24	<i>Inga edulis</i>	137	LC
25	<i>Huertia glandulosa</i>	134	LC
26	<i>Caryodendron orinocense</i>	132	LC
27	<i>Virola duckei</i>	132	LC
28	<i>Ficus maxima</i>	130	LC
29	<i>Browneopsis ucayalina</i>	128	LC
30	<i>Pourouma minor</i>	128	LC
31	<i>Virola pavonis</i>	127	LC
32	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	125	LC
33	<i>Vernonanthura patens</i>	125	LC
34	<i>Pouteria caimito</i>	124	LC
35	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	122	LC
36	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	117	LC
37	<i>Solanum grandiflorum</i>	117	LC
38	<i>Virola flexuosa</i>	117	LC
39	<i>Celtis schippii</i>	116	LC
40	<i>Ladenbergia oblongifolia</i>	116	LC
41	<i>Virola sebifera</i>	110	LC
42	<i>Cedrela odorata</i>	108	VU
43	<i>Turpinia occidentalis</i>	107	LC

44	<i>Cordia alliodora</i>	106	LC
45	<i>Metteniusa tessmanniana</i>	106	LC
46	<i>Brosimum guianense</i>	103	LC
47	<i>Cabralea canjerana</i>	102	LC
48	<i>Casearia arborea</i>	102	LC
49	<i>Vismia baccifera</i>	102	LC
50	<i>Clarisia racemosa</i>	101	LC
51	<i>Apeiba aspera</i>	100	NE
52	<i>Nectandra reticulata</i>	100	LC
53	<i>Matisia cordata</i>	98	LC
54	<i>Trichilia pleeana</i>	98	LC
55	<i>Guarea gomma</i>	96	LC
56	<i>Guarea purusana</i>	91	LC
57	<i>Pseudolmedia rigida</i>	89	LC
58	<i>Heliocarpus americanus</i>	88	LC
59	<i>Pouteria multiflora</i>	88	NE
60	<i>Abarema jupunba</i>	87	LC
61	<i>Terminalia oblonga</i>	87	LC
62	<i>Cupania cinerea</i>	86	LC
63	<i>Ilex guayusa</i>	85	LC
64	<i>Drimys granadensis</i>	84	NE
65	<i>Jacaranda copaia</i>	83	LC
66	<i>Couropita guianensis</i>	82	LC
67	<i>Myrsine coriacea</i>	82	NE
68	<i>Cecropia sciadophylla</i>	81	LC
69	<i>Chimarrhis glabriflora</i>	81	LC
70	<i>Simarouba amara</i>	80	LC
71	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	79	LC
72	<i>Gustavia macarenensis</i>	76	LC
73	<i>Miconia prasina</i>	76	LC
74	<i>Brosimum utile</i>	71	LC
75	<i>Ochroma pyramidale</i>	69	LC
76	<i>Parkia multijuga</i>	69	LC
77	<i>Sloanea fragrans</i>	69	LC
78	<i>Cestrum racemosum</i>	68	LC
79	<i>Calliandra angustifolia</i>	67	LC
80	<i>Chrysophyllum argenteum</i>	66	LC
81	<i>Vochysia brachyloba</i>	65	LC
82	<i>Erythrina poeppigiana</i>	64	LC
83	<i>Podocarpus oleifolius</i>	64	LC
84	<i>Schefflera morototoni</i>	63	NE
85	<i>Triplaris dugandii</i>	63	LC
86	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	62	NE
87	<i>Cespedesia spathulata</i>	61	LC
88	<i>Erismia uncinatum</i>	61	LC
89	<i>Ceiba samauma</i>	60	NE

90	<i>Ceiba pentandra</i>	59	LC
91	<i>Poulsenia armata</i>	58	LC
92	<i>Boehmeria caudata</i>	57	LC
93	<i>Morella pubescens</i>	57	LC
94	<i>Calophyllum brasiliense</i>	54	LC
95	<i>Genipa americana</i>	54	LC
96	<i>Laetia procera</i>	54	NE
97	<i>Myroxylon balsamum</i>	54	LC
98	<i>Persea americana</i>	52	LC
99	<i>Calypttranthes plicata</i>	50	NE
100	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	49	LC
101	<i>Vallea stipularis</i>	48	LC
102	<i>Myrcianthes rhopaloides</i>	47	LC
103	<i>Capirona decorticans</i>	46	LC
104	<i>Protium fimbriatum</i>	44	NE
105	<i>Simira cordifolia</i>	42	LC
106	<i>Clusia multiflora</i>	41	LC
107	<i>Cassia cowanii</i>	40	LC
108	<i>Endlicheria gracilis</i>	39	LC
109	<i>Aniba riparia</i>	38	LC
110	<i>Schizolobium parahyba</i>	37	LC
111	<i>Theobroma bicolor</i>	37	LC
112	<i>Elaeagia utilis</i>	35	LC
113	<i>Rollinia mucosa</i>	35	NE
114	<i>Hedyosmum cuatrecazanum</i>	34	LC
115	<i>Mauria heterophylla</i>	34	LC
116	<i>Sapium stylare</i>	33	NE
117	<i>Sloanea grandiflora</i>	33	LC
118	<i>Piptadenia pteroclada</i>	32	LC
119	<i>Vitex cymosa</i>	32	LC
120	<i>Artocarpus altilis</i>	31	NE
121	<i>Crescentia cujete</i>	31	LC
122	<i>Jacaratia spinosa</i>	30	LC
123	<i>Cinchona officinalis</i>	29	NE
124	<i>Trema integerrima</i>	29	NE
125	<i>Tabebuia chrysantha</i>	28	NE
126	<i>Ficus tonduzii standl.</i>	27	NE
127	<i>Psychotria brachiata</i>	27	NE
128	<i>Croton sampatik</i>	25	NE
129	<i>Virola dixonii</i>	25	NE
130	<i>Ocotea infrafoveolata</i>	23	LC
131	<i>Prunus opaca</i>	22	LC
132	<i>Nectandra laurel</i>	21	LC
133	<i>Prumnopitys montana</i>	21	VU
134	<i>Virola reidii</i>	21	NE
135	<i>Pouteria lucuma</i>	20	LC

136	<i>Syzygium jambos</i>	19	LC
137	<i>Hyeronima alchorneoides</i>	18	NE
138	<i>Maclura tinctoria</i>	18	LC
139	<i>Persea ferruginea</i>	18	NE
140	<i>Triplaris cumingiana</i>	16	LC
141	<i>Lafoensia acuminata</i>	14	LC
142	<i>Ocotea sericea</i>	14	LC
143	<i>Trichanthera gigantea</i>	14	LC
144	<i>Persea rigens</i>	12	LC
145	<i>Aniba perutilis</i>	11	VU
146	<i>Brosimum alicastrum</i>	11	LC
147	<i>Physalis peruviana</i>	11	NE
148	<i>Acacia glomerosa</i>	10	NE
149	<i>Lonchocarpus nicou</i>	10	NE
150	<i>Sapindus saponaria</i>	10	LC
151	<i>Phytolacca dioica</i>	9	NE
152	<i>Platymiscium pinnatum</i>	9	NE
153	<i>Aegiphila alba</i>	8	LC
154	<i>Euphorbia laurifolia</i>	8	LC
155	<i>Rhamnus granulosa</i>	8	NE
156	<i>Aegiphila cuatrecasasii</i>	7	LC
157	<i>Ficus cuatrecasana</i>	7	NE
158	<i>Lonchocarpus araripensis</i>	7	NE
159	<i>Mouriri oligantha</i>	7	LC
160	<i>Vochysia ferruginea</i>	7	LC
161	<i>Carapa guianensis</i>	6	LC
162	<i>Styloceras laurifolium</i>	6	LC
163	<i>Alseis eggersii</i>	5	NE
164	<i>Centrolobium ochroxylum</i>	5	CR
165	<i>Otoba gordoniiifolia</i>	5	NE
166	<i>Pachira rupicola</i>	5	DD
167	<i>Vitex gigantea</i>	5	LC
168	<i>Ceiba insignis</i>	4	NE
169	<i>Dialyanthera parvifolia</i>	4	NE
170	<i>Leucaena leucocephala</i>	4	NE
171	<i>Prunus serotina</i>	4	LC
172	<i>Rheedia edulis</i>	4	NE
173	<i>Anacardium excelsum</i>	3	NE
174	<i>Dussia lehmannii</i>	3	LC
175	<i>Hyeronima oblonga</i>	3	NE
176	<i>Matisia coloradum</i>	3	EN
177	<i>Muntingia calabura</i>	3	NE
178	<i>Myrcia acuminata</i>	3	NE
179	<i>Pleurothyrium tomiwahlii</i>	3	NE
180	<i>Bursera graveolens</i>	2	LC
181	<i>Caesalpinia spinosa</i>	2	NE

182	<i>Caryodendron amazonicum</i>	2	NE
183	<i>Castilla tunu</i>	2	LC
184	<i>Centrolobium paraense</i>	2	NE
185	<i>Cojoba arborea</i>	2	LC
186	<i>Geoffroea spinosa</i>	2	LC
187	<i>Humirastrum procerum</i>	2	VU
188	<i>Ochroma lagopus</i>	2	NE
189	<i>Sapium utile</i>	2	NE
190	<i>Tamarindus indica</i>	2	LC
191	<i>Weinmannia glabra</i>	2	NE
192	<i>Albizia multiflora</i>	1	NE
193	<i>Caesalpinia glabrata</i>	1	NE
194	<i>Castilla elastica</i>	1	LC
195	<i>Cordia lutea</i>	1	LC
196	<i>Cordia macrantha</i>	1	NE
197	<i>Cynometra bauhiniifolia</i>	1	LC
198	<i>Gallesia integrifolia</i>	1	LC
199	<i>Guarea cartaguenya</i>	1	VU
200	<i>Hyeronima macrocarpa</i>	1	NE
201	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	1	VU
202	<i>Laguncularia racemosa</i>	1	LC
203	<i>Myrcianthes hallii</i>	1	NE
204	<i>Nectandra guararipo</i>	1	VU
205	<i>Otoba gracilipes</i>	1	NE
206	<i>Piscidia carthagenensis</i>	1	LC
207	<i>Pseudobombax millei</i>	1	DD
208	<i>Swartzia littlei</i>	1	EN
209	<i>Tabebuia guayacan</i>	1	NE
210	<i>Terminalia valverdeae</i>	1	NE
211	<i>Tetragastris varians</i>	1	NE
212	<i>Triplaris guayaquilensis</i>	1	NE
213	<i>Vochysia macrophylla</i>	1	LC
214	<i>Ziziphus thyrsoiflora</i>	1	NE