

AS LEGUMINOSAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA - LISTA PRÉVIA

*Marlene Freitas da Silva*¹
*Léa M.^a Medeiros Carreira*²
*Aldaléa Sprada Tavares*¹
*Ilze Coelho Ribeiro*³
*Mário Augusto G. Jardim*²
*M.^a da Graça Albuquerque Lobo*²
*Jorge Oliveira*²

RESUMO — Um levantamento das Leguminosas da Amazônia brasileira foi feito nos principais herbaríos da região (INPA, IAN e MG). Um total de 1241 espécies e 310 táxones infraespecíficos (subespécie, variedade e forma) e 146 gêneros foi registrado para as três subfamílias: Caesalpinoideae (48 gêneros, 475 espécies, 22 subespécies e 175 variedades); Mimosoideae (23 gêneros, 288 espécies 3 subespécies e 18 variedades); Papilionoideae (75 gêneros, 478 espécies, 2 subespécies, 84 variedades e 6 formas). As categorias taxonômicas encontradas e as ocorrências registradas nos Estados e Territórios da Amazônia brasileira, são mostradas em tabelas e localizadas em um mapa geográfico da região.

Palavras-chave: Leguminosas, Amazônia brasileira, Fitogeografia, Lista sinótica.

ABSTRACT — It was done a survey of the Leguminosae which are represented on the principal Herbaria of Amazonia (INPA, IAN and MG). A total of 1241 species has been recorded including 310 infraspecific taxa (subspecies, variety and form) in 146 genera for the three subfamilies: Caesalpinoideae (48 gen., 475 spp. 22 subsp. and 175 var.); Mimosoideae (23 gen., 288 spp., 3 subsp. and 18 var.); Papilionoideae (75 gen., 478 spp., 2 subsp., 84 var. and 6 f.). The taxonomic categories found and the occurrences registered in the States and Territories of Brazilian Amazon are showed in tables and signalizes in a geographic map of region.

Key-words: Legumes, Brazilian Amazon, Phytogeography, Check list.

Introdução

Na Amazônia brasileira as Leguminosas ocupam lugar de destaque na composição florística dos diversos tipos vegetacionais, constituindo, desse modo, elemento dominante na flora regional.

O mais completo tratado sobre Leguminosas da Amazônia brasileira foi publicado por Ducke (1949), onde estão reunidas de forma resumida, porém expressiva, valiosas informações sobre as três subfamílias (Caesalpinoideae, Mimosoideae e Papilionoideae), representadas por 141 gêneros e 867 espécies. A partir do trabalho de Ducke muitas informações foram acrescentadas à família. O número cada vez mais crescente de coleções e de revisões taxonômicas tem contribuído para a descoberta de novos táxones, para a atualização de muitos nomes, para a ampliação da distribuição geográfica de alguns gêneros e espécies e, ainda, para a criação de novas entidades, como é o caso dos gêneros *Senna* P. Miller e *Chamaecrista* Moench, que foram segregados do gênero *Cassia* L. (subtribo Cassiinae) (Irwin & Barneby in Polhill & Raven 1981; Irwin & Barneby 1982).

Isto reforça a necessidade cada vez maior de se dar um tratamento moderno à tão importante família, o qual venha a atender as expectativas da vasta região amazônica, onde muitas espécies estão ameaçadas ou em extinção, devido ao processo ocupacional e desenvolvimentista atual.

¹Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus-AM

²Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Belém-PA

³Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém-PA

Material e métodos

O levantamento das espécies foi feito baseado nas exsicatas dos herbários do INPA, IAN e MG, no período de março a julho de 1987, considerando-se aquelas já identificadas por especialistas, particularmente as registradas para a Amazônia brasileira e as exóticas cultivadas que aqui estão marcadas com um asterisco (*) antes do nome quando este já era conhecido ou quando registrado na etiqueta. Da mesma forma, uma interrogação (?) antes da sigla da UF indica ocorrência duvidosa naquela região, caracterizando uma possível disjunção das espécies não indicadas, na bibliografia referente.

A correção dos nomes específicos foi feita utilizando-se principalmente os Índices Gray Herbariorum e Kewensis e, em alguns casos, para atualização, monografias disponíveis: Pittier (1916), Ducke (1943, 1949, 1959), Dwyer (1950, 1954, 1957), Cowan (1953a, b; 1957, 1961, 1966, 1974, 1975, 1976), Fidalgo (1955), Rudd (1958, 1963, 1970), Köeppen & Iltis (1962), Altschul (1964), Melo Fº (1967), Köeppen (1967), Great (1970), Forero (1972), Kruckhoff & Barneby (1974), Lee & Langenheim (1975), Rodrigues (1975), Arroyo (1976), Silva (1976, 1986), Irwin & Barneby (1977, 1982), Fonseca (1979), Ferreira & Costa (1979), Mattos (1979a, b), Ataíde Silva (1980), Lima (1980, inédito), Silva & Graham (1980), Dickson (1981), Polhill, Raven & Stirton (1981), Hopkins (1986), Vieira (1986), Bastos (1987), Tavares (1987), Rodrigues & Lima (no prelo).

Com a finalidade de demonstrar quantitativamente as categorias taxonômicas encontradas e a ocorrência destas nos Estados e Territórios da Amazônia brasileira, duas tabelas foram elaboradas. Para simplificar a citação de ocorrência destas nos Estados e Territórios da Amazônia brasileira, duas tabelas foram elaboradas. Para simplificar a citação de ocorrência foram adotadas as siglas das Unidades da Federação que constituem a Amazônia brasileira (Acre = AC; Amazonas = AM; Amapá - AP; Pará - PA; Rondônia = RO; Roraima = RR). O total de táxones encontrado em cada Unidade é indicado em um mapa geográfico numa tentativa de localizar com exatidão aquelas ocorrências. (Figura 1)

Résultados

I - LEGUMINOSAE - CAESALPINOIDEAE

1 - ALDINA Endl.

- discolor* Spr. ex Benth. - AM
- heterophylla* Spr. ex Benth. - AM
- kunhardtiana* Cowan - ? AM
- latifolia* Spr. ex Benth. - RR
var. *latifolia* - AM
- var. *pubescens* Cowan - RR, AM
- occidentalis* Ducke - AM
- * *petiolulata* Cowan - AM
- * *polyphylla* Ducke - AM

2 — AMHERSTIA Wall.

- * *nobilis* Wall. - PA

3 — APULEIA Mart.

- leiocarpa* (Vog.) Macbr. - RO
- var. *leiocarpa* - AM, PA

molaris Spr. ex Benth.
var. **molaris** - RO, PA, AC, AM

4 — **BATESIA** Spr. ex Benth.

floribunda Spr. ex Benth. - AM, PA, AP

5 — **BAUHINIA** L.

acreana Harms - PA, AC, RO
aculeata L. - PA
alata Ducke - AM, PA
altiscandens Ducke - AM, PA, AP
amplifolia Ducke - AM
arborea — RO
bauhiniooides Macbr. - PA
bicuspidata Benth. - RO, PA, RR, AM, AC
bombaciiflora Ducke - PA
brachycalyx Ducke - PA
brachystachya Ducke - PA
cinnamomea DC. - AM, PA
confertiflora Benth. - AM, AP, PA
conwayi Rusby - RO
corniculata Benth. - PA, AM
coronata Benth. AC, PA, AP, AM
cupreonitens Ducke - RO, PA, AP, RR, AM
cupulata Benth. - AC
curvula Benth. - PA
erytrantha Ducke - AM
forficata Link. - RO, AM, PA, AC
glabra Jacq. - PA, AC, AM, RO, AP
grandifolia D. Dietr. - AM
guianensis Aubl. - AC, RO, RR, AP
var. **guianensis** - PA
holophylla Steud. - PA
jarensis Wunderlin - PA
kunthiana Vog. - ?AC, PA, ?AP
langsdoeffiana Bong.
var. **bahiensis** Bong. - AM
longicuspis Spr. ex Benth. - AC, PA, RO
var. **bicuspidata** (Benth) Wunderlin - AM
var. **longifolia** (Bong.) Steud. - PA
var. **paraensis** (Ducke) Wunderlin - PA
longipedicellata Ducke - PA
longipes Spr. ex Benth. - AC
longipetala (Benth.) Walp. - RR, AM, AC, PA
longisecta Fróes - AM
macrostachya Benth. - AP, PA
var. **parvifolia** Ducke - PA
monandra Kurz. - PA
outimouta Aubl. - AC, RR, PA
pentandra Vog. ex D. Dietr. - AM
var. **rusbyi** (Britton) Wunderlin - RO

- picta** DC. - PA •
platycalyx Benth. - PA, AM
platypetala Benth. - PA
poiteauana Vog. - AP
porphyrotricha Harms - AC, AM
pruinosa Vog. - AM
pterocalyx Ducke - AM
pulchella Benth. - PA
recurva Cowan - PA
rubiginosa Bong. - AC, RO, PA, RR, AM
rufa Steud. - RO, PA, AC, AP
rutilans Spr. ex Benth. - AM, RR, PA, AP
siqueiraei Ducke - PA, AP
splendens H.B.K. - AM, AC, AP, PA, RR, RO
sprucei Benth. - AM
stenocardia Standl. - PA, AM
stenopetala Ducke - AP, AM
surinamensis Amsh. - AP, AM, PA
tarapotensis Benth. - RO
tenella Benth. - RO
uleana Harms - ?AC
ungulata L. - RO, AM, AC, RR, PA, AP
 ssp. **cuyabensis** (Bong.). Wunderlin - PA
urocalyx Harms - AM
viridiflora Ducke - AM, PA

6 — BOCOA Aubl.

- alterna** (Benth.) Cowan - AM, PA, AP
racemulosa (Huber) Cowan - AM, PA
viridiflora (Ducke) Cowan - AM, PA

7 — BOWDICHIA Kunth.

- nitida** Spr. ex Benth. - RO

8 — BROWNEA Jacq.

- grandiceps** Jacq. - PA, AM
longipedicellata Hub. - PA

9 — CAESALPINIA L.

- bonduc** (L.) Roxb. - PA, AM
bracteosa Tul. - AM, PA
echinata Lam. - PA
ferrea Mart. ex Tul. - PA, RO, AM RR, AP
paraensis Ducke - PA
peltophoroides Benth. - AM
pulcherrima (L.) Sw. - AM, PA

10 — CAMPSIANDRA Benth.

- angustifolia** Spr. ex Benth. - AM, RO, PA, AC
comosa Benth.

var. comosa - PA, AM
var. laurifolia (Benth.) Cowan - AM, RO, PA, AP, RR
macrocarpa Cowan - AM
roifolia - AM

11 — CANDOLEODENDRON (DC.) Cowan

brachystachyum (DC.) Cowan - AM, PA

12 — CASSIA (Tournefort) L.

coluteoides Lamk. -?AM,?RO

cowanii Irwin & Barneby

var. **cowanii** - AM

cuneata Tul. - PA

curvifolia Vog. - PA

dicarpa Moric. ex Meissn. - RR

eglerti Irwin & Barneby - PA

fastuosa Willd. ex Benth.

var. **fastuosa** - PA, AP, AM

var. **calva** Irwin & Barneby - AC, RO, AM

ferruginea (Schrader) schrader ex DC.

var. **ferruginea** - ?RO

fistula L. - AM, PA

fruticosa Mill. RO, AC, AM, AP, PA

grandis L. - AM, RR, PA, AP

hirsutissima Glaz. - PA, AM

hoffmannseggii Mart. - ?AM

leiandra Benth. - RO, PA, RR, AP, AM

midas Irwin & Barneby - AC

mimosoides L. - RO, PA

moschata H.B.K. - RR, AM, AC

multiseta Benth. - AM

quinquangulata Rich. - ?AM, AP

ramiflora Vo.

var. **ramiflora** - PA

var. **amazonica** Irwin - AM, PA

rigidifolia Benth. - RO

rubriflora Ducke - AM, PA

saxatilis (Amsh.) Irwin - AP, PA

setosa Benth. - PA

spruceana Benth. - AM, AP, RO, PA

swartzioides Ducke

var. **scarlatina** (Ducke) Irwin & Barneby - AM, RO

tapajozensis Ducke - AM

tetraphylla Martin - RR, PA, AP

trichopoda (Benth.) Britton & Rose ex Britton & Killip - PA

13 — CENOSTIGMA Tul.

macrophyllum Tul. - PA

tocantinum Ducke - PA, AM

14 — CHAMAECRISTA Moench.

- adiantifolia** (Benth.) Irwin & Barneby
var. **adiantifolia** - AM
var. **pteridophylla** (Sandw.) Irwin & Barneby - PA, AP, AM
aiarana (Irwin) Irwin & Barneby - AM
apoucouita (Aubl.) Irwin & Barneby - PA, AM
aurivilla (Benth.) Irwin & Barneby - AM, AC, PA
bahiae (Irwin) Irwin & Barneby - PA
basifolia (Vog.) Irwin & Barneby - PA
calycioides (Colladon) Greene - RR, AC, AP
var. **calycioides** - RR, PA
campestris Irwin & Barneby - PA
desvauxii (Colladon) Killip
var. **desvauxii** RR, AM, PA, AP, RO, AC
var. **brevisipes** (Benth.) Irwin & Barneby - AP, AM, RR, PA
var. **cryptostegia** Irwin & Barneby - AM, PA, AP
var. **glaucia** (Hassl.) Irwin & Barneby - RO
var. **langsdorffii** (Kunth, ex Vog.) Irwin & Barneby - PA
var. **mollissima** (Benth.) Irwin & Barneby - RR, PA, RO, ?AM
var. **piptostegia** Irwin & Barneby - AP, RR, PA
var. **saxatilis** (Amsh.) Irwin & Barneby - AP, PA
diphylla (L.) Greene - PA, AM, AC, RR
var. **amapaensis** Irwin & Barneby - AP
dydima Irwin & Barneby - PA
ensiformis (Vell.) Irwin & Barneby
var. **maranonica** (Irwin) Irwin & Barneby - PA
fagonioides (Vog.) Irwin & Barneby
var. **fagonioides** - PA
flexuosa (L.) Greene - AP, AC
var. **flexuosa** - PA, RR, AM, RO
***gonoclada** (Benth.) Irwin & Barneby -?AM
hispidula (Vahl) Irwin & Barneby - PA
hymenaeifolia (Benth.) Irwin & Barneby - AM, AC
juruensis (Hoehne) Irwin & Barneby - ?AM
kunthiana (Schlech. & Cham.) Irwin & Barneby - AM, PA, RR, AC
negrensis (Irwin) Irwin & Barneby - AM, PA
nictitans (L.) Moench
ssp. **nictitans**
var. **jaliscensis** (Green.). Irwin & Barneby - RO, PA, AM
ssp. **brachypoda** (Benth.) Irwin & Barneby - PA
ssp. **disadena** (Steud.) Irwin & Barneby
var. **disadena** - AM, AP, RR, PA, AC
ssp. **patellaria** (Colladon) Irwin & Barneby
var. **glabrata** (Vog.) Irwin & Barneby - RO, PA
var. **praetexta** (Vog.) Irwin & Barneby - AP, AM, PA
var. **ramosa** (Vog.) Irwin & Barneby - AP, PA, ?AC, ?AM, ?RO
orenocensis (Benth.) Irwin & Barneby - AM
parvistipula (Benth.) Irwin & Barneby - RO
polystachya (Benth.) Irwin & Barneby - RR
ramosa Vog.
var. **ramosa** - PA, RR

- var. **lucida** (Benth.) Irwin & Barneby - AP, PA
var. **mollissima** (Benth.) Irwin & Barneby - PA, AP
var. **ventuarensis** (Irwin) Irwin & Barneby - RR
var. **parvifoliolata** (Irwin) Irwin & Barneby - PA
roraimae (Benth.) Gleason - RR, AC
rotundifolia - (Pers.) Greene
var. **rotundifolia** - RO, RR, AC
var. **grandifolia** (Benth.) Irwin & Barneby - AC, RR, AM
rufa (Martens & Galeotti) Britton & Rose
var. **exsul** Irwin & Barneby - RO, AM
scleroxylon (Ducke) Irwin & Barneby - PA, AM, AP
serpens (L.) Greene - AC
var. **serpens** - RR, PA
var. **grandiflora** (Benth.) Irwin & Barneby - PA
suplex (Benth.) Britton & Rose ex Britton & Killip - PA
tenuisepala (Benth.) Irwin & Barneby - PA
tetraphylla Desv. ex Britton & Killip - PA
trichopoda (Benth.) Britton & Rose ex Britton & Killip - PA
viscosa (H.B.K) Irwin & Barneby
var. **major** (Benth.) Irwin & Barneby - AM, PA
xinguensis (Ducke) Irwin & Barneby - PA

15 — COPAIFERA L.

- bijuga** Hayne - RR
cordifolia Hayne - ?PA
duckei Dwyer - RO, PA, AC
epunctata Amsh. - PA
glycicarpa Ducke - PA, AM
guianensis Desf. - AM, RR
langsдорffii Desf. - ?RO, ?AM, ?PA
var. **krukovi** Ducke - AM
martii Hayne - PA, ?RO
multijuga Hayne - AM, RO, PA
oblongifolia Mart. - AM
officinalis (Jacq.) L. - ?PA
piresii Ducke - PA
pubiflora Benth. - AM
reticulata Ducke - PA, RO, AC

16 — CRUDIA Schreb.

- aequalis** Ducke - AM, AP, PA
amazonica Spr. ex Benth. - AM, PA, RO, RR
bracteata Benth. - AM, PA, AP
glaberrima (Steud.) Macbr. - AM, PA, AP, AC
oblonga Benth. - AM, PA, AP
parivoa DC. - AM
pubescens Spr. ex Benth. - AM, AP, PA
spicata (Aubl.) Willd. - PA
tomentosa (Aubl.) Macbr. - PA, RO

17 — CYATHOSTEGIA (Benth.) Schery

- matthewsii** (Benth.) Schery - AC

18 — CYNOMETRA L.

- bauhiniiifolia** Benth.
var. **bauhiniiifolia** - PA, AM, RO, RR
cuneata Tul. - PA, AP
duckei Dwyer - AM
hostmanniana Tul. - PA, AP
longicuspis Ducke - AM
longifolia Hub. - PA
macrocarpa A. S. Tavares - AM
marginata Benth. - PA, R, AP
parvifolia Tul. - RR
spruceana Benth.
var. **spruceana** - PA, AM
var. **macrophylla** Benth. - AM
var. **marlenei** A. S. Tavares - PA
var. **phaselocarpa** (Hayne) Dwyer - AM
var. **procera** Benth. - AM
stenopetala Dwyer - AM

19 — DELONIX Raf.

- * **regia** (Bojer) Raf. - AM, PA, RR

20 — DIALIUM L.

- guianense** (Aubl.) Sandw. - AM, RR, PA, RO, AC

21- DICORYNIA Benth.

- paraensis** Benth.
var. **paraensis** - AM, PA
var. **breviflora** ((Benth.) Köeppen - AM
var. **floribunda** (Sp. ex Benth.) Köeppen - AM
var. **ingens** (Ducke) Köeppen - AM
var. **macrophylla** (Ducke) Köeppen - AM
var. **uaupensis** (Spr. ex Benth.) Köeppen - AM, PA

22- DICYMBE Spr. ex Benth.

- amazonica** Ducke - AM
arenicola W. Rodr. - AM
froesii Ducke - AM, PA
heteroxylon Ducke - AM
neblinensis Cowan - AM
pharangophylla Cowan - AM
puncticulosa Cowan - AM
stipitata Cowan - AM

23- DIMORPHANDRA Schott

- campinarum** Ducke - AM, PA
caudata Ducke - AM, PA

- coccinea** Ducke - AM
cuprea Sprague & Sandw.
 ssp. **cuprea** - AM
 ssp. **ferruginea** (Ducke) M.F. Silva - AM
 ssp. **velutina** ((Ducke) M.F. Silva - PA
gardneriana Tul. - PA
gigantea Ducke - AM
glabrifolia Ducke - AM
ignea Ducke - AM
macrostachya Benth.
 ssp. **macrostachya** - PA, AM
 ssp. **glabrifolia** ((Ducke) M. F. Silva - PA, AM, RO
mediocris Ducke - AM
mollis Benth. - RO, AM, PA
multiflora Ducke - AM, PA
parviflora Spr. ex Benth. - AM, RO - PA
pennigera Tul. - AM, PA
polyandra R. Ben. - AM
pullei Amsh. - PA, AP
unijuga Tul. - AM
urubensis Ducke - AM
vernicosa Spr. ex Benth. - AM, PR

24- DIPTYCHANDRA Tul.

- aurantiaca** Tul. - PR
epunctata Tul. -?RO

25- ELIZABETHA Schomb.

- bicolor** Ducke - PA
 var. **bicolor** - AM
 var. **velutina** Cowan - AM
coccinea Schomb. ex Benth.
 var. **coccinea** - RR
 var. **oxyphylla** (Harms) Cowan - AM, RR
duckei Hub. - PA, AM
durissima Ducke - AM
leiogyne Ducke - RR, AM
macrostachya Benth. - AM
paraensis Ducke - PA, AM
princeps Schomb. ex Benth. - AM, RR, AP
speciosa Ducke - AM

26- EPERUA Aubl.

- bijuga** Mart. ex Benth. PA, AP, AM
duckeana Cowan - AP, AM, PA
falcata Aubl. - AM, AP
glabriflora (Ducke) Cowan - AM, PA, AP
grandiflora (Aubl.) Benth.
 ssp. **grandiflora** - AP
jenmani Oliver

- ssp. **sandwithii** Cowan - RR
- leucantha** Benth. - AM
- oleifera** Ducke
 - var. **oleifera** - AM
 - var. **campestris** Ducke AM, AP
- purpurea** Benth. - PA, AM
- rubiginosa** Miq.
 - var. **rubiginosa** - AM, PA
 - var. **grandiflora** Pulle - ?PA
- schomburgkiana** Benth. - AM, PA, AP

27- HETEROSTEMON Desf.

- conjugatus** Spr. ex Benth. - AM
- ellipticus** Mart. ex Benth. - AM
- impar** Spr. ex Benth. - AM
- mimosoides** Desf. -?RO
 - var. **mimosoides** - AM, PA
 - var. **complanatus** Cowan - PA
 - var. **coriaceus** Benth. - AM

28- HYMENAEA L.

- aurea** Lee & Lang. -?AM, ?PA
- courbaril** L.
 - var. **courbaril** - PA, AM, AP
 - var. **stilbocarpa** (Hayne) & Lang. - ?PA
 - var. **subsessilis** Ducke - PA, AM, RR
- intermedia** Ducke - AC, RO
 - var. **intermedia** PA, AM
 - var. **adenotricha** (Ducke) Lee & Lang. - AM
- oblongifolia** Hub.
 - var. **oblongifolia** - PA, AM, AC, RO, RR
 - var. **palustris** (Ducke) Lee & Lang. - AP, PA, AM
- parvifolia** Hub. - PA, RO, AM, RR, AP, AC
- reticulata** Ducke - PA, AM
- stigonocarpa** Mart. ex Hayne - RO
 - var. **pubescens** Benth. - PA

29- JACQUESHUBERIA Ducke

- amplifolia** Cowan - AM
- purpurea** Ducke - AM
- quinquangulata** Ducke - PA

30- LECOINTEA Ducke

- amazonica** Ducke - AM, AC

31- MACROLOBIUM Schreb.

- acaciifolium** (Benth.) Benth. - AM, AC, PA, AP
 - var. **acaciifolium**-RR

- angustifolium** (Benth.) Cowan - AM, PA, RO, AP, RR
arenarium Ducke - AM, PA
bifolium (Aubl.) Pers. - PA, AP
brevense Ducke - AM, AP, PA
campestre Hub. - AM
 var. **campestre** - PA, AP
 var. **arboreum** Cowan - PA, AM
 var. **arirambense** Cowan - PA
 var. **longibracteatum** Cowan - PA
 var. **medium** Cowan - PA
canaliculatum Spr. ex Benth. - AM
conicum Cowan - AM, PA
discolor Benth.
 var. **discolor** - AM
 var. **caudiculatum** (Ducke) Cowan - AM
duckeanum Cowan - AM, PA
flexuosum Spr. ex Benth.
 var. **flexuosum** - AM
 var. **parviflorum** (Ducke) Cowan - AM
froesii Cowan - AM
furcatum Ducke - AM, RR
gracile Spr.
 var. **gracile** - AM
 var. **confertum** (Gleas.) Cowan - ?AM
 var. **debile** (Ducke) Cowan - AM
huberianum Ducke - RO, AM
 var. **huberianum** - PA
inundatum ((Benth.) Ducke - RO, RR
latifolium Vogel - AM, AC
limbatum (Poep. & Endl.) R.S.Cowan
 var. **limbatum** - AM, AC
 var. **propinquum** R.S. Cowan - AM
longipedicellatum Ducke - AM
microcalyx Ducke - AM
molle ((Benth.) Cowan - AM
montanum Ducke - AM
 var. **montanum** - PA
multijugum (DC.) Benth. - AP
 var. **multijugum** - PA, RR, AM
 var. **sinuatum** Cowan - AM
palustre Ducke - AM
parvifolium (Hub.) Cowan - PA
pendulum Willd. ex Vog. - PA, AM, AP
prancei Cowan - AM
punctatum Spr. ex Benth. - AM, RR, PA
retusum Hub. - AM
rubrum Cowan - AM
savannarum Cowan - AM
schinifolium Cowan - AM, RO
suaveolens Spr. ex Benth. - PA
 var. **suaveolens** - AM
 var. **pakarimense** Cowan - AM

- var. **petiolatum** Cowan - AM, PA
- var. **rondonianum** (Hoehne) Cowan - AM
- var. **uaupesense** Cowan - AM
- taxifolium** Spr. ex Benth. - AM
- unijugum** (Poepp. & Endl.) Cowan
 - var. **unijugum** - AM
 - var. **mucronatum** Cowan - AM
- urupaense** Hoehne - RO
- wurdackii** Cowan - AM

32- MARTIODENDRON Gleas.

- elatum** (Ducke) Gleason - AM, RO, AC, RR
- var. **elatum** - PA
- var. **occidentale** (Ducke) Köeppen - RO, AM
- excelsum** ((Benth.) Gleason - RR
- parviflorum** (Amsh.) Köeppen - RO, AP, AM, PA, RR

33- MORA Schomb. ex Benth.

- paraensis** Ducke - AM, PA, AP

34- PALOUEA Aubl.

- brasiliensis** Ducke - PA
- guianensis** Aubl. - PA, AP
- induta** Sandw. - AM
 - ssp. **glabra** W. Rodr. & Lima - AM
- riparia** Pulle - PA

35- PALOVEOPSIS Cowan

- emarginata** Cowan - AM

36- PARKINSONIA L.

- aculeata** L. - PA

37- PELOGYNE Vogel

- altissima** Ducke - AM
- campestris** Ducke
 - var. **campestris** - PA
 - var. **rigida** (Ducke) M.F. Silva - AM
- catingae** Ducke
 - ssp. **catingae** - AM, RO
 - ssp. **glabra** (W. Rodr.) M.F. Silva - AM
- excelsa** Ducke - AM
- gracilipes** Ducke - RR
- heterophylla** M.F. Silva - AM
- lecointei** Ducke - PA
- maranhensis** Ducke - PA
- paniculata** Benth. - RR

- ssp. **paniculata** (Benth.) M. F. Silva - AM, RO, PA
ssp. **pubescens** (Benth.) M. F. Silva - AM, PA, RR
paradoxa Ducke - AM, PA
parvifolia Spr. ex Benth.
 var. **parvifolia** - AM
 var. **glabra** M. F. Silva - AM
prancei M.F. Silva - AM
rigida Ducke - AM
subsessilis W. Rodr. - AM
venosa (Vahl.) Benth. - PA
ssp. **venosa** - AM
ssp. **densiflora** (Spr. ex Benth.) M.F. Silva - PA, RO, RR, AP, AM

38 - PHYLLOCARPUS Riedel ex Endl.

riedellii Tul. - AC

39 - POEPPIGIA C. Presl.

procera Presl. - RO

var. **conferta** Benth. - RO

40 - RECORDAXYLON Ducke

amazonicum Ducke - AM, RO

stenopetalum Ducke - AM, PA, AP

41 - SCHIZOLOBIUM Vogel

amazonicum Hub. & Ducke - AM, PA, AC, RO

42 - SCLEROLOBIUM Vogel

amplifolium Ducke - AM

aureum (Tul.) Benth. - RO, PA

bracteosum Harms - AM, PA

chrysophyllum Poepp. & Endl. - PA, RO, AC, RR, AM

eriopetalum Ducke - AM

froesii Pires - AP

goeldianum Hub. - PA, AM, RO, RR

guianense Benth. - AM, RO

 var. **guianense** - PA, AP

hypoleucum Benth. - AM, RR, PA

leiocalyx Ducke - AM

macropetalum Ducke - AM

melanocarpum Ducke - AM, RO, AP, PA

melinonii Harms - AP

micropetalum Ducke - AM

odoratissimum Spr. ex Benth.

 var. **odoratissimum** - AM

paniculatum Vog.

 var. **paniculatum** - AM, PA

 var. **subvelutinum** Benth. - ?RO

paraense Hub. - PA, AP, AM

physophorum Hub. - AM

- poeppigianum** (Tul.) Baill. - PA
reticulosum Dwyer - AM
rugosum Mart. ex Benth. - ?RO
setiferum Ducke - AM, AC
subbullatum Ducke - AM
tinctorium Benth.
var. **tinctorium** - PA, AP, RR, AM

43 - SENNA (K. Bauhin.) P. Miller

- alata** (L.) Roxb. - PA, AM, RR, AP
aculeata (Benth.) Irwin & Barneby - AM
bacillaris (L.f.) Irwin & Barneby
var. **bacillaris** - RR
var. **benthamiana** (Macbr.) Irwin & Barneby - ?RO, AM, PA
bicapsularis (L.) Roxb.
var. **bicapsularis** - RO, PA, AC, RR, AM, AP
chrysocarpa (Desvaux) Irwin & Barneby - PA, AP, AM, RR
cornigera Irwin & Barneby - PA, AP
georgica Irwin & Barneby
var. **georgica** - PA
hirsuta (L.) Irwin & Barneby
var. **hirsuta** - PA, AM, AP
kuhlmannii Hoehne - PA, RO
latifolia (G.F.W.Meyer) Irwin & Barneby - PA, AM
leiophylla (Vog.) Irwin & Barneby - RR
longiglandulosa (Benth.) Irwin & Barneby - AM
macranthera (Colladon) Irwin & Barneby
var. **micans** (Nees) Irwin & Barneby - ?PA
var. **pudibunda** (Benth.) Irwin & Barneby - ?PA
macrophylla (Kunth) Irwin & Barneby
var. **gigantifolia** (Britton & Killip) Irwin & Barneby - AC, RR, AM, RO
multijuga (L.C. Rich) Irwin & Barneby - RO, AC
ssp. **multijuga**
var. **multijuga** - AM, RR, PA, AP
obtusifolia (L.) Irwin & Barneby - PA, RO, AC, AP, RR, AM
occidentalis (L.) Link. - PA, AC, AM, RR, RO, AP
var. **pallida** (Vahl.) Irwin & Barneby
var. **pallida** - RR, PA
paraensis (Ducke) Irwin & Barneby - PA
pendula (Willd.) Irwin & Barneby - PA
var. **glabrata** (Vog.) Irwin & Barneby - PA
var. **indistincta** Irwin & Barneby - PA
var. **tenuifolia** (Benth.) Irwin & Barneby - AM, PA, RO
pilifera (Vog.) Irwin & Barneby
var. **subglabra** (S. Moore) Irwin & Barneby - PA, AM
quinquangulata (L.C. Rich.) Irwin & Barneby
var. **quinquangulata** - PA, RO, RR, AP, AM
reticulata (Willd.) Irwin & Barneby - AC, PA, RR, RO
rugosa (G. Don.) Irwin & Barneby - RO, PA
rupununiensis Irwin & Barneby - RR
sandwithiana Irwin & Barneby - RR

- * **siamea** (Lam.) Irwin & Barneby - AM, PA
silvestris (Vell.) Irwin & Barneby
 - ssp. **silvestris**
 - var. **silvestris** - AM, PA, AC, RO, AP, RR
 - ssp. **bifaria** Irwin & Barneby
 - var. **velutina** Irwin & Barneby - PA
- spectabilis** (DC.) Irwin & Barneby
 - var. **spectabilis** - PA
 - var. **excelsa** (Schreb.) Irwin & Barneby - PA
- spinescens** (Vog.) Irwin & Barneby - PA, AP
 - var. **spinescens** - RO, AM
 - var. **schultesiana** Irwin & Barneby - AM
- tapajozensis** (Ducke) Irwin & Barneby - AP, RR, AM, AC, PA, RO
- tora** (L.) Roxb. - PA, RO
- undulata** (Benth.) Irwin & Barneby - AP, RR, AM, PA, AC
- uniflora** (P. Mill.) Irwin & Barneby - PA
- viminea** (L.) Irwin & Barneby - AC

44- SWARTZIA Schreb.

- acutifolia** Vog. - RR, AM
 - var. **parvipetala** Cowan - RR
- amazonica** Moore
 - var. **amazonica** - AM
 - var. **cinerea** (Ducke) Cowan - AM
- amshoffiana** Cowan - AM, PA, RR, AC
- angustifoliola** Schery - AM
- apiculata** Cowan - AM, AP, PA
- aptera** DC. - AM, AP, PA
- arborescens** (Aubl.) Pittier - RO, AP, AM, AC, PA, RR
- argentea** Spr. ex Benth
 - var. **argentea** - AM, RR
 - var. **flavescens** (Suessenguth) Cowan - AM
- auriculata** Poepp. - AM, AC, AP
- bannia** Sandw. - AM
- benthamiana** Miq. - AC
 - var. **benthamiana** AM
- brachyrhachis** Harms - RR
 - var. **brachyrhachis** - AM, RO, PA, AP
 - var. **glabrata** Cowan - RR, PA
 - var. **snethlageae** (Ducke) Ducke - PA, AM
- braevicarpa** Amsh. - AM, PA
- cardiosperma** Spr. ex Benth. - AM, PA
- conferta** Spr. ex Benth. - AM, PA
 - var. **conferta** - RR
 - var. **vaupesiana** Cowan - AM
- corrugata** Benth. - AM, AP, PA
- cuspidata** Spr. ex Benth. - AM, RO, RR, PA
- dipetala** Willd. ex Vog. - RR, AM, AC, PA
- discocarpa** Ducke - RO, PA, AP
- dolichopoda** Cowan - PA, AM, RR
- duckei** Hub. - PA

- fimbriata** Ducke - PA
flaemingii Rudd. - PA
 var. **arumateuana** Cowan - PA
 var. **psylonema** (Harms) Cowan - PA, RO
floribunda Spr. ex Benth. - AM
froesii Cowan - AM
gigantea Cowan - AM
grandifolia Bong. ex Benth. - RR, PA, AM, AP, AC
ingifolia Ducke - AC, AM
jorori Harms - AM
krukovi Cowan - AM
laevicarpa Amsh. - AM, AC, PA, RO
lamellata Ducke
 var. **lamellata** - AM, AP
latifolia Benth. - PA
 var. **sylvestris** Cowan - AM, PA, RR
laurifolia Benth. - RR, RO, PA, AM, AP, AC
laxiflora Bong. ex Benth. - RO, PA, RR, AC, AM
leiogyne (Sandw.) Cowan - RR
leptopetala Benth. - AM, AC, PA, RO
longistipitata Ducke - AM, PA
lucida Cowan - RO
macrocarpa Spr. ex Benth. - AM
macrosema Harms — AM
macrostachya Benth.
 var. **kuhlmannii** ((Hoehne) Cowan - RO
maguirei Cowan - AM
mangabalensis Cowan - PA, RO
martii Eichl. ex Benth. - AM, AC
mazaganensis Ledoux - AP
microcarpa Spr. ex Benth. - AM
oblanceolata Sandw. - RR, PA
obscura Hub. - PA, AM,
panacoco (Aubl.) Cowan - AM, AP
 var. **panacoco** - PA
 var. **caedonai** (Cowan) Cowan - AM
 var. **polyanthera** (Steud.) Cowan - PA, AP
pendula Spr. ex Benth. - AM
pernitida Cowan - AM, PA
picta Spr. ex Benth.
 var. **picta** - AM
 var. **bolivarensis** Cowan - AM, RR
polyphylla A. DC. - AM, RO, AP, PA, AC, RR
prolata Cowan - PA
racemosa Benth. - RR
 var. **racemosa** - PA, AM
 var. **major** Cowan - AM
recurva Poepp. & Endl. - AM, PA, RO
reticulata Ducke - AM
roraimae Sandw. - RR
schomburgkii Benth.
 var. **schomburgkii** - AM

- var. **guyanensis** Cowan - RR
- var. **rigida** Cowan - AM
- sericea** Vog.
 - var. **sericea** - AM
 - var. **emarginata** Ducke - AM
- simplex** (Sw.) Spreng. - RO
 - var. **simplex** - AM, AC
 - var. **grandiflora** (Radd.) Cowan - PA
- stipellata** Cowan - AM, RR
- tessmanii** Harms - AM, RO
- tomentifera** (Ducke) Ducke - PA, AM, RO
- ulei** Harms - AM, PA
- velutina** Spr. ex Benth. - AM
- warmingii** - PA

45 - TACHIGALIA Aubl.

- argyrophylla** Ducke - RO, AM
- catingae** Ducke - AM
- cavipes** (Spr. ex Benth.) Macbr. - AM, RO, PA.
- formicarum** Harms - PA, AM.
- grandistipulata** Harms ex Pilger - AM
- longiflora** Ducke - AM
- macrostachya** Hub. - AM, PA
- multijuga** Benth. - AM
- myrmecophylla** (Ducke) Ducke - AP, PA, AM, RO
- paniculata** Aubl. - PA, RO, AC
 - var. **paniculata** - AM, AP
 - var. **alba** (Ducke) Dwyer - AM, PA
 - var. **comosa** Dwyer - AM
- plumbea** Ducke - AM
- polyphylla** Poepp. & Endl. - AM
- ptychophysca** Spr. ex Benth. - AM
- rigida** Ducke - AM
 - var. **argentata** Ducke - AM
- rusbyi** Harms - RO, AM
- ulei** Harms - AM
- venusta** Dwyer - AM

46 - TAMARINDUS L.

- * **indicus** L. - AM

47 - VOUACAPOUA Aubl.

- americana** Aubl. - PA, AP, AM
- pallidior** Ducke - AM

48 - ZOLLERNIA Maximil & Nees

- grandifolia** Schery - RO, PA, RR
- kanukuensis** Cowan - RR
- paraensis** Hub. - PA, RO, AC, AP

II - LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE

1 - ABAREMA Pittier

- jupunba** (Willd.) Britton & Killip - RO, AM, PA, AP, RR, AC
monoliformis (Ducke) Barneby & Grimes - AM
piresii Barneby & Grimes - AM, PA

2 - ACACIA P. Mill.

- alemquerensis** Hub. - PA
altiscandes Ducke - AM, RO, AC
amazonica Benth. - AM
articulata Ducke - PA, AC, RR
auriculata Ducke - RO
farnesiana (L.) Willd. - AM, PA
glomerosa Benth. - AM, PA
huberi Ducke - AM
kuhlmannii Ducke - AM
loretenensis Macbr. - PA
multipinnata Ducke - AM, PA
paniculata Willd. - AC, RO, AM, PA
paraensis Ducke - PA
polyphylla DC. - AM, PA, AC, RO
riparia H.B.K. - AM, RO, RR
var. **multijuga** Ducke - PA

3 - ANADENANTHERA Speg.

- pavonina** L. - AM, PA
peregrina (L.) Speg
var. **peregrina** - RR, PA, AM.

4. ALBIZIA Durazz.

- corymbosa** (L.C.Rich) G.P. Lewis & P.E. Oven - AM, PA, RR, AP, AC.
elegans Ducke - RO, PA
glabripetala (H.S.Irwin) G.P. Lewis & P.E.Oven - RR
nuriense H.S. Irwin - RR
pedicelata Rottim. - ?RR
polyantha (Spreg. f.) Burkart - RR, PA, AM, AP.

5. CALLIANDRA Benth.

- affinis** Pittier - RR
amazonica Benth. - AM
angustifolia Spr. ex Benth. - PA
carbonaria Benth. - AM, AC
emarginata (H.B.K.) Benth. - RR
falcifera (Benth.) Ducke - PA
glomerulata Karst. RR, PA
hymenaeoides (Pers.) Benth. - PA
kuhlmannii Hoehne - ?PA

- laxa** Benth. - RR
myriophyllum Benth. - PA
parviflora Benth. - PA, RR, AM
portoricensis (Jacq.) Benth. - PA
purpurea (L.) Benth. - RR
rigida Benth. - AM
rondoniana Hoehne - RR
schwackeana Taub. - AM
sessilis Benth. - ?PA
scutellifera Benth. - RO
stipulacea Benth. - RR, RO, AP, AM, PA, AC
surinamensis Benth. - AM, PA, AP
tenuiflora Benth. PA, AM, RO, AP
tergemina (Willd.) Benth. - PA
tocantina Ducke - PA
trinervia Benth. - AM, AC, RR, PA.
var. **parvifolia** Hub. - AM
tsugoides Cowan - AM
vaupesiana Cowan - AM
virgata Benth. -?PA

6 - CEDRELINGA Ducke

- catenaeformis** Ducke - AM, AC, PA

7 - DINIZIA Ducke

- excelsa** Ducke - PA, AM, AP

8 - ENTADA Adans.

- polyphylla** Benth. - AM, AC, PA, AP
polystachya (L.) DC. - RR, AM, PA, RO

9 - ENTEROLOBIUM Mart.

- barnebianum** Mesquita & M.F. Silva - AM, AC, RR
cyclocarpum (Jacq.) Griseb. - RR, AM
contortisiliquum (Vell.) Morong. - PA, AP
schomburgkii (Benth.) Benth. - RR, AM, PA, RO, AP.

10. INGA P. Mill.

- acreana** Harms - AM, AC, PA
acrocephala Steud. - AP
affinis DC. - RO, AM
aggregata G. Don. - RO, PA, AP
alba (Sw.) Willd. - PA, AP, RO, AM, RR.
auristellae Harms - PA, RR, AM, AC, AP
barbata Benth. - AC.
bicoloriflora Ducke - AM.
bourgonii (Aubl.) DC. - AM, RR, AC, PA, RO.
brachyrhachys Harms - PA, AM

- brachystachya** Ducke - PA, AM, AP
bracteosa Benth. - AP, AM, PA, RO
brevialata Ducke - AM, RO
bullatorugosa Ducke - AM, PA, AC
calantha Ducke - AC, RR, RO, PA
capitata Desv. - PA, AM, AP, RO
cayennensis Sagot. ex Benth. - AM, PA, RO, AP
chartacea Poepp. & Endl. - AC.
chrysantha Ducke - PA, AM
cinnamomea Spr. ex Benth. - AM, AP, PA
cordatoalata Ducke - PA
coriacea (Pers.) Desv. - PA, AM, AP
crassiflora Ducke - AM, PA, AC
cylindrica (Vell.) Mart. - AP, AM, PA, RR
disticha Benth. - RO, AM, PA, AC, AP
 var. **negrensis** (Spr. ex Benth.) Ducke - PA, AM
duckei Hub. - AM
dumosa Benth. - AC, PA, AM, RO
dysantha Benth. - AP
edulis Mart. - PA, AM, RO, RR, AC, AP
 var. **parviflora** Benth. - PA
fagifolia (L.) Willd. ex Benth. - AM, AC, RO, AP
 var. **belemnensis** Ducke - PA
falcistipula Ducke - PA, AM, AC, AP, RO
flagelliformis (Vell.) Mart. - PA, AC, AM, AP
glomeriflora Ducke - ?AM
gracilifolia Ducke - PA, AM
grandiflora Wall. - PA, AM
heterophylla Willd. - PA, AM, RO, AP
ingoides (Rich.) Willd. - RR, RO, AC, PA, AM.
jucunda Ducke - AM
lateriflora Miq. - RR, AM, PA, AC, RO, AP
leiocalycina Benth. - AM, RR, PA
lentiscifolia Benth. - PA
longiflora Benth. - AM, PA
longipes Benth. - AC
macrophylla H.B.K. - AM, AC, PA, RO
marginata Willd. - AC, AM, AP, PA, RO
meissneriana Miq. - PA, AM, RR, AC
microcalyx Spr. ex Benth. - PA, AP
microcoma Harms - AC
myriantha Poepp. & Endl. - PA, AM, AP, AC.
nobilis Willd. - PA, RO, RR, AC, AM, AP
obtusata Spr. ex Benth. - AM
odoratissima Ducke - AM
panurensis Benth. - AM, AC, PA
paraensis Ducke - PA, AM, AP, AC
peltadenia Harms - AC
pezizifera Benth. - AM, PA, RO
pilosula (Rich.) Macbr. - AM, PA, AP, RR
poeppigiana Benth. - AM

- punctata** Willd. - AM, AC, PA
quaternata Poepp. - AC, AM
racemiflora Ducke - PA, AM
rubiginosa (Rich.) DC. - AM, PA, AP, RO
scabriuscula Benth. AM, RO, PA, AC
sciadion Steud. - PA
sertulifera DC. — AC, AM, PA
 var. **leptopus** Benth. - PA
setifera DC. - AC
speciosa Spr. ex Benth. - AM, AP, PA
 var. **membranaceae** Ducke - PA
spectabilis (Vahl.) Willd. - AM
splendens Willd. - RO, PA, AM, RR
stenopoda Pittier - RO
stenoptera Benth. - AC, AM
stipulacea G. Don. - AC, AM
stipularis DC - AP, AM, PA, AC
strigillosa Spr. ex Benth. - PA, AC, AM
suaveolens Ducke - AM
tenuistipula Ducke - AM, AC, PA, AP
thibaudiana DC. - PA, RR, RO, AP
tomentosa Benth. - AC
umbellifera (Vahl.) Steud. - AM, PA, AP, RO
velutina Willd. - PA, RO, AP, AM
virescens Benth. - PA, AC
wittiana Harms - AC
xinguensis Ducke - AM

11 LEUCAENA Benth.

- latisiliqua** (L.) Gillis & Stearn. - AM
leucocephala (Lam.) De Witt - AM, PA

12 - MIMOSA L.

- acutistipula** Benth.
 var. **nigra** - PA
asperata L. - AP, PA, RR
brevispica Harms - AM, RR
caesalpiniifolia Benth. - AM, RO, PA
camporum Benth. - AP, AM, RO, RR, PA, AC
casta L. - AP, PA
debilis H.B.K. ex Willd. - AM, RR, RO
 var. **debilis** - PA
dormiens H.B.K. - AM, PA
extensisima Ducke - AC
floribunda Willd. - PA
insidiosa Benth. - RO
invisa Mart. - AM, PA
longicaulis Ducke - AM, PA
micrantha Benth. - AM, AP
microcephala Humb. & Bonpl. ex Willd. - AM, AC, RR, RO

- myriadena** Benth. - AM, PA, RR
obovata Benth. - PA
orthocarpa Spr. ex Benth. - PA, AM, RR
paniculata Benth. - AP.
pelita Humb. & Bonpl. ex Willd. - RR
pigra L. - PA, AP, RO, RR, AC
 var. **scandens** - AM
pilifera Glaziou - AM
polycarpa Kunth. - AM, RO, PA
polydactyla - H.B.K. - RR, PA
pudica L. - AM, RO, PA, RR
 var. **tetrandra** (Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC. - RR.
punctulata Spr. ex Benth. - AM, PA
 var. **egena** (Macbr.) Barneby - AM.
quadrivalvis L.
 var. **leptocarpa** (DC.) Beard. - PA
rixosa Mart. - AM
rufescens Benth. - AM, RO, AC, PA, AP
sagotiana Benth. - PA, AM
schomburgkii Benth. - PA, RR, AM, AC
schrankioides Benth. - AM, RR
sensitiva L. - AM, PA, RR
somnians H.B.K. ex Willd. - PA, AP
spruceana Benth. - PA, AM, RO, AC
stipularis Bong. ex Benth. - PA
surumuensis Harms - RR
tessmannii Harms - PA
velloziana (Mart.) Benth. - AM, RR, PA
 ssp. **jirammenensis** (Karst) Benth. - PA

13 - NEPTUNIA Lour.

- oleracea** Lour. - PA, AM, AP
plena (L.) Benth. - AM, PA, RR
pirostrata (Lamk.) Baill. - AM.

14 - NEWTONIA Baill.

- psilostachya** (DC.) Benth. - AP, PA
suaveolens (Miq.) Brenan - AM, PA, AP, RO

15 - PARKIA R. Br.

- cachimboensis** H.C.Hopkins - PA
decussata Ducke - PA, AM
discolor Spr. ex Benth. - AM, PA, PR
gigantocarpa Ducke - PA, AM, AP
igneiflora Ducke - AM, ?PA
multipuga Benth. - PA, AC, AM
nitida Miq. - AM, PA, RO, AP, AC
panurensis Benth. ex H.C. Hopkins - AM
paraensis Ducke - PA, AP
pendula (Willd.) Benth. ex Walp. - PA, AM, AC, RO, RR, AP.

- platycephala** Benth. - PA, ?AM
reticulata Ducke - PA, AC
ulei (Harms) Kuhlmann
 var. **ulei** - RR, AM
 var. **surinamensis** Kleinh. - AP, PA
velutina R. Ben. - AM, PA, AP

16 - PENTACLETHRA Benth.

- macroloba** (Willd.) O. Kuntze - AM, PA, AP, RR
filamentosa Benth. - PA

17 - PIPTADENIA Benth.

- gonoacantha** (Mart.) Macbr. - AC, PA
laxa Benth. - PA
minutiflora Ducke - AM, PA
pteroclada (Benth.) Bernam - ?AM

18 - PITHECELLOBIUM Mart.

- adenophorum** Ducke - AM, PA
adianthifolium Benth. - AM, PA, AP
amplissimum Ducke - PA, AM, RO
amplum Spr. ex Benth. - AM, PA, AC
aquaticum (Pittier) Cowan - AM
arenarium Ducke - AM
auriculatum Benth. - AM, PA
basijugum Ducke - AM
campestre Spr. ex Benth. - PA
claviflorum Benth. - AM
cochleatum (Willd.) Mart. - PA, AM
decandrum Ducke - PA
dinizii Ducke - AM, PA
discolor (Willd.) Macbr. - AM
duckei Hub. - AM, RO, PA
ferrugineum Benth. - AM
floribundum Spr. ex Benth. - RO, AM
foliolosum Benth. - PA, AP
forfex (Kunth.) Benth. - RR
grandiflorum Benth. - PA
guachapele (H.B.K.) Macbr. - RR
huberi Ducke - AP, PA
inaequale (H.B.K.) Benth. - AC, RO, PA, AM.
inundabile Ducke - PA, AM
japurense Benth. - AM
juruanaum Harms - PA, AM.
laetum (Poepp. & Endl.) Benth. - AC, AM, PA
leucophyllum Spr. ex Benth - AM
levelii Cowan - AM
lindsaeifolium Benth. - AM, RO, PA
longiflorum Benth. - AM, AP, PA

longipedunculatum Irwin - AM
longiramosum Ducke - RR
lusorium (Vell.) Benth. - AM, RO
marginatum Spr. ex Benth. - AM, PA, AP
mataybifolium Sandw. - PA
microcalyx (Spr.) Benth. - AM, PA, AP
multiflorum (H.B.K.) Benth. - PA
niopoides Spr. ex Benth. - PA, AM
odoratissimum Ducke - RO
panurensis Spr. ex Benth. - AM
polycephalum Benth. - AC
prancei Barneby - AM
pubescens (Bert. ex DC.) Benth. - RR, AM
racemosum Ducke - PA, AM, AP, RO
saman (Jacq.) Willd. - AC, RO, AM
 var. **acutifolia** Benth. - PA, RO
sanguineum Benth. - AM
scandens Ducke - PA, AM
spruceanum Benth. - AM, PA
tenuiflorum Ducke - AC
trapezifolium Benth. - AM, PA
trunciflorum Ducke - AM
umbrianum PA, AM
umbriflorum Ducke - AM
unifoliolatum Benth. - PA, AM
villiferum Ducke - AM

19 - PLATHY MENIA Benth.

reticulata Benth. - AM, PA, AP

20 - RHINCHOSIA Lour.

schomburgkii Benth. - RO

21 - SCHRANKIA Willd.

leptocarpa DC. - AM, RR, PA

22 - STRYPHNODENDRON Mart.

coriaceum Benth. - PA
duckeanum Occh. - AM, RO
foreroi Martins - AM, RO
guianense (Aubl.) Benth.
 ssp. **guianense** - AM, PA, RO
 var. **roseiflorum** Ducke - AM
 ssp. **glandulosum** Forero - AC, PA
microstachyum Poepp. & Endl. - AM, PA
occhionii Martins - PA, AP
paniculatum Poepp. & Endl. - PA, AM
polystachyum (Miq.) Kleinh - AM, PA, RR, AP
pulcherrimum (Willd.) Hochr. - PA, AM, AC, AP, RR, RO

purpureum Ducke - ?AM, PA
racemiflorum (Ducke) W. Rodr. - AM, PA
rizzinianum Martins - AM
roseiflorum Ducke - AM

23- ZIGIA P. Br

cauliflora (Willd.) Killip - AM, RR, RO, PA, AP
divaricata (Benth.) Pittier - RR, RO, PA, AM, AC
glomerata (DC.) Pittier - AM, RR, RO, PA, AP
latifolia (L.) Fawc. & Rendle - RR, AM, PA, AC, RO, AP

III- LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE

1- ABRUS Adans.

fruticulosus Vahl. ex. W. & A. - PA, RO, AM
precatorius L. — AM, RO, RR, PA
pulchellus Wall. ex Thw. - RO
 ssp. **tenuiflorus** (Benth.) Verd. - PA, RO, RR

2- ACOSMIUM Schott

dasyarpum (Vog.) Yakovl. - ?RO
nitens (Vog.) Yakovl. — AM, PA, RR, AP
tomentellum (Mohl.) Yakovl. — RR, AM

3- AESCHYNOMENE L.

americana L.
 var. **americana** — AM, RR, RO
 var. **glandulosa** (Poir) Rudd — RO
brasiliiana (Poir) DC.
 var. **brasiliiana** - PA, RR, AP
brevipes Benth.
 var. **uliginosa** Benth. — PA
ciliata Vog. — AM, RR, PA
evenia Wright
 var. **evenia** — PA
 var. **serrulata** Rudd — PA
falcata (Poir) DC. - PA
filosa Mart. ex Benth. — PA, RR, AP
fluminensis Vell. — AP
 var. **fluminensis** — RR, PA
foliolosa Rudd — AM
histrix Poir
 var. **histrix** — PA, RR, AP, RO
 var. **densiflora** (Benth.) Rudd — PA, RR
 var. **incana** (Vog.) Benth. — RR
 var. **parviflorum** (Benth.) Rudd — PA
interrupta Benth. — RR, AM
marginata Benth. — RR

- var. **marginata** — PA
- var. **grandiflora** Benth. — PA
- montevidensis** Vog. — RR
- paniculata** Willd. ex. Vog. — PA, RR, AP
- pratensis** Small. — RO, AP
 - var. **caribaea** Rudd — PA, RR
 - rudis** Benth. — AM, PA, AP
- scabra** G. Don — PA
- selloi** Vog. — PA, AM
- sensitiva** Sw. — AC, AP
 - var. **sensitiva** — AM, RO, PA
 - var. **amazonica** Rudd - AM, PA, RO

4- ALEXA Moq.

- bauhiniiflora** Ducke — AM
- canaracunensis** Pittier — AM, RR
- grandiflora** Ducke — AP, PA, AM
- imperatricis** (Schomb.) Baill. — AM
- superba** Cowan — RR
- wachenheimii** R. Ben. — RR, AP

5- ANDIRA Lam.

- cordata** Arroyo — PA
- cuiabensis** Benth. — AM, PA, RO
- inermis** (Sw.) H.B.K. — RR
 - ssp. **inermis** — PA, AM, AC
- macrothyrsa** Ducke — AM
- micrantha** Ducke — RO, AM
- multistipula** Ducke — AM, PA
- parviflora** Ducke — AM
- surinamensis** (Bondt.) Splight. ex Pulle — RR, AM, AC, PA, AP
 - var. **ovatifoliolata** N. Mattos — PA
- trifoliolata** Ducke — AM
- unifoliolata** Ducke — AM
- villosa** Kleinh — AM

6- ARACHIS L.

- * **repens** Handro — AM, PA
- prostrata** Benth. — PA

7- BARBIERIA DC.

- pinnata** Baill. — AM, RO

8- BOWDICHIA H.B.&K.

- nitida** Spruce — RO, PA, AM
- virgilioides** H.B.K. — PA, AM, RR, AP

9- CAJANUS DC.

- cajan** (L.) Mill. — AC, AM, RO, PA, RR, AP

10- CALOPOGONIUM Desv.

- caeruleum* (Benth.) Hemsl — RO, RR, PA, AC, AM
mucunoides Desv. — AM, RO, PA, RR, AP
plumosum Piper — RO
velutinum (Benth.) Amsh — AP

11- CAMPTOSEMA Hook. & Arn.

- ellipticum* (Desv.) Burk. — PA
nobile Lindm. — PA

12- CANAVALIA DC.

- brasiliensis* Mart. ex Benth. — AC, AM, RR, AP, PA
* *ensiformis* (L.) DC. — AM, AP, PA
eurycarpa Piper — AC
* *gladiata* (Jacq.) DC. — PA, AM
grandiflora Benth. — PA, AC, RO, RR
maritima (Aubl.) Thou. — PA
sericophylla Ducke — AM

13- CENTROLOBIUM Mart. ex Benth.

- ochroxylum* Rose ex Rudd — AC
paraense Tul. — AM
var. *paraense* — RR

14- CENTROSEMA (DC.) Benth.

- angustifolium* (H.B.K.) Benth. — PA, RR, AP
bifidum Benth. — RO, PA
brasiliannum (L.) Benth. — AM, PA, AP
var. *brasiliannum* — RR
carajasensis P. Cav. — PA
grazielae V.P. Barbosa — PA
macrocarpum Benth. — RR
pascuorum Mart. ex Benth.
var. *prostratum* Hub. — AP
platycarpum Benth. — PA
plumieri (Juss.) Benth. — PA, AP, AM, RR
prehensile Ducke — AM
pubescens Benth. — PA, AM, AC, RR, RO, AP
rotundifolium Mart. ex. Benth. — PA, AP
tapirapoanense Hoehne — PA
triquetrum Benth. — AM, PA, AP
venosum Mart. — PA
vexillatum Benth. — RR, RO, PA, AM.
virginianum (L.) Benth. — AC

15- CHAETOCALYX DC.

- brasiliensis* (Vog.) Benth. — PA, AC, RR, AM
scandens (L.) Urban
var. *pubescens* (DC.) Rudd — RR

16- CLATHROTROPIS Harms

macrocarpa Ducke — AM, RR
nitida (Benth.) Harms — AM

17- CLEOBULIA Mart. ex Benth.

leiantha Benth. — RO, PA, AM

18- CLITORIA L.

amazonum Mart. — RR, RO
var. **amazonum** f. **amazonum** — AM, PA
var. **vulgaris** Fantz — PA, AM
arborea Benth. — AP, RO, AM, RR
var. **arborea** — PA, AC
var. **longiramosa** Fantz — PA
* **cajanifolia** (Presl.) Benth. — AM, PA
carifolia Benth. — PA
fairchildiana Howard. — PA
falcata Lam. — AC, RR
var. **falcata** f. **falcata** — AP, AM, PA
flagellaris Benth. — RR
flexuosum Spr. ex Benth.
var. **flexuosum** — AM
var. **parviflorum** (Ducke) Cowan — AM
furcatum Ducke — AM, RR
grandifolia Ducke — AM
guianensis (Aubl.) Rich. — AM, RR
var. **guianensis** f. **guianensis** — AP, RO, PA
javitensis (H.B.K.) Benth. — RO, RR, AC
var. **javitensis** f. **javitensis** — PA, AM
var. **glabra** Sagot. — AM
laurifolia Poir — AM
var. **laurifolia** f. **laurifolia** — RR, PA
var. **laurifolia** f. **glabrior** (Benth.) Fantz — PA
leptostachya Benth. — AM
var. **fruticosa** Fantz — AM
mucronata Benth. — AM
nervosa Herzog — AC
obidensis Hub. — PA, AM
racemosa Sessé & Moc. — AM, PA, AP, RO
sagotti Fantz
var. **sprucei** Fantz — AM
simplicifolia (Kunth.) Benth. — PA
stipularis Benth. — RR
triquetrum Benth. — AM

19- COURSETIA DC.

ferruginea (Kunth) Lavin — RR, AM

20- CRATYLIA Mart. ex Benth.

- argentea* (Desv.) Kuntze — AC
floribunda Benth. — RR, AM, PA, RO, AC
mollis Mart. ex. Benth. — RO

21- CROTALARIA L.

- brevidens* Benth. — PA
goreensis Guil. & Perr. — PA
incana L. — AM, PA, AC
juncea L. — PA
maypurensis H.B.K. — PA, RR, AP
micans Link. RR, RO, AM, AC, AP, PA
nitens H.B. K — AM, PA
pallida Ait. — AM, AC, PA, RO RR
paulina Schranck — PA
pilosa Mill. — PA, RR, AP
pteroaula Desv. — AP, RR, PA
**retusa* L. — PA, AP
sagittalis L. — RR
spectabilis Roth — PA
stipularis Desv. — PA, RR
striata Schranck — AM
velutina Benth. RO, RR
verrucosa L. — PA
virgulata Klotzsch
var. *grantiana* Harvey — PA
vitellina (Ker.) Benth.
var. *vitellina* — ?PA

22- CYMBOSEMA Benth.

- roseum* Benth. — AP, AM, PA, AC, RO

23- DALBERGIA L.F.

- atropurpurea* Ducke — AM
brownei (Jacq.) Urban — RO, AM
ecastophylla (L.) Taub. — AM, PA
frutescens Britton — AM, AC
glauca (Desv.) Amsh. — PA, AP, AC
gracilis Benth. — RO, AM, AC
inundata Benth. — PA, AM, RR, RO, AP
miscolobium Benth. — PA
monetaria L. — AM, RO, PA
var. *cuspidigera* Hoehne — PA
nephrocarpa Ducke — PA, RO
nitida (Radlk.) Sandw. — AM
revoluta Ducke — RR
riedelii (Radlk.) Sandw. — PA, RR, AC, AM, RO
riparia (Mart.) Benth. - AM, RO, PA, AC, RR
spruceana Benth. — AM, PA, AC, RO

- subcymosa** Ducke — AM, AP
tomentosa Vog. — PA, AM
variabilis Vog. — AM

24- DERRIS Lour.

- amazonica** Killip. — AM, PA, RR, AC, RO, AP
denudata (Benth.) Ducke — PA
 var. **villosa** Hub. — PA
elliptica Benth. — PA
ernesti (Harms) Ducke — RR
floribunda (Benth.) Ducke — AM, PA, RO, RR, AP
guilleminiana (Tul.) Macbr. — AM
hedyosma (Miq. Macbr. — PA
killipii Ducke — AM
latifolia (H.B.K) Ducke — AM, PA
longifolia Benth. — AM, RR, PA, RO
moniliformis (L.f.) Ducke — PA, AP
negrensis Benth. — PA, AM, AC
paniculatus Ducke — RR
pterocarpus (DC.) Killip. — PA, AC, AM, RO
rariflora (Mart. ex. Benth.) Macbr. - AM, PA
sericea (H.B.K.) Ducke — PA, AP, RO
spiciflorus Mart. — AM
spruceana (Benth.) Ducke — PA, AM, AP, RR
urucu (Killip. & Smith) Macbr. — PA, AM
utilis (A.C. Smith) Ducke — PA, AP

25- DESMODIUM Desv.

- adscendens** (Sandw.) DC. — RO, AM, PA, AC, RR
affine Schlecht — RR
asperum (Poir) Desv. — AP, RR, PA
axillare (Sandw.) DC. - PA, AP, AM, AC, RO, RR
 var. **sintenisii** Urb. — AM
barbatum (L.) Benth. — PA, AP, AM, AC, RR, RO
cajanifolium (H.B.K.) DC. - RO, RR
discolor Vog. — PA
distortum Macbr. — RR
incanum (Sw.) DC. — RR, AC, AM, PA
molle (Vahl) DC. — ?RR
neyllerianum Urb. — RO
purpurea (Rich.) Amsh. — RO
 var. **leptophylla** (Kl.) Amsh. — AC, RO, AM, PA
racemosa (Hoehne) Amsh.
 var. **racemosa** — PA
 var. **rosse** Lima — AM
sclerophyllum Benth. — RR
scorpiurus Desv. — AM, RO
spirale (Sw.) DC. — RO, AM, PA
tortuosum (Sandw.) DC. — RO
***triflorum** (L.) DC. — AM, RR, PA, AP

triloba Gleason — AM, RO
widlerianum Urb. — RR

26- DIOCLEA Kunth.

- apurensis** H.B.K. — PA
bicolor Benth.
var. **bicolor** — RO, PA
coriacea Rusby — PA, AM
crenata Maxwell — PA
deflexa Hook. — PA
elliptica Marxwell — AM, PA
erecta Hoehne — RO
fimbriata Hub. — PA
glabra Benth. — PA, AM, RO, AP
* **grandiflora** Mart. ex Benth. — PA
guianensis Benth. — AM, PA, AC, AP
var. **guianensis** — RR
huberi Ducke — AM, AC, AP
latifolia Benth. — AM, AC
leiophylla Ducke — PA
macrantha — Hub — PA, AP
macrocarpa Ducke — PA, AM, RR, AP
malacocarpa Ducke — PA, AM, RR, AP
megacarpa Rolfe — AM, PA
reflexa Hook. f. — PA, AM
sclerocarpa Ducke — PA
ucayalina Harms — RO
violacea Mart. ex Benth. — PA, AP, RR
virgata (Rich.) Amsh. — PA, RO, RR, AC, AP
var. **virgata** — AM
wilsonii Standley — AM

27- DIPLOTROPIS Benth.

- brasiliensis** (Tul.) Benth. — PA, AM, RO
duckei Yakovl. — AM
ferruginea Benth. — ?AM, ?PA, RO
martiusii Benth. — PA, AP, AM
purpurea (Rich.) Amsh. — AP
var. **belemnensis** Amsh. — PA
var. **brasiliensis** (Tul.) Amsh — AM
var. **leptophylla** (Klein) Amsh. — PA, AM, AC
racemosa (Hoehne) Amsh.
var. **racemosa** — PA
var. **rosae** Lima — AM
rodriguesii Lima — AM
triloba Gleason — AM

28- DIPTERYX Schreb.

- alata** Vog. — PA

- charapilla** (Macbr.) Ducke — AM
ferrea Ducke — AM
intermedia Ducke — PA
lacunifera Ducke — AM
magnifica Ducke — AM, PA
micrantha Harms — AM, AC
odorata Willd. — RO, PA, AM, AP, AC
polyphylla Ducke — AM
punctata (Blake) Amsh. — PA, AM
rosea Spr. — AM, PA
speciosa Ducke — PA
tetraphylla Spr. ex Benth. — AP
trifoliolata Ducke — AP, RR, PA

29- DOLICHOS L.

- * **lablab** L. — PA, RR

30- DUSSIA Krug. & Urb. ex Taub.

- discolor** (Benth.) Amsh. — ?RO, PA, ?AP, AM
tessmannii Harms — ?AC, AM

31- ERIOSEMA (DC.) G. Don.

- congestum** Benth. — PA
crinitum (H.B.K.) G. Don — AC
 var. **crinitum** — PA, RO, AM, RR, AP
 var. **fusiformis** (Rusby) Grear — ?RO
glaziovii Harms — ?RO
heterophyllum Benth. — ?RR
rufum (H.B.K.) G. Don
 var. **rufum** — RR, RO, PA
simplicifolium (H.B.K.) G. Don
 var. **simplicifolium** — RR, PA, AP, AM
stipulare Benth. — PA, RR, AM, AP
violaceum (Aubl.) G. Don — RR, AP, PA, RO, AM

32- ERYTHRINA L.

- amazonica** Krukoff — PA, AM
dominguezii Hassl. - AC
fusca Loureiro — AM, PA, AP, RO
poeppigiana O.F. Cook. — RO, AC, AM, PA
ulei Harms — RO, PA, AC, RR
***variegata** L. — PA
***velutina** Willd. — AM
***verna** Vell. — AC

33- ETABALLIA Benth.

- dubia** (H.B.K.) Rudd — AM, RO, PA, RR

34- FISSICALYX Benth.

fendleri Benth. — RR

35- GALACTIA P. Brown

eriosematoides Harms — RR

filiformis (Jacq.) Benth. — RR

glaucescens Kunth — PA

jussiaeana H.B.K. — RR

var. **jussiaeana** f. **jussiaeana** — ?PA

var. **glabrescens** f. **glabrescens** — PA

rugosa (Benth.) Taub. — PA

striata (Jacq.) Urb. — PA, AM, RR

36- GEOFFROEA Jacq.

spinosa Jacq. — RO

37- GLYCINE L.

hispida Moench. — PA

var. **otootan** — PA

max (L.) Merril — PA

38- HARPALYCE Moc. & Sessé ex DC.

brasiliiana Benth.

var. **brasiliiana** — PA

minor Benth. — ?PA

39- HYMENOLOBIUM Benth.

complicatum Ducke — AM, PA

elatum Ducke — PA

excelsum Ducke — PA, AM, AP

flavum Kleinh — AP, PA

grazielanum Lima — AM

heterocarpum Ducke — AM, PA, RO, AP

modestum Ducke — AM, PA, RO, AP

nitidum Benth. — AM, AC, RO

petraeum Ducke — AM, PA, RR, AC

pulcherrimum Ducke — AM, RO, PA

sericeum Ducke — AM

velutinum Ducke — AM

40— INDIGOFERA L.

campestris Bong. — PA

endecaphylla Jacq. — RR, PA

hirsuta L. — PA, RR

lespedezoides H.B.K. — RR, RO, PA

pascuorum Benth. — RR, PA, AM, RO^a

suffruticosa Mill — AM, PA, AP, RO

tinctoria L. — RR

41- LONCHOCARPHUS H.B. & K.

- discolor** Hub. — PA
spruceanus Benth. — PA

42- MACHAERIUM Pers.

- aculeatum** (Vell.) Stelfeld — PA
acutifolium Vog.
var. **pseudoacutifolium** (Pittier) Rudd — PA, RR, RO
amazonense Hoehne — RO, AM
amplum Benth. — ?AM, RO
aristulatum (Spr. ex Benth.) Ducke — PA, AM, RR, RO, AC, AP
aureiflorum Ducke — PA, AM, AC
biovulatum Micheli — PA, ?RR
compressicaule Ducke — PA
costulatum Rudd — RO
duckeanum Hoehne — AM, PA
ferox (Mart. ex. Benth.) Ducke — ? AC, AM, PA, RR, AP
ferrugineum Pers.
var. **glabrescens** E. Mey. — PA
floribundum Benth. — RR, PA, AM
var. **parviflorum** Benth. — PA
froesii Rudd — AM, ?RO, PA
hoehneanum Ducke — AM
huanucoense Rudd — AC
inundatum Ducke — RR, AM, RO, PA, AP
isadelphum (E. Mey.) Amsh. — PA, AP, AM
kegelii Meissner — AC
leiophyllum (DC.) Benth.
var. **leiophyllum** — AC, AP, PA, AM
var. **crista-castrense** (Mart. ex Benth.) Rudd — AM, RO, PA
var. **latifolium** (Benth.) Rudd — AM, RO, PA, AP
lunatum (L.f.) Ducke — PA, AP
macrophyllum Benth. — PA
var. **macrophyllum** — AM
var. **brevialatum** Rudd — PA
madeirensis Pittier — AM, PA
microphyllum Standl. — AM, PA
multifoliolatum Ducke — AM, RO, PA
myrianthum Spr. ex Benth — RR
nictitans (Vell.) Benth.
var. **nictitans** — PA
ovalifolium Glaziou — PA
paraense Ducke — AM, PA, RO
pilosum Benth — PA, RO, AM
piresii Rudd — AM
quinata (Aubl.) Sandw. — AM, AP, RR
var. **quinata** — PA
var. **parviflorum** — (Benth.) Rudd — AM, PA, RR
***robiniifolium** (DC.) Vog. - AM
salzmannii Benth. — AM, RO, PA
saraense Rudd — RO

sericifolium Vog. — AM
trifoliolatum Ducke — PA, AP
villosum Vog. — PA

43- MACROPTILIUM (Benth.) Urb.

atropurpureum Urb. — PA
gracile Urb. Urb. — RR, AP, PA
lathyroides (L.) Urb. — PA, AP, AM, RR
monophyllum (Benth.) Maréchal — PA

44- MILLETIA Wight & Arn.

occidentalis Ducke — AM

45- MONOPTERYX Spr. ex Benth.

angustifolia Spr. ex Benth. — AM
inpae W. Rodr. — AM
uauca Spr. ex. Benth. — AM

46— MUCUNA Adans.

altissima (Jacq.) DC. — PA, AM, AP
rostrata Benth. — AM, RO, AC, AP, PA
sloanei Fawc. & Rendle — RO, AC, PA, AM, RR

47— MYROCARPUS Fr. Allem.

***fastigiatus** Fr. Allem. — PA
***frondosus** Fr. Allem. — PA

48— MYROXYLON L.

balsamum (L.) Harms — PA
var. **pereirae** (Royle) Harms — PA
peruiferum L. f. — AC, RR

49— NISSOLIA Jacq.

fruticosa Vell. — AC

50— ORMOSIA Jacks.

amazonica Ducke — AM
coarctata Jacks. — PA, AM, RR, RO
coccinea (Aubl.) Jacks. — AP
var. **coccinea** — AM, PA
var. **subsimplex** (Spr. ex Benth.) Rudd — AM, RO
costulata (Miq.) Kleinh. — AM, PA
var. **trifoliolata** (Hub.) Amsh. — AM
coutinhoi Ducke — AP, PA
cuspidata (Pierce ex Macbr.) Rudd — RO
discolor Spr. ex Benth. — AM, RR, AP
excelsa Spr. ex Benth. — AM, RO, PA, RR

- fastigiata** Tul. — PA, AM
flava (Ducke) Rudd — RO, PA, AM, AP, AC, RR
froesii Rudd — AM
grandiflora (Tul.) Rudd — AM
grossa Rudd — AM
holerythra Ducke — PA
lignivalvis Rudd — AM, PA
macrocalyx Benth. — RO, AM, AP
macrophylla Benth. — RO, AM, AP
nobilis Tul. — RR
 var. **nobilis** — AM, PA
 var. **santaremnensis** (Ducke) Rudd — AM, RO
paraensis Ducke — RO, RR, PA, AM, AP
smithii Rudd — RR, AM
steyermarkii Rudd — RR
stipularis Ducke — AM

51— PARAMACHAERIUM Ducke

- ormosioides** Ducke — PA, AM
schomburgkii Ducke — RR, AM

52— PERIANDRA Mart. ex Benth.

- densiflora** Benth. — PA
mediterranea (Mart.) Taub. — PA

53— PETALADENIUM Ducke

- urceoliferum** Ducke — AM

54— PHASEOLUS L.

- campestris** Mart. — AM, RR
caracalla L. — ? PA
firmulus Mart. ex Benth. — PA
gracilis Poepp. — RR, AP
linearis Sessé & Moc. — AM, PA, AP, RR
longipedunculatus Mart. ex Benth. — RR, PA, AM, AP
lunatus L. — PA
ovatus Benth. — RO, AM
peduncularis H.B.K. — RO, PA, AP
pilosus H.B.K. — AM, RO, RR, AP, PA
schottii Benth. — AM, PA
 var. **longifolius** (Benth.) Hassl. — PA
trichocarpus Wright — AM
urens — PA
vestitus Hook. — RR

55— PLATYMYSCIUM Vog.

- trinitatis** Benth. — AM, PA
ulei Harms — AM, PA, AP

duckei Hub. — AM
filipes Benth. — PA, AC
stipulare Benth. & Harms — AC

56— PLATYPODIUM Vog.

elegans Vog. — PA, AC, RO

57— POECILANTHE Benth.

amazonica Ducke — AM, RR
effusa Ducke — PA, AC, RO, AP, RR
grandiflora Benth. — PA
hostmannii (Benth.) Amsh. — AM, AP
santalinoïdes Her. — AP

58— PSOPHOCARPUS Neck.

tetragonolobus (L.) DC. — AM

59— PTEROCARPUS L.

amazonum (Mart. ex Benth.) Amsh. — AM, AC, RO
officinalis Jacq. — RO, PA, AP, AM
rohrii Vahl. — PA, AM, AC, RO, RR
santalinoïdes (Hub.) L'Hérit — RO, PA, AM, AC, AP, RR
ulei Harms — AM, AP, PA

60— PTERODON Vog.

polygalaeflorus Benth. — RO, PA

61— PUERARIA DC.

phaseoloides (Roxb.) Benth. — PA, AP

62— RHYNCHOSIA Lour.

macrocarpa Benth. — AM, RO
melanocarpa Grear — AC
minima (L.) DC. — AM, RO, AP, PA
phaseoloides (Sandw.) DC. — RO, AM, AC, PA, AP
schomburgkii Benth. — RR, AM

63— SESBANIA Scop.

exasperata H.B.K. — PA, AM, RR, RO, AP
sesban Fawc. & Rendle — AM, PA

64— SOEMMERINGIA Mart

semperflorens Mart. — PA, AC, AP, RR

65— STYLOSANTHES Swartz

- angustifolia* Vog. — RR, PA, AC, AP, AM
- capitata* Vog. — PA
- cayennensis* Mohl. — AP
- gracilis* H.B.K. — ?AM, AP, PA, RR
- grandifolia* M.B. Ferr. & J. Costa — ?PA
- guianensis* (Aubl.) Sandw. — ?AM, ?RO, ?RR, ?AP
var. *guianensis* — PA
- hippocampoides* Mohl. — ?AP
- hispida* Rich. — PA, AP
- humilis* H.B.K. — PA, AP, RO, RR, AM
- linearis* Blake — ?AM
- parvifolia* M.B. Ferr & S. Costa — RR
- scabra* Vog. — PA, RR
- viscosa* Swartz — PA, RR

66— TARALEA Aubl.

- cordata* Ducke — AM, PA, RR
- crassifolia* (Benth.) Ducke — RR
- nudipes* (Tul.) Ducke — AM, PA
- oppositifolia* (Willd.) Aubl. — AM, AP, PA
- rigida* (Schery) Cowan — AM
var. *foliolis-latioribus* — RR

67— TEPHROSIA Pers.

- adunca* Benth. — AM, PA, RR
- brevipes* Benth. — AP, PA, RO
- candida* DC. — PA, AP
- cinerea* Pers. — RR
- leptostachya* DC. — PA
- nitens* Benth. — AM, PA
- sessiliflora* (Poir.) Hassl. — PA, RR
- singapou* — RR
- toxicaria* (Sw.) Pers. — PA, RR, AM, AP

68— TERAMNUS P. Brown

- volubilis* Sw. — AM, PA, RR

69— TORRESEA Fr. Allem.

- acreana* Ducke — RO, AC

70— ULEANTHUS Harms

- erythrinoides* Harms — AM, PA

71— VATAIREA Aubl.

- erythrocarpa* (Ducke) Ducke — AM, PA
- fusca* (Ducke) Ducke — AM, PA, ?RR, AC
- guianensis* Aubl. — AM, AP, PA, RO, RR

macrocarpa (Benth.) Ducke — AM, PA
paraensis Ducke — PA, AM
sericea (Ducke) Ducke — AM, PA, RO
surinamensis Kleinh — AM, PA

72— VATAIREOPSIS Ducke

iglesiasii Ducke — AM
speciosa Ducke — AM, RO, PA
surinamensis Lima — ?çAP

73— VICIA L.

linearis Greene — PA, RO
peduncularis (H.B.K.) Fawc. & Rendle — RR
unguiculata (L.) Walp. — AM
vexillata (L.) Benth. — PA

74— VIGNA Savi

adenantha (Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainer — PA, RR, AM
campestris Mart. — PA, AM
candida (Vell.) Maréchal — PA
dolichoides (Vell.) PCAF & VP — PA
firmula (Benth.) Maréchal — PA
juruana (Harms) Verdc. — RO
lasiocarpa (Mart. ex Benth.) Verdc. — RO, RR, AM, PA
linearis H.B.K. — AM, PA
luteola (Jacq.) Benth. — PA, AC, AM, RO
peduncularis Fawc. & Rendle — PA
schottii Benth.
 var. **longiflorus** (Benth.) Hassl. — PA
trichocarpus Wright — AM
vexillata (L.) Benth. — PA

75— ZORNIA J. F. Gmel.

brasiliensis Vog. — PA
cryptantha Arech — PA
diphylla (L.) Pers. — PA, RO, AM, AC, AP, RR
guaninpensis Pittier — RR
latifolia Sw. — AP, AC
 var. **latifolia** — AM, RR, RO, PA
leptophylla (Benth.) Pittier — AM
marajoara Hub. — PA, RR
pardina Mohl.
 var. **pardina** — AM, RR
 var. **crinita** Mohl. — RR
 var. **vichadana** Killip ex Mohl. — RR
reticulata Sm. — AM
tenuifolia Moric. — PA

Discussão e Conclusões

Segundo Dickison in Polhill & Raven (1981), as Leguminosas, uma das três maiores famílias dentre as Angiospermas, compreendem cerca de 650 gêneros e 18.000 espécies.

De acordo com Ducke (1949), é na Amazônia, na "faixa que atravessa o centro da região de Noroeste a Sudeste, incluindo as bacias do Rio Negro (com o Rio Branco) e afluentes (Japurá e Trombetas) do lado Norte e as do Rio Madeira e Rio Tapajós do lado Sul" que as Leguminosas apresentam maior diversidade de espécies. A maior parte desta faixa pertence ao Estado do Amazonas, onde as espécies de Leguminosas são mais numerosas do que no Estado do Pará, no seu limite oriental. Observando-se, porém, a Tabela 2, conclui-se que as Leguminosas, salvo restrições que provavelmente advirão com futuros estudos, são proporcionalmente bem representadas em todas as Unidades da Amazônia brasileira (Figura 1).

Desde os estudos de Ducke (l. c.) até os dias atuais, a família Leguminosae vem sendo ampliada no número de gêneros, espécies e outras categorias taxonômicas. Naquele trabalho Ducke registrou para a Amazônia 118 gêneros e 867 espécies, enquanto que nesta lista preliminar foram encontrados, em 146 gêneros, 1241 táxones (Tabela 1).

Devido à grande importância da família, sua ampla distribuição e heterogeneidade, várias revisões taxonômicas já foram publicadas. Assim, alguns gêneros registrados para a região permanecem sem definição nos herbários consultados.

Para a consolidação deste trabalho, um maior número de revisões taxonômicas necessita ser consultado a fim de se obter dados mais precisos sobre as espécies e sua distribuição geográfica, sinomínia, etc. Algumas espécies são conhecidas somente pela coleção-tipo depositada em outros herbários, dificultando, dessa maneira, a sua identificação.

Os resultados obtidos com este levantamento são preliminares, uma vez que se dispõe apenas de algumas monografias recentes. Assim, várias coleções permanecem indeterminadas, indicando a necessidade de melhores investigações baseadas em um maior número possível de revisões taxonômicas.

Referências Bibliográficas

- ALTSCHUL S. von R. 1964. A Taxonomic study of the genus *Anadenanthera*. **Contr. Gray Herb. Harw.**, Cambridge, 193:1-115.
- ARROYO, M. T. K. 1976. The systematics of the genus *Harpalyce* (Leguminosae: Lotoideae). **Mem. N. Y. Bot. Gdn.**, Bronx Park, 26(4): 1-80.
- ATAÍDE, SILVA M. de. 1980. O Gênero *Calliandra* Benth. (Leguminosae-Mimosoideae) no Brasil. UFRPE, 169p. Tese.
- BASTOS, M. de N. do C. 1987. Contribuição ao estudo sistemático de algumas espécies do gênero *Machaerium persoon* (Leguminosae-Papilionoideae) ocorrentes na Amazônia brasileira. **Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi Sér. Bot.**, Belém, 3(2):183-278.
- COWAN, R.S. 1953a. Leguminosae-Caesalpinoideae. **Aldina, Mem. N.Y. bot. Gdn.**, Bronx Park, (8):102-10.
- COWAN, R.S. 1953b. A Taxonomic revision of the *Macrolobium* (Leguminosae-Caesalpinoideae). **Mem. N.Y. bot. Gdn.**, Bronx Park, 8(4):257-342.
- COWAN, R.S. 1957. Leguminosae-Caesalpinoideae. **Dicymbe. Mem. N.Y. bot. Gdn.**, Bronx Park, 9(3):337-43.
- COWAN, R.S. 1961. Leguminosae-Mimosoideae; Leguminosae-Caesalpinoideae; Leguminosae-Lotoideae. **Mem. N.Y. Bot. Gdn.**, Bronx Park 10(4):66-87.
- COWAN, R.S. 1966. *Candolleodendron*, a new genus of the Leguminosae-Caesalpinodeae. **Rhodora**, Boston, 68(776):429-32.
- COWAN, R.S. 1967. *Swartzia*(Leguminosae-Caesalpinoideae- Swartziae). **Flora Neotrop.**

- Monograph**, 1:11-228.
- COWAN, R.S. 1974. A revision of the genus **Bocoa** (Leguminosae-Caesalpinoideae — Swartziae). **Proc. biol. Soc. Wash.**, 87:95-128.
- COWAN, R.S. 1975. A monograph of the genus **Eperua** (Leguminosae-Caesalpinoideae). **Smithson. Contr. bot.** 28:1-45.
- COWAN, R.S. 1976. A Taxonomic revision of the genus **Heterostemon** (Leguminosae-Caesalpinoideae). **Proc. Ser. C.**, 79(1):42-60.
- DICKISON, W.C. 1981. The Evolutionary relationships of the Leguminosae. In: POHILL, R. M. & RAVEN, P.H. Advances in Legumes Sistematics. V.1, p. 35-54.
- DUCKE, A. 1943. Revision of the species of the genus **Elizabetha** Schomb. **Trop. Woods**, New Haven, 37:18-27.
- DUCKE, A. 1949. Notas sobre a Flora Neotropical. II. As Leguminosas da Amazônia Brasileira. **Bol. Tec. Inst. Agron. Norte**. Belém, 18. 248p.
- DUCKE, A. 1959. Notas adicionais às Leguminosas da Amazônia Brasileira. **Bol. Tec. Inst. Agron. Norte**. Belém, 36:45-75.
- DWYER, J. 1950. The Central American West Indian, and South American species of **Copaifera** Caesalpiniaceae). **Brittonia**, New York, 7 (3): 143-72.
- DWYER, J. 1954. The Tropical american genus **Tachigalia** Aublet (Caesalpiniaceae). **Ann. Mo. bot. Gdn.**, ST. Louis, 4(2):223-60.
- DWYER, J. 1957. The Tropical american genus **Sclerolobium** Vogel (Caesalpiniaceae) **Lloydia**, Manasha. 20(2):67-128.
- FERREIRA, M.B. & COSTA, N.M.S. 1979. O gênero **Stylosanthes** Sw. no Brasil. Belo Horizonte, EPAMIG, 108p.
- FIDALGO, M.E.P.K. 1975. Contribuição ao estudo de **Lonchocarpus discolor** Huber. 1901. **Arg. Serv. Florest.**, Rio de Janeiro, 9:180-259.
- FONSECA, VAZ A.M.S. da 1979. Considerações sobre a taxonomia do gênero **Bauhinia** L. Sect. TYLOTAEA Vogel (Leg. Caesalp.), do Brasil. **Rodriguesia**, Rio de Janeiro, 31(51):1-234.
- FORERO, E. 1972. Studies in **Stryphnodendron** (Leguminosae-Mimosoideae) including two new taxa. **Brittonia**, New York, 24:143-7.
- GREAR JR., W.A. 1970. Revision of the american species of **Eriosema** (Leguminosae-Lotoideae). **Mem. N.Y. bot. Gdn.**, Bronx Park, 20(3):1-98.
- HOPKINS, H.C.F. 1986. Parkia (Leguminosae Mimosoideae). **Flora Neotrop. Monograph**. 43:1-123.
- IRWIN, H.S. & BARNEBY, R.C. 1977. Monographic Studies in **Cassia** (Leguminosae Caesalpinoideae). III. Sections absus and Grimaldia. **Memb. N.Y. bot. Gdn**, Bronx Park, 30:1-300.
- IRWIN, H.S. & BARNEBY, R.C. 1982. The american Cassiinae. A Synoptical revision of Leguminosae tribe Cassiae Subtribe Cassiinea in the New World. **Mem. N.Y. bot. Gdn.**, Bronx Park, 35(1/2):1-918.
- KOEPPEN, R.C. 1967. Revision of **Dicorynia** (Caesalpiniaceae). **Brittonia**, New York, 19:46-61.
- KOEPPEN, R.C. & ILTIS, H.H. 1962. Revision **Martiodendron** (Cassieae, Caesalpiniaceae). **Brittonia**, New York, 14:191:207.
- KRUOKOFF, B.A. & BARNEBY, R.C. 1974. Conspectus of species of the genus **Erythrina**. **Lloydia**, Manasha, 37(3):332-459.
- LEE, Y. & LANGENHEIM, J. H. 1975. Sistematics of the genus **Hymenaea** L. (Leguminosae Caesalpinoideae — Detarieae). **Univ. Calif. Publs. Bot.**, Berkeley, 69:109.
- LIMA, H. C. de 1980. Revisão taxonómica do gênero **Vataireopsis** Ducke (Leguminosae Faboideae). **Rodriguesia**, Rio de Janeiro, 54:21-40.
- LIMA, H. C. de. Considerações taxonómicas sobre o gênero **Hymenolobium** Benth. (Leguminosae Faboideae) (inédito).

- MATTOS, N.F. 1979a. O gênero **Andira** Lam. (Leguminosae Papilionoideae) no Brasil. *Acta Amazon.*, Manaus, 9(2): 241-66.
- MATTOS, N.F. 1979b. O gênero **Hymenolobium** Benth. (Leguminosae), no Brasil. *Roessleria*, Porto Alegre, 3(1):13-53.
- MELO FILHO, L.E. de & ANDRADE, A. G. de 1967. Espécies anatômicas do gênero **Zollernia** Maximil. & NEES (Caesalpiniaceae). In: SIMPÓSIO SOBRE A BIOTA AMAZÔNICA. Belém, 6-11 junho 1986. *Atas...* Rio de Janeiro, CNPq, 1967, V.4. Botânica, p. 133-66. il.
- PITTIER, H. 1916. Preliminary revision of the genus **Inga**. *Contr. U. S. natn. Herb.*; Washington, 18(5): 173-223.
- POLHILL, R. M.; RAVEN, P.H. & STIRTON, C.H. 1981. Evolution and Systematics of the Leguminosae. In: POLHILL, R. M. & RAVEN, P.H. *Advances in Legumes Systematics*. V. 1, p.1-26.
- RODRIGUES, W.A. 1975. Contribuição para o estudo do gênero **Monopteryx** Spr. ex Benth. (Leguminosae) da Amazônia. *Acta Amazon.*, Manaus, 5(2):153-5.
- RODRIGUES, W. A. & LIMA, H.C. de Notas sobre os gêneros **Palouea** e **Paloveopsis**, *Acta Amazon.*, Manaus (no prelo).
- RUDD, V.E.A. 1958. Revision of the genus **Chaetocalyx**. *Contr. U.S. Natn. Herb.*, Washington, 32(3):207-43.
- RUDD, V.E.A. 1963. The genus **Dussia**(Leguminosae). *Contr. U. S. natn. Herb.*, Washington, 32(4): 247-77.
- RUDD, V.E.A. 1970. **Etabalia dubia** (Leguminosae) a new combination. *Phytologia*, New York, 20(7):426-8.
- SILVA, M.F. da. 1976. Revisão taxonômica do gênero **Peltogyne** Vog. (Leguminosae Caesalpinoideae). *Acta Amazon. Supl.*, Manaus, 6(1):5-61.
- SILVA, M.F. da. 1986. Revision taxonomic of the genus **Dimorphandra** (Leguminosae Ceasalpinoideae). *Flora Neotrop.* Monograph. 44:1-128
- SILVA, M.F. da & GRAHAM, A. 1980. **Jacqueshuberia** Ducke (Leguminosae Caesalpinoideae) um gênero exclusivamente neotropical. *Acta. Amazon.*; Manaus, 10(4):747-54.
- TAVARES, A.S.1987. Revisão taxonômica do gênero **Cynometra** L. (Cesalpiniaceae) da Amazônia. Manaus, INPA/FUA. 141. p. Tese (Mestrado).
- VIEIRA, M. das G.G. 1986. Revisão taxonômica do gênero **Crudia** Schreber (Caesalpiniaceae) na Amazônia Brasileira. Manaus, INPA/FUA. 115. p. Tese (Mestrado).

Recebido em 06/12/88
Aprovado em 28/06/89

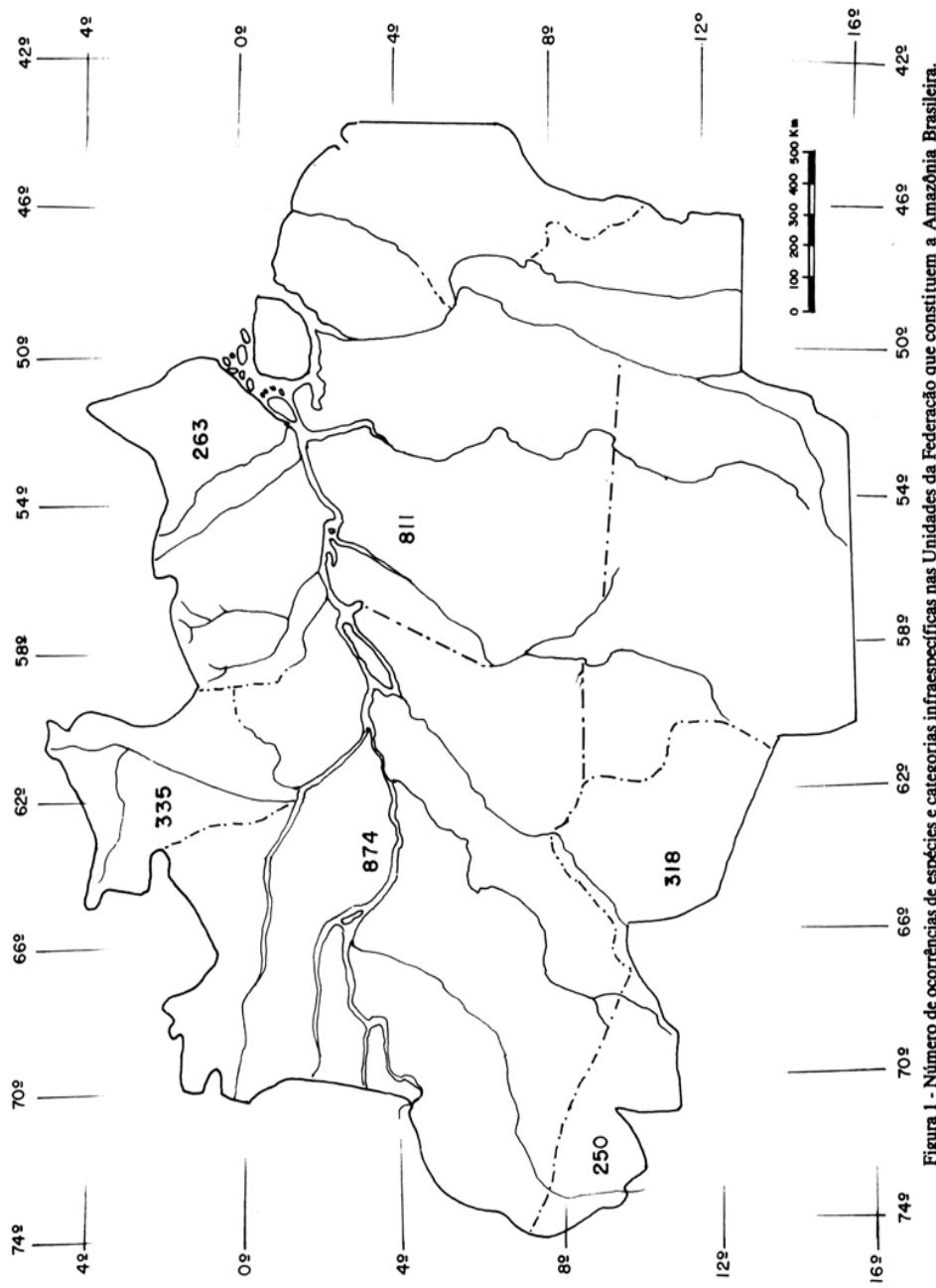


Figura 1 - Número de ocorrências de espécies e categorias infraspecíficas nas Unidades da Federação que constituem a Amazônia Brasileira.

Tabela 1 - Total de categorias taxonômicas encontradas para cada subfamília.

Subfamílias	Categorias	Gêneros	Espécies	Subespécies	Variedades	Formas
Caesalpinioideae	48	475	22	175	—	—
Mimosoideae	23	288	03	18	—	—
Papilioideae	75	478	02	84	06	
TOTAL	146	1241	27	277	06	

Tabela 2 - Número de táxones encontrado para cada subfamília nas Unidades da Federação que constituem a Amazônia Brasileira.

Unidades da Federação	AC	AM	AP	PA	RO	RR
Subfamílias						
Caesalpinoideae	78	386	100	319	120	108
Mimosoideae	90	207	58	195	69	68
Papilionoideae	82	281	105	297	129	159
TOTAL	250	874	263	811	318	335