

# Índices das espécies e assuntos contidos em "Notas sobre a Fitogeografia da Amazônia Brasileira" de Ducke & Black (1954).

William A. Rodrigues (\*)

## Resumo

Apresenta este trabalho um índice das espécies e assuntos contidos em "Notas sobre a Fitogeografia da Amazônia Brasileira" de A. Ducke e G. Black, visando a tornar essa importante monografia melhor consultável, compreendida e assimilável.

Este trabalho objetivou prestar uma singela homenagem a Adolfo Ducke, um dos maiores botânicos que já perlustraram a Amazônia, cujo centenário de nascimento há pouco se comemorou (1976).

Dentre os inúmeros artigos publicados por esse notável botânico, não é muito fácil apontar aquele que poderia ser sua obra prima, tão vastas, profundas e valiosas que foram suas contribuições para o conhecimento da flora amazônica. Entretanto, merece real destaque, indubitavelmente, o notável trabalho publicado, em inglês, em co-autoria com George Black, intitulado "Phytogeographical Notes on the Brazilian Amazon" (An. Acad. Bras. Ciênc. 25 (I): I-46, 1953) ou, em português, sob o nome "Notas sobre Fitogeografia da Amazônia Brasileira" (Bol. Técn. Inst. Agron. Norte 29: I-62, I mapa, 1954).

Sentimos que Ducke, em particular, sintetiza nessa monografia, todo o seu profundo conhecimento fitogeográfico da Hiléia, adquirido durante mais de quarenta anos de vivência com a flora dessa região. Embora, inteligente, bastante condensada, pode-se considerar essa obra básica para quem se inicia no estudo dessa complexa e heterogênea flora amazônica, uma das melhores que até hoje já

se escreveu sobre o assunto. Poderia ter sido muito mais ampla e mais profunda, não lhe faltava cabedal e vasta soma de conhecimentos para tanto, porém, por motivos que desconhecemos, aliados à sua saúde bastante precária e avançada idade, os assuntos abordados não puderam ser estendidos muito além do que merecia.

Notamos que esse momento tema, também, poderia ter sido desdobrado em capítulos, que facilitassem a consulta, ou, pelo menos, algum índice poderia ter sido incluído no texto, que permitisse a localização dos extensos nomes científicos citados e os principais assuntos abordados.

A finalidade, portanto, dos índices, que elaboramos aqui, é tentar suprir essa deficiência.

O acréscimo dos nomes dos autores das espécies relacionadas, e, entre parênteses, também dos nomes das respectivas famílias e sinonímia mais atualizada desses binômios, feito sob nossa inteira responsabilidade, com o intuito de servir de orientação aos menos familiarizados com essa vasta e complexa nomenclatura botânica da flora amazônica.

Para revisão desses nomes científicos, especialmente o Index Kewensis e o Índice do Gray Herbarium, nos foram de grande valia e constituíram as nossas obras básicas de consulta.

Esperamos que este nosso pequeno esforço não seja em vão e que, de uma forma ou de outra, possa ser de alguma utilidade a todos os estudiosos da Amazônia.

(\*) — Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus.

ÍNDICE ALFABÉTICO DOS NOMES CIENTÍFICOS CITADOS POR  
DÜCKE & BLACK (1954)

A

<i>Abolboda excelsa</i> Malme (Eriocaulácea) .....	40
<i>Abuta</i> sp. sp. (Menispermácea) .....	16
<i>Acacia</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	5
Acantáceas .....	35
<i>Aguiaria excelsa</i> Ducke (Bombacácea) .....	15 - 24
<i>Aldina</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	23
<i>Aldina discolor</i> Spr. ex Benth. (Leguminosa) .....	26
<i>Aldina occidentalis</i> Ducke (Leguminosa) .....	36
<i>Alchornia castaneifolia</i> Benth. (Euforbiácea) .....	32
Anacardiáceas .....	16 - 24 - 30
<i>Anacardium parvifolium</i> Ducke (Anacardiácea) .....	24
<i>Anacardium negrense</i> Pires & Fróes (Anacardiácea) .....	24
<i>Anacardium microcarpum</i> Ducke (Anacardiácea) .....	38
<i>Anacardium spruceanum</i> Benth. (Anacardiácea) .....	17
<i>Anaueria brasiliensis</i> Kosterm. (= <i>Beilschmiedia brasiliensis</i> Kosterm.) (Laurácea) .....	34
<i>Aniba duckei</i> Kosterm. (Laurácea) .....	29 - 47 - 52
Anonáceas .....	5 - 19 - 29
<i>Anthodiscus obovatus</i> Benth. ex Wittmack (Cariocarácea) .....	27
Apocináceas .....	16 - 19 - 27
	29 - 35
<i>Aptandropsis amphoricarpa</i> Ducke (Olacácea) .....	35
<i>Aptandropsis discophora</i> Ducke (Olacácea) .....	35
<i>Apuleia molaris</i> Spr. ex Benth. (Leguminosa) .....	15
Aráceas .....	6 - 7 - 19
	43 - 45 - 49
	51 - 55 - 59
<i>Aspidosperma</i> sp. sp. (Apocinácea) .....	16 - 17
<i>Asteranthus brasiliensis</i> Desf. (Lecitidácea) .....	16 - 24
<i>Avicennia</i> (A. <i>nitida</i> Jacq.) (Verbenácea) .....	18
<i>Azteca</i> sp. sp. (formiga dendrícola) .....	6

B

<i>Bambúseas</i> .....	9 - 17
<i>Bauhinia</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	5
<i>Bauhinia bombaciflora</i> Ducke (Leguminosa) .....	22
<i>Bauhinia siqueiraei</i> Ducke (Leguminosa) .....	16 - 45 - 51
<i>Bertholletia</i> (B. <i>excelsa</i> H. & B.) .....	8 - 21 - 22
<i>Bertholletia excelsa</i> H & B. (Lecitidácea) .....	4 - 15 - 18
	21 - 34 - 37
Bignoniáceas .....	5 - 15 - 16
	19 - 43 - 49
	55
<i>Bixa</i> sp. sp. (Bixácea) .....	5

<i>Blastemanthus</i> sp. sp. (Ocnácea) .....	24
<i>Bombacáceas</i> .....	15 - 17 - 24
	27 - 28 - 34
	35
<i>Bombax</i> sp. sp. (Bombacácea) .....	34
<i>Bombax macrocalyx</i> Ducke (= <i>Bombacopsis macrocalyx</i> (Ducke) A. Robyns) (Bombacácea) .....	22
<i>Bombax munguba</i> Mart. & Zucc. (= <i>Pseudobombax munguba</i> (Mart. & Zucc.) Dugand) (Bombacácea) .....	31
<i>Bombax (Pachira) insignis</i> K. Sch. (= <i>Pachira insignis</i> (Sw.) Sav.) (Bombacácea) .....	31
<i>Bombax (Pachira) spruceanum</i> (Decsne) Ducke (= <i>Pachira</i> <i>insignis</i> (Se.) Sav.) (Bombacácea) .....	31
<i>Bombax tocantinum</i> Ducke (= <i>Bombacopsis tocantina</i> (Ducke) A. Robyns (Bombacácea) .....	22
<i>Bonnetia dinizii</i> Hub. (Teácea) .....	21 - 38
<i>Borragináceas</i> .....	21
<i>Botryarrhena pendula</i> Ducke (Rubiácea) .....	35
<i>Bowdichia virgilioides</i> H.B.K (Leguminosa) .....	38
<i>Brachynema</i> (Olacácea) .....	47 - 52
<i>Brachynema ramiflorum</i> Benth. (Olacácea) .....	29
<i>Bromeliáceas</i> .....	6 - 7 - 25 - 40 43 - 49 - 55
<i>Brosimum</i> sp. sp. (Morácea) .....	33
<i>Brownea grandiceps</i> Jacq. (Leguminosa) .....	16
<i>Brownea longipedicellata</i> Hub. (Leguminosa) .....	26
<i>Buchenavia</i> sp. sp. (Combretácea) .....	5 - 16 - 17 - 24 43 - 49
<i>Buchenavia corrugata</i> Ducke (Combretácea) .....	21
<i>Burmannia</i> (Burmaniácea) .....	40
<i>Burseráceas</i> .....	5
<i>Byrsonima</i> sp. sp. (Malpigiácea) .....	7 - 40
<i>Byrsonima coniophylla</i> A. Juss. (Malpigiácea) .....	40
<i>Byrsonima crassifolia</i> H.B.K. (Malpigiácea) .....	38
<i>Byrsonima lancifolia</i> A. Juss. .....	7 - 43 - 49
<i>Byrsonima verbascifolia</i> Rich. & Juss. (Malpigiácea) .....	38

## C

<i>Cactáceas</i> .....	6 - 7 - 29
<i>Caesalpinia bonducella</i> (L.) Roxb. (Leguminosa) .....	10
<i>Caesalpinia bracteosa</i> Tul. (Leguminosa) .....	8
<i>Caesalpinia paraensis</i> Ducke (Leguminosa) .....	21
<i>Calocarpum odoratum</i> Ducke (Sapotácea) .....	34
<i>Calliandra falcifera</i> Ducke (Leguminosa) .....	22
<i>Calliandra tocantina</i> Ducke (Leguminosa) .....	22
<i>Calycophyllum spruceanum</i> Benth. (Rubiácea) .....	12 - 31
<i>Calycophyllum obovatum</i> (Ducke) Ducke (Rubiácea) .....	27
<i>Camponotus femoratus</i> (tracuá) .....	6
<i>Capirona decorticans</i> Spr. ex Benth. (Rubiácea) .....	16
<i>Cariniana brasiliensis</i> Casar. (= <i>C. legalis</i> (Mart.) O. Kuntze) (Lecitidácea) .....	9

<i>Cariniana micrantha</i> Ducke (Lecitidácea) .....	15 - 35
<i>Cariniana rubra</i> (Gardn.) Miers (Lecitidácea) .....	15
<i>Carapa foveolata</i> Hub. (Gutifera) .....	40
<i>Carapa guianensis</i> Aubl. (Meliácea) .....	31
Cariocaráceas .....	27
<i>Carpotroche</i> sp. sp. (Flacourtiácea) .....	34
<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers. (Cariocarácea) .....	15
<i>Caryodendron amazonicum</i> Ducke (Euforbiácea) .....	34
<i>Cassia</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	7
<i>Casearia</i> sp. sp. (Flacourtiácea) .....	7
<i>Cassia grandis</i> L.f. (Leguminosa) .....	31
<i>Cattleya eldorado</i> Lindl. (Orquidácea) .....	23 - 41
<i>Cattleya violacea</i> Rolfes (Orquidácea) .....	41
<i>Catasetum pileatum</i> Reichb. f. (Orquidácea) .....	25
<i>Cavanillesia hylogeiton</i> Ulbrich. (Bombacácea) .....	35
<i>Cecropia</i> sp. sp. (Morácea) .....	6 - 7 - 31 32 - 33 - 47 52
<i>Cedrela</i> (Meliácea) .....	16
<i>Cedrelinga catenaeformis</i> Ducke (Leguminosa) .....	15 - 19 - 45 51
<i>Ceiba burchellii</i> K. Cch. (Bombacácea) .....	33
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaerth. (Bombacácea) .....	12 - 15 - 19 31 - 33 - 44 45 - 50 - 51
Celastráceas .....	28
<i>Cenostigma tocantinum</i> Ducke (Leguminosa) .....	22
<i>Cephalocarpus dracaenula</i> Nees (Ciperácea) .....	26
<i>Cephalostemon</i> (Rapateácea) .....	40
<i>Cephalostemon cyperaceoides</i> Ducke (Rapateácea) .....	40
<i>Cephalostemon gracile</i> R. Schomb. (Rapateácea) .....	40
<i>Cespedezia spatulata</i> Planch. (Ocnácea) .....	34
<i>Chaetocarpus echinocarpus</i> (Baill.) Ducke (Euforbiácea) .....	40
<i>Chaunochiton angustifolium</i> Sleumer (Olacácea) .....	40
<i>Chaunochiton loranthoides</i> Benth. (Olacácea) .....	23
Ciateáceas .....	17
Cicadáceas .....	21 - 35
Cyclantáceas .....	6
Ciperáceas .....	40
Ciriláceas .....	24
<i>Cladonia</i> sp. (Liquen) .....	39 - 48 - 53
<i>Clarisia racemosa</i> R. & P. (Morácea) .....	9
<i>Clidemia</i> sp. sp. (Melastomatácea) .....	6 - 7
<i>Clematis dioica</i> L. (Ranunculácea) .....	10
<i>Clusia</i> sp. sp. (Gutifera) .....	5 - 25 - 40 43 - 49
<i>Cochlospermum insigne</i> St. Hil. (Coclospermácea) .....	38
Combretáceas .....	16 - 16 - 21 24
<i>Codonanthe</i> sp. sp. (Gesnesiácea) .....	6 - 7
<i>Coleostachys</i> ( <i>C. vestita</i> Benth.) (Malpighiácea) .....	18

Rodrigues

<i>Compostas</i> .....	6 - 9 - 18
	25 - 32 - 34
	46 - 47 - 52
	53 - 60 - 61
<i>Compsoneura</i> sp. sp. (Miristicácea) .....	34
<i>Compsoneura debilis</i> Warb. (Miristicácea) .....	26
<i>Convolvuláceas</i> .....	5 - 43 - 49
	55
<i>Copaifera martii</i> Hayne (Leguminosa) .....	41
<i>Cordia goeldiana</i> Hub. (Borraginácea) .....	29 - 47 - 52
<i>Cordia nodosa</i> Lam. (Borraginácea) .....	6
<i>Cordia tetrandra</i> Aubl. (Borraginácea) .....	31
<i>Coryanthes</i> sp. sp. (Orquidácea) .....	6 - 7
<i>Couma catingae</i> Ducke (Apocinácea) .....	27
<i>Couma guianensis</i> Aubl. (Apocinácea) .....	16
<i>Couma macrocarpa</i> B. Rodr. (Apocinácea) .....	16 - 35
<i>Couma utilis</i> M. Arg. (Apocinácea) .....	30 - 35 - 41
<i>Coumarouna</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	16 - 43 - 49
<i>Coumarouna charapilla</i> Macbr. (Leguminosa) .....	34
<i>Coumarouna ferrea</i> Ducke (Leguminosa) .....	15
<i>Coumarouna micrantha</i> (Harms.) Ducke (Leguminosa) .....	33
<i>Coumarouna odorata</i> Aubl. (Leguminosa) .....	8
<i>Gummarouna speciosa</i> Ducke (Leguminosa) .....	28
<i>Couepia</i> sp. sp. (Crisobalanácea) .....	23 - 40
<i>Couepia duckei</i> Hub. (= <i>C. paraensis</i> Benth. var. <i>glaucescens</i> (Spr. ex Hook. f.) Prance) (Crisobalanácea) .....	40
<i>Couepia racemosa</i> Benth. ex Hook. f. (Crisobalanácea) .....	41
<i>Couratari tenuicarpa</i> Smith (Lecitidacea) .....	16
<i>Couroupita guianensis</i> Aubl. (Lecitidácea) .....	16
<i>Couroupita subsessilis</i> Pilg. (Lecitidácea) .....	31
<i>Coussapoua</i> sp. sp. (Morácea) .....	5
<i>Crescentia amazonica</i> Ducke (Bignoniácea) .....	31
<i>Crescentia cujete</i> L. (Bignoniácea) .....	31
<i>Croton</i> sp. sp. (Euforbiácea) .....	7
<i>Ctenardisia speciosa</i> Ducke (Mirsinácea) .....	21
<i>Cunuria spruceana</i> Baill. (= <i>Micrandra spruceana</i> (Baill.) Schultes) (Euforbiácea) .....	35
<i>Cuphea annulata</i> Koehne (Litrácea) .....	40 - 41
<i>Curatella</i> ( <i>C. americana</i> L.) (Dileniácea) .....	38 - 42
<i>Curupira</i> ( <i>C. tefeensis</i> Black) (Olacácea) .....	52
<i>Curupira tefeensis</i> Black (Olacácea) .....	28 - 47
<i>Cusparia trombetensis</i> Ducke (Rutácea) .....	21
<i>Cynometra longifolia</i> Hub. (Leguminosa) .....	21
<i>Cyrilla racemiflora</i> L. (Cirilácea) .....	24 - 46 - 52
<i>Cyrillopsis paraensis</i> Kuhlm. (Cirilácea) .....	24
 .....	
<b>D</b>	
<i>Dalbergia monetaria</i> L. f. (Leguminosa) .....	19
<i>Davilla rugosa</i> Poir. (Deliniácea) .....	7 - 43 - 49
<i>Dendrobangia multinervia</i> Ducke (Icacinácea) .....	34

<i>Dendrobangia tenuis</i> Ducke (Icacinácea) .....	36
<i>Dendrosipanea</i> ( <i>D. spigeliooides</i> Ducke) (Rubiácea) .....	25
<i>Derris latifolia</i> (H.B.K.) Ducke (Leguminosa) .....	19
<i>Derris moniliformis</i> (L. f.) Ducke (Leguminosa) .....	19
<i>Dialypetalanthus</i> sp. sp. (Dialipetalantácea) .....	47 - 52
<i>Dialypetalanthus fuscescens</i> Kuhlm. (Dialipetalantácea) .....	28
<i>Dichapetaláceas</i> .....	4 - 19
<i>Dicorynea</i> sp. sp. (Legumonosa) .....	23
<b>Dicotiledôneas</b> .....	5 - 9 - 19
	25 - 33 - 34
<i>Dicymbae heteroxylon</i> Ducke (Leguminosa) .....	34
<i>Dicymbopsis amazonica</i> Ducke (Leguminosa) .....	36
<i>Dicymbopsis froesii</i> Ducke (Leguminosa) .....	26
<i>Dicranostyles</i> sp. sp. (Convolvulácea) .....	5
<i>Didymocistus chrysadenius</i> Kuhlm. (Euforbiácea) .....	33
<i>Dileniáceas</i> .....	5 - 43 - 49
<i>Dilkea</i> sp. sp. (Passiflorácea) .....	6
<i>Dimorphandra</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	4 - 23 - 43
	49
<i>Dimorphandra campinarum</i> Ducke (Leguminosa) .....	40
<i>Dimorphandra gigantea</i> Ducke (Leguminosa) .....	34
<i>Dimorphandra glabrifolia</i> Ducke (Leguminosa) .....	19
<i>Dimorphandra vernicosa</i> Benth. (Leguminosa) .....	40
<i>Dimorphandra</i> subgen. <i>Pocillum</i> .....	11
<i>Dinizia excelsa</i> Ducke (Leguminosa) .....	15 - 30 - 34
	45 - 51
<i>Diospyros</i> sp. sp. (Ebenácea) .....	43 - 49
<i>Dioclea</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	5
<i>Discolobium tocantinum</i> Ducke (Leguminosa) .....	22
<i>Dodecastigma amazonicum</i> Ducke (Euforbiácea) .....	36
<i>Doliocarpus</i> sp. sp. (Dileniácea) .....	16
<i>Duckeodendron</i> (Duckeodendrácea) .....	47 - 52
<i>Duckeodendron cestroides</i> Kuhlm. (Duckeodendrácea) .....	28
<i>Duguetia</i> ( <i>Ganthemum</i> ) <i>flagellaris</i> Hub. (Anonácea) .....	29
<i>Duroia</i> sp. sp. (Rubiácea) .....	6 - 7

## E

<i>Ecclinusa balata</i> Ducke (Sapotácea) .....	35
<i>Ectozoma</i> (Solanácea) .....	7
<i>Ectozoma ulei</i> Damm. (Solanácea) .....	6
<i>Elaeophora abutifolia</i> Ducke (Euforbiácea) .....	19
<b>Eleocarpáceas</b> .....	16 - 24
<i>Elizabetha</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	17 - 23
<i>Elizabetha bicolor</i> Ducke (Leguminosa) .....	28
<i>Elizabetha duckei</i> Hub. (Leguminosa) .....	26
<i>Elizabetha durissima</i> Ducke (Leguminosa) .....	28
<i>Elizabetha macrostachya</i> Benth. (Leguminosa) .....	16
<i>Elizabetha paraensis</i> Ducke (Leguminosa) .....	28
<i>Elizabetha princeps</i> Schomb. ex Benth. (Leguminosa) .....	16 - 25
<i>Emmotum holosericeum</i> Ducke (Icacinácea) .....	41

<i>Entada</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	5
<i>Eperua</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	23
<i>Eperua bijuga</i> Mart. ex Benth. (Leguminosa) .....	16
<i>Eperua campestris</i> Ducke (Leguminosa) .....	16 - 28 - 40
<i>Eperua leucantha</i> Benth. (Leguminosa) .....	26
<i>Eperua oleifera</i> Ducke (Leguminosa) .....	28
<i>Eperua purpurea</i> Benth. (Leguminosa) .....	16
<i>Epidendrum</i> sp. sp. (Orquidácea) .....	6
<i>Epistephium duckei</i> Hub. (Orquidácea) .....	25
Ericáceas .....	24 - 42 - 46
	52 - 59
Eriocauláceas .....	40 - 48 - 53
	62
<i>Erisma</i> sp. sp. (Vochisiácea) .....	27 - 34
<i>Erisma fuscum</i> Ducke (Vochisiácea) .....	19
<i>Etaballia guianensis</i> Benth. (Leguminosa) .....	16
<i>Eucalyptus</i> sp. sp. (Mirtácea) .....	15
<i>Euceraea nitida</i> Mart. (Flacourtiácea) .....	40
<i>Eugenia</i> sp. sp. (Mirtácea) .....	7
<i>Euphorbia capansa</i> Ducke (Euforbiácea) .....	37
<i>Euphorbia tessmannii</i> Mansf. (Euforbiácea) .....	37
Euforbiáceas .....	19 - 23 - 24
	26 - 32 - 33
	34 - 36 - 46
	51 - 59
<i>Euphronia licanoides</i> Warm. (= <i>E. hirtelloides</i> Mart. ex Mart. & Zucc.) (Vochisiácea) .....	24 - 27
<i>Euterpe edulis</i> Mart. (Palmeira) .....	51
<i>Euterpe longispathacea</i> B. Rodr. (Palmeira) .....	28
<i>Euterpe oleracea</i> Mart. (Palmeira) .....	8 - 19 - 30
	45
<i>Euxylophora</i> ( <i>E. paraensis</i> Hub.) (Rutácea) .....	8 - 18 - 45
	51

## F

<i>Ferdinandusa cordata</i> Ducke (Rubiácea) .....	21
<i>Ferdinandusa nitida</i> Ducke (Rubiácea) .....	21
<i>Ferdinandusa scandens</i> Ducke (Rubiácea) .....	21
<i>Ficus</i> sp. sp. (Morácea) .....	5 - 31 - 33
	43
<i>Ficus paraensis</i> Miq. (Morácea) .....	6
Flacourtiáceas .....	34
<i>Froesia crassiflora</i> Pires & Fróes (Quiinácea) .....	36
<i>Froesia tricarpa</i> Pires (Quiinácea) .....	27

## G

<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms. (Fitolacácea) .....	9
<i>Gaultheria</i> (Ericácea) .....	52
<i>Gaylussacia</i> (Ericácea) .....	46

<i>Gaylussacia amazonica</i> Hub. (Ericácea) .....	25 - 40 - 41
	42
Gencianáceas .....	40
Gesneriáceas .....	6 - 7 - 43
	49 - 55
<i>Gleasonia</i> sp. sp. (Rubiácea) .....	7 - 25 - 46
	52
<i>Gleasonia uaupensis</i> Ducke (Rubiácea) .....	6 - 27
Gnetáceas .....	23
<i>Gnetum</i> sp. sp. (Gnetácea) .....	4 - 43 - 49
<i>Gnetum nodiflorum</i> Brongn. (Gnetácea) .....	8
<i>Gnetum paniculatum</i> Spr. (Gnetácea) .....	23
<i>Goniodiscus elaeospermus</i> Kuhl. (Celastrácea) .....	28
Gramíneas .....	5 - 9 - 12
	17 - 19 - 21
	27 - 38 - 40
	55
<i>Guadua superba</i> Hub. (Gramínea) .....	37
<i>Guarea</i> sp. sp. (Meliácea) .....	37
<i>Guatteria scandens</i> Ducke (Anonácea) .....	19
<i>Guazuma crinita</i> Mart. (Esterculiácea) .....	37
<i>Guazuma rosea</i> Poepp. & Endl. (Esterculiácea) .....	37
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam. (Esterculiácea) .....	31
Gutíferas .....	16 - 23 - 24
	28 - 36 - 46
	51 - 59

## H

<i>Habenaria</i> sp. sp. (Orquídácea) .....	38
<i>Hancornia speciosa</i> Gom. (Apocináceas) .....	20 - 38 - 45
<i>Hebepepalum</i> sp. sp. (Linácea) .....	11
<i>Helicostylis tomentosa</i> (P. & E.) Rusby (Morácea) .....	9
<i>Henriquezia</i> ( <i>H. verticillata</i> Benth. e outras) (Rubiácea) .....	25
<i>Heterostemon</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	23
<i>Heterostemon ellipticus</i> Mart. ex Benth. (Leguminosa) .....	16 - 35
<i>Heterostemon mimosoides</i> Desf. (Leguminosa) .....	16 - 35
<i>Hevea</i> sp. sp. (Euforbiácea) .....	4 - 5 - 8 - 9 35 - 43 - 44 49
<i>Hevea benthamiana</i> M. Arg. (Euforbiácea) .....	9
<i>Hevea brasiliensis</i> (H.B.K.) M. Arg. (Euforbiácea) .....	11 - 18 - 33 36
<i>Hevea camporum</i> Ducke (Euforbiácea) .....	28
<i>Hevea guianensis</i> Aubl. (Euforbiácea) .....	11 - 21 - 36
<i>Hevea humilior</i> Ducke (= <i>H. pauciflora</i> (Spr. ex Benth.) var. <i>coriacea</i> Ducke) (Euforbiácea) .....	36
<i>Hevea microphylla</i> Ule (Euforbiácea) .....	24
<i>Hevea pauciflora</i> (Spr. ex Benth.) M. Arg. var. <i>coriacea</i> Ducke (Euforbiácea) .....	27 - 35 - 36
<i>Hevea rigidifolia</i> M. Arg. (Euforbiácea) .....	24 - 26
<i>Hevea spruceana</i> (Benth.) M. Arg. (Euforbiácea) .....	31

<i>Hevea viridis</i> Hub. (Euforbiácea) .....	35
Hipocrateáceas .....	5 - 43 - 49
	55
<i>Hippocratea (Hylenaea) comosa</i> Sw. (Hipocrateácea) .....	19
<i>Hirtella</i> sp. sp. (Crisobalanácea) .....	6 - 7 - 23
<i>Hirtella punctillata</i> Ducke (Crisobalanácea) .....	40
<i>Hirtella ulei</i> Pilger (Crisobalanácea) .....	40
<i>Hertia excelsa</i> Ducke (Rutácea) .....	19
<i>Huberodendron ingens</i> Ducke (Bombacácea) .....	15 - 28
<i>Humiria</i> sp. sp. (Humiriácea) .....	11 - 40
<i>Humiria floribunda</i> Mart. (Humiriácea) .....	41
<i>Hymenaea adenotricha</i> Ducke (= <i>H. intermedia</i> Ducke var. adenotricha (Ducke) Lee & Lang.) (Leguminosa) .....	34
<i>Hymenaea palustris</i> Ducke (= <i>H. oblongifolia</i> Hub. var. <i>palustris</i> (Ducke) Lee & Lang.) (Leguminosa) .....	19
<i>Hymenaea parvifolia</i> Hub. (Leguminosa) .....	41
<i>Hymenolobium</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	4 - 16 - 43
	49
<i>Hymenolobium complicatum</i> Ducke (Leguminosa) .....	15
<i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke (Leguminosa) .....	15 - 30
<i>Hymenolobium nitidum</i> Ducke (Leguminosa) .....	26
<i>Hymenolobium petraeum</i> Ducke (Leguminosa) .....	15
<i>Hymenolobium velutinum</i> Ducke (Leguminosa) .....	34

## I

Icacináceas .....	4 - 19 - 27
	34 - 36
<i>Ilex</i> sp. sp. (Aquifoliácea) .....	40
<i>Inga</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	7
<i>Inga bourgoni</i> (Aubl.) DC. (Leguminosa) .....	19
<i>Inga cinnamomea</i> Benth. (Leguminosa) .....	6
<i>Inga inflata</i> Ducke (Leguminosa) .....	41
<i>Iriartea ventricosa</i> Mart. (Palmeira) .....	29
<i>Iriartella setigera</i> Wendl. (Palmeira) .....	19
<i>Iryanthera</i> sp. sp. (Miristicácea) .....	34
<i>Iryanthera obovata</i> Ducke (Miristicácea) .....	27
<i>Iryanthera sagotiana</i> (Benth.) Warb. (Miristicácea) .....	19
<i>Iryanthera tessmannii</i> Mkgf. (Miristicácea) .....	33

## J

<i>Jacaranda brasiliensis</i> Pers. (Bignoniácea) .....	38
<i>Jacaranda copaia</i> D. Don. (Bignoniácea) .....	16
<i>Jacqueshuberia quinquangulata</i> Ducke (Leguminosa) .....	19 - 40
<i>Jacqueshuberia purpurea</i> Ducke (Leguminosa) .....	23
<i>Joannesia heveoides</i> Ducke (Euforbiácea) .....	19 - 28

## K

<i>Krukoviella scandens</i> Smith (Ocnácea) .....	34
---	----

## L

<i>Lacunaria crenata</i> (Tul.) Smith. (Quiinácea) .....	19
<i>Lacunaria grandiflora</i> Ducke (Quiinácea) .....	28
<i>Lacunaria sampaioi</i> Ducke (Quiinácea) .....	21
<i>Ladenbergia amazonensis</i> Ducke (Rubiácea) .....	27 - 36
<i>Ladenbergia paraensis</i> Ducke (Rubiácea) .....	19
<i>Lafoensia densiflora</i> Pohl. (Litrácea) .....	38
<i>Landolphia paraensis</i> Hub. (Apocinácea) .....	19
Lauráceas .....	5 - 34
Lecitidáceas .....	4 - 15 - 16
	24 - 34 - 35
	43 - 47 - 49
	53 - 55 - 61
<i>Lecointea amazonica</i> Ducke (Leguminosa) .....	31
Leguminosas .....	4 - 5 - 9 - 15
	16 - 17 - 18
	21 - 23 - 26
	28 - 29 - 30
	34 - 35 - 36
	38 - 43 - 45
	47 - 49 - 51
	53 - 55 - 58
	61
Leguminosas Amherstiae .....	4 - 43 - 49
	55
Leguminosas Caesalpinoideas .....	23 - 46 - 51
	59
Leguminosas faseoleas .....	38
Leguminosas hedisáreas .....	38
Leguminosas Soforeas .....	23
<i>Leopoldinia piassaba</i> Wallace (Palmeira) .....	23
<i>Leopoldinia maior</i> Wallace (Palmeira) .....	23
<i>Lepidocordia punctata</i> Ducke (Borraginácea) .....	21
<i>Leptothyrsa sprucei</i> Hook. f. (Rutácea) .....	36
<i>Leucothoe</i> (Ericácea) .....	46 - 52
<i>Leucothoe duckei</i> Hum. (Ericácea) .....	24 - 41
<i>Licania</i> sp. sp. (Crisobalanácea) .....	15 - 23
<i>Licaria puchury-major</i> (Mart.) Kosterm. (Laurácea) .....	29
Lináceas .....	11
Lináceas (Humiriáceas) .....	4 - 15 - 16
	19 - 23 - 24
	26 - 27 - 36
	43 - 44 - 46
	48 - 49 - 50
	51 - 53 - 55
	56 - 59 - 62
<i>Lissocarpa benthami</i> Gürke (Lissocarpácea) .....	27 - 35
Litráceas .....	28
Luganiáceas .....	21 - 25 - 34
<i>Lophanthera lactescens</i> Ducke (Malpigiácea) .....	28

<i>Lophostoma</i> (Timeliácea) .....	5
<i>Lophostoma dinizii</i> Hub. ex Ducke (Timeliácea) .....	21
<i>Loreya arborescens</i> DC. (Melastomatácea) .....	19
<i>Loricalepis duckei</i> Brade (Melastomatácea) .....	27
<i>Lorostemon</i> (Gutífera) .....	24
Lorantáceas .....	23
<i>Luehea paniculata</i> Mart. (Tiliácea) .....	38
<i>Luheopsis althaeiflora</i> Burret (Tiliácea) .....	24

## M

<i>Macairea</i> sp. sp. (Melastomatácea) .....	40
<i>Macairea viscosa</i> Ducke (Melastomatácea) .....	21
<i>Machaerium</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	5
<i>Machaerium lunatum</i> (L.) Ducke (Leguminosa) .....	19 - 45 - 51
<i>Macrolobium</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	23 - 26 - 40
<i>Macrolobium acaciifolium</i> Benth. (Leguminosa) .....	16
<i>Macrolobium arenarium</i> Ducke (Leguminosa) .....	40
<i>Macrolobium bifolium</i> (Aubl.) Pers. (Leguminosa) .....	41
<i>Macrolobium brevense</i> Ducke (Leguminosa) .....	30
<i>Macrolobium campestre</i> Hub. (Leguminosa) .....	41
<i>Macrolobium huberianum</i> Ducke (Leguminosa) .....	30
<i>Macrolobium suaveolens</i> Spr. ex Benth. (Leguminosa) .....	41
Magnoliáceas .....	28 - 47 - 52
	60
Malpigiáceas .....	5 - 24 - 28
	43 - 49 - 55
<i>Manicaria</i> (Palmeira) .....	29
<i>Manicaria saccifera</i> Gaerth. (Palmeira) .....	19 - 45 - 51
<i>Manilkara amazonica</i> Standley (Sapotácea) .....	41
<i>Manilkara excelsa</i> Standley (Sapotácea) .....	28
<i>Manilkara huberi</i> Standley (Sapotácea) .....	8 - 30
<i>Manilkara inundata</i> (Ducke) Ducke (Sapotácea) .....	32 - 33
<i>Manilkara paraensis</i> Standley (Sapotácea) .....	19 - 45 - 57
<i>Manilkara siqueiraei</i> Ducke (Sapotácea) .....	19
<i>Manilkara surinamensis</i> (Miq.) Dubard. (Sapotácea) .....	32
Marantáceas .....	17 - 33
Marcgraviáceas .....	5
<i>Marcea</i> sp. sp. (Solanácea) .....	7
<i>Marcea camponoti</i> Ducke (Solanácea) .....	6
<i>Marcea coccinea</i> Rich. (Solanácea) .....	6
<i>Marcea formicarum</i> Dammer. (Solanácea) .....	6
<i>Marcea sessiliflora</i> Ducke (Solanácea) .....	6
<i>Maripa</i> sp. sp. (Convolvulácea) .....	5 - 16
<i>Martiusia elata</i> Ducke (= <i>Martiodendron elatum</i> (Ducke) Gleason) (Leguminosa) .....	29
<i>Martiusia parvifolia</i> Benth. (= <i>Martiodendron parvifolium</i> (Benth.) Gleason) (Leguminosa) .....	22
<i>Matisia bicolor</i> Ducke (Bombacáceae) .....	22
<i>Matisia cordata</i> Humb. & Bonpl. (Bombacácea) .....	34
<i>Matisia paraensis</i> Hub. (Bombacácea) .....	30

<i>Matisieae</i> (Bombacáceas) .....	34
<i>Mauritia carana</i> Wallace (Palmeira) .....	23
<i>Mauritia flexuosa</i> L. f. (Palmeira) .....	8 - 19 - 45
<i>Mauritiella aculeata</i> (H.B.K.) Burret (Palmeira) .....	23
<i>Muyeta</i> sp. sp. (Melastomatácea) .....	6 - 7 - 34
Melastomatáceas .....	5 - 7 - 11 16 - 19 - 21 22 - 24 - 27 40 - 43 - 46 49 - 51 - 56 59
Meliáceas .....	15 - 16 - 34 37
<i>Meliandra</i> (= <i>M. monadelpha</i> Ducke) (Melastomatácea) .....	18
<i>Mendoncia gigas</i> Lindau (Acantácea) .....	35
Menispermáceas .....	5 - 43 - 49 55
<i>Miconia</i> sp. sp. (Melastomatácea) .....	7
<i>Microlicia paraensis</i> Ducke (Melastomatácea) .....	22
<i>Mimosa</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	7
Miristicáceas .....	5 - 18 - 23 26 - 33 - 34
Mirsináceas .....	21
Mirtáceas .....	5
<i>Mollia</i> sp. sp. (Tiliácea) .....	24
Monocotiledôneas .....	5 - 6 - 19
<i>Monopteryx</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	23
<i>Monopteryx angustifolia</i> Spr. ex Benth. (Leguminosa) .....	26
<i>Monopteryx uaucu</i> Spr. ex Benth. (Leguminosa) .....	32
<i>Montrichardia arborescens</i> Schott .....	19 - 45 - 51
<i>Mora paraensis</i> Hub. (Leguminosa) .....	15 - 19 - 45 51
Moráceas .....	4 - 9 - 15 33 - 43 - 45 49 - 51 - 55 58
<i>Moronobea pulchra</i> Ducke (Gutífera) .....	40
<i>Mostuea brasiliensis</i> Hub. (Loganiácea) .....	21
<i>Moutabea</i> sp. sp. (Poligalácea) .....	5 - 16
<i>Muntingia calabura</i> Lin. (Tiliácea) .....	31
Musáceas .....	17 - 33
<i>Myrcia</i> sp. sp. (Mirtácea) .....	7 - 40 - 43 49
<i>Myrmidonæ</i> sp. sp. (Melastomatácea) .....	6 - 7
<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms. (Leguminosa) .....	10 - 36
<i>Myroxylon peruiferum</i> (= <i>M. balsamum</i> (L.) Harms.) (Leguminosa) .....	10

## N

<i>Neocouma ternstroemiacea</i> (M. Arg.) Piérre (Apocinácea) .....	27
<i>Norantea guianensis</i> Aubl. (Marcgraviácea) .....	5
<i>Nycticalanthus speciosus</i> Ducke (Rutácea) .....	24

## O

<i>Ochroma lagopus</i> Sw. (= <i>O. pyramidale</i> (Cav.) Urban) (Bombacácea) .....	33
Ocnáceas .....	16 - 24 - 28
	29 - 34 - 36
<i>Oenocarpus circumtextus</i> Mart. (Palmeira) .....	26
Olacáceas .....	4 - 23 - 28
	29 - 35 - 47
	52 - 60
<i>Oliganthes discolor</i> Sch. Bip. (Composta) .....	34
Olmedieae (Morácea) .....	33
<i>Olmediophaena maxima</i> Ducke (= <i>Maquira coriacea</i> (Karst.) C.C. Berg.) (Morácea) .....	15 - 31
<i>Orbignia martiana</i> B. Rodr. (Palmeira) .....	8
Orquidáceas .....	6 - 7 - 17
	19 - 22 - 23
	25 - 27 - 33
	38 - 40 - 41
	46 - 51 - 52
	59 - 60
<i>Ormosia coutinhoi</i> Ducke (Leguminosa) .....	19
<i>Ormosia cuneata</i> Ducke (Leguminosa) .....	21
<i>Ouratea</i> sp. sp. (Ocnácea) .....	24 - 40
<i>Ouratea pulchrifolia</i> Ducke (Ocnácea) .....	36

## P

<i>Pagamea</i> sp. sp. (Rubiácea) .....	27 - 40
<i>Pagamea duckei</i> Standl. (Rubiácea) .....	41
<i>Pagamea macrophylla</i> Spr. ex Benth. (Rubiácea) .....	35
<i>Palicourea rigida</i> H.B.K. (Rubiácea) .....	38
Palmeiras .....	4 - 8 - 17
	19 - 23 - 28
	29 - 33 - 37
	45 - 51 - 58
<i>Palovea brasiliensis</i> Ducke (Leguminosa) .....	28
<i>Panurea</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	23
<i>Panurea longifolia</i> Spr. (Leguminosa) .....	26
<i>Parahancornia</i> sp. sp. (Apocinácea) .....	16
<i>Parachimarrhis breviflora</i> Ducke (Rubiácea) .....	28
<i>Pariana</i> sp. sp. (Gramínea) .....	5 - 43 - 49
<i>Parkia</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	4 - 8 - 43
	49
<i>Parkia gigantocarpa</i> Ducke (Leguminosa) .....	15
<i>Parkia inundabilis</i> Ducke (Leguminosa) .....	33
<i>Parkia paraensis</i> Ducke (Leguminosa) .....	19
<i>Parkia pendula</i> Benth. (Leguminosa) .....	8 - 16
<i>Parkia platycephala</i> Benth. (Leguminosa) .....	22
<i>Parkia reticulata</i> Ducke (Leguminosa) .....	19
<i>Parinarium</i> sp. sp. (Crisobalanácea) .....	15 - 23
<i>Parinarium montanum</i> Aubl. (= <i>Parinari montana</i> Aubl.) (Crisobalanácea) .....	19

<i>Parinarium pajura</i> R. Ben. (= <i>P. montana</i> Aubl.) (Crisobalanácea) .....	19
<i>Parinarium rodolphi</i> Hub. (= <i>Parinari rodolphi</i> Hub.) (Crisobalanácea) .....	19
Passifloráceas .....	6
<i>Passiflora longiracemosa</i> Ducke (Passiflorácea) .....	21
<i>Peltogyne</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	23
<i>Peltogyne campestris</i> Hub. ex Ducke (Leguminosa) .....	40
<i>Peltogyne catingae</i> Ducke (Leguminosa) .....	26
<i>Peltogyne paradoxa</i> Ducke (Leguminosa) .....	21
<i>Pentagonia</i> sp. sp. (Rubiácea) .....	33
<i>Peperomia</i> sp. sp. (Piperácea) .....	6
<i>Peridiscus</i> ( <i>P. lucidus</i> Benth.) (Peridiscácea) .....	25
<i>Petalodium</i> ( <i>P. urceoliferum</i> Ducke) (Leguminosa) .....	23
<i>Phyllocactus</i> sp. sp. (Cactácea) .....	6
<i>Phyllocarpus riedelii</i> Tul. (Leguminosa) .....	8
<i>Physocalymna scaberrimum</i> Pohl. (Litrácea) .....	28
<i>Phytelephas microcarpa</i> Ruiz & Pav. (Palmeira) .....	32 - 35 - 36
<i>Picrolemma</i> (Simarubácea) .....	6 - 7
<i>Piper</i> sp. sp. (Piperácea) .....	7
<i>Piptadenia</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	5
<i>Piptadenia pteroclada</i> Benth. (Leguminosa) .....	33
Piperáceas .....	7 - 43 - 49
	55
<i>Piranhea trifoliata</i> Baill. (Euforbiácea) .....	31
<i>Pithecolobium huberi</i> Ducke (Leguminosa) .....	19
<i>Pithecolobium leucophyllum</i> Spr. ex Benth. (Leguminosa) .....	26
<i>Pithecolobium macrocalyx</i> Ducke (Leguminosa) .....	22
<i>Pithecolobium niopoides</i> Spr. ex Benth. (Leguminosa) .....	31
<i>Plathymenia</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	38
<i>Platonia insignis</i> Mart. (Gutífera) .....	16
<i>Platycarpum negrense</i> Ducke (Rubiácea) .....	27
<i>Platycarpum orenocense</i> Humb. & Bonpl. (Rubiácea) .....	30 - 41
<i>Platymiscium ulei</i> Harms. (Leguminosa) .....	6 - 31
<i>Pleurisanthes simpliciflora</i> Sleumer (Icacinácea) .....	27
Poligaláceas .....	28
Polipodiáceas .....	6 - 7 - 17
	43 - 49 - 55
<i>Polygala scleroxylon</i> Ducke (Poligalácea) .....	28
<i>Polygonanthus</i> sp. sp. (Polygonantácea) .....	46 - 52
<i>Polygonanthus amazonicus</i> Ducke (Polygonantácea) .....	28
<i>Poraqueiba guianensis</i> Aubl. (Icacinácea) .....	19
<i>Poupartia amazonica</i> Ducke (Anacardiácea) .....	30
<i>Pourouma</i> sp. sp. (Morácea) .....	6 - 7 - 43
	49
<i>Pouteria speciosa</i> (Ducke) Baehni (Sapotácea) .....	21
<i>Pouteria ucuqui</i> Pires & Schult. (Sapotácea) .....	25
<i>Pradosia</i> sp. sp. (Sapotácea) .....	25 - 40
<i>Pradosia atrovviolacea</i> Ducke (Sapotácea) .....	34
<i>Pradosia huberi</i> (Ducke) Ducke (Sapotácea) .....	19
<i>Pradosia inophylla</i> (Mart. ex Miq.) Ducke (Sapotácea) .....	41
<i>Pradosia pedicellata</i> (Ducke) Ducke (Sapotácea) .....	19 - 41
<i>Pradosia praealta</i> (Ducke) Ducke (Sapotácea) .....	19

Proteáceas .....	46 - 51 - 59
<i>Protium</i> sp. sp. (Burserácea) .....	40
<i>Psammisia</i> sp. sp. (Ericácea) .....	46 - 52
<i>Psammisia leucostoma</i> Benth. (Ericácea) .....	24
<i>Psittacanthus</i> sp. sp. (Lorantácea) .....	23
Pteridófitas .....	9
<i>Pterocarpus</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	7
<i>Pterocarpus ulei</i> Harms. (Leguminosa) .....	6

## Q

<i>Qualea</i> sp. sp. (Vochisiácea) .....	27 - 34
<i>Qualea cyanea</i> Ducke (Vochisiácea) .....	16 - 34
<i>Qualea decorticans</i> Ducke (Vochisiácea) .....	16
<i>Qualea dinizii</i> Ducke (Vochisiácea) .....	16
<i>Qualea grandiflora</i> Mart. (Vochisiácea) .....	38
<i>Qualea homosepala</i> Ducke (Vochisiácea) .....	28
<i>Qualea ingens</i> Warm. (Vochisiácea) .....	16
<i>Qualea pulcherrima</i> Spr. ex Warm. (Vochisiácea) .....	16
<i>Qualea suprema</i> Ducke (Vochisiácea) .....	16
Quiináceas .....	19 - 21 - 27
	28 - 36

## R

<i>Ramatuellea</i> sp. sp. (Combretácea) .....	24
Rapateáceas .....	23 - 26 - 36
	46 - 47 - 51
	53 - 59 - 61
	19 - 45 - 51
	43 - 49
<i>Raphia taedigera</i> Mart. (Palmeira) .....	
<i>Ravenala</i> sp. (Musácea) .....	
<i>Ravenala guianensis</i> Petersen (= <i>Phenakospermum guianense</i> Endl.) (Musácea) .....	4 - 8
<i>Recordoxylon amazonicum</i> (Ducke) Ducke (Leguminosa) .....	29 - 46 - 52
<i>Recordoxylon stenopetalum</i> Ducke (Leguminosa) .....	34
<i>Remijia</i> sp. sp. (Rubiácea) .....	7
<i>Remijia glomerata</i> Hub. (Rubiácea) .....	6
<i>Retiniphyllum</i> sp. sp. (Rubiácea) .....	25 - 27 - 40
	46 - 52
<i>Retiniphyllum chloranthum</i> Ducke (Rubiácea) .....	41
<i>Retiniphyllum chlorocalyx</i> (?) (Rubiácea) .....	41
Rizoforáceas .....	29 - 52 - 61
<i>Rhizophora</i> ( <i>R. mangle</i> L.) (Rizoforácea) .....	18
<i>Rhynchanthera grandiflora</i> (Aubl.) DC. (Melastomatácea) .....	11
Rosáceas Crisobalanoideas .....	4 - 15 - 18
	19 - 23 - 27
	43 - 46 - 49
	52 - 55 - 59
	60
<i>Roucheria</i> sp. sp. (Linácea) .....	11
<i>Rcupala montana</i> Aubl. (Proteácea) .....	38

Rubiáceas .....	16 - 18 - 19
	21 - 25 - 27
	28 - 30 - 33
	34 - 35 - 46
	47 - 52 - 53
	60 - 61
Rutáceas .....	19 - 21 - 24
	29 - 36

**S**

<i>Sacoglottis</i> sp. ps. (Humiriácea) .....	11 - 15
<i>Sacoglottis amazonica</i> Mart. (Humiriácea) .....	19 - 45 - 51
<i>Sacoglottis excelsa</i> Ducke (= <i>Humiriastrum excelsum</i> (Ducke) Cuatr.) (Humiriácea) .....	19
<i>Sacoglottis heterocarpa</i> Ducke (= <i>Hylocarpa heterocarpa</i> (Ducke) Cuatr.) (Humiriácea) .....	26
<i>Sacoglottis reticulata</i> Ducke (= <i>Schistostemon reticulatum</i> (Ducke) Cuatr.) (Humiriácea) .....	36
<i>Salacia</i> sp. sp. (Hipocrateácea) .....	16
<i>Salix</i> (Salicácea) .....	27
<i>Salix humboldtiana</i> Kunth. var. <i>martiana</i> (Leyb.) Ktze. (Salicácea) .....	31 - 32
<i>Salvertia convallariiodora</i> St. Hil. (Vochisiácea) .....	38
<i>Sapium</i> sp. sp. (Euforbiácea) .....	6
Sapotáceas .....	15 - 19 - 23 25 - 28 - 34 45 - 46 - 51 58 - 59
<i>Sauvagesia duckei</i> Sleumer (Ocnácea) .....	40
<i>Schizaea</i> sp. sp. (Esquiseácea) .....	39 - 49 - 53
<i>Schizolobium amazonicum</i> Hub. ex Ducke (Leguminosa) .....	16
<i>Schlegelia</i> (Bignoniácea) .....	5
<i>Schlegelia paraensis</i> Ducke (Bignoniácea) .....	19
Citamíneas (= Scitamineae) .....	5 - 43 - 45 49 - 51 - 55 59
<i>Sclerolobium</i> sp. sp. (Leguminosa) .....	6 - 7
<i>Sclerolobium goeldianum</i> Hub. (Leguminosa) .....	30
<i>Sclerolobium leiocalyx</i> Ducke (Leguminosa) .....	36
<i>Scleronema spruceanum</i> Benth. (Bombacácea) .....	27
<i>Septotheca tessmannii</i> Ulbrich. (Bombacácea) .....	33
<i>Sloanea</i> sp. sp. (Eleocarpácea) .....	4 - 16 - 24 43 - 46 - 49 51
<i>Sobralia liliastrum</i> Lindl. (Orquidácea) .....	25
<i>Sohnreya excelsa</i> Krause (= <i>Spathelia excelsa</i> (Krause) Cowan & Brizicky) (Rutácea) .....	29 - 46 - 52
Solanáceas .....	7 - 18 - 34 47 - 49 - 53 61
<i>Solanum</i> sp. sp. (Solanácea) .....	7
<i>Spartina brasiliensis</i> Raddi (Gramínea) .....	18 - 44 - 50

<i>Sphagnum</i> sp.	40
<i>Spondias mombin</i> L. (Anacardiácea)	31
<i>Sterculia elata</i> Ducke (Esterculiácea)	31
<i>Storimapetalum obovatum</i> Kuhlm. (Rizoforácea)	29 - 46 - 52
<i>Stifftia uniflora</i> Ducke (Composta)	25 - 46 - 52
<i>Striolaria (S. amazonica</i> Ducke) (Rubiácea)	35
<i>Strophocactus wittii</i> Britton & Rose (Cactácea)	6 - 29
<i>Strychnos</i> sp. sp. (Loganiácea)	5 - 17 - 25
	27 - 34 - 41
	46 - 52
<i>Strychnos asperula</i> Sprague & Sandw. (Loganiácea)	37
<i>Strychnos barnhartiana</i> Krukoff (Loganiácea)	34
<i>Strychnos blackii</i> Ducke (Loganiácea)	19
<i>Strychnos castelnaeana</i> Wedd. (Loganiácea)	34
<i>Strychnos duckei</i> Krukoff & Monach. (Loganiácea)	34
<i>Strychnos erichsonii</i> Rich Schomb. (Loganiácea)	16
<i>Strychnos froesii</i> Ducke (Loganiácea)	16 - 25
<i>Strychnos glabra</i> Sagot ex Prog. (Loganiácea)	16
<i>Strychnos javariensis</i> Krukoff (Loganiácea)	34
<i>Strychnos krukoffiana</i> Ducke	25
<i>Strychnos macrophylla</i> B. Rodr. (Loganiácea)	25
<i>Strychnos melinoniana</i> Baill. (Loganiácea)	22
<i>Strychnos pachycarpa</i> Ducke (Loganiácea)	25
<i>Strychnos parvifolia</i> A. DC. (Loganiácea)	41
<i>Strychnos peckii</i> Robinson (Loganiácea)	16
<i>Strychnos smithiana</i> Krukoff (Loganiácea)	34
<i>Strychnos solimoesana</i> Krukoff (Leganiácea)	22
<i>Strychnos xinguensis</i> Krukoff	22
<i>Swartzia</i> sp. sp. (Leguminosa)	23
<i>Swartzia arenicola</i> Ducke (= <i>S. recurva</i> Poepp. & Endl.) (Leguminosa)	40
<i>Swartzia duckei</i> Hub. (Leguminosa)	21
<i>Swietenia</i> (Meliácea)	22
<i>Swietenia krukovii</i> Gleason (= <i>S. macrophylla</i> King.) (Meliácea)	10
<i>Swietenia macrophylla</i> King. (Meliácea)	10 - 15 - 21
	36 - 46 - 51
<i>Swietenia tessmannii</i> Harms. (= <i>S. macrophylla</i> King.) (Meliácea)	10

## T

<i>Tabebuia caraiba</i> Bur. (Bignoniácea)	38 - 42
<i>Tabebuia ipe</i> Standl. (= <i>T. impetiginosa</i> Mart. ex DC.)	
Standl. (Bignoniácea)	16 - 22
<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl.) Nichols. (Bignoniácea)	16
<i>Tachia</i> sp. sp. (Gencianácea)	6 - 7
<i>Tachigalia</i> sp. sp. (Leguminosa)	6 - 7 - 43
	49
<i>Tachigalia grandiflora</i> Hub. (Leguminosa)	21
<i>Tachigalia rigida</i> Ducke (Leguminosa)	26
<i>Talauma</i> (Magnoliácea)	52
<i>Talauma amazonica</i> Ducke (Magnoliácea)	28 - 46
<i>Tapura singularis</i> Ducke (Dichapetalácea)	19

<i>Taralea cordata</i> Ducke (Leguminosa) .....	40
<i>Taralea oppositifolia</i> Aubl. (Leguminosa) .....	36
Teáceas .....	21
<i>Terminalia amazonia</i> Exell (Combretácea) .....	15
<i>Tessaria integrifolia</i> Ruiz & Pav. (Composta) .....	32
<i>Tetrathylacium macrophyllum</i> Poepp. & Endl. (Flacourtiácea) .....	34
<i>Theobroma</i> sp. sp. (Esterculiácea) .....	4 - 35
<i>Theobroma cacao</i> L. (Esterculiácea) .....	35
<i>Theobroma grandiflorum</i> (Willd. ex Spreng.) Schum. (Esterculiácea) .....	29 - 35 - 46
	52
<i>Theobroma microcarpum</i> Mart. (Esterculiácea) .....	29 - 35
<i>Theobroma obovatum</i> Klotz. ex Bern. (Esterculiácea) .....	35
<i>Theobroma speciosum</i> Willd. (Esterculiácea) .....	8
<i>Theobroma spruceanum</i> Bern. ( <i>T. sylvestre</i> Mart.) (Esterculiácea) .....	35
Tiliáceas .....	4 - 24
<i>Tillandsia usneoides</i> L. (Bromeliácea) .....	10
Timeliáceas .....	21
<i>Tococa</i> sp. sp. (Melastomatácea) .....	6 - 7 - 43
	49
<i>Torresea acreana</i> Ducke (Leguminosa) .....	36
<i>Tovomitidium clusiiflorum</i> Ducke (Gutifera) .....	36
<i>Trema</i> ( <i>T. micrantha</i> Blume) (Ulmácea) .....	7
Trigoniáceas (Vochisiáceas) .....	24 - 27
<i>Triplaris</i> (Poiigonácea) .....	6 - 7 - 43
	49
<i>Triplaris surinamensis</i> Cham. (Poligonácea) .....	31
<i>Trichilia</i> sp. sp. (Meliácea) .....	37

## U

<i>Uleanthus erythrinoides</i> Harms. (Leguminosa) .....	29
<i>Utricularia</i> sp. sp. (Lentibulariácea) .....	40

## V

Vaciniáceas .....	24
<i>Vanilla</i> sp. sp. (Orquidácea) .....	29
<i>Vantanea</i> sp. sp. (Humiriácea) .....	11 - 16
<i>Vantanea guianensis</i> Aubl. (Humiriácea) .....	16
<i>Vataarea macrocarpa</i> (Benth.) Ducke (Leguminosa) .....	38
<i>Vataarea paraensis</i> Ducke (Leguminosa) .....	19
<i>Vataireopsis iglesiasii</i> Ducke (Leguminosa) .....	34
Verbenáceas .....	25
<i>Virola</i> sp. sp. .....	34
<i>Virola crebrinervia</i> Ducke (Miristicácea) .....	19
<i>Virola melinonii</i> (Ben.) Smith (= <i>V. michelii</i> Heckel), (Miristicácea) .....	18 - 45 - 51
<i>Virola parvifolia</i> Ducke (Miristicácea) .....	26
<i>Virola surinamensis</i> (Rol.) Warb. (Miristicácea) .....	19 - 31 - 45
	51
<i>Vismia</i> sp. sp. (Gutífera) .....	7 - 43 - 49
<i>Vitex calothysrsa</i> Sandw. (Verbenácea) .....	25

<i>Vitex flavens</i> H.B.K. (Verbenácea) .....	38
<i>Vitex spongicarpa</i> Ducke (Verbenácea) .....	25
<i>Vochisiáceas</i> .....	
4 - 15 - 16	
17 - 19 - 21	
23 - 24 - 26	
27 - 28 - 31	
34 - 45 - 47	
51 - 52 - 59	
	61
<i>Vochysia</i> sp. sp. (Vochisiácea) .....	16 - 27 - 34
<i>Vochysia assua</i> Stafleu (Vochisiácea) .....	28
<i>Vochysia catingae</i> Ducke (Vochisiácea) .....	26
<i>Vochysia guianensis</i> Aubl. (Vochisiácea) .....	19 - 45 - 51
<i>Vochysia mapueræ</i> Hub. ex Ducke (Vochisiácea) .....	21
<i>Vochysia maxima</i> Ducke (Vochisiácea) .....	15 16
<i>Vouacapoua</i> (Leguminosa) .....	8
<i>Vouacapoua americana</i> Aubl. (Leguminosa) .....	22
<i>Vouacapoua pallidior</i> Ducke (Leguminosa) .....	23

## W

<i>Wallacea insignis</i> Spr. ex Benth. (Ocnácea) .....	29
---	----

## X

<i>Xiridáceas</i> .....	40
<i>Xyris</i> sp. sp. (Xiridácea) .....	48 - 53

## Z

<i>Zamia cupatiensis</i> Ducke (Cicadácea) .....	26
<i>Zamia lecointei</i> Ducke (Cicadácea) .....	21
<i>Zamia ulei</i> Damm (Cicadácea) .....	35
<i>Zingiberáceas</i> .....	17 - 33
<i>Zollernia paraensis</i> Hub. (Leguminosa) .....	29

## ÍNDICE ANALÍTICO DOS VÁRIOS ASSUNTOS E TERMOS ECOLÓGICOS E FITOGEOGRÁFICOS EXISTENTES NA MONOGRAFIA DE DUCKE & BLACK (1954)

### CLIMA

Clima em geral .....	13 - 14 - 32
climat .....	57 - 58
climate .....	50
precipitação .....	10 - 13 - 14
26 - 30 - 31	
32 - 43 - 44	
	45

temperatura .....	13
trade — winds .....	50
vents alizés .....	57
ventos gerais .....	14 - 31 - 45
	50 - 57

#### DIVISÃO FITOGEOGRÁFICA

Alto Amazonas .....	29 - 30 - 31
	32 - 33 - 47
Alto Solimões .....	35
Amazônia central .....	34 - 35 - 47
Atlantic sector .....	51
Baixo Amazonas .....	29 - 30 - 31
	33 - 37 - 38
	47
Baixo Amazonas ocidental .....	30
Baixo Amazonas oriental .....	30
Baixo Solimões .....	32
Baixo Solimões ocidental .....	32
Baixo Solimões oriental .....	32
centros de dispersão .....	17 - 18 - 23
	24 - 33
leste da hiléia .....	30 - 33 - 34
	35 - 47
Limites da hiléia .....	4 - 5 - 8
	9 - 10
médio Amazonas .....	29 - 30 - 32
	34 - 35
médio Baixo Solimões .....	32
noroeste da hiléia .....	36
Northern hylaea .....	51
Northeast sector .....	51
oeste da hiléia .....	30 - 32 - 33
	35 - 36 - 46
	47
Secteur atlantique .....	58
secteur hyléen Ouest .....	55
Secteur Nord .....	59
Secteur Nord-est .....	59
Secteur Sud-est .....	59
Setor Atlântico .....	18 - 22 - 45
Setor Nordeste .....	20 - 21 - 22
	45
Setor Norte .....	22 - 29 - 46
	47
setor Norte .....	43
Setor Sudeste .....	20 - 21 - 22
	46
Setor Sul .....	27 - 29 - 46
	47

Southeastern sector .....	51
Southern hylaea .....	52
sudoeste da hiléia .....	34 - 36
Western sector .....	49
zona atlântica .....	34
zona dos cocais .....	8
zona subandina .....	33 - 37 - 47
 FENOLOGIA	
escassez de flores .....	16
períodos de floração e frutificação .....	14 - 16
 HABITAT	
agreste .....	20
Ameisengarten .....	7
chapadas .....	20
estuário .....	44 - 45
floodplains .....	50
igapó .....	6 - 12 - 14 23 - 36 - 42 44 - 57
igapó paraense .....	8
pântano .....	36
pântano silvestre .....	28
planaltos .....	9
planaltos areníticos .....	9
praias arenosas .....	23 - 31
serras .....	13 - 21 - 25
restingas .....	50 - 57
restingas da várzea amazônica .....	12 - 20 - 27 33 - 44
table mountains .....	23
taboleiros .....	12 - 17 - 20 23
taboleiros areníticos .....	9
terra firme (=terrás altas) .....	44 - 46 - 48 55 - 57
várzeas .....	12 - 24 - 27 29 - 30 - 31 32 - 33 - 44 47 - 50 - 52 56 - 57 - 61
 HÁBITO	
Altura das árvores .....	15 - 45
bushropes .....	5
canopy height .....	51
cipós lenhosos .....	5 - 16 - 19 35
Índices das...	— 457

diâmetro das árvores .....	15
Espécies epífíticas .....	
espécies heliófilas .....	5 - 6 - 7
espécies mirmecófilas .....	14 - 19 - 22
espèces végétales grimpantes .....	25 - 27 - 33
hauter des grands arbres et lianes .....	40 - 41 - 43
lianás .....	7
myrmecophilous plants .....	7
plantas escandentes .....	55
plantas mirmecófilas .....	58
plantes myrmécophiles .....	58
scadent plants .....	5 - 16 - 45
vegetação arbustiva .....	49
végétaux épiphytes .....	43 - 55
Solo .....	6 - 7 - 43
aluvões marítimos .....	55
barro vermelho .....	49
solo em geral .....	40
solo arenoso .....	40
solo argiloso .....	55
solo argiloso de várzea .....	56
solo silicoso .....	56
terre noire .....	10 - 11 - 12
terra preta .....	13 - 26 - 35
terra roxa .....	36 - 44
TIPOS DE VEGETAÇÃO .....	43
apicum .....	10
campinas .....	18 - 50
campinas .....	6 - 11 - 12
campinas arenosas .....	14 - 20 - 22
campinas artificiais .....	23 - 24 - 25
campinas de areia branca .....	27 - 30 - 37
campinas naturais .....	39 - 40 - 41
campinas .....	42 - 44 - 46
campinas .....	48 - 50 - 52
campinas .....	53 - 57 - 60
campinas .....	62
campinas .....	14 - 22 - 24
campinas .....	27
campinas .....	11
campinas .....	20 - 27
campinas .....	11 - 12 - 14
campinas .....	20 - 22 - 24
campinas .....	25 - 27

campinarana .....	21 - 41 - 44
	50 - 57
capoeira .....	7 - 8 - 11
	12 - 39
capoeira formada após a queima da mata primária .....	7 - 8
capoeira formada sem a queima da mata primária .....	7
capoeirão .....	7
campos .....	3 - 5 - 6 - 9
	11 - 14 - 18
	20 - 21 - 27
	28 - 30 - 31
	37 - 38 - 39
	40 - 41 - 42
	44 - 45 - 47
	48 - 50 - 53
	57 - 59 - 61
	62
campos altos .....	9 - 21 - 28
	59
campos baixos .....	18
campos cerrados .....	11 - 38
campos cobertos .....	21 - 38
campos de várzea .....	12 - 30 - 37
	38 - 42 - 42
	47 - 53 - 61
	14 - 38
campos do Rio Branco .....	37 - 38 - 42
campos firmes .....	47 - 53 - 61
Campo Grande .....	30 - 39 - 40
	41
campo lavrado .....	38
campos naturais .....	3 - 5 - 9
	11 - 20 - 30
	31 - 37 - 38
	39 - 41 - 44
	45 - 46 - 47
	48
campos serranos .....	6
catinga amazônica .....	11 - 14 - 26
	27 - 35 - 41
	46 - 47 - 52
	53 - 60 - 61
catinga de São Paulo de Olivença .....	35 - 36 - 47
catinga do Rio Negro .....	12 - 14 - 16
	23 - 24 - 26
	27 - 35 - 36
	39 - 46 - 48
	59 - 60 - 61
catingas du Rio Negro .....	62
catingas of the Rio Negro .....	51 - 53

cerrado .....	11 - 20 - 21
diferença de flora hileana .....	38 - 44 - 57
espécies endêmicas .....	17 - 22 - 23
	24 - 32
	6 - 9 - 13
	21 - 22 - 23
	24 - 25 - 26
	28 - 34 - 38
floresta amazônica .....	15
florestas pantanosas .....	24
florestas pantanosas do estuário .....	19 - 33 - 45
floresta pluvial amazônica .....	5 - 6 - 7 - 8
	9 - 10 - 11
	14 - 15 - 16
	20 - 21 - 22
	26 - 41 - 42
	43 - 44 - 45
floresta virgem .....	5 - 7 - 8 - 9
	11
floresta virgem derrubada e não queimada .....	7
foret de terra firme .....	61
foret de varzea .....	61
forest islands .....	51
forêts marécageuses de l'estuaire .....	58
forêt primaire .....	56
forêt secondaire .....	56
formações florestais .....	41
formações secundárias .....	5 - 6 - 7
	11 - 43
grassy marshes .....	50
îles de forêt .....	59
ilhas de mata .....	9 - 21 - 38
	44 - 46
llanos .....	9
mangrove .....	50 - 51 - 57
	58
mangue .....	18 - 44 - 45
	57
mata .....	41
mata aberta .....	6
mata das terras altas .....	29 - 30 - 34
	37 - 41 - 42
mata de igapó .....	12 - 14 - 24
mata de terra firme .....	8 - 10 - 12
	16 - 18 - 22
	31 - 33 - 47
mata de várzea .....	8 - 12 - 14
	24 - 31 - 32
	33 - 38 - 47
mata inundável .....	8 - 19
mata inundável da faixa costeira .....	19 - 37

mata pantanosa .....	30
mata paraense .....	8
mata pluvial .....	8 - 10 - 15 16 - 20 - 21 22 - 41 - 43
mata primária .....	6 - 7 - 11 43
mata seca .....	13 - 20
mata secundária .....	5 - 6 - 7 11 - 43
matas subtropicais .....	9
mata virgem .....	5 - 7 - 8 9 - 11
savanas .....	3 - 9 - 20 30 - 37 - 38 39 - 41 - 44 45 - 46 - 47 48
savanes .....	56 - 57 - 58 59 - 61 - 62
savannas .....	50 - 51 - 53 49
secondary growth .....	51
swamp forest along the estuary .....	42
vegetação de praias altas de areia .....	

#### ÍNDICE DOS NOMES VULGARES CITADOS NA MONOGRAFIA DE DUCKE & BLACK (1954)

açaí (*Euterpe oleracea*)  
 acajou (*Swietenia macrophylla*)  
 acapu (*Vouacapoua americana*)  
 andiroba (*Carapa guianensis*)  
 aninga (*Montrichardia arborescens*)  
 aturiá (*Machaerium lunatum*)  
 babaçu (*Orbignya martiana*)  
 balsam of Peru (*Myroxylon peruiferum*)  
 Bálsmo do Peru (*Myroxylon balsamum*)  
 baume du Perou (*Myroxylon balsamum*)  
 Brazil nut (*Bertholletia excelsa*)  
 Buriti (*Mauritia flexuosa*)  
 Caranaí (*Mauritiella aculeata*)  
 carana-açu (*Mauritia carana*)  
 castanha do Pará (*Bertholletia excelsa*)  
 castanheira (*Bertholletia excelsa*)  
 castanha de arara (*Joannesia heveoides*)  
 castanha de macaco (*Couroupita subsessilis*)  
 castanha de porco (*Caryodendron amazonicum*)  
 capimuri (*Maquira coriacea*)  
 cedrorana (*Cedrelinga cateniformis*)  
 cuieira (*Crescentia cujete*)

Indices das...

cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*)  
 duraque (*Aguiaria excelsa*)  
 fava de arara (*Hippocratea* (*Hylenaea*) *comosa*)  
 "Freijó" do Pará (*Cordia goeldiana*)  
 Guariúba (*Clarisia racemosa*)  
 imbaúba (*Cecropia* sp. sp.)  
 ivory palm (*Phytelephas microcarpa*)  
 ivoire végétal (*Phytelephas microcarpa*)  
 jará-açu (*Lepoldinia maior*)  
 jarina (*Phytelephas microcarpa*)  
 jupati (*Iriartella setigera*)  
 jupati (*Raphia taedigera*)  
 macacaúba (*Platymiscium ulei*)  
 mangabeira (*Hancornia speciosa*)  
 marimari grande (*Cassia grandis*)  
 maçaranduba (*Manilkara huberi*)  
 mogno (*Swietenia macrophylla*)  
 mohogany (*Swietenia macrophylla*)  
 noix du Brésil (*Bertholletia excelsa*)  
 muiratinga (*Maquira coriacea*)  
 munguba (*Pseudobombax munguba*)

mutamba (*Guazuma ulmifolia*)  
oeirana (*Alchornea castaneifolia*)  
oeirana (*Salix humboldtiana* var. *martiana*)  
oeirana (*Tessaria integrifolia*)  
Oiticica (*Clarisia racemosa*)  
paxiúba-barriguda (*Iriartea vetricosa*)  
parapará (*Cordia tetrandra*)  
paraturi (*Spartina brasiliensis*)  
paricá grande (*Pithecellobium niopoides*)  
pau-amarelo (*Euxylophora parzensis*)  
Pau d'alho (*Gallesia integrifolia*)  
Pau d'arco roxo (*Tabebuia impetiginosa*)  
pau-mulato (*Calycophyllum spruceanum*)  
pau-rosa (*Aniba duckei*)  
"pau-santo" do Pará (*Zollernia paraensis*)  
piaçaba (*Leopoldinia piassaba*)  
piranheira (*Piranhea trifoliata*)  
pracuuba (*Lecointea amazonica*)  
pracuuba (*Mora paraensis*)  
puchuri (*Licaria puchury-major*)  
rubber tree (*Hevea brasiliensis*)  
salgueiro (*Salix humboldtiana* var. *martiana*)  
sapote (*Matisia cordata*)

Seringueira (*Hevea brasiliensis*)  
seringueira anã (*Hevea camporum*)  
seringueira barriguda (*Hevea spruceana*)  
sorva grande (*Couma macrocarpa*)  
sorva pequena (*Couma utilis*)  
sumáuma (*Ceiba pentandra*)  
tacacazeiro (*Sterculia alata*)  
tachizeiro (*Triplaris surinamensis*)  
taperebá (*Spondias mombin*)  
uacu (*Monopteryx* sp. sp.)  
ubussu (*Manicaria saccifera*)  
ucuqui (*Pouteria ucuqui*)  
ucuquirana (*Ecclinusa balata*)  
ucuuba (*Virola surinamensis*)  
ucuuba branca (*Virola surinamensis*)  
veronica (*Dalbergia monetaria*)

#### SUMMARY

This paper presents an index to the species and subjects of the monograph "Phytogeographical notes on the Brazilian Amazon", by A. Ducke and G. Black. Its purpose is to make this important monograph more handy, understandable and comprehensive.

(Aceito para publicação em 29/03/79)