

Estudio etnobotánico de los garífunas del Caribe nicaragüense. Segunda parte: listado de plantas usadas, usos y aplicaciones médicas

Félix Coe

En la Wani anterior (Wani 52, enero-marzo 2008) publicamos la primera parte de este exhaustivo estudio etnobotánico que duró más de diez años, en donde su autor documentó el uso que hacen de estas plantas los garífunas, las formas en que las obtienen, sus usos, procesado, modos tradicionales de tratamiento y comparaciones e interacciones con la medicina occidental. En esta segunda parte presentamos el listado de estas plantas, su nombre científico, nombre común, usos y aplicaciones médicas. Para un mejor uso, comprensión y exactitud de este extenso listado hemos numerado cada entrada de plantas con el mismo número en que aparece cada una en la primera parte de este artículo en Wani 52. Por esta misma razón, también hemos respetado el idioma inglés de las diversas clasificaciones y de las iniciales explicativas de cada planta, las cuales aparecen a continuación:

List of Plants Used by the Garífunas

¹Scientific name of the angiosperm families follows Cronquist (1981), the order within dicots and monocots of families, genera, and species is alphabetical

²Common Names: c = Creole English; g = Garífuna; h = Spanish; m = Miskitu; s = Sumu; spelling follows CIDCA (1986, 1989), Hadel (1975), and Smutko (1985).

³Uses: F = Food; M = Medicine; O = other (construction, crafts, fiber, dye)

⁴Medicinal Applications: A = Aches and Pains; B = Bites and Stings (snake, scorpion, insects); C = Childbirth and Pregnancy; D = Diarrhea; E = Emetic;

F = Fever; G = Digestive; (stomach ache, ulcers, etc.); H = Hypertension; I = Infections; J = Diabetes; K = Diuretic; L = Respiratory & Pulmonary Disorders (cold, coughs, etc.); M = Malaria; N = Burns;

O = Abortifacient; P = Worms and Intestinal Parasites; Q = Astringent; R = Rituals; S = Skin Rashes and Sores; T = Tonic and Anemia (blood fortifier); U = Cuts and Hemorrhage;

V = Venereal Diseases; W = Female Disorders (Menstruation, Hemorrhage); X = Purgative and Laxative; Y = Constipation; Z = Tooth Extraction.

⁵Material Used: B = Bark; C = Flower; E = Seed; F = Fruit; L = Leaf; M = Stem; P = Whole Plant; R = Root; S = Sap.

⁶Mode of Preparation: (See section on medicinals for further explanation.) B = Bath; D = Decoction; I = Infusion; J = Juice of crushed parts; N = None;

P = Poultice; S = Syrup.

⁷Mode of Administration: (See section on medicinals for further explanation.) B = Bath; I = Inhalation; O = Oral; T = Topical.

⁸Alkaloid/Glycoside Test. Alkaloid tests: N = not tested and no literature search; -L = none in literature; +L = Alkaloids reported in the literature; + (present) or O (absent) in Coe tests (see Methods and Materials). Glycoside tests: A limited literature search for glycoside was conducted only for those species that tested negative for alkaloids; /+L = present, /O = none reported.

⁹Voucher Number: C = common introduced and or naturalized, one or no voucher collected; N = common native, only one voucher collected for all groups; NV = No voucher; P = Purchased in regional markets and stores in larger towns, not grown in eastern Nicaragua; # = F.G. Coe accession numbers

Scientific Name ¹	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
PTERIDOPHYTA								
FILICOPSIDA								
ADiantaceae								
1. <i>Acrostichum aureum</i> L.	gaigusi árabu (g)	M.O	F,U,Y	L,R	D	O	+	3535
POLYPODIACEAE								
2. <i>Pityrogramma colomelanos</i> (L.) Link	tubána harú (g)	M.O	L,R	F,H,L,U	D,I	O,T	O/O	4056
SCHIZAEACEAE								
3. <i>Lygodium heterodoxum</i> Kuntze	plúntugu (g)	M.O	A,B,S	L	D	O,T	O/O	2168
4. <i>Lygodium venustum</i> Sw.	withes, witts (c)	M.O	A,B,S	L	D	O,T	O/O	4337
CONIFEROPHYTA								
CONIFEROPSIDA								
PINACEAE								
5. <i>Pinus caribaea</i> Morelet	güdi (g)	M.O	A,L	L,S	D,P	I,O,T	N/O	4430
MAGNOLIOPHYTA								
MAGNOLIOPSIDA (DICOTS)								
ANACARDIACEAE								
6. <i>Anacardium occidentale</i> L.	úri (g)	F,M,O	A,D,F,S	B,L	D	O,T	+	2725
7. <i>Mangifera indica</i> L.	mángu (g)	F,M,O	A,D,F,S	B,L	D	O,T	+	3387
8. <i>Spondias mombin</i> L.	siringuela (g)	F,M,O	D,F,I,S	B,L	D	O	O/O	2275

Scientific Name	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
9. <i>Spondias purpurea</i> L.	sirínguela (g)	F,M,O	D,F,S	B,L	D	O	O/O	2959
ANNONACEAE								
10. <i>Annona giabra</i> L.	gasima (g)	F,M	A,C,F,L,O	B,E,L	D,P	O,T	+L	2403
11. <i>Annona muricata</i> L.	gurúsulu (g)	F,M	A,C,D,F,G,O	B,E,L	D	O	+L	3392
12. <i>Cananga odorata</i> L.	lang-t-lang-i (g)	M,O	R	B,C,L,R	B,D,I	B,T	+L	3347
13. <i>Guatteria amplifolia</i> Triana & Planch. wild sour sap (c)		M	D,V	B,L	D	O	+	2429
APIACEAE								
14. <i>Eryngium foetidum</i> L.	gulantro (g)	F,M	D,G,L,P,R	L	D,I	B,O	O/+L	3515
APCCYNACEAE								
15. <i>Allamanda cathartica</i> L.	dumári ratiwa (g)	M,O	E,X	F,L,S	D	O	+	2522
16. <i>Echites umbellata</i> Jacq.	bean wirts (c)	M	B	R	D	O	+	3487
17. <i>Odontadenia punctulosa</i> (Rich.) Pulle	ámali (g)	M	B	L	D	O	+	2139
18. <i>Rhabdadenia biflora</i> (Jacq.) Müll. Arg.	tataku (m)	M	S	L	D	T	O/O	4065
19. <i>Tabernaemontana chrysocarpa</i> Blake	cachito (h)	M	A,I	L	D,P	O,T	+	4193
ARISTOLOCHIACEAE								
20. <i>Aristolochia trilobata</i> L.	cuntribo (g)	M,O	B,G,H,L,T	L,P	D,I	O	+	3923
ASCLEPIADACEAE								
21. <i>Asclepias curassavica</i> L.	lamúruhéwe (g)	M	D,P	B,F,P,S	D,P	O,T	+, +L	3235
ASTERACEAE								
22. <i>Bidens pilosa</i> L.	spanish spade (c)	M	L	L	D	O	+L	4457

23. <i>Bidens riparia</i> Humb., Bonpl., & Kunth	spanish spade (c)	M	L	L	D	O	+	3213
24. <i>Centaurea montana</i> L.	pressha bush (c)	M,O	G	L	D	O	+L	3303
25. <i>Clibadium pittieri</i> Greenm.	puntu (g)	M	S,T	L,P	D	O,T	O/O	2528
26. <i>Elephantopus mollis</i> Humb., Bonpl., & Kunth	cow tongue (c)	M	L	L	D	G	+	3282
27. <i>Elephantopus spicatus</i> Aubl.	inẽneibáguas (g)	M	A,D,L,P	L	D	O	+	2271
28. <i>Matricaria chamomilla</i> L.	bacháti (g)	F,M	A,C,G	P	D	O	+L	4434
29. <i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.	guagú (g)	M	A,B,S	L,M,P	D,P	O,T	+, +L	3246
30. <i>Neurolaena lobata</i> (L.) R. Br	gúye árani (g)	M	C,F,H,K, M,S,T	L	D	O,T	+L	2513
31. <i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	node weed (c)	M	D,L,U	L	D	O	+L	3648
32. <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	kaisinpata (m)	M	B,C,FI	FL,M	D	O	O/O	2166
BIGNONIACEAE								
33. <i>Arrabidaea chica</i> (Humb. & Bonpl.) Verl.	witts (c)	M,O	D,Q,S,T	L	D	O	+L	2313
34. <i>Crescentia cujete</i> L.	wira (g)	M,O	D,FL	FL	D,S	O	O/+L	3447
35. <i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	oaka (c)	M,O	D,F	B	D	O	N/O	4444
BIXACEAE								
36. <i>Bixa orellana</i> L.	gus_we (g)	F,M,O	C,D,K,L,N	E,L	D,I,P	O,T	+L	3267
BOMBACACEAE								
37. <i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	tidibu maúru (g)	M,G	A,E,K,Q	B	D	O	O/O	4445
38. <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	ribüi (g)	O	-	-	-	-	-	4399
39. <i>Pachira aquatica</i> L.	gumága (g)	F,M,O	D,S,T	B	D	O	O/O	3384

Scientific Name ¹	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
BORAGINACEAE								
40. <i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	samwood (c)	M,O	S,T	E,L	D,P	O,T	-L/O	4366
41. <i>Cordia curassavica</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	wild sage (c)	F,M	A,C,D,F,H	L	D	B,O,T	+	2046
42. <i>Cordia spinescens</i> L.	wild sage (c)	M	A,C,F,H	L	D	O	+	3409
43. <i>Heliotropium indicum</i> L.	tiliáguru (g)	M	B,D,S,W	L,P	D	O	+L	3946
BURSERACEAE								
44. <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	surúsu wügüri (g)	M,O	C,I,S,T	B	D	B,O	O/O	3615
45. <i>Protium panamense</i> (Rose) I.M. Johnston.	copal (h)	M	A,G,P	B	D,P	O,T	O/O	2473
CARICACEAE								
46. <i>Carica papaya</i> L.	abábaü (g)	F,M	P,S,U,Y	F,L,S	D,J	O,T	+L	2723
CARYOPHYLLACEAE								
47. <i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Roem. & Schult.	sumu marien (m)	M	A,L	P	D	O,T	+L	4312
CECROPIACEAE								
48. <i>Cecropia peltata</i> L.	trumpet (c)	M,O	A,F,G,W	L	D	O	+L	3345
CHRYSOBALANACEAE								
49. <i>Chrysobalanus icaco</i> L.	higágu (g)	F,M,O	D,Q	B,R	D	O	O/O	2838
50. <i>Chrysobalanus pellocarpus</i> G.Mey.	sirínguela (g)	F,M	Q	B,R	D	O	O/O	2136
CLUSIACEAE								
51. <i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	guaü (g)	M,O	A,L	B,S	D	O,T	-L/O	4371

52. <i>Garcinia mangostana</i> L.	mangosteen (c)	F,M	A	B,S	N,P	T	+	NV
53. <i>Symphonia globulifera</i> L.f.	dumáti mǐligi (g)	M,O	A,S	B,S	D,P	T	+	2356
COMBRETACEAE								
54. <i>Conocarpus erectus</i> L.	gurúra (g)	M,O	D,Q	B,L	D	O	O/O	2023
55. <i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertn.	harí gurúra (g)	M,O	D	B	D	O	O/O	2712
56. <i>Terninalia catappa</i> L.	hamánasi (g)	F,M,O	D,L,Q	B,F,L	D	O	O/+L	2708
CONNARACEAE								
57. <i>Connarus lambertii</i> (DC.) Sagot	toc toc (c)	M,O	D,Q	B,L	D	O	+	2119
CONVOLVULACEAE								
58. <i>Cuscuta americana</i> L.	caluhuala (g)	M	S	L,M	D,P	T	+	2129
59. <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	bime mábi (g)	F,M	U	L	D	T	+,+L	3637
60. <i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br.	beach morning glory (c)	M	FX	L	D	O	+,+L	2003
61. <i>Operculina pteripes</i> (G. Don) O'Donnell	bitta tatau (m)	M	B,U	L	P	T	+	4102
CRASSULACEAE								
62. <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	tiába laifu (g)	M	A,C,L,N	L	D,P	O,T	O/+L	3429
CUCURBITACEAE								
63. <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Mansf.	badía (g)	F	-	-	-	-	-	2717
64. <i>Cucurbita moschata</i> (Duchesne ex Lam.) Duchesne ex Poir.	waúyama (g)	F	-	-	-	-	-	2746
65. <i>Fevillea cordifolia</i> L.	antidote bush (c)	M	A,B,E,G	E	I,P	O,T	O/O	4432
66. <i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	sísira (g)	M,O	G,S,X	L,R	D	O,T	O/O	2732
67. <i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem.	pataste (h)	M,O	A,P	L	D,P	O,T	+	3400

Scientific Name ¹	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
68. <i>Momordica charantia</i> L.	sorosí (g)	F,M	A,C,F,H,I, J,L,M,S,T	L,M	D	O,T	+,+L	3633
69. <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	chocho (c)	F	-	-	-	-	-	2721
DILLENIACEAE								
70. <i>Davilla kunthii</i> A. St. Hil.	yájal (g)	M,O	D,Q	B,L,M	D	O	+L	2702
EUPHORBIACEAE								
71. <i>Acalypha arvensis</i> Poepp. & Endl.	worm bush (c)	M	B,S	L,P	D	O,T	O/+L	3607
72. <i>Ananias potamophila</i> Crolzat	worm bush (c)	M,O	X	F	D	O	O/O	N
73. <i>Euphorbia hyssopifolia</i> L.	sagadí gáyu (g)	M	A,C,I	L,P	D	O	O/O	4040
74. <i>Euphorbia thymifolia</i> (L.) Millsp.	miliqi-miliqi (g)	M	A,C,I,V	L,P	D	O	+L	2224
75. <i>Hyeronima alchorneoides</i> Allenão	nancitón (h)	O						4364
76. <i>Jatropha curcas</i> L.	purging physic (c)	M	D,F,N,P,V,X	L,S	D	O	+L	2749
77. <i>Jatropha gossypifolia</i> L.	paroty grass (c)	M	D,G,I,J,S, U,X,Y	L	D	O	+L	3593
78. <i>Jatropha hastata</i> Jacq.	physic (c)	M,O	F,X	L	D	O	+L	3518
79. <i>Jatropha urens</i> L.	wild physic (c)	M,O	C,I,U	L,R	D	O	+L	2789
80. <i>Manihot esculenta</i> Crantz	añaha (g)	F,M,O	A,D,F	L,R	D	O	O/+L	3269
81. <i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poit.yauhra (m)		F,M	O,X	L,R,S	D,N	O	-L/O	2783
82. <i>Phyllanthus acidus</i> (L.) Skeels	jambalin (c)	F,M	F	L	D	O	+L	2751
83. <i>Ricinus communis</i> L.	higuero (h)	M	A,F,X	E,L	D,P	O,T	+L	3507

FABACEAE

84. <i>Andira inermis</i> (Wright) Humb. Bonpl. & Kunth	dogwood (c)	M	FPX	B	D	O	+L	2747
85. <i>Arachis hypogaea</i> L.	pindá (c)	F	-	-	-	-	-	2752
86. <i>Bauhinia guianensis</i> Aubl.	kaléra mégu (g)	M	C,S,T	B,M	D	O,T	O/O	2800
87. <i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	pigeon pea (c)	F,M	L,S	FL	D	O,T	+,+L	3361
88. <i>Canavalia maritima</i> (Aubl.) Thouars	barana aifi (g)	M	FX	E,L,R	D	O	+,+L	2003
89. <i>Cassia alata</i> L.	christmas blossom (c)	M	D,F,G,H,I, P,S,T,X	FL	B,D,J,P	B,O,T	+,+L	3202
90. <i>Cassia fistula</i> L.	abútrucha gániesi (g)	M	L	F	D,N	O	+L	2787
91. <i>Cassia grandis</i> L.f.	stinking toe (c)	F,M	L,P,S,T,X	FL	D,J,S	O,T	O/+L	3438
92. <i>Cassia occidentalis</i> L.	ganibisi (g)	F,M L,M	A,C,F,G,L	L,P,R	D,J	O,T	+,+L	3625
93. <i>Cassia reticulata</i> Willd.	sorocontil (h)	M	A,B,I,S,W,X	L,R	D	O	+	2799
94. <i>Cassia tora</i> L.	frijolillo (h)	F,M	FX	L	D	O	+L	3403
95. <i>Cassia undulata</i> Benth.	poloborajero (h)	M	FX	L,R	D	O	O/O	3287
96. <i>Crotalaria longirostrata</i> Hook. & Arn.	lamúruhéwe (g)	M	E,X	L	D	O	+	3335
97. <i>Dalbergia brownii</i> (Jacq.) Urb.	red fowl (c)	M,O	D,Q,S	B,L,M	D	O,T	O/O	2177
98. <i>Dalbergia hypoleuca</i> Pittier	rosewood (c)	O	-	-	-	-	-	4325
99. <i>Dalbergia tucurensis</i> Donn. Sm.	rosewood (c)	O	-	-	-	-	-	4391
100. <i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC.	burbur (c)	M	A,D,G,I,S,V	L,P,R	D,I	O	+,+L	4117
101. <i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth. & Oerst.	wild peanut (c)	M	A,I,M,S,V	L,R	D	O	O/O	3307
102. <i>Desmodium canum</i> (J.F. Gmel.) Schinz & Thell.	hére anágani (g)	M	A,F,I,M,S,V	L,R	D	O	+	3359

Scientific Name ¹	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
103. <i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	burbur (c)	M	A, F, I, M, V	L, R	D	O	+, +L	2767
104. <i>Dioclea megacarpa</i> Rolfe	kuakua (g)	M, O	A, S	L	D, P	T	+	3238
105. <i>Dipteryx oleifera</i> (Benth.) Taub.	ebo (c)	F, M, O	A, Z	B, F	D, P	O, T	+L	2321
106. <i>Entada gigas</i> (L.) Fawc. & Rendle	quaqua (c)	M	A, N, S	F	P	T	+L	2860
107. <i>Hymenaea courbaril</i> L.	tidibu chagágaru (g)	M, O	A, C, D, F, L	B, S	D, P	O, T	O/O	3417
108. <i>Inga edulis</i> C. Martens	bríbrí (m)	F, O	-	-	-	-	-	2776
109. <i>Mimosa pudica</i> L.	gúsu nebéne (g)	M	A, F, G, O, P, W	F, L, M, P	D	O	+, +L	2252
110. <i>Mucuna urens</i> DC.	quaqua (c)	M	A, B, G, S	S	D, P	T	+L	2870
111. <i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) Kuntze	pigeon bush (c)	M, O	B, E, F, L, S	B	D	O, T	+	2441
112. <i>Phaseolus vulgaris</i> L.	aifi (g)	F	-	-	-	-	-	2758
113. <i>Pithecolobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	roosia (c)	M, O	D, Q	B	D	O	+L	3764
114. <i>Tamarindus indica</i> L.	támparanu (g)	F, M, O	I, X	B, F	D	O	+L	2783
FLACOURTIACEAE								
115. <i>Casearia aculeata</i> Jacq.	birdberry (c)	M, O	S	L	D, P	T	+	3852
GENTIANACEAE								
116. <i>Coutoubea spicata</i> Aubl.	worm bush (c)	M	A, F	L	D	O	O/O	2587
LAMIACEAE								
117. <i>Hyptis verticillata</i> Jacq.	barlorúma (g)	M	A, H, I, L, S	L, P, R	D, I	O, T	+	2667
118. <i>Ocimum micranthum</i> Willd.	barsley (c)	F, M	A, F, G, H, I, L, N, R, S	L	D, I	O, T	+L	2229

LAURACEAE

119. *Cinnamomum zeylanicum* Blume cinnamont (c) F,M D,G,T B,M D O/O 2763
120. *Persea americana* Mill. wagádi (g) F,M D,J,L,O,W B,E,L D O +L 3356

LOGANIACEAE

121. *Spigelia anthelmia* L. worm bush (c) M P P D O +, +L 2830

LORANTHACEAE

122. *Struthanthus cassythoides* scani growd (c) M A,F,L,S L,P D O + 3829
Müllsp. ex Standl.

MALPIGHIACEAE

123. *Banisteriopsis argentea* witts (c) M,O S B,L,M D T +L 2384
C.B. Rob. ex Small
124. *Banisteriopsis cornifolia* witts (c) M B,S B,L,M D T + 3305
C.B. Rob. ex Small

125. *Byrsonima crassifolia* (L.) murei (g) F,M,O A,D,G,Q,S B,L D O + 2857
Humb., Bonpl., & Kunth

126. *Heteropteris multiflora* (DC.) Hochr. iñéñei (g) M L,Q L D O + 3476

127. *Hiraea quapara* (Aubl.) Morton babú (g) M S,U L D T + 2333

128. *Stigmaphyllon pseudopuberum* snakeroot (c) M Q,V,Z L D O/O 3789
Nied.

MALVACEAE

129. *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench néhu (g) F,M L C,Y D,J O +L 4440
130. *Hibiscus bifurcatus* Cav. amapola (h) M,O F,L D O + 3470
131. *Hibiscus sabdariffa* L. hamaiga (g) F,M K,L,T F,L D O/O 2745

Scientific Name ¹	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
132. <i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	maifú (g)	M,O	C,F,Y	B,L	D	O	+	2185
133. <i>Kosteletzkya pentasperma</i> (Bertol.) Griseb.	malva mulata (h)	M,O	S,U	L	D,P	T	+	3527
134. <i>Pavonia rosea</i> Schltr.	mozote (h)	M	I,V,W	R	D	O	+	4150
135. <i>Sida acuta</i> Burm. f.	sagádi abudagülei (g)	M,O	A,C,L,V,W	L,P	D	O	+L	3232
136. <i>Sida rhombifolia</i> L.	sagádi abudagülei (g)	M,O	A,C,F,I,L,V	L	D	O	+L	3587
137. <i>Sida sp. lrosa</i> L.	white broom weed (c)	M	D,I,S	L	D	O,T	+L	2249
MELASTOMATACEAE								
138. <i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	blueberry (c)	F,M,O	S	L	D	T	O/O	2053
139. <i>Miconia</i> sp.	bird berry (c)	F,O	-	-	-	-	-	4186
140. <i>Tococa gulanensis</i> Aubl.	vigoron leaf (c)	O	-	-	-	-	-	4448
MELIACEAE								
141. <i>Carapa guianensis</i> Aubl.	saba (s)	M,O	D,Q	B	D	O	+, +L	4369
142. <i>Cedrela odorata</i> L.	hibúari (g)	M,O	A,F,Q,T	B	D	O	-L/O	4365
143. <i>Swietenia macrophylla</i> King	gaúbana (g)	M,O	F	B	D	O	+L	4413
MENISPERMACEAE								
144. <i>Cissampelos pareira</i> L.	tamasás, alcotán (h)	M	B,F,S,V	L,R	D	O,T	+L	2532
MORACEAE								
145. <i>Artocarpus altiss</i> (Parkinson) Fosberg	breadfruit (c)	F,M	A,H	L,S	D,P	T	O/O	3423
146. <i>Ficus insipida</i> Willd.	higo (g)	M,O	A,G	S	I,P	O,T	+	3483

MYRISTICACEAE

147. *Myristica fragrans* Houtt. misgádu (g) F_M G F D O +L 2753
148. *Viola koschnyi* Warb. banak (m) M_O A,D,FO B,L,S D,P O,T +L 2398

MYRTACEAE

149. *Calyptranthes chytaculia* (L.) Sw. wild lime (c) F_M G,L L D O O/O 4071
var. *americana* McVaugh
150. *Eugenia acapulcensis* Steud. mansána (g) M F,G L D O O/O 3913
151. *Eugenia axillaris* (Sw.) Willd. white bush (c) M D,T L D O O/O 3988
152. *Psidium guajava* L. waríafa (g) F_M,O D,F,G,H, I,M,PS B,F,L D,I B,O +L 3441
153. *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry cloves (c) F_M A,C,G,O C D O +L 4442
154. *Syzygium malaccensis* (L.) Merr. & Perry mansána (g) F_M A,S B,L,S D,P T + 3452

ONAGRACEAE

155. *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven wild cloves (c) F_M C,F,G,L F D O O/O 3220

OXALIDACEAE

156. *Averrhoa bilimbi* L. mimbro (h) F_M D,F F,L D,J O -L/O 2784
157. *Averrhoa carambola* L. melocotón (h) F - - - 2754

PASSIFLORACEAE

158. *Passiflora quadrangularis* L. drap (m) F_M F_M,S L D,J O,T +L 3513

PHYTOLACCACEAE

159. *Petiveria alliacea* L. fitsy bush (c) M A,L,R L,P,R I,P O,T +L 3566
160. *Phytolacca rivinoides* Kunth & Bouché calalu, yocoto, yukutu (c) F_M E,X L,R D O +L 3259

Scientific Name ¹	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
PIPERACEAE								
161. <i>Peperomia pellucida</i> (L.) Humb., Bonpl., & Kunth	sumu maiten (m)	M	B,I,V,W	P	D	O	O/O	3744
162. <i>Peperomia peltata</i> C. DC.	man-to-man (c)	M	B,I,V,W	P	D	O	O/O	2225
163. <i>Piper auritum</i> Humb., Bonpl., & Kunth	ugüdi bágasu (g)	FM	A,C,F,G,N	L	I,J,P	O,T	+, +L	2719
164. <i>Piper hispidum</i> Sw.	spanish ela (c)	M	A,FG	L	B,I	B,O	+	2457
165. <i>Piper jacquemontianum</i> (Kunth) DC.	spanish ela (c)	M	A,FG	L	B,I	B,O	+	3326
166. <i>Piper peltatum</i> L.	ugüdi bágasu (g)	FM	A,C,F,G,N	L	D,P	B,O,T	+	3210
POLYGONACEAE								
167. <i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	kuráli púntugu (g)	M,G	V	R	D	O	O/+L	2766
168. <i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	barána baíbai (g)	FM	D,G,S	B,L	D	O	O/O	3444
RHIZOPHORACEAE								
169. <i>Rhizophora mangle</i> L.	gurúra (g)	M,O	D,G,S	B	D	O	O/O	2096
RUBIACEAE								
170. <i>Cephaelis elata</i> Sw.	red scholars (c)	M	B,FI,J, N,O,S	FL,M,R	D	O,T	+	2472
171. <i>Cephaelis ipecacuanha</i> (Brot.) A. Rich.	raizcilla (h)	M	D,E,FL,S	R	D	O	+L	4447
172. <i>Cephaelis tomentosa</i> (Aubl.) Vahl	sore mouth bush (c)	M	B,FI,J, N,O,S,U	FL,M,R	D	O,T	+	2010
173. <i>Cinchona pubescens</i> Vahl	quina (h)	M	D,F,G,M,T	B,M	D	O	+L	3544
174. <i>Coffea arabica</i> L.	gafe (g)	FM	FU	E	D,N	O,T	+L	NV

175. <i>Morinda citrifolia</i> L.	yeíawa haráchan (g)	M	A,N	L	P	T	+L	2769
176. <i>Morinda panamensis</i> Seem.	buíruhu manzána (g)	M,O	D,X	B,L	P	T	O/O	2596
177. <i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Roem. & Schult.	urágu (g)	F,M	D,Q	B,L	D	O	+	4313
RUTACEAE								
178. <i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle	lima (g)	F,M	C,D,F,G, I,L,M,P,S	FL,R	D,J	O	+L	3677
179. <i>Citrus aurantium</i> L.	aránsu garúhú (g)	F,M	D,F,G,H,L	FL,R	D,I,J	B,O	+L	4449
180. <i>Citrus paradisi</i> Macfad.	charigí, torónha (g)	F,M	D,F,H	F	J	O	+L	3681
181. <i>Citrus reticulata</i> Blanco	tangarú (g)	F	-	-	-	-	-	4458
182. <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	aránsu (g)	F,M	D,F,H,L	FL	D,J	O	+L	4450
SAPINDACEAE								
183. <i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.	kinép (c)	F,M	D,Q	E,L	D	O	O/O	3435
SAPOTACEAE								
184. <i>Chrysophyllum cainito</i> L.	star apple (c)	F,M	D,F,Q,V	FL	D,N	O	+L	3350
185. <i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	sagadú (g)	F,M	A,S	S	P	T	+L	2792
186. <i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E. Moore & Stearn	sabúdi (g)	F,M,O	A,D,G,S	B,E,L	D,P	O,T	+L	2710
SCROPHULARIACEAE								
187. <i>Bacopa procumbens</i> (Mill.) Greenm.	yellow bird (c)	M	A,X	L	D,J	O,T	O/O	2707
188. <i>Lindernia diffusa</i> (L.) Wettst. ex Dugand & Jacks.	bird bush (c)	M	X	P	D	O	+	2709
189. <i>Scoparia dulcis</i> L.	ri haráchan (g)	M	B,C,I,M,N, T,V,W	L,PR	D	O	+, +L	2236

Scientific Name ¹	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
SIMARUBACEAE								
190. Quassia amara L.	wéwe gifi (g)	M	A,B,F,M,P,Q,T	M	D	O	+, +L	3540
191. Quassia simarouba L.f.	leskuéla (g)	M,O	D,F,M,T,W	B	D	O	O/+L	4404
SOLANACEAE								
192. Capsicum annuum L. var. glabrusculum (Dunal) Heiser & Pickersgill	áti (g)	F,M	A,L,S	E,F,L	D,N	O,T	+L	4330
193. Capsicum chinensis Jacq.	áti (g)	F,M	A,L,S	E,F,L	D,N	O,T	+	3605
194. Capsicum frutescens L.	áti (g)	F,M	F,I,K,L	F,L	D,J	O,T	+L	2748
195. Nicotiana tabacum L.	iúri (g)	M,O	A,B,S	L	N	O,T	+L	NV
196. Physalis angulata L.	dumádu haráchan (g)	M	F,M	L,P	I	O	+L	2259
197. Physalis cordata Mill.	turtle egg (c)	M	K	L,P	I	O	+	3695
198. Solanum asperum Rich.	susul (m)	M,O	S	L	D	T	+L	3255
199. Solanum lycopersicum L.	dumádu (g)	F,M	S	L	J	T	+L	2831
200. Solanum mammosum L.	gañé gadáru (g)	M	A,L,S	E,F,L	D,P	O,T	+L	3684
201. Solanum torvum Sw.	mirámira furúda (g)	M	A,B,F,S	L,R	D,P	T	+L	4361
202. Solanum tuberosum L.	mábi (g)	F,M	G	R	J	O	+L	NV
STERCULIACEAE								
203. Melochia villosa (Mill.) Fawc. & Rendle	tea bush (c)	M	G,L	L	D	O	+	2750
204. Theobroma cacao L.	gábu (g)	F,M	N,S,U	E,L	P	T	+L	2815
TILIACEAE								
205. Apeiba aspera Aubl.	fáñeímégu (g)	M,C	L,S	B,L	D	O,T	O/O	2369

206. <i>Luehea seemannii</i> Triana & Planch. guácimo (h)	M,O	Q	B,L	D	O	O/O	2283
TURNERACEAE							
207. <i>Turnera ulmifolia</i> L.	M	A,F,L,X	L	D	O	+L	3885
VERBENACEAE							
208. <i>Avicennia germinans</i> (L.) L.	M,O	D,Q	B	D	O	O/O	2824
209. <i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E. Br. ex Britton & Wilson	F,M	C,F,G,L,W	L	D,I	O	O/+L	3495
210. <i>Lippia micromera</i> Schauer	M	A,C,G,K,L,W	L	D,I	O	O/+L	2247
211. <i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	M	C,F,G,L,P, V,X,Y	L	D	O	+L	3551
212. <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	M	C,F,L,P,V,X	L	D	O	+L	3528
213. <i>Tamonea spicata</i> Aubl.	F,M	F,G,L	L	D	O	+	4333
214. <i>Vitex knylenii</i> Standl.	O	-	-	-	-	-	3770
VOCHYSIACEAE							
215. <i>Vochysia ferruginea</i> C. Martens	O	-	-	-	-	-	2104
LILIOPSIDA (MONOCOTS)							
ALOEACEAE							
216. <i>Aloe vera</i> L.	M	B,N,S,X	L	J	O,T	+L	2743
ARACEAE							
217. <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	F	-	-	-	-	-	2788
218. <i>Montrichardia arborescens</i> (L.) Schott	F,M	F	F	D	O	+	3538

Scientific Name ¹	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
219. <i>Philodendron scandens</i> K. Koch & Sello	snake vine (c)	M	B	L,M	D,P	O,T	+, +L	2155
220. <i>Xanthosoma mexicanum</i> Liebm.	wild coco (c)	M	S	L	D	T	O/O	2151
221. <i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	coco yam (c) wáhü (g)	F	-	-	-	-	-	2791
ARECACEAE								
222. <i>Acoelorrhaphe wrightii</i> (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendl. ex Becc.	harádan (g)	M,O	D	R	D	O	O/O	2782
223. <i>Bactris gasipaes</i> Kunth	pejibáyu (g)	F,M,O	G	F	D	O	O/O	2772
224. <i>Bactris major</i> Jacq.	coyúl (g)	F,M,O	P,X	R	D	O	O/O	3725
225. <i>Calyptranthes ghiesbreghtiana</i> (Linden & H. Wendl.) H. Wendl.	gáyu ili yaráuwa (g)	O	-	-	-	-	-	NV
226. <i>Cocos nucifera</i> L.	fáluma (g)	F,M,O	D,P	F	D,I	O	+L	NV
227. <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	batana, murísi (g)	F,M,O	F	-	-	-	-	NV
228. <i>Elaeis oleifera</i> (Kunth) Corrés	batana, murísi (g)	F,M,O	C,G,S,X	F	D	O	N/O	NV
229. <i>Raphia taedigera</i> (C. Mart.) C. Mart.	silicu (g)	O	-	-	-	-	-	NV
BROMELIACEAE								
230. <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	yeiawa (g)	F,M	B,I,U	F,L	D	O	+L	2727
231. <i>Bromelia pinguin</i> L.	tídibu yeiawa (g)	M,O	B	L	D,P	O,T	-L/O	2737
COMMELINACEAE								
232. <i>Commelina erecta</i> L.	bluebird (c)	M	S	L,M	J	T	O/O	3593

233. Tradescantia zebrina Bosse	purple grass (c)	M	D,G,L	P	D	O	O/O	NV
CYPERACEAE								
234. Kyllinga tibialis Ledeb.	béya sagádi (g)	M	F	R	D	O	+L	4111
DIOSCOREACEAE								
235. Dioscorea trifida L.	yámi (g)	F	-	-	-	-	-	2844
LILIACEAE								
236. Allium cepa L.	sebúya (g)	F,M	L,P	R	J	O	N	NV
237. Allium sativum L.	lai (g)	F,M	A,C,H,P	R	J	O	+L	NV
MARANTACEAE								
238. Thalia geniculata L.	waha (m)	O	-	-	-	-	-	4446
MUSACEAE								
239. Musa sp.	gasibu (g)	F,M,O	B,D,U	FS	N,P	O,T	+L	NV
240. Musa paradisiaca L.	barúru (g)	F,M,O	B,D,N,U	FS	N,P	O,T	+L	NV
241. Musa paradisiaca L. var. sapientum (L.) Kuntze	bimena (g)	F,M,O	B,D,N,U	FS	N,P	O,T	+L	NV
POACEAE								
242. Bambusa vulgaris Schrad. ex Wendl.	bámbu (g)	M,O	D,F,I,N,S	R	D,P	O,T	+L	2711
243. Coix lacryma-jobi L.	sagádi, agúsa (g)	M,O	I,S	E,R	D	O	+L	2646
244. Cymbopogon citratus (Nees) Stapf	sagádi, sagádi abíruai (g)	F,M	F,G,L	L,R	I,P	O,T	+L	3682
245. Eleusine indica (L.) Gaertn.	sagádi (g)	M	C,F,I,W	R	D	O	+L	2273
246. Cynerium sagittatum (Aubl.) P. Beauv.	gániesiharáchan (g)	M,O	B,I,K,S,V	R	D	O	O/O	3870

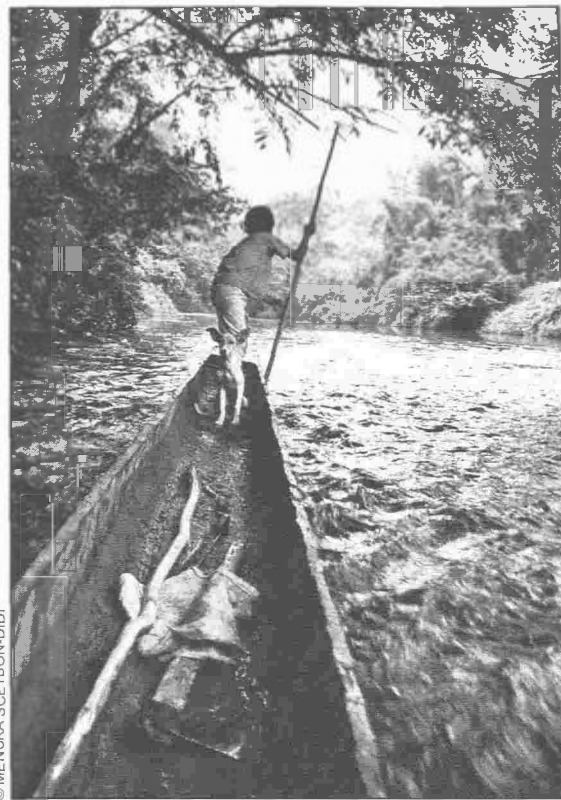
Scientific Name ¹	Common Names ²	Uses ³	Medicinal Applications ⁴	Material Used ⁵	Mode of Preparation ⁶	Mode of Administration ⁷	Alkaloid/Glycoside Test ⁸	Voucher # ⁹
247. <i>Olyra latifolia</i> L.	sagádi (g)	M	S	L,R	D	T	O/O	3323
248. <i>Oryza sativa</i> L.	ri (g)	F,M	D,S	E	B,I	B,O	+L	2756
249. <i>Panicum maximum</i> Jacq.	sagádi Guinea (g)	O	-	-	-	-	-	2759
250. <i>Panicum purpurascens</i> Raddi	sagádi pará (g)	O	-	-	-	-	-	2761
251. <i>Saccharum officinarum</i> L.	gántesi (g)	F,M,O	D,I,L,PS	L,M	D,J	O,T	-L/O	2764
252. <i>Zea mays</i> L.	awási (g)	F,M,O	I	C	D	O	+L	2766
SMILACACEAE								
253. <i>Smilax spinosa</i> Mill.	ilagúlei güringüri (g)	M	B,C,S,T	R	D	O	O/O	2161
ZINGIBERACEAE								
254. <i>Zingiber officinale</i> Roscoe	chichámbara (g)	F,M	A,C,F,G,L	R	D	O	O/+L	2826

© MENUKA SCETBON-DIDI



Paisaje en el río Lakus.

© MENUKA SCETBON-DIDI



Mayangna viajando con su perro por el río Lakus.



© ALVARO RIVAS

Modesto hotelito con multiservicios en Corn Island.