

Podocarpus? dulcamara Seem. (sp. nov.)

P. (Num Eupodocarpus an Stachycarpus?) arborea, glaberrima, sapore omnium partium dulcamarodulci insignis; foliis sparsis elongato-lanceolatis, quandoque subfalcatis (4—5" long., 9" lat.), basi in petiolum (5—6" long.) angustatis, apice longe attenuatis, margine revolutis, uninerviis, supra viridibus, subtus pallidioribus, stomatiferis; gemmis pallide viridibus quam ramulis ovatis obtusiusculis, perulatis; perulis oblongis obtusis, margine albido membranaceis; amentis — Patria?

Schon seit längeren Jahren befindet sich diese seltsame Pflanze in englischen Warmhäusern, ohne dass es bis jetzt gelungen wäre, ihr Vaterland oder ihren Namen, wenn sie schon einen haben sollte, ausfindig zu machen. Die stärkste Pflanze in Kew steht im grossen Palmenhause und hat bereits eine Höhe von 15 engl. Fuss und einen fast 3 engl. Zoll im Durchmesser haltenden Stamm. In der Gestalt ihrer Blätter ähnelt sie vielen anderen Podocarpus-Arten, z. B. P. neriifolia und P. polystachya, doch zeichnet sie sich von allen anderen Mitgliedern ihrer Gattung, ja ihrer Familie dadurch aus, dass sie, ganz besonders in den Blättern, süss ist. Diese Süssigkeit ist eigenthümlicher Art. Werden die Blätter gekaut, so macht sich zuerst eine Süssigkeit, die stark an die von Glycyrrhiza, oder vielleicht noch passender an die des fleischigen Discus von Taxus erinnert, bemerkbar. Nach etwa einer halben Minute macht dieser starke süsse Geschmack einem ebenso bitteren Platz, der in ebenso kurzer Zeit wieder von dem zuerst sich einstellenden süssen verdrängt wird. Selbst bei getrockneten Exemplaren erhält sich diese Eigenthümlichkeit, und man wird dadurch in den Stand gesetzt, die Art leicht zu erkennen. Ich habe die in den Gärten lebend vorkommenden Podocarpus-Arten, sowie die in Herbarien angetroffenen gekaut, doch bei allen nur den eigenthümlichen bitteren, den meisten Coniferen eigenen Geschmack angetroffen. Der von mir hier vorläufig gegebene Name möge hierin seine Rechtfertigung finden. Blumen oder Früchte habe ich leider nicht gesehen, daher die Abtheilung, der diese Art zugehört, gegenwärtig nicht bestimmt werden kann. § Nageja und Dacryocarpus Endlicher's kann sie der Venation und Gestalt der Blätter nach nicht beigesellt werden. Das grosse Exemplar in Kew hat ein hellgrünes Laub, bedeutend heller als das aller anderen mir bekannten Podocarpus, doch ist möglicher Weise diese Farbe dadurch herbeigeführt worden, dass die Pflanze im Warmhause steht, wogegen die Art, vielleicht als Bergbewohnerin der Tropen, eine kühlere Behausung verlangt. Die Zweige sind schlaff, glatt, kahl und fast ebenso blass als die Unterseite der Blätter, was auch von den Knospen gilt, die ungleich denen von Podocar-

pus latifolia, Wall. (= Dammara pinnata, Hort. Angl.) stumpf sind.

Ich habe diese Notiz niedergeschrieben, um Aufmerksamkeit auf diese alte, aber sonderbare Bewohnerin unserer Gärten zu lenken, und vielleicht von irgend einer Seite Näheres über ihr Vaterland, ihre Blüthe, Frucht, und Einführung zu vernehmen.

London, 26. August 1861.

Berthold Seemann.

Plantae Vitienses.

Die nachstehenden Bestimmungen der von mir im Jahre 1860 auf den Viti- oder Fiji-Inseln gesammelten Pflanzen sind bloss als vorläufige, nicht endgültige zu betrachten. Eine kritische Bearbeitung meiner Sammlungen würde ebenso viele Monate als ich jetzt Wochen auf die Bestimmungen verwendet, erfordert haben, und ich habe vorerst nur einen Anhaltspunkt für die vertheilten Exemplare meiner Pflanzen geben wollen. In den allermeisten Fällen werden meine Bestimmungen, die ich mit Hülfe des Hooker'schen und Bentham'schen Herbars, sowie der Kewer Bücherei machte, richtig befunden werden. Diagnosen der neuen Gattungen und Arten werden in Bälde in dieser Zeitschrift erscheinen. Auch sind bereits verschiedene erläuternde Tafeln gedruckt, die, sobald das Coloriren derselben beendet sein wird, als Beilage zur Bonplandia gegeben werden werden. Ich habe verschiedene von Asa Gray herstammende Mss.-Namen, wie sie in den Kewer Herbarien sich vorfinden, angenommen, da zu erwarten steht, dass jener gefeierte Botaniker seine in den Proceedings of the American Academy Vol. V angefangene Arbeit über Südsee-Pflanzen bald fortsetzen, und die jetzt nur benannten Gattungen und Arten auch beschreiben wird. Herrn J. Smith in Kew verdanke ich die Bestimmung der Farne und Lycopodiaceen, Herrn Berkeley die der Pilze, Herrn Herm. Wendland die der Palmen, Herrn Schott die der Aroideen, Herrn Churchill Babington die der Flechten.

London, 20. August 1861.

Berthold Seemann.

Ranunculaceae.

1. Clematis Pickeringii, A. Gray.

Dilleniaceae.

2. Capellia biflora, A. Gray, vulgo „Kulava“ v. „Kukulava“.

Anonaceae.

3. Anona squamosa, Linn.

4. *Polyalthia Vitiensis*, Seem. (sp. nov.)
5. *Uvaria odorata*, Lam. vulgo „Makosoi“.

Myristicaceae.

6. *Myristica castaneaefolia*, A. Gray. vulgo „Male“.
7. *M. macrophylla*, A. Gray. vulgo „Male“.

Cruciferae.

8. *Cardamine sarmentosa*, Forst.
9. *Sinapis nigra*, Linn. Colit.

Flacourtianeae.

10. *Xylosma orbiculatum*, Forst.

Samydeae.

11. *Casearia disticha*, A. Gray.

Violaceae.

12. *Agatea violaris*, A. Gray.

Portulacaceae.

13. *Portulaca oleracea*, Linn. vulgo „Taukuku ni vuaka“.
14. *P. quadrifida*, Linn. vulgo „Taukuku ni vuaka“.
15. *Talinum patens*, Willd.

Malvaceae.

16. *Sida rhombifolia*, Linn. vulgo „De ni vuaka“.
17. *Urena lobata*, Linn.
18. *Abelmoschus Manihot*, Med. vulgo „Bele“, vel „Vauvau ni Viti“.
19. *A. moschatus*, Moench. vulgo „Wakiwaki“.
20. *A. canaranus*, Miq. ?
21. *Hibiscus diversifolius*, Jacq. vulgo „Kalauaisoni“ vel „Kalakalauaisoni“.
22. *H. Rosa Sinensis*, Linn. vulgo „Kauti“, „Senitoa“ vel „Senicicobia“.
23. *H. Storekii*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Seqelu“.
24. *Paritium purpurascens*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Vau damudamu“.
25. *P. tiliaceum*, Juss. vulgo „Vau dina“.
26. *P. tricuspis*, Guill. vulgo „Vau dra“.
27. *Thespesia populnea*, Corr. vulgo „Mulomulo“.
28. *Gossypium religiosum*, Linn. vulgo „Vauvau ni papalagi“.
29. *G. Peruvianum*, Cav. vulgo „Vauvau ni papalagi“.
30. *G. Barbadense*, Linn. vulgo „Vauvau ni papalagi“.
31. *G. arboreum*, Linn. vulgo „Vauvau ni papalagi“.
32. *G. arboreum*, Linn. var. („New Orleans Cotton“) vulgo „Vauvau ni papalagi“.

Sterculiaceae.

33. *Heritiera littoralis*, Dryand. vulgo „Kena ivi na alewa Kalou“.

Büttneriaceae.

34. *Commersonia platyphylla*, DeCand.
35. *Kleinhovia hospitata*, Linn. vulgo „Mamakara“.

36. *Waltheria Americana*, Linn.
37. *Melochia Vitiensis*, A. Gray.

Tiliaceae.

38. *Triumfetta procumbens*, Forst.
39. *Grewia Mallococca*, Linn. vulgo „Siti“.
40. *G. prunifolia*, A. Gray. vulgo „Siti“.
41. *Trichospermum Ritchei*, Seem. (= *Diclidocarpus Ritchei*, A. Gray).

Ternstroemiaceae.

42. *Draytonia rubicunda*, A. Gray.
43. *Eurya Vitiensis*, A. Gray.
44. *E. acuminata*, DeCand.
45. *Ternstroemiacearum* gen. nov.

Guttiferae.

46. *Calysaccion obovale*, Miq. (= *Clusia sessilis*, Forst. ??)
47. *Calophyllum (polyanthum, Wall.?)* vulgo „Damanu dilodilo“.
48. *C. Inophyllum*, Linn. vulgo „Dilo“.
49. *C. Burmanni*, Wight. vulgo „Damanu“.
50. *Garcinia (echinocarpa, Thw.?)*
51. *G. Roxburghii*, Wight.

Pittosporeae.

52. *Pittosporum rhytidocarpum*, A. Gray.
53. *P. Pickeringii*, A. Gray?
54. *P. Ritchei*, A. Gray?
55. *P. Brakenridgii*, A. Gray.
56. *P. tobiroides*, A. Gray.

Aurantiaceae.

57. *Micromelum glabrescens* Benth.
58. *Citrus vulgaris*, Risso. vulgo „Moli kurikuri“.

Meliaceae.

59. *Aglaia? basiphylla*, A. Gray.
60. *A. edulis*, A. Gray?
61. *Xylocarpus granatum*, Koen. vulgo „Dabi“.
62. *X. obovatus*, Juss.?
63. *Vavaea Amicorum*, Benth. (vulgo Vavaoa, Vaoka v. Vava kana?)
64. *Melia* sp.

Sapindaceae.

65. *Cardiospermum microcarpum*, H. B. K. vulgo „Voniu“.
66. *Sapindus! Vitiensis*, A. Gray.
67. *Cupania apetala*, La Bill.
68. *C. Vitiensis*, Seem.
69. *C. rhoifolia*, A. Gray.
70. *C.? falcata*, A. Gray.
71. *Nephelium pinnatum*, Camb. vulgo „Dawa“.
72. *Dodonaea triquetra*, Andr.
73. *Sapindacea (Cupania?)*.
74. *Sapindacea* vulgo „Buka ni vuda“.

Malpighiaceae.

75. *Malpighiacea*.

Ampelideae.

76. *Vitis Saponaria*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Wa Roturotu“.

77. *V. acuminata*, Seem. (= *Cissus acuminata*, A. Gray.)

78. *Leea sambucina*, Linn.

Rhamneae.

79. *Smythea Pacifica*, Seem. (gen. nov.)

80. *Colubrina Asiatica*, Brogn. vulgo „Vuso levu“.

81. *Alphitonia zizyphoides*, A. Gray, vulgo „Doi“.

82. *Gouania Ritchei*, A. Gray.

83. *Rhamnea*.

84. *Rhamnea*.

85. *Rhamnea*.

Celastrineae.

86. *Catha Vitiensis*, A. Gray.

Aquifoliaceae.

87. *Ilex Vitiensis*, A. Gray.

Olacineae.

88. *Ximenia elliptica*, Forst. vulgo „Somisomi“, „Tumitomi“ vel „Tomitomi“.

Oxalideae.

89. *Oxalis corniculata*, Linn. vulgo „Totowiwi“.

Rutaceae.

90. *Melicope*?

91. *Evodia hortensis*, Forst. vulgo „Uci“ vel „Salusalu“.

92. *E. longifolia*, A. Rich.

102. *Zanthoxylon varians*, Benth. (= *Acronychia heterophylla*, A. Gray.?)

103. *Z. Roxburghianum*, Cham. et Schlecht.

104. *Z. sp.*

Ochnaceae.

93. *Brackenridgia nitida*, A. Gray.

Anacardiaceae.

94. *Oncocarpus Vitiensis*, A. Gray. vulgo „Kau karo“.

95. *Rhus simarubaefolia*, A. Gray.

96. *Rh. Tahitensis*, Guill.?

Burseraceae.

97. *Canarium Vitiense*, A. Gray.

98. *Evia dulcis*, Comm. vulgo „Wi“.

99. *Dracontomelon sylvestre*, Blum. vulgo „Tarawau“.

100. *D. ?*

Connaraceae.

101. *Connarus Pickeringii*, A. Gray.

Simarubaceae.

105. *Bucea. ? ?*

Leguminosae.

106. *Indigofera Anil*, Linn.

107. *Tephrosia purpurea*, Pers.

108. *Uraria lagopodioides*, DeCand.

109. *Dendrolobium umbellatum*, W. et Arn.

110. *Abrus precatorius*, Linn. vulgo „Qiri damu“, „Lere damu“ vel „Diri damu“.

111. *Desmodium polycarpum*, DeCand.

112. *Canavalia turgida*, Grahm.

113. *Strongylodon ruber*, Vogel.

114. *Pachyrhizus angulatus*, Rich. vulgo „Yaka“ vel „Wa Yaka“.

115. *Cajanus Indicus*, Sprengl. Colitur.

116. *Phaseolus Truxillensis*, H. B. K.

117. *Neuranthus subspicatus*, Benth.

118. *Lablab vulgaris* Savi, vulgo „Dralawa“.

119. *Mucuna gigantea*, DeCand.

120. *M. platyphylla*, A. Gray.

121. *Vignea lutea*, A. Gray.

122. *Canavalia obtusifolia*, DeCand.

123. *Rhynchosia minima*, DeCand.

124. *Erythrina ovalifolia*, Roxb. vulgo „Drala kaka“.

125. *E. Indica*, Linn. vulgo „Drala dina“.

126. *Pongamia glabra*, Vent. vulgo „Vesi ni wai“ vel „Vesivesi“.

127. *P. piscatoria*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Duwa gaga“.

128. *Dalbergia monosperma*, Dalz.

129. *Pterocarpus Indicus*, Willd. vulgo „Cibicibi“.

130. *Sophora tomentosa*, Linn. vulgo „Kau ni alewa“.

131. *Caesalpinia*.

132. *Guilandina Bonduc*, Ait. vulgo „Soni“.

133. *Storekiella Vitiensis*, Seem. (gen. nov.) vulgo „Marasa“.

134. *Cassia occidentalis*, Linn. vulgo „Kau moce“.

135. *C. obtusifolia*, Linn. vulgo „Kau moce“.

136. *C. laevigata*, Willd.

137. *Afzelia bijuga*, A. Gray. vulgo „Vesi“.

138. *Cynometra grandiflora*, A. Gray.

139. *Entada scandens*, Bth. vulgo „Wa lai“ v. „Wa taqiri“.

140. *Mimosa pudica*, Linn.

141. *Leucaena glauca*, Bth.

142. *L. Forsteri*, Bth.

143. *Acacia laurifolia*, Willd. vulgo „Tatakia“.

144. *A. Ritchei*, A. Gray. vulgo „Qumu“.

145. *Serianthus Vitiensis*, A. Gray. vulgo „Vai vai“.

Chrysobalaneae.

146. *Parinarium laurinum*, A. Gray. (= *P. ? Margarata*, A. Gray. = *P. insularum*, A. Gray.) vulgo „Makita“.

Rosaceae.

147. *Rubus tiliaceus*, Smith. vulgo „Wa gadro gadro“.

Myrtaceae.

148. *Barringtonia speciosa* Linn. vulgo „Vutu rakaraka“.

149. *B. Samoensis*, A. Gray. vulgo „Vutu ni wai“.

150. *B. excelsa*, Bl. vulgo „Vutu kana“.

151. *Eugenia effusa*, A. Gray.

152. *E. Amicorum* Benth.
 153. *E. corynocarpa*, A. Gray.
 154. *E. rubescens*, A. Gray. vulgo „Yasi dravu“.
 155. *E. Brackenridgii*, A. Gray.
 156. *E. confertiflora*, A. Gray.
 157. *E. quadrangulata*, A. Gray.
 158. *E. gracilipes*, A. Gray. vulgo „Lutulutu“
 vel „Bogibalawa“.
 159. *E. neurocalyx*, A. Gray, vulgo „Leba“.
 160. *E. rariflora* Benth.
 161. *E. Malaccensis*, Linn. fl. purp. vulgo „Ka-
 vika damudamu“.
 162. *E. rivularis*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Yasi
 ni wai“.
 163. *E. sp. fl. purpurascens*.
 164. *E. Ritchei*, A. Gray. vulgo „Bokoi“.
 165. *E. (Ritchei, A. Gray. var. ?)* vulgo „Sea“.
 166. *Nelitris fruticosa*, A. Gray. vulgo „Nuqa-
 nuqa“.
 167. *Psidium Guajava*, Radd.
 168. *Acicalyptus myrtoides*, A. Gray.
 169. *Metrosideros collina*, A. Gray. var. Vi-
 tiensis, A. Gray. vulgo „Vuga“.
 170. *M. sp. fl. luteis*.
 171. *M. sp. fl. coccineis*.

Melastomaceae.

172. *Memecylon Vitiense*, A. Gray.
 173. *Alstonia Pickeringii*, A. Gray.
 174. *A. confertiflora*, A. Gray. (form. mont.)
 175. *Medinilla rhodochlaena*, A. Gray.
 176. *M. heterophylla*, A. Gray.
 177. *M.*
 178. *M.*
 179. *Melastoma polyanthum*, Blum.?
 180. *M. Vitiense*, Naud.
 181. *Melastomaceae*.
 182. *Melastomaceae*.

Elatineae.

183. *Elatine Americana*, Arn.

Rhizophoreae.

184. *Crossostylis biflora*, Forst.
 185. *Rhizophora mucronata*, Lam. vulgo „Dogo“.
 186. *Bruguiera Rhumphii*, Bl.

Combretaceae.

187. *Terminalia Catappa*, Linn. vulgo „Tavola“.
 188. *T. Moluccana*, Lam. vulgo „Tiwi“.
 189. *Lumnitzera coccinea*, Willd. vulgo „Sagali“.

Passifloreae.

190. *Passiflora sp. fl. virid.*

Papayaceae.

191. *Carica Papaya*, Linn. vulgo „Oleti“.

Cucurbitaceae.

192. *Karivia Samoensis*, A. Gray.
 193. *Luffa insularum*, A. Gray. vulgo „Wa
 vusovuso“.
 194. *Cucumis pubescens*, W.
 195. *Cucurbitaceae*.

Saxifragaceae.

196. *Spiranthes Vitiense*, A. Gray. vulgo
 „Katakata“.
 197. *Weinmannia affinis*, A. Gray.
 198. W.
 199. W.
 200. W.
 201. *Geissois ternata*, A. Gray. vulgo „Vuga“.

Umbelliferae.

202. *Hydrocotyle Asiatica*, Linn. vulgo „To-
 tono“.

Araliaceae.

203. *Aralia Vitiensis*, A. Gray.
 204. *Panax fruticosum* Linn. vulgo „Danidani“.
 205. *Paratropia? multijuga*, A. Gray. vulgo
 „Danidani“.
 206. *Plerandra Pickeringii*, A. Gray.
 207. *Araliaceae*.
 208. *Araliaceae*.
 209. *Araliaceae*.

Loranthaceae.

210. *Loranthus Forsterianus*, Schult.
 211. *L. insularum*, A. Gray. vulgo „Soburo“.
 212. *Viscum articulatum*, Burm.

Rubiaceae.

213. *Calycosia Milnei*, A. Gray. (Coffeaceae.)
 214. *C. pubiflora*, A. Gray.
 215. *Dolicholobium longissimum* Seem. (sp. nov.)
 216. *Myrmecodia Vitiensis*, Seem. (sp. nov.)
 217. *Lindenia Vitiensis*, Seem. (sp. nov.) vulgo
 „Bore ni wai“.
 218. *Gardenia Vitiensis*, Seem. (sp. nov.)
 219. *G. ?* (an gen. nov.?)
 220. *Canthium Harveyi*, A. Gray.
 221. *C. lucidum*, Hook. et Arn.
 222. *Morinda umbellata*, Linn.
 223. *M. sp. foliis glabris*.
 224. *M. sp. foliis pubescentibus*.
 225. *M. citrifolia*, Linn. vulgo „Kura“ v. „Kura
 kana“.
 226. *M. phyllireoides*, La Bill.
 227. *Ophiorrhiza laxa*, A. Gray.
 228. *O. peploides*, A. Gray.
 229. *O. leptantha*, A. Gray.
 230. *Hedyotis Burmanniana*, R. Brown.
 231. *H. tenuifolia*, Sm.
 232. *H. deltoidea*, W. et Arn.?
 233. *H. paniculata*, Roxb.
 234. *H. paniculata*, Roxb. var. *crassifolia*, A. Gr.
 235. *H. bractegonum*, A. Gray. (= *Metabo-
 lus venosa*, Bl.)
 236. *Stylocoryne corymbosa*, La Bill.
 237. *Guettarda speciosa*, Linn. vulgo „Buabua“.
 238. *Mussaenda frondosa*, Linn. vulgo „Bovu“.
 239. *Geophila reniformis*, Cham. et Schlecht.
 240. *Randia?*
 241. *Chasalia Amicorum*, A. Gray?
 242. *Stylocoryne pipericarpa* Bth. (= *S. sam-
 bucina*, A. Gray. *Coffea*, Forst.)
 243. *Psychotria calycosa*, A. Gray.

244. *P. collina*, La Bill.
 245. *P. sarmentosa*, Blum.
 246. *P. Vitiensis*, Seem. (sp. nov.)
 247. *P.?* *speciosa*, Forst. (*Cephaelis fragrans*, H. et A.)
 248. *P. foliis bullatis*.
 249. *P.*
 250. *P.*
 251. *P.*
 252. *P.*
 253. *P.*
 254. *P.*
 255. *P.* (aff. *P. turbinatae*, A. Gray.)
 256. *Rubiacearum* gen. (nov.?)
 257. *Vangueria?* (an gen. nov.?)
 258. *Psychotriacearum* (gen. nov.).
 259. *Rubiacea* (an gen. nov.?).
 260. *Rubiacea floribus odoratis*.

Compositae.

261. *Erigeron Bonariensis*, Linn. vulgo „Wavuwavu“ vel „Co ni papalagi“.
 262. *Adenostemma viscosum* Forst.
 263. *Siegesbeckia orientalis*, Linn.
 264. *Dichrocephala latifolia*, DeCand.
 265. *Myriogyne minima*, Less.
 266. *Sonchus oleraceus*, Linn.
 267. *Ageratum conyzoides*, Linn. vulgo „Botebotekoro“ vel „Matamocemoce“.
 268. *Wollastonia strigulosa*, DeCand. vulgo „Kovekove“.
 269. *Eclipta erecta*, Linn. vulgo „Tumadu“.
 270. *Bidens pilosa*, Linn. vulgo „Batimadramadra“.
 271. *Glossogyne tenuifolia*, Cass.
 272. *Blumea virens*, DeCand.
 273. *B. Milnei*, Seem. (sp. nov. aff. *B. aromatica*, DeCand.)

Goodeniaceae.

274. *Scaevola floribunda*, A. Gray in Proc. Am. Acad. V, p. 152.
 275. *S. Koenigii*, Vahl.

Cyrtandreae.

276. *Cyrtandra acutangula*, Seem. (sp. nov.)
 277. *C. Vitiensis*, Seem. (sp. nov.)
 278. *C. anthropophagorum*, Seem. (sp. nov.)
 279. *C. involucrata*, Seem. (sp. nov.)
 280. *C. coleoides*, Seem. (sp. nov.)
 281. *C. Milnei*, Seem. (sp. nov.)
 282. *C. ciliata*, Seem. (sp. nov.)
 283. *C. Pritchardii*, Seem. (sp. nov.)

Vaccineae.

284. *Epigynum?* *Vitiense*, Seem. (sp. nov.)

Epacrideae.

285. *Leucopogon Cymbulae*, La Bill. vulgo „Tagatagalesa“.

Myrsineae.

286. *Maesa Indica*, A. de Cand. vulgo „Voro-vorokuro“.

287. *M. Indica* var.
 288. *M. macrophylla*, Wall.?
 289. *Myrsine capitellata*, Wall.
 290. *Ardisia* sp. aff. *A. Korthalsii* et variabl.
 291. *A.* sp.
 292. *A.* sp.
 293. *Ardisia grandis*, Seem. (spec. nov.)

Styraceae.

294. *Symplocos spicata*, Roxb. vulgo „Ravu levu“.

Ebenaceae.

295. *Maba elliptica*, Linn. fil.
 296. *M. major*, Forst?
 297. *M.* sp. (Aff. *M. rufae*, La Bill.)

Jasmineae.

298. *Jasminum gracile*, Forst. vulgo „Wa Vatu“.
 299. *J. didymum*, Forst. (= *J. divaricatum*, R.Br.)

Loganiaceae.

300. *Geniostoma crassifolium*, Benth.
 301. *G. rupestre*, Forst.
 302. *Strychnos colubrina*, Linn.
 303. *Gaertnera pyramidalis*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Boloa“.
 304. *G.* sp.
 305. *G. barbata*, Seem. (sp. nov.)
 306. *Fagraea viridiflora*, Seem. (sp. nov.)
 307. *F. Vitiensis*, Seem. (sp. nov.)
 308. *F. Berteriana*, A. Gray. (= *Carissa grandis*, Bert.) vulgo „Bua“.

Apocynae.

309. *Cerbera Odallam*, Gaertn. vulgo „Rewa“ vel „Vasa“.
 310. *Alyxia stellata*, Roem. et Schult. vulgo „Vono“.
 311. *Melodinus scandens*, Forst.
 312. *Tabernaemontana Vitiensis*, Seem. (sp. nov.)
 313. *Vacat*.
 314. *Tabernaemontana* sp.?
 315. *Echites scabra*, La Bill.??
 316. *Ochrosia elliptica*, La Bill. vulgo „Vaoko“ teste Williams.
 317. *Alstonia* sp.?
 318. *A. plumosa*, La Bill.

Asclepiadeae.

319. *Hoya Billardieri*, Dec. vulgo „Wa Bibi“ teste Williams, vel „Bulibuli sivaro“ teste Seem.
 320. *H. diptera*, Seem. (sp. nov.)
 321. *H. pilosa*, Seem. (sp. nov.)
 322. *Asclepiadearum* (gen. nov.) vulgo „Yau-yau“.

Gentianeae.

323. *Limnanthemum Kleinianum*, Griseb. vulgo „Bekabekairaga“.

Convolvulaceae.

324. *Ipomoea campanulata*, Linn. vulgo „Wa vula“.

325. *Ip. peltata*, Chois. vulgo „Wiliiao“ teste Seemann, „Veliyana“ teste Williams.
 326. *Ip. Pes caprae*, Sw. vulgo „Lawere“.
 327. *Ip. Turpethum*, R. Brown, vulgo „Wa kai“.
 328. *Ip. sepiaria*, Koen.
 329. *Aniseia uniflora*, Chois.
 330. *Batatas paniculata* Chois. vulgo „Wa Uvi“.
 331. *Pharbitis insularis*, Chois. vulgo „Wa Vuti“.
 332. *Calonyction speciosum*, Chois.
 333. *C. comosperma*, Boj.
 334. *Ipomoea cymosa*, Roem. et Schult. vulgo „Sovivi“.

Boragineae.

335. *Tournefortia argentea*, Linn.
 336. *Cordia Sprengelii*, DeCand. vulgo „Tou“.
 337. *C. subcordata*, Lam. vulgo „Nawanawa“.

Solaneae.

338. *Physalis Peruviana*, Linn.
 339. *Ph. angulata*, Linn.
 340. *Solanum viride*, R. Brown?
 341. *S. anthropophagorum*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Boro dina“.
 342. *S. repandum*, Forst. vulgo „Sou“, „Sou-sou“ vel „Boro sou“.
 343. *S. inamoenum*, Benth. Lond. Journ. II, p. 228.
 344. *S. oleraceum*, Dun. vulgo „Boro ni yaloka ni gata“.
 345. *S. sp.* (*S. repand.* var.?)
 346. *Capsicum frutescens*, Linn. vulgo „Boro ni papalagi“.
 347. *Nicotiana Tabacum*, Linn.
 348. *Datura Stramonium*, Linn.

Scrophularineae.

349. *Vandellia crustacea*, Benth.
 350. *Limnophila serrata*, Gaud.

Acanthaceae.

351. *Graptophyllum hortense*, Nees ab Esenb. vulgo „Domidomi“.
 352. *Adenosma triflora*, Nees ab Esenb. vulgo „Tamola“.

Verbenaceae.

353. *Clerodendron inerme*, R. Brown. vulgo „Verevere“.
 354. *Vitex trifolia*, Linn. vulgo „Volokaka“.
 355. *Premna Tahitensis*, Schauer. vulgo „Yaro“.
 356. *Pr. Tahitensis*, Schauer. var.?

Labiatae.

357. *Leucas decemdentata*, Sm.
 358. *Ocimum gratissimum*, Linn.
 359. *Coleus atropurpureus*, Benth. vulgo „Lata“.
 360. *Teucrium inflatum*, Swartz.

Plumbagineae.

361. *Plumbago Zeylanica*, Linn.

Plantagineae.

362. *Plantago major*, Linn. (Introd.)

Nyctagineae.

363. *Pisonia Brunoniana*, Endl.
 364. *P. viscosa*, Seem. (sp. nov.)
 365. *Boerhavia diffusa*, Linn. var. *pubescens*.

Amarantaceae.

366. *Amarantus melancholicus*, Moq. var. *tricolor*. vulgo „Driti damudamu“.
 367. *A. paniculatus*, Moq. var. *cruentus*, Moq. (Introd.) vulgo „Driti“.
 368. *Euxolus viridis*, Moq. vulgo „Driti“ vel „Gasau ni vuaka“.
 369. *Cyathula prostrata*, Blum.

Polygoneae.

370. *Polygonum imberbe*, Sol.

Laurineae.

371. *Inocarpus edulis*, Forst. vulgo „Ivi“.
 372. *Hernandia Sonora*, Linn. vulgo „Yevu-yevu“ vel „Uviuvi“.
 373. *Cassytha filiformis*, Linn. (fruct. alb.)
 374. *Laurinea*. Arbor 15—20 ped.
 375. *L.*
 376. *Cinnamomum sp.* vulgo „Macou“.
 377. *Laurinea*.
 378. *Laurinea* vulgo „Siqa“ vel „Siga“.

Thymeleae.

379. *Drymispermum sp.*
 380. *D. montanum*, Seem. (sp. nov.)
 381. *D. subcordatum*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Matiavi“.
 382. *D.?* sp.
 383. *Leucosmia Burnettiana*, Benth. (= *Dais disperma*, Forst.?) vulgo „Sinu damu“ vel „Sinu dina“.
 384. *Wikstroemia Indica*, C. A. Mey. vulgo „Sinu mataiavi“.

Santalaceae.

385. *Santalum Yasi*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Yasi“.

Ceratophylleae.

386. *Ceratophyllum demersum* Linn.

Euphorbiaceae.

387. *Euphorbiaceae?*
 388. *Acalypha?*
 389. *Acalypha Indica*, Linn.?
 390. *A. sp.*
 391. *A. rivularis*. Seem. (sp. nov.) vulgo „Kadakada“.
 392. *A. virgata*, Forst. (= *A. circinata*, A. Gray.) vulgo „Kalabuci damu“.
 393. *A. grandis*, Benth. vulgo „Kalabuci“.
 394. *Claoxylon parviflorum* Juss.
 395. *Mappa Molluccana*, Sprengl.?
 396. *M. macrophylla*, A. Gray. vulgo „Mavu“.
 397. *M. sp.*
 398. *Excoecaria Agallocha*, Linn. vulgo „Sinu gaga“.
 399. *Manihot . . .* vulgo „Yabia ni papalagi“.

400. *Curcas purgans*, Juss. vulgo „Wiriwiri ni papalagi“.
401. *Ricinus communis*, Linn. vulgo „Bele ni papalagi“.
402. *Omalanthus pedicellatus*, Bth. vulgo „Tadauo“.
403. *Aleurites triloba*, Forst. vulgo „Lauci“ „Tutui“ vel „Sikeci“.
404. *Euphorbia Norfolkica*, Bois. vulgo „Soto“.
405. *E. pilulifera*, Linn. vulgo „De ni osi“.
406. *E. Atoto*, Forst. (*E. ovaria*, F. Muell.)
407. *Rottlera acuminata*, Vahl.
408. *Croton metallicum*, Seem. (sp. nov.)
409. *C. sp.* vulgo „Sacasaca loa“.
410. *C. sp.* (an var. Nr. 409?)
411. *Codiaeum variegatum*, A. Juss. vulgo „Sacaca“ vel „Vasa damu“.
412. *Melanthesa sp.* (aff. *M. Vit. Idaeae*).
413. *M. sp.* vulgo „Molau“ Arbor.
414. *Glochidion sp.*
415. *G. ramiflorum*, Forst. vulgo „Molau“.
416. *G. cordatum*, Seem. (sp. nov.) aff. *G. mollis*.
417. *Bischofia sp.* vulgo „Koka“ Arbor.
418. *Phyllanthus fruticosa*, Wall.
419. *Mappa sp.*
420. *M. sp.*

Urticeae.

421. *Elatostemma?* *flicoides*, Seem. (sp. nov.)
422. *E.?* *nemorosa*, Seem. (sp. nov.)
423. *Gironniera celtidifolia*, Gaud. vulgo „Nunu“.
424. *Missiesya corymbulosa*, Wedd. vulgo „Matadra“.
425. *Maotia Tahitensis*, Wedd. vulgo „Waluwalu“.
426. *Laportea Harveyi*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Salato“ Arbor 30—40 ped.
427. *L. Vitiensis*, Seem. (sp. nov.) aff. *L. photinifol.* vulgo „Salato“.
428. *Fleyria spicata*, var. *interrupta*, Wedd. vulgo „Salato ni koro“ vel „Salata wutivali“.
429. *Pellionia elatostemoides*, Gaud.
430. *Procris integrifolia* Don., Hook., Arn.
431. *Boehmeria Harveyi*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Rere“.
432. *B. platyphylla* Don.
433. *B. platyphylla*, Don. var. *virgata*, Wedd.
- 434a. *Malaisia?* sp. Arbor.

Moreae.

- 434b. *Morus Indica*, Linn. (introd.)
435. *Trophis anthropophagorum*, Seem. (sp. nov.) vulgo „Malawaci“.
436. *Ficus sp.* vulgo „Baka“.
437. *F. sp.* Arbor.
438. *F. sp.* vulgo „Loselose“ Frutex fruct. edul.
439. *F. sp.* vulgo „Loselose ni wai“ Frutex rivularis.
440. *F. sp.*
441. *F. sp.* Frutex 16 ped., caule sub-simpl.
442. *F. sp.*
443. *F. sp.*

444. *F. sp.*
445. *F. sp.* vulgo „Ai Masi“.
446. *F. sp.*
447. *F. sp.*
448. *F. sp.*

Artocarpeae.

449. *Antiaris Bennettii* Seem. (sp. nov.) vulgo „Mavu ni Toga“.
450. *Artocarpus incisa*, Linn. var. *integrifolia*, Seem. (aff. *A. Chaplashae*, Roxb.)
551. *A. incisa*, Linn. var. *pinnatifida*, Seem. forma vulgo „Uto dina“ dicitur.
452. *A. — — —* forma vulgo „Uto Varaga“.
453. *A. — — —* „ „ „Uto Koqo“.
454. *A. — — —* „ „ „Balekana“.
455. *A. — — —* „ „ „Uto buco“.
456. *A. — — —* „ „ „Uto assalea“.
457. *A. — — —* „ „ „Uto waisea“.
458. *A. — — —* „ „ „Uto Bokasi“.
459. *A. — — —* „ „ „Uto Votovoto“.
560. *A. incisa*, Linn. var. *bipinnatifida*, Seem. vulgo „Uto Sawesawe“ vel „Kalasai“.

Gyrocarpeae.

561. *Gyrocarpus Asiaticus*, Willd. vulgo „Wiriwiri“.

Celtideae.

562. *Sponia orientalis*, Linn.
563. *Sp. velutina*, Planch.

Chloranthaceae.

564. *Ascarina lanceolata*, Hook. fil.

Piperaceae.

565. *Peperomia sp.*
566. *Macropiper latifolium*, Miq.
567. *M. puberulum*, Benth. vulgo „Yoqoyaqona“.
568. *M. methysticum*, Miq. vulgo „Yoqona“.
569. *Piper sp.* vulgo „Wa Gawa“ Frutex scandens.

Casuarineae.

570. *Casuarina equisetifolia*, Forst. vulgo „Nokonoko“.
571. *C. nodiflora*, Forst. vulgo „Velao“.

Cycadeae.

572. *Cycas circinalis*, Linn. vulgo „Roro“.

Coniferae.

573. *Dacrydium elatum*, Wall. vulgo „Lewenini“.
574. *Podocarpus (elatus, R. Br.?)* vulgo „Kuasi“.
575. *P. (polystachya, R. Br.?)* vulgo „Gagali“.
576. *P.?* v. gen. nov. vulgo „Kau solo“.
577. *Dammara Vitiensis*, Seem. vulgo „Dakua“.

Orchideae.

578. *Dendrobium sp. nov.*
579. *D. calamiforme*, Lindl.
580. *D.*
581. *D. Millingani*, F. Muell.
582. *D. biflorum*, Sw.
583. *D. sp.* (an var. *paeced.?*)
584. *D. sp.* vulgo „Tokai“ teste Williams.

585. *Limodorum unguiculatum*, La Bill.
 586. *Bletia Tankervilleae*, R. Brown.
 587. *Oberonia*.
 588. *O. glandulosa*, Lindl.
 589. *O. Myosurus*, Lindl.
 590. *Microstylis Rheedii*, Lindl. (*Pterochilus plantagineus*, Hook. et Arn.)
 591. *Glomeria montana*, Rehb. fil. mss. in Herb. Hook.
 592. *Appendicula*.
 593. *Taeniophyllum*.
 594. *Saccolobium* sp.
 595. *S.* sp.
 596. *Eulophia macrostachya*, Lindl.?
 597. *Eria* sp. aff. *E. baccatae*, Lindl.
 598. *Cirrhopetalum Thouarsii*, Lindl.
 599. *Rhomboda*.
 600. *Sarcochilus*.
 601. *Dorsinia marmorata*, Lindl.
 602. *Monochilus* sp.
 603. *Corymbis disticha*, Lindl.
 604. *Pogonia biflora*, Wight.
 605. *Calanthe*.
 606. *C.* sp. florib. pallide aurantiacis.
 607. *C. veratrifolia*, R. Brown.
 608. *Habenaria*.
 609. *Orchidea*.
 610. *O.*
 611. *O.*
 612. *O.*
 613. *O.*
 614. *O.*
 615. *O.*
 616. *O.*
 617. *O.*
 618. *O.*

Scitamineae.

619. *Musa Troglodytarum*, Linn. vulgo „Soqo“.
 620. Gen. nov. vulgo „Boia“.
 621. *Alpinia* sp.
 622. *Curcuma longa*, Linn. vulgo „Cago“.
 623. *Zingiber Zerumbet*, Linn. vulgo „Beta“.
 624. *Amomum* sp. vulgo „Cevuga“.
 625. *Canna Indica*, Linn. vulgo „Gasau ni ga“.

Dioscoreae.

626. *Helmia bulbifera*, Kth. vulgo „Kaile“.
 627. *Dioscorea alata*, Linn. vulgo „Uvi“.
 628. *D. nummularia*, Lam. vulgo „Tivoli“.
 629. *D. aculeata*, Linn. vulgo „Kawai“.
 630. *D. pentaphylla*, Linn. vulgo Tokulu“.

Smilaceae.

631. *Smilax* sp. vulgo „Kadrangi“ vel „Wa rusi“.

Taccaceae.

632. *Tacca sativa*, Rumph. vulgo „Yabia“.
 633. *T. pinnatifida*, Forst. vulgo „Yabia“.

Liliaceae.

634. *Cordyline*.
 635. *C.* sp. vulgo „Ti kula“. (Colitur.)
 636. *C.* sp. vulgo „Qai“ v. „Masawe“. (Colitur.)

637. *Allium Schoenoprasum* Linn. vulgo „Vasasa“. (Colitur.)
 638. *Geitonoplesium cymosum*, Cunn. vulgo „Wadakua“.
 639. *Dianella ensifolia*, Red.

Amaryllideae.

640. *Crinum Asiaticum*, Linn. vulgo „Viavia“.

Asteliaceae.

641. *Astelia montana*, Seem. (sp. nov. bacca trilocol.) vulgo „Misi“.

Commelyneae.

642. *Commelyna communis*, Linn. (= *C. pacifica*, Vahl.?) vulgo „ai Rorogi“ vel „Rogomatailevu“.
 643. *Aneilema Vitiense*, Seem. (sp. nov.) florib. pallide coeruleis.
 644. *Flagellaria Indica*, Linn. vulgo „Turuka“ vel „Vico“.
 645. *Joinvillea elegans*, Gaud. (= *Flagellaria plicata*, Hook. fil. in Kew Journ.)

Typhaceae.

646. *Typha angustifolia*, Linn. vulgo „De ni ruve“.

Pandaneae.

647. *Freycinetia Vitiensis*, Seem. (sp. nov.)
 648. *F. Milnei*, Seem. (sp. nov.)
 695. *F. Storekii*, Seem. (sp. nov.)
 696. *F.* sp.
 649. *Pandanus odoratissimus*, Linn. vulgo „Balawa“ vel „Vadra“.
 650. *P. caricosus*, Rumph. vulgo „Kiekie“ vel „Voivoi“.

Aroideae.

651. *Alocasia Indica*, Schott vulgo „Via mila“, „Via gaga“, „Via sori“ v. „Via dranu“.
 652. *Amorphophallus*? (sp. nov.) vulgo „Daiga“.
 653. *Cyrtosperma edulis*, Schott (sp. nov.) vulgo „Via kana“.
 654. *Raphidophora Vitiensis*, Schott. (sp. nov.) vulgo „Wa lu“.
 655. *Cuscuaria spuria*, Schott. (sp. nov.)
 655b. *Colocasia antiquorum*, Schott. var. *esculenta*, Schott. vulgo „Dalo“.

Lemnaceae.

656. *Lemna gibba*, Linn. vulgo „Kala“.
 657. *L. minor*, Linn. vulgo „Kala“.

Palmae.

658. *Coelococcus Vitiensis*, Herm. Wendl. (gen. nov.) vulgo „Niu soria“ vel „Sogo“.
 659. *Pritchardia pacifica*, Seem. et Herm. Wendl. (gen. nov.) vulgo „Sakiki“, „Niu Masei“ vel „Viu“. (Neue Fächerpalme.)
 660. *Areca?* *exorhiza*, Herm. Wendl. (sp. nov.) vulgo „Niu sawa“.
 661. *Arecacea* indeterminata.
 662. *Ptychosperma Vitiensis*, Herm. Wendl.
 663. (sp. nov.) vulgo „Cagicaki“.

664. *Pt. Seemanni*, Herm. Wendl. (sp. nov.)
vulgo „Balaka“.

Cyperaceae.

665. *Baumia* sp.
666. *Hyprolytum giganteum*, Roxb.
667. *Lepironia mucronata*, Rich.
668. *Cyperus*.
669. *Mariscus laevigatus*, Roem. et Schult.
670. *Kyllingia intermedia*, R. Brown.
671. *K.* sp.
672. *Lamprocarya affinis*, A. Brogn.
673. *Gahnia Javanica*, Zoll.
674. *Fimbristylis marginata*, La Bill.
675. *F. stricta*, La Bill.
676. *Scleria* sp.
677. *S.* sp.
678. *Elaeocharis articulata*, Nees ab Esenb.
vulgo „Kuta“.

Gramineae.

679. *Oplismenus* sp. foliis purpurascens. vulgo
„Co damudamu“.
680. *O.* sp. foliis albo-maculatis (Cum prae-
cedente colitur).
681. *O. compositus*, Roem. et Schult.
682. *Paspalum scrobiculatum*, Linn. vulgo „Co
dina“.
683. *Eleusine Indica*, Gaertn.
684. *Centotheca lappacea*, Desv.
685. *Andropogon refractus*, R. Brown (= *A.*
Tahitense, Hook. et Arn.)
686. *A. acicularis*, Retz.
687. *A. Schoenanthus*, Linn. vulgo „Co boi“.
688. *Cenchrus anomoplexis*, La Bill.
689. *Sorghum vulgare*, Pers. (Colitur).
690. *Digitaria sanguinalis*, Linn.
691. *Saccharum floridum*, La Bill.
692. *Coix Lacryma*, Linn. vulgo „Sila“.
693. *Panicum pilipes*, Nees ab Esenb.
694. *Bambusa* sp. vulgo „Bitu“.

Equisetaceae.

697. *Equisetum* sp. vulgo „Masi ni tabua“.

Lycopodiaceae.

698. *Psilotum complanatum*, Sw.
699. *P. triquetrum*, Sw.
700. *Lycopodium cernuum*, Linn. vulgo „Ya
Lewaninini“.
701. *L. flagellare*, A. Rich.
702. *L. Phlegmaria*, Linn.
703. *L. varium*, R. Br.
704. *L. verticillatum*, Linn.
705. *L.* sp.
706. *L.* sp.
707. *L.* sp.
708. *L.* sp.

Filices.

709. *Acrostichum aureum*, Linn. vulgo „Bo-
reti“ vel, teste Williams, „Caca“.
710. *Stenochlaena scandens*, J. Smith.
711. *Lomariopsis leptocarpa*, Fee.

712. *L. cuspidata*, Fee.
713. *Polybotrya articulata*, J. Smith. (*P. Wilke-
siana*, Brack.)
714. *Goniophlebium subauriculatum*, Blum.
715. *Syngamme pinnata*, J. Smith.
716. *Hemionitis lanceolata*, Hook.
717. *Antrophyum plantagineum*, Kaulf.
718. *Vittaria* sp. (= *Diclidopteris angustissima*,
Brack., a Vitt. non diversa.)
719. *V. revoluta*, Willd.
720. *V. elongata*, Sw.
721. *Arthropteris albopunctata*, J. Smith.
722. *Prosaptia contigua*, Presl.
723. *Phymatodes stenophylla*, J. Smith.
724. *Niphobolus adnascens*, Sprengl., Sw., J. Sm.
725. *Loxogramme lanceolata*, Presl.
726. *Hymenolepis spicata*, J. Smith.
727. *Pleuridium cuspidiflorum*, J. Smith.
728. *Drynaria musaeifolia*, J. Smith.
729. *Pleuridium vulcanicum*, J. Smith.
730. *Phymatodes Billardieri*, Presl.
731. *P. alata*, J. Sm. (= *Drynaria alata*, Brack.)
732. *P. longipes*, J. Smith. vulgo „Caca“, teste
Williams.
733. *Drynaria diversifolia*, J. Smith. vulgo „Be-
vula“, „Teva“ vel „Vuvu“.
734. *Dipteris Horsfieldii*, J. Smith. vulgo „Kou-
kou tagane“.
735. *Nephrodium*.
736. *N. simplicifolium*, J. Smith (an Nr. 735
diversa? B. Seem.)
737. *N.*
738. *N.* vulgo „Watuvulo“. Blätter essbar.
739. *N.*
740. *N.* = 739.
741. *Lastraea*.
742. *Polystichum aristatum*, Presl.
743. *Nephrolepis ensifolia*, Presl.
744. *N. hirsutulum*, Schott.
745. *N. repens*, Brack.
746. *Dictyopteris macrodonta*, Presl.
747. *Aspidium latifolium*, J. Smith, vulgo „Sa-
saloa“ (v. *Saloa*?). Blätter essbar.
748. *A. decurrens*, J. Smith.
749. *A. repandum*, Willd.
750. *Oleandra neriiformis*, Cav.
751. *Didymochlaena truncatula*, Desv.
751b. *Microlepia polypodioides*, Presl.
752. *M.*
753. *M. papillosa*, Brack.
754. *M. Luzonica*, Hook. (*gracilis*, Blum.)
755. *M. flagellifera*, J. Smith. (Wall.)
756. *M.* (fructif.) (An var. n. 751b? B. Seem.)
757. *Davallia elegans*, Sw.
758. *D. Fijiensis*, Hook.
759. *Humata heterophylla*, Cav.
760. *Davallia foeniculacea*, Hook.
761. *D. gibberosa*, Sw.
762. *D. foeniculacea*, Hook.
763. *Schizoloma ensifolia*, Gaud.
764. *Synaphlebium davallioides*, J. Smith.
765. *S. Pickeringii*, Brack.

766. *S. repens*, J. Smith.
 767. *Sitolobium stramineum*, J. Smith.
 768. *Cyathea medullaris*, Sw.
 769. *Trichomanes javanicum*, Blum.
 780. *T. rigidum*, Sw.
 781. *T. meifolium*, Bory.
 782. *T. bilingua*, Blum. (= n. 780?)
 783. *T. angustatum*, Carm. = *T. caudatum* Brack.
 784. *Hymenophyllum*.
 785. *H. dilatatum*, Sw.
 786. *H. pumilum*,
 787. *Todea Wilkesiana*, Brack. 7' hoch werd.
 788. *Marattia sorbifolia*, Sw. vulgo „Dibi“. Blätter essbar.
 789. *Angiopteris evecta*, Hoffm. Blätter essbar.
 790. *Lygodictyon Forsteri*, J. Smith. vulgo „Wa Kalou“.
 791. *Gleichenia dichotoma*, Hook.
 792. *Schizaea dichotoma*, Sw. vulgo „Sagato ni tauwa“.
 793. *Actinostachys digitata*, Wall.
 794. *Ophioglossum pendulum*, Linn.
 795. *Blechnum orientale* Linn.
 796. *Lomaria attenuata*, Willd.
 797. *L. elongata*, Blume.
 798. *Pellaea geraniifolia*, Fee.
 799. *Cheilanthes tenuifolia*, Sw.
 800. ditto.
 801. *Adiantum lunulatum*, Sw.
 802. *A. hispidum*, Sw.
 803. *A. aff. A. setulonervi*, J. Smith.
 804. *Pteris quadriaurita*, teste Hook. Sp. Fil.
 805. *P. sp. (Litobrochia divaricata, Brack.?)*
 806. *P. tripartita*, Sw.
 807. *Litobrochia sinuata*, Brack. vulgo „Wa Rabo“. Blätter essbar.
 808. *L. sinuata* var.
 809. *Pteris esculenta*. Forst.
 810. *Litobrochia comans*, Presl.
 811. *Pteris crenata*, Sw. vulga „Qato“, teste Williams.
 812. *Neottopteris australasica*, J. Smith.
 813. *Asplenium vittaeforme*, J. Smith.
 814. *A. falcatum*, Linn.
 815. *A. sp.*
 816. *A. induratum*, Hook.
 817. *A. lucidum*, Forst.
 818. *Callipteris ferox*, Blum. (= *C. prolifera*, Hook. var.)
 819. *C. (sine fructif.)*
 820. *Asplenium sp.*
 821. *A. resectum*, Sm.
 822. *A. laserpitiifolium*, Lam.
 823. *Cryptosorus Seemanni*, J. Smith. (= *Polypodium contiguum*, Brack. non Sw.)
 824. *Diplazium melanocaulon*, Brack.
 825. *D. bulbiferum*, Brack.
 826. *D. polypodioides*, Blume.
 827. *Asplenium brevisorum*, Wall.
 828. *A. obtusilobum*, Hook.
 829. *Trichomanes rigidum*, Sw.
 830. *Davallia Moorei*, Hook.

831. *Nephrolepis oblitterata*, J. Smith.
 832. *Taenitis blechnoides*, Sw. (? abnormal.)

Musci.

833. *Marchantia*.
 834. Musci.
 835. „
 836. „
 837. „
 838. „ vulgo „Drano“.
 839. „
 840. „
 841. „
 842. „
 843. „
 844. „
 845. „
 846. „
 847. „
 862. „
 863. „
 864. „

Lichenes.

848. *Sticta damaecornis*, var. *caperata*, Nyl.
 849. *S. (Stictina) filicinella*, Nyl.
 850.
 851. *Ramalina calicaris*, Nyl. vulgo „Lumi“ (ni Vanua).
 852. *Coccocarpia molybdaea*, Pers.
 853. *Leptogium tremelloides*, Fries.
 854. *Sticta (Stictina) quercizans*, Ach.
 861. *Sticta Freycinetii*, Del.
 865. *Verrucaria aurantiaca*, Nyl. Am Stamme der Cocospalme.

Fungi. *)

855. *Rhizomorpha sp.* vulgo „Wa loa“.
 856. *Lentinus sp.*
 857. *Polyporus sanguineus*, Fries.
 858. *P. affinis*, Fries.
 859. *P. hirsutus*, Fries.
 860. *Hoomospora transversalis*, Brebisson.

Algae.

860. *Hoomonema fluitans*, Berk. (gen. nov.) in Linn. Soc. Transact. ined.

*) Herr Berkeley, indem er die obigen Bestimmungen der Pilze einschickt, macht darauf aufmerksam, dass im London Journal of Botany, Vol. I, drei Pilze von Viti beschrieben, nämlich: *Agaricus (Pleuropus) pacificus*, Berk., *Schizophyllum commune*, Fries und *Xylaria Feejeensis*, Berk.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bonplandia - Zeitschrift für die gesamte Botanik](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Seemann Berthold

Artikel/Article: [Plantae Vitienses. 253-262](#)