



1871

Catalogue of Plants collected by
Dr. Edward Palmer at Acapulco, Mexico,
in 1894 - 95.

1. *Bida salviifolia* Presl.
2. *Cordia cana* Mart. & Gal.
3. *Melanopodium longicorne* Gray.
- 4.
5. *Milleria quinqueflora* L.
6. *Crotalaria fumida* Orb.?
7. *Nissolia*.
8. *Gandichardia filipendula* Juss.
9. *Mimosa fumilla* Benth.
10. *Stylosanthes* ^{*viscosa Swartz.*} ~~*glutinosa HBK.*~~
11. *Argythamnia manzanilloana*, Rose, ex char.
12. *Schizocarpum* ^{*attenuatum Cogn.*} ~~*alternatum*~~ sp. nov.

13. *Echinopogon* ^{Wrightii} ~~contarii~~ (Gray) ? ✓
14. *Frölichia alata* Wats. ✓
15. *Stenodra fusilla* Benth., ex char. ✓
16. *Pectis depressa*, Fernald. n. sp. ✓
17. *Zornia diphylla* (L.) Pers. ✓
18. *Desmodium* ~~tanacetum~~ (L.) Wb. ✓
19. *Sclerocarpus miserialis* Benth. + Hook. ✓
20. *Dalmanthera scandens* L. ✓
21. *Scoparia dulcis* L. ✓
22. *Hypoxis suaveolens* Poit. ✓
23. *Cassia* ✓
24. *Trichilia trifoliata* Jacq. ✓
25. *Stylosanthes humilis* K. B. K. ✓
- 25a. *Stylosanthes*.

26. *Diodia prostrata* Swartz. /
27. *Thaetia veriifolia* Juss. /
- 28.
29. *Pharolus semierectus* L. /
30. *Sida anomala* St Hill.
31. *Cassia* /
32. *Convolvulus secundiflorus* Fernald. n. sp. /
33. *Sporonera hederifolia* L. / /
34. *Tournefortia calycina* Benth., ex char. /
35. *Oplismenus cristatus* Presl. /
36. *Aristida jondurensis* Kth. /
37. *Fimbristylis miliacea* Vahl. /

38. *Anthyphora elegans* Schreb. /
39. *Eragrostis ciliaris* Link. /
40. *Eragrostis plumosa* Link.
41. *Fourniera mexicana*, sp. nov. /
42. *Opizia stolonifera* Presl. /
43. *Fourniera mexicana*, sp. nov. /
44. *Montanoa palmeri* Fernald. n. sp. /
45. *Abutilon giganteum* Jacq. Presl. /
46. *Acalypha indica* L.
47. *Delaginella nicaraguensis* Baker.
48. *Bignonia patellifera* Schl. ex char. /
49. *Ruellia albiflora* Fernald. n. sp. /
50. *Abutilon incanum* (Link) Sweet.



51. *Cuscuta gracillima* Engelm. var. *saccharata* E. ex char

52. *Calva zacatechuchi*, Schlecht, var. *nigosa* Robo ^{n. var.} Greenm.

53. *Loranthus calyculatus* DC.

54. *Dalra*

55. *Dalra*

56. *Herpatis rotundifolia* Pursh.

57. *Myrtus*?

58. *Stamodia durantifolia* Sw.

59. *Calliandra laxa* Benth.?

60. *Gymnogramme calomelanos* Hauff.

61. *Euphorbia thymifolia* L.

62. *Ficus fasciculata* Watson.

63. *Triumfetta*
64. *Hydrochaeris spinosa* L.
65. *Dentella repens* Forst.
66. *Porphyria procera* Presl
67. *Dismodium*
68. *Mimosa mangarulloana* Presl.
69. *Bauhinia pescaprae* Cav.
70. *Cordia perlonga* Fernald, n. sp.
71. *Achras sapota* L.
72. *Terminalia catappa* L.
73. *Lonchocarpus*
74. *Sporobolus domingensis* Kth.
75. *Cenchrus multiflorus* Presl.

76. *Sclera lithosperma filiformis* Britton.

77. *Gouinia virgata* (Presl) Scribner.

78. *Desmodium* /

79. *Heteropterys portillana* Watson? /

80. *Jussiaea* *erecta* L. /

81. *Damyda mexicana* Rose, sp. nov. /

82. *Sida aggregata* Presl. /

83. *Pterocarpus* /

84. /

85. *Rollinia* /

86. *Rauwolfia heterophylla* R. & S. /

87. *Cassia occidentalis* L. /

88. *Mimosa nelsoni* Robinson n. sp.
89. *Kosteletzkya hispida* Presl.
90. *Pithecolobium* /
91. *Tephrosia* /
92. *Phyllanthus glaucescens* HBK. ex char.
93. *Cassia* /
94. *Evolvulus alsinoides* L.
95. *Bidens tereticaulis* DC.
96. *Cnecia tenuis* Fernald. n. sp.
97. *Euphorbia fululifera* L.
98. *Ipomoea quamoclit* L.
99. *Heliotropium fruticosum* L.
100. *Commalyna pallida* Willd.
var. *parviflora* Clarke.

101. *Beloperone violacea* Planch.

102. *Aschynomene americana* L.

103. *Gouania*.

104. *Phaseolus*.

105. *Tephrosia*

106. *Aschynomene palmeri* Rose, sp. nov.

106a. *Diphysa surrioides* Benth.?

107. *Melochia nudiflora* L.?

108. *Justicia reflexiflora*

109. *Sporora filipes* Benth.

110. *Panicum indicum* L.

111.

112. *Panicum sanguinale* L., var. *longiglumis* Doll.

113. *Bouteloua ripens* (HBK.)

114. *Panicum divaricatum* L.

115. *Panicum compactum* Sw.

116. *Fimbristylis miliacea* Vahl.

117. *Cyperus microdontus* Torr.

118. *Cyperus haspan* L.

119. *Rhynchospora micrantha* Vahl.

120. *Eleusine indica* Gaertn.

121. *Dactyloctenium aegyptium* Willd.

122. *Cassipoua pulcherrima* Swartz.

123. *Ipomoea trifida* Don.

124.

125. *Cassia rotundifolia* L.

125a. *Cassia diphylla* Pers.

126. *Aschynomon* ~~acapulcensis~~ ^{acapulcensis} Rose. sp. nov.
127. *Karwinskia humboldtiana* Zucc.
128. *Hyptis stellulata* Benth.
129. *Erythrina*
130. *Cardiospermum*
131. *Tribulus maximus* L.
132. *Commelina virginica* L.
133. *Tournefortia diffusa* ^{aphrodisiaca} (Ward) Urban
134. *Calliandra emarginata* Benth.
135. *Galactia* sp.
136. *Helictans mollis* Presl.
137. *Conocarpus erectus* L.

138. *Calliandra bijuga* Rose.

139. *Euphorbia*

140. *Crotalaria fumida* Orb.?

141. *Ipomoea triloba* L.

142. *Amaranthus scarosus* Benth.

143. *Ipomoea cissoides* Griseb.

144. *Trixis Mexicana* La Llave & Lex. ex char.

145. *Canavalia gladiata* HB.

146. *Belotia insignis* Bail.?

147. *Solanum callicarpifolium* Kth. & Bouché.

148. *Solanum torvum* Schw.

149. *Crescentia cujate* L.

150. *Heliotropium indicum* L.

151. *Aristolochia brevipes* Benth.

152. *Eupatorium stillingiaefolium* HB.

153. *Pavonia arachnoidea* Presl?

154. *Ipomoea grayi* Rose.

155. *Tephrosia*

156. *Croton niveus* Jacq.

157. *Boehmeria* ~~sp.~~ *pallidus* Rose. n.sp.

158. *Phaseolus*.

159. *Entada polystachya* HB.

160. *Gaya fraserii* Rose.

161. *Malochra radiata* L.

162. *Verbena pallens* Benth, ex char.

164. *Persea* (?) *longipes* Missou.
165. *Tridax obovata* Turcz. ex Char.
166. *Polygala americana* Mill.
167. *Lippia berlandieri* Schauer.
168. *Polygala americana*. Mill.
169. *Tournefortia hirsutissima* L.
170. *Myginda scoparia* Hook & Arn.
171. *Stachytarpheta mutabilis* Vahl.
172. *Isocarpha oppositifolia* R.Br.
173. *Chrysobalanus icaco* L.
174. *Aphelandra pectinata* Willd.
175. *Emmenanthe acapulensis* Rose, sp. nov.

176. *Engima*

177. *Cordia gerascanthus* Jacq.

178. *Brongmartia*

179. *Vigna strobilophora* Robinson.

180. *Elytraria tridentata* Vahl.

181. *Barleria micans* Nees.

182. *Asplia strigosa* Benth. & Hook, ex char.

183. *Cucurbita radicans* Naud.

184. *Eucalyptus* sp.

185.

186. *Thelampodium divaricatum* A.C.

187. *Euphorbia schlechtendalii* Boiss.



188. *Schwenkia americana* L.
189. *Asimina foetida* sp. nov.
190. *Acalypha acapulcensis* Fernald. n. sp.
191. *Cosmos sulphureus* Cav.
192. *Phaseolus*.
193. *Melochia pyramidata* L.
194. *Ruellia albicaulis* Bertaro.
195. *Boldoa lanceolata* Lag.
196. *Rauwolfia heterophylla* R. & S.
197. *Plumbago pulchella* Boiss.
198. *Angelonia angustifolia* Benth.
199. *Amarantus spinosus* L.
200. *Mangifera indica* L.

201. *Cassia-alata* L.
202. *Portulaca filosa* L.
203. *Tournefortia floribunda* HBK.
204. *Cassipouma pulcherrima* Swartz.
205. *Bidens refracta*, Brandegee.
206. *Coccoloba* sp.
207. *Dalra*
208. *Croton cladotrichus* Müell. Arg. ex char.
209. *Dysoxia appendiculata* Lag.
210. *Schultesia stenophylla* Mart.
211. *Stachytarpheta jamaicensis* Vahl.
212. *Onosma parvifolia* Hook. & Arn. ex char.

213. *Jussiaea ochracea* Lam.

214.

215. *Jacquemontia pyrenocapitata* Benth. exchar.

216. *Polanum liguscans* Fernald. n. sp.

217. *Crotalaria vitellina* Kev.

218. *Waltheria acapulcensis* Rose, sp. nov.

219. *Heteropteryx acapulcensis* Rose, sp. nov.

220. *Buettneria carthagenensis* Jacq.

221. *Cassaria corymbosa* HBK.

222. *Sida* (3 *calyx hymnia*) *physaloides* Presl.

223.

224. *Dioscorea* sp.

225.

226. *Lonchocarpus*.

227. *Eupatorium conyzoides* Vahl.

228. *Gouania stipularis* HB.

229. *Chenopodium ambrosioides* L.

230. *Tournefortia mollis* Blume.

231. *Cassia serpens* L. fide Pollard.

232. *Harpestis sessiliflora* Benth.

233.

234. *Ipomoea pedatisecta* Mart. & Gal. ex char.

235. *Jouva filosa* (Pursh) Scribn.

236. *Cordia trinifolia* Willd. ex char.

237. *Passiflora viridiflora* Cav.

238. *Evolvulus nummularius* L.

239. *Ayenia*.

240. *Dichrankia distachya* DC.

241. *Prosopis* (sp. nov. *diversa* Rose.

242. *Eupatorium* —

243. *Lygodium venustum* Swartz.

244. *Salvia* ^{*obscura* Benth.} ~~*occidentalis* Swartz~~

245.

246. *Malpighia glabra* L.

247. *Turnera ulmifolia* L.

248.

249.

250. *Inga calapensis* Benth.

251. *Indigofera* ^{sp. nov.}
252. *Russelia rotundifolia* Cav. ex char
253. *Spermacoe asperifolia* M. G.
254. *Gynandropsis pentaphylla* (L.) DC.
255. *Amorpha scandens* M. G.
256. *Centrosema*.
257. *Centrosema plumieri* Benth.
258. *Melochia flicata* Presl.
259. *Echites palmieri* Fernald. n. sp.
260. *Cassia*
261. *Melochia nodiflora* L.
262. *Oxalis nasae glabrata* Baker.

263. *Hyptis pectinata* Port.

264. *Aeschynomene*

265. *Chiococca racemosa* L.

266. *Triumfetta*

267. *Cassia*

268. *Lantana horrida* HBK.

269. *Gomphrena globosa* L.

270. *Gomphrena globosa* L.

271. *Gomphrena globosa* L.

272. *Mimosa rhomboides* Müll, ex char.

273. *Gymnogramme calomelanos* Kaulf.

274. *Bizsonima cotinifolia* HBK.

275. *Dida glutinosa* Cav.

275.2 *Dida arguta* Swartz.

276.

277. *Hæmatoxylon bauxale* Watson.

278.

279.

280.

281. *Melampodium longicornu* Gray

282. *Ibibiscus esculentus* L.

283. *Aschynonura paniculata* Willd

284. *Neptunea plena* (L.) Benth.

285. *Anthaphora elegans* Schreb.

286. *Eragrostis amona* Presl.

287. *Panicum brevifolium* L.

288. *Panicum insularis* Meyer.

289. *Panicum paspaloides* Pers.

290. *Cenchrus tribuloides* L.

291. *Cyperus surinamensis* Rottb.

292.

293. *Eleocharis microcarpa* Torr.

294. *Eleocharis hubmanniana* Boeckl. ex char

295. *Cyperus ligularis* L.

296. *Mimosa acapulcensis* Robinson n. sp.

297. *Acacia filicina* Willd.

298. *Melochia plicata* Presl.

299. *Acacia paniculata* Willd.?

300. *Acacia*

301. *Acacia*
302. *Acacia*
303. *Piptadenia leptocarpa* Rose.
304. *Physalis fundleri* Gray.
305. *Acacia cochilacantha* HBK
306. *Passiflora fortida* L. var. *hastata* Mart.
307. *Passiflora holosericea* L.
308. *Borhavia viscosa* L.
309. *Borhavia erecta* L.
310. *Desmodium* ~~albiflorum~~
311. *Heliconia hirsuta* L. f. *exchar.*?
312. *Evolvulus commalinifolius* Fernald. n. sp.

- 3 313. *Evolvulus ovatus* Fernald, n. sp.
- 3 314. *Passiflora mexicana* Juss.
- 3 315. *Passiflora fortida* L., var. *tristata* Mart.
- 3 316. *Bryonia trifoliata* Radlk.
- 3 317. *Bryonia* "
- 3 318. *Antigonon flavescens* Wats.
- 3 319. *Crotalaria maypurenensis* HBK.
- 3 320. *Hypoxis lappacea* Benth.
- 3 321. " *capitata* Jacq.
- 3 322. *Oracca edwardsii* Gray
- 3 323.
- 3 324. *Annona ~~reticulata~~ reticulata* L.
- 3 325.

326. *Guaiacum*

327. *Solanum torquense* Gray.

328. *Hibiscus tiliaceus* L.

329.

330. *Hymenocera candolleana* J.H.B. K.

331. *Pachyphyzus angulatus* Rich.

332.

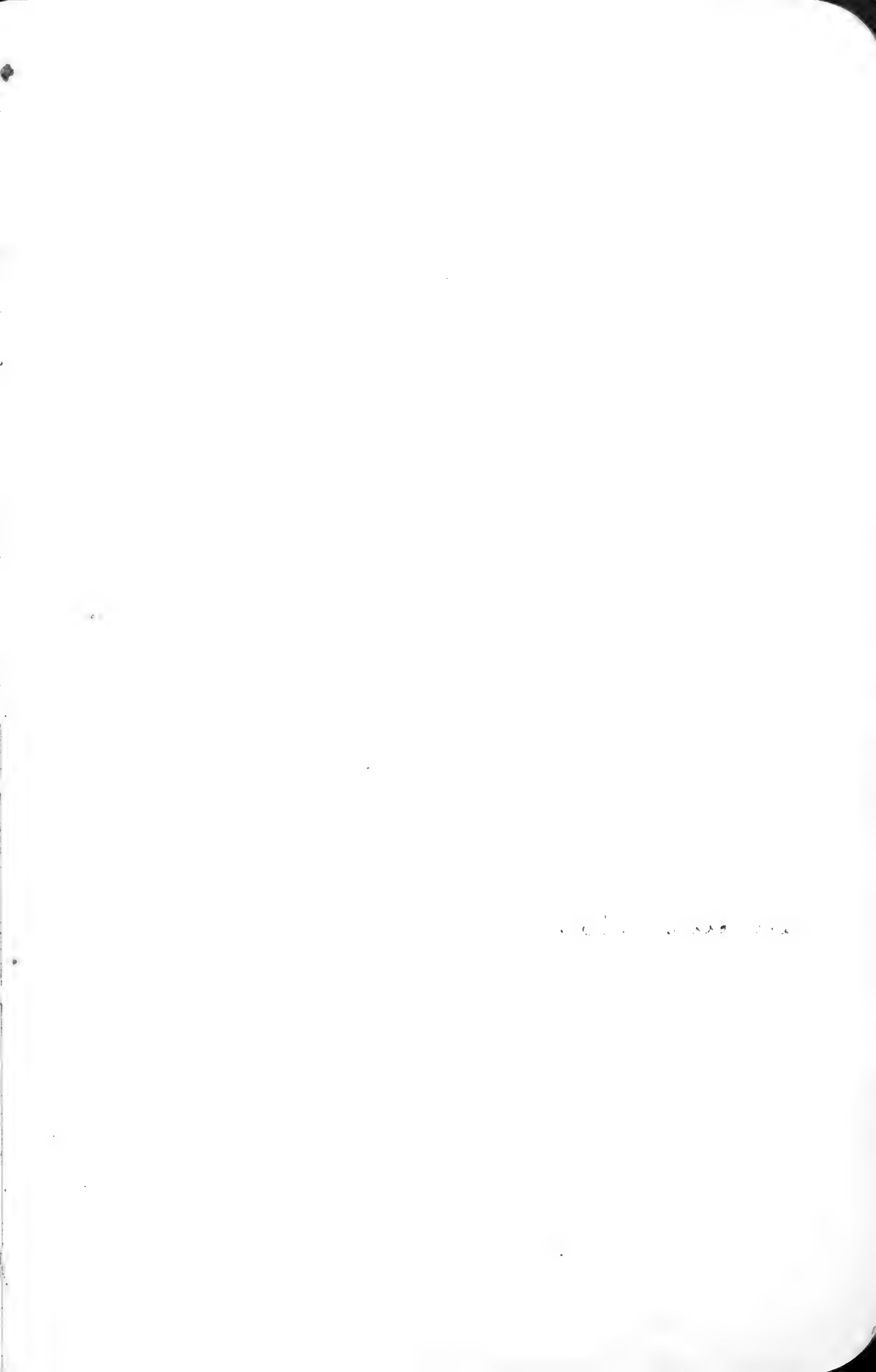
333. *Quercus nectandraefolia* Liebm.

334. *Quercus* sp.

335.

336. *Vitex mollis* J.H.B. K.

337. *Loranthus orstedii* H. Oliv. ex char.



339. *Jacquinia macrocarpa* Bar. ex char.
340. *Agave vivipara* L.
341. *Cuscuta americana* L.
342. *Lucania arborea* Penn.
343. *Cratella americana* L.
344. *Boccoloba Schradiana* Lindon. ex char.
345. *Anacardium occidentale* L.
346. *Syngonium podophyllum* Schott.
347. *Enterolobium cyclocarpum* Griseb.
348. *Randia*
Samyda (?) cinerea Fernald. n. sp.
349. *Cratogeomys tapia* L.
350. *Glucida maculata* HBK.

357. *Aristolochia grandina* Duchar.

352. *Bassia grandis* L. f.

353. *Basanacantha spinosa* Schum.

354. *Tecoma stans* Juss.

355. *Ficus populnea* Willd.

356. *Rigostachya bracteata* Pan.

357. *Engima*

358. *Myrtus*?

359. *Myrtus*?

360. *Bassiflora*

361. *Tabebuia palmeri* Rose.

362.

363. *Bauhinia latifolia* Cav.
364. *Ampelocissus napulensis* Glanville.
365. *Cordia alba* Ramm. & Schult.
366. *Phaseolus*
- ^D 367. *Ceciba grandiflora* Rose
368. *Lucuma glabra* Rose, n. sp.
- 369.
370. *Ipomoea bombycina* Benth. & Hook. ex char.
371. *Coelosperrnum hibiscoides* Kunth.
- ^D 372. *Diospyros*
Maba albans Hiern? ex char.
373. *Ficus bonplandiana* Mg.
374. *Xanthosoma roseum* Schott.
375. *Canavalia* n. sp.

376. *Diphysa palmieri* Rose, sp. nov.

377. *Combratum mexicanum* J. & B.

378. *Bursera ovalifolia* Engler. ?

379. *Piper leucophyllum* C. W. B.

380. *Tabernaemontana acapulcensis* Murr, ex char.

381. *Pithecolobium dulce* Benth.

382. *Ruellia* sp.

383. *Eupatorium quadrangulare* A. C.

384. *Gossypium arboreum* L.

385.

386. *Lucuma palmieri* Fernald, n. sp.

387. *Poinciana naga* Boz.

388. *Palmra scandens* DC.
389. *Matauyba scrobiculata* (HBK.) Radlk.
390. *Acacia spadicigera* Bham. & Schlecht.
391. *Guarea*.
392. *Marsdenia* sp.?
393. *Gonolobus serotinus* Gray.
394. *Asimina foetida* sp. nov.
395. *Petraria arboria* HBK.
396. *Combretum palmieri* Rose sp. nov.
397. *Combretum farinosum* HBK.
398. *Banburia subrotundifolia* Cav.
- 399.
400. *Coursetia glandulosa* Gray. var.

401. *Lucania arborea* Penn.
402. *Moringa pterygosperma* Gaertn.
403. *Datura discolor* Bernh.
404. *Pisonia aculeata* L.
405. *Bursera mahagoni* Jacq.
406. *Amphilophium paniculatum* HBK
- 407.
408. *Conostegia calapanensis* Don.
409. *Passiflora habermannii* Mart
- 409 b. *Passiflora suberosa* L.
410. *Acacia*
411. *Passiflora holosericea* L.
412. *Gomphia*

413. *Muntingia calabura* L.

414. *Euphorbia ligustrina* Boiss.

415. *Sporosa Palmieri* Wats. var. *platyphylla* Fernald, n. sp.

416. *Bombay ellipticum* HBK.

417. *Casuarina corymbosa* HBK.

418. *Elephantopus spicatus* Juss.

419. *Tabebuia* ?

420. *Paspalum platycarlu* Poir.

421. *Trasine calosoides* L.

422. *Indigofera anil* L.

423.

424. *Trasine interrupta* Benth.

425. *Colubrina*.

426. *Euphorbia pulcherrima* Willd.
427. *Paulinia fuscescens* HBK.
- 428.
429. *Acrocomia sclerocarpa* Mart. exchar.
430. *Hippocratea mexicana* Miers.
431. *Ipomoea fistulosa* Mart.
432. *Bursera palmari* Watson.
433. *Prunisetum purpurascens* HBK.
434. *Arundinella martinicensis* Trin.
435. *Eupatorium fycnocephalum* Less.
436. *Bauhinia mannis* Pers.
437. *Heteropteryx bechayana* Juss.

438. *Cissus sicyoides* L.

439. *b*

440. *Heliocarpus* n.sp.

441. *Pluchea subdcurvans* Cass.

442. *Aspidium patens* Swartz.

443. *Jouva straminea* Fourn.

444. *Kyllingia pumila* Michx.

445.

446. *Panicum sanguinale* L., var. *bravignone* Trin.

447. *Fimbristylis miliacea* Vahl.

448. *Cyperus compressus* L.

449. *Barbunia pescaprae* Cav.

450. *Comoclada dentata* Jacq.

451. *Barbimia pescaprae* Cav.

452. *Waltheria americana* L.

453.

454. *Tubulus cistoides* L.

455.

456. *Exostemma caribaeum* R. & S.

457.

458. *Tetracera sessiliflora* Tr. & Pl.

459.

460. *Celosia (?) monosperma* Rose.

461. *Cassia oxyphylla* Kunth.

462.

4631

464. *Molugo verticillata* L.

465.

466. *Heliotropium* ^{*pauciflorum* Griseb.} ~~*restrosum* Fernald, n. sp.~~

467. *Triplicaria trifoliata* DC.

468. *Ilysanthes gratioloides* Benth.

469. *Herpustis sessiliflora* Benth.

470. *Eclipta alba* Hassk.

471.

472. *Herpustis rotundifolia* Pursh.

473. *Errosema diffusum* G. Don.

474. *Galphimia*.

475-

476. *Indigofera mucronata* HB.
477. *Blechnum brownii* Juss.
478. *Cassia atomaria* L.
479. *Lippia callicarpifolia* HBK.
480. *Melanthera hastata* Rich.
481. *Pectis arenaria* Benth.
482. *Ipomoea*
483. *Ipomoea ampullacea*, Fernald. n.sp.
484. *Colubrina arborea* Brandege.
485. *Hirtella americana* Aubl.
486. *Colubrina*
487. *Clematis dioica* L.

488. *Spermacoce podoccephala* Gray.

489.

490.

491. *Zinnia ghesbrechtii* Gray.

492. *Vernonia canescens* HBK.

493. *Bernardia mexicana* Müll. Arg.

494. *Dalca*

495. *Sida dumosa* Swartz.

496. *Conna edulis* Kar.

497. *Buckelia cavanillesii* Gray.

498. *Lorselia ciliata* L.

499. *Cayaponia attenuata* (Hook. + Arn.) Cogn.

500. *Aylosonia fringlei* Robinson?



501. *Cassia*
502. *Waltheria fraxilli* Walp.
503. *Cayaponia attenuata* (Hook & Arn) Cogn.
504. *Solanandra grandiflora* Swartz.
505. *Cassalpinia*
506. *Dyschorista saltunensis* Fernald. n. sp.
507. *Dalca*
508. *Lourelia glandulosa* Don.
509. *Russelia rotundifolia* Cav. ex char.
510. *Physalis fortens* Poir.
511. *Ruprechtia fusca*, Fernald. n. sp.
512. *Telanthera gracilis* Moq.

513. *Eupatorium pycnocephalum* Less
514. *Bilocarpus longipes* Rose. sp. nov.
515. *Eupatorium monanthum* Sch. Bip.
516. *Smilax mexicana costaricensis* A. C.
517. *Andisia coriacea* Sw.
518. *Adiantum tenerum* Swartz.
519. *Adiantum trapeziforme* L.
520. *Adiantum trapeziforme* L.
521. *Cestrum graciliflorum* Dur. ex char.
522. *Trixis obvallata* Hook & Arn.
523. *Desmodium pictum* Hook & Arn.
- 524.
525. *Crotalaria longirostrata* H. & A.

526. *Acrisanthera quadrata* Juss.

527. *Euphrea tenella* Hook & Arn.

528.

529. *Castalia ampla* Salisb.

530.

531. *Loranthus inconspicuus* Benth ex char.

532. *Mucuna urens* L.

533. *Solanum lentum* Cav.

534. *Isocarpha divaricata* Benth.

535. *Cryptocarpus globosus* HBK.

536. *Malvairensis* sp.

537. *Tillandsia usneoides* L.



538. *Cassia*

539. *Bryonia*

540. *Trichilia colimana* C. DC.

541.

542.

543.

544. *Tephrosia*

545. *Burchosia palmari* Watson.

546. *Cassalpinia euostachya* Benth.

547. *Tillandsia foliosa* Mart. & Gal.

548. *Luffa operculata* Cogn.

549. *Panicum sanguinale* L.

550. *Sida rhombifolia* L.

550 a. *Sida acuta carpinifolia* (L.) Schum.

551. *Quercus echinata* Juss.

552. *Phaseolus*.

553. *Argemone mexicana*

554. *Solanum nigrum dillenii* Gray

555. *Momordica zeylanica* Willd.

555 a.

556. *Simaba*? sp.

557. *Melothria scabra* Rand.

558. *Antigonon flavescens* Wats.

558. *Corallocephalus mitocatharticus* (Grosourdy) Cogn.

559. *Ipomoea umbellata* May

560. *Pterocarpus* (?)

561. *Croton rupestris* Jacq.

562. *Guazuma ulmifolia* Lambr.



563. *Tamarindus indica* L.
564. *Isotoma longiflora* Presl.
565. *Mikania suaveolens* HBK.
566. *Decundaca sylvestris* Schlecht.
567. *Capriaria saxifragæfolia* Schl. & Ch.
568. *Heliotropium inundatum* Swartz.
569. *Hyptis alba* HBK.
570. *Ruellia ovalifolia* Hemsl. ex char?
571. *Paullinia fuscescens* HBK.
572. *Croton fruticulosus* Torr.
573. *Cordia* sp.
574. *Anona* sp.
575. *Canavalia villosa* Benth.

576. *Sapparis pauciflora* Presl.
577. /
578. *Guarava*.
579. *Hebanthe hookeriana* Hemsl.
580. *Jacobinia ovata* subglabra Wats?
581. *Sida jamaicensis* L?
582. *Nectandra glabrescens* Benth?
583. *Nelsonia caespitosa* R.Br.
584. *Ippocratea mexicana* Miq.
- 585.
586. *Euphorbia brasiliensis* Lam.
587. *Bignonia aquinoctialis* L.

588. *Hippocratea mexicana* Miers

589. *Lonchocarpus*

590. *Glycine lotoides* Loefl.

591. *Chrysophyllum cainito* L.

592. *Conyza lyrata* HBK.

593. *Glycine lotoides* Loefl.

594. *Caperonia palustris* St. Hil.

595:

596. *Eragrostis reptans* Miers.

597. *Cyperus ligularis* L.

598. *Lonchocarpus*

599.

600. *Malachra digitata* Presl?

601. *Loranthus americanus* Jacq. ex char.
602. *Coccoloba leptostachya* Benth. ex char.
603. *Ceiba casearia* Medic.
604. *Ampelopsis mexicana* Rose.
605. *Triumfetta semitriloba* Jacq.
606. *Gaudichaudia schirderana* Juss.
- 607.
608. *Chenopodium acapulcense* Hook + Arn.
609. *Herpestis decumbens* Fernald. n. sp.
610. *Cassia*.
- 611.
- 612.
613. *Itirana*? sp.

614 *Melochia radiata* L.

615 *Cassia tora* L.

616 *Passiflora lunata* Willd.

617 *Eriotheca nivea* Jacq.?

618 *Eriotheca alamosana* Rose.

619 *Ipomoea intrapilosa* Rose.

620 *Centrosema hastata* Benth.

621 *Phaseolus truxillensis* HBK.

622.

623.

624 *Acacia paniculata* Willd.?

625 *Krameria cuspidata* Presl.

626.

627 *Cochlospermum acutangulum* Lam.?

628 *Ipomoea salzmanii* Benth.

629 *Ipomoea acapulcensis* HBK.

630 *Crescentia alata* HBK.

631 *Titmouse sagittifrons* Say. x

632 *Titmouse sagittifrons* Say. x

