

LR Direccion General de Estadística

ADMINISTRACIÓN DEL GENERAL DON BERNARDO SOTO.

REPUBLICA DE COSTA RICA

EN

CENTRO AMERICA.

CATÁLOGO *21023*

DE LOS OBJETOS QUE HAN FIGURADO EN LA

EXPOSICION NACIONAL

del 15 de setiembre de 1886.

REDACTADO DE ORDEN DEL GOBIERNO POR LA

C. R. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA.

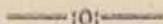
SAN JOSÉ.

IMPRENTA NACIONAL.

LA EXPOSICION NACIONAL

de

1886.



El Supremo Gobierno considerando que el medio más eficaz de representar al país de una manera digna en la Exposición Universal que en el año de 1889 ha de abrirse en París, es estimular nuestras artes, nuestra agricultura y nuestra iudustria por medio de exhibiciones periódicas en donde se expongan todos los productos de la actividad, naturaleza y genio nacionales, decretó la Exposición para el 15 de setiembre de 1886, LXV aniversario de la Independencia de Costa Rica.

La comisión encargada de coleccionar, clasificar y arreglar los objetos que se exhibieron, se componía de los señores don Manuel Aragón, don Mariano Montealegre, don Manuel Carazo, don Leopoldo Montealegre, don Lesmes Jiménez, don Juan J. Cooper, don Juan de Dios Céspedes, don Juan Rojas, don Juan Francisco Echeverría, don Enrique Villavicencio y don Anastasio Alfaro.

La apertura de la Exposición se verificó á la 1 p. m. del día 15 en el salón principal del Edificio destinado para el Certamen, hallándose presentes el señor General Presidente de la República, los Secretarios de Estado y Vocales de la Comisión, con asistencia

también de las principales autoridades de esta provincia, y de una numerosa concurrencia de personas particulares.

El señor General Presidente leyó un discurso inaugural, alusivo al acto, y declaró instalada la Exposición Nacional de 1886.

En seguida don Manuel Aragón, Presidente de la Comisión, pronunció el discurso de orden prevenido en los Estatutos.

La Exposición estuvo abierta durante diez y ocho días, habiéndose calculado en número de cuarenta mil, las personas que la visitaron.

La distribución de premios tuvo lugar el día 3 de octubre á la 1 p. m. en el salón del Congreso, dándose principio con un elocuente discurso que pronunció el señor Ministro de Fomento, Licenciado don Mauro Fernández.

Este primer certamen, cuyo éxito ha sido tan satisfactorio, se debe principalmente á la iniciativa y esfuerzos del Supremo Gobierno: la Exposición Nacional ha dado á conocer el estado en que se hallan las artes y la industria nacionales, así como también una parte de las ricas producciones naturales de Costa Rica.—Esperamos que este ensayo feliz sirva de estímulo para que á la sombra de la paz progresen las artes costarricenses, y en las futuras exposiciones queden satisfechas las aspiraciones del patriotismo.

San José, 2 de diciembre de 1886.

Advertencia.

Los objetos que aparecen en este catálogo sin exhibidores, pertenecen al Museo Nacional que se trata de formar.

CATALOGO

de los objetos que han figurado en la
EXPOSICION NACIONAL del 15 de setiembre
de 1886.

AVES DE COSTA RICA¹.

ORDER PASSERES.

(OSCINES.)

Family TURDIDÆ.

- * 1. *Catharus melpomene* (Cab.)
- 2. *Catharus frantzii* Cab.
- 3. *Catharus gracilirostris* Salv
- 4. *Catharus mexicanus* (Bonap.)
- 5. *Catharus fuscater* (Lafr.)
- 6. *Hylocichla mustelina* (Gm.)
- 7. *Hylocichla fuscescens* (Steph).
- 8. *Hylocichla aliciae* (Baird).
- 9. *Hylocichla swainsoni* (Cab.)
- 10. *Hylocichla ustulata* (Nutt.)
- * 11. *Turdus grayi* Bonap.
- 12. *Turdus plebeius* Cab
- * 13. *Turdus nigrescens* Cab
- 14. *Turdus obsoletus* Laur.
- 15. *Turdus tristis* (Sw.)
- 16. *Turdus infuscatus* (Lafr.)
- * 17. *Myadestes melanops* Salv

[1] Las especies marcadas con un asterisco fueron las exhibidas en la Exposición Nacional.

Family MIMIDÆ.

- 18. *Mimus gilvus* (Vicill.)
- *19. *Galeoscoptes corolinensis* (Linn.)

Family CINCLIDÆ.

- 20. *Cinclus ardesiacus* Salv.

Family SYLVIIDÆ.

- *21. *Polioptila bilineata* (Bonap.)

Family TROGLODYTIDÆ.

- 22. *Rhodinocichla rosea* (Less.)
- *23. *Campylorhynchus capistratus* (Less.)
- *24. *Campylorhynchus zonatus* (Less.)
- 25. *Cyphorinus lawrenci* ScL.
- 26. *Microcerculus lusciniæ* Salv.
- *27. *Henicorhina leucosticta* (Cab.)
- 28. *Henicorhina leucophrys* (Tschudi).
- 29. *Thryophilus pleurostictus* (ScL.)
- 30. *Thryophilus rufalbus* (Lafr.)
- *31. *Thryophilus costaricensis* Sharpe.
- *32. *Thryophilus thoracicus* (Salv.)
- *33. *Thryophilus modestus* (Cab.)
- 34. *Thryophilus semibadius* (Salv.)
- 35. *Thryophilus zeledoni* Laur.
- 36. *Thryothorus hyperythrus* Salv. & God.
- 37. *Thryothorus fasciiventris* Lafr.
- *38. *Thryothorus atrogularis* Salv.
- 39. *Thryothorus maculipectus* Lafr.
- *40. *Troglodytes intermedius* Cab.
- 41. *Troglodytes ochraceus* Ridgway.
- 42. *Cistothorus polyglottus* (Vicill.)

Family MNIOTILTIDÆ.

- *43. *Mniotilta varia* (Linn.)
- 44. *Parula inornata* Baird.
- *45. *Oreothlypis gutturalis* (Cab.)

- *46. *Protonotaria citrea* (Bodd.)
- *47. *Helminthophila peregrina* (Wils.)
- *48. *Helminthophila chrysoptera* (Linn.)
- 49. *Helmitherus vermivorus* (Gm.)
- 50. *Dendroica virens* (Gm.)
- 51. *Dendroica coronata* (Linn.)
- *52. *Dendroica blanchburniæ* (Gm.)
- *53. *Dendroica pennsylvanica* (Linn.)
- 54. *Dendroica æstiva* (Gm.)
- *55. *Dendroica panamensis* (Sund.)
- 56. *Dendroica castanea* (Wils.)
- 57. *Dendroica cærulea* (Wils.)
- 58. *Dendroica maculosa* (Gm.)
- *59. *Seiurus noveboracensis* (Gm.)
- 60. *Seiurus auricapillus* (Linn.)
- 61. *Seiurus motacilla* (Vicill.)
- 62. *Oporornis formosa* (Wils.)
- 63. *Geothlypis trichas* (Linn.)
- 64. *Geothlypis philadelphia* (Wils.)
- 65. *Geothlypis macgillivrayi* (Aud.)
- 66. *Geothlypis caninucha* (Ridgway.)
- 67. *Icteria virens* (Linn.)
- *68. *Sylvania pusilla pileolata*, (Pall.)
- *69. *Sylvania canadensis* (Linn.)
- 70. *Sylvania mitrata* (Gm.)
- *71. *Basileuterus culicivorus* (Licht.)
- *72. *Basileuterus mesochrysus* ScL.
- 73. *Basileuterus melanogenys* Baird.
- 74. *Basileuterus melanotis* Lawr.
- 75. *Basileuterus leucopygius* ScL. & Salv.
- *76. *Setophaga ruticilla* (Linn.)
- *77. *Setophaga aurantiaca* Baird.
- 78. *Setophaga torquata* Baird.

Family HIRUNDINIDÆ,

- 79. *Progne chalybea* (Gm.)
- 80. *Petrochelidon swainsoni* ScL.
- 81. *Petrochelidon pyrrhonota* (Vicill.)
- 82. *Hirundo erythrogaster* Bodd.
- 83. *Tachycineta albilinea* (Lawr.)
- 84. *Atticora cyanoleuca montana* Baird.

85. *Stelgidopteryx uropygialis* (Laurr.)
86. *Cotile riparia* (Linn.)

Family VIREONIDÆ.

87. *Vireosylvia olivacea* (Linn.)
*88. *Vireosylvia flavo-viridis* Cassin.
89. *Vireosylvia josephæ* Sel.
90. *Vireosylvia philadelphica* Cassin.
91. *Vireosylvia agillis* (Licht.)
*92. *Lanivireo flavifrons* (Vieill.)
93. *Vireo pallens* Salv.
94. *Vireo carmioli* Baird.
95. *Hylophilus ochaceiceps* Sel.
96. *Hylophilus decurtatus* (Bonap.)
97. *Cyclorhis flavipectus* Sel.
*98. *Vireolanius pulchellus verticalis* Ridgway.

Family PTILOGONATIDÆ.

- *99. *Ptilogonys caudatus* Cab.
*100. *Phainoptila melanoxantha* Salv.

Family CEREBIDÆ.

- *101. *Diglossa plumbea* Cab.
*102. *Dacnis ultramarina* Laurr.
103. *Dacnis venusta* Laurr.
104. *Chlorophanes guatemalensis* Sel.
*105. *Cœreba cyanea* (Linn.)
106. *Cœreba lucida* Sel. & Salv.
107. *Certhiola mexicana* Sel.

Family TANAGRIDÆ.

- *108. *Chlorophonia callophrys* (Cab.)
*109. *Euphonia elegantissima* (Bonap.)
*110. *Euphonia affinis* Less.
111. *Euphonia annæ* Cass.
*112. *Euphonia leuteicapilla* (Cab.)
113. *Euphonia gracilis* (Cab.)
114. *Euphonia gnatho* (Cab.)

- *115. *Euphonia hirundinacea* Bonap.
- *116. *Euphonia gouldi* ScL.
- 117. *Euphonia minuta*, Cab.
- 118. *Euphonia lam rostris*, D'Orb & Lafr.
- *119. *Calliste icterocephala* Bp.
- 120. *Calliste guttata* (Cab.)
- *121. *Calliste gyroloides* (Lafr.)
- *122. *Calliste dowii* Salv.
- *123. *Calliste larvata* Du Bus.
- 124. *Calliste florida* ScL & Salv.
- 125. *Calliste lavinia* Cass.
- *126. *Tauagra cana* Sw.
- *127. *Tanagra palmarum* Max.
- *128. *Ramphocelus passerinii* Bonap.
- 129. *Phlogothraupis sanguinolenta* Less.
- 130. *Pyranga erythromelas* Vieill.
- 131. *Pyranga leucoptera* (Trud.)
- *132. *Pyranga rubra* (Linn.)
- *133. *Pyranga bidentata* Sw.
- 134. *Pyranga testacea* ScL & Salv.
- 135. *Phænicothraupis fuscicauda* Cab.
- *136. *Phænicothraupis vinacea* Laur.
- 137. *Chlorothraupis carmioli* (Laur.)
- 138. *Lanio leucothorax* Salv.
- 139. *Lanio melanopygius*, Ridgway.
- 140. *Eucometis spodocephala* (Bonap.)
- 141. *Eucometis cassini* (Laur.)
- 142. *Tachyphonus luctuosus* Lafr. & D'Orb.
- 143. *Tachyphonus dolatirii* Lafr.
- 144. *Tachyphonus xanthopygius* ScL.
- 145. *Tachyphonus melaleucus* (Sparm.)
- 146. *Tachyphonus chrysomelas* ScL & Salv.
- 147. *Tachyphonus nitidissimus* Salv.
- 148. *Chlorospingus albitemporalis* (Lafr.)
- 149. *Chlorospingus pileatus* Salv.
- *150. *Buarremon brunneinuchus* (Lafr.)
- 151. *Buarremon assimilis* (Boiss.)
- *152. *Buarremon gutturalis* (Lafr.)
- 153. *Bdarremon crassirostris* Cass.
- 154. *Buarremon albinucha* (Lafr. & D'Orb.)
- 155. *Buarremon copitalis* (Cab.)
- *156. *Buarremon tibialis* (Laur.)
- *157. *Arremon aurantirostris* Lafr.

- *158. *Saltator atriceps* Less.
- *159. *Saltator magnoides* Lafr.
- *160. *Saltator grandis* (Licht.)
- 161. *Pitylus poliogaster* Du Bus.
- *162. *Pitylus grossus* (Linn.)

Family FRINGILLIDÆ.

- *163. *Pheucticus tibialis* Baird.
- 164. *Habia ludoviciana* (Linn.)
- 165. *Oryzoborus funereus* ScL.
- 166. *Guiraca cærulea* (Linn.)
- *167. *Guiraca cyanoides* (Lafr.)
- *168. *Sporophila moreletii* (Puch.)
- *169. *Sporophila corvina* ScL.
- 170. *Sporophila amita* Bonap.
- 171. *Volatinia jacarina* Linn.
- *172. *Phonipara pusilla* Sw.
- 173. *Passerina cyanea* Linn.
- *174. *Passerina ciris* Linn.
- 175. *Amaurospiza concolor* Cab.
- *176. *Junco vulcani* (Boucard.)
- *177. *Zonotrichia pileata* (Bodd.)
- 178. *Coturniculus savannarum* (Gm.)
- *179. *Spiza americana* (Gm.)
- *180. *Embernagra striaticeps* Lafr.
- 181. *Embernagra superciliosa* Salv.
- *182. *Pyrgisoma cabanisi* ScL. & Salv.
- *183. *Pyrgisoma leucotis* (Cab.)
- 184. *Hæmophila ruficauda* (Bonap.)
- *185. *Astragalinus mexicana* (Sw.)
- 186. *Astragalinus columbiana* (Lafr.)
- 187. *Astragalinus xanthogastra* (Du Bus.)
- 188. *Acanthidops bairdi* Ridgway.

Family ICTERIDÆ.

- *189. *Ocyalus wagleri* (Gray & Mitch.)
- *190. *Ostinops montezumæ* (Less.)
- *191. *Amblycercus prevosti* (Less.)
- 192. *Cassicus microrhynchus* ScL. & Salv.
- *193. *Icterus pectoralis espinachi* Nutting.
- *194. *Icterus prothemelas* Strickl.

- 195. *Icterus mesomelas* Wagl.
- 196. *Icterus giraudi* Cass.
- *197. *Icterus spurius* (Linn.)
- *198. *Icterus galbula* (Linn.)
- *199. *Molothrus æneus* (Wogl.)
- 200. *Agelaius phæniceus* (Linn.)
- 201. *Dolichonyx oryzivorus* (Linn.)
- *202. *Quiscalus macrurus* Sw.
- 203. *Cassidix oryzivora* (Linn.)
- *204. *Sturnella magna mexicana* Lawr.

Family CORVIDÆ.

- *205. *Psilorhinus mexicanus* Rüpp.
- 206. *Cyanocorax affinis* Pelz.
- 207. *Cyanocorax argentigula* Lawr.
- 208. *Cyanocorax cucullatus* Ridgway.
- *209. *Calocitta formosa* Sw.

Family ALAUDIDÆ.

- 210. *Otocoris alpestris chrysolæma* (Wagl.)

(CLAMATORES.)

Family DENDROCOLAPTIDÆ.

- 211. *Synallaxis erythroptus* ScL.
- *212. *Synallaxis pudica* ScL.
- 213. *Synallaxis rufigenis* Lawr.
- 214. *Synallaxis erythrothorax* ScL.
- 215. *Philydor rufobrunneus* Lawr.
- 216. *Philydar rufus panerythrus* (ScL.)
- 217. *Philydor virgatus* Lawr.
- *218. *Antomolus cervinigularis* ScL.
- 219. *Anabazenops variegaticeps* ScL.
- 220. *Anabazenops subalaris lineatus* (Lawr.)
- *221. *Xenops genibarbis* Ill.
- 222. *Xenops rutilus* Licht.
- 223. *Sittasomus sylvioides* Lafr.
- 224. *Margarornis rubiginosa* Lawr.
- 225. *Margarornis brunnescens* ScL.
- *226. *Glyphorhynchus cuneatus* (Licht)

- 227. *Dendrocolaptes sancti-thomæ* (Lafr.)
- 228. *Dendrocolaptes puncticollis* *Scl. & Salv.*
- 229. *Dendroornis pardalotus* (Vicill.)
- 230. *Dendroornis erythropygia* *Scl.*
- *231. *Dendroornis lachrymosa* *Lawr.*
- 232. *Dendroornis susurrans* (Jard.)
- 233. *Picolaptes affinis* (Lafr.)
- 234. *Picolaptes compressus* (Cab.)
- 235. *Pseudocolaptes lawrencei* *Ridgway.*
- 236. *Dendrocincla anabatina* *Scl.*
- 237. *Dendrocincla homochroa* *Scl.*
- *238. *Dendrocincla atrirostris* (Lafr.)
- *239. *Xiphorhynchus pusillus* *Scl.*
- *240. *Sclerurus mexicanus* *Scl.*
- 241. *Sclerurus guatemalensis* *Hartl.*

Family OXYRHAMPHIDÆ.

- 242. *Oxyrhamphus frater* *Scl. & Salv.*

Family FORMICARIIDÆ.

- *243. *Cymbilanius lineatus fasciatus* *Ridg*
- *244. *Thamnophilus doliatus* (Linn.)
- 245. *Thamnophilus punctatus* *Cab.*
- 246. *Thamnophilus nævius* (Gm.)
- *247. *Thamnophilus bridgesi* *Scl.*
- *248. *Thamnophilus transandeanus* *Scl.*
- 249. *Thamnophilus immaculatus* *Lafr.*
- 250. *Thamnistes anabatinus* *Scl. & Salv.*
- 251. *Dysithamnus semicincereus* *Scl.*
- 252. *Dysithamnus ctriaticeps* *Lawr.*
- 253. *Dysithamnus puncticeps* *Salv.*
- *254. *Myrmotherula fulviventris* *Lawr.*
- 255. *Myrmotherula melæna* *Scl.*
- *256. *Myrmotherula menetriese* *D'Orb.*
- *257. *Formicivora boucardii* *Scl.*
- 258. *Ramphocœnus semitorquatus* *Lawr.*
- 259. *Ramphocœnus rufiventris* *Bp.*
- 260. *Gymnocycla chiroleuca* *Scl. & Salv.*
- *261. *Cercomacra tyrannina* *Scl.*
- *262. *Myrmeciza immaculata* *Scl. & Salv.*
- 263. *Myrmeciza læmosticta* *Salv.*



- *264. *Hypocnemis naevoides* (Laf.)
- 265. *Pithys bicolor* Lawr.
- 266. *Phlogopsis macleannani* Lawr.
- 267. *Formicarius analis* (Laf. & D'Orb.)
- *268. *Formicarius hoffmanni* Cab.
- 269. *Pittasoma michleri zeledoni* Ridg.
- *270. *Grallaria intermedia* Ridgway.
- 271. *Grallaria dives* Salv.
- 272. *Grallaria princeps* Sc. & Salv.
- 273. *Grallaricula costarricensis* Lawr.
- 274. *Grallaricula flavirostris* Sc.

Family TYRANNIDÆ.

- 275. *Sayornis aquatica* Sc. & Salv.
- *276. *Copurus leuconotus* Laf.
- 277. *Platyrhynchus cancrinus* Sc.
- 278. *Platyrhynchus superciliaris* Lawr.
- 279. *Platyrhynchus albigularis* Sc.
- *280. *Todirostrum cinereum* (Linn.)
- 281. *Todirostrum nigriceps* Sc.
- 282. *Todirostrum schistaceiceps* Sc.
- 283. *Orchilus ecaudatus* (Laf. & D'Orb.)
- 284. *Pogonotriccus zeledoni* Lawr.
- *285. *Oncostoma cinereigulare* Sc.
- 286. *Euscartbmus squamicristatus* (Laf.)
- *287. *Mionectes assimillis* Sc.
- 288. *Mionectes olivaceus* Lawr.
- 289. *Tyrannulus brunneicapillus* Lawr.
- 290. *Tyranniscus villissimus* Sc. & Salv.
- 291. *Tyranniscus parvus* Lawr.
- *292. *Elainea pagana* (Licht.)
- *293. *Elainea placens* Sc.
- *294. *Elainea frantzii* Lawr.
- 295. *Elainea arenarum* Salv.
- 296. *Legatus albicollis* (Vicill.)
- 297. *Legatus variegatus* (Sc.)
- *298. *Myiozetetes texensis* (Girard.)
- 299. *Myiozetetes granadensis* Lawr.
- *300. *Rhyonchocyclus cinereiceps* (Sc.)
- 301. *Rhyonchocyclus brevirostris* (Cab.)
- *302. *Pitangus derbianus* (Kaup.)
- 303. *Myiodynastes luteiventris* Bonap.

- 304. *Myiodynastes hemichrysus* (Cab.)
- *305. *Myiodynastes audax* (Gm.)
- *306. *Megarhynchus pitangua* (Linn.)
- *307. *Muscivorá mexicana* Scl.
- *308. *Myiobius sulphureipygius* (Scl.)
- *309. *Myiobius erythrurus* (Cab.)
- 310. *Myiobius capitalis* (Salv.)
- 311. *Myiobius atricaudus* (Lawr.)
- 312. *Mitrephanes aurantiiventris* Lawr.
- 313. *Empidonax pusillus traillii* (Aud.)
- 314. *Empidonax flaviventris* Baird.
- 315. *Empidonax flavescens* Lawr.
- 316. *Empidonax minimus* Baird.
- 317. *Empidonax acadicus* (Gm.)
- 318. *Empidonax albigularis* Scl.
- 319. *Empidonax atriceps* Salv.
- 320. *Empidonax viridescens* Ridgway.
- 321. *Contopus virens* (Linn.)
- 322. *Contopus borealis* (Sw.)
- 323. *Contopus richardsoni* (Sw.)
- *324. *Contopus lugubris* Lawr.
- 325. *Contopus ochraceus* Scl. & Salv.
- 326. *Contopus brachytarsus* Scl.
- 327. *Myiarchus crinitus* (Linn.)
- *328. *Myiarchus lawrencii nigricapillus* (Cab.)
- 329. *Myiarchus tyrannulus* (Müll.)
- 330. *Myiarchus nuttingi* Ridgway.
- *331. *Tyrannus melancholicus satrapa* (Licht.)
- 332. *Tyrannus tyrannus* (Linn.)
- 333. *Tyrannus dominicensis* (Gm.)
- 334. *Tyrannus vociferans* Sw.
- *335. *Milvulus tyrannus* (Linn.)
- *336. *Milvulus forficatus* (Gm.)
- 337. *Serpophaga grisea* Lawr.
- 338. *Leptopogon superciliaris* Tsch.
- 339. *Lepiopogon pileatus* Cab.
- 340. *Pyrocephalus mexicanus* Scl.

Family COTINGIDÆ.

- *341. *Tytira personata* Jard. & Selby.
- 342. *Tityra fraseri* Kaup.
- 343. *Hadrostomus aglaia* (Laftr.)

- 344. *Pachyrhamphus cinnereiventris* *Scl.*
- 345. *Pachyrhamphus cinnamomeus* *Lawr.*
- 346. *Pachyrhamphus versicolor* (*Hartl.*)
- 347. *Pachyrhamphus albo-griseus* *Scl.*
- 348. *Lathria unirufa* (*Scl.*)
- 349. *Aulia rufescens* (*Scl.*)
- * 350. *Lipaugus holerythrus* *Scl.*
- 351. *Attila sclateri* *Lawr.*
- * 352. *Heteropelma verapacis* *Scl.*
- 353. *Piprites griseiceps* *Salv.*
- * 354. *Pipra mentalis* *Scl.*
- 355. *Pipra velutina* *Berlepsch.*
- 356. *Pipra leucorrhœa* *Scl.*
- * 357. *Chiroxiphia linearis* (*Bonap.*)
- * 358. *Chiromachæris candei* (*Parzud.*)
- * 359. *Chiromachæris aurantiaca* *Salv.*
- * 360. *Cotinga amabilis* *Gould.*
- 361. *Querula cruenta* (*Bodd.*)
- 362. *Carpodectes nitidus* *Salv.*
- * 363. *Carpodectes antoniæ* *Zeledon.*
- * 364. *Chasmorhynchus tricarunculatus* *Verr.*
- * 365. *Cephalopterus glabricollis* *Gould.*

ORDEN STRISORES.

Family MOMOTIDÆ.

- * 366. *Urospatha martii* (*Spix.*)
- * 367. *Momotus lessoni* *Less.*
- * 368. *Prionirhynchus platyrhynchus* (*Leadb.*)
- 369. *Prionirhynchus carinatus* (*Du Bus.*)
- 370. *Eumomota superciliaris* (*Jard. & Selby.*)

Family ALCEDINIDÆ.

- * 371. *Ceryle torquata* (*Linn.*)
- 372. *Ceryle amazona* (*Lath.*)
- 373. *Ceryle alcyon* *Linn.*
- * 374. *Ceryle dabanisi* (*Tsch.*)
- 375. *Ceryle superciliosa* (*Linn.*)
- 376. *Ceryle inda* (*Linn.*)

Family GALBULIDÆ.

- *377. *Galbula melanogenia* *Scl.*
- 378. *Jacamerops grandis* (*Gm.*)

Family BUCCONIDÆ.

- *379. *Malacoptila panamensis* *Lafr.*
- *380. *Monasa grandior* *Scl. & Salv.*
- 381. *Bucco dysoni* *Scl.*

Family TROGONIDÆ.

- *382. *Trogon puella* *Gould*
- *383. *Trogon caligatus* *Gould.*
- 384. *Trogon aurantiiventris* *Gould.*
- 385. *Trogon clathratus* *Salv.*
- *386. *Trogon bairdii* *Lawr.*
- *387. *Trogon atricollis* *Vieill.*
- *388. *Trogon massena* *Gould.*
- 389. *Trogon melanocephalus* *Gould.*
- *390. *Pharomacrus costarricensis* *Cab.*

Family CAPRIMULGIDÆ.

- 391. *Chordeiles acutipennis texensis* (*Lawr.*)
- 392. *Antrostomus carolinensis* (*Gm.*)
- *393. *Nyctidromus albicollis* (*Gm.*)
- 394. *Stenopsis albicauda* *Lawr.*
- 395. *Nyctibius jamaicensis* (*Gm.*)

Family CYPSELIDÆ.

- 396. *Hemiprocne zonaris* (*Shaw.*)
- 397. *Chaetura rutila* (*Vieill.*)
- 398. *Chaetura gaumeri* *Lawr.*

Family TROCHILIDÆ.

- 399. *Eutoxeres aquila* (*Bourc.*)
- 400. *Glaucis hirsuta* (*Gm.*)

- *401. *Glaucis ruckeri* (Bourc.)
402. *Phaethornis emiliae* (Bourc.)
403. *Phaethornis longirostris* (Less.)
404. *Phaethornis adolphi* Gould.
405. *Campylopterus hemileucurus* (Licht.)
406. *Campylopterus curvieri* (Delattre.)
407. *Cœligena hemileuca* (Salv.)
408. *Oreopyra calohæma* Salv.
409. *Oreopyra leucaspis* Gould.
410. *Oreopyra cinereicauda* Lawr.
411. *Lampornis prevosti* (Less.)
412. *Lampornis veraguensis* Gould.
413. *Chalybura isauræ* (Gould.)
414. *Chalybura melanorrhœa* Salv.
415. *Florisuga mellivora* (Linn.)
416. *Petasophoro cyanotis* (Bourc.)
417. *Petasophora delphinæ* (Less.)
418. *Eugenes spectabilis* Lawr.
419. *Heliodoxa jacula* Gould.
420. *Hemistephania veraguensis* (Salv.)
421. *Floricola longirostris* Vieill.
422. *Floricola constanti* (Delattre.)
*423. *Thalurania columbica* (Bourc. & Muls.)
424. *Microchera albocoronata* (Lawr.)
425. *Microchera parvirostris* Lawr.
426. *Trochilus colubris* Linn.
427. *Selasphorus flammula* Salv.
428. *Selasphorus scintilla* Gould.
429. *Selasphorus ardens* Salv.
430. *Selasphorus torridus* Salv.
431. *Dericha bryanti* Lawr.
432. *Lophornis helenæ* (Delattre.)
433. *Gouldia conversi* (Bourc. & Muls.)
434. *Chrysoronia eliciæ* (Bourc. & Muls.)
435. *Heliothrix barroti* (Bourc.)
436. *Abeillia typica* (Bon.)
437. *Klais guimeti* (Bourc. & Muls.)
438. *Panterpe insignis* Cab.
439. *Agyrtria candida* (Bourc. & Muls.)
440. *Arimia boucardi* Muls.
441. *Elvira cupreiceps* (Lawr.)
442. *Elvira chionura* (Gould.)
443. *Callipharus nigriventris* (Lawr.)

- 444. *Eupherusa egregia* *Scl. & Salv.*
- 445. *Amazilia cinnamomea* (*Less.*)
- *446. *Amazilia fuscicaudata* (*Fras.*)
- 447. *Amazilia eduardi* (*Delattre.*)
- *448. *Amazilia sophiæ* (*Bourc. & Muls.*)
- 449. *Amazilia niveiventris* (*Gould.*)
- 450. *Juliamyia typica* *Bonap.*
- 451. *Damophila amabilis* (*Gould.*)
- 452. *Cyanophaia cæruleigularis* (*Gould.*)
- *453. *Chlorostilbon salvini* *Cab.*
- 454. *Chlorostilbon angustipennis* (*Fras.*)

ORDER ZYGODACTYLI.

Family CUCULIDÆ.

- *455. *Crotophaga sulcirostris* *Sw.*
- 456. *Dromococcyx phasianellus* (*Spix.*)
- 457. *Diplopterus nævius* (*Linn.*)
- *458. *Piaya cayana mehleri* (*Bonap.*)
- *459. *Morococcyx erythropygia* (*Less.*)
- *460. *Coccygus americanus* (*Linn.*)
- 461. *Coccygus erythrophthalmus* (*Wils.*)
- 462. *Coccygus minor* (*Gm.*)
- 463. *Coccygus ferrugineus* *Gould.*
- 464. *Neomorphus salvini* *Scl.*

Family RAMPHASTIDÆ.

- *465. *Ramphastus tocard* *Vicill.*
- *466. *Ramphastus carinatus* *Sw.*
- *467. *Pteroglossus torquatus* (*Gm.*)
- *468. *Pteroglossus frantzii* *Cab.*
- 469. *Selenidera spectabilis* *Cass.*
- *470. *Aulacorhamphus cæruleigularis* *Gould.*

Family CAPITONIDÆ.

- *471. *Capito Bourcierii* (*Lafr.*)
- 472. *Tetragonops frantzii* *Scl.*

Family PICIDÆ.

- *473. *Campephilus guatemalensis* (Hartl.)
- 474. *Ceophlœus scapularis* Vigors.
- 475. *Dendrocopus jardinii* (Mahl.)
- 476. *Celeus castaneus* (Wagl.)
- *477. *Celeus loricatus* Reich.
- 478. *Chloronerpes oleagineus* (Licht.)
- 479. *Chloronerpes yucatenensis* (Cabot.)
- 480. *Chloronerpes caboti* (Mahl.)
- 481. *Chloronerpes simplex* Salv.
- *482. *Melanerpes formicivorus* Sw.
- *483. *Melanerpes pucherani* (Mahl.)
- *484. *Centurus aurifrons hoffmani* (Cab.)
- 485. *Picumnus olivaceus* Lafr.

Family PSITTACIDÆ.

- *486. *Ara macao* (Linn.)
- 487. *Ara militaris* (Linn.)
- *488. *Brotogeris tovi* (Gm.)
- *489. *Conurus petzii* (Seibl.)
- 490. *Conurus hoffmanni* Cab.
- 491. *Conurus finsehi* Salv.
- 492. *Conurus aztec* Souancé.
- *493. *Chrysotis albifrons* (Sparm.)
- *494. *Chrysotis diademata* (Spix.)
- *495. *Chrysotis auripalliata* (Less.)
- *496. *Chrysotis guatemalæ* Hartl.
- *497. *Pionus senilis* (Spix.)
- 498. *Pionus menstruus* (Linn.)
- 499. *Caica hæmatotis* ScL & Salv.
- 500. *Myiopsitta lineola* (Cass.)

ORDER ACCIPITRES.

Family ALUCONIDÆ.

- 591. *Aluco pratincolus guatemalæ* Ridgway.

Family STRIGIDÆ.

- 502. *Strix virgata* Cass.
- 503. *Strix nigrolineata* Scl.
- 504. *Pulsatrix torquata* (Daud.)
- 505. *Bubo virginianus* (Gm.)
- 506. *Bubo mexicanus* (Gm.)
- 507. *Asio accipitrinus* (Pall.)
- 508. *Megascops brasilianus* (Gm.)
- 509. *Megascops nudipes* (Vieill.)
- 510. *Megascops cooperi* Ridgway.
- 511. *Lophotrix stricklandi* Scl. & Salv.
- 512. *Speotyto cunicularia hypogæa* (Bp.)
- 513. *Glaucidium phalaenoides* (Daud.)
- 514. *Glaucidium pumilum* (Temm.)
- 515. *Glaucidium jardini* (Bonap.)

Family FALCONIDÆ.

- 516. *Falco peregrinus anatum* (Bp.)
- 517. *Falco aurantius* Gm.
- 518. *Falco albigularis* Daud.
- 519. *Falco columbarius* Linn.
- 520. *Falco fusco-cærulescens* (Vieill.)
- 521. *Falco sparverius* Linn.
- 522. *Polyborus cheriway* (Jacq.)
- 523. *Milvago chimachima* (Vieill.)
- 524. *Ibycter americanus* (Bodd.)
- 525. *Micrastur melanoleucus* (Vieill.)
- 526. *Micrastur guerilla* Cass.
- 527. *Micrastur mirandolli* (Schleg.)
- 528. *Herpetotheres cachinnans* (Linn.)
- 529. *Pandion haliaetus carolinensis* (Gm.)
- 530. *Leptodon cayennensis* (Gm.)
- 531. *Rogerhinus uncinatus* (Temm.)
- 532. *Elanoides forficatus* (Linn.)
- 533. *Elanus leucurus* Vieill.
- 534. *Circus hudsonius* (Linn.)
- 535. *Rostrhamus sociabilis* (Vieill.)
- 536. *Ictinia plumbea* (Gu.)
- 537. *Harpagus fasciatus* Lacer.
- 538. *Acciper cooperi* Bonap.
- 539. *Accipiter bicolor* (Vieill.)

- *540. *Accipiter fuscus* (Gm.)
- 541. *Spiziasur melanoleucus* (Vieill.)
- *542. *Spizaetus ornatus* (Daud.)
- 543. *Spizaetus tyrannus* (Max.)
- 544. *Thrasaetus harpyia* (Linn.)
- 545. *Urubitornis solitarius* (Tschudi.)
- *546. *Urubitinga anthracina* (Nitzsch.)
- *547. *Urubitinga zonura ridgwayi* (Gurney.)
- 548. *Leucopternis princeps* ScL.
- *549. *Leucopternis ghiesbreghti* (Du Bus.)
- 550. *Leucopternis semiplumbeus* Lawr.
- *551. *Asturina plagiata* (Licht.)
- *552. *Rupornis magnirostris ruficauda* (ScL. & Salv.)
- 553. *Heterospizias meridionales* (Lath.)
- 554. *Parabuteo unicinctus harrisi* (Aud.)
- 555. *Buteo borealis costarricensis* Ridgway.
- 556. *Buteo swainsoni* Bonap.
- 557. *Buteo albicaudatus* Vieill.
- *558. *Buteo pennsylvanicus* (Wils.)
- 559. *Buteo fuliginosus* ScL.
- 560. *Buteo abbreviatus* Cass.
- *561. *Busarellus nigricollis* (Lath.)
- 562. *Geranispizias caerulea nigra* [Du Bus.]

Family CATHARTIDÆ.

- 563. *Gyparchus papa* Linn.
- 564. *Catharista atrata* Bart.
- 565. *Cathartes aura* Linn.

ORDER COLUMBÆ.

Family COLUMBIDÆ.

- *566. *Columba flavirostris* Wagl.
- *567. *Columba albilinea* Gray.
- 568. *Columba nigrirostris* ScL.
- *569. *Columba subviracea* (Lawr.)
- 570. *Columba speciosa* Gm.
- 571. *Columba rufina* Temm.
- *572. *Geotrygon montana* (Linn.)
- 573. *Geotrygon costaricensis* Lawr.

- *574. *Geotrygon chiriquensis* *Scl.*
- 575. *Geotrygon rufiventris* *Lawr.*
- 576. *Geotrygon albiventer* *Lawr.*
- *577. *Engyptila verreauxi* [*Bonap.*]
- *578. *Engyptila cassini* [*Lawr.*]
- *579. *Engyptila rufinucha* [*Scl. & Salv.*]
- 580. *Peristera mondetura* *Bonap.*
- *581. *Peristera cinerea* [*Temm.*]
- 582. *Columbigallina passerina* [*Linn.*]
- 583. *Columbigallina rufipennis* [*Bonap.*]
- *584. *Melopelia leucoptera* [*Linn.*]
- *585. *Zenaidura carolinensis* [*Linn.*]

Family CRACIDÆ.

- *586. *Penelope cristata* [*Linn.*]
- 587. *Chamæpetes unicolor* *Salv.*
- *588. *Ortalis cinereiceps* [*Gray.*]
- 589. *Crax globicera* *Linn.*

Family PERDICIDÆ.

- *590. *Ortyx leylandi* *Moore.*
- *591. *Dendroortyx leucophrys* *Gould.*
- 592. *Odontophorus guttatus* *Gould.*
- 593. *Odontophorus veraguensis* *Gould.*
- 594. *Odontophorus leucolemus* *Salv.*
- 595. *Odontophorus melanotis* *Salv.*

Family TINAMIDÆ.

- 596. *Tinamus robustus* *Scl. & Salv.*
- *597. *Nothocercus bonapartii* [*Gray.*]
- 598. *Crypturus boucardi* [*Sallé.*]
- *599. *Crypturus peliatus* [*Bodd.*]
- 600. *Crypturus sallæi* [*Bonap.*]

ORDER LIMICOLÆ.

Family CHARADRIIDÆ.

- 601. *Charadrius dominicus* *Müll.*

- 602. *Charadrius squaterola* [Linn.]
- 603. *Cedienemus bistratus* Wagl.
- 604. *Hoplopterus cayanus* Lath.
- * 605. *Oxyechus vociferus* [Linn.]
- 606. *Ægialitis semipalmata* Bonap.
- 607. *Ægialitis nivosa* [Cass.]
- 608. *Ægialitis collari* [Vicill.]
- 609. *Ochthodromus wilsonius* [Ord.]

Family HÆMATOPODIDÆ.

- 610. *Hæmatopus palliatus* Temm.

Family STREPSILLIDÆ.

- 611. *Arenaria interpres* [Linn.]

Family SCOLAPACIDÆ.

- * 612. *Gallinago wilsoni* [Temm.]
- 613. *Macrorhamphus scolapaceus* [Say.]
- 614. *Totanus flavipes* [Gm.]
- 615. *Totanus melanoleucus* [Gm.]
- 616. *Rhyacophilus solitarius* [Wils.]
- 617. *Actitis macularia* [Linn.]
- * 618. *Bartramia longicauda* [Bechst.]
- 619. *Actodromus maculata* [Vicill.]
- 620. *Actodromus bairdii* Coues.
- 621. *Actodromus fuscicollis* [Vicill.]
- 622. *Actodromus minutilla* [Vicill.]
- 623. *Calidris arenaria* [Linn.]
- 624. *Ereunetes pusillus* [Linn.]
- 625. *Micropalama himantopus* [Bonap.]
- 626. *Symphemia semipalmata* [Gm.]
- 627. *Tryngites rufescens* [Vicill.]
- 628. *Limosa hæmastica* [Linn.]
- * 629. *Numenius hudsonicus* Lath.
- 630. *Numenius borealis* [Forst.]

Family RECURVIROSTRIDÆ.

- * 631. *Himantopus mexicanus* [Müll.]

ORDER HERODIONES.

Family CICONIDÆ.

632. *Mycteria americana* Linn.
633. *Tantalus loculator* Linn.

Family IBIDIDÆ.

634. *Guara rubra* [Linn.]
635. *Guara alba* [Linn.]
636. *Plegadis guarauna* [Linn.]
637. *Harpiprion cayennensis* [Gm.]

Family PLATALEIDÆ.

638. *Ajaja ajaja* [Linn.]

Family CANCROMIDÆ.

- *639. *Cancroma zeledoni* Ridgway.

Family ARDEIDÆ.

- *640. *Hydronassa tricolor ruficollis* [Gosse.]
*641. *Garzetta candidissima* [Gm.]
*642. *Herodias egretta* [Gm.]
643. *Ardea herodias* Linn.
*644. *Butorides virescens* [Linn.]
*645. *Florida cærulea* [Linn.]
646. *Tigrisoma cabanisi* Heine.
647. *Tigrisoma salmoni* Schl. & Salv.
648. *Agamia picta* Bonap.
649. *Bataurus lentiginosus* [Montag.]
650. *Botaurus pinnatus* [Licht.]
651. *Nycticorax nycticorax naevius* [Bodd.]
*652. *Nyctherodius violaceus* [Linn.]

Family EURYPYGIDÆ.

653. *Eurypyga major* Hartl.

Family ARAMIDÆ.

654. *Aramus giganteus* [Bonap.]
* 655. *Aramides cayennensis* [Gm.]
656. *Ionornis martinica* [Linn.]
657. *Gallinula galeata* (Licht.)
658. *Fulica americana* Gm.
659. *Porzana albigularis* [Lawr.]
660. *Porzana cinereiceps* Lawr.
661. *Porzana carolina* [Linn.]

Family JACANIDÆ.

- * 662. *Jacana gymnostoma* [Wagl.]

Family HELIORNITHIDÆ.

663. *Heliornis fulica* Bodd.

Family ANATIDÆ.

664. *Dendrocygna autumnalis* [Linn.]
665. *Cairina moschata* [Linn.]
666. *Anas boschas* Linn.
667. *Querquedula discors* [Linn.]
668. *Querquedula cyanoptera* [Vicill.]
669. *Dafila acuta* [Linn.]
670. *Spatula clypeata* [Linn.]
671. *Fulix affinis* [Eyton.]
672. *Mareca americana* [Gm.]
673. *Erismatura rubida* [Wils.]

ORDER STEGANOPODES.

Family PELECANIDÆ.

674. *Pelecanus erythrorhynchus* Gm.
675. *Pelecanus fuscus* Linn.



Family SULIDÆ.

676. *Sula leucogastra* [Bodd.]

Family FREGATIDÆ

677. *Fregata aquila* [Linn.]

Family PHALACROCORACIDÆ.

678. *Phalacrocorax brasilianus* [Gm.]

Family PLOTIDÆ.

679. *Plotus anhinga* Linn.

Family PHÆTHONTIDÆ.

680. *Phæthon æthereus* Linn.
681. *Phæthon flavirostris* Brandt.

ORDER LONGIPENNES.

Family LARIDÆ.

682. *Larus atricilla* Linn.
683. *Anous stolidus* [Linn.]
684. *Sterna maxima* Bodd.
685. *Sterna nilotica* Hasselq.
686. *Sterna fuliginosa* Gm.
687. *Sterna anosthæta* Scop.
688. *Hydrochelidon surinamensis* [Gm.]

Family RHYNCHOPSIDÆ.

689. *Rhynchops nigra* Linn.

ORDER TUBINARES.

Family PROCELLARIDÆ.

690. *Diomedea* ———

ORDER. PYGOPODES.

Family PODICIPIDÆ.

691. *Podilymbus podiceps* [Linn.]

692. *Podiceps dominicus* [Rinn.]



MINERALES.

Oro de 1 ^a clase.....	}	Mina "La Cruelitas."
" de 2 ^a ".....		
Oro de 1 ^a ".....	}	Mina "La Unión."
" de 2 ^a ".....		
" en sulfuros concentrados		
Oro común.....	}	Mina "Sacra Familia."
Oxido de plata.....		
Plata común.....		
Oro y cobre.....	}	Mina "La Trinidad."
Oro y cobre.....		" "Peña Grande"
Oro común.....	"	Montezuma.
Oro común.....	"	Santa Clara.
Oro y plata.....	"	Los Castros.
Oro común.....	"	S. Millet.
Oro y plata.....	"	E. Lizano.
Oro y plata.....	"	"Los Oreamunos"
Oro y plata.....	"	"Quebrada Honda
Plata y cobre.....	"	Los Palmares.
Cobre.....	"	Pacaca.
Cobre nativo.....	"	Puriscal.
Oxido de hierro.....	"	San Ramón.
Pizarra fina.....	"	Pacaca [presenta- da por don Luis Fer- nández.]
Granito fino.....	Mina	Cartago.
Mármol blanco.....	"	San Ramón.
Arellas finas.....	"	Cartago y Alajuela
Mármol y Jaspe.....	"	San Marcos.

AGUAS MINERALES NATURALES.

Agua de Tarrazú.
 Idem de Santa Bárbara.
 Idem del lugar llamado Navarro.
 Idem del Salitral.
 Idem de San Cristobal.
 Idem de Coris.
 Idem de Pozo Tibio.
 Idem de Agua Caliente, presentada por R. A. Crespi.
 Idem de Río Blanco.
 Idem de Alto Calera.
 Idem de Poza Verde.
 Idem de Piedra Blanca.
 Idem de Hervidero Guachipelin.
 Idem de Poza Verde.
 Idem de Miravalles [agria].

VEGETALES.

PLANTAS MEDICINALES.

Número.—Nombre vulgar.—Clasificación.—Procedencia.

Número.	Nombre vulgar.	Clasificación.	Procedencia.
1	Acedera.....	Rumex vesicarius	Nicoya.
2	Achicoria.....	Cichorium intybus	"
3	Agrá.....	Vilis silvestris	"
4	Aguacate.....	Persea gratissima	"
5	Ajo.....	Allium sativum	"
6	Albahaca.....	Ocymun basilicum	"
7	Anapola.....	Papaver rheas	"
8	Anisillo.....	Piper rotundifolium	"
9	Anono.....	Anona squamosa	"
10	Apizote.....	Chenopodium ambrosioides	"
11	Aromo.....	Acasia farnesiana	"
12	Artemisa.....	Artemisia vulgaris	"
13	Balsamito.....	Palicourea crosea	"



Número.—Nombre vulgar.—Clasificación.—Procedencia.

14	Bálsamo de Tolú. . . .	<i>Myrospermum toluiferum</i>	Niebla.
15	Bálsamo del Perú. . . .	<i>Myrospermum peruvianum</i>	"
16	Barbasco.	<i>Sapindus saponaria</i>	"
17	Borraja.	<i>Borrigo officinalis</i>	"
18	Canchalagua.	<i>Erythraea chilensis</i>	"
19	Canela.	<i>Lauro montana</i>	"
20	Caña agria.	<i>Arundo fragmites</i>	"
21	Caña fistula.	<i>Yuga sajuda</i>	"
22	Capitaneja.	<i>Leranthus americanus</i>	"
23	Carao.	<i>Inga insignis</i>	"
24	Cardosanto amarillo.	<i>Argemone mexicana</i>	"
25	Cardosanto blanco.	<i>Cnicus benedictis</i>	"
26	Cola de alacrán.	<i>Eliotropium indicum</i>	"
27	Contra-yerba.	<i>Dorstenia contrayerba</i>	"
28	Copál.	<i>Liquidambar styraciflua</i>	"
29	Copalchí.	<i>Croton eleuteria</i>	"
30	Copey.	<i>Clusia rosea</i>	"
31	Culantrillo.	<i>Adiantum capillus</i>	"
32	Doradilla.	<i>Ceterach officinarum</i>	"
33	Eneldo.	<i>Anethum graveolens</i>	"
34	Escoba blanca.	<i>Scoparia dulcis</i>	"
35	Escorsonera.	<i>Scorzonera hispánica</i>	"
36	Guaco.	<i>Mikania gonoclada</i>	"
37	Guapinol.	<i>Cynometra martiana</i>	"
38	Guarumo.	<i>Aeropia leviana</i>	"
39	Guízaro.	<i>Campomanesia aromática</i>	"
40	Higuerilla.	<i>Resinus comunis</i>	"
41	Hinojo.	<i>Foeniculum vulgare</i>	"
42	Hojasén.	<i>Cassia</i>	"
43	Hombre-grande.	<i>Quasia amara</i>	"
44	Hipocacuana.	<i>Cephaelis ipecacuanha</i>	"
45	Lengua de siervo.	<i>Scolopendrium officinarum</i>	"
46	Lengua de vaca.	<i>Elephantopus scaber</i>	"
47	Llantén.	<i>Plantago major</i>	"
48	Malva.	<i>Malva silvestris</i>	"
49	Manzanilla.	<i>Anthemis nobilis</i>	"
50	Marañón.	<i>Anacardium occidentale</i>	"
51	Matasano.	<i>Casimoroa edulis</i>	"
52	Mechoacán.	<i>Convolvus mechoacán</i>	"
53	Mejorana.	<i>Origamum majorana</i>	"
54	Mozote de caballo.	<i>Malachra capitata</i>	"

Número.—Nombre vulgar.—Clasificación.—Procedencia.

55	Naranja agria.....	Citrus vulgaris	Nicoya.
56	Orégano.....	Origanum vulgare	"
57	Orosús.....	Glycyrriza glabra	"
58	Platanillo.....	Peristeria ellata	"
59	Polypodium.....	P. Friedrichthalianum kre.	Alajuela.
60	Quina.....	Cinchona condaminia	Nicoya.
61	Raíz de china.....	Smilax china	"
62	Reina de noche.....	Cestrum nocturnum	"
63	Romero.....	Rosmarinus officinalis	"
64	Ruda.....	Ruta graveolens	"
65	Ruibarbo.....	Rheum undulatum	"
66	Salvia.....	Salvia officinalis	"
67	Sagú.....	Sagú rumphii	"
68	Sanco.....	Sambucus nigra	"
69	Sensitiva.....	Mimosa pudica	"
70	Suelda con suelda.....	Commelina vulgaris	"
71	Tamarindo.....	Tamarindus indica	"
72	Tapate.....	Datura stramonium	"
73	Tempate.....	Jatropha curcas	"
74	Uña de gato.....	Martynia fragans	"
75	Valeriana.....	Valeriana officinalis	"
76	Vainilla.....	Vainilla aromática	"
77	Verbena.....	Verbena officinalis	"
78	Yerbabuena.....	Mentha sativa	"
79	Yerba-culebra.....	Pilea ciliaris	"
80	Yerba-mora.....	Solanum ingrum	"
81	Yerba-té.....	Stencodia	"
82	Yerba-tora.....	Arobanche primosa	"
83	Zacate de limón.....	Andropogon citratum	"
84	Zacate de olor.....	Vetiveria odoratissima	"
85	Zarza.....	Smilax parrilla	"
86	Zorrillo.....	Achirathes	"

PLANTAS TEXTILES.

1	Algodón	[Gossypium herbaceum.]
2	Balsa	[Bombax.]
3	Ceiba	[Bombax ceiba.]
4	Coco	[Cocos nucifera.]
5	Junco	[Juncus cyperus.]
6	Linaza	[Linum usitatissimum.]
7	Maguey	[Agave mexicana.]
8	Pita	[Agave americana.]
9	Piñucla	[Bromelia pinuela.]
10	Piña	[Bromelia ananas.]
11	Plátano	[Musa textiles.]
12	Pochote	[Cedrela pachira.]
13	Soncollo	[Anona muricata.]
14	Mozote de caballo	[Malachra capitata.]

PLANTAS TINTOREAS.

1	Achilote	[Bixa orellana.]
2	Añil	[Indigófera tintoria.]
3	Brasil	[Coesalpinia costaricensis.]
4	Carmín	[Phitolacea octandra.]
5	Elequeme	[Erythrina coralladendron.]
6	Encino blanco y colorado	[Quercus tinctoria.]
7	Mangle	[Rhizophora mangle.]
8	Moral	[Morus tinctoria.]
9	Nacascolo	[Coesalpinia coriaria.]
10	Nancite	[Malpighia puniceifolia.]
11	Sanguinaria	[Tradescantia discolor.]
12	Sangre de drago	[Pterocarpus draco.]
13	Yuquilla	[Maranta indica.]

MADERAS DE CONSTRUCCION

Y

EBANISTERIA.

Núm.	Nombre vulgar.	Clasificación.	Procedencia.
1	Caoba	<i>Swietenia mahogani</i> L.	{ Puriscal y Nicoya.
2	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	{ Cartago, Puriscal y Alajuela.
3	Cocobola	<i>Amyris balsamifera</i> [?]	{ Nicoya, Cartago y S. Ramón.
4	Ronrón		{ Nicoya, Pa- caca y San Ramón.
5	Cristobal		{ Nicoya y Puriscal.
6	Guayacán	<i>Lignum vitae</i>	{ Nicoya, A- lajuela y Cartago.
7	San Juanillo		{ Cartago y Nicoya.
8	Haya		Nicoya.
9	Madero negro	<i>Glicicidia maculata</i> -Kunth	{ Cartago, Nicoya y S. Ramón.
10	Corteza amarilla		{ Nicoya y S. Ramón.
11	Melón	<i>Crescentia</i>	{ Nicoya y S. Ramón.
12	Granadillo	<i>Brya ebanus</i> [? ?]	{ Cartago, Nicoya y St. ^a Cruz.
13	Guachipelín		Nicoya.
14	Siete cueros		Talamanca.

Núm.	Nombre vulgar.	Clasificación.	Procedencia
15	Guácharo.....		Talamanca.
16	Guaitil.....		{ Nicoya y { St. ^a Cruz.
17	Carboncillo		{ Nicoya y { St. ^a Cruz.
18	Tempisque		{ Nicoya y { St. ^a Cruz.
19	Quiebra-hacha.....		{ Nicoya y { St. ^a Cruz.
20	Tolú.....	<i>Myrospermum toluiferum</i>	Nicoya.
21	Chirracá.....		{ Atenas y { Nicoya.
22	Almendro.....		{ Atenas y { Nicoya.
23	Quizarrá común..		{ Puriscal y { Cartago.
24	Moral		{ San Ramón { y St. ^a Cruz.
25	Ira rosa.....		Alajuela.
26	Yás.....		Alajuela.
27	Escobillo.....		Alajuela.
28	Lantizo.....		S. Ramón.
29	Uruca colorada...		S. Ramón.
30	Nispero.....	<i>Hymœnea courbaril</i> L.	Pacaca.
31	Lagartillo		Pacaca.
32	Come negro		{ St. ^a Cruz y { Limón.
33	Guayabillo.....		{ S. Ramón { y St. ^a Cruz.
34	Anonillo		{ S. Ramón { y St. ^a Cruz.
35	Quina	<i>Cinchona condaminia</i>	{ S. Ramón { y S. Mateo.
36	Roble negro.....		Cartago.
37	Ira negro.....		Sn. Ramón.
38	Danto.....		Sn. Ramón.
39	Cortes.....	<i>Tecoma sideroxyhum</i>	Sn. Ramón.
40	Sirrí.....		Sn. Ramón.
42	Papa.....		Sn. Ramón.
43	Papaturro		St. ^a Cruz.
44	Lagarto		Alajuela.

Núm.	Nombre vulgar.	Clasificación.	Procedencia.
45	Berbá.....		Talamanca.
46	Matamba.....		{ Alajuela y { Nicoya.
47	Jaul.....		San José.
48	Copalillo.....		Sn. Ramón.
49	Curá.....		Sn. Ramón.
50	Brasil.....	Cesalpinia echinata	Alajuela.
51	Palo de mora.....		{ Nicoya y { St. ^a Cruz.
52	Sándalo.....	Santalum rubrum	{ San Ramón { y St. ^a Cruz.
53	Canelo.....		Nicoya.
54	Corazón de león..		{ San Ramón { y Nicoya.
55	Corteza blanca....		{ San Ramón { y Nicoya.
56	Cuerillo.....		{ San Ramón { y Nicoya.
57	Naranjillo.....		{ San Ramón { y Nicoya.
58	Tiquisirí.....		{ San Ramón { y Nicoya.
59	Nacascolo.....	Cesalpinia coriaria	Santa Cruz.
60	Poroporo.....		Santa Cruz.
61	Yuguaitil.....		Limón.
62	Copito.....		Sn. Ramón.
63	Anono Amarillo..		Limón.
64	Jorco.....		Sn. Ramón.
65	Peine de mico....		Sa. Ramón.
66	Llorón.....		Sn. Ramón.
67	Chaparro.....		Nicoya.
68	Naranjo de monte.		Nicoya.
69	Madroño.....	Mussaenda	Nicoya.
70	Zahino.....		Nicoya.
71	Castorcillo.....		Nicoya.
72	Arco.....		Nicoya.
73	Laurel.....		Alajuela.
74	Ira amarillo.....		Alajuela.
75	Coquito.....		Nicoya.
76	Huitimonte.....		Atenas.
77	Aguacate.....	Persea gratissima	San José.

Núm.	Nombre vulgar.	Clasificación.	Procedencia.
78	Quizarrá copalchi.		Cartago.
79	Quizarrá quina...		Santa Cruz.
80	Pochote.....	Pachira [?]	San Mateo.
81	Ceiba.....	Bombax ceiba	Alajuela.
82	Guanacaste.....	Enterolobium cyclocarpum	San Mateo.
83	Encina.....	Quercus costarricensis	San Mateo.
84	Marañón.....	Anacordium occidentale	San Mateo.
85	Tamarindo.....	Tamarindus indica	Puntarenas.
86	Colección de tablas de cedro presenta- da por don Elías Morales.		

ORQUIDEAS.

Colección presentada por don Lesmes S. Jiménez.

FLORES.

Colección presentada por la familia Carmiol.

HELECHOS.

Colección completa presentada por don Juan J. Cooper.

PRODUCTOS AGRICOLAS.

-:0:-

Nº	Nombre.	Clasificación.	Exhibidor.
1	Café 1ª clase.....	Coffea arábica	Don Ramón Herrán
2	Arveja.....	Viscea sativa	
3	Anís.....	Pimpinella anisum	
4	Arroz.....	Oryza sativa	
5	Cacao Sarapiquí...	Theobroma cacao	
6	Cacao Matina.....	" "	Isaac Crossdale
7	Cebada.....	Ordeum vulgari	

Nº	Nombre.	Clasificación.	Exhibidor.
8	Culantro.....	Coriandrum sativum	
9	Eneldo.....	Anethum graveolens	
10	Frijoles bayos.....	} Phaseolus.	
11	Frijoles rayados.....		
12	Frijoles porotos.....		
13	Frijoles colorados..		
14	Frijoles cubaces.....		
15	Frijoles negros.....		
16	Frijoles amarillos..		
17	Frijoles payares....		
18	Frijoles blancos....		
19	Linaza.....	Linum usitatissimum	
20	Zarzaparrilla.....	Smilax zaarzaparrilla	
21	Maíz amarillo.....	} Zea mays.	
22	Maíz olanchó.....		
23	Maíz huecillo.....		
24	Trigo.....	Triticum hybernum	
25	Caña de azúcar....	Saccharum officinarum	Minor C. Keith
26	Ñame.....	Dioscorea alata	Isaac Crossdale
27	Bananas.....	Musa paradisiaca	Minor C. Keith
28	Cocos.....	Cocos nucifera	Isaac Crossdale
29	Piña.....	Bromelia anana	Isaac Crossdale
30	Vainilla.....	Epidendrum vainilla	Isaac Crossdale
31	Algodón.....	Gossypium herbaceum	
32	Camote.....	Convolvulus batatas	
33	Yuca.....	Jatropha manhiot	
34	Durasnos.....	Persea vulgaris	
35	Granadas.....	Punica granatum	
36	Membrillos.....	Cydanea vulgaris	
37	Cacahuates.....	Manillas	
38	Sandía.....	Cucurbita citrullus	Isaac Crossdale
39	Un árbol de café de Liberia.....	} Coffea	Federico Tinoco
40	Papas de San Patricio.....		} Solanum tuberosum

INDUSTRIAS.

División Central del Ferro carril.

- | | | | |
|----|---|-----|---------|
| 1 | Modelo de hélice para uso naval, por Hipólito Quesada. | | |
| 2 | Celosía para ventana de coche. | „ | id. id. |
| 3 | Escobillón para limpiar cañones | „ | id. id. |
| 4 | Saca-taco. | „ | id. id. |
| 5 | Caja y mango de una pala de plata. | „ | id. id. |
| 6 | Asiento de petatillo para coche de Ferro-carril, por Pedro Cardosa. | | |
| 7 | Asiento de petatillo, grande, por Rafael Meléndez. | | |
| 8 | Asiento de petatillo, pequeño, por Isaiás Fernández. | | |
| 9 | Butaca plegadiza, por Pedro Araya. | | |
| 10 | Balancin de locomotora, por José María Cruz. | | |
| 11 | Resortes elípticos para carros, por Vicente Conejo. | | |
| 12 | Llave de cañería, por Carlos Bogantes. | | |
| 13 | Escuadra | „ | id. id. |
| 14 | Polos de pila eléctrica | „ | id. id. |
| 15 | Tira-fuego de cañón | „ | id. id. |
| 16 | Saca-taco de aceró, por Manuel López. | | |
| 17 | Sierra de marco | „ | id. id. |
| 18 | Escuadra graduada | „ | id. id. |
| 19 | Arpón de pescar | „ | id. id. |
| 20 | Jarrón calado en zinc, por Hermenegildo Tovar. | | |
| 21 | Talladuras en zinc | „ | id. id. |
| 22 | Rótulo en zinc "División Central", por | id. | id. |
| 23 | Modelo madera para Locomotora, | „ | id. id. |
| 24 | Chumaceras de bronce, por Pedro Mora. | | |
| 25 | Marco para retrato, por José Mercedes Rojas. | | |
| 26 | Boletario, por Marcelino Portugués. | | |
| 27 | Pala de plata, por Gregorio Quesada. | | |
| 28 | Grabado de la misma, por Cruz Blanco. | | |
| 29 | Dibujo de la pala, por Florino Blanco. | | |
| 30 | Vidriera de ventana de carro, por Franc ^o Peñaranda. | | |
| 31 | Id. id. esquina redonda, por José M ^a Quesada. | | |
| 32 | Tenazas de socar tubos, por Francisco Quesada. | | |

EXHIBIDOR, el Director de los Talleres de la División Central del Ferro-carril, don Manuel V. Dengo.

Fábrica Nacional de cartuchos explosivos.

- 33 Cartuchos explosivos de varias dimensiones, por los operarios Florino Blanco, Manuel A. Castro y Pedro Mora.

EXHIBIDOR, el Director del Establecimiento, don Manuel V. Dengo.

Fundición de San José.

- 34 Pulidor para café.
35 Trapiche de hierro.
36 Rueda dentada grande de hierro.
37 Caja de madera charolada.
38 Pupitres para escuelas de diferentes formas.
39 Poleas de hierro en bruto y torneadas.
40 Caja de hierro para bombas contra incendio.
41 Parte de un tubo para turbina.
42 Pieza hierro para el volador de un trapiche.
43 id. id. id. para pulidor.
44 Muñoneras hierro.
45 Bocinas hierro.
46 Parrilla para cocina.
47 Piezas dentadas para carros de sierras.
48 Cruces de hierro para tumbas.
49 Ruedas dentadas netas.
50 Rejilla para cocina.
51 Tornillos.
52 Platos hierro para poleas.
53 Piezas dentadas para máquinas de desgranar maíz.
54 Ruedas dentadas de hierro.
55 Conexiones para ejes.
56 Cedazos para pilas de café.
57 Piñón hierro, grande.
58 Pieza para estanques de cañería.
59 Id. „ aventador de “Campeón.”
60 Ventiladores de hierro para pisos.
61 Piezas para pulidores de “Masón”.

- 62 Cucharón hierro.
- 63 Muñoneras bronce para trapiches.
- 64 Piezas para adornos de jardín.
- 65 Cuchilla para quebrador.
- 66 Ruedas dentadas cónicas.
- 67 Piezas de rejas de hierro.
- 68 Cuchilla para quebrador de café.
- 69 Compuerta hierro, para pilas de café.
- 70 Modelo de muñoneras [madera.]
- 71 Id. de rueda dentada [madera.]
- 72 Id. de parrillas para hornillas [madera.]
- 73 Id. de rueda dentada grande [madera.]
- 74 Id. de cigüeña [madera.]
- 75 Id. pedal de hierro para máquina de coser.
- 76 Id. de madera para cigüeñas.
- 77 Eje de hierro para maquinaria.
- 78 Bolas de hierro para gimnasio.
- 79 Anill. de hierro dulce para ejes de maquinaria.
- 80 Ruedas de madera para carros.
- 81 Modelo de madera para volador de trapiche.
- 82 Muestrario de molduras [madera].
- 83 Reja de hierro para balcón.
- 84 Palo de madera para escoba.
- 85 Pieza para máquina de fuerza.
- 86 Rueda para máquina pequeña.
- 87 Rondana de hierro.
- 88 Tubo de hierro fundido.
- 89 Modelo de madera de una pieza del Ferro-carril de Acajutla, fundida en este establecimiento.
- 90 Modelo de distinta forma.
- 91 Maza de hierro pequeña para trapiche.
- 92 Galápago de hierro para rueda de agua.
- 93 Chuzos de hierro.
- 94 Modelos de madera para la Fábrica Nacional de Licores y División Central del Ferro-carril, de los cuales se han fundido varios en este establecimiento.
- 95 Paleta de hierro para pulidor de café.
- 96 Ventiladores redondos de hierro para cielo raso.
- 97 Modelos de bronce de varias piezas que se han hecho para adornos de puerta de hierro.

EXHIBIDOR, el Administrador de la Fudición de San José, don Gaspar Ortuño.

Fábrica Nacional de Licores.

- 98 Ron blanco del año de 1879.
- 99 Ron colorado.
- 100 Cognac.
- 101 Arrac.
- 102 Ginebra.
- 103 Anisado.
- 104 Schnapps.
- 105 Amargo estomacal.
- 106 Amargo de angostura.
- 107 Anisado del mono.
- 108 Licor del Ferro-carril.
- 109 Mistela de rosa.
- 110 Mistela de canela.
- 111 Mistela de yerba-buena.
- 112 Mistela de anisete.
- 113 Mistela de almen'ra.
- 114 Mistela de café.
- 115 Mistela de Curaçao.
- 116 Mistela de vainilla.
- 117 Mistela de marrasquino.
- 118 Mistela de cominillo.
- 119 Mistela de raspail.
- 120 Mistela de Chartreuse.
- 121 Mistela de rosoli.
- 122 Mistela de perfecto amor.
- 123 Mistela de cordial aromático.
- 124 Mistela de Garús.
- 125 Ponche fino de arrac.

EXHIBIDOR, el Administrador de la Fábrica Nacional de Licores, don Demetrio Iglesias.

Fábrica Herediana de Tejidos.

- 126 Cinco piezas dril de 27 y 56 pulgadas.
- 127 Cinco id. manta cruda y blanca.
- 128 Una id. mezclilla azul de tejido fino.
- 129 Una id. zephyr á cuadros.
- 130 Una id. tela azul para camisas.

- 131 Doce muestras de tohallas de algodón.
- 132 Doce rebosos de hilo con la red hecha á mano.
- 133 Diez id. de hilo y seda; red y sedado á mano.
- 134 Cuatro id. de seda, red y sedado á mano.
- 135 Cuatro id. de seda, con la red suelta.
- 136 Muestras de carreteles de hilaza.
- 137 Id. de canillas de hilaza y seda preparadas en el establecimiento.

EXHIBIDORES, F. Velarde & C^o

Fábrica de Aceites.

- 138 Muestras de aceite castor, refinado y sin refinar.
- 139 Id. id. de higuera.
- 140 Id. id. „ máquina.
- 141 Id. id. „ linaza.
- 142 Id. id. „ chian.
- 143 Id. id. „ cacao maní.
- 144 Id. id. „ colza.
- 145 Id. id. „ zapote.
- 145 Id. semillas de higuera.
- 147 Id. id. „ cacao maní.
- 148 Id. id. „ ajonjolí.
- 149 Id. id. „ chian.
- 150 Id. id. „ brosa de higuera [abono.]
- 151 Id. id. „ cacao maní para engordar animales.

EXHIBIDORES, Tinoco & Volio.

Molino Victoria.

- 152 Harina superior de 1^a y 2^a clase.
- 153 Acemita.
- 154 Hucilla.
- 155 Sémolas finas.
- 154 Afrecho.

EXHIBIDOR, don Rafael Iglesias.

Tipografía y Encuadernación

DE LA

Imprenta Nacional.

- 157 Diez y ocho obras impresas y encuadernadas en este establecimiento.

EXHIBIDOR, el Director de la Imprenta Doctor don Rafael Machado.

VARIOS.

- 158 Muestras de cable submarino, presentadas por el General don Bernardo Soto.
- 159 Una máquina de vapor de un caballo de fuerza, construida por don Eduardo Chamberlain.
- 160 Una máquina, trillador y separador de café, por Holst & Morales de San José.
- 161 Una máquina de entorchados inventada y construida por don Juan Amores de Heredia.
- 162 Un cuchillo de acero, por don Mauro Oviedo de San José.
- 163 Un hierro para marcar ganado, por don Rafael González de Alajuela.
- 164 Dos molinos de piedra para moler maíz y café, por don Ramón López de Alajuela.
- 165 Un tubo de barro para cañería, por don Rafael Mérida de Tres Ríos.
- 166 Diferentes objetos de tornería, por don Francisco Valverde de Cartago.
- 167 Una pulsera y varias sortijas carey, por don Francisco Boza de San José.
- 168 Treinta y cinco muestras jabón de olor, por don Pedro Ulloa Mata, fabricante en Heredia.
- 169 Dos muestras jabón común, por don Amado Rosabal, fabricante en Heredia.
- 170 Seis muestras jabón común, por los señores Esquivel y Gil Mayorga, fabricantes en Puntarenas.
- 171 Muestras de velas de esperma, por don Francisco P. Fábrega, fabricante en Puntarenas.

- 172 Ocho muestras de azúcar refinado superior y en polvo, elaborado en el ingenio "Victoria" de Grecia, por don Pío J. Fernández.
- 173 Dos muestras de azúcar de pilón y en polvo, elaborado en el ingenio del Naranjo de Cartago, por don Federico Tinoco.
- 174 Varias muestras de azúcar refinado y en polvo, elaborado en el ingenio "El Rodeo" de Pacaca, por don Luis Fernández.
- 175 Muestras de almidones de la Fábrica de Pacaca, por don Luis Fernández.
- 176 Muestras de chocolate de varias clases, por don Vicente Pérez de San José.
- 177 Muestras de tinta de escribir, por don Mateo F. Fournier de San José.
- 178 Muestras de papel de la fibra del banano, por don Francisco S. Reismeyer de Santa Clara.
- 179 Un sombrero fino de pita, por Vicente Parra de Pacaca.
- 180 Un sombrero fino de pita, por Ramón Sánchez de Pacaca.
- 181 Quince muestras de calzado de hombre y mujer, por don Guillermo Beer de San José.
- 182 Una muestra calzado de hombre, por don Alejandro Cea de Heredia.
- 183 Dos muestras de calzado fino, por don Francisco Láscares de San José.
- 184 Dos muestras de calzado fino, por don Cristóbal Orozco de San José.
- 185 Tres pares de hormas de zapatos, por don Esmeraldo Carrillo de San José.
- 186 Dos candados de hierro, por don Juan Flórez de Heredia.
- 187 Un par de hormas de zapatos, por don Roque Carvajal de San José.
- 188 Dos bandurrias, por don Máximo Morales de San José.
- 189 Un violoncello, un violín, una guitarra grande y otra pequeña, por don Policarpo Pereira de Cartago.
- 190 Un tambor, por don Francisco Hernández de Cartago.
- 191 Una garlopa, presentada por don Hilarión Aguirre de Aserri.
- 192 Muestras de vino de frutas, por Josefa Carazo de Cartago.

- 193 Varias figuras pequeñas de madera y carey, por Josefa Carazo de Cartago.
- 194 Una montura aperada, por don Manuel Rodríguez Viquez de Grecia.
- 195 Una montura aperada, por don Rafael Soto de Alajuela.
- 196 Cuatro muestras de cepillos de varias clases, por don Adelo Chaverri de Heredia.
- 197 Tres lápidas mármol pulimentadas, por don Arturo Roca.
- 198 Una colección de insectos (coleópteros), por don Timoteo Fernández de San José.
- 199 Muestras de bitters y cerveza negra y blanca, por S. Richmond de Cartago.
- 200 Dos muestras de escobas, por los señores Romero y Fernández de Alajuela.
- 201 Diez muestras de escobas por don Vicente Montero de Santa Ana.
- 202 Cuatro cueros curtidos, por don Manuel Gómez de San José.
- 203 Tres mecates de cabulla y una rienda de hilo, por don Indalecio Ruíz de Cartago.
- 204 Muestras de perfumería de varias clases, por el Doctor don Pánfilo J. Valverde de San José.
- 205 Una muestra de pan de trigo, por don Rafael Vargas de San José.
- 206 Varias muestras de sellos de caucho, por don Teófilo Sibaja de Alajuela.
- 207 Troqueles para grabar las medallas de premio de la Exposición Nacional, por don Cruz Blanco.
- 208 Una colección de mariposas, presentada por don Tomás Batalla de San José.
- 209 Cria de gusanos de seda, por don Carlos Parini de San José.
- 210 Una colección de conchas y caracoles, por doña Deidamia C. de Harley.
- 211 Una colección de estampillas de Centro-América, exhibida por el Doctor don Bernardo A. Thiel de San José.
- 212 Tallo y fibra del ramio; y un cuadro de muestras de tejidos de esta misma fibra, fabricados en el exterior, presentado por el Doctor don Bernardo A. Thiel de San José.

- 213 Un cuadro de raso bordado en seda, por la señorita Guadalupe Poveda de Cartago.
 - 214 Trabajos en cabello, por la señorita Ester F. Silva de San José.
 - 215 Trabajos en cabello, por doña Francisca R. V. de Buján de San José.
 - 216 Trabajos en cabello, por las señoritas María y Mercedes Muñoz de Heredia.
 - 217 Retrato del General don Bernardo Soto, bordado en seda, por doña Elisa y doña Catalina Fournier de San José.
 - 218 Una corona fúnebre y un ramillete de flores de cera, por doña Francisca R. V. de Buján de San José.
 - 219 Un costurero bordado en raso, por doña Adela Roger de Cartago.
 - 220 Una sobre cama y una funda de almohada, por la señorita Evangelina Frutos, de Puntarenas.
 - 221 Una sobre-cama, por doña Clotilde F. de Gotay de San José.
 - 222 Un pañuelo bordado, por doña Mariana Montes de Oca, de San José.
 - 223 Un paño bordado, por la señorita Josefina Ramírez de San José.
 - 224 Un cuadro bordado en lana por la señorita Julia Orozco de San José.
 - 225 Una carpeta de lana y un cuadro formado de helechos, por doña Carlota B. de Osborne de San José.
 - 226 Un cuadro de helechos por doña Emma de Quesada, de San José.
 - 227 Una colcha blanca, por la señorita Rafaela Quesada de San José.
 - 228 Una sobre-cama, por la señorita Ester F. Silva de San José.
 - 229 Un gorro de niño, por la señorita Eloisa Jiménez de San José.
 - 230 Dos alfombras de hilo, por la señorita Emilia Matheu de San José.
 - 231 Una pequeña colección zoológica; presentada por don J. Ramón Rojas Troyo de Cartago.
 - 232 Conservación de la primera prensa de imprenta que vino á Costa Rica, por don Rafael Carranza de San José.
-

INDUSTRIAS DE LAS ESCUELAS.

Colegio de Sión.

- 233 Un ornamento blanco y una relojera, por la señorita Adelaida Pereira.
- 234 Un ornamento rojo y una cotona pequeña, por la señorita Zara Esquivel.
- 235 Un pañuelo, un chal azul y un chal tricolor bordados; por la señorita Dolores Calsamiglia.
- 236 Una saya blanca pequeña, por la señorita Adelia Montealegre.
- 237 Una saya azul pequeña y un antimacasar, por la señorita Ana Peralta.
- 238 Un gorro griego y una cotona blanca, por la señorita Margarita Villanave.
- 239 Un encaje de aplicación, y una camisa de mujer, por la señorita Josefina Sánchez.
- 240 Una estola, un chal bordado, un par de medias rosadas, un pañuelo bordado, por la señorita Dorila Pereira.
- 241 Un velo de copón, por la señorita Emilia Guardia.
- 242 Un encaje de aplicación, por las señoritas Isabel y Emilia Guardia.
- 243 Una sobrecama rosada, por la señorita Amalia Clavera.
- 244 Una sobrecama azul, por la señorita Amalia Lahmann.
- 245 Una estola, por la señorita Oliva Quesada.
- 246 Una falda de bordado azul, por la señorita Amelia González.
- 247 Un chal rosado y un antimacasar, por la señorita Ester Brenes.
- 248 Un mantel para altar, por la señorita Victoria Echeverría.
- 249 Un alba, por la señorita Adelaida Arat.
- 250 Un alba, punto Richelieu, por varias niñas.
- 251 Un cuadro de cuero, por la señorita Libia Alvarado.
- 252 Una rinconera de cuero, por la señorita M. del Rosario, Guardia.
- 253 Una relojera de cuero, por la señorita Ana Durán.
- 254 Una bolsa de cuero, por la señorita Julia Morales.

- 255 Una funda de almohada, por la señorita Dolores Flórez.
256 Una camisa de mujer, por la señorita Dolores Sánchez.
257 Una camisa de mujer, por la señorita Lily André.
258 Una camisa de mujer, por la señorita María Clavera.
259 Una camisa de mujer, por la señorita Enriqueta Morales.
260 Una camisa de mujer, por la señorita Ester Morales.
261 Una cotona, por la señorita Juana Guardia.
262 Una carpeta, por la señorita Emma Brenes.
263 Colección de planas de escritura.

BELLAS ARTES.

Pintura.

- 264 Retrato del General don Bernardo Soto, al carbón.
265 Retrato del Doctor don José María Soto, al óleo.
266 "Melancolía", al carbón.
267 "La Mensajera", al carbón.
268 Estudios al carbón.
 Por don Próspero Calderón de San José.
269 Retrato de don Alejandro Alvarado, al crayón.
270 Retrato de don Carlos Durán, al crayón.
271 Retrato de Mr. Etheridge, con tinta china.
 Por don José Rojas S. de San José.
272 "La salida del baile", acuarela.
273 "El Brindis" con tinta china.
274 Retrato del General Quesada, al lápiz.
 Por don Alberto Quijano de San José.
275 "De vuelta al convento", al crayón.
276 "Ceres", al crayón.
 Por don Vicente Castro de San José.
277 Cuadro alegórico del 15 de setiembre, al crayón.
 Por don Luis Madrigal de San José.
278 "Escena doméstica" al óleo.
 Por don Agustín Ramos de Cartago.
279 Escudo de Costa Rica, al pastel.
 Por don José Valerio de Santo Domingo.
280 Retrato del General don Bernardo Soto, al pastel,

- 281 Retrato del General don Próspero Fernández, al pastel.
282 Retrato de N. C. Unckles, al pastel.
283 Retrato de doña Matilde de Mora, al pastel.
284 Retrato de Lily Sharpe, al pastel.
285 "Mary y su gato", al pastel.
286 Colecciones de Fotografías, iluminadas y sin iluminar.
Por H. N. Rudd, de San José.
287 Retrato del General don Bernardo Soto, crayón pastel.
288 Retrato de la señorita Marcelina González, crayón pastel.
289 Retrato del General don Próspero Fernández, crayón pastel.
290 Retrato de Mr. E. Kilgus, crayón pastel.
291 Retrato de la señora de Kilgus, crayón pastel.
292 Colección de Fotografías, iluminadas y sin iluminar.
Por don Francisco Valiente de San José.
293 Retrato en vidrio del General don Bernardo Soto.
294 "Recreo campestre", acuarella.
295 "Un paisaje" al óleo.
296 "Locusta", al crayón.
297 "Casa de un artista", al crayón.
Por don Federico Góngora de Heredia.
298 Retrato del General don Santiago de la Guardia, al pastel.
299 "Maritornes".
Por don Gerardo Zamora de Heredia.
300 Retrato del General don Bernardo Soto, al pastel.
301 Retrato de Simón Bolívar, al pastel.
Por don Fernando Zamora de Heredia.
302 "Bajo el bosque", al óleo.
303 "Hotel y cogollo", al óleo.
304 "Rada de Río Tinto", al óleo.
305 "Vá por los menudos", al óleo.
306 "Al Este de Alajuela", al óleo.
307 "La Ría de Livingsgton", al óleo.
Por don José Julio Muñoz de Heredia.
308 "Parque Central", al óleo.
309 "Vista de Aranjuez" en Costa Rica, al óleo.
Por don Carlos Ross, de San José.
310 Alegoría de la guerra Franco-Prusiana, al óleo.
Presentada por don Antonio Coronado.
311 "Un paisaje," al óleo.

- 312 Un ramillete, al óleo.
313 "Pensamientos", al óleo.
314 Un retrato iluminado.
315 Pintura de una garza, [en terciopelo].
 Por doña Emma de Quesada de San José.
316 "Niño travieso", al óleo.
317 "Recreo infantil", al óleo.
318 "Una dama de corte", al pastel.
 Por don Timoteo Fernández de San José.
319 "Una niña, pintura ordinaria.
320 "Guerrero romano", pintura ordinaria.
 Por don Francisco Roldán de Escasú.
321 Paisaje, al óleo.
 Por don José Antonio Soto de Alajuela.
322 "Despedida del esposo", al óleo.
323 "Pintura de un lago" al óleo.
324 "Vista del mar", al óleo.
325 "Agamenón" al crayón.
326 "Diana", al crayón.
 Por don Ricardo Villafranca de San José.
327 Retrato de don Juan Ulloa, al crayón pastel.
328 Retrato de don Anselmo Castro, al crayón pastel.
329 Retrato de don Otoniel Pinto, al crayón pastel.
330 Retrato de don Mateo F. Fournier, al pastel.
 Por don José Zúñiga de San José.
331 "El último cartucho", con tinta.
332 "Ángel caído", crayón pastel.
333 Dos paisajes pequeños, al óleo.
 Por don Julio Piza de San José.
334 Retrato de don Nicolás Gallegos, crayón pastel.
 Por don Nicolás Gallegos hijo, de San José.
335 "El Naufragio", al óleo.
 Por don Ramón Matías Quesada de Cartago.
336 Cuadro representando á Juan Santa María, al crayón.
 Por don Rafael Rodríguez de Alajuela.

Escultura.

- 337 "El primer paso", (en madera).
338 El sueño de la inocencia, (en madera).
 Por don Manuel Rodríguez de Alajuela.

- 339 Dos manos de madera.
Por don Pedro Pérez de San José.
- 340 Busto de madera, alto relieve, del General don Bernardo Soto.
Por don José Valerio de Santo Domingo.
- 341 "San Ramón", (en madera).
- 342 Un crucifijo, (en madera).
Por don José Zamora de Santo Domingo.
- 343 Busto de piedra del General don Próspero Fernández.
Por don Rafael Sánchez de San José.
- 344 Busto de don Samuel Piza, (en yeso).
Por don Julio Piza de San José.
- 345 Un cráneo de madera.
Por don Estanislao Barquero de Heredia.
- 346 Un busto de arcilla, alto relieve.
Por don José Mérida de Tres Ríos.
- 347 "El Bautismo de Cristo", (en madera).
Por don Federico Góngora de Heredia.

Arquitectura.

- 348 Proyecto del Teatro de San José, por el Ingeniero don Odilón S. Jiménez de San José.
- 349 Proyecto del Hospicio de Locos, por el Ingeniero don Odilón S. Jiménez de San José.
- 350 Proyecto del Palacio Episcopal de San José, por el Ingeniero don Lesmes S. Jiménez de San José.
- 351 Portada arquitectónica y un cuadro representando el orden corintio, dórico y toscano, por don Manuel J. Carranza de San José.
- 352 Un cuadro representando el orden jónico y toscano, por don Salomón Escalante de San José.

Música.

- 353 Marcha compuesta para la apertura de la Exposición Nacional, por don José Campabadal de Cartago.

Topografía.

- 354 Un mapa de Costa Rica por don Faustino Montes de Oca, de San José.
-

Obras científicas.

- 355 Una aritmética, por don Carlos F. Salazar, de San José.
-

ANIMALES.

- Nº 1. Toro Mississipi.
" 2. Vaca Luisiana.
Presentados por el General don Bernardo Soto de San José.
" 3. Un toro de raza inglesa.
" 4. Una vaca de raza inglesa.
Presentados por don Walter Riote de San José.
" 5. Una vaca criolla.
Presentada por don Francisco Sáenz de San José.
" 6. Dos vacas criollas.
Presentadas por don Concepción Montero de San José.
" 7. Tres vaquillas criollas y un toro criollo;
Presentados por don Demetrio Tinoco de San José.
" 8. Un torito criollo.
Presentado por don Jaime Carranza de San José.
" 9. Una yunta de bueyes criolla.
Presentada por don Ascensión Vargas de San José.
" 10. Un buey criollo.
Presentado por don Juan Hernández R. de San José.

- „ 11. Un caballo pequeño criollo.
Presentado por don Jaime Carranza de San José.
- „ 12. Un caballo retinto criollo.
Presentado por don Alberto González de San José.
- „ 13. Un caballo criollo.
Presentado por Mr. A. Harrison de San José.
- „ 14. Un macho criollo.
Presentado por don José Bringas de San José.
- „ 15. Una yegua pequeña criolla.
Presentada por don C. F. Willis de San José.
- „ 16. Dos puercos criollos.
Presentados por doña Ramona Jiménez de San José.

ARQUEOLOGÍA.

- Nº 1. Mil trescientas dos piezas de barro (utensilios indígenas).
- „ 2. Cuatro vasos de barro. Por su solidez y ligereza se asemejan mucho á los vasos etruscos de inferior calidad. Las labores son blancas, negras y color de ocre, pintadas antes de meter la pieza al fuego.
- „ 3. Ciento sesenta y tres figuras grandes y pequeñas de piedra.
- „ 4. Siete plataformas de piedra con geroglíficos.
- „ 5. Sesenta y ocho planchas de piedra con figuras.
- „ 6. Una máscara de piedra ordinaria.—El señor García Cubas de México dice que existe en aquel Museo una máscara de barro, ligera y bien trabajada; y que su gesto, adornos y relieves de lagartijas, indican que estaba destinada al uso de los bufones que hacían el papel más prominente en ciertos bailes de los antiguos mexicanos.
- „ 7. Tres bolas grandes de piedra y varias pequeñas.

- Nº 8. Una plancha de piedra de 2^m de longitud por 0,^m80 de latitud, con figuras y geroglíficos en las partes laterales. Esta piedra es vulgarmente conocida con el nombre de "*Piedra de Sacrificios.*"
- " 9. Sesenta y dos piedras en forma de cuchillos.
- " 10. Veinte y siete amuletos de piedra.
- " 11. Dos plumas de obsidiana negra.
- " 12. Cinco platos de oro.
- " 13. Seis fragmentos de platos de oro.
- " 14. Dos piezas de oro pequeñas figurando dragones.
- " 15. Seis piezas de oro figuras de águila.
- " 16. Setenta y ocho piezas de oro grandes y pequeñas.
- " 17. Once cascabeles de oro.
- " 18. Cuatro cascabeles tumbago.
- " 19. Dos corazones de guanín.
- " 20. Seis carrizos verdes.
Exhibidor, don José Ramón Rojas Troyo de Cartago.
- " 21. Colección de antigüedades indígenas, más pequeña que la anterior.
Exhibidor, don Juan J. Matarrita de Nicoya.
- " 22. Cuatro figuras grandes de piedra.
- " 23. Una plancha de piedra con adornos.
- " 24. Dos figuras pequeñas de piedra (hombre y mujer).
Exhibidor, el General don Bernardo Soto, de San José.



PREMIOS.

El Jurado de Calificación nombrado por el
Poder Ejecutivo, concedió los
siguientes:

:0:

Medalla de plata de 1ª clase.

Gobierno de Costa Rica,	por su colección zoológica.
Gobierno de Costa Rica,	„ „ „ botánica.
Don Ramón Herrán	„ „ excelente café beneficiado.
Señoritas Carmiol,	„ „ colección de flores.
Don Lesmes Jiménez,	„ „ id. de orquídeas.
Gobierno de Costa Rica,	„ „ id. de maderas.
Don Próspero Calderón	„ el retrato al óleo del Doctor don José M ^o Soto Alfaro.
Don Julio Muñoz,	„ los paisajes al óleo “El Gol-fete” y “Rada de Río Tinto.”
„ Ricardo Villafranca,	„ un paisaje al óleo.
„ Francisco Valiente,	„ el retrato al pastel del General don Bernardo Soto.
„ José Zúñiga V.,	„ el retrato al pastel de don Anselmo Castro.
„ Ricardo Villafranca,	„ los dibujos al <i>crayón</i> , “Agamenón” y “Diana”.
„ Nicolás Gallegos Quesa-da,	„ el retrato del Doctor don Nicolás Gallegos.
„ Próspero Calderón	„ el dibujo al carbón titulado “Melancolía”.
„ Alberto Quijano	„ el dibujo á la tinta de China “Brindis”.
„ Julio Piza	„ cuadro titulado “El último cartucho”.
Señora D ^a Emma C. de	

Quesada	por sus trabajos de iluminación fotográfica en porcelana.
Don H. N. Rudd,	„ sus fotografías.
Sres. Valiente y Marichal „	„ ; fotografías.
Don Francisco Montes de Oca.....	„ su dibujo de un mapa de Costa Rica.
Gobierno de Costa Rica	„ las cápsulas fulminantes de la Fábrica Nacional.
Id. „ id.	„ los licores de la Fábrica Na- cional.
Id. „ id.	„ los trabajos tipográficos y de encuadernación de la Im- prenta Nacional.
Sres. Tinoco y Volio,	„ la fabricación de aceites.
Don Rafael Iglesias,	„ „ id. de harina.
Fábrica Hercoliana de Te- jidos	„ „ id. de tejidos de se- da y algodón.
Don Pio J. Fernández,	„ la fabricación de azúcar de caña.
Don Federico Tinoco,	„ la fabricación de azúcar de caña.
Señores Holst y Morales,	„ la construcción de una má- quina de trillar y separar café.
Doña Josefa Carazo,	„ figuras de barro (Terracota) y vinos de frutas.
Colegio de Nuestra señora de Sión.....	„ labores de mano.
Señores Esquivel y Gil,	„ fabricación de jabón.
Fundición de San José,	„ los trabajos ejecutados en dicho establecimiento.
Don Francisco Fábrega,	„ fabricación de velas de es- perma.
„ Guillermo Beer,	„ su calzado.
„ Eduardo Chamberlain	„ la construcción de una má- quina de vapor para torne- ar acero.
„ Adelo Chaverri,	„ fabricación de cepillos de crin.
Señoritas María y Merce-	

des Muñoz	por el cuadro de pelo titulado "Recuerdo de Familia".
Don Cruz Blanco,	„ los troqueles para grabar las medallas de la Exposición Nacional.
„ Teófilo Sibaja,	„ fabricación de sellos de cau- cho.
„ Manuel Gómez,	„ trabajos de tenería.
„ Rafael Soto,	„ trabajos de talabartería.
„ José Ramón Rojas Troyo	„ su colección de antigüeda- des.
„ José Campabadal Cal- vet.	„ su "Marcha Inaugural".
„ Carlos Francisco Sa- lazar.	„ su Arimética.
General don Bernardo So- to.	„ su toro "Mississipi" y vaca "Luisiana".
Don Jaime Carranza,	„ su caballo "Chelito".
„ Alberto González So- to.	„ su caballo "Figaro".
Doña Ramona Jiménez de Peralta.	„ su cría de cerdos.

Mención Honorífica.

A don Timoteo Fernández,	por su colección de insectos (Co- leópteros).
„ „ Federico Tinoco, . . „	„ su plantación de café de Li- beria.
„ „ Isaac Crossdale . . . „	„ sus frutas y productos de Matina.
„ „ Walter Riotte, . . . „	„ sus papas de San Patricio.
Al Gobierno de Costa Ri- ca.	„ su colección de granos y fru- tas.
A don Elías Morales, . . . „	„ su colección de maderas.
„ „ Pánfilo J. Valverde „	„ perfumería.
Al Gobierno de Costa Ri- ca.	„ los trabajos ejecutados en el "Taller del Ferro carril."



A don Gregorio Richmond,	por su fabricación de cerveza.
" " Francisco S. Reimbeiyer	" sus muestras de papel (fibra de banano).
" " Máximo Morales,	" dos bandurrias.
" " Rafael Vargas,	" fabricación de pan.
" " Vicente Parra,	" id. sombreros de pita.
" " Juan Amores,	" la construcción de una máquina de entorchar.
" " Luis Fernández,	" la fabricación de azúcar de caña y almidón.
" " José Zamora,	" trabajos de escultura (madera).
" " Rafael Sánchez,	" trabajos de escultura (piedra).
Señorita Adela Róger,	" labores de mano.
A don Manuel Rodríguez Viquez	" trabajo de talabartería.
Señora Emma C. de Quesada	" labores de mano.
Don Mauro Oviedo	" un puñal de acero.
" Amado Rosabal	" fabricación de jabón.
" Pedro Ulloa Mata	" fabricación de jabones.
" Francisco Láscares	" calzado.
" Alejandro Cea	" calzado.
" Mateo Fournier	" fabricación de tintas para escribir.
" Esmeraldo Carrillo	" hormas para calzado.
Señoritas Catalina Fournier y Doña Elisa F. de Durán	" un retrato bordado en seda del General don Bernardo Soto.
Don Rafael Mérida	" fabricación de tubos de barro para cañería.
Señora doña Carlota B. de Orborne	" un cuadro de helechos.
Señorita Angelina Frutos	" labores de mano.
" Guadalupe Poveda	" labores de mano.
" Rafaela Quesada	" labores de mano.
Don Julio Piza	" un busto en yeso de don Samuel Piza.

- Don Manuel Rodríguez por trabajo de escultura.
 Doña Deidamia C. de Hurley..... „ „ „ conchas y caracoles.
 Don Indalecio Pérez..... „ sus cuerdas de cabulla.
 Señores Romero y Fernández..... „ fabricación de escobas.
 Don Francisco Valverde „ objetos de madera, torneados.
 „ Carlos Parini „ cría de gusanos de seda.
 „ Juan José Matarrita..... „ colección de antigüedades.
 „ Rafael Carranza „ la conservación de la primera prensa de imprenta que se introdujo al país.
 Doctor don Bernardo A. Thiel..... „ colección de estampillas de Centro América.
 General don Bernardo Soto..... „ antigüedades indígenas.
 Don Francisco Roldán..... „ un dibujo al óleo representando un guerrero.
 Señora Doña Emma C. de Quesada..... „ un paisaje al óleo.
 Don Timoteo Fernández „ sus dibujos al óleo.
 „ Fernando Zamora „ el retrato de don Santiago de la Guardia.
 „ Vicente Castro..... „ su dibujo "La vuelta al Convento".
 „ Víctor M. Ramírez „ sus estudios al crayón.
 „ José Rojas..... „ su paisaje á la pluma.
 „ Jaime Carranza..... „ su torito llamado "Jone".
 „ Demetrio Tinoco..... „ un torito y una vaca llamada "Princesa".
 „ Francisco Sáenz „ su vaca llamada "Gamboa".
 „ Concepción Montero..... „ sus vacas, negra y alazana.
 Don Ascensión Vargas „ una yunta de buoyes.
 „ Minor C. Keith..... „ su caballo Cartagena.
 „ Walter Riotte..... „ el toro "Vulcano" y la vaca "Venus".
 „ Anastacio Alfaro „ la clasificación y arreglo de de unas muestras de minerales.

INDICE.

	PÁGINAS.
La Exposición Nacional de 1886.....	3
Aves de Costa Rica.....	5
Minerales.....	28
Aguas minerales naturales.....	29
Plantas medicinales.....	29
Plantas textiles.....	32
Plantas tintóreas.....	32
Maderas de construcción y ebanistería.....	33
Orquideas, Flores y Helechos.....	36
Productos agrícolas.....	36
Industrias.....	38
Pintura.....	48
Escultura.....	50
Arquitectura.....	51
Música.....	51
Topografía.....	52
Obras científicas.....	52
Animales vivos.....	52
Arqueología.....	53
Premios.....	55
