





MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

AVIFAUNA COSTARRIQUENA

(Edición especial)

LISTA REVISADA

conforme á las últimas publicaciones

POR

Cecilio F. Underwood,
Taxidermista del Museo

1899

San José Costa Rica—A. C.

Tip. Nacional

MDCCCXCIX



30L
687
C8456
Birds

MUSEO NACIONAL DE COSTA RICA

AVIFAUNA COSTARRIQUEÑA

(Edición especial)



LISTA REVISADA

conforme á las últimas publicaciones,

POR

Cecilio F. Underwood,

Taxidermista del Museo

1899



San José Costa Rica—A. C

Tip. Nacional

MDCCCXCIX

LISTA REVISADA

de las Aves de Costa Rica,
por Cecilio F. Underwood

ORDEN PASSERES

FAMILIA TURDIDÆ

- 1 Catharus melpomene (Cab.)
- 2 Catharus frantzii, Cab.
- 3 Catharus fuscater (Lafr.)
- 4 Catharus gracilirostris, Salv.
- 5 Catharus mexicanus (Bp.)
- 6 Catharus fumosus, Ridg.
- 7 Turdus mustelinus (Gm.)
- 8 Turdus fuscescens, Steph.
- 9 Turdus swainsoni, Cab.
- 10 Turdus ustulatus, Nutt.
- 11 Turdus aliciae, Baird.
- 12 Turdus tristis (Sw.)
- 13 Turdus plebeius (Cab.)
- 14 Turdus grayi, Bp.
- 15 Turdus obsoletus, Lawr.
- 16 Turdus nigrescens, Cab.
- 17 Galeoscoptes carolinensis (Linn.)
- 18 Mimus gilvus, Vieill.
- 19 Rhodinocichla rosea (Less.)
- 20 Myiadectes melanops, Salv.

FAMILIA CINCLIDÆ

- 21 Cinclus mexicanus, Sw.
- 22 Cinclus ardesiacus, Salv.

FAMILIA SYLVIIDÆ

- 23 Polioptila bilineata, (Bp.)
- 24 Polioptila albiloris, Scl. & Salv.

FAMILIA TROGLODYTIDÆ

- 25 Campylorhynchus capistratus (Less.)
- 26 Campylorhynchus zonatus (Less.)
- 27 Salpinctes guttatus, Salv. & God.
- 28 Cyphorhinus lawrencii, Scl.
- 29 Microcerculus daulias, Ridg.
- 30 Microcerculus lusciniæ, Salv.
- 31 Microcerculus orpheus, Ridg.
- 32 Henicorhina leucosticta (Cab.)
- 33 Henicorhina leucophrys (Tsch.)
- 34 Thryophilus rufalbus (Lafr.)
- 35 Thryophilus castanotus (Ridg.)
- 36 Thryophilus modestus (Cab.)

- 37 Thryophilus zeledoni, *Ridg.*
- 38 Thryophilus thoracicus (*Salv.*)
- 39 Thryophilus pleurostictus (*Scl. & Salv.*)
- 40 Thryophilus semibadius (*Salv.*)
- 41 Thryophilus castaneus (*Lawr.*)
- 42 Thryophilus costarricensis, *Sharpe.*
- 43 Thryothorus melanogaster, *Sharpe.*
- 44 Thryothorus atrigularis (*Salv.*)
- 45 Thryothorus hyperythrus, *God. & Salv.*
- 46 Troglodytes intermedius, *Cab.*
- 47 Troglodytes solstitialis (*Scl.*)
- 48 Troglodytes ochraceus, *Ridg.*
- 49 Cistothorus polyglottus (*Vieill.*)

FAMILIA MNIOTILTIDÆ

- 50 Mniotilta varia (*Linn.*)
- 51 Protonotaria citrea (*Bodd.*)
- 52 Helminthothenus vermivorus (*Gm.*)
- 53 Helminthophaga chrysoptera (*Linn.*)
- 54 Helminthophaga peregrina (*Wils.*)
- 55 Parula inornata, *Baird.*
- 56 Parula gutturalis (*Cab.*)
- 57 Dendroeca æstiva (*Gm.*)
- 58 Dendroeca vieilloti, *Cass.*
- 59 Dendroeca bryanti (*Ridg.*)
- 60 Dendroeca castaneiceps (*Ridg.*)
- 61 Dendroeca coronata (*Linn.*)
- 62 Dendroeca cærulea (*Wils.*)
- 63 Dendroeca pennsylvanica (*Linn.*)
- 64 Dendroeca blackburniæ (*Gm.*)
- 65 Dendroeca dominica (*Linn.*)
- 66 Dendroeca virens (*Gm.*)
- 67 Siurus auricapillus (*Linn.*)
- 68 Siurus noveboracensis (*Gm.*)
- 69 Siurus motacilla (*Vieill.*)
- 70 Oporornis formosa (*Wils.*)
- 71 Geothlypis trichas (*Linn.*)
- 72 Geothlypis icterotis (*Ridg.*)
- 73 Geothlypis philadelphia (*Wils.*)
- 74 Geothlypis bairdi, *Nutt.*
- 75 Geothlypis macgillivrayi (*Aud.*)
- 76 Icteria viridis (*Gm.*)
- 77 Myiodioctes canadensis (*Linn.*)
- 78 Myiodioctes pusillus (*Wils.*)
- 79 Basileuterus bivittatus (*D'Orb.*)
- 80 Basileuterus culicivorus (*Licht.*)
- 81 Basileuterus leucopygius, *Scl.*
- 82 Basileuterus melanogenys, *Baird.*
- 83 Basileuterus mesochrysus, *Scl.*
- 84 Setophaga ruticilla (*Linn.*)
- 85 Setophaga aurantiaca, *Baird.*
- 86 Setophaga torquata, *Baird.*

FAMILIA VIREONIDÆ

- 87 Vireo olivaceus (*Linn.*)
- 88 Vireo flavoviridis (*Cass.*)
- 89 Vireo philadelphicus (*Cass.*)
- 90 Vireo josephæ (*Scl.*)
- 91 Vireo flavifrons, *Vieill.*
- 92 Vireo pallens, *Salv.*
- 93 Vireo carmioli, *Baird.*
- 94 Vireo superciliiaris, *Cherrie.*
- 95 Hylophilus decurtatus, *Bp.*
- 96 Hylophilus ochraceiceps, *Scl.*
- 97 Hylophilus viridiflavus, *Lawr.*

- 98 *Vireolanius verticalis* (*Ridg.*)
99 *Cyclorhis flavipectus*, *Scl.*

FAMILIA AMPELIDÆ

- 100 *Ampelis cedrorum* (*Vieill.*)
101 *Ptilogonys caudatus*, *Cab.*
102 *Phainoptila melanoxantha*, *Scl.*

FAMILIA HIRUNDINIDÆ

- 103 *Progne chalybea* (*Gm.*)
104 *Petrochelidon pyrrhonata* (*Vieill.*)
105 *Atticora cyanoleuca* (*Vieill.*)
106 *Hirundo erythrogaster*, *Bodd.*
107 *Tachycineta albilinea* (*Lawr.*)
108 *Stelgidopteryx serripennis* (*Aud.*)
109 *Stelgidopteryx uropygialis* (*Lawr.*)
110 *Cotile riparia* (*Linn.*)

FAMILIA CEREVIDÆ

- 111 *Diglossa plumbea*, *Cab.*
112 *Dacnis ultramarina*, *Lawr.*
113 *Dacnis venusta*, *Lawr.*
114 *Chlorophanes spiza* (*Linn.*)
115 *Cœreba lucida*, *Scl.*
116 *Certhiola mexicana*, *Scl.*

FAMILIA TANAGRIDÆ

- 117 *Chlorophonia callophrys* (*Cab.*)
118 *Euphonia elegantissima* (*Bp.*)
119 *Euphonia affinis* (*Less.*)
120 *Euphonia minuta*, *Cab.*
121 *Euphonia gracilis* (*Cab.*)
122 *Euphonia leuteicapilla* (*Cab.*)
123 *Euphonia hirundinacea*, *Bp.*
124 *Euphonia gnatho* (*Cab.*)
125 *Euphonia laniirostris* (*D'Orb. & Lafr.*)
126 *Euphonia gouldi*, *Scl.*
127 *Euphonia fulvicrissa*, *Scl.*
128 *Euphonia annæ*, *Cass.*
129 *Calliste florida*, *Scl. & Salv.*
130 *Calliste guttata* (*Cab.*)
131 *Calliste icterocephala*, *Bp.*
132 *Calliste gyroloides* (*Lafr.*)
133 *Calliste laviniæ*, *Cass.*
134 *Calliste dowi*, *Salv.*
135 *Calliste inornata*, *Gould.*
136 *Calliste larvata*, *Du Bus.*
137 *Buthraupis cœruleigularis*, *Cherrie.*
138 *Tanagra cana*, *Sw.*
139 *Tanagra palmarum*, *Weid.*
140 *Rhamphocœlus passerinii*, *Bp.*
141 *Rhamphocœlus costaricensis*, *Cherrie.*
142 *Phlogothraupis sanguinolenta* (*Less.*)
143 *Pyranga rubra* (*Linn.*)
144 *Pyranga æstiva* (*Gm.*)
145 *Pyranga testacea*, *Scl.*
146 *Pyranga erythromelæna* (*Licht.*)
147 *Pyranga bidentata*, *Sw.*
148 *Chlorothraupis carmioli* (*Lawr.*)
149 *Phœnicothraupis vinacea*, *Lawr.*
150 *Phœnicothraupis fuscicauda*, *Cab.*
151 *Lanio leucothorax*, *Salv.*
152 *Lanio melanopygius*, *Ridg.*

- 153 *Eucometis spodocephala* (Bp.)
 154 *Eucometis cassini* (Lawr.)
 155 *Tachyphonus melaleucus* (Sparrm.)
 156 *Tachyphonus luctuosus*, D'Orb.
 157 *Tachyphonus xanthopygius*, Scl.
 158 *Tachyphonus chrysomelas*, Scl. & Salv.
 159 *Tachyphonus dclatirii*, Lafr.
 160 *Tachyphonus nitidissimus*, Salv.
 161 *Chlorospingus albitemporalis* (Lafr.)
 162 *Chlorospingus pileatus*, Salv.
 163 *Chlorospingus olivaceiceps*, Underwood.
 164 *Buarremon assimilis* (Boiss.)
 165 *Buarremon brunneinucha* (Lafr.)
 166 *Buarremon gutturalis* (Lafr.)
 167 *Buarremon capitalis* (Cab.)
 168 *Buarremon tibialis* (Lawr.)
 169 *Buarremon crassirostris*, Cass.
 170 *Arremon aurantirostris*, Lafr.
 171 *Saltator atriceps* (Less.)
 172 *Saltator magnoides*, Lafr.
 173 *Saltator grandis* (Licht.)
 174 *Pitylus grossus* (Linn.)
 175 *Pitylus poliogaster*, Du Bus.

FAMILIA FRINGILLIDÆ

- 176 *Pheucticus tibialis*, Baird.
 177 *Hedymeles ludovicianus* (Linn.)
 178 *Guiraca cærulea* (Linn.)
 179 *Guiraca concreta* (Du Bus.)
 180 *Oryzovorhus funereus*, Scl.
 181 *Amaurospiza concolor*, Cab.
 182 *Spermophila moreleti*, Bp.
 183 *Spermophila aurita*, Bp.
 184 *Spermophila corvina*, Scl.
 185 *Volatina splendens* (Vieill.)
 186 *Phonipara pusilla* (Sw.)
 187 *Cyanospiza cyanea* (Linn.)
 188 *Cyanospiza ciris* (Linn.)
 189 *Zonotrichia pileata* (Bodd.)
 190 *Zonotrichia vulcani*, Boucard.
 191 *Coturniculus passerinus* (Wils.)
 192 *Hæmophila ruficauda* (Bp.)
 193 *Hæmophila rufescens* (Bp.)
 194 *Pyrgisoma cabanesi*, Scl. & Salv.
 195 *Pyrgisoma leucote* (Cab.)
 196 *Embernagra superciliosa*, Scl.
 197 *Embernagra striaticeps*, Lafr.
 198 *Spiza americana* (Gm.)
 199 *Chrysomitris xanthogaster*, Du Bus.
 200 *Chrysomitris mexicana* (Sw.)
 201 *Acanthidops bairdi*, Ridg.

FAMILIA ICTERIDÆ

- 202 *Eucorystes wagleri* (Gray.)
 203 *Gymnostinops montezumæ* (Less.)
 204 *Cassicus microrhynchus* (Scl. & Salv.)
 205 *Cassidix oryzivora* (Gm.)
 206 *Amblycercus holosericeus* (Licht.)
 207 *Dolichonyx oryzivorus* (Linn.)
 208 *Molothrus æneus* (Wagl.)
 209 *Agelaius phœniceus* (Linn.)
 210 *Sturnella magna* (Linn.)
 211 *Icterus baltimore* (Linn.)
 212 *Icterus spurius* (Linn.)
 213 *Icterus prothemelas*, Strickl.

- 214 *Icterus gairaudi*, *Cass.*
- 215 *Icterus mesomelas*, (*Wagl.*)
- 216 *Icterus pectoralis*, (*Wagl.*)
- 217 *Icterus sclateri*, *Cass.*
- 218 *Quiscalus macrurus*, *Sw.*

FAMILIA CORVIDÆ

- 219 *Cyanolyca cucullata*, (*Ridg.*)
- 220 *Cyanolyca argentigula*, (*Lawr.*)
- 221 *Cyanocorax affinis*, *Pelz.*
- 222 *Psilorhinus mexicanus*, *Rüpp.*
- 223 *Calocitta formosa*, (*Sw.*)

FAMILIA OXYRHAMPHIDÆ

- 224 *Oxyrhamphus frater*, *Scl. & Salv.*

FAMILIA TYRANNIDÆ

- 225 *Copurus leuconotus*, *Lafr.*
- 226 *Platyrhynchus cancrominus*, *Scl.*
- 227 *Platyrhynchus albogularis*, *Scl.*
- 228 *Platyrhynchus superciliaris*, *Lawr.*
- 229 *Rhynchocyclus brevirostris*, (*Cab.*)
- 230 *Rhynchocyclus cinereiceps*, (*Scl.*)
- 231 *Todirostrum cinereum*, (*Linn.*)
- 232 *Todirostrum nigriceps*, *Scl.*
- 233 *Todirostrum schistaceiceps*, *Scl.*
- 234 *Oncostoma cinereigulare*, (*Scl.*)
- 235 *Lophotriccus minor*, *Cherrie.*
- 236 *Lophotriccus zeledoni*, *Cherrie.*
- 237 *Orchilus atricapillus*, *Lawr.*
- 238 *Pogonotriccus zeledoni*, *Lawr.*
- 239 *Serphophaga cinerea*, (*Strickl.*)
- 240 *Mionectes olivaceus*, *Lawr.*
- 241 *Mionectes oleagineus*, (*Licht.*)
- 242 *Mionectes semichistaceus*, *Cherrie.*
- 243 *Leptopogon superciliaris*, *Cab.*
- 244 *Leptopogon pileatus*, *Cab.*
- 245 *Myiopagis placens*, (*Scl.*)
- 246 *Capsiempis flaveola*, (*Licht.*)
- 247 *Ornithion subflava*, *Cherrie.*
- 248 *Tyrannulus brunneicapillus*, *Lawr.*
- 249 *Tyranniscus parvus*, *Lawr.*
- 250 *Elainea pagana*, (*Licht.*)
- 251 *Elainea frantzii*, *Lawr.*
- 252 *Sublegatus arenarum*, (*Salv.*)
- 253 *Legatus albicollis*, (*Vieill.*)
- 254 *Myiozetetes cayennensis*, (*Linn.*)
- 255 *Myiozetetes similis*, (*Spir.*)
- 256 *Myiozetetes granadensis*, *Lawr.*
- 257 *Pitangus derbianus*, (*Kaup.*)
- 258 *Myiodynastes luteiventris*, *Bp.*
- 259 *Myiodynastes audax*, (*Gm.*)
- 260 *Myiodynastes hemichrysus*, (*Cab.*)
- 261 *Megarhynchus pitangua*, (*Linn.*)
- 262 *Muscivora mexicana*, *Scl.*
- 263 *Myiobius barbatus*, (*Gm.*)
- 264 *Myiobius sulphureipygius*, (*Scl.*)
- 265 *Myiobius fulvicularis*, (*God. & Salv.*)
- 266 *Myiobius capitalis*, *Salv.*
- 267 *Sayornis aquatica*, *Scl. & Salv.*
- 268 *Mitrephanes aurantiiventris*, (*Lawr.*)
- 269 *Empidonax albigularis*, *Scl. & Salv.*
- 270 *Empidonax acadicus*, (*Gm.*)
- 271 *Empidonax trailli*, (*Aud.*)

- 272 Empidonax flaviventris (*Baird.*)
- 273 Empidonax flavescens, *Lawr.*
- 274 Empidonax atriceps, *Salv.*
- 275 Contopus borealis (*Sw.*)
- 276 Contopus lugubris, *Lawr.*
- 277 Contopus ochraceus, *Scl. & Salv.*
- 278 Contopus virens (*Linn.*)
- 279 Contopus richardsoni (*Sw.*)
- 280 Contopus brachytarsus (*Scl.*)
- 281 Myiarchus crinitus (*Linn.*)
- 282 Myiarchus nuttingi, *Ridg.*
- 283 Myiarchus ferox (*Gm.*)
- 284 Myiarchus lawrencii (*Giraud.*)
- 285 Tyrannus piperi (*Linn.*)
- 286 Tyrannus vociferans, *Sw.*
- 287 Tyrannus melancholicus, *Vieill.*
- 288 Milvulus tyrannus (*Linn.*)
- 289 Milvulus forficatus (*Gm.*)

FAMILIA PIPRIDÆ

- 290 Piprites griseiceps, *Salv.*
- 291 Pipra mentalis, *Scl.*
- 292 Pipra velutina, *Berl.*
- 293 Pipra leucocilla (*Cherrie.*)
- 294 Pipra leucorrhœa, *Scl.*
- 295 Chiroxiphia linearis (*Bp.*)
- 296 Chiromachæris candæi (*Parz.*)
- 297 Chiromachæris aurantiaca, *Salv.*
- 298 Heteropelma veræ-pacis, *Scl. & Salv.*

FAMILIA COTINGIDÆ

- 299 Tityra semifasciata (*Spix.*)
- 300 Tityra albitorques, *Du Bus.*
- 301 Hadrostomus aglaïæ (*Lafr.*)
- 302 Hadrostomus obscurus (*Ridg.*)
- 303 Hadrostomus homochrous, *Scl.*
- 304 Pachyrhamphus versicolor (*Hartl.*)
- 305 Pachyrhamphus ornatus, *Cherrie.*
- 306 Pachyrhamphus cinnamomeus, *Lawr.*
- 307 Pachyrhamphus cinereiventris, *Scl.*
- 308 Pachyrhamphus albogriseus, *Scl.*
- 309 Lathria unirufa (*Scl.*)
- 310 Aulia rufescens (*Scl.*)
- 311 Lipaugus holerythrus, *Scl. & Salv.*
- 312 Attila citreopygius (*Bp.*)
- 313 Attila sclateri, *Lawr.*
- 314 Cotinga amabilis, *Gould.*
- 315 Cotinga ridgwayi, *Zeledón.*
- 316 Carpodectus nitidus, *Salv.*
- 317 Carpodectus antoniæ, *Ridg.*
- 318 Chasmorhynchus tricarunculatus, *J. & E. Verr.*
- 319 Querula cruenta (*Bodd.*)
- 320 Cephalopterus glabricollis, *Gould.*

FAMILIA DENDROCOLAPTIDÆ

- 321 Synallaxis pudica, *Scl.*
- 322 Siptornis erythrops (*Scl.*)
- 323 Siptornis rufigenis (*Lawr.*)
- 324 Pseudocolaptes lawrencii, *Ridg.*
- 325 Automolus rufobrunneus (*Lawr.*)
- 326 Automolus virgatus (*Lawr.*)
- 327 Automolus cervingularis (*Scl.*)
- 328 Automolus pallidularis, *Lawr.*

- 329 Philydor panerythrus, *Scl.*
- 330 Anabazenops variegaticeps, *Scl.*
- 331 Anabazenops subalaris (*Scl.*)
- 332 Xenops genibarbis, *Ill.*
- 333 Xenops rutilus, *Licht.*
- 334 Sclerurus canigularis, *Ridg.*
- 335 Sclerurus mexicanus, *Scl.*
- 336 Sclerurus guatemalensis (*Hartl.*)
- 337 Margarornis rubiginosa, *Lawr.*
- 338 Margarornis brunnescens, *Scl.*
- 339 Dendrocincla homochroa (*Scl.*)
- 340 Dendrocincla olivacea, *Lawr.*
- 341 Glyphorhynchus cuneatus, (*Licht*)
- 342 Sittosomus olivaceus, *Wied.*
- 343 Deconychura typica, *Cherrie.*
- 344 Dendroornis eburneiostris (*Less.*)
- 345 Dendroornis costaricensis, *Ridg.*
- 346 Dendroornis punctigula, *Ridg.*
- 347 Dendroornis lacrymosa, *Lawr.*
- 348 Xiphocolaptes emigrans, *Scl. & Salv.*
- 349 Picolaptes affinis, *Lafr.*
- 350 Picolaptes compressus, *Cab.*
- 351 Xiphorhynchus pusillus, *Scl.*
- 352 Dendrocolaptes validus, *Isch.*
- 353 Dendrocolaptes sancti-thomæ (*Lafr.*)

FAMILIA FORMICARIDÆ

- 354 Cymbilanius lineatus (*Leach.*)
- 355 Thamnophilus transandeanus, *Scl.*
- 356 Thamnophilus bridgesi, *Scl.*
- 357 Thamnophilus atrinucha, *God. & Salv.*
- 358 Thamnophilus doliatus (*Linn.*)
- 359 Thamnistes anabatinus, *Scl. & Salv.*
- 360 Dysithamnus semicinereus, *Scl.*
- 361 Dysithamnus puncticeps, *Salv.*
- 362 Dysithamnus striaticeps, *Lawr.*
- 363 Myrmotherula fulviventris, *Lawr.*
- 364 Myrmotherula melæna (*Scl.*)
- 365 Myrmotherula ménétréisi, *D'Orb.*
- 366 Cercomacra tyrannina (*Scl.*)
- 367 Formicivora boucardi, *Scl.*
- 368 Rhamphocœnus semitorquatus, *Lawr.*
- 369 Rhamphocœnus rufiventris (*Bp.*)
- 370 Gymnopithys olivascens, *Ridg.*
- 371 Gymnocichla nudipes (*Cass.*)
- 372 Gymnocichla chiroleuca, *Scl. & Salv.*
- 373 Myrmelastes immaculatus, *Lafr.*
- 374 Myrmelastes intermedius (*Cherrie.*)
- 375 Myrmelastes occidentalis (*Cherrie.*)
- 376 Myrmeciza læmosticta, *Salv.*
- 377 Myrmeciza stictoptera, *Lawr.*
- 378 Hypocneimis nævioides (*Lafr.*)
- 379 Formicarius hoffmanni (*Cab.*)
- 380 Formicarius nigricapillus, *Cherrie.*
- 381 Formicarius umbrosus, *Ridg.*
- 382 Phlogopsis macleannani, *Lawr.*
- 383 Pittasoma zeledoni, *Ridg.*
- 384 Grallaria princeps, *Scl. & Salv.*
- 385 Grallaria lizanoi, *Cherrie.*
- 386 Grallaria intermedia, *Ridg.*
- 387 Grallaria dives, *Salv.*
- 388 Grallaricula flavirostris (*Scl.*)

FAMILIA PTEROPTOCHIDÆ

- 389 Scytalopus argentifrons, *Ridg.*

390 *Zeledonia coronata*, *Ridg.*

ORDEN MACROCHIRES

FAMILIA TROCHILIDÆ

- 391 *Heliothrix barroti* (*Bourc.*)
392 *Hemistephania veraguensis* (*Salv.*)
393 *Glaucis hirsuta* (*Gm.*)
394 *Chlorostilbon caniveti* (*Less.*)
395 *Thalurania colombica* (*Bourc.*)
396 *Microchera parvirostris* (*Lawr.*)
397 *Callipharus nigriventris* (*Lawr.*)
398 *Eupherusa egregia*, *Scl. & Salv.*
399 *Elvira chionura* (*Gould.*)
400 *Elvira cupreiceps* (*Lawr.*)
401 *Hypuroptila isauræ*, *Gould.*
402 *Hypuroptila melanorrhœa*, *Salv.*
403 *Lampornis prevosti* (*Less.*)
404 *Petasphora cyanotis* (*Bourc. & Muls.*)
405 *Petasphora delphinæ* (*Less.*)
406 *Panterpe insignis*, *Cab. & Heine.*
407 *Argyrtia candida* (*Bourc. & Muls.*)
408 *Arinia boucardi*, *Muls.*
409 *Amazilia cinnamomea* (*Less.*)
410 *Amazilia riefferi* (*Bourc.*)
411 *Amazilia niveiventris* (*Gould.*)
412 *Amazilia sophiæ* (*Bourc. & Muls.*)
413 *Amazilia alfaroi*, *Underwood.*
414 *Floricola longirostris*, (*Vieill.*)
415 *Floricola constanti* (*Delatt.*)
416 *Cyanophaia cæruleigularis* (*Gould.*)
417 *Damophila panamensis*, *Berl.*
418 *Polyerata amabilis* (*Gould.*)
419 *Polyerata decora*, *Salv.*
420 *Chrysuronia eliciæ* (*Bourc. & Muls.*)
421 *Eutoxeres salvini*, *Gould.*
422 *Threnetes ruckeri* (*Bourc.*)
423 *Phæthornis emiliæ*, *Bourc. & Muls.*
424 *Phæthornis longirostris* (*Less.*)
425 *Pygmornis adolphi* (*Bourc.*)
426 *Campylopterus hemileucurus* (*Licht.*)
427 *Phæochroa cuvieri* (*Delatt. & Bourc.*)
428 *Eugenes spectabilis* (*Lawr.*)
429 *Oreopyra cinereicauda* (*Lawr.*)
430 *Oreopyra calolæma*, *Salv.*
431 *Oreopyra pectoralis*, *Salv.*
432 *Delattria hemileuca* (*Salv.*)
433 *Heliodoxa jacula*, *Gould.*
434 *Florisuga mellivora* (*Linn.*)
435 *Klais guimeti* (*Bourc. & Muls.*)
436 *Doricha bryantæ*, *Lawr.*
437 *Tilmatura duponti* (*Less.*)
438 *Selasphorus scintilla*, *Gould.*
439 *Selasphorus torridus*, *Salv.*
440 *Selasphorus ardens*, *Salv.*
441 *Selasphorus flammula*, *Salv.*
442 *Selasphorus underwoodi*, *Salv.*
443 *Trochilus colubris*, *Linn.*
444 *Lophornis helenæ* (*Delatt.*)
445 *Lophornis adorabilis*, *Salv.*
446 *Prymnacantha conversi* (*Bourc. & Muls.*)

FAMILIA CYPSELIDÆ

- 447 *Chætura zonaris* (*Shaw.*)
448 *Chætura vauxi* (*Towns.*)

- 449 Chætura gaumeri, *Lawr.*
- 450 Chætura griseiventris
- 451 Chætura fumosa, *Salv.*
- 452 Chætura brunneitorques, *Lafr.*
- 453 Cypseloides niger (*Gm.*)
- 454 Cypseloides cherrei, *Ridg.*

FAMILIA CAPRIMULGIDÆ

- 455 Caprimulgus carolinensis, *Gm.*
- 456 Caprimulgus vociferus, *Mls.*
- 457 Caprimulgus saturatus (*Salv.*)
- 458 Stenopsis cayennensis (*Montb.*)
- 459 Nyctidromus albicollis (*Gm.*)
- 460 Chordeiles virginianus (*Briss.*)
- 461 Chordeiles texensis, *Lawr.*
- 462 Nyctibius jamaicensis (*Gm.*)

ORDEN PICI

FAMILIA PICIDÆ

- 463 Chloronerpes yucatanensis (*Cabot.*)
- 464 Chloronerpes simplex, *Salv.*
- 465 Melanerpes formicivorus (*Sw.*)
- 466 Melanerpes chysauchen, *Salv.*
- 467 Melanerpes pucherani (*Malh.*)
- 468 Melanerpes hoffmanni (*Cab.*)
- 469 Sphyrapicus varius (*Linn.*)
- 470 Dendrocopus jardinii (*Malh.*)
- 471 Dendrobates caboti (*Malh.*)
- 472 Celeus castaneus (*Wagl.*)
- 473 Celeus loricatus (*Reich.*)
- 474 Campophilus guatemalensis (*Hartl.*)
- 475 Ceophloeus scapularis (*Vig.*)
- 476 Picumnus olivaceus (*Lafr.*)

ORDEN COCCYGES

FAMILIA MOMOTIDÆ

- 477 Momotus lessoni, *Less.*
- 478 Baryphthengus martii (*Spix.*)
- 479 Eumomota superciliaris (*Sandb.*)
- 480 Prionornis platyrhynchus (*Leadb.*)
- 481 Prionornis carinatus, *Du Bus.*
- 482 Hylomanes momotula, *Licht.*

FAMILIA ALCEDINIDÆ

- 483 Ceryle alcyon (*Linn.*)
- 484 Ceryle torquata (*Linn.*)
- 485 Ceryle amazona (*Lath.*)
- 486 Ceryle septentrionalis, *Sharpe.*
- 487 Ceryle superciliosa (*Linn.*)

FAMILIA TROGONIDÆ

- 488 Pharomacrus mocinno, *De la Llave.*
- 489 Trogon elegans, *Gould.*
- 490 Trogon puella, *Gould.*
- 491 Trogon aurantiiventris, *Gould.*
- 492 Trogon atricollis, *Vieill.*
- 493 Trogon bairdi, *Lawr.*
- 494 Trogon melanocephalus, *Gould.*
- 495 Trogon caligatus, *Gould.*
- 496 Trogon massena, *Gould.*

497 Trogon clathratus, *Salv.*

FAMILIA GALBULIDÆ

- 498 Galbula melanogenia, *Scl.*
- 499 Jacamerops aurea (*P. L. S. Müller.*)
- 500 Bucco dysoni, *G. R. Gray.*
- 501 Melacoptila panamensis, *Lafr.*
- 502 Monassa grandior, *Scl. & Salv.*

FAMILIA CUCULIDÆ

- 503 Coccyzus minor (*Gm.*)
- 504 Coccyzus americanus (*Linn.*)
- 505 Coccyzus erythrophthalmus (*Wils.*)
- 506 Piaya cayana (*Linn.*)
- 507 Neomorphpus salvini, *Scl.*
- 508 Morococcyx erythropygus (*Less.*)
- 509 Diplopterus nævius (*Linn.*)
- 510 Dromococcyx phasianellus (*Spix.*)
- 511 Crotophaga sulcirostris (*Sw.*)

FAMILIA CAPITONIDÆ

- 512 Capito salvini, *Shelley.*
- 513 Tetragonops frantzii, *Scl.*

FAMILIA RAMPHASTIDÆ

- 514 Rhamphastos brevicarinatus, *Gould.*
- 515 Rhamphastos tocard, *Vieill.*
- 516 Pteroglossus torquatus (*Gm.*)
- 517 Pteroglossus frantzii, *Cab.*
- 518 Selenidera spectabilis, *Cass.*
- 519 Aulacorhamphus cæruleigularis, *Gould.*

ORDEN PSITTACI

FAMILIA PSITTACIDÆ

- 520 Ara macao (*Linn.*)
- 521 Ara ambigua (*Bechst.*)
- 522 Conurus finschi, *Salv.*
- 523 Conurus aztec, *Souancé.*
- 524 Conurus canicularis (*Linn.*)
- 525 Pyrrhura hoffmanni (*Cab.*)
- 526 Bolborhynchus lineolatus (*Cass.*)
- 527 Brotogerys jugularis (*Müller.*)
- 528 Chrysotis virenticeps, *Salvad.*
- 529 Chrysotis auropalliata (*Less.*)
- 530 Chrysotis salvini, *Salvad.*
- 531 Chrysotis albifrons (*Sparrm.*)
- 532 Pionus menstruus (*Linn.*)
- 533 Pionus senilis (*Spix.*)
- 534 Pionopsittacus hæmatotis, *Scl. & Salv.*

ORDEN STRIGES

FAMILIA STRIGIDÆ

- 535 Strix perlata, *Licht.*
- 536 Bubo virginianus, *Scl.*
- 537 Lophotrix stricklandi, *Scl. & Salv.*
- 538 Scops cooperi, *Ridg.*
- 539 Scops guatemalæ, *Sharpe.*
- 540 Scops brasilianus, *Scl. & Salv.*

- 541 *Scops nudipes*, *Scl. & Salv.*
- 542 *Ciccaba nigrolineata*, *Scl.*
- 543 *Ciccaba perspicillata* (*Lath.*)
- 544 *Ciccaba virgata*, *Salv.*
- 545 *Glaucidium phalaenoides* (*Daud.*)
- 546 *Glaucidium jardinii* (*Bp.*)

ORDEN ACCIPITRES

FAMILIA PANDIONIDÆ

- 547 *Pandion haliaëtus* (*Linn.*)

FAMILIA FALCONIDÆ

- 548 *Circus hudsonicus* (*Linn.*)
- 549 *Accipiter cooperi* (*Bp.*)
- 550 *Accipiter bicolor* (*Wieill.*)
- 551 *Accipiter fuscus*.
- 552 *Accipiter velox* (*Wils.*)
- 553 *Accipiter tinus* (*Lath.*)
- 554 *Geranospizias niger* (*Du Bus.*)
- 555 *Spizastur melanoleucus* (*Vieill.*)
- 556 *Spizæus ornatus* (*Daud.*)
- 557 *Spizæus tyrannus* (*Wied.*)
- 558 *Buteo albicaudatus*, *Vieill.*
- 559 *Buteo costaricensis*, *Ridg.*
- 560 *Buteo swainsoni*, *Bp.*
- 561 *Buteo latissimus* (*Wils.*)
- 562 *Buteo brachyurus*, *Vieill.*
- 563 *Buteo abbreviatus*.
- 564 *Asturina plagiata*, *Schl.*
- 565 *Rupornis ruficauda*, *Scl. & Salv.*
- 566 *Parabuteo harrisi* (*Aud.*)
- 567 *Urubitinga zonura* (*Show.*)
- 568 *Urubitinga anthracina* (*Licht.*)
- 569 *Busarellus nigricollis* (*Lath.*)
- 570 *Leucopternis ghiesbrechti* (*Du Bus.*)
- 571 *Leucopternis princeps*, *Scl.*
- 572 *Leucopternis semiplumbea*, *Lawr.*
- 573 *Thrasæus harpyia* (*Linn.*)
- 574 *Elanoides furcatus* (*Linn.*)
- 575 *Rostrhamus sociabilis* (*Vieill.*)
- 576 *Leptodon cayennensis* (*Gm.*)
- 577 *Leptodon uncinatus* (*Temm.*)
- 578 *Ictinia plumbea* (*Gm.*)
- 579 *Harpagus fasciatus*, *Lawr.*
- 580 *Herpetotheres cachinnans* (*Linn.*)
- 581 *Micrastur melanoleucus* (*Vieill.*)
- 582 *Micrastur mirandolii* (*Schl.*)
- 583 *Micrastur guerilla*, *Cass.*
- 584 *Falco deiroleucus*, *Tenn.*
- 585 *Falco columbarius*, *Linn.*
- 586 *Falco rufigularis*, *Daud.*
- 587 *Tinnunculus sparverius* (*Linn.*)
- 588 *Polyborus chiriway* (*Jacq.*)
- 589 *Ibycter americanus* (*Bodd.*)

FAMILIA SARCORHAMPHIDÆ

- 590 *Gypagus papa* (*Linn.*)
- 591 *Catharista atrata* (*Bartram.*)
- 592 *Cathartes aura* (*Linn.*)

ORDEN STEGANOPODES

FAMILIA TACHYPETIDÆ

593 Tachypetes aquilus (*Linn.*)

FAMILIA PELECANIDÆ

594 Pelecanus fuscus (*Linn.*)

595 Sula leucogaster (*Bodd.*)

FAMILIA PHALACROCORACIDÆ

596 Phalacrocorax brasiliensis (*Gm.*)

FAMILIA PLOTIDÆ

597 Plotus aninga, *Linn.*

ORDEN HERODIONES

FAMILIA ARDEIDÆ

598 Ardea herodias, *Linn.*

599 Ardea egretta, *Gm.*

600 Ardea candidissima, *Gm.*

601 Ardea ludoviciana, *Wils.*

602 Ardea cærulea, *Linn.*

603 Ardea virescens, *Linn.*

604 Ardea agami, *Linn.*

605 Nyctherodius violaceus (*Linn.*)

606 Nycticorax nævius.

607 Tigrisoma cabanisi, *Heine.*

608 Cancroma cochlearia, *Linn.*

FAMILIA CICONIIDÆ

609 Mycteria americana (*Linn.*)

610 Tantalus loculator (*Linn.*)

FAMILIA PLATALEIDÆ

611 Eudocimus alba (*Linn.*)

612 Harpiprion cayenensis (*Gm.*)

ORDEN ANSERES

FAMILIA ANATIDÆ

613 Platalea ajaja (*Linn.*)

614 Dendrocygna autumnalis (*Linn.*)

615 Cairina moschata (*Linn.*)

616 Dafila acuta (*Linn.*)

617 Querquidula discors (*Linn.*)

618 Spatula clypeata (*Linn.*)

619 Fuligula affinis (*Eyton.*)

620 Nomonyx dominicus (*Linn.*)

621 Erismatura jamaicensis (*Gm.*)

ORDEN COLUMBÆ

FAMILIA COLUMBIDÆ

622 Columba speciosa, *Gm.*

623 Columba rufina, *Temm.*

624 Columba crissalis, *Salvadori.*

625 Columba nigrirostris. *ScL.*

- 626 *Columba subvinacea*, *Lawr.*
- 627 *Columba flavirostris*, *Wagl.*
- 628 *Zenaidura carolinensis*, *Linn.*
- 629 *Melopelia leucoptera* (*Linn.*)
- 630 *Chamæpelia passerina* (*Linn.*)
- 631 *Chamæpelia rufipennis*, *G. R. Gray*
- 632 *Peristera cinerea* (*Temm.*)
- 633 *Peristera mondetoura* (*Bp.*)
- 634 *Leptoptila verreauxi*, *Bp.*
- 635 *Leptoptila cassini*, *Lawr.*
- 636 *Leptoptila rufinucha*, *Scl. & Salv.*
- 637 *Geotrygon violacea* (*Temm.*)
- 638 *Geotrygon montana* (*Linn.*)
- 639 *Geotrygon veraguensis*, *Lawr.*
- 640 *Geotrygon costaricensis*, *Lawr.*
- 641 *Geotrygon chiriquensis*, *Scl.*

ORDEN GALLINÆ

FAMILIA CRACIDÆ

- 642 *Crax globicera*, *Linn.*
- 643 *Penelope cristata* (*Linn.*)
- 644 *Ortalis cinereiceps*, *G. R. Gray.*
- 645 *Chamæpetes unicolor*, *Salv.*

FAMILIA TETRAONIDÆ

- 646 *Dendrortyx hypospodius*, *Salv.*
- 647 *Eupsychortyx leylandi* (*Moore.*)
- 648 *Odontophorus marmoratus*, *Gould.*
- 649 *Odontophorus melanotis*, *Salv.*
- 650 *Odontophorus leucolæmus*, *Salv.*
- 651 *Odontophorus guttatus* (*Gould.*)
- 652 *Odontophorus veraguensis*, *Gould.*

ORDEN GERANOMORPHÆ

FAMILIA RALLIDÆ

- 653 *Aramides albiventris*, *Lawr.*
- 654 *Aramides plumbeicollis*, *Zeledón.*
- 655 *Porzana carolina* (*Linn.*)
- 656 *Porzana cinereiceps*, *Lawr.*
- 657 *Porzana alfari*, *Ridg.*
- 658 *Gallinula galeata* (*Licht.*)
- 659 *Porphyris martinica* (*Linn.*)
- 660 *Fulica americana*, *Gm.*

FAMILIA HELIORNITHIDÆ

- 661 *Heliornis fulica* (*Bodd.*)

FAMILIA ARAMIDÆ

- 662 *Aramus pictus* (*Bartr.*)

FAMILIA EURYPYGIDÆ

- 663 *Eurypyga major* (*Hartl.*)

ORDEN LIMICOLÆ

FAMILIA ŒDICNEMIDÆ

- 664 *Œdicnemus bistratus* (*Wagl.*)

FAMILIA PARRIDÆ

665 *Parra gymnostoma*, *Wagl.*

FAMILIA CHARADRIIDÆ

- 666 *Streptilas interpres* (*Linn.*)
- 667 *Hæmatopus palliatus*, *Temm.*
- 668 *Charadrius dominicus*, *Müll.*
- 669 *Ægialitis vocifera* (*Linn.*)
- 670 *Ægialitis semipalmata* (*Bp.*)
- 671 *Ægialitis collaris* (*Vieill.*)
- 672 *Himantopus mexicanus* (*Müll.*)
- 673 *Numenius hudsonicus*, *Lath.*
- 674 *Macrorhamphus griseus* (*Gm.*)
- 675 *Totanus melanoleucus* (*Gm.*)
- 676 *Totanus flavipes* (*Gm.*)
- 677 *Helodromas solitarius* (*Wils.*)
- 678 *Tringoides macularia* (*Linn.*)
- 679 *Bartramia longicauda* (*Bechst.*)
- 680 *Tringites rufescens* (*Vieill.*)
- 681 *Tringa minutilla*, *Vieill.*
- 682 *Tringa maculata*, *Vieill.*
- 683 *Gallinago delicata* (*Ord.*)
- 684 *Phalaropus hyperboreus* (*Linn.*)

ORDEN GAVIÆ

FAMILIA LARIDÆ

- 685 *Hydrochelidon surinamensis* (*Gm.*)
- 686 *Sterna maxima*, *Bodd.*

ORDEN TUBINARES

- 687 *Thalassogeron culminatus*, *Gould.*

ORDEN COLYMBI

FAMILIA PODICIPEDIDÆ

- 688 *Podiceps dominicus* (*Linn.*)

ORDEN CRYPTURI

- 689 *Tinamus fuscipennis*.
- 690 *Tinamus robustus*, *ScL.*
- 691 *Tinamus castaneiceps*.
- 692 *Tinamus salvini*; *Underwood*
- 693 *Nothocercus frantzii*, *Lavr.*
- 694 *Crypturus pileatus* (*Bodd.*)
- 695 *Crypturus cinnamomeus* (*Less.*)
- 696 *Crypturus boucardi*, *ScL.*







PAT. JAN 21, 1908

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00292590 7

nhbird qQL687 C8U56
Lista revisada conforme a las ultimas

Underwood, C. 1899

Avifauna Costa Rica