qQL
687
C8U56
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

79L
687
C8456
Birds

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

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 *Helminthotherus 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 supercilialis*, *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* (Sparrrm.)
- 156 *Tachyphonus luctuosus*, D'Orb.
- 157 *Tachyphonus xanthopygius*, Scl.
- 158 *Tachyphonus chrysomelas*, Scl. & Salv.
- 159 *Tachyphonus delatirii*, 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 prosthelas*, Strickl.

- 214 *Icterus giraudi*, *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 cancrinus*, *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* (*Spix.*)
- 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 leucorrhoa, *Scl.*
- 295 Chiroxiphia linearis (*Bp.*)
- 296 Chiromachæris candæi (*Parz.*)
- 297 Chiromachæris aurantiaca, *Salv.*
- 298 Heteropelma veræ-pacis, *Scl. & Salv.*

FAMILIA COTINGIDÆ

- 309 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 Corpodectus 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 ménétrièrei*, *D'Orb.*
- 366 *Cercomacra tyrannina* (*Scl.*)
- 367 *Formicivora boucardi*, *Scl.*
- 368 *Rhamphocœnus semitorquatus*, *Lawr.*
- 369 *Rhamphocœnus rufiventris* (*Bp.*)
- 370 *Gymnopathys 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 *Hypocnemis 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 delphinae* (*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* (*Sharw.*)
- 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 *Nyctib'us 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 jardini* (*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*, *Vicill.*
- 493 *Trogon bairdi*, *Lawr.*
- 494 *Trogon melanocephalus*, *Gould.*
- 495 *Trogon caligatus*, *Gould.*
- 496 *Trnogo 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 Neomorphus 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 brasiliæ, *Scl. & Salv.*

- 541 *Scops nudipes*, *Scl. & Salv.*
- 542 *Ciccaba nigrolineata*, *Scl.*
- 543 *Ciccaba perspicillata* (*Lath.*)
- 544 *Ciccaba virgata*, *Salv.*
- 545 *Glaucidium phalænoides* (*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* (*Shaw.*)
- 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*, *Temm.*
- 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 anHINGA*, *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*, *Tenn.*
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 *Chamæpelis passerina* (*Linn.*)
- 631 *Chamæpelis 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 bistriatus* (*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.*

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00292590 7

nhbird qQL687.C8U56
Lista revisada conforme a las ultimas

Underwood, C. 1899

Avifauna Costa Rica