

CALDASIA, VOLUMEN IV (Nos. 16 a 20)

Fechas de publicación.

- No. 16 (páginas 1 a 72) Mayo 10, 1946
 No. 17 (" 73 a 174) Agosto 15, 1946
 No. 18 (" 175 a 280) Octubre 25, 1946
 No. 19 (" 281 a 402) Mayo 30, 1947
 No. 20 (" 403 a 670) Septiembre 1, 1947

INDICE GENERAL DEL VOLUMEN IV

Los nombres impresos en **negrita** son novedades taxonómicas.
 Los nombres impresos en *italica* son sinónimos.

BOTANICA

- Acacia Niopo*, 51
peregrina, 51
Achatocarpaceae, 305
Achatocarpus nigricans, 305
Adenocalymma magdalenense, 61
Adenocalymna fissum, 65
helicocalyx, 63
micradenium, 63
Seleri, 65
Amaria petiolata, 53
 André, Edouard, Viajes en Colomb. 283
Anemopaegma chrysanthum, 307
Arrabidaea corymbifera, 235
japurensis, 237
Bauhinia decora, 212
petiolata, 53
variegata, 212
***BAYONIA*, gen. nov.**, 62
Bayonia fissa, 65
helicocalyx, 63, 240
Begonia, 7
 Key to Colombian species, 198
Begonia alnifolia, 180, 203
Andreana, 185

- Begonia*
antioquensis, 30, 200
Barrigae, 185, 204
Bolleyi, 12
buddleiaefolia, 100, 203
cardiocarpa, 12
caudilimba, 15
chiriquensis, 34
chlorolepis, 16, 199
ciliata, 82
coccinea, 33
colombiana, 29, 200
columnaris, 33
 var. *glabra*, 34
cornuta, 25, 200
cryptocarpa, 90, 202
Cuatrecasana, 104, 203
cucullata, 99, 203
cucullata Ruiz, 34
cymbalifera, 106, 203
 var. *recta*, 106
deryxiana, 15
diffusa, 32, 200
diversifolia nana, 82

Begonia
Dugandiana, 179, 203
elegans, 204
elliptica, 182
extensa, 103, 203
fagopyroides, 92, 202
 var. *Fendleriana*, 92
ferruginea, 20, 199
 var. *dilatata*, 22
filipes, 79, 201
foliosa, 190, 191, 204
 var. *amplifolia*, 192, 198
 var. *australis*, 192, 194
 var. *miniata*, 192, 196
 var. *Putzeysiana*, 192
 var. *rotundata*, 192
fuchsioides, 197
 var. *miniata*, 197
gamolepis, 23, 199
glabra, 182, 204
 var. *amplifolia*, 183
glabra Ruiz, 34
grewiaeifolia, 29, 200
guaduensis, 183, 204
 var. *Andreana*, 185
hederacea, 96
heterodonta, 80
hirtella, 82, 201
 var. *nana*, 82
Holtonis, 186, 204
 var. **macrophylla**, 187
hydropylloides, 7, 198
hygrophila, 80
 var. *puberula*, 80
Killipiana, 18, 199
lantanaefolia, 102
lanuginosa, 12
laurina, 184
Lindleyana, 11, 199
lucida, 182
lutea, 11, 199
macra, 10, 198
magdalenae, 90, 202
mameiana, 80
Maurandiae, 94, 202
micrantha, 93

Begonia
microcarpa, 83, 201
 var. *acuta*, 83
 var. *typica*, 83
 var. *villosa*, 84
microphylla, 188, 204
microphylla Willd., 191
miniata, 197
monticola, 34
Moritziana Kl., 88
Moritziana Kth. & B., 182
multiflora, 204
myriantha, 94
nelumbiifolia, 15, 199
nicaraguensis, 12
novo-granatae, 98, 203
ophiogyna, 84, 200, 202
opuliflora, 204
Ottonis, 184
paludicola, 99
palustris, 89
parviflora, 93, 202
pastoensis, 86, 202
physalifolia, 182
Pilderia, 102
pilifera, 12
populifolia, 88
Putzeysiana, 192
quetamensis, 8, 198
repens, 103
rosacea, 10, 198
rosacea Linden, 98
Rossmarniae, 103, 203
sarchophylla, 12
scandens, 182
 var. *amplifolia*, 183
semiovata, 77, 201
sericoneura, 12
serratifolia, 184
spadiciflora, 97, 202
spatulata, 99
squarrosa, 14
stenocardia, 188, 204
stigmosa, 14, 199
subcostata, 78, 201
sulcata, 87, 202

- Begonia
tiliaeifolia, 99, 201, 203
toledana, 26, 200
 var. *erubescens*, 28
Torresii, 34
tovarensis, 88, 202
 var. *oceanensis*, 89
 var. **palustris**, 89
trachyptera, 33
Trianae, 17, 199
trispatherulata, 15, 199
tropaeolifolia, 97, 202
umbellata, 23, 200
ursina, 28, 200
Urticae, 33, 200
 var. *retusa*, 37
urticaefolia, 35 (fig.)
villosa, 82
vitifolia, 12
Walspersi, 184
xylepoda, 105, 203
- Begoniaceae, 3, 6
 Begoniaceae of Colombia, 3, 77, 179
- Begoniella, 7, 204 205
angustifolia, 205, 208
Kalbreyeri, 205, 208
libera, 205, 206
Whitei, 205
- Bignonia aesculifolia*, 234
corymbifera, 235
hondensis, 239
latifolia, 239
patellifera, 240
umbrosa, 235
- Bignoniaceae, 59, 234, 307
- Billia columbiana, 56
- Caesalpiniaceae, 53, 212
- Callichlamys latifolia, 238
riparia, 239
- Casparya coccinea, 33
columnaris, 34
 var. *glabra*, 34
trachyptera, 34
- Trianaei*, 17
umbellata, 24
- Urticae*, 34
- var. *hispida*, 34
Cassia pentagonia, 212
CHARDON, C. E., (Art.), 283
Coccoloba coronata, 427
novogranatensis, 427
obtusifolia, 428
punctata, 427
Comatoglossum strictum, 57
Convolvulaceae, 58
Coussapoa Rekoi, 231
Crescentia cucurbitina, 234
latifolia, 234
Crotalaria maypurensis, 54
Delostoma latifolium, 239
Dendrostylis grandifolia, 232
Donaldia Ottonis, 184
DUGAND, A., (Art.), 51, 113, 229, 231, 305, 411, 427
Eccremocarpus longiflorus, 234
 Ecuador, Viajes de Ed. André en el, 283
Enallagma cucurbitina, 234
latifolia, 234
 Errata, 75, 177
 EWAN, J., (Art.), 293
 Fabaceae (Papilionaceae), 54, 408
Fagara Dugandii, 55
 FASSETT, N. C., (Art.), 215
 Ficus, Nuevas Nociones sobre, V, 111
 Ficus, Nuevas Nociones sobre, VI, 229
Ficus caballina, 229
calimana, 114
Greiffiana, 114
insipida, 115
loretoyacuensis, 230
Matiziana, 116
Murilloi, 117
 var. *cajambrensis*, 117
 var. *typica*, 117
peroblonga, 118
tequendamae, 119
ypsilonphlebia, 120
 Flacourtiaceae, 232
Fuchsia colombiana, 109
Gireoudia cardiocarpa, 12
fibrillosa, 12
Lindleyana, 12

- Gireoudia*
nelumbiifolia, 15
pilifera, 12
sarchophylia, 12
sericoneura, 12
stigmosa, 14
vitifolia, 12
Godmania aesculifolia, 234
macrocarpa, 234
Goodspeed, Dr. Thomas H., 75
Hippocastanaceae, 56
Inga Ellsworthiana, 407
Hayesii, 211
euraphylla, 405
quaternata, 211
urabensis, 406
Inophloeum armatum, 231
Isopteris umbellata, 24
Isopteryx umbellata, 24
KRUKOFF, B. A., & *MONACHINO*, J. (Art.), 39
Lecythis del Norte de Colombia, 411
Lecythis Curranii, 425
dubia, 425
elliptica, 417
magdalenica, 421
minor, 417
Purdiei, 425
Leguminosas de Colombia, Adiciones, 211
Leguminosas Nuevas de Colombia, 405
Lepsia foliosa, 191
Loganiaceae, 293
***Lundia colombiana*, 236**
corymbifera, 235
umbrosa, 235
Macfadyena japurensis, 237
***Machaerium indutum*, 408**
Macrolobium bicuspidum, 212
colombianum, 213
***Masticodendron colombianum*, 429**
Mayna grandifolia, 232
Meliaceae, 55
Merremia maypurensis, 58
Mimosaceae, 51, 211, 405
Mimosa peregrina, 51
MONACHINO, J., and *KRUKOFF*, B. A., (Art.), 39
Moraceae, 231
Moschowitzia fagopyroides, 92
MUNZ, P. A. (Art.), 109
Niopa, Niopo, 51
Niopa peregrina, 51
Notas de la Dirección, 75, 117
Noticias Botánicas Colombianas, VI, 51
 " " " VII, 231
 " " " VIII, 305
 " " " IX, 427
Nuevas Nociones sobre Ficus, V, 113
 " " " VI, 229
Observaciones Taxonómicas sobre Lecythis, 411
Olmedia armata, 231
Outea colombiana, 213
Papilionaceae, 408
Petastoma patelliferum, 240
Phryganocydia corymbosa, 60
japurensis, 237
uliginosa, 59
Pilderia urticaefolia, 102
Piptadenia peregrina 51
Polygonaceae, 215, 427
Polygonum, in Colombia, 215
Polygonum, 215, 218
 Key to Colombian species, 219
Polygonum acre, 221
acuminatum, 219, 226
antihæmorrhoidale, 221
caespitosum, 219, 224
caucanum, 219, 225
densiflorum, 219, 226
 fma. *ciliolatum*, 226, 227
 fma. *imberbe*, 226
ferrugineum, 219
 var. *incanum*, 227
hispidum, 219, 225
hydropiperoides, 219, 220
 var. *Bushianum*, 220
 var. *macerum*, 221
Meisnerianum, 219
 var. *Beyrichianum*, 220
nepalense, 219, 220

Polygonum

- Persicaria, 219, 224
- punctatum, 219
- var. *aquatile*, 221
- fma. *stipitatum*, 223

segetum, 219, 224
striatum, 219, 227

Poulsenia aculeata, 231
armata, 231

Rossmannia repens, 103

Rumex, in Colombia, 215
Rumex, 215

Key to Colombian species, 216

Rumex Acetosella, 216, 218
conglomeratus, 216, 217
cripus, 216, 217
obtusifolius, 216, 217
tolimensis, 216

Rutaceae, 55

Sapindaceae, 57

Sapotaceae, 429

Sassea columnaris, 34
glabra, 34
Hoffmanniana, 34
Urticae, 34

Schmardaea Recordiana, 55

SCHUBERT, B. G., and SMITH, L. B.
(Art.), 3, 77, 179

Schweideileria parviflora, 93

Securidaca corymbosa, 307

Planchoniana, 307
rufescens, 307

Trianae, 307

Semibegoniella, 3

Sideroxylon colombianum, 429

SMITH, L. B., and SCHUBERT, B. G.
(Art.), 3, 77, 179

Spigelia, Colombian Species of, 293
Key to Colombian species, 294

Spigelia anthelmia, 294, 299

filipes, 294, 298

Gilgii, 294, 298

hamelioides, 294, 301

Humboldtiiana, 294, 295

Spigelia

humilis, 294

Killipii, 294, 302

nervosa, 298, 299

pedunculata, 294, 296

persicariooides, 294, 297

var. *insularis*, 298

Stibadotheca trachyptera, 34

Stiradotheca trachyptera, 33

Strychnos, The Genus, in Colomb., 30

Key to Sections and Species, 40

Strychnos amazonica, 41, 45

Barnhartiana, 41, 43

brachistantha, 43, 48

Castelnaeana, 42, 47

cogens, 42, 47

darienensis, 42, 46

diaboli, 41, 44

Erichsonii, 42, 46

guianensis, 42, 46

hachensis, 41, 43

javariensis, 40, 44

Jobertiana, 41, 45

longisepala, 43, 49

Mitscherlichii, 42, 46

nigricans, 43, 48

panamensis, 41, 43

panurensis, 42, 47

parviflora, 42, 47

Peckii, 41, 45

Poeppigii, 43, 48

rondeletioides, 41, 43

Smithiana, 42, 45

solimoesana, 40, 44

tarapotensis, 43, 49

toxifera, 41, 44

Tabebuia aesculifolia, 234

fuscata, 234

japurensis, 237

rufinervis, 239

speciosa, 239

Talisia stricta, 57

Tecoma aesculifolia, 234

fuscata, 234

- Thinouia myriantha*, 57
Tittelbachia fuchsioides, 197
miniata, 197
 URIBE-URIBE, L., (Art.), 211, 405
 Viajes de Ed. André en Colombia, 283

- Wageneria deflexa*, 182
glabra, 182
lucida, 182
montana, 182
Zanthoxylum Dugandii, 55

ENTOMOLOGIA

- Anopheles, 432, 447
 Huevos de, Nueva técnica para el estudio, 447
oiketorakras, 432
 Una nueva especie de Bogotá, 432
 Arthuromyia, 432
 Colonización de *Haemagogus splendens*, 453
 Empleo de pipetas capilares en microscopia, 469
Haemagogus splendens, Colonización de, 453

- Nueva especie de Anopheles de Bogotá, 432
 Nueva técnica para estudio de huevos de Anopheles, 447
 Observaciones sobre recolección de polen, 465
OSORNO-MESA, E., (Art.), 432, 447, 453
OSORNO-MESA, H., (Art.), 465, 469
 Pipetas capilares, su empleo en microscopia, 469
 Polen, Observaciones sobre recolección de, 465

HERPETOLOGIA

- Amphibians and Reptiles, On Colombian, 311
Amphisbaena fuliginosa, 316
 Anotaciones sobre *Phenacosaurus*, 123
 A New Snake from Colombia, 121
Atractus pöppigii, 121
Bca h. hortulana, 312
 Boidae, 312
Chironius carinatus, 312
 fuscus, 312
 multiventris, 312
 Colombian Reptiles and Amphibians, 311
 Colubridae, 312
Dipsas catesbyei, 314
 indica, 314
Epicrates c. cenchria, 312
Dendrobates minutus ventrimaculatus, 316
 DUNN, E. R., (Art.), 121

- Imantodes cenchoa*, 314
 Lagartos del género *Phenacosarus*, 123
Leimadophis reginae, 313
Leptodeira annulata, 314
Leptophys ahaetulla nigromarginatus, 313
Leptotyphlops nicefori, 121
Micrurus? peruvianus, 315
 New Snake from the Andes of Colombia, 121
 On Colombian Reptiles and Amphibians, 311
OSORNO-MESA, H. y **OSORNO-MESA, E.**, (Art.), 123
Oxyrhopus petola, 314
Phenacosaurus, Anotaciones sobre, 123
Phenacosaurus heterodermus, 125
 richteri, 125
 sp., 125
Philodryas viridissima, 315

Pseudoboa coronata, 315
 Rhadinaea brevirostris, 313
 SHREVE, B., (Art.), 311
 Siphonops annulata, 316
 Snake, a New, from Colombia, 121
 Spilotes p. pullatus, 312
 Tantilla melanocephalus, 315

Thamnodynastes pallidus, 315
 Trimeresurus atrox, 315
 castelnaudi, 315
 Trypanurgo compressus, 314
 Typhlopidae, 311
 Typhlops reticulata, 311
 Xenodon severus, 313

ORNITOLOGIA

Accipiter b. bicolor, 568
 Accipitridae, 139, 170, 567
 Actitis macularia, 582
 Agamia agami, 318, 556
 Agelaius i. icterocephalus, 166, 273, 368
 639
 Ajaja ajaja, 166, 560
 Alcedinidae, 148, 172, 255, 336, 603
 Amazilia c. cyanifrons, 602
 fimbriata apicalis, 255
 saucerottei warscewiczi, 478, 602
 Amazona a. amazonica, 166, 593
 autumnalis salvini, 592
 f. festiva, 146
 ochrocephala panamensis, 592
 Amazonas Colombiano, Aves del, 131
Anas niceforoi, 68
 Anatidae, 67, 139, 170, 496, 562
 A New Species of Duck from Colombia, 67
 Anhima cornuta, 138
 Anhimidae, 138, 561
 Anhinga anhinga, 166, 170, 553
 Anhingidae, 170, 553
 Anoüs minutus diamesus, 396
 stolidus ridgwayi, 396
 Anthracothorax n. nigricollis, 255, 600
 Apodidae, 334, 598
 Ara ararauna, 166, 590
 macao, 144, 590
 severa castaneifrons, 144
 Aramidae, 576
 Aramides axillaris, 577
 c. cajanea, 577
 Aramus g. guarauna, 576

Aratinga leucophthalmus, 144
 pertinax aeruginosa, 591
 pertinax lehmanni, 253
 wedellii, 144
 Ardea cocoi, 166, 554
 herodias ssp., 554
 Ardeidae, 138, 318, 554
 Arenaria interpres morinella, 582
 Argicus m. macrodactylus, 149, 256
 Arremon s. schlegeli, 647
 t. taciturnus, 272
 Arremonops conirostris umbrinus, 376
 Arundinicola leucocephala, 350, 617
 Asturina n. nitida 569
 Atalotriccus pilaris griseiceps, 264
 pilaris pilaris, 624
 Atlántico, Departamento del, Aves del, 499
 Atlapetes a. albo-frenatus, 471, 494
 semirufus majusculus, 376
 Atticora fasciata, 358
 Attila c. cinnamomeus, 347
 Aves de la Ribera Colombiana del Amazonas, 131
 Aves del Departamento del Atlántico, 499
 Aves de Maipures, Status Geográfico, 243
 Aves Marinas de las Costas e Islas Colombianas, 379
 Aves Ocasionales en la Sabana de Bogotá, 169, 495
 Bartramia longicauda, 143
 Basileuterus flaveolus, 365
 Belonopterus chilensis cayennensis, 580

- Bogotá, Sabana de, Aves Ocasionales, 169, 495
- BORRERO, J. I., Artículos, 169, 495
- Botaurus pinnatus, 319
- Brotogeris cyanoptera, 253
j. jugularis, 591
s. st. thoma, 145, 330
v. versicolorus, 145
- Bubo virginianus elutus, 331, 596
- Bucco capensis, 149, 337
- Bucconidae, 149, 256, 337, 479, 605
- Burhinidae, 329, 584
- Burhinus bistriatus vocifer, 329, 584
- Busarellus n. nigricollis, 140, 570
- Buteogallus anthracinus, 570
- Buteo magnirostris insidiatrix, 569
m. magnirostris, 139
- Butorides s. striatus, 138, 555
- Cacicus c. cela, 161
cela vitellinus, 636
- Cairina moschata, 139, 496, 563
- Calospiza cayana fulvescens, 493
gyrota toddi, 493
l. labradorides, 493
- Camptostoma obsoletum bogotensis, 488
obscletum pusillum, 626
- Campylorhamphus trochilirostris *venezuelensis*, 610
- Capella nobilis, 475
p. paraguaiae, 252
- Capito aurovirens, 150
niger nitidior, 150
- Capitonidae, 150
- Caprimulgidae, 254, 332, 477, 597
- Caprimulgus cayennensis albicauda, 598
cayennensis apertus, 332
m. maculicaudus, 334
- Capsiempis flaveola cerula, 265
flaveola leucophrys, 625
- Casmerodius albus egretta, 166, 556
- Cassidix major peruvianus, 637
- Catharacta skua chilensis, 397
- Cathartes aura ruficollis, 565
aura ssp., 166, 272
urubitinga, 166, 566
- Cathartidae, 565
- Catoptrophorus s. semipalmatus, 582
- Celeus jumana citreopygius, 152
j. jumana, 257
- Centurus r. rubricapillus, 256, 608
- Ceophloeus lineatus nuperus, 608
- Cephalopterus ornatus, 157
- Certhiaxis cinnamomea fuscifrons, 612
- Ceryle t. torquata, 603
- Chaetura b. brachyura, 334
- Charadriidae, 143, 171, 328, 390, 580
- Charadriiformes, 390
- Charadrius collaris, 328, 580
v. vociferus, 171
wilsonius cinnamominus, 580
- Chauna chavaria, 561
- Chelidoptera t. tenebrosa, 256
- Chiroxiphia lanceolata, 616
pareola napensis, 158
- Chlidonias nigra surinamensis, 392
- Chlorestes n. notatus 255
- Chloroceryle a. aenea, 166, 255
amazona, 148, 603
americana isthmica, 604
i. inda, 336
- Chlorostilbon gibsoni chrysogaster, 600
s. stenura, 478
- Chondrohierax uncinatus, 139, 171, 567
- Chordeiles a. acutipennis, 254, 332, 597
minor sennetti, 477
pusillus septentrionalis, 254
- Chrysolampis mosquitus, 600
- Chrysoptilus punctigula ujhelyii, 608
- Ciconiidae, 496, 558
- Claravis pretiosa, 588
- Cnemotriccus fuscatus cabanisi, 487, 623
- Coccopsis g. gularis, 165
nigro-genis, 271, 374
- Coccyzus a. americanus, 593
pumilus, 172, 593
- Cochleariidae, 496, 557
- Cochlearius c. cochlearia, 496, 557
- Coereba flaveola luteola, 634
- Coccrebidae, 267, 364, 492, 633
- Colinus cristatus decoratus, 576
- Colombian Birds collected by Brother Nicéforo, 471

- Colopteryx galeatus*, 264
Columba c. cayennensis, 143, 252
 cayennensis pallidicrissa, 587
 corensis, 589
 speciosa, 252
 subvinacea purpureotincta, 253
Columbidae, 143, 172, 252, 329, 476 587
Columbigallina passerina albivitta, 588
 passerina parvula, 476
 talpacoti rufipennis, 588
 talpacoti talpacoti, 144
Colymbidae, 473, 495, 552
Colymbus dominicus speciosus, 552
 nigricollis californicus, 473, 495
Compsothlypidae, 492
Conirostrum b. bicolor, 634
Coragyps atratus, 166, 565
Corvidae, 628
Costas e Islas Colombianas, Aves de las, 379
Cotinga cayana, 346
 n. nattereri, 471, 484
Cotingidae, 156, 260, 346, 484, 614
Cracidae, 140, 278, 322, 473, 575
Cranioleuca subcristata, 340
 vulpina alopecia, 258
Crax alector, 273
 annulata, 325
 globulosa, 141, 278
Creagrus furcatus, 391
Crocomorphus f. flavus, 257
 flavus peruvianus, 152
Crotophaga ani, 594
 major, 147, 172, 594
 s. sulcirostris, 254, 594
Crypturellus c. cinereus, 252
 idoneus, 551
 sou i caucae, 473
 sou i mustelinus, 551
 undulatus yapura, 138
Cuculidae, 147, 172, 253, 593
Cyanerpes cyaneus dispar, 364
Cyanocompsa cyanoides rothschildi, 374
Cyanocorax a. affinis, 628
Cyclarhis gujanensis canticus, 632
 guyanensis parvus, 267, 363
Cymbilaimus lineatus intermedius, 154, 342
Dacnis c. cayana, 267
 cayana napaea, 633
 lineata, 471, 492
 l. lineata, 365
Dafila acuta tzitzihoa, 564
 b. bahamensis, 564
Daptrius a. americanus, 166, 273, 573
 ater, 140
Dendrexetastes rufigula devillei, 152
Dendrocincla fuliginosa phaeochroa, 258, 339
Dendrocopidae, 152, 257, 338, 480, 609
Dendrocygna autumnalis discolor, 496, 562
 b. bicolor, 497, 562
 viduata, 497, 562
Dendroica petechia aestiva, 635
 petechia erithachoroides, 635
 striata, 635
Dendroplex picus dugandi, 609
 p. picus, 257
Departamento del Atlántico, Aves del, 499
Diomedea irrorata, 396
Diomedeidae, 396
Dolichonyx oryzivorus, 369
Donacobius a. atricapillus, 160
 atricapillus brachypterus, 631
Duck, A New Species of, from Colombia, 67
DUGAND, A., Artículos, 277, 379, 399, 499
DUGAND, A., y BORRERO, J. I., Artículo, 131
DUGAND, A., y PHELPS, W. H., Artículo, 243
Dysithamnus mentalis olivaceus, 482
Elaenia f. flavogaster, 625
 viridicata pallens, 488
Elanoides forticatus yetapa, 166, 170
Elanus l. leucurus, 170, 567
Empidonax euleri boliviensis, 352
 traillii, 623

- Erator inquisitor albitorques*, 616
 inquisitor erythrogenys, 260, 485
Ereunetes mauri, 583
 pusillus, 583
Erolia melanotos, 583
 minutilla, 583
Eucometis penicillata cristata, 643
 p. penicillata, 165, 372
Eurypyga h. helias, 142, 328
 helias major, 579
Eurypygidae, 142, 328, 579
Euscarthmornis impiger, 488
 Falarópodo de Wilson en Colombia, 399
Falco a. albicularis, 574
 c. columbarius, 575
 f. fusco-coerulescens, 574
 peregrinus anatum
 sparverius intermedius, 273
 sparverius isabellinus, 575
Falconidae, 140, 320, 572
Florida caerulea caeruleascens, 555
Florisuga mellivora, 599
Fluvicola p. pica, 617
Formicariidae, 154, 259, 342, 481, 612
Formicivora grisea hondae, 482, 613
Forpus passerinus spengeli, 591
Fregata magnificens rotchii, 389, 554
Fregata sp., 390
Fregatidae, 389, 554
FRIEDMANN, H., Artículo, 471
Fringillidae, 165, 271, 373, 644
 Fúquene, Laguna de, Aves Ocasionales, 495
Furnariidae, 258, 339, 480, 611
Furnarius leucopus longirostris, 611
Galbalcyrhynchus leucotis, 149
Galbulula galbula, 256
 ruficauda pallens, 604
Galbulidae, 148, 256, 604
Gallinula chloropus paxilla, 497, 578
Gampsonyx swainsonii leonae, 574
Geranospiza c. caerulescens, 571
Glauucidium brasiliandum medianum, 596
 brasiliandum ucayalae, 147
Glyphorynchus spirurus rufigularis, 258, 338
Grallaria macularia diversa, 156
Grallaricula ferrugineipectus rara, 346
 flavirostris flavirostris, 483
Graydidascalus b. brachyurus, 146
Guara alba, 559
 rubra, 559
Gygis alba, 397
Gymnocichla nudiceps sancta-martae, 613
Gymnoderus foetidus, 157, 348
Gymnomystax mexicanus, 162
Habia gutturalis erythrolaema, 642
 Hallazgo del Falarópodo de Wilson en Colombia, 399
Halocyptena microsoma, 383
Hamacayacu, 134
Harpia harpyia, 166
Hedymeles ludovicianus, 644
Heleodytes minor albicilius, 628
 nuchalis pardus, 629
 turdinus hypostictus, 359, 490
 zonatus brevirostris, 359, 629
Heliomaster l. longirostris, 255
Heliothryx a. aurita, 255
Hemithraupis flavicollis peruviana, 372
 guira guirina, 165
Henicorhina leucophrys, 491
Herpetotheres c. cachinnans, 572
Heterocercus flavivertex, 262
Heterospizias m. meridionalis, 568
Himantopus himantopus mexicanus, 584
Hirundinidae, 160, 355, 489, 626
Hirundo rustica erythrogaster, 160, 627
Hydranassa tricolor ruficollis, 556
Hydrobatidae, 383, 397
Hydroprogne caspia imperator, 393, 585
Hylocichla f. fuscescens, 632
 m. minima, 265
Hylophilus a. aurantiifrons, 633
 flavipes acuticauda, 492
 f. flavipes, 633
Hylophylax poecilonota duidae, 345
Hypnelus r. ruficollis, 606
Hypocnemooides melanopogon occidentalis, 260, 344
Hypomorphnus u. urubitinga, 140, 570

- Icteridae, 161, 268, 365, 498, 636
 Icterus auricapillus, 638
 chrysater giraudi, 498
 chrysocephalus, 268, 367
 galbula, 367, 638
 jamacaii croconotus, 162
 mesomelas carrikeri, 368
 n. nigrogularis, 268, 639
 spurius, 367, 638
 Ictinia plumbea, 568
 Iridoprocne albiventer, 166, 358, 489, 627
 Isla de Mocagua, 134
 Isla de Ronda, 134
 Islas y Costas Colombianas, Aves de las, 379
 Ixobrychus involucris, 557
 Jabiru mycteria, 558
 Jacana jacana hypomelaena, 579
 jacana peruviana, 142
 spinosa intermedia, 475
 Jacanidae, 142, 475, 579
 Lagunas de Fúquene y de Tota, Aves, 495
 Laridae, 143, 171, 390, 397, 584
 Larus atricilla, 391, 584
 Laterallus exilis, 578
 melanophaius albicularis, 578
 viridis brunnescens, 471, 475
 Leistes m. militaris, 268, 639
 Lepidocolaptes souleyetii lineaticeps, 338
 souleyetii littoralis, 610
 Lepidopyga goudoti luminosa, 601
 Leptopogon amaurocephalus peruvianus, 489
 Leptotila rufaxilla dubusi, 253
 v. verreauxi, 589
 Leticia, 134
 Leucophœyx t. thula, 166, 556
 Leucopernis albicollis, 570
 schistacea, 139
 Limnodromus g. griseus, 582
 Lipaugus cineraceus, 157, 348
 Lochmias nematura sororia, 341
 Loomelania melania, 397
 Loretoyacu, 133
 Machaeropterus regulus antioquiae, 350
 regulus striolatus, 349
 Machetornis rixosa flavigularis, 617
 Maipures, Status Geográfico de las aves de, 243
 Malacoptila fusca, 337, 479
 p. panamensis, 479
 Manacus manacus abditivus, 616
 manacus interior, 262, 350
 Marinas, Aves de las Costas e Islas Colombianas, 379
 Megaceryle t. torquata, 148, 172, 603
 Megarynchus p. pitangua, 159, 263, 619
 Micrastur mirandollei, 320
 semitorquatus naso, 572
 Microbates cinereiventris magdalena, 471, 483
 Microcerculus philomela marginatus, 362
 philomela squamulatus, 362
 Milvago chimachima cordatus, 573
 c. chimachima, 166
 Mimidae, 160, 173, 265, 362, 631
 Mimus gilvus melanopterus, 265, 362, 631
 gilvus tolimensis, 173
 Mitu salvini, 322
 tomentosa, 324
 Mocagua, Isla, 134
 Molothrus bonariensis cabanisi, 637
 bonariensis ssp., 161
 bonariensis venezuelensis, 365
 Momotidae, 337, 479, 604
 Momotus momota microstephanus, 337, 479
 momota subrufescens, 604
 Monasa nigrifrons, 150
 Muscivora tyrannus sanctaemartae, 280, 618
 t. tyrannus, 158, 262
 Mycteria americana, 496, 558
 Myiarchus ferox brunnescens, 486
 ferox panamensis, 622
 ferox sp., 263
 t. tyrannulus, 486, 621
 Myiochanes cinereus bogotensis, 487
 v. virens, 486

- Myiodynastes maculatus nobilis, 619
 Myiopagis gaimardi guianensis, 265
 Myiozetetes cayanensis hellmayri, 485,
 620
 g. granadensis, 620
 similis columbianus, 620
 similis connivens, 486
 Myospiza aurifrons cherriei, 377
 h. humeralis, 272
 Myrmeciza f. fortis, 155
 longipes boucardi, 483
 longipes panamensis, 614
 melanoceps, 155
 Myrmoborus myotherinus elegans, 344
 leucophrys erythrophrys, 482
 Myrmotherula axillaris melaena, 260
 b. brachyura, 343
 cherriei, 259
 menetriesii pallida, 260, 343
 obscura, 343
 Nasica l. longirostris, 153, 258
 Nemosia pileata hypoleuca, 643
 Neocrex erythrops olivascens, 471, 474
 Neorhopias grisea fumosa, 471, 482
 grisea hondae, 482
 New Species of Duck from Colombia,
 67
 NICEFORO-MARÍA, HNO., Artículo,
 317
 Nomonyx dominicus, 170, 564
 Nonnula frontalis pallescens, 606
 Notas Ornitológicas Colombianas, III,
 277
 Notas sobre aves de Colombia, II, 317
 Notharchus hyperrhynchus ssp., 605
Nothocercus bonapartei discrepans, 472
 Nothocrax urumutum, 140
 Numenius phaeopus hudsonicus, 581
 Nuttalornis borealis, 497
 Nyctanassa violacea cayennensis, 557
 Nyctibiidae, 148, 597
 Nyctibius grandis, 148
 griseus panamensis, 597
 Nycticorax nycticorax hoactli, 166, 556
 Nyctidromus a. albicollis, 254
 albicollis gilvus, 598
 Nyctiprogne leucopygia exigua, 254
 Nyroca erythrophthalma, 564
 Nystactes tamatia pulmentum, 150
 t. tamatia, 256
 Oceanodroma tethys kelsalli, 383
 Ochthornis littoralis, 351
 Odontophorus sp., 578
 Odontorhynchus palliatus guianensis, 567
 Opisthomidae, 141
 Opisthomus hoazin, 141
 Oporornis agilis, 267
 Oreopeleia montana, 172
 Ortalis g. garrula, 575
 guttata caquetae, 471, 473
 Ostinpops a. angustifrons, 161
 d. decumanus, 268
 decumanus melanterus, 636
 Otus choliba crucigerus, 476
 choliba margaritae, 595
 Pachyramphus cinnamomeus magda-
 lenae, 615
 polychopterus cinereiventris, 615
 polychopterus tristis, 260
 rufus, 484, 614
 Pandion haliaetus carolinensis, 166, 571
 Pandionidae, 571
 Parabuteo u. unicinctus, 569
 Parulidae, 365, 634
 Pelecanidae, 384, 552
 Pelecaniformes, 384
 Pelecanus occidentalis carolinensis, 384,
 552
 occidentalis murphyi, 385
 Penelope obscura jacquacu, 141
 sp., 575
 Petrochelidon p. pyrrhonota, 357
 Phaeochroa cuvierii berlepschi, 599
 Phaeomyias murina incomta, 488, 625
 Phaeoprogne tapera fusca, 356
 t. tapera, 626
 Phaëthon aethereus mesonauta, 384
 lepturus catesbyi, 384
 Phaethornis a. anthophilus, 478, 599
 r. rupurumii, 254
 Phaetusa s. simplex, 143, 171, 392, 585
 Phalacrocoracidae, 169, 388, 553

- Phalacrocorax bougainvillii**, 389
 o. olivaceus, 166, 169, 388, 553
- Phasianidae**, 576
- Philydor erythropterus**, 340
 r. ruficaudatus, 341
- Phimosus infuscatus berlepschi**, 319, 559
- Phloeoceastes melanoleucus malherbii**,
 609
 m. melanoleucus, 152, 257
 rubricollis, 152
- Phoenicircus nigricollis**, 156
- Phoenicopteridae**, 277, 561
- Phoenicopterus r. ruber**, 277, 561
- Piaya cayana**, 147
 cayana mehleri, 593
 melanogaster, 147
 minuta gracilis, 594
 m. minuta, 253
- Picidae**, 151, 256, 480, 608
- Picumnus c. cinnamomeus**, 609
 stellae, 257
- Pilherodius pileatus**, 555
- Pionopsitta barrabandi**, 146, 330
- Pionus menstruus**, 146, 592
- Pipile c. cumanensis**, 166, 279, 326
- Pipra coronata carbonata**, 157
 e. erythrocephala, 261, 349
 pipra coracina, 349
- Pipridae**, 157, 261, 349, 616
- Pipromorpha oleaginea parca**, 489
- Piranga r. rubra**, 271, 642
 rubriceps, 371
- Pitangus lictor**, 166
 lictor panamensis, 621
 sulphuratus rufipennis, 621
- Pithys l. leucaspis**, 345
- Pitylus g. grossus**, 165, 373
- Platycichla flavipes venezuelensis**, 363
- Platyparis homochrous canescens**, 615
 minor, 348
- Platyrinchus flavigularis**, 352
- Plegadis f. falcinellus**, 560
- Pluvialis d. dominica**, 143
- Podager nacunda minor**, 332
- Poecilurus c. candei**, 611
- Polioptila plumbea anteocularis**, 492
 plumbea innotata, 267
- Polyborus c. cheriway**, 573
- Polytmus guainumbi doctus**, 335
- Porphyruia martinica**, 166, 579
- Porzana carolina**, 577
 flaviventer bangsi, 577
- Procellariidae**, 383
- Procellariiformes**, 383
- Progne c. chalybea**, 356, 626
 s. subis, 355
- Protonotaria citrea**, 634
- Psilopornis albirostris chalcocephala**,
 148
- Psittacidae**, 144, 253, 330, 590
- Psomocolax o. oryzivorus**, 161
- Psophia c. crepitans**, 474
 crepitans napensis, 141
- Psophiidae**, 141, 474
- Pterodroma p. phaeopygia**, 397
- Pteroglossus c. castanotis**, 151
 flavirostris, 151
 humboldti, 151
 pluripectus, 151
 torquatus nuchalis, 607
- Puffinus griseus**, 383
 l. lherminieri, 383
- Pulsatrix p. perspicillata**, 596
- Pyrocephalus rubinus piurae**, 172
- Pyrrhura m. melanura**, 145
 melanura souancei, 330
- Querquedula c. cyanoptera**, 563
 discors, 563
- Rallidae**, 474, 497, 577
- Ramphastidae**, 150, 607
- Ramphastos sulfuratus brevicarinatus**,
 607
 tucanus cuvieri, 150
- Ramphocænus melanurus griseodorsalis**, 363
- Ramphocelus c. carbo**, 164, 270
 d. dimidiatus, 641
 nigrogularis, 164
- Ramphotrigon ruficauda**, 354
- Recurvirostridae**, 584
- Reinarda squamata semota**, 335

- Rhinocryptidae, 483
Rhinoptynx c. clamator, 597
Rhynchocyclus olivaceus flavus, 353
Rhytipterna simplex frederici, 347
Ronda, Isla de, 134
Rostrhamus s. sociabilis, 170, 568
Rupicola rupicola, 261
Rynchopidae, 329, 587
Rynchops nigra cinerascens, 329, 587
Sabana de Bogotá, Aves ocasionales, 169
 495
Sakesphorus canadensis loretoyacuensis, 154
 canadensis pulchellus, 612
 canadensis ssp., 259
Saltator coerulescens plumbeus, 373, 644
 m. maximus, 271
Sarcoramphus papa, 565
Schiffornis turdinus stenorhynchus, 617
Schistochlamys m. melanopsis, 271
Sclateria naevia argentata, 155, 260
Scolopacidae, 143, 252, 475, 497, 581
Scytalopus latebricola meridianus, 483
Seiurus noveboracensis notabilis, 636
Setophaga ruticilla, 636
Sicalis c. columbiana, 272
 f. flaveola, 375, 646
 l. luteola, 646
Spermophilus bouvronides, 645
 intermedia bogotensis, 493
 i. intermedia, 645
 m. minuta, 645
 n. nigricollis, 645
Spiza americana, 644
Spizaëtus ornatus, 571
Sporophila intermedia, 273, 645
 n. nigricollis, 272, 645
 plumbea whiteleyana, 375
Status Geográfico de las aves de Mai-pures, 243
Steganopus tricolor, 399
Stelgidopteryx ruficollis aequalis, 627
Stercorariidae, 397
Stercorarius parasiticus, 397
Sterna albifrons antillarum, 394, 586
 h. hirundo, 393, 586
 f. fuscata, 394
 superciliaris, 143
Strigidae, 147, 331, 476, 595
Sturnella magna paralias, 268
Sublegatus g. glaber, 354
 glaber atrirostris, 625
Sula d. dactylatra, 386
 dactylatra granti, 387
 leucogaster etesiaca, 388
 l. leucogaster, 387
 nebouxii, 386
 s. sula, 387
 variegata, 386
Sulidae, 386
Sylviidae, 267, 363, 492
Synallaxis albescens insignis, 481, 611
 c. cinnamomea, 339
 m. moesta, 480
Tachyphonus cristatus cristatellus, 164
 cristatus orinocensis, 271
 l. luctuosus, 371
 luctuosus panamensis, 643
Tanagra chlorotica cynophora, 269
 chrysopasta nitida, 269
 laniirostris crassirostris, 640
 laniirostris melanura, 269, 370
 m. minuta, 369
 rufiventris, 162
 trinitatis, 640
 xanthogaster dilutior, 162
Tanagrella velia iridina, 370
Tangara c. cayana, 269
 chilensis chilensis, 163
 cyanoptera, 371
 mexicana boliviiana, 163
 mexicana media, 269
 n. nigro-cincta, 370
 schrankii, 163
 x. xanthogastra, 370
Tangavius armenti, 636
Tapera naevia naevia, 254, 595
Taraba major melanurus, 154
 major semifasciatus, 259
Teleonema filicauda, 158, 262, 349

- Terenotriccus erythrurus signatus, 352
 Thalasseus eurygnathus, 395, 587
 m. maximus, 394, 586
 sandvicensis acuflavidus, 395
 Thamnomanes caesius glaucus, 342
 Thamnophilus a. amazonicus, 155
 amazonicus cinereiceps, 259
 doliatus fraterculus, 481
 doliatus nigririctatus, 612
 nigriceps, 614
 nigrocinereus cinereoniger, 259, 342
 punctatus subcinereus, 613
 schistaceus capitalis, 154
 Theristicus caudatus, 558
 Thraupidae, 162, 173, 269, 369, 493, 640
 Thraupis palmarum atripennis, 641
 palmarum melanoptera, 270
 sayaca glaucocolpa, 641
 virens cana, 173, 641
 virens coelestis, 163
 virens nesophila, 270
 Threskiornithidae, 319, 558
 Thryophilus leucotis bogotensis, 265
 490
 rufalbus minlosi, 360, 490
 Thryothorus coraya griseipectus, 160
 leucotis bogotensis, 265, 490
 l. leucotis, 629
 mystacalis macrucus, 361
 nicefori, 360
 rufalbus cumanensis, 630
 rufalbus minlosi, 360, 490
 Tigrisoma l. lineatum, 557
 Tinamidae, 138, 252, 472, 551
 Tityra cayana candida, 157, 484
 c. cayana, 261
 inquisitor erythrogenys, 260, 485
 semifasciata columbiana, 615
 semifasciata fortis, 484
 Todirostrum chrysocrotaphum guttatum, 354
 chrysocrotaphum nigriceps, 624
 c. cinereum, 624
 sylvia griseolum, 264
 sylvia superciliale, 624
 Tolmomyias assimilis neglectus, 263
 flaviventris aurulentus, 353, 487, 624
 flaviventris collingwoodi, 264
 p. poliocephalus, 264
 sulphurescens confusus, 353
 Tota, Laguna de. Aves ocasionales, 495
 Totanus flavipes, 581
 melanoleucus, 497, 581
 Tringa s. solitaria, 581
 Tripsurus cruentatus, 151
 Trochilidae, 254, 335, 478, 599
 Troglodytes musculus atopus, 491, 630
 musculus clarus, 491
 Troglodytidae, 160, 265, 359, 490, 628
 Trogan c. collaris, 148
 melanurus macroura, 603
 s. strigilatus, 255
 violaceus ramonianus, 166
 Trogonidae, 148, 255, 603
 Tryngites subruficollis, 584
 Turdidae, 265, 491, 632
 Turdus albicollis berlepschi, 491
 albicollis phaeopygus, 266
 fumigatus hauxwelli, 266
 grayi incomptus, 632
 leucomelas albiventer, 267
 n. nudigenis, 266
 Tyrannidae, 158, 172, 262, 350, 485, 497, 617
 Tyranniscus g. gracilipes, 265
 Tyrannulus elatus, 265, 489, 626
 Tyrannus d. dominicensis, 351, 619
 melancholicus chloronotus, 262, 618
 melancholicus melancholicus, 159
 Tyto alba guatemalae, 595
 Tytonidae, 595
 Veniliornis kirkii cecilii, 609
 kirkii continentalis, 480
 Vermivora peregrina, 492
 Vireo f. flavoviridis, 633
 Vireonidae, 267, 363, 492, 632
 Volatinia jacarini splendens, 646
 WETMORE, A., and BORRERO, J. I.,
 Artículo, 67

Xanthoura yncas cyanadorsalis, 358

Xenops minutus remoratus, 341

minutus ruficaudus, 258

Xyphorhynchus guttatus guttatooides,
153, 338

guttatus nanus, 610

guttatus polystictus, 257

obsoletus notatus, 257

spixii similis, 480

Zenaidura auriculata stenura, 329, 587

PARASITOLOGIA

URIIBE-PIEDRAHITA, Artículo, 649

Myxobolidae, 649

Myxobolus pfeifferi, 649

Trichomonas sp., 651