

## CALDASIA, VOLUMEN III (Nos. 11 a 15)

Fechas de publicación:

No. 11 (páginas	1 a 120)	Julio 20, 1944.
No. 12 ( "	121 a 232)	Octubre 20, 1944.
No. 13 ( "	233 a 342)	Abril 30, 1945.
No. 14 ( "	343 a 420)	Septiembre 20, 1945.
No. 15 ( "	421 a 474)	Diciembre 1, 1945.

### INDICE GENERAL DEL VOLUMEN III

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

Los nombres impresos en *italica* son sinónimos.

#### BOTANICA

<p><i>Adenocalymna cocleense</i> ..... 261</p> <p>    " <i>heterophyllum</i> ..... 257</p> <p>    " <i>Standleyanum</i> ..... 257</p> <p><b>Aechmea anomala</b>, n. sp. .... 237</p> <p><i>Anemopaegma tobagense</i> ..... 257</p> <p><b>Aphanactis cocuyensis</b>, s. sp. .... 424</p> <p><i>Arrabidaea magnifica</i> ..... 263</p> <p><i>Arrabidaea mollicoma</i> ..... 255</p> <p><i>Arrabidaea mollissima</i> ..... 255</p> <p><i>Arrabidaea obliqua</i> ..... 256</p> <p><i>Arrabidaea Seleriana</i> ..... 255</p> <p>    " <i>Spraguei</i> ..... 256</p> <p>    " <i>triplinervia</i> ..... 266</p> <p><i>Arum hederaceum</i> ..... 445, 447</p> <p><i>Bauhinia brachystachya</i> ..... 357</p> <p>    " <i>columbiensis</i> ..... 357</p> <p>    " <i>cumanensis</i> ..... 357</p> <p>    " <i>glabra</i> ..... 357</p> <p>    " <i>heterophylla</i> ..... 357</p> <p>    " <i>punctata</i> ..... 357</p> <p>Bignoniaceae ..... 255</p> <p><i>Bignonia Balbisiana</i> ..... 256</p> <p>    " <i>dichotoma</i> ..... 256</p>	<p><i>Bignonia glabrata</i> ..... 256</p> <p>    " <i>magnifica</i> ..... 263</p> <p>    " <i>mollissima</i> ..... 255</p> <p>    " <i>obliqua</i> ..... 253</p> <p>    " <i>triplinervia</i> ..... 266</p> <p>    " <i>villosa</i> ..... 255, 256</p> <p>Bombacaceae ..... 359</p> <p><b>Bredemeyera altissima</b> ..... 38</p> <p>    " <i>altissima</i> var. <i>mollis</i> ..... 37</p> <p>    " <i>floribunda</i> ..... 37</p> <p><b>Bredemeyera mollis</b>, n. comb. .... 37</p> <p>Bromeliáceas Notables de Colombia, III ..... 237</p> <p>Bromeliad, A New, from Colombia ..... 131</p> <p>Brunelliaceae ..... 427</p> <p><b>Brunellia latifolia</b>, n. sp. .... 427</p> <p><b>Brunellia occidentalis</b>, n. sp. .... 427</p> <p><b>Brunellia Trianae</b>, n. sp. .... 429</p> <p><b>Bulnesia Carrapo</b>, n. sp. .... 35</p> <p>Caesalpiniaceae ..... 357</p> <p>CALDASIA, Números Atrasados ..... 225</p> <p><b>Calliandra Uribei</b>, nom. nov. .... 33</p>
--	---

<i>Calliandra tolimensis</i> .....	33	Cunuria Spruceana .....	247
Caparidácea, Una Nueva .....	149	Cupaty, Cerro de .....	249
<i>Caraguata gloriosa</i> .....	240	Diplostegium <b>cinerascens</b> , n. sp. ....	422
<i>Catocoma mollis</i> .....	37	" <b>cinerascens</b> var. <b>centrale</b> .....	423
<i>Ceratophytum brachycarpum</i> .....	257	" <b>floribundum</b> ssp. <b>farallo-</b>	
<i>Ceratophytum tobagense</i> .....	257	<b>nense</b> .....	423
Chloranthaceae .....	432	Diplostegium <b>subincisum</b> , n. sp. ....	421
<i>Clusiophyllum Sprucei</i> .....	247	" <b>violaceum</b> var. <b>puracense</b> .....	424
<b>Clytostoma cuneatum</b> , n. sp. ....	259	<i>Distictis Rovirosana</i> .....	261
<i>Clytostoma pterocalyx</i> , descr.		DUGAND, A., .....	33, 133, 149 255,
ampl. ....	261		347, 445
Compositae .....	421	Ecology of Vaupés Region, Notes .....	124
CROIZAT, L., Artículos .....	7, 21	<i>Flutheria</i> .....	271
Croton .....	7, 13	Erratum .....	235
" <b>ater</b> .....	16	Especies nuevas o notables de In-	
" <b>Benthamianus</b> .....	8	ga .....	345
" <b>boavitanus</b> , n. sp. ....	12	Estudios sobre Plantas Andinas.	
" <b>callicarpaefolius pubescens</b> .....	14	VI .....	421
" <b>cearensis</b> .....	9	Euphorbiaceae Novae v. Criticae,	
" <b>chccoanus</b> , n. sp. ....	11	IV .....	7
" <b>gossypifolius</b> .....	17	Euphorbiaceis Nctae Diversae .....	247
" <b>heterophyllum</b> .....	18	<i>Ficus glabrata</i> .....	133
" <b>hibiscifolius</b> .....	17	" <b>glabra</b> var. <b>obtusula</b> , nov. ....	136
" <b>huitotorum</b> , n. sp. ....	9	<i>Ficus glabrata</i> var. <b>typica</b> , nov. ....	136
" <b>Killipianus</b> .....	10	" <b>helminthagoga</b> .....	144
" <b>Lechleri</b> .....	17	<i>Ficus</i> , Nuevas Nociones sobre, IV .....	133
" <b>leptostachyus</b> .....	19	Flacourtiaceae .....	267
" <b>magdalenensis</b> .....	15	Gentianaceae .....	437
" <b>Mutisianus</b> .....	16	<b>Gentiana cocuyana</b> , n. sp. ....	437
" <b>palanostigma</b> .....	8	<b>Greigia exserta</b> , n. sp. ....	238
" <b>panamensis</b> .....	13	<i>Guzmania coriostachya</i> .....	239
" <b>polycarpus</b> .....	15	" <b>cryptantha</b> .....	239
" <b>pungens</b> .....	19	" <b>gloriosa</b> .....	240
" <b>Purdiei</b> .....	14	" <b>Michelii</b> .....	239
" <b>Purdiei</b> var. <b>santurbanen-</b>		<i>Halenia phyllophora</i> (número del	
<b>sis</b> , nov. ....	14	tipo) .....	235
Croton Purdiei var. <b>typicus</b> , nov. ....	14	<b>Hedyosmum colombianum</b> , n. sp. ....	436
" <b>sibundoyensis</b> , n. sp. ....	11	" <b>crassifolium</b> , n. sp. ....	435
" <b>Smithianus</b> .....	10	" <b>Granizo</b> , n. sp. ....	433
Croton sect. <b>Cyclostigma</b> , descr.		" <b>huilense</b> , n. sp. ....	436
emend. ....	13	" <b>llanorum</b> , n. sp. ....	435
Croton subsect. <b>Leptostachyi</b> , nov. ....	19	" <b>toxicum</b> , n. sp. ....	432
Croton subsect. <b>Palanostigma</b> ,		" <b>translucidum</b> , n. sp. ....	436
descr. emend. ....	7	<i>Herrania albiflora</i> .....	442
Croton subsect. <b>Panamenses</b> , nov. ....	13	" <b>albiflora</b> fma. <b>titanica</b> , nov. ....	442
Croton subsect. <b>Pungentes</b> , nov. ....	19	" <b>purpurea</b> .....	23, 444
CUATRECASAS, J., Artículo .....	421		

Hevea guianensis var. <b>lutea</b> , comb. nov. ....	249	Nuevas Nociones sobre Ficus. IV	133
<i>Hevea lutea</i> .....	249	Números atrasados de CALDASIA	235
Hevea viridis var <b>toxicodendroi-</b> <b>des</b> , nov. ....	25, 249	<i>Panterpa mollissima</i> .....	255
Inga, Especies Nuevas o Notables	345	<i>Petastoma triplinerve</i> .....	266
<i>Inga calocephala</i> .....	347	Philodendron hederaceum	445, 447
<i>Inga coruscans</i> .....	345	" Hoffmannii	446, 451
" <i>cylindrica</i> .....	346	" <i>Jacquinii</i> .....	447
" Duquei .....	346	Phyllanthus, Old and New Spe-	
" Guamito .....	347	cies .....	21
" <i>macrophylla</i> .....	347	Phyllanthus <b>Haughtii</b> , n. sp. ....	22
" <b>medellinensis</b> , n. sp. ....	347	" <b>lacerilobus</b> , n. sp. ....	21
" <b>microgyna</b> , n. sp. ....	348	" <i>popayanensis</i> .....	22
" <i>myriantha</i> .....	350	<b>Pinguicula diversifolia</b> , n. sp. ....	430
" <i>pilosa</i> .....	350	" <b>huilensis</b> , n. sp. ....	432
" <i>sierrae</i> .....	351, 353	Pitcairnia alborubra	240
" <b>psittacorum</b> , n. sp. ....	354	" <b>bella</b> , n. sp. ....	240
" <b>psittacorum</b> var. <b>aptera</b> , nov. ....	354	" <i>oblanceolata</i> .....	242
" <b>racemaria</b> , n. sp. ....	355	" <i>Schultzei</i> .....	242
" <i>Thibaudiana</i> .....	356	" <b>semaphora</b> , n. sp. ....	242
KILLIP, E. P., visita a Colombia	3	Plantae Austro-Americanae, IV	439
Lentibulariaceae .....	430	Plantae Colombianae, VIII	23
<b>Liabum tabanense</b> , n. sp. ....	425	" " IX	121
<b>Matisia inaequalis</b> , n. sp. ....	359	" " X	247
<i>Matisia obliquifolia</i> .....	361	Plantas Andinas Estudio	421
Mayna, Investigaciones Generis	439	Platyaechmea .....	357
Mayna amazonica .....	439	Polygalaceae .....	37
" <b>linguifolia</b> , n. sp. ....	439	Revaluación de Philodendron he-	
" <i>longifolia</i> .....	440	deraceum .....	445
" <i>longifolia</i> var. <b>heliocarpa</b> , nov. ....	441	Ryania dentata var. <b>toxica</b> , nov. ....	267
" <i>pacifica</i> .....	441	" <i>dentata</i> var. <b>typica</b> , nov. ....	267
Meliaceae .....	269, 358	Saldanhaea Seemanniana .....	261
Mimosaceae .....	33, 345	<b>SARITAEA</b> , gen. nov. ....	262
<b>Mimosa Coroncero</b> , n. sp. ....	33	<b>Saritaea magnifica</b> , n. comb. ....	263
<i>Mimosa cylindrica</i> .....	346	" <b>triplinervia</b> , n. comb. ....	266
Miritiparaná River	248	Saurauia, Investigaciones Specie-	
<i>Moschoxylum multiflorum</i> .....	358	rum .....	250
<b>Navia Schultesiana</b> , n. sp. ....	131	Saurauia brachybotrys	250
Necrologia .....	235	" <i>brachybotrys</i> var. <i>macran-</i> <i>tha</i> .....	251
Noticias Botánicas Colombianas, III .....	33	Saurauia <b>choriophylla</b> , n. sp. ....	251
Noticias Botánicas Colombianas, IV .....	255	" <i>floccifera</i> .....	252
Noticias Botánicas Colombianas, V .....	357	" <i>parviflora</i> fma. <i>Lehman-</i> <i>niana</i> .....	253
		" <i>pseudoleucocarpa</i> .....	253
		" <i>pycnotricha</i> .....	253
		" <i>Smithiana</i> .....	254
		" <i>ursina</i> .....	254

<i>Schmardaea Recordiana</i> , n. sp. ....	269	<i>Tanaecium exitiosum</i> .....	266
<i>Schnella brachystachya</i> .....	357	<i>Thecophyllum gloriosum</i> .....	240
" <i>columbiensis</i> .....	357	" <i>sceptrum</i> .....	240
" <i>cumanensis</i> .....	357	<i>Tillandsia chontalensis</i> .....	243
<i>Schnella glabra</i> .....	357	" <i>disticha</i> .....	243
SCHULTES, R. E., Artículos — 23, 121,		" <i>excavata</i> , n. sp. ....	243
247, 439		" <i>Funckiana</i> .....	244
Senefeldera .....	121, 250	" <i>Gardneri</i> .....	244
<i>Senefeldera chiribiquetensis</i> , n. sp. ....	122	" <i>mima</i> , n. sp. ....	244
<i>Senefeldera chiribiquetensis</i> .....	250	" <i>rectiflora</i> .....	246
<i>Siphonia lutea</i> .....	249	" <i>Riocreuxii</i> .....	246
SMITH, L. B., Artículos .....	131, 237	<i>Trichilia verrucosa</i> .....	358
<i>Steiraëlinia aspera</i> , n. sp. ....	426	URIBE-URIBE, L., Artículo .....	345
<i>Steriphoma</i> .....	149, 153	<i>Zygophyllaceae</i> .....	35
<i>Steriphoma colombianum</i> , n. sp. ....	149		

## ENTOMOLOGIA

Ancognatha .....	273, 274	<i>Haemagogus equinus</i> , Organiza-	
<i>Ancognatha nigriventris</i> , n. sp. ....	275	ción de una Colonia .....	39
<i>Ancognatha scarabaeoides</i> .....	275	HOVANITZ, W., Artículos — 283,	301
Andean Butterfly Faunas; Com-		OSORNO-MESA, E., Artículo .....	39
parisons .....	301	OTOYA, F., Artículo .....	273
Anotaciones sobre <i>Ancognatha</i> .....	273	<i>Pseudoancognatha</i> , subgen, nov. ....	275
<i>Colias</i> , Distribution in Equatorial		Scarabaeidae .....	273
Andes .....	283		

## HERPETOLOGIA

Adiciones y Correcciones .....	334	Anfibios y Reptiles de Colombia,	
Alligatoridae .....	331, 332	II .....	73
<i>Amastridium</i> .....	158	Anfibios y Reptiles de Colombia,	
<i>Ameiva</i> .....	101, 364	III .....	155
<i>Ameiva panchlora</i> .....	364	Anfibios y Reptiles de Colombia,	
Amphibians of Colombian Carib-		IV .....	307
bean Islands .....	363	Anfibios y Reptiles de San An-	
<i>Amphisbaena</i> .....	106	drés y Providencia .....	363
<i>Amphisbaenidae</i> .....	106, 334	Anguidae .....	108
<i>Anadia</i> .....	63, 102	<i>Anguimorpha</i> .....	107
<i>Anadia angusticeps</i> .....	67	<i>Anguis reticulatus</i> .....	51
" <i>bogotensis</i> .....	65	Aniliidae .....	182
" <i>nicefori</i> .....	67	Anilius .....	182
" <i>ocellata</i> .....	66	<i>Anolis</i> .....	94, 96
" <i>pamplonensis</i> , n. sp. ....	64	<i>Anolis concolor</i> .....	364
" <i>pulchella</i> .....	64	<i>Anolis heterodermus</i> .....	58
" <i>vittata</i> .....	67	<i>Anolis pinchoti</i> .....	364

Anomalepis .....	47,	181	Dentadura de las Serpientes .....	117
Apostolepis .....		203	Dermochelyidae .....	323
Argalia .....		102	Dermochelys .....	323
Aristelliger .....	334,	363	Diaphorolepis .....	199
Ascalabota .....		82	<i>Diastemalepis festae</i> .....	68
Atractus .....		198	Diploglossus .....	108
Autarchoglossa .....		96	Dipsas .....	198
Bachia .....		105	Distribución Geográfica Lagartos .....	109
<i>Barbourina</i> .....		158	Distribución Geográfica Serpientes .....	218
Basiliscus .....	92,	96	Drepanoides .....	203
Batrachemys .....		326	Dryadophis .....	204
Boa .....		185	Dyrmarchon .....	206
Boidae .....	182,	183	Drymobius .....	204
Bothrops .....		214	Drymoluber .....	295
Caiman .....		332	Dugandia, A New Snake Genus .....	69
Caretta .....		322	<b>DUGANDIA</b> , n. gen. ....	70
Chelonia .....		322	Dugandia .....	207
Cheloniidae .....		321	<i>Dugandia bicincta</i> .....	70
Chelydra .....		316	DUNN, E. R., Artículos: 47, 57, 63, 69,	
Chelydridae .....		316	71, 73, 155, 307, 363	
Chelyidae .....		325	DUNN, E. R., visita a Colombia .....	4
Chelys .....		326	Echinosaura .....	100
Chironius .....		296	<i>Ecleopopus bogotensis</i> .....	65
Clelia .....		201	Elapidae .....	208
Cnemidophorus .....	101,	364	Elapinae .....	210
Cnemidophorus l. lemniscatus .....		364	Emydidae .....	318
<i>Cnemidophorus espeuti</i> .....		364	Enalius .....	203
Coluber .....		204	Enyaloides .....	93,
<i>Coluber bicinctus</i> , A new Genus			Epicrates .....	185
for .....		69	Eretmochelys .....	322
Colubridae .....		186	Erythrolamprus .....	201
Colubridae (Clave de las) .....		193	Escamas de las Serpientes .....	173,
Colubrinae .....	190,	204		175,
Coniophanes .....	200,	364	Eunectes .....	183
Coniophanes fissidens andresensis .....		364	Eupsophus .....	355
Constrictor .....	184,	364	Euspondylus .....	103
Constrictor constrictor imperator .....		364	Gekkonidae .....	83
Corytophanes .....	91,	96	Gekkonidae colombianos (Clave) .....	81
Crocodylinos de Colombia .....	307,	327	Geococcyx .....	319
Crocodylidae .....		330	Geophis .....	198
Crocodylus .....		331	Gonatodes .....	84
Crotalinae (Clave de las) .....		213	Gymnophthalmus .....	104
Crotalus .....		217	Helicops .....	203
Ctenosaura .....	90,	96,	Helminthophis .....	47,
Ctenosaura similis .....		364	<i>Helminthophis anops</i> .....	48
Dendrophidion .....		205	" <i>bondensis</i> .....	50

<i>Helminthophis canellei</i> .....	50	<b>Liotyphlops cucutae</b> , n. sp. ....	49
<i>Helminthophis praeocularis</i> .....	47	" <b>metae</b> , n. sp. ....	49
<i>Hemidactylus</i> .....	87	Lizard Genera Anadia, <i>Ptycho-</i>	
<i>Hydrophiinae</i> .....	209	<i>glossus</i> .....	63
<i>Hydrops</i> .....	203	Lizard Genus <i>Phenacosaurus</i> .....	57
<i>Hydrops</i> , A New, from Colombia	71	<i>Loricata</i> .....	327
<b>Hydrops lehmanni</b> , n. sp. ....	71	<i>Lygophis</i> .....	200
<i>Hypsiglena</i> .....	158	<i>Mabuya</i> .....	97, 364
<i>Iguana</i> .....	90	<i>Mabuya pergravis</i> .....	364
<i>Iguanidae</i> .....	88, 96	<i>Mariguana</i> .....	94, 96
<i>Imantodes</i> .....	206	<i>Mastigodryas</i> .....	158
<i>Iphisa</i> .....	105	<i>Melanosuchus</i> .....	333
<i>Jacaretinga</i> .....	333	<i>Mesobaena</i> .....	107
<i>Kentropyx</i> .....	101	<i>Mesoclemmys</i> .....	327
<i>Kinosternidae</i> .....	317	<i>Micrurus</i> .....	210, 365
<i>Kinosternon</i> .....	317	<i>Micrurus nigrocinctus</i> .....	365
<i>Lachesis</i> .....	216	<i>Morunasaurus</i> .....	89, 95
Lagartos de Colombia (Clave Fa-		<i>Neusticurus</i> .....	100
miliarias) .....	82	New <i>Hydrops</i> from Colombia .....	71
Lagartos de Colombia (Distribu-		New Snake Genus, <i>Dugandia</i> .....	69
ción) .....	76	<i>Ninia</i> .....	197
Lagartos de Colombia (Literatu-		<i>Norops</i> .....	94, 96
ra reciente) .....	79	<i>Nothopsinae</i> .....	197
Lagartos de Colombia (Sugestio-		<i>Nothopsis</i> .....	197
nes para el Estudio) .....	76	<i>Oxybelis</i> .....	205
<i>Lampropeltis</i> .....	207	<i>Oxyrhopus</i> .....	201
<i>Leimadophis</i> .....	200	<i>Pantodactylus</i> .....	104
<i>Leiocephalus</i> .....	91, 95	<i>Pelamydrus</i> .....	209
<i>Lepidoblepharis</i> .....	85	<i>Pelomedusidae</i> .....	324
<i>Lepidochelys</i> .....	323	<i>Phenacosaurus</i> .....	57, 95, 96
<i>Leposoma</i> .....	104	<i>Phenacosaurus heterodermus</i> .....	58
<i>Leptocalamus</i> .....	158	" <b>nicefori</b> , n. sp. ....	59
<i>Leptodactylus bolivianus</i> .....	363	" <b>riehteri</b> , n. sp. ....	60
<i>Leptodeira</i> .....	207	<i>Philodryas</i> .....	200
<i>Leptomicrosaurus</i> .....	210	<i>Phimophis</i> .....	202
<i>Leptophis</i> .....	205	<i>Phrynops</i> .....	327
<i>Leptotyphlopidae</i> .....	51, 180	<i>Phyllodactylus</i> .....	87
<i>Leptotyphlops</i> .....	51, 180, 364	<i>Platemys</i> .....	327
" <b>dugandi</b> , n. sp. ....	52	<i>Pliocercus</i> .....	199
" <b>goudotii</b> .....	53	<i>Podocnemis</i> .....	324
" <b>joshuai</b> , n. sp. ....	53	<i>Polychrus</i> .....	92, 96
" <b>macrolepis</b> .....	51	<i>Proctoporus</i> .....	103
" <b>magnamaculata</b> .....	364	<i>Pseudoboa</i> .....	202
<i>Liophis</i> .....	201	<i>Pseudogonatodes</i> .....	86
<i>Liotyphlops</i> .....	48, 181	<i>Pseustes</i> .....	206
<i>Liotyphlops albirostris</i> .....	50	<i>Ptychoglossus</i> .....	63, 67, 103
" <b>anops</b> .....	48	<i>Ptychoglossus festae</i> .....	68

<i>Ptychoglossus nicefori</i> .....	67	<i>Siphlophis</i> .....	202
Reptiles de Colombia (Crocodili- nos) .....	307, 327	<i>Sphaerodactylus</i> .....	86
Reptiles de Colombia (Saurios) .....	73	<i>Spilotes</i> .....	206
Reptiles de Colombia (Serpientes) tes) .....	155, 156	<i>Sternorhina</i> .....	208
Reptiles de Colombia (Testudí- neos) .....	307, 308	<i>Stenostoma goudotii</i> .....	53
Reptiles de San Andrés y Provi- dencia .....	363	" <i>macrolepis</i> .....	51
Review of Colombian Snakes .....	47	Tantilla .....	208
Rhadinaea .....	199	Teiidae .....	97
Rhinobothryum .....	205	"    (Clave) .....	99
<i>Rhinostoma</i> .....	202	Testudíneos de Colombia .....	307, 308
<i>Rhinotyphlops albirostris</i> .....	50	Testudíneos de Colombia (Clave Familias) .....	315
Saurios de Colombia .....	73, 80	Testudinidae .....	320
Saurios suramericanos (Clave) .....	81	Testudo .....	321
Scaphiodontophis .....	197	Thamnodynastes .....	202
Scincidae .....	96	Thecadactylus .....	87
Scincomorpha .....	96	Trachemys .....	319
Scolecosaurus .....	105	Trachyboa .....	184
Serpientes de Colombia .....	155	Tretanorhinus .....	199
Serpientes de Colombia (Clave Fa- milias) .....	177	Tretioscincus .....	104
Serpientes de Colombia (Distri- bución) .....	218	Tripanurgos .....	202
Serpientes de Colombia (Ecolo- gía) .....	158	Tropidodactylus .....	93, 96
Serpientes, Preservación ejempla- res .....	222	Tropidodipsas .....	198
Serpientes, Veneno de las .....	165	Tupinambis .....	100
<i>Sibon</i> .....	158	Typhlopidae .....	87, 181
<i>Sibynomorphus</i> .....	158	Typhlops .....	51, 182
<i>Sibynophiinae</i> .....	197	<i>Typhlops emunctus</i> .....	50
		Typhlops reticulatus .....	51
		Ungaliophis .....	184
		Uracentron .....	89
		Veneno de las Serpientes .....	165
		Viperidae .....	213
		Xenodon .....	200
		Xenodontinas .....	187, 197

ICTIOLOGIA

Astroblepidae .....	458	<i>Dupouyichthys sapito</i> .....	454
<i>Astroblepus grivalvii</i> .....	458	Elopidae .....	464
Bagreidae .....	454	<i>Eremophilus mutisii</i> .....	458
<i>Branchioica magdalenae</i> .....	458	Fishes from Magdalena River .....	453
Bunocephalidae .....	454	<b><i>Galeichthys bonillai</i>, n. sp.</b> .....	454
<i>Bunocephalus colombianus</i> .....	454	Galeidae .....	453
<i>Carcharinus</i> .....	453	Gymnotidae .....	461
<i>Cetopsorhamdia molinae</i> .....	456	MILES, C., Artículo .....	453
Characinidae .....	459	<i>Piabucina pleurotaenia</i> .....	459

Pimelodidae .....	456	Saccodon cauce .....	459
Pristidae .....	453	Tarpon atlanticus .....	464
Pristis pectoratus .....	453	<b>UBIDIA</b> , n. gen. ....	461
Pygididae .....	458	<b>Ubidia magdalenensis</b> , n. sp. ....	461
Rhamedella macrocephala .....	458	Xiliphius magdalenae .....	454

### ORNITOLOGIA

Accipiter s. superciliosus .....	398	Capella delicata .....	413
Accipitridae .....	398, 411	Caprimulgidae .....	378, 402
<i>Alcedo aurea</i> .....	379	<i>Caprimulgus grandis</i> .....	402
<i>Amazona festiva festiva</i> .....	400	<i>Catharus aurantirostris inornatus</i> .....	391
<i>Ampelis cayana</i> .....	384	<i>Celeus jumana citreopygius</i> .....	381
<i>Anas americana</i> .....	407	<i>Cerchneis sparverius ochracea</i> .....	370
" <i>bahamensis</i> .....	337	<i>Chaetura pelagica</i> .....	378
" <i>carunculata</i> .....	230	Charadriidae .....	373
" <i>clypeata</i> .....	230, 409	<i>Chararius cayanus</i> .....	373
" <i>cyanoptera</i> .....	409	" <i>dominicus</i> .....	413
" <i>discors</i> .....	409	<i>Chloropicus capistriatus</i> .....	381
" <i>erythrophthalma</i> .....	231, 409	Chordeiles minor henryi .....	378
" <i>spinicauda</i> .....	370	" minor sennetti .....	402
" <i>tzitzihoa</i> .....	410	Ciccaba huhula .....	377
Anatidae .....	229, 337, 370, 407	Ciconiidae .....	369, 398
Apodidae .....	378	<i>Circus cyaneus hudsonius</i> .....	412
<i>Ardea galeata</i> .....	369, 393	<i>Claravis m. mondetoura</i> .....	375
" <i>pileata</i> .....	397	<i>Coccyzus a. americanus</i> .....	415
Ardeidae .....	397	<i>Columba c. cayennensis</i> .....	374
<i>Arremon schlegeli canidorsum</i> .....	395	<i>Columba minuta</i> .....	375
<i>Asthenura rufiventris</i> .....	383	Columbidae .....	374
Aves Migratorias Sabana Bogota .....	407	<i>Columbigallina m. minuta</i> .....	375
Aves Migratorias Bogotá .....	415	Colymbidae .....	368
<i>Bartramia longicauda</i> .....	414	<i>Colymbus nigricollis californicus</i> .....	368
<i>Bolborhynchus lineola tigrinus</i> .....	376	Compothlypidae .....	416
BORRERO, J. I., Artículos .....	229, 407, 415	<i>Cotinga cayana</i> .....	381
<i>Bubo virginianus elutus</i> .....	401	Cotingidae .....	384
Bucconidae .....	380, 403	<i>Crocomorphus f. flavus</i> .....	382
<i>Bucco hyperrhynchus</i> .....	403	Cuculidae .....	376, 415
" <i>nigrifrons</i> .....	380	<i>Cuculus americanus</i> .....	415
" <i>pulmentum</i> .....	403	<i>Cypseloides cherriei</i> .....	379
<i>Buteo p. platypterus</i> .....	411	<i>Dafila acuta tzitzihoa</i> .....	410
<i>Buteo swainsoni</i> .....	411	" <i>bahamensis bahamensis</i> .....	337
<i>Calliste coelicolor</i> .....	392	" <i>spinicauda</i> .....	370
" <i>cyanescens</i> .....	394	Dendrocolaptidae .....	403
" <i>hannahiae</i> .....	392	<i>Dendrocopus longirostris</i> .....	403
<i>Callospiza boliviana</i> .....	393	<i>Dendroica aestiva aestiva</i> .....	416



Dendroica fusca	416	Micrastur plumbeus	225
Derophtus a. accipitrinus	400	Micrastur plumbeus en Colombia	225
Distribution of Rynchops nigra	111	Migratorias en Bogotá	407, 415
Dromococcyx phasianellus rufi- gularis	376	Mniotilta varia	417
DUGAND, A., Artículos	337, 397	Monasa nifrifrons	380
Emberiza americana	394	Motacilla aestiva	416
Euxenura galeata	369, 398	" fusca	416
Falconidae	370, 412	" varia	417
Falco c. columbarius	412	Muscicapa sulphurea	389
Falco hudsonius	412	" Tyrannus	387
Falco peregrinus anatum	412	Muscisaxicola alpina quesadae	386
" sparverius ochracea	370	" m. maculirostris	386
" superciliosus	398	Muscivora tyrannus tyrannus	387
Formicariidae	384	Myiopsitta tigrina	376
Forpus passerinus viridissimus	375	Myiozetetes cayanensis rufipennis	387
Fringilla rubra	417	Nasica longirostris	403
Fringillidae	394, 404, 418	New World Skimmers (Rynchops nigra)	111
Fuligula affinis	408	NICEFORO, HNO., Artículo	367
" nationi	231	Notas Ornitológicas Colombia- nas, I	337
Furnariidae	383	Notas Ornitológicas Colombia- nas, II	397
Galbulidae	379	Notas sobre Aves de Colombia. I	367
Gracula foetida	385	Notharchus macrorhynchos hy- perrhynchus	403
Grallaria flavirostris	384	Nyctibiidae	402
Grallarcula f. flavirostris	384	Nyctibius grandis	402
Gymnoderus foetidus	385	Nyroca affinis	408
Hedymeles ludovicianus	418	" erythrophthalma	231, 409
Heleodytes minor bicolor	390	Nystactes tamatia pulmentum	403
Hirundo pelagica	378	Pachyrhamphus polychopterus tris- tis	385
Hoploxypterus cayanus	373	Parra intermedia	373
Hylophilus flavipes acuticauda	392	Patos Ocasionales en la Sabana de Bogotá y la Laguna de Fú- quene	229
" ustulata swainsoni	416	Peristera mondetoura	375
Identidad de Touit stictoptera	338	Phloeocastres rubricollis	382
Jacamerops aurea aurea	379	Picidae	381
Jacana jacana intermedia	373	Piculus chrysochloros capistriatus	381
Jacaniidae	373	" leucolaemus	381
Lanius lictor	389	Picumnus r. rufiventris	383
Laridae	374	Picus flavus	382
Laterallus exilis	372, 399	Picus leucolaemus	381
" v. viridis	372	" rubricollis	382
LEHMANN, F. C., Artículo	225	Pilherodius pileatus	397
Loxia grossa	404		
" ludoviciana	418		
Mareca americana	407		
Marila erythrophthalma	231		
" nationi	231		
Merula incompta	404		

<i>Pipra rupicola</i> .....	386	Strigidae .....	376, 401
<i>Piranga olivacea</i> .....	417	<i>Strix flammea Guatemalae</i> .....	401
" <i>rubra rubra</i> .....	417	" <i>huhula</i> .....	377
<i>Pitangus lictor lictor</i> .....	389	Sublegatus glaber sordidus .....	390
<i>Pitylus grossus grossus</i> .....	404	Subspecific Characters of Ryn-	
<i>Planesticus luridus</i> .....	404	<i>chops nigra</i> .....	111
<i>Pluvialis d. dominica</i> .....	413	Sylviidae .....	391
<i>Podiceps californicus</i> .....	368	<i>Synnallaxis albescens occipitalis</i> .....	383
<i>Psaris erythrogeus</i> .....	385	<i>Tachyphonus c. cristatus</i> .....	394
" <i>marginatus tristis</i> .....	385	<i>Tanagra cristata</i> .....	394
Psittacidae .....	338, 375, 399	" <i>olivacea</i> .....	417
<i>Psittacula viridissima</i> .....	375	<i>Tangara chilensis coelicolor</i> .....	392
<i>Psittacus accipitrinus</i> .....	400	" <i>cyanicollis hannahiae</i> .....	392
" <i>festivus</i> .....	400	" <i>mexicana boliviana</i> .....	393
<i>Psophia c. crepitans</i> .....	371	" <i>nigroviridis cyanescens</i> .....	394
Psophiidae .....	371	" <i>viridissima toddi</i> .....	393
<i>Pteroglossus flavirostris</i> .....	380	Thraupidae .....	392, 417
<i>Pyrranga erythromelas</i> .....	417	<i>Thryothorus macrurus</i> .....	391
<i>Querquedula c. cyanoptera</i> .....	409	<i>Tityra inquisitor erythrogeus</i> .....	385
" <i>discors</i> .....	409	<i>Touit emmae</i> .....	338
Rallidae .....	372, 399	<i>Touit stictoptera</i> .....	338, 399
<i>Rallus exilis</i> .....	372, 399	<i>Tringa longicauda</i> .....	414
" <i>viridis</i> .....	372	Troglodytidae .....	390
Ramphastidae .....	380	Turdidae .....	391, 404, 416
<i>Ramphocaenus melanurus palli-</i>		<i>Turdus grayi incomptus</i> .....	404
<i>dus</i> .....	391	<i>Turdus swainsoni</i> .....	416
<i>Rupicola rupicola</i> .....	386	Tyrannidae .....	386
<i>Rynchops melanura intermedia</i> .....	116	<i>Tyrannopsis sulphurea</i> .....	389
<i>Rynchops nigra cinerascens</i> .....	115	<i>Tyto alba guatemalae</i> .....	401
" <i>nigra intercedens</i> .....	117	" <i>alba subandeanae</i> .....	401
" <i>nigra nigra</i> .....	112	Tytonidae .....	401
" <i>nigra oblita</i> .....	113	<i>Urochroma emmae</i> .....	338, 339
Sarkidiornis carunculata .....	230	<i>Urochroma stictoptera</i> .....	338, 339
Scolopacidae .....	413	<i>Veniliornis kirkii continentalis</i> .....	382
<i>Scolopax delicata</i> .....	413	Vireonidae .....	392, 404, 416
Skimmers, New World .....	111	<i>Vireo philadelphicus</i> .....	404
<i>Sparvius platypterus</i> .....	411	" <i>virescens virescens</i> .....	416
<i>Spatula clypeata</i> .....	230, 409	<i>Vireosylva olivacea</i> .....	416
<i>Speotyto cunicularia carrikeri</i> .....	376	" <i>philadelphica</i> .....	404
<i>Spiza americana</i> .....	394	WETMORE, A., Artículo .....	111
<i>Sterna superciliaris</i> .....	374	<i>Xenerpestes minlosi</i> .....	383