

nes á la manera de las anguilas, y á pesar de su vista poco desarrollada, si es que poseen este sentido, saben desviarse cuando se les pone el dedo ó algun otro obstáculo. «Estos pequeños seres, añade el observador que acabamos de citar, tienen la facultad especial de adherirse unos á otros, formando á veces como un ovillo, y otras un cordón de seis á ocho pulgadas de largo; el conjunto se mueve por los esfuerzos comunes y regulares de todos, y en el último caso con ondulaciones como las serpientes. Cuando nadan de este modo en fila, oprímense entre sí por el lado mas ancho, y de modo

que la cabeza de cada uno se encuentra aproximadamente en el último tercio del cuerpo del que le precede.»

Por lo que toca á la reproducción y al modo de ser de la progenie de estos peces, no sabemos que se haya hecho observacion alguna hasta ahora, siendo muy posible que el porvenir nos depare sobre puntos tan interesantes las mayores sorpresas, pues solo el conocimiento perfecto de su generacion y desarrollo podrá darnos á conocer si el extraño pez, cuya descripcion termina la última página de la historia de los peces, es verdaderamente *el último de los vertebrados*.

FIN DEL TOMO QUINTO

ÍNDICE ALFABÉTICO

DE LAS CLASES, FAMILIAS, TRIBUS, GÉNEROS Y ESPECIES CONTENIDOS EN EL TOMO QUINTO

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Abadejos 446 | Arenques 514 | Calionimo lira 419 |
| Abadejo comun idem | Arenque comun idem | Calofis 208 |
| Idem lusco 449 | Arqueros 368 | Calofis de anillos idem |
| Ablefaro comun 97 | Arquero sagitario idem | Idem de Maccelland idem |
| Acantias comun 556 | Ascalobates 126 | Calotes 100 |
| Acantodáctilos 80 | Aspid de Egipto 220 | Calote de color variable idem |
| Acantodáctilo comun idem | Aspio rapaz 505 | Camaleon comun 123 |
| Acantofis 225 | Asterodáctilo pipa 310 | Camaleontidos 122 |
| Acantofis cerastino idem | Aterinidos 434 | Camesauros 89 |
| Acantópsidos 510 | Aterinios idem | Campaneros 301 |
| Acantopterigios 355 | Aterinos idem | Campanero igneo 302 |
| Acanturos 428 | Atunes 400 | Caracinos 465 |
| Acanturo cirujano idem | Atun comun idem | Caramel 434 |
| Accipenseridos 541 | Azemiofidios 149 | Carangas 411 |
| Accipensereres 542 | | Carasios 495 |
| Acerinas 359 | Bacalaos 446 | Carcaridos 547 |
| Acorazados 381 | Bagrinos 462 | Carpas 493 |
| Acris 289 | Bagro ariete idem | Catafractos 1 |
| Acris grillo 290 | Ballestas 533 | Catafractos 372 |
| Acrocordidos 199 | Ballesta china 534 | Idem propiamente dichos 381 |
| Acrocordo de Java idem | Barbada 453 | Cazon 552 |
| Acronuridos 428 | Barbos 497 | Cecilias 337 |
| Adonis 425 | Basiliscos 110 | Celopeltis 192 |
| Agamas 101 | Basilisco de capucha 111 | Celopeltis lacertino idem |
| Agama de los colonos idem | Batoideos 557 | Cencris 265 |
| Agamidos 97 | Batracios 271 | Centrinas 553 |
| Aglosos 309 | Batraco gruñidor 421 | Centrina (gran) idem |
| Agujas de mar 535 | Batraquidos 420 | Centriscidos 439 |
| Albacora 404 | Bermejuelas 499 | Centrisco trompeta idem |
| Alburnos 504 | Bichir 540 | Centronotos 425 |
| Alectos 225 | Blefaris 412 | Centropomos 358 |
| Alecto corto idem | Blenia mariposa 424 | Centropomo undecimal idem |
| Alites 300 | Blenidos 423 | Ceos 408 |
| Alites comadron idem | Boa divino 157 | Ceo ó pez de S. Pedro idem |
| Alondras marinas 425 | Boeinos idem | Cepolidos 437 |
| Alosas 518 | Bogas 371 | Cepola rojizo idem |
| Altidos 300 | Boga comun 372 | Cerastes 247 |
| Ambistomes 318 | Bombinatoridos 301 | Cerastes de Egipto idem |
| Ambilirinco marino 117 | Bonito 404 | Ceratofris 299 |
| Amblistomas 326 | Botrops 267 | Ciclopteros 420 |
| Amblistoma mexicano idem | Botrops atroz 269 | Ciclostomos 564 |
| Ameivas 83 | Idem hierro de lanza 268 | Cicluros 114 |
| Ameividos 80 | Idem jararaca 266 | Cicluro lofoma idem |
| Amfiumas 332 | Idem verde 267 | Cinixis 13 |
| Amoditinos 454 | Bremos 501 | Cinixis de Home idem |
| Amodites lanceolado idem | Brosmios 453 | Cinostermos 21 |
| Anabas 429 | Brosmio comun idem | Cinostermo de Pensilvania idem |
| Anaba senal 430 | Bucéfalo del Cabo 195 | Cionocranios 67 |
| Anableps 492 | Bufonidos 304 | Ciprinidos 492 |
| Anacantinos 445 | Bufos 305 | Ciprinodontidos 491 |
| Anaconda 159 | Bungaros 209 | Cirrostromos 569 |
| Anchoa comun 520 | | Cistignates 297 |
| Anfioxo lanceolado 569 | Caballas 398 | Clamidosauros 101 |
| Anfisbenidos 133 | Caballeros 388 | Clariinos 462 |
| Anguila comun 524 | Caballero de talabarte 389 | Clemis 20 |
| Idem manchada 528 | Caballo de mar 536 | Clupeidos 514 |
| Anguillidos 524 | Caimanes 57 | Cochino 534 |
| Anillados 132 | Caiman chacare idem | Colubridos 170 |
| Anolinos 108 | Idem del Mississippi 60 | Colubrinas 174 |
| Anolis 109 | Idem negro 59 | Comeforo del Baikal 427 |
| Anon 448 | Calamaridos 150 | Condosteos 541 |
| Anuros 278 | Calamaria de vientre blanco idem | Condrostomos 510 |
| Apronos 358 | Calionimidos 419 | Condrostomo nariz idem |
| Arapaimas 513 | Calionimos idem | Cóngrio comun 528 |

Conocercos 205
 Conolofos 116
 Conolofa terrestre idem
 Corifenas 408
 Corifodones 180
 Corifodonte pantera idem
 Coritofanos 112
 Coritofano camaleopsis idem
 Cornudillas 551
 Coronelas 171
 Coronelinas idem
 Corvinas 383
 Corvina negra idem
 Cotos 372
 Coto de río idem
 Cotos acorazados 381
 Cotos alados 377
 Cotos espinosos 373
 Coto escorpion 374
 Crángidos 411
 Crenilabros idem
 Criptobranco 329
 Criptobranquiatos 329
 Crocodilos 38
 Crocodilo del Nilo 49
 Idem de los pantanos 56
 Crocodilos propiamente dichos 42
 Crocodilo de hocico largo 43
 Idem listado 46
 Crotálicos 250
 Crótalos idem
 Crotalo de diamante 257
 Idem duriso 251
 Idem hórrido 258
 Culebras 174
 Culebra de cuatro rayas 178
 Idem de Esculapio 175
 Idem dorada 196
 Idem negra 181
 Idem viperina 189
 Cheltopusic 86
 Daboyas 243
 Daboya de Rusell idem
 Dactilóptero volador 384
 Idem oriental idem
 Dendrobates 307
 Dendrobate oscuro idem
 Dendrofinos 195
 Dendrofrís idem
 Dendrofrís pintado idem
 Denton 371
 Diacranteras 181
 Diagramas 389
 Diagrama listado idem
 Dicerobatos 562
 Dicerobato giorna 563
 Diodon 530
 Dipneós 353
 Dipsadidos 196
 Dipsas 197
 Dipsa dentrofilo idem
 Discobolos 420
 Discobolo ciclóptero idem
 Dobleandadora cenicienta 134
 Dobulos 508
 Docidofrines 308
 Doradas 369
 Dorada comun idem
 Dorados 409
 Doras 463
 Dragones 98

Driófilidos 193
 Driofinos 195
 Elafis 178
 Elafis de cadena 179
 Idem de cuatro rayas 178
 Idem moteado 179
 Elaps 206
 Elaps coralino idem
 Emididos 16
 Emisauros 21
 Emisauro aligator 22
 Emperadores 367
 Emulones 389
 Emulon de cuatro líneas idem
 Eperlano 478
 Epibulos 443
 Epibulo insidioso idem
 Equeneidos 406
 Equidnos 245
 Equidno ariete idem
 Equis 249
 Eremias 80
 Eremias namaqués idem
 Ericinos 156
 Erix flecha idem
 Erpetrodias 194
 Erpetrodinos 194
 Escafiopes 303
 Escafiope solitario idem
 Escaforincos 545
 Escaforinco catafracto idem
 Escamipenes 364
 Escamosos 62
 Escardinias 506
 Escardinia comun 507
 Escaro de Creta 444
 Idem harid idem
 Escienas 387
 Esciena águila 388
 Escienidos 386
 Escilidos 554
 Escincoideos 89
 Escinco oficinal 91
 Escitálidos 198
 Escitalos idem
 Escitalo coronado idem
 Esclerodermos 533
 Escolecofidios 147
 Escombresócidos 487
 Escombresóceos prop. dichos 488
 Escombridos 398
 Escorpina 360
 Escorpinas 376
 Escorpina roja 377
 Esfarginidos 37
 Esfirenidos 390
 Esfirena comun 391
 Idem picuda idem
 Eslizones 92
 Eslizon calcídico 93
 Esoceos 485
 Esparidos 369
 Espilotes 180
 Espinacidos 555
 Estelios 103
 Estelio espinoso 105
 Idem vulgar 103
 Esturion estrelet 543
 Idem estrellado idem
 Idem huso idem
 Idem propiamente dicho 542
 Eunectes 159

Exocetos 489
 Exoceto volador 491

Falso cordilo 86
 Fanerobranquiatos 333
 Faringeos 440
 Filomedusas 289
 Filomedusa bicolor idem
 Filopterix 537
 Fisostomos 459
 Fistularidos 439
 Fistularia pipa idem
 Foxinos 509
 Foxino liso idem
 Frinosominos 120
 Furias 225
 Gádidos 445
 Galápagos 17
 Galeos 550
 Galeo perro 551
 Gallos de mar 410
 Gallo de mar comun idem
 Ganoideos 539
 Gasterosteidos 392
 Gasterosteo de cola aguda idem
 Idem de hocico largo 393
 Idem de nueve espinas 392
 Gaviales 41
 Gavial del Ganges idem
 Gecotidos 128
 Geotrias 567
 Gimnodontes 530
 Gimnofonidos 336
 Gimnótidos 520
 Gimnotos 521
 Gimnoto eléctrico 522
 Glano 460
 Glano anguila 462
 Gobiesocidos 438
 Gobidos 416
 Gobios 417
 Gobio comun ó negro idem
 Idem de río 417
 Gobios de río 498
 Gobio comun 498
 Idem uranoscopo 499
 Gramatóforos 106
 Gramatóforo espinoso 107
 Gunelio comun 425
 Gurami 433
 Hasar 464
 Hatéridos 66
 Hateria punteada idem
 Helicopos 191
 Helicopo de cola aquillada 192
 Helodermos 84
 Heloderma hórrido idem
 Hemidáctilos 129
 Hemidáctilo verrugoso idem
 Hemitripteros 375
 Heniocos 366
 Hidrófidios 226
 Hidrofrís de anillos negros idem
 Hidromedusas 28
 Hidromedusa de Maximiliano idem
 Hidrosaurios 38
 Hidrosaurios 69
 Hidrosaurio de fajas idem
 Hilas 283
 Hilidos 282
 Hilinos 283

Hilodes 288
 Hilodes de la Martinica idem
 Hiperotrétidos 568
 Hipoglosos 454
 Hipogloso comun idem
 Hipostomatinos 464
 Hipselopinos 119
 Hipsibato pintado idem
 Holocantos 367
 Holocéfalos 563
 Holosteos 539
 Homalocéfalo 129
 Homalopsidos 190
 Hoplostetes 380
 Hoplostetes del Mediterráneo idem
 Hoplurinos 120
 Huco 477

Ibijara 133
 Ictioideos 329
 Iguanas 112
 Iguana tuberculosa idem
 Iguanidos 107
 Istiuros 101
 Istiuro porta-cresta idem

Jífiás 413
 Jífidios idem
 Jurel comun 411
 Jirelas 442
 Jirela vulgar idem

Laberinticos 429
 Labridos 440
 Labros idem
 Lacertidos 71
 Lagartos de collar 74
 Lagarto ágil 76
 Idem comun 41
 Idem de las paredes 77
 Idem ojo de serpiente 80
 Idem perlado 79
 Idem verde 74
 Idem viviparo 76
 Lamnidos 552
 Lampreas 564
 Lampuga 409
 Laquesis 260
 Laquesis mudo 261
 Laud 37
 Lecriodontos 326
 Lemargos 556
 Lemargo boreal idem
 Lenguados 456
 Lepadogastros 438
 Lepadogastro manchado idem
 Lepidosirena 353
 Leptocardios 569
 Leucaspio rayado 505
 Leuciscos 507
 Lijas 554
 Limandela 456
 Liquias 412
 Lobo trepador 424
 Lochas 511
 Lodos 478
 Lodo capelan idem
 Lofio pescador 421
 Lofobránquios 534
 Loricarias 464
 Loriga acorazado idem
 Loro de mar 444
 Lotas 451

Lota comun 451
 Lubion 441
 Luciones 93
 Lucion comun idem
 Luciopecas 357
 Luciopeca comun idem
 Lucios 485

Macropo comun 431
 Malapteruro eléctrico 464
 Malto escorpion 422
 Mantas 562
 Mapo comun 417
 Marrajo 552
 Mecodontos 313
 Meleta 518
 Menobranco lateral 335
 Merlangos 449
 Merluzas 450
 Merluza comun idem
 Miliobatidos 561
 Miliobates águila idem
 Mixinidos 568
 Mixinos idem
 Mixino glutinoso idem
 Mocasin comun 266
 Idem de agua idem
 Moloch 105
 Molva comun 452
 Monocentros 379
 Monocentro del Japon idem
 Morelias 170
 Morelia Argos idem
 Morena griega 529
 Motelas 453
 Motela comun idem
 Mucosos 423
 Mujoles 435
 Mujol capiton idem
 Idem cabezudo idem
 Mugilidos idem
 Múldios 361
 Murciélagos de mar 422
 Mustelinos 552

Narvaja 449
 Nasones 429
 Natricinos 184
 Nayas 212
 Naya haya 220
 Nototremas 287

Ofiocefálidos 437
 Ofídidos 453
 Ofidios 134
 Ofiofagos 223
 Ofiofago real 224
 Ofiofalminos 96
 Ofisauros 89
 Ofisauro ventruado idem
 Ombrinas 388
 Ombrina comun idem
 Opetiodontes 208
 Oreosomes 380
 Orfios 488
 Orfio idem
 Orfos 506
 Ortagoriscos 532
 Ortagorisco luna idem
 Osfromenos 433
 Osmeros 478
 Osteoglosidos 513
 Ostracion cornudo 533

Oxibelis 196
 Oxibelis brillante idem

Pageles 370
 Pagel comun idem
 Pamah 209
 Paragudu idem
 Paquisauros 70
 Paquisauro de garganta blanca idem
 Paseritas 196
 Paserita purpúreo idem
 Peces 339
 Peces ciegos 568
 Peces de color 496
 Peces sapos 421
 Peces voladores 383
 Pediculados 421
 Pegasos 537
 Pelamidos 227
 Pelamido bicolor idem
 Pelecós 503
 Peleco comun idem
 Pelobates 301
 Pelobates oscuro idem
 Perca comun de río 356
 Percosis 361
 Percosis del Brasil idem
 Percidos 355
 Perioftalmos 417
 Periópodos 183
 Periops de herradura 184
 Pez-ángel 557
 Pez-ballesta 534
 Pez-coral 365
 Pez-correa 427
 Pez de Tobías 454
 Pez diablo 379
 Pez-erizo 530
 Pez-espada 414
 Pez-jiron 537
 Pez-martillo 551
 Pez-sierra 557
 Pigicéfalos 298
 Pigicéfalo salpicado idem
 Pigopodinos 97
 Pigopodo estriado idem
 Idem de Nueva Holanda idem
 Pilotos 405
 Piloto comun idem
 Piraya 465
 Pitónidos 150
 Pitoninos 163
 Pitones africanos 166
 Pitones propiamente dichos 163
 Plagiostomos 547
 Platicéfalos 375
 Platicéfalo de grande espina idem
 Platicerros 226
 Platidáctilos 128
 Platidáctilo de pared idem
 Platijas 455
 Platija comun 456
 Idem salpicada idem
 Platisternos 21
 Platisterno de cabeza grande idem
 Platueros 226
 Platuero de cola ancha idem
 Plectognatos 534
 Plepsias 378
 Plepsias trilobado idem
 Plestiodontes 92
 Pleurodelos 317
 Pleurodelo de Walt 318

- Pleuronéctidos 454
 Podocnemis 24
 Podocnemis ancho idem
 Pogonias 389
 Pogonia (gran) idem
 Polipedatinos 289
 Poliprion pardo 360
 Preñadilla 463
 Pristidos 557
 Proteos 333
 Proteo anguiforme idem
 Pseudopos 86
- Quélidos 24
 Quelis 29
 Quelis matamata idem
 Quelmones 365
 Quelmon longirostro idem
 Quelones 32
 Quelónidos idem
 Quelon verde idem
 Idem carey 36
 Quelonios 1
 Quersemidos 5
 Quetodones 364
 Quimera monstruosa 564
 Quironectes 421
 Quironectes erizado 422
 Quirote mexicano 133
 Quirotidos 132
- Racoforos 289
 Racoforo de Reinwardt idem
 Ranas 294
 Ranidos 290
 Raninos 291
 Raquiodones 198
 Raquiodon áspero idem
 Raya espinosa 560
 Idem vaca 561
 Rémoras 406
 Rémora comun idem
 Idem austral 407
 Rencos 479
 Rinequis 184
 Idem escalonado idem
 Rinofrinos 309
 Rinofrino de raya dorsal idem
 Ripsoglossos 121
 Róbalos 358
 Róbalo comun idem
 Rodaballo 455
 Rodillos 149
 Rodillo coralino idem
 Idem rojo idem
 Rodios 499
 Romaguera 560
 Rombos 455
 Rombo mayor idem
- Sábalo comun 518
 Saboga idem
 Salamandras 314
 Salamandra negra 317
 Idem terrestre ó manchada 314
 Salamandridos 313
 Salamandrinios 325
 Salamandrino de anteojos idem
 Salamandruca de pared 128
 Idem indica idem
 Salmones 467
- Salmones comun 468
 Salmonetes 363
 Salmonete de barbas idem
 Idem de lago 462
 Idem de listas 363
 Idem rojo 476
 Salmónidos 466
 Samofidos 192
 Samosauros 70
 Samosauro gris idem
 Sapos propiamente dichos 308
 Sapo comun 305
 Idem de agua 308
 Idem de los pantanos idem
 Idem variable idem
 Sardina propiamente dicha 519
 Sargos 369
 Sargo anular idem
 Saurios 62
 Saurofido tetradáctilo 86
 Sebastes 376
 Selacios 545
 Idem propiamente dichos 553
 Selacio grande idem
 Selacoideos 547
 Serpientes 134
 Idem venenosas 200
 Idem de toca 214
 Serpiente de anteojos 212
 Serranos 360
 Serrasalmos 465
 Seudoequis 210
 Sifonopos 337
 Sifonopo anillado idem
 Sifosomas 162
 Silagos 361
 Silúridos 460
 Siluros idem
 Singnatidos 535
 Sirenoideos 353
 Sirenos 336
 Sireno lacertino idem
 Sollo 542
- Tambores 531
 Tambor rayado idem
 Tapaya 121
 Taragira 84
 Tarántula 129
 Tarbofis 197
 Tautogas 444
 Tautoga de fajas 445
 Tejús 81
 Tejú 82
 Teleosteos 355
 Telestos 509
 Telesto de Agassiz idem
 Tencas 496
 Tenca comun idem
 Teraclis 409
 Idem de mancha idem
 Terois volador 377
 Terrapenes 14
 Terrapene de la Carolina idem
 Testudínidos 5
 Tetragnuros 434
 Tetragnuro de Cuvier idem
 Tiburon azul 548
 Idem verde mar 550
 Tiflope dobleandadora 148
 Tiflopodos 147
- Timalos 484
 Timalo comun idem
 Tordo de mar 442
 Torpedinidos 558
 Torpedo manchado idem
 Tortricidos 149
 Tortrix idem
 Tortrix coralino idem
 Tortuga coriácea 37
 Idem elegante 9
 Idem griega 6
 Idem pixis 16
 Idem polífemo 8
 Idem salpicada idem
 Tortugas gigantes 10
 Tortugas marinas 19
 Tortugas terrestres 6
 Traquidermidos 84
 Traquidromos 88
 Traquinidos 384
 Traquinos 385
 Traquiptéridos 427
 Traquipteros 428
 Traquiptero ártico idem
 Traquisauros 92
 Traquisauro rugoso idem
 Tremielgas 558
 Trepadores 424
 Trigla golondrina 382
 Idem gunardo idem
 Idem lira idem
 Triglinos idem
 Trigonidos 560
 Trigonocéfalos 262
 Trigonocéfalo hales 263
 Trimeresuros 267
 Trioníquidos 29
 Trionix 30
 Trionix feroz 31
 Triquiuridos 392
 Triquiuros idem
 Triquiuro plateado idem
 Tritones 319
 Tropidonotos 184
 Tropicuro de collar 120
 Trucha asalmonada 463
 Idem comun idem
- Upeneos 364
 Upeneo de tres fajas idem
 Uranoscopos 385
 Urodelos 310
 Uromastix 104
 Uropéltidos 149
 Uropeltis filipino idem
- Varal 437
 Varánidos 67
 Varanos 68
 Velero de las Indias 414
 Víboras 230
 Víbora áspid 238
 Idem ammodites ó cornuda 241
 Idem comun 230
 Viperidos 229
- Zamenis 181
 Zoarce viviparo 426
 Zonútridos 85
 Zonuros idem
 Zorras marinas 553