

nero cogió en este último mes un pequeño que conservaba todavía el cordón umbilical. El pequeño mama mucho tiempo, quizás un año entero, del modo ya indicado, inclinándose la hembra de lado para que lo haga cómodamente. El tamaño de los recién nacidos varía mucho, según Scammon; pero por término medio, el hijuelo tiene al nacer una longitud de tres á cinco metros. Crece tan rápidamente, que ya en el primer año alcanza una longitud de seis metros al menos, por cuatro de circunferencia, y un peso de seis mil kilogramos. Todos los observadores están conformes en que el cariño de una madre á su hijuelo es extraordinario. Fácil es apoderarse de este último porque no conoce el peligro; y una vez cogido se atrae más fácilmente á la madre. Esta acude al punto en auxilio de su prole, sube con su hijuelo á la superficie para respirar, excítale á huir, procura ayudarle en su fuga cogiéndole por debajo de sus aletas, y raras veces le deja, mientras viva. En este caso es muy peligroso acercarse á la madre, porque para salvar á su hijuelo olvida toda prudencia y lánzase en medio de sus enemigos, sin abandonar á su hijuelo aunque esté herida por varios arpones.

Fitzinger reproduce una observación asaz interesante, aunque de origen desconocido: «Acababa de clavarse el arpon en un ballenato cuando apareció la madre, cogió al pequeño entre sus nadaderas y se lo llevó con rapidez; pero bien pronto volvió furiosa á flor de agua, agitándose en todos sentidos, y dando señal de la más profunda angustia. Las barcas comenzaron á perseguirla: de una de ellas arrojaron un arpon que la hirió, aunque sin clavarse; otro que lanzaron en seguida no penetró tampoco, y solo el tercero quedó en el cuerpo. A pesar de todas estas heridas, no trató de huir; dejó á las otras embarcaciones acercarse lo bastante para que pudieran clavarle otros tres arpones, y una hora después había muerto.»

Semejantes ejemplos de amor maternal no bastan para contener á los balleneros, que tan crueles como los cazadores de focas, se despojan de todo sentimiento humano para mirar solo por sus intereses.

Allí donde no la persigue el hombre, la ballena de Groenlandia suele vivir largos años. Las que se encuentran como cadáveres flotantes sobre las olas han recibido casi siempre graves heridas y están muertas; pero también se hallan muchas que están vivas á pesar de haber tenido clavado el arpon quizá años enteros, ó varias lanzas encajadas en su grasa sin haber sufrido grave daño. Prescindiendo del hombre, la ballena no tiene probablemente más enemigo que la terrible orca. Varias especies de tiburones se atracan de pedazos de carne de ballenas muertas, pero apenas se atreverán á tocar

á las vivas. Dicese que una especie de tiburón acomete muchas veces al coloso, persiguiéndole con otros congéneres y que le extenua á fuerza de terribles golpes con su poderosa aleta caudal; pero sin duda se ha confundido la orca con aquel pez carnívoro, tomando la aleta dorsal del uno por la nadadera caudal del otro. Los grandes tiburones rodean muchas veces y destrozan al poco tiempo á las ballenas muertas; pero los marinos creen aun hoy día que esos carnívoros del mar no arrancan con sus dientes los pedazos de carne que comen, sino que los cortan con su larga aleta caudal. Mucho molestan á la ballena de Groenlandia varios parásitos procedentes de los crustáceos que se fijan en su piel. El llamado piojo de ballena ó cangrejo-pulga, se acumula algunas veces en la piel del cetáceo por miles de individuos, los cuales devoran de tal modo el lomo, que podría creerse que el animal tiene una enfermedad peligrosa. Las bellotas marinas cubren también á veces su dorso en grandes masas, ofreciéndole á su vez puntos de apoyo á muchas clases de plantas marinas, de modo que hay ballenas que se ven precisadas á llevar consigo todo un mundo de animales.

PESCA.—Después de lo dicho no creo necesario dar más pormenores sobre la pesca, que se efectúa como todos saben y como ya he descrito suficientemente.

USOS Y PRODUCTOS.—La utilidad que el animal muerto reporta es muy considerable; una ballena de 18 metros de longitud y de un peso de 70,000 kilogramos, da unos 30,000 de grasa, que producen sobre 24,000 de aceite; la cantidad de las barbas asciende á 1,600 poco más ó menos. Como cada 1,000 de aceite valen actualmente de 75 á 90 francos, y la tonelada de barbas de 3,500 á 4,500 por lo menos, puede calcularse fácilmente la ganancia que produce una buena pesca. Después de haber extraído las barbas y la grasa se abandona el resto á las olas, porque los europeos no suelen comer la carne. Esto no quiere decir que no pueda comerse, pues los cocineros de buques franceses han sabido emplearla muy bien. Los pueblos del extremo norte la comen sin escrúpulo; utilizan también la grasa y beben hasta el aceite con cierta afición. En algunas partes se emplean hasta las costillas para la construcción de chozas, y los huesos pequeños, impregnados de aceite, para alimentar el fuego.

Si bien no puede negarse que estos cetáceos disminuyen de continuo, pasará sin embargo mucho tiempo antes de que se hayan extinguido. Su patria les ofrece aun multitud de refugios inaccesibles para todos los buques, donde se libran de una suerte fatal, la de ser borrados del libro de los vivos.

FIN DEL TOMO SEGUNDO

ÍNDICE ALFABÉTICO

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

- Abok 402
 Acantion de Java 126
 Acróbatas 208
 Acróbata idem
 Idem pigmeo idem
 Adax 410
 Idem de nariz manchada idem
 Adenotos 402
 Agutis 130
 Aguti comun idem
 Alactagas 78
 Alactaga flecha 79
 Alces 339
 Idem de crin idem
 Idem original 347
 Alcefalo tora 399
 Idem caama idem
 Almiscleros ó cabras de almizcle 332
 Alpaca 329
 Anisodactilados 546
 Antequinos 195
 Antequino de patas amarillas idem
 Antidorcas 396
 Antilópidos 387
 Antilope cervino 388
 Idem de buche 390
 Aparas 171
 Apará matabo idem
 Aploceros 464
 Aplocero americano idem
 Arctocéfalos 610
 Arctocéfalo de Steller idem
 Idem de crin 619
 Arctómidos 50
 Ardillas 39
 Ardilla comun idem
 Idem enana 44
 Idem de Java idem
 Idem negra 43
 Idem rey 44
 Arvicólidos 97
 Arvicolas idem
 Arvicola agreste 103
 Idem anfibio 99
 Idem de las nieves 102
 Idem de los arenales 103
 Idem de los campos 104
 Idem económico 106
 Idem subterráneo 107
 Asnos 298
 Asno onagro 299
 Idem de Africa idem
 Idem doméstico 300
 Ateruros 122
 Ateruro africano idem
 Aulacodes 141
 Idem de Swinder idem
 Axis 363
 Idem manchado idem
 Idem cerdo 366
 Babirusas 592
 Babirusa oriental 593
 Balenopteridos 681
- Balenópteros 687
 Balénidos 688
 Ballenas 686
 Ballena de vientre sulfúreo idem
 Idem franca ó boreal idem
 Idem de Groenlandia 688
 Batiernos 113
 Batierno marítimo idem
 Bélicos 206
 Bélico ardilla idem
 Belugas 662
 Beluga catodonte idem
 Betongios 224
 Betongio de borla idem
 Bisontes 495
 Bisonte de América 503
 Idem de Europa 498
 Blastoceros ó cabras de almizcle 332
 Blastocero de las Pampas idem
 Blesbock 399
 Boselafo 415
 Boselafo canna idem
 Bóvidos 486
 Bradipódidos 161
 Bradipos 162
 Bradipo ai idem
 Bubalis 399
 Buntbock idem
 Buey almizclado 487
 Idem banteng 514
 Idem gaur 511
 Idem gayal 510
 Bueyes 491
 Idem de Durham 522
 Idem de Escocia 518
 Idem de Friburgo 522
 Idem de Holanda idem
 Idem de joroba de Africa 517
 Idem domésticos 515
 Idem zebús 517
 Búfalos 536
 Búfalo arni 540
 Idem bhain 541
 Idem comun idem
 Idem kerabao 544
 Idem de Cafrería 536
 Idem de las Célebes idem
- Caballos 245
 Caballo tártaro idem
 Idem anglo-americano 294
 Idem anglo-normando 295
 Idem árabe 227
 Idem bayo de Cleveland 292
 Idem de Clydesdale 293
 Idem doméstico 254
 Idem de la Camarga 252
 Idem español 278
 Idem flamenco 297
 Idem fornido de Suffolk 293
 Idem inglés de carrera 289
 Idem inglés de caza 291
 Idem percheron 295
 Idem ruso 297
- Cabras 439
 Idem de almizcle 332
 Cabra de Angora 458
 Idem de Cachemira idem
 Idem de la Tebaida 459
 Idem de los Alpes 440
 Idem de Falconeri 455
 Idem doméstica 460
 Idem enana 459
 Idem mamberina idem
 Idem montés de España 448
 Idem silvestre 452
 Cachalotes 675
 Cachalote macrocefalo idem
 Idem negro 679
 Calorinos 614
 Calorino ursino idem
 Calotragos 423
 Calotrago urebi 424
 Capricornios 388
 Capricornio de piés negros 391
 Cápidos 439
 Caprómides 138
 Capromis pilorides 139
 Cariacos 367
 Cariaco de Virginia idem
 Carneros 479
 Carnero doméstico idem
 Idem de ancas gruesas 482
 Idem de cola gruesa 483
 Idem de cuernos largos 482
 Idem de Leicester 486
 Idem escocés idem
 Idem inglés idem
 Idem merino 481
 Castóridos 65
 Castores idem
 Castor bívaro 66
 Idem del Canadá 67
 Catodóntidos 675
 Catodóntido macrocephalus idem
 Cavicornios 385
 Cebras 306
 Cebrá cuagga idem
 Idem daw idem
 Idem propiamente dicha idem
 Cefalofos 420
 Cefalofa Ducker idem
 Cercómides 138
 Cercomis minador idem
 Cerdos domésticos 590
 Cerdo almizclero 594
 Cetáceos 650
 Cinomis 54
 Idem de la Luisiana idem
 Cistóforos 631
 Cistóforo de casco idem
 Idem proboscideo idem
 Cladobates 8
 Cladobate ferruginoso 9
 Idem tana 8
 Clamidóforos 174
 Clamidóforo truncado idem
 Coendus 116

Coendu de cola prehensil 119
 Colepos 162
 Colepo unau idem
 Condiluros 35
 Condiluro estrellado idem
 Conejos 156
 Conejo comun idem
 Corzos 371
 Corzo comun idem
 Idem rojo de América 375
 Covayas 126
 Covaya aperea idem
 Crisocloros 35
 Crisocloro dorado idem
 Culan 246
 Cuscus 209
 Idem manchado idem
 Chinchillas 141
 Chinchilla lanosa 143
 Idem vulgar 142

Damanes 582
 Daman de Abisinia idem
 Dasipódidos 168
 Dasiuridos 190
 Dasiuros 193
 Dasiuro de Mangé idem
 Delfínidos 657
 Dendrolagos 223
 Dendrolago ursino idem
 Desdentados 160
 Desman 17
 Idem almizclado 18
 Idem de los Pirineos idem
 Dicotilinos 594
 Dicranoceros 377
 Dicranocero de cuernos ganchudos id.
 Didélfidos 195
 Dipódidos 73
 Dipodomis 113
 Idem comun 114

Egoceros 403
 Egocero azul 404
 Idem negro idem
 Elefantes 547
 Elefante de Africa 548
 Idem de las Indias 547
 Eleotragos 402
 Eleotrago de los cañaverales idem
 Eliomis 62
 Idem comun idem
 Epiceros 391
 Equidnas 235
 Equidna espinoso idem
 Equidnidos idem
 Equidos 235
 Equímides 130
 Eretizones 120
 Eretizon dorsal idem
 Erináceos 21
 Erizos 19
 Erizo comun 21
 Idem orejudo 27
 Escalpos 35
 Escalpo acuático 36
 Escúridos 38
 Esfiguros 117
 Esfiguro mexicano idem
 Espalax 111
 Idem zemmi idem
 Espermociuros 49
 Espermociuro rojo idem

Espermófilos 51
 Espermófilo comun idem
 Idem de Hood 53
 Estrepsiceros 411
 Estrepsicero coudou idem

Facoceros 597
 Facocero de Eliano 597
 Idem de Etiopía idem
 Falangistidos 204
 Falangistas 211
 Falangista zorro idem
 Idem oscuro 212
 Fascolómidos 226
 Fascolomis idem
 Idem minador 227
 Idem frente ancha idem
 Fascogalos 194
 Fascogalo Tafa idem
 Filandros 199
 Filandro cangrejero idem
 Idem Eneas 200
 Fisálidos 682
 Fisálido boops idem
 Foca comun 623
 Idem de Groenlandia 629
 Focídeos 621

Gacelas 391
 Gacela Ariel 396
 Idem Dorcas 392
 Galeopitecos 6
 Galeopiteco rojo idem
 Gamos 356
 Gamo platicerco idem
 Gamuzas 426
 Gamuza de Europa 427
 Geómidos 114
 Geomis idem
 Idem de bolsas idem
 Idem de bambú idem
 Gerbos 75
 Gerbo de Egipto idem
 Gimmuros 10
 Gimmuro de Raffles idem
 Girafas 328
 Girafa de Africa idem
 Globicéfalos 663
 Globicéfalo negro 664
 Gnus 437
 Gnu catoblepas idem
 Idem rayado 438
 Grisbock 403
 Guanaco 324
 Gundi 138

Halicóridos 644
 Halmaturo 222
 Hamsters 94
 Hamster comun idem
 Helámides 80
 Helamis cafe idem
 Hidromis 97
 Idem de vientre dorado idem
 Hidróqueros 134
 Hidróquero capibara idem
 Hiperodóntidos 674
 Hiperodóntido de Hunter 675
 Hipopótamos 598
 Hipopótamo anfibio idem
 Histricidos 115
 Idem trepadores 116
 Idem terrestres 122

Hormigueros 178
 Hormiguero enano 183

Ibex 440
 Insectívoros 5

Jabalíes 585
 Jabalí comun idem
 Jaca de Shetland 253

Kanguro 220
 Idem gigante idem
 Idem lanoso idem

Kemas 463
 Kema thar idem
 Koalas 211
 Koala ceniciento 212
 Kobos 403
 Kobo de media luna idem
 Korrigum 399

Lagomis 158
 Idem alpino 159
 Lagorquestos 222
 Lagorquesto idem
 Idem leporoideo idem
 Lagostomos 145
 Lagostomo vizcacha idem
 Lagotis 144
 Idem de Cuvier 145
 Lamnugidos 581
 Leming 107
 Idem de Noruega idem
 Lepóridos 147
 Leptonix 621
 Idem de Weddell idem
 Liebres 147
 Liebre comun idem
 Idem de Etiopía 155
 Idem variable 153
 Lirones 60
 Liron comun idem

Llamas 323
 Llama propiamente dicha 326

Macropódidos 213
 Macroscélidos 9
 Macroscélido tipo 10
 Mamíferos marinos 608
 Mammuth 546
 Manatidos 643
 Manatis 647
 Manatí austral idem
 Mánidos 183
 Mánido de cola larga 184
 Idem de cinco dedos 185
 Mara 128
 Marmotas 55
 Marmota bobac idem
 Idem de los Alpes 57
 Marsopas 660
 Marsopa comun idem
 Marsupiales 186
 Mastodontes 546
 Meriónidos 82
 Meriones 74
 Merion del Canadá idem
 Miopotámidos 139
 Miopotamo coipu idem
 Mirmecobios 195
 Mirmecobio listado idem
 Mirmecofágidos 175

Mióxidos 60
 Monotremos 227
 Morsas 635
 Morsa caballo marino idem
 Moscardinos 63
 Moscardino de avellanos 64
 Mosquinos 331
 Mulos 303
 Mulo vulgar idem
 Idem burdégano idem
 Multiongulados 544
 Múridos 81
 Musarañas 11
 Musaraña campesina 14
 Idem comun 11
 Idem de agua 15
 Idem de cola de rata 14
 Idem doméstica idem
 Idem etrusca 15
 Musmon argali 471
 Idem de Europa 470
 Idem de las montañas 478
 Idem katschkar 474
 Mustangs 243

Nasicornios 568
 Nemoredos 426
 Nemoredo goral idem
 Neotragos 421
 Neotrago de Hemprich idem

Obesos 598
 Octodontes 136
 Octodon de Cuming idem
 Ondatras 98
 Ondatra almizclado idem
 Orcas 658
 Orca marsopa idem
 Oreotragos 424
 Oreotrago saltador idem
 Oricteropos 176
 Oricteropo del Cabo idem
 Orix 408
 Idem beisa 407
 Idem leucoryx idem
 Idem pasan 408
 Ornitorinquis 231
 Ornitorinco paradójico idem
 Ovidos 466

Pacas 132
 Paca pardo idem
 Paludicolos 99
 Pangolines 186
 Pangolin de Teminck idem
 Paquidermos 544
 Pécaris 594
 Peramelidos 201
 Peramele náscico 202
 Idem rayado 203
 Petauristas 205
 Petaurista Ariel 208
 Idem de la Australia idem

Petaurista taguanoideo 207
 Petrogalos 222
 Petrogalo de borla idem
 Idem xantipo idem
 Pinípedos 608
 Porculos 592
 Portax 419
 Idem nilgo idem
 Potomaqueros 592
 Potomaquero de pincel idem
 Idem enmascarado idem
 Potoros 224
 Potoro rata 225
 Proboscídios 545
 Puerco espines 123
 Puerco-espín de cresta idem

Queromórfidos 584
 Queropodos 203
 Queropodo sin cola ó castaño idem
 Quetómidos 119
 Quetomis subespinoso idem
 Quironectos 200
 Quironecto variado idem
 Quirópteros 83

Ratas idem
 Ratas-topos 110
 Rata almizclada 98
 Idem comun 84
 Idem turon idem
 Ratones 89
 Raton agrario idem
 Idem de Berberia 93
 Idem de los bosques ó musgaño 89
 Idem doméstico idem
 Renos 347
 Reno caribu idem
 Idem rengífero idem
 Rinocerontes 570
 Rinoceronte africano 572
 Idem bicornio idem
 Idem blanco 573
 Idem ceratorino 571
 Idem ceratoterio 572
 Idem de escudo 570
 Idem de Sumatra 571
 Idem lasiotis 572
 Idem rinaster idem
 Idem unicornio 570

Ritínidos 648
 Ritinos idem
 Ritino boreal idem
 Rorcuales 681
 Rorcuál boops 682
 Idem de joroba 681
 Rumiantes 310
 Rusas 364
 Rusa de Aristóteles idem
 Idem hipefalo idem

Sacómidos 113
 Sacominos idem

Saiga 435
 Samomis 82
 Idem obeso idem
 Sarcófilo ursino 192
 Sassabi 401
 Sibaldios 685
 Sirenios 643
 Solenodontes 19
 Solenodon cubans idem
 Solípedos 235
 Sorícidos 10
 Springbooks 369
 Springbook euchore idem
 Suídeos 584
 Suínos 585

Talpídeos 27
 Tamandúas 182
 Tamandúa tridáctilo idem
 Tamias 47
 Idem americano idem
 Idem estriado idem
 Tapires 564
 Tapir de América 565
 Idem de lomo blanco 564
 Tarpan 239
 Tatos 168
 Tato poyu 169
 Idem de seis cinturones idem
 Tatí gigante 172
 Taurec 19
 Idem sedoso 20
 Tenómidos ó muriformes 135
 Tenómides 136
 Tenomis magallánico 137
 Teromis 44
 Idem petaurista idem
 Idem volador 45
 Tetraceros 420
 Tetracero tchickara idem
 Tilacinos 191
 Tilacino cinocéfalo idem
 Tilocercos 9
 Tilocercos de Low idem
 Topo ciego 34
 Idem de Europa 28
 Tragelafos 413
 Idem rayado idem
 Idem silvestre 414
 Idem musimon 466

Tragulos 335
 Tragulo enano idem
 Triquequinos 635

Unguiculados 235

Vicuña 330

Yacks 491
 Yack gruñon idem
 Yumuri 179

Zarigüeyas 196

