

Índice

| | |
|--|----|
| Presentación | 9 |
| Prólogo | 11 |
| Agradecimientos | 13 |
| Índice | 15 |
| Introducción | 21 |
| ¿Qué es un mamífero? | 21 |
| Historia del estudio de los mamíferos en Chile | 24 |
| Relieve de Chile | 30 |
| Climas de Chile | 31 |
| Formaciones vegetacionales de Chile | 32 |
| Origen y evolución de los mamíferos chilenos | 34 |
| El rol del hombre en la abundancia y diversidad de mamíferos | 37 |
| Biogeografía de mamíferos | 41 |
| Conservación de los mamíferos en Chile | 42 |
| Legislación para la protección de las especies de mamíferos de Chile | 44 |
| Estudios de campo de los mamíferos chilenos | 49 |
| Lista actualizada de los mamíferos de Chile | 51 |
| Investigadores que han contribuido al estudio de la mastozoología en Chile | 58 |
| Cómo utilizar este libro | 60 |
| Caja 1: Altiplano | 62 |
| Infraclase Metatheria (Marsupialia) | 65 |
| Orden Didelphimorphia | |
| Familia Didelphidae (2 especies) | |
| <i>Thylamys elegans</i> | 66 |
| <i>Thylamys pallidior</i> | 68 |
| Orden Paucituberculata | |
| Familia Caenolestidae (1 especie) | |
| <i>Rhyncholestes raphanurus</i> | 70 |
| Orden Microbiotheria | |
| Familia Microbiotheriidae (1 especie) | |
| <i>Dromiciops gliroides</i> | 72 |
| Infraclase Eutheria (Placentalia) | 75 |
| Orden Cingulata | |
| Familia Dasypodidae (3 especies) | |
| <i>Chaetophractus nationi</i> | 77 |
| <i>Chaetophractus villosus</i> | 78 |
| <i>Zaedyus pichiy</i> | 80 |
| Caja 2: Archipiélago Juan Fernández | 82 |
| Orden Chiroptera (11 especies) | 85 |
| Familia Phyllostomidae (2 especies) | |
| <i>Desmodus rotundus</i> | 87 |
| <i>Platalina genovesium</i> | 89 |

MAMÍFEROS DE CHILE

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Familia Molossidae (2 especies) | |
| <i>Mormopterus kalinowskii</i> | 90 |
| <i>Tadarida brasiliensis</i> | 91 |
| Familia Vespertilionidae (6 especies) | |
| <i>Histiotus macrotus</i> | 93 |
| <i>Histiotus montanus</i> | 94 |
| <i>Lasiurus borealis</i> | 95 |
| <i>Lasiurus cinereus</i> | 96 |
| <i>Myotis atacamensis</i> | 98 |
| <i>Myotis chiloensis</i> | 99 |
| Familia Furipteridae (1 especie) | |
| <i>Amorphochilus schnablii</i> | 100 |
| Caja 3: Chile Mediterráneo Central | 101 |
| Orden Rodentia (68 especies) | 104 |
| Familia Cricetidae (40 especies) | |
| <i>Abrothrix andinus</i> | 105 |
| <i>Abrothrix hershkovitzi</i> | 107 |
| <i>Abrothrix lanosus</i> | 108 |
| <i>Abrothrix longipilis</i> | 109 |
| <i>Abrothrix markhami</i> | 111 |
| <i>Abrothrix olivaceus</i> | 112 |
| <i>Abrothrix sanborni</i> | 114 |
| <i>Abrothrix xanthorhinus</i> | 115 |
| <i>Akodon albiventer</i> | 116 |
| <i>Akodon berlepschii</i> | 118 |
| <i>Andinomys edax</i> | 120 |
| <i>Auliscomys boliviensis</i> | 121 |
| <i>Auliscomys sublimis</i> | 123 |
| <i>Calomys lepidus</i> | 125 |
| <i>Chelemys delfini</i> | 126 |
| <i>Chelemys macronyx</i> | 127 |
| <i>Chelemys megalonyx</i> | 128 |
| <i>Chinchillula sahamae</i> | 129 |
| <i>Eligmodontia hirtipes</i> | 130 |
| <i>Eligmodontia morgani</i> | 131 |
| <i>Eligmodontia puerulus</i> | 132 |
| <i>Eligmodontia typus</i> | 134 |
| <i>Euneomys chinchilloides</i> | 135 |
| <i>Euneomys mordax</i> | 136 |
| <i>Euneomys petersoni</i> | 137 |
| <i>Galenomys garleppi</i> | 138 |
| <i>Geoxus valdivianus</i> | 139 |
| <i>Irenomys tarsalis</i> | 141 |
| <i>Loxodontomys micropus</i> | 143 |
| <i>Loxodontomys pikunche</i> | 144 |
| <i>Neotomys ebriosus</i> | 145 |
| <i>Oligoryzomys longicaudatus</i> | 146 |
| <i>Oligoryzomys magellanicus</i> | 148 |
| <i>Pearsonomys annectens</i> | 149 |
| <i>Phyllotis darwini</i> | 150 |
| <i>Phyllotis limatus</i> | 152 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| <i>Phyllotis magister</i> | 153 |
| <i>Phyllotis osgoodi</i> | 154 |
| <i>Phyllotis xanthopygus</i> | 155 |
| <i>Reithrodon auritus</i> | 157 |
| Familia Ctenomyidae (7 especies) | |
| <i>Ctenomys colbourni</i> | 159 |
| <i>Ctenomys coyhaiquensis</i> | 160 |
| <i>Ctenomys fulvus</i> | 162 |
| <i>Ctenomys magellanicus</i> | 164 |
| <i>Ctenomys maulinus</i> | 166 |
| <i>Ctenomys opimus</i> | 167 |
| <i>Ctenomys robustus</i> | 168 |
| Familia Chinchillidae (5 especies) | |
| <i>Chinchilla brevicaudata</i> | 169 |
| <i>Chinchilla laniger</i> | 170 |
| <i>Lagidium peruanum</i> | 172 |
| <i>Lagidium viscacia</i> | 174 |
| <i>Lagidium wolffsohni</i> | 176 |
| Familia Caviidae (4 especies) | |
| <i>Cavia tschudii</i> | 178 |
| <i>Galea musteloides</i> | 179 |
| <i>Microcavia australis</i> | 180 |
| <i>Microcavia niata</i> | 182 |
| Familia Octodontidae (9 especies) | |
| <i>Aconaemys fuscus</i> | 183 |
| <i>Aconaemys porteri</i> | 184 |
| <i>Aconaemys sagei</i> | 185 |
| <i>Octodon bridgesi</i> | 186 |
| <i>Octodon degus</i> | 188 |
| <i>Octodon lunatus</i> | 190 |
| <i>Octodon pacificus</i> | 191 |
| <i>Octodontomys gliroides</i> | 192 |
| <i>Spalacopus cyanus</i> | 194 |
| Familia Abrocomidae (2 especies) | |
| <i>Abrocoma bennetti</i> | 196 |
| <i>Abrocoma cinerea</i> | 198 |
| Familia Myocastoridae (1 especie) | |
| <i>Myocastor coypus</i> | 200 |
| Caja 4: Bosque valdiviano | 202 |
| Orden Artiodactyla (7 especies) | 205 |
| Familia Camelidae (4 especies) | |
| <i>Lama glama</i> | 206 |
| <i>Lama guanicoe</i> | 208 |
| <i>Vicugna pacos</i> | 210 |
| <i>Vicugna vicugna</i> | 212 |
| Familia Cervidae (3 especies) | 214 |
| <i>Hippocamelus antisensis</i> | 215 |
| <i>Hippocamelus bisulcus</i> | 217 |
| <i>Pudu pudu</i> | 220 |
| Caja 5: Isla de Chiloé | 222 |
| Orden Carnívora (25 especies) | 225 |

MAMÍFEROS DE CHILE

| | |
|--|-----|
| Suborden Feliformia | 225 |
| Familia Felidae (5 especies) | 226 |
| <i>Leopardus colocolo</i> | 226 |
| <i>Leopardus geoffroyi</i> | 228 |
| <i>Leopardus guigna</i> | 230 |
| <i>Leopardus jacobita</i> | 232 |
| <i>Puma concolor</i> | 234 |
| Suborden Caniformia | 236 |
| Familia Canidae (3 especies) | 236 |
| <i>Lycalopex culpaeus</i> | 237 |
| <i>Lycalopex fulvipes</i> | 240 |
| <i>Lycalopex griseus</i> | 242 |
| Familia Phocidae (5 especies) | 245 |
| <i>Hydrurga leptonyx</i> | 246 |
| <i>Leptonychotes weddelli</i> | 248 |
| <i>Lobodon carcinophagus</i> | 250 |
| <i>Mirounga leonina</i> | 252 |
| <i>Omatophoca rossi</i> | 254 |
| Caja 6: Parque Nacional Torres del Paine | 255 |
| Familia Mustelidae (4 especies) | 257 |
| <i>Galictis cuja</i> | 258 |
| <i>Lontra felina</i> | 260 |
| <i>Lontra provocax</i> | 262 |
| <i>Lyncodon patagonicus</i> | 265 |
| Familia Otariidae (5 especies) | 266 |
| <i>Arctocephalus australis</i> | 267 |
| <i>Arctocephalus gazella</i> | 269 |
| <i>Arctocephalus philippii</i> | 271 |
| <i>Arctocephalus tropicalis</i> | 273 |
| <i>Otaria flavescens</i> | 274 |
| Familia Mephitidae (3 especies) | |
| <i>Conepatus chinga</i> | 276 |
| <i>Conepatus humboldti</i> | 277 |
| <i>Conepatus rex</i> | 279 |
| Caja 7: Parque Marino Francisco Coloane | 280 |
| Orden Cetacea (42 especies) | 283 |
| Suborden Mysticeti | 285 |
| Familia Balaenidae (1 especie) | |
| <i>Eubalaena australis</i> | 285 |
| Familia Balaenopteridae (6 especies) | |
| <i>Balaenoptera bonaerensis</i> | 287 |
| <i>Balaenoptera borealis</i> | 288 |
| <i>Balaenoptera edeni</i> | 289 |
| <i>Balaenoptera musculus</i> | 290 |
| <i>Balaenoptera physalus</i> | 292 |
| <i>Megaptera novaeangliae</i> | 294 |
| Familia Neobalaenidae (1 especie) | |
| <i>Caperea marginata</i> | 297 |
| Suborden Odontoceti | |

| | |
|---|-----|
| Familia Delphinidae (19 especies) | |
| <i>Cephalorhynchus commersoni</i> | 299 |
| <i>Cephalorhynchus eutropia</i> | 301 |
| <i>Delphinus capensis</i> | 303 |
| <i>Delphinus delphis</i> | 304 |
| <i>Feresa attenuata</i> | 305 |
| <i>Globicephala macrorhyncha</i> | 306 |
| <i>Globicephala melas</i> | 307 |
| <i>Gramphus griseus</i> | 309 |
| <i>Lagenorhynchus australis</i> | 311 |
| <i>Lagenorhynchus cruciger</i> | 312 |
| <i>Lagenorhynchus obscurus</i> | 314 |
| <i>Lissodelphis peroni</i> | 315 |
| <i>Orcinus orca</i> | 317 |
| <i>Pseudorca crassidens</i> | 319 |
| <i>Stenella attenuata</i> | 320 |
| <i>Stenella coeruleoalba</i> | 321 |
| <i>Stenella longirostris</i> | 323 |
| <i>Steno bredanensis</i> | 325 |
| <i>Tursiops truncatus</i> | 326 |
| Familia Phocoenidae (2 especies) | |
| <i>Austrolophocoena dioptrica</i> | 328 |
| <i>Phocoena spinipinnis</i> | 329 |
| Familia Ziphiidae (10 especies) | 330 |
| <i>Berardius arnouxii</i> | 330 |
| <i>Hyperoodon planifrons</i> | 331 |
| <i>Mesoplodon bahamondi</i> | 332 |
| <i>Mesoplodon densirostris</i> | 333 |
| <i>Mesoplodon grayi</i> | 334 |
| <i>Mesoplodon hectori</i> | 335 |
| <i>Mesoplodon layardi</i> | 336 |
| <i>Mesoplodon peruvianus</i> | 337 |
| <i>Tasmacetus shepherdi</i> | 338 |
| <i>Ziphius cavirostris</i> | 339 |
| Familia Physteridae (3 especies) | |
| <i>Kogia breviceps</i> | 340 |
| <i>Kogia sima</i> | 341 |
| <i>Physeter macrocephalus</i> | 342 |
| Caja 8: Isla Grande de Tierra del Fuego | 344 |
| Especies Exóticas Introducidas | 347 |
| Orden Rodentia (6 especies) | |
| Familia Castoridae (1 especie) | |
| <i>Castor canadensis</i> | 348 |
| Familia Cricetidae (1 especie) | |
| <i>Ondatra zibethicus</i> | 350 |
| Familia Muridae (5 especies) | |
| <i>Mus musculus</i> | 352 |
| <i>Rattus exulans</i> | 353 |
| <i>Rattus norvegicus</i> | 354 |
| <i>Rattus rattus</i> | 355 |
| Orden Lagomorpha (2 especies) | |

MAMÍFEROS DE CHILE

| | |
|--|-----|
| Familia Leporidae (2 especies) | |
| <i>Lepus europaeus</i> | 356 |
| <i>Oryctolagus cuniculus</i> | 358 |
| Orden Carnivora (4 especies) | |
| Familia Felidae (1 especie) | |
| <i>Felis silvestris</i> | 359 |
| Familia Canidae (1 especie) | |
| <i>Canis familiaris</i> | 360 |
| Familia Mustelidae (1 especie) | |
| <i>Mustela vison</i> | 361 |
| Familia Procyonidae (1 especie) | |
| <i>Nasua nasua</i> | 363 |
| Orden Perissodactyla | |
| Familia Equidae (2 especies) | |
| <i>Equus asinus</i> | 365 |
| <i>Equus caballus</i> | 367 |
| Orden Artiodactyla (8 especies) | |
| Familia Suidae (1 especie) | |
| <i>Sus scrofa</i> | 369 |
| Familia Bovidae (3 especies) | |
| <i>Bos taurus</i> | 371 |
| <i>Capra hircus</i> | 372 |
| <i>Ovis ammon</i> | 373 |
| Familia Cervidae (4 especies) | |
| <i>Cervus axis</i> | 374 |
| <i>Capreolus capreolus</i> | 375 |
| <i>Cervus elaphus</i> | 377 |
| <i>Cervus dama</i> | 379 |
| Bibliografía consultada | 381 |
| Anexos | 401 |
| Anexo I: Especies de mamíferos chilenos incluidas en los Apéndices I y II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) y en el Convenio sobre la Conservación de Especies Migratorias de la Fauna Salvaje (CMS) | 401 |
| Anexo II: Especies de mamíferos que podrían estar presentes en territorio chileno | 406 |
| Anexo III: Sitios web con información sobre mamíferos chilenos | 410 |
| Anexo IV: Revistas científicas dedicadas a la mastozoología | 411 |
| Anexo V: Nombres indígenas de mamíferos nativos de Chile | 412 |
| Anexo VI: Créditos fotográficos y de ilustraciones | 414 |
| Anexo VII: Glosario | 417 |

