

ÍNDICE

Introducción.....	15
Características físicas.....	18
Fisiografía	18
Suelos	20
Clima	22
Características bióticas.....	24
Vegetación.....	24
Fauna.....	30
Aspectos económicos	31
Importancia de las Reservas.....	32
El sistema de las Reservas en el contexto genético actual.....	32
Problemática.....	33
Metodología.....	35
Colecta de material biológico.....	35
Revisión de material de museo.....	39
Revisión bibliográfica.....	40
Análisis de diversidad y abundancia entre subregiones fisiográficas	40
Tratado taxonómico.....	41
Orden Rodentia	43
Familia Sciuridae	45
<i>Ammospermophilus leucurus</i>	45
<i>Neotamias obscurus</i>	52
<i>Spermophilus atricapillus</i>	56
<i>Spermophilus beecheyi</i>	60

Mamíferos del Valle de los Cirios y El Vizcaíno

Familia Heteromyidae	65
<i>Chaetodipus arenarius</i>	65
<i>Chaetodipus fallax</i>	72
<i>Chaetodipus formosus</i>	80
<i>Chaetodipus rudinoris</i>	82
<i>Chaetodipus spinatus</i>	87
<i>Dipodomys merriami</i>	94
<i>Dipodomys simulans</i>	103
<i>Perognathus longimembris</i>	108
Familia Geomyidae	113
<i>Thomomys anitae</i>	113
Familia Cricetidae	127
<i>Neotoma bryanti</i>	127
<i>Peromyscus eva eva</i>	132
<i>Peromyscus fraterculus</i>	135
<i>Peromyscus maniculatus</i>	139
<i>Reithrontomys megalotis</i>	143
Orden Lagomorpha	147
Familia Leporidae	149
<i>Lepus californicus</i>	149
<i>Sylvilagus audubonii</i>	155
<i>Sylvilagus bachmani</i>	157
Orden Soricomorpha	161
Familia Soricidae.....	163
<i>Notiosorex crawfordi</i>	164
Orden Chiroptera.....	167
Familia Phyllostomidae	169
<i>Macrotus californicus</i>	169
<i>Choeronycteris mexicana</i>	172
<i>Leptonycteris yerbabuenae</i>	175
Familia Molossidae.....	179
<i>Nyctinomops femorosaccus</i>	179
<i>Tadarida brasiliensis</i>	182
Familia Vespertilionidae.....	187
<i>Antrozous pallidus</i>	187
<i>Corynorhinus townsendii</i>	190

<i>Eptesicus fuscus</i>	192
<i>Lasiurus blossevillii</i>	197
<i>Lasiurus cinereus</i>	199
<i>Lasiurus xanthinus</i>	201
<i>Myotis californicus</i>	204
<i>Myotis ciliolabrum</i>	207
<i>Myotis evotis</i>	210
<i>Myotis vivesi</i>	212
<i>Myotis volans</i>	214
<i>Myotis yumanensis</i>	216
<i>Parastrellus hesperus</i>	218
Orden Carnívora	223
Familia Felidae	225
<i>Puma concolor</i>	225
<i>Lynx rufus</i>	230
Familia Canidae	235
<i>Canis latrans</i>	236
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	240
<i>Vulpes macrotis</i>	243
Familia Mustelidae	247
<i>Spilogale gracilis</i>	247
<i>Taxidea taxus</i>	250
Familia Procyonidae.....	253
<i>Bassariscus astutus</i>	253
<i>Procyon lotor</i>	256
Orden Artiodactyla.....	261
Familia Cervidae.....	263
<i>Odocoileus hemionus</i>	263
Familia Antilocapridae	269
<i>Antilocapra americana</i>	269
Familia Bovidae.....	273
<i>Ovis canadensis</i>	273
Análisis del papel de conservación de las Reservas	279
En función de las especies que protegen.....	279
Conservación por órdenes.....	280
Áreas de conservación	282

Mamíferos del Valle de los Cirios y El Vizcaíno

Especies plaga.....	285
Importancia de las Reservas en la evolución de las poblaciones	286
Abundancia de especies	286
Consideraciones finales.....	291
Literatura citada.....	293
Gaseter. Localización geográfica de las localidades de las Reservas.....	321
Adenda.....	331
Láminas.....	332