

Indice

Agradecimientos	13
Introducción	15
Area de estudio.....	19
Generalidades.....	19
Vegetación.....	19
Climatología.....	23
Fisiografía.....	25
Análisis altitudinal.....	27
Material y metodos	27
Zoogeografía	33
Lista de las especies presentes en el estado de Morelos.....	43
Orden Didelphiomorpha	45
Didelphidae	45
Didelphinae.....	45
<i>Didelphis virginiana californica</i> Bennett	45
Marmosidae.....	47
Marmosinae	47
<i>Marmosa canescens canescens</i> (J. A. Allen).....	47
Orden Insectivora.....	51
soricidae	51
Soricinae	51
<i>Sorex oreopolus orizabae</i> Merriam.....	51
<i>Sorex saussurei saussurei</i> Merriam	52

Orden Chiroptera	55
Emballonuridae	55
Emballonurinae	55
<i>Balantiopteryx plicata plicata</i> Peters	55
Mormoopidae	57
<i>Mormoops megalophylla megalophylla</i> Peters	57
<i>Pteronotus davyi fulvus</i> (Thomas).....	58
<i>Pteronotus parnellii mexicanus</i> (Miller).....	60
<i>Pteronotus personatus psilotis</i> (Dobson).....	62
Phyllostomidae	63
Macrotinae	63
<i>Macrotus waterhousii mexicanus</i> Saussure	63
Micronycterinae	65
<i>Micronycteris megalotis mexicana</i> Miller	65
Phyllostominae.....	66
<i>Anoura geoffroyi lasiopyga</i> (Peters)	66
<i>Choeronycteris mexicana</i> Tschudi	68
<i>Musonycteris harrisoni</i> Schaldch y McLaughlin	69
<i>Glossophaga leachii</i> (Gray)	70
<i>Glossophaga morenoi morenoi</i> Martínez y Villa	71
<i>Glossophaga soricina handleyi</i> Webster y Jones.....	72
<i>Leptonycteris nivalis</i> (Saussure).....	74
<i>Leptonycteris yerbabuenae</i> Martínez y Villa.....	75
<i>Sturnira lilium parvidens</i> Goldman.....	77
<i>Sturnira ludovici ludovici</i> Anthony.....	78
<i>Chiroderma salvini scopaeum</i> Handley	79
<i>Artibeus hirsutus</i> Andersen	80
<i>Artibeus intermedius</i> J. A. Allen	81
<i>Artibeus jamaicensis triomylus</i> Handley.....	83
<i>Dermanura</i>	84
<i>Dermanura azteca azteca</i> (Andersen).....	84
<i>Dermanura tolteca hespera</i> (Davis).....	85
Desmodontinae	87
<i>Desmodus rotundus murinus</i> Wagner	87

Natalidae	89
<i>Natalus stramineus saturatus</i> Dalquest y Hall	89
Vespertilionidae	90
Vespertilioninae	90
<i>Myotis</i>	90
<i>Myotis californica mexicana</i> (Saussure)	90
<i>Myotis thysanodes azteca</i> Miller y G. M. Allen	91
<i>Myotis velifera velifera</i> (J. A. Allen)	92
<i>Myotis yumanensis lutosus</i> Miller y G. M. Allen	94
<i>Pipistrellus hesperus hesperus</i> (H. Allen)	95
<i>Eptesicus furinalis gaumeri</i> (J. A. Allen)	96
<i>Eptesicus fuscus miradorensis</i> (H. Allen)	96
<i>Lasiurus</i>	97
<i>Lasiurus blossevillii teliotis</i> (H. Allen)	98
<i>Lasiurus cinereus cinereus</i> (Palisot de Beauvois)	99
<i>Lasiurus xanthinus</i> (Thomas)	100
<i>Rhogeessa alleni</i> Thomas	101
<i>Rhogeessa gracilis</i> Miller	102
<i>Rhogeessa parvula</i> H. Allen	102
<i>Corynorhinus</i>	103
<i>Corynorhinus mexicanus</i> G. M. Allen	103
<i>Corynorhinus townsendii australis</i> (Handley)	104
Molossidae	105
<i>Eumops glaucinus glaucinus</i> (Wagner)	105
<i>Eumops underwoodi underwoodi</i> Goodwin	105
<i>Molossus ater nigricans</i> Miller	106
<i>Molossus sinaloae sinaloae</i> J. A. Allen	107
<i>Tadarida brasiliensis mexicana</i> (Saussure)	108
<i>Nyctinomops</i>	110
<i>Nyctinomops aurispinosus</i>	110
<i>Nyctinomops femorosaccus</i> Merriam	110
<i>Nyctinomops laticaudatus ferrugineus</i> (Goodwin)	111

Orden Xenarthra	113
Dasypodidae	113
Dasypodinae.....	113
<i>Dasypus novemcinctus</i>	113
<i>Dasypus novemcinctus davisii</i> Russell	113
<i>Dasypus novemcinctus mexicanus</i> Peters.....	114
Orden Lagomorpha.....	117
Leporidae.....	117
<i>Romerolagus diazi</i> (Ferrari-Pérez in Díaz)	117
<i>Lepus callotis callotis</i> Wagler	118
<i>Sylvilagus cunicularius cunicularius</i> (Waterhouse)	119
<i>Sylvilagus floridanus orizabae</i> (Merriam)	120
Orden Rodentia.....	123
Sciurognathi	123
Sciuridae	123
Sciurinae.....	123
<i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> Bennett.	123
<i>Spermophilus variegatus variegatus</i> (Erxleben).....	124
Geomyidae	126
<i>Thomomys umbrinus peregrinus</i> Merriam	126
<i>Cratogeomys merriami merriami</i> (Thomas).....	126
Heteromyidae	128
Perognathinae.....	128
<i>Perognathus flavus mexicanus</i> Merriam	128
<i>Liomys irroratus</i>	129
<i>Liomys irroratus alleni</i> (Coues)	129
<i>Liomys irroratus torridus</i> Merriam	130
Muridae	132
<i>Oryzomys couesi aztecus</i> Merriam	132
<i>Oligoryzomys fulvescens lenis</i> (Goldman).....	134
<i>Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis</i> Merriam.....	135
<i>Reithrodontomys fulvescens mustelinus</i> A. H. Howell	136
<i>Reithrodontomys megalotis saturatus</i> J. A. Allen y Chapman ...	137
<i>Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti</i> (Saussure)	138

<i>Peromyscus aztecus hylocetes</i> Merriam.....	139
<i>Peromyscus difficilis felipensis</i> Merriam.....	140
<i>Peromyscus levipes</i> Merriam.....	141
<i>Peromyscus maniculatus</i>	143
<i>Peromyscus maniculatus fulvus</i> Osgood.....	144
<i>Peromyscus maniculatus labecula</i> Elliot.....	145
<i>Peromyscus melanophrys melanophrys</i> (Coues).....	145
<i>Peromyscus melanotis</i> J. A. Allen y Chapman.....	146
<i>Sigmodon hispidus obvelatus</i> Russell.....	147
<i>Sigmodon leucotis leucotis</i> Bailey.....	149
<i>Neotomodon alstoni alstoni</i> Merriam.....	150
<i>Baiomys musculus pallidus</i> Russell.....	151
<i>Hodomys alleni elattura</i> Osgood.....	153
<i>Neotoma mexicana torquata</i> Ward.....	154
Arvicolinae.....	155
<i>Microtus mexicanus mexicanus</i> (Saussure).....	155
Orden Carnivora.....	159
Canidae.....	159
<i>Canis latrans cagottis</i> (Hamilton-Smith).....	159
<i>Urocyon cinereoargenteus nigristrois</i> (Lichtenstein).....	159
Procyonidae.....	161
Procyoninae.....	161
<i>Bassariscus astutus astutus</i> (Lichtenstein).....	161
<i>Nasua narica molaris</i> Merriam.....	162
<i>Procyon lotor hernandezi</i> Wagler.....	164
Mustelidae.....	165
<i>Mustela frenata leucoparia</i> (Merriam)......	165
Mephitinae.....	166
<i>Mephitis macroura macroura</i> Lichtenstein.....	166
<i>Conepatus mesoleucus mesoleucus</i> (Lichtenstein).....	168
<i>Spilogale putorius</i>	169
<i>Spilogale putorius angustifrons</i> A. H. Howell.....	170
<i>Spilogale putorius tropicalis</i> A. H. Howell.....	171

Felidae	172
Felinae	172
<i>Puma concolor aztecus</i> (Merriam)	172
<i>Leopardus</i>	173
<i>Leopardus pardalis nelsoni</i> (Goldman)	173
<i>Lynx rufus escuinapae</i> J. A. Allen.....	174
<i>Lynx rufus oaxacensis</i> Goodwin.....	175
Orden Artiodactyla	177
Cervidae	177
Odocoileinae	177
<i>Odocoileus virginianus mexicanus</i> (Gmelin).....	177
Espece con posible distribución en Morelos.....	179
<i>Sorex ventralis</i>	179
<i>Cryptotis parva soricina</i>	179
<i>Myotis volans amotus</i>	179
<i>Plecotus phyllotis</i>	180
<i>Nyctinomops macrotis</i>	180
<i>Molossus molossus aztecus</i>	180
<i>Sciurus oculatus tolucae</i>	180
<i>Dipodomys phillipsii phillipsii</i>	180
<i>Lutra longicaudis annectens</i>	181
<i>Leopardus wiedii glaucula</i>	181
Literatura Citada.....	183
Apéndice.....	201