

NOTAS ACERCA DE LOS MAMIFEROS MEXICANOS *

Por

LLOYD G. INGLES,

Jefe de la División de Ciencias Biológicas,
Fresno State College, Fresno, California.
Colaboración especial para los
Anales del Instituto de Biología.

El presente trabajo es una lista acerca de los mamíferos mexicanos con notas de interés ecológico, que se han venido acumulando por un período de cinco años, en cuyo tiempo se han visitado por el autor todos los Estados y Territorios de la República, algunos de ellos, en varias ocasiones, con propósitos relacionados con otro estudio. En cada ocasión se hizo un registro cuidadoso de todos los mamíferos que se atraparon vivos, de los que se examinaron en piel o por sus cráneos aun cuando pertenecen a otras personas, de los que se encontraron muertos en las carreteras y que se pudieron identificar en forma indudable y finalmente de los que pudieron ser identificados por sus huellas o por otras evidencias. Algunos más se incluyen en la lista si su descripción no deja lugar a dudas. Las pieles y los cráneos de muchos de los pequeños roedores se enviaron a los grandes museos para su identificación. Las determinaciones de categoría subespecífica se hicieron por una de estas instituciones. Las que más contribuyeron en este sentido son: El Museo Americano de Historia Natural, El Museo Nacional de los Estados Unidos, el Museo de Historia Natural de la Universidad de Kansas, el Museo de Historia Natural de la Universidad de Michigan y el Museo de Zoología de Vertebrados de la Universidad de California. Los ejemplares fueron colectados bajo el amparo del permiso respectivo otorgado al autor por la Dirección General Forestal y de Caza de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, se depositarán, finalmente, en las Colecciones del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

* Traducción de Bernardo Villa R., Inst. de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.

MARSUPIALIA

Didelphis marsupialis

Estos tlacuaches fueron capturados u observados en una gran variedad de habitats en lugares grandemente separados entre sí en toda la República. Se les vio en los bosques húmedos de Veracruz y en el bosque de chaparral seco del sur de Oaxaca. Se les capturó al nivel del mar en el norte de Yucatán y se les observó en Aguascalientes a 6,400 pies (2,133 m.) de altura.

Aguascalientes: Aguascalientes.

Chiapas: 5 millas (7.5 Km.) este de Tuxtla Gutiérrez.

Colima: 10 millas (16 Km.) sureste de Manzanillo en un bosque de palmas.

Jalisco: Chapala; cerca de Guadalajara; Jocotepec (?); 5 millas (5.5 Km.) oeste de Jalostotlán.

Oaxaca: Mitla, en una antigua pirámide; El Tule; Tehuantepec; 50 millas (75 Km.) norte de la ciudad de Oaxaca.

Sinaloa: cerca de Mazatlán.

Sonora: Aduana.

Tamaulipas: 30 millas (40 Km.) noroeste de la ciudad de Veracruz.

Veracruz: 25 millas (37.5 Kms.) noroeste de la ciudad de Veracruz.

Yucatán: Chichén-Itzá; cerca de Mérida.

Marmosa canescens

En el oeste de Jalisco y Nayarit los trabajadores de las plantaciones de plátano encontraron con frecuencia a este pequeño tlacuache anidando en los racimos y macollos de bananas. Allí se conoce con el nombre de "tlacuachín". A uno de estos se le atrapó vivo en una plantación de plátano, entre piedras sueltas, pero se ahogó a consecuencia de una fuerte tormenta mientras se encontraba dentro de la trampa.

Nayarit: 5 millas (7.5 Kms.) este de San Blás.

Philander opossum

Este notable tlacuache, por lo común se le atrapó vivo cerca de corrientes de agua a lo largo de cercados densamente cubiertos con vegetación de chaparral. Crema de cacahuete y bananas fueron

los ingredientes usados como cebo. Siempre feroces, los ejemplares atrapados nunca mostraron inclinación a "jugar al muerto" como lo hacen sus parientes mayores *Didelphis marsupialis* bajo condiciones similares.

Tamaulipas: 2 millas (3.5 Kms.) norte de Ciudad Mante; 2 millas (3.5 Kms.) norte de Tampico.

Caluromys derbianus

Un excelente ejemplar de este marsupial fue visto en el Jardín Zoológico de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Se informa que fue capturado en el sur del Estado. El animal es estrictamente nocturno y nunca abandona su nido durante el día.

CHIROPTERA

Peropteryx macrotis macrotis

Este murciélago fue cazado en una de las ruinas de Chichén-Itzá, Yucatán, donde al parecer estaba peleando con otro murciélago no identificado de tamaño y color diferentes. Había muchos ruidos de alas en vuelo en la obscuridad del cuarto antes de que el animal fuera finalmente capturado.

Balantiopteryx plicata

Los dos ejemplares de este murciélago fueron capturados con la mano en el interior de las cuevas. Muchos otros murciélagos de esta especie se encontraron también en otras cuevas.

Colima: Manzanillo.

Nayarit: Abajo de la colina ocupada por la vieja fortaleza española, cerca de San Blás.

Aëlla megalophylla megalophylla

Varios ejemplares de este hermoso murciélago fueron capturados en una mina abandonada cerca de Aduana, Sonora, junto con *Glossophaga soricina* y *Leptonycteris nivalis*. La mayoría de las tres especies se encontraban descansando cerca del extremo del túnel cuya extensión es de alrededor de 200 pies de largo (66 m.) La temperatura y la humedad eran muy elevadas en el interior del túnel y el fuerte olor de amoníaco desprendiéndose de los montones de

guano eran intolerables. Había muchos pequeños dípteros amarillos volando alrededor y cerca de los murciélagos y cerca de la entrada de la cueva había especies mucho mayores del mismo orden, zumbando ruidosamente en torno.

Macrotus californicus

Dos ejemplares momificados de este murciélago se encontraron en el cuarto oscuro de una casa abandonada en Alamos, Sonora. Había un fuerte olor a murciélago en el cuarto y aunque se colocó una red a la entrada del cuarto por una semana, no se capturó ningún animal.

Glossophaga soricina

A este murciélago se le capturó con más frecuencia en minas abandonadas o en las grandes alcantarillas de las carreteras donde prevalecen condiciones de semiobscuridad. En una alcantarilla de cerca de 125 pies (41.6 m.) de largo y curvada en su mitad de tal manera que no era posible ver el otro extremo, había cientos de estos pequeños murciélagos colgando de las juntas donde las piezas de metal del tubo se soldaron. Frecuentemente se les encontró descansando en proximidad con *Aëlla megalophylla* y *Leptonycteris nivalis*.

Oaxaca: Bajo una alcantarilla 25 millas (37.5 Kms.) al noreste de Tehuantepec en la carretera 190.

Nayarit: Cerca de San Blás, algunos de los ejemplares vienen de una cueva bajo la colina en que se encuentra el antiguo fuerte español y otros vienen de un edificio poco usado cerca del hotel Bucanero.

Sinaloa: De una alcantarilla 8 millas (12 Kms.) al norte de Mazatlán en la carretera número 15.

Sonora: Capturados en una red para murciélagos en Aduana y también del túnel de una mina abandonada en la misma localidad.

Choeronycteris mexicana

Dos ejemplares de este murciélago de narices largas se colectaron de entre ocho que estaban descansando en el túnel de una mina abandonada a una distancia aproximada de una milla (1.6 Km.) al oeste de Ajijic en la playa norte del lago de Chapala en el Estado

de Jalisco. Los otros murciélagos abandonaron el lugar para volar a plena luz del día tan pronto como se inquietó a la colonia.

Leptonycteris nivalis

Muchos ejemplares de estos murciélagos se capturaron en el túnel de una mina abandonada cerca de Aduana, Sonora. Se encontraban asociados con *Aëlla megalophylla* y *Glossophaga soricina* al extremo del largo túnel de 200 pies (66 m.) bajo condiciones de una alta humedad y temperatura. El olor de amoníaco proveniente de los montones de heces fecales era muy fuerte.

Carollia subrufa

Una red extendida a través del patio abierto de un hotel en Mérida, Yucatán, proporcionó el único ejemplar de este murciélago que pude capturar. Otros murciélagos, probablemente de esta especie, se les vio emerger de las paredes del edificio a unos cuantos centímetros de donde se colocó la red en el tercer piso.

Artibeus jamaicensis

Varios de estos grandes murciélagos se descubrieron en una cueva de las cercanías de Chochola, Yucatán. Los nativos mayas distinguen fácilmente a este murciélago del vampiro *Desmodus rotundus*. En otras partes de México, sin embargo, los nativos frecuentemente confunden a este *Artibeus*, lo mismo que a otros murciélagos, con los *vampiros*.

Desmodus rotundus

Los murciélagos vampiros son de ocurrencia común en la mitad sur de México, pero se les encontró sólo cuatro veces durante este estudio. En un caso, se les halló en una cueva natural construída en las paredes de un cenote en Yucatán; en otro caso estaban en una mina abandonada; todavía en otro caso más se encontraron en una cueva natural y una vez se les capturó bajo una vieja pirámide. En todos estos casos su presencia fue notada inmediatamente por los charcos viscosos de heces fecales formados debajo de los sitios de descanso. Individuos jóvenes de estos vampiros fueron hallados en las paredes de una cueva en Jalisco el 27 de junio y otros el 20 de julio en Oaxaca. En ninguno de ambos casos podían volar estos pequeños vampiros.

Oaxaca: Bajo la vieja pirámide de Mitla; en una cueva natural
5 millas (7.5 Kms.) al suroeste de Mitla.

Jalisco: Mina abandonada en Ajijic.

Yucatán: Cueva en las paredes de un cenote de Chichén-Itzá.

Myotis velifer

Miles de estos murciélagos cuelgan de los techos altos de los cuartos dentro de la Presa Don Martín en el norte de Coahuila durante la última semana de junio. La temperatura dentro del cuarto fue de 90° F. al medio día y la humedad relativa fue de 40%. Había numerosas cucarachas grandes dentro de los cuartos que se escabulleron ruidosamente sobre el piso y las paredes, pero no había evidencia de que los murciélagos se alimentaran con ellas. Al obscurecer los murciélagos salían de la presa para dispersarse sobre el valle abajo de la misma.

Myotis californicus

Uno de estos pequeños murciélagos fue abatido de un disparo durante el crepúsculo vespertino sobre los chaparrales bajos alrededor de un brazo de la Bahía de San Carlos cerca de Guaymas, Sonora. Unos cuantos más que fueron vistos y que se presume que fueron de esta especie pronto desaparecieron entre el profundo cañón.

Myotis subulatus

Este pequeño murciélago fue muy común como a mediados de junio en cada crepúsculo vespertino cuando volaban sobre los arbustos de mezquite cerca del océano 10 millas (16 Km.) al norte de Guaymas, Sonora. Comenzaban a aparecer a la caída del sol y en ocasiones hasta una docena o más se veían al mismo tiempo.

Dasypterus ega panamansis

Dos de estos murciélagos fueron abatidos a tiros en las últimas horas de una tarde, el 13 de julio, cuando volaban sobre la carretera que atraviesa un bosque denso. La localidad está a 10 millas (16 Kms.) dentro de Quintana Roo sobre la carretera que va de Valladolid, Yucatán, a Puerto Morelos, Quintana Roo.

Pizonyx vivesi

De la hendidura de la roca de un acantilado sobresaliendo encima del océano en una isla cercana a la costa de Guaymas, Sonora, se capturaron dos ejemplares de murciélagos piscívoros. Otro se le encontró momificado en las rocas abiertas entre nidos de aves marinas.

Eumops abressus

Este hermoso murciélago negro fue abatido a tiros en las últimas horas de una tarde al cruzar el haz luminoso de una lámpara de baterías, cuando volaba sobre la carretera y que corre a través de un bosque denso en Quintana Roo. La localidad exacta está a 10 millas (16 Kms.) del límite entre Yucatán y Quintana Roo, sobre la carretera que va de Valladolid a Puerto Morelos.

Molossus sinaloae

Los dos ejemplares de este murciélago fueron capturados bien entrada la noche en los patios de casas habitadas. A uno se le atrapó en una red para murciélagos. El otro cayó al piso del que fue incapaz de levantarse después de haber chocado contra un alambre estirado a lo largo de la pared. El murciélago herido tenía un embrión de 15 mm. (12 de julio).

PRIMATES

Alouatta palliata

Se examinaron dos monos aulladores jóvenes conservados en cautiverio. Uno de estos se encontraba en la casa de un taxidermista de Comitán, Chiapas. Se nos dijo que había sido capturado cerca de Bonampak en el sureste de Chiapas, por el propietario. Este nos informó que vio varias manadas de esta especie en la región. El otro joven mono, era el consentido de una dama americana cuyo marido había matado a la madre en un cenote cerca de Champotón, Campeche. Este señor informó que esta especie es muy común en los alrededores de los cenotes durante la estación seca en aquella región.

Ateles geoffroyi

Un joven mono araña en domesticidad fue visto en Campeche.

Su propietario dijo que lo obtuvo después de haber dado muerte a la madre en el bosque cerca de Champotón, Campeche.

EDENTATA

Tamandua tetradactyla

La piel de una tamandúa se pudo examinar en Tamazunchale, San Luis Potosí. Se nos dijo que se le había colectado en el bosque de las cercanías de la ciudad.

Dasypus novemcinctus

Los armadillos fueron vistos raramente, pero sus huellas y sus escarbaduras se les encontró con frecuencia bajo los sauces a lo largo de las corrientes fluviales y bajo las enredaderas que crecen en las tierras relativamente húmedas. Los registros que se mencionan a continuación son de animales colectados o que se les encontró muertos en las carreteras.

Chiapas: Comitán (recogido "al sur de la ciudad de un paso bajo").

Coahuila: Presa Don Martín.

Colima: 5 millas (7.5 Kms.) sur de Manzanillo.

Jalisco: cerca de Guadalajara; cerca de Puerto Vallarta.

Sinaloa: 5 millas (7.5 Kms.) sur de Escuinapa.

Yucatán: Chochola.

LAGOMORPHA

Romerolagus diazi

Este pequeño conejo fue visto varias veces durante su huída en busca de protección entre el zacatón. Es especialmente abundante en la región del Lago de Zempoala y en las vertientes del Popocatepetl, México. Cuando los animales corren a sus madrigueras, casi siempre emiten un agudo silbido que precede a su carrera. Uno se colectó a 10 millas (16 Kms.) al norte de Huitzilac, México.

Lepus alleni

Esta gran liebre de costados blancos no es rara de verse a lo largo de la carretera entre Nogales y Navojoa, Sonora. Particular-

mente al medio día es frecuente verles sentadas bajo la sombra de un cacto o de un árbol de mezquite. Al correr, estas liebres "destellan" el lado blanco de su cuerpo que mira la persona que las espanta.

Sonora: 5 millas (7.5 Kms.) al norte de Hermosillo.

12 millas (18 Kms.) al norte de Guaymas; playa de la Bahía de San Carlos; Aduana, 3 millas al noroeste de Navojoa.

Lepus californicus

Esta liebre de cola negra se le vio ocasionalmente al lado de la carretera o muerta sobre las carreteras de la región de la altiplanicie de la parte norte de la República. Al medio día se le vio por lo común sentada bajo la sombra de cactus y mezquites.

Coahuila: 10 millas (16 Kms.) norte de Saltillo en el Paso del Aguila.

Chihuahua: 40 millas (60 kms.) norte de Chihuahua; 5 millas (7.5 Kms.) sur de Jiménez.

Jalisco: 2 millas (3.5 Kms.) noreste de Lagos de Moreno.

Sylvilagus floridanus

Los conejos que presumiblemente corresponden a esta especie fueron vistos muchas veces en toda la República con excepción de los lugares más secos en donde son substituídos por *Sylvilagus audubonii*. Por lo común escapaban súbitamente de los matorrales en los bordes de los campos de cultivo. En forma indudable se les identificó en dos ocasiones.

Chihuahua: 10 millas (16 Kms.) norte de la ciudad de Chihuahua.

Sonora: Dos fueron capturados entre los mezquites a lo largo de un arroyo cerca de la Bahía de San Carlos.

Sylvilagus cunicularis

Este gran conejo pensamos que fue visto solamente unas cuantas veces y se le identificó con certeza en una ocasión al capturar uno en el borde de un campo de cultivo de maíz cerca de Ajijic, Jalisco. Muchas huellas se vieron cerca de las corrientes de agua que posiblemente pertenezcan a esta especie.

RODENTIA

Citellus mexicanus

Estas ardillas se les observó más a lo largo de los bordes de los campos de maíz o de algodón. Con frecuencia se les atropella sobre las carreteras. En Nuevo León, las entradas de su madriguera estaban rodeadas por fragmentos de tallos de un pequeño cacto que es posible sea acarreado allí por las ardillas. Se les vio por encima de los 6,000 pies (2,000 m.) de altitud en Guanajuato y en Jalisco.

Nuevo León: *C. M. parvidens*, 40 millas (60 Kms.) sur de Laredo.

Coahuila: 10 millas del este de Saltillo (muy comunes).

Guanajuato: Celaya (muchas se observaron en los campos rocosos).

Aguascalientes: Aguascalientes; 3 millas (4.5 Kms.) sur de Aguascalientes; 10 millas (16 Kms.) sur de Aguascalientes.

Jalisco: *mexicanus*, 30 millas oeste de Guadalajara; 5 millas (7.5 Kms.) norte de Jalostotitlán.

Citellus pilosoma pilosoma

Entre Ciudad Juárez, Chihuahua y Luis Moya, Zacatecas, este fue el animal silvestre más frecuentemente observado. Aunque en ocasiones fue visto en las áreas escasamente boscosas, se le notó más comúnmente en las planicies abiertas, sobre todo en donde el sobrepastoreo ha sido más serio. En estos lugares abiertos sus madrigueras casi se encontraron en montículos de tierra de 5 a 10 pies de diámetro y con frecuencia de cerca de 2 pies (medio metro) de alto. No es frecuente que tales montículos fueran construídos alrededor de los matorrales de mezquite.

Chihuahua: 1 milla (1.6 Km.) sur de Camargo; 2 millas (3 Kms.) norte de Jiménez; 1 milla (1.6 Km.) de Chihuahua; 75 millas (11.5 Kms.) norte de Chihuahua.

Durango: 20 millas (30 Kms.) norte de Durango; la Cuesta.

Zacatecas: Luis Moya.

Citellus variegatus

Esta gran ardilla terrícola fue muy común en las cercanías del Lago de Chapala, Jalisco, donde tiene fama de causar grandes daños a las milpas, cuando empiezan a brotar de la semilla; muchas de

sus madrigueras se hallan bajo las cercas de piedra suelta que son tan comunes en la región.

Jalisco: 5 millas (7.5 Kms.) oeste de Ajijic.

Sinaloa: 2 millas (3.5 Kms.) norte de Mazatlán.

Citellus tereticaudus

Esta ardilla no fue rara en la vecindad de la Bahía de San Carlos y Hermosillo, Sonora. Por lo común vive en terreno cubierto de mezquite y sus madrigueras son cavadas bajo las raíces de estos árboles. Cuatro individuos se observaron trepar a los árboles de mezquite y cortar las grandes vainas verdes para transportarlas al interior de las madrigueras. Pero no obstante que se cebaron trampas para animales vivos con estas vainas de mezquite, las ardillas no fueron atrapadas. El único ejemplar que se obtuvo fue atrapado al salir del agujero.

Sciurus negligens

Dos de estas pequeñas ardillas arbóreas eran conservadas en cautiverio, por un hombre, en Tamazunchale, San Luis Potosí. Las capturó siendo muy jóvenes en el bosque cercano a la población.

Sciurus aureogaster

Seis de estas ardillas de colores brillantes fueron vistas tanto en Tamazuchale, San Luis Potosí, como en sus cercanías. Presentaban una variación considerable en el pelaje dorsal que iba del color café al gris claro. En Tampico, Tamaulipas, un cazador dijo que eran muy comunes en los montes cercanos, pero no se vio a ninguna.

Sciurus poliopus

Muchas de estas grandes y bellamente ornamentadas ardillas se encuentran en los diversos parques de la Ciudad de Oaxaca, Oaxaca. Algunas de ellas se dejan acercar bastante. Se les notó una gran variación en sus ornamentaciones.

Sciurus yucatanensis

Dos de estas ardillas fueron vistas jugando en las ramas altas

de los árboles dentro de la pequeña población de Chocholá, Yucatán. Otro par tenía su nido en el techo de palma de una casa habitada de la misma pequeña población, al que entraron al llegar la noche.

Sciurus colliaei colliaei

En los bosques tropicales al este de San Blas, Nayarit, estas ardillas son comunes. Una se le compró a un nativo que la había cazado en un palmar. Se mantienen activas durante todas las horas del día.

S. c. nuchalis

Estas ardillas fueron muy comunes en los bosques de palmas datileras al sureste de la Ciudad de Manzanillo. Una fue cazada en la fronda de una palma. Otras se vieron cavando en la tierra durante la lluvia.

Colima: Manzanillo.

GEOMYDAE

Thomomys bottae

Esta tuza fue inusualmente común en el rico suelo flojo de un campo de maíz y en una pradera adyacente a media milla (0.8 Km.) al norte de la Ciudad de Navojoa, Sonora. Los agricultores informaron que estos animales ocasionan considerables daños al maíz y que también causan serios escapes en los canales de irrigación.

Thomomys umbrinus durangi

Los ejemplares de esta tuza fueron capturados de los bancos de un pequeño canal de irrigación alrededor del jardín de un Motel en la Ciudad de Durango, Durango. En las tierras incultivadas de las cercanías no se observaron montículos, aunque sus túneles fueron vistos en muchos otros lugares en Durango, Zacatecas, Chihuahua y Coahuila.

Thomomys simulus

Cuatro ejemplares de esta especie fueron atrapados en un campo

abandonado alrededor de una milla (1.6 Km.) al este de Aduana, cerca de Alamos, Sonora. A juzgar por el número de sus agujeros en el campo parece que la especie no es rara en la región. Solamente una piel se pudo salvar debido al avanzado estado de putrefacción de los ejemplares después de una noche de permanencia en las trampas. Se conservaron todos los demás cráneos.

Pappogeomys bulleri

Esta tuza se encontró a lo largo de los cercados en torno de los cultivos de maíz y también en los espacios abiertos donde el suelo es lo suficientemente profundo en las tierras no cultivadas. Los montículos de tierra no fueron tan grandes como los que hacen las tuzas de la especie *Cratogeomys*, pero son notablemente más grandes que las que hacen *Thomomys*. Cinco ejemplares fueron colectados usando trampas ordinarias McCabe.

Colima: 34 millas (51 Km.) sureste Manzanillo, en campo abierto en el bosque.

Jalisco: 10 millas (16 Km.) sur de Guadalajara a lo largo de una carretera que rodea a un campo de maíz.

✓ *Cratogeomys merriami*

Esta enorme tuza fue muy común en los bordes de las praderas al borde de las montañas pero a veces en el zacatón mismo. Sus grandes madrigueras se observaron en ocasiones arriba de la línea de vegetación en el Popocatépetl. Hay cierta evidencia de que estas tuzas se trasladan hacia las praderas durante la estación seca y que regresan hacia las tierras al borde de las praderas cuando se inician las lluvias.

México: Paso de Cortés; Río Frío, a 10,000 pies de altura (3,330 m.).

Morelos: Huitzilac, alrededor de los sembrados de maíz.

Cratogeomys gymmurus

Esta tuza de muy grande tamaño fue común en Guzmán, Jalisco, pero aunque los montículos de su madriguera fueron vistos en varios otros lugares de su zona geográfica de distribución, no fue encontrada ninguna. Se colectaron tres ejemplares.

Cratogeomys varius

Solamente un ejemplar de esta tuza de tamaño regular fue colectado. Se le capturó en un sembrado de maíz en Pontezuelas, cerca de Mil Cumbres en Michoacán, a 7,000 pies (2,330 m.) de altura. Muchos otros montículos de tierra atestiguaron el hecho de que los animales son más bien comunes pero difíciles de atrapar. A semejanza de otras especies del mismo género aparentemente es muy local en su distribución.

Heterogeomys hispidus

Esta tuza grande, rojiza, de pelaje ralo, fue muy común en los montes bajos de los alrededores de las ruinas de Chichén-Itzá, Yucatán. Se le capturó también en los bordes de sembrados de maíz y de hortalizas. Muchos montículos en las cercanías de Campeche, Campeche, se atribuyeron también a esta especie aunque no fue colectado ningún ejemplar. Los montículos se encontraron con frecuencia entre los matorrales bajos en el interior de los bosques.

HETEROMYIDAE

Perognathus flavus mexicanus

Alrededor de una docena de estos pequeños ratones de abazones de pelo sedoso, fueron atrapados a lo largo de un arroyo seco, 6 millas al oeste de la Ciudad de Guadalajara, Jalisco. Las trampas se colocaron bajo la vegetación rala. No hubo evidencia de madrigueras abiertas a lo largo del arroyo. En la noche cuando los animales fueron capturados estuvo muy lluviosa.

Perognathus hispidus

Un ejemplar de este gran ratón de abazones fue capturado abajo de la Presa Don Martín en el norte de Coahuila. Se le atrapó en un terreno abierto, cubierto de grava entre escasos mezquites.

Perognathus penicillatus pricei

Este ratón fue extremadamente común cerca de la Bahía de San Carlos, Sonora. Allí se le atrapó vivo en terreno seco bajo los matorrales de mezquite. Muchas madrigueras se encontraron en la base de matorrales de espinas, pero ninguno de estos fue cacto. A

mediados de junio muchos de los machos tenían muy grandes los sacos del escroto. Otro ejemplar de una subespecie indeterminada se colectó en Aduana, cerca de Alamos, Sonora.

Perognathus pernix pernix

Varios ejemplares de este ratón fueron atrapados vivos alrededor de 6 millas al noroeste de la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa, en donde fueron los roedores más numerosos que se capturaron. El terreno es arenoso y en algunos lugares no es sino meramente de dunas. Unos cuantos se capturaron a lo largo de una cerca de maguey y matorrales espinosos. Dos machos de una subespecie indeterminada fueron capturados cerca de una cerca de piedra en Aduana, Sonora.

Perognathus nelsoni nelsoni

Este pequeño ratón de abazones fue muy numeroso a lo largo de un arroyo seco cerca de Paso del Aguila, cerca de Saltillo, Coahuila. Todos los ejemplares se atraparon vivos.

Perognathus goldmani

Este ratón de abazones fue más bien común alrededor de las cercas de piedra y arroyos secos en Aduana y Alamos, Sonora.

Perognathus artus

Un ejemplar de este ratón de abazones se atrapó vivo bajo un mezquite en condiciones extremadamente secas como a 35 millas (52 Km.) al norte de Culiacán, Sinaloa.

Dipodomys merriami

Unicamente una de las ratas canguro de esta especie fue capturada en cada una de las localidades donde se le encontró. En ambos casos, las madrigueras fueron cavadas en tierra suave. Uno de los ejemplares fue capturado al mediodía en lo que se pensó que era el túnel tapado de una tuza. Se le atrapó con una trampa McCabe para tuza.

Coahuila: Paso del Aguila, cerca de Saltillo.

Sonora: 5 millas oeste de Alamos.

Heteromys gaumeri

En los bordes de chaparral de los bosques alrededor de los sembrados de maíz cerca de las ruinas de Chichén-Itzá, Yucatán, esta especie fue extremadamente abundante. Nunca se le cogió en trampas colocadas en el bosque.

Liomys pictus

Este ratón espinoso, de gran tamaño, por lo común se le capturó bajo condiciones muy secas a lo largo de cercados con plantas herbáceas o en tierras donde se ha cortado el bosque original con matorral de crecimiento secundario bajo cubierta de chaparral denso. Uno de los ejemplares, sin embargo, fue capturado vivo en una trampa colocada en un palmar.

Colima: 10 millas (16 Km.) sur de Manzanillo.

Jalisco: 10 millas (16 Km.) sur de Guadalajara, a lo largo del enyerbado banco de un arroyo; *L. p. plantinarenensis* fue capturado como a 5 millas (7.5 Km.) al oeste de Guadalajara.

Nayarit: 10 millas (16 Km.) este de San Blas en un platanar y también entre la maleza del borde del platanar.

Sinaloa: 35 millas (52 Km.) norte de Culiacán, bajo un maguey.

Liomys irroratus

Esta especie fue capturada en las laderas de bosque seco lo mismo que a lo largo de los bancos herbosos de los arroyos secos y en los breñales a lo largo de las carreteras. Al mismo tiempo, no es completamente infrecuente bajo los magueyes que crecen a lo largo de los canales de irrigación.

Tamaulipas: 2 millas (3.2 Km.) sur de Ciudad Mante, cerca de un canal de irrigación.

Veracruz: Sobre una ladera seca, cerca de las antiguas ruinas de El Tajín.

Liomys bulleri

Dos ejemplares que provisionalmente se identificaron como

de esta especie, fueron atrapados vivos como a 2 millas (3.2 Km.) al sur de Puerto Vallarta, Jalisco, en un palmar denso. Desgraciadamente ambos ejemplares se perdieron y la identificación no se pudo corroborar.

CASTORIDAE

Un miembro de nuestro grupo vio a un castor cuando se deslizaba dentro del agua abajo de la Presa Don Martín, en el Norte de Coahuila. Los residentes dicen que son vistos comúnmente en esa área.

CRICETIDAE

Oryzomys cousei

Esta rata arrocera fue localmente común en varios lugares donde hay hierbas o maleza cerca del agua o cerca de lugares pantanosos.

Jalisco: en el fértil matorral, a lo largo de un herboso banco en Puerto Vallarta.

Tamaulipas: *O. c. acuaticus*, varios se atraparon vivos en un tular cerca de los pantanos y también en el espeso matorral cerca de los límites de la ciudad de Tampico.

Oryzomys melanotis

Una de estas ratas arroceras fue atrapada en las orillas marginales de un cañaveral a casi 2 millas (3.2 Kms.) al norte de Ciudad Mante durante una noche lluviosa, cuando prácticamente nada más cayó en las trampas.

Otodylomys brevirostris affinis

Este ratón trepador se le encontró frecuentemente en los bordes más bien densos de los bosques, flanqueando las carreteras donde hay suficiente protección de zacate alto abundante o piedras sueltas. Nunca se le capturó en el bosque mismo.

Quintana Roo: alrededor de 10 millas (16 Kms.) este de los límites de Yucatán a lo largo de la carretera que corre de Valladolid a Puerto Morelos.

Campeche: a 2 millas (3.2 Kms.) más o menos al sur de la ciudad de Campeche, cerca del Golfo de México.

Reithrodontomys chrysomelas

Varios de estos ratones del campo fueron atrapados entre el zacatón a una distancia de alrededor de 10 millas (16 Kms.) al norte de Huitzilac, Morelos. Mientras permanecieron vivos en las trampas frecuentemente se les oyó emitir sonidos agudos similares a los de los polluelos de pájaros.

Reithrodontomys fulvescens tropicalis

Este ratoncito fue atrapado vivo muy frecuentemente en trampas colocadas a lo largo de cercados con chaparral o herbáceos.

Tamaulipas: Alrededor de 2 millas (3.2 Kms.) oeste de Tampico.

Peromyscus maniculatus labecula

Dos de estos ratones se atraparon vivos a lo largo de un lavadero seco como a 5 millas (7.5 Kms.) al oeste de Guadalajara, Jal.

Peromyscus melanotis

Solamente uno de estos ratones fue atrapado durante el estudio, como a 10 millas (16 Kms.) al norte de Huitzilac, Morelos, entre el alto zacatón durante una noche lluviosa.

Peromyscus leucopus

Seis ratones pertenecientes a esta especie se atraparon vivos, entre algunas de las veinte trampas colocadas como a 10 millas (16 Kms.) a lo largo de un dique herboso seco al sur de Guadalajara, Jalisco.

Peromyscus leucopus texanus

Fue capturado vivo en un matorral herboso, con condiciones de humedad abajo de la Presa Don Martín.

Peromyscus leucopus incensus

Fue capturado bajo un denso chaparral en la cuneta herbosa

de una carretera, alrededor de 2 millas (3.2 Kms.) oeste de la ciudad de Tampico, Tamaulipas.

Peromyscus boylii simulus

Dos de estos ratones se atraparon vivos alrededor de 10 millas (16 Kms.) este de San Blás, Nayarit, bajo el matorral y la yerba al borde de un platanar. Había gran cantidad de grandes rocas sueltas en las laderas.

Peromyscus truei erasmus

Uno de estos ratones se capturó vivo entre las rocas sueltas y el matorral sobre la cima de pequeño cerro como a 2 millas (3.2 Kms.) al norte de la ciudad.

Peromyscus truei gentilis se capturó vivo bajo un gran canto rodado que estaba casi cubierto con matorrales en una ladera precisamente al oeste de la ciudad de Guanajuato, Guanajuato.

Peromyscus difficilis

Este ratón cuatralvo de tamaño mas bien grande fue capturado solamente una ocasión durante el estudio. Se le atrapó vivo durante una noche lluviosa en una asociación de cacto y maguey a 5 millas (7.5 Kms.) al noroeste de la ciudad de Zacatecas en un terreno muy rocoso.

Peromyscus mexicanus mexicanus

Dos de estos grandes ratones se atraparon vivos en una densa arboleda de una ladera en condiciones de sequía a lo largo de la carretera entre Papantla y las ruinas de El Tajín, en el norte de Veracruz.

Peromyscus yucatanensis

Este ratón se capturó vivo en la base de un acantilado calizo que formaba la pared de un cenote al otro lado de la carretera del Hotel Mayaland al sitio de las ruinas de Chichén-Itzá. Había una densa vegetación tropical alrededor del cenote.

Baiomys taylori

Estos diminutos ratones fueron capturados por lo común en el zacatal denso a lo largo de los deslaves secos cubiertos de yerba de los campos de cultivo.

Jalisco: 10 millas (16 Kms.) sur de Guadalajara; 5 millas (7.5 Kms.) oeste de Guadalajara.

Nayarit: 2 millas (3.2 Kms.) norte de Tepic.

Michoacán: Pontezuela, 7,000 pies (2,330 m.) de altura, a lo largo de un cercado de palos al borde de un bosque de pinos.

Tamaulipas: 2 millas (3.2 Kms.) norte de Ciudad Mante.

Sigmodon hispidus

Estas ratas arroceras fueron vistas con frecuencia durante pleno día corriendo en veredas entre el pasto denso o entre las yerbas. De modo frecuente se les capturó bajo condiciones húmedas no lejos de depósitos de agua permanente.

Jalisco: cerca del Puerto Aéreo de Guadalajara, 6,200 pies (2,660 m.) bajo un matorral de mezquite.

Aguascalientes: Aguascalientes, en la hortaliza de un hotel para turistas donde tenían fama de causar daños considerables a los jitomates maduros.

Morelos: Cuernavaca, dos de estas ratas que se identificaron como *S. h. obvelatus* se les observó comiendo las hojas verdes de las plantas durante una tormenta en un campo enyerbado. En las cercanías había una corriente de agua.

Sinaloa: 3 millas al norte de Mazatlán, las ratas algodonerías identificadas como *S. h. major* fueron muy numerosas entre el zacate alto y entre las yerbas que rodeaban los campos cultivados. Tenían sus túneles debajo de las plantas de maguey.

Tamaulipas: Ciudad Mante; Tampico. Las ratas algodonerías identificadas como *S. h. toltecus*, se les atrapó realmente dentro de los límites de estas dos ciudades.

Veracruz: *S. h. toltecus* fueron atrapadas también en una ladera boscosa seca cerca de las ruinas de El Tajín en el norte de Veracruz.

Sigmodon alleni

Un solo ejemplar de esta rata fue capturado en un terreno rozado recientemente en donde habían crecido espesos matorrales cerca de San Blas, Nayarit.

Neotomodon alstoni

Varios de estos grandes ratones se atraparon vivos en el zacatón alto y denso en una noche tormentosa alrededor de 10 millas (16 Kms.) al norte de Huitzilac, Morelos, a 9,200 pies (3,066 m.) de altura. Algunas murieron en las trampas a causa de su exposición a la intemperie.

Neotoma albigula

Esta rata montera se le atrapó bajo un mezquite cerca del océano y también en una choza habitada por nativos.

Sonora: Bahía de San Carlos. Aduana (cerca de Alamos).

Neotoma mexicana

Algunas de estas ratas monteras fueron atrapadas vivas bajo las amplias hojas de los magueyes durante noches lluviosas; otras se atraparon bajo las rocas y matorrales en la cresta de una colina y todavía otras bajo la vegetación nativa en las cunetas de la carretera.

Aguascalientes: 10 millas (16 Kms.) norte de la ciudad de Aguascalientes.

Durango: 2 millas (3.2 Kms.) norte de la ciudad de Durango, un ejemplar fue capturado e identificado como *N. m. madrensis*.

Zacatecas: 3 millas (4.8 Kms.) noroeste de la ciudad de Zacatecas en una asociación cactus-maguey, tres ratas monteras identificadas como *N. m. madrensis* fueron atrapadas vivas durante una noche muy lluviosa.

MURIDAE

Rattus rattus

Esta rata del Viejo Mundo fue vista muy pocas veces, pero siempre cerca de las habitaciones humanas.

Chiapas: cerca de Tuxtla, un ejemplar de esta rata fue recogida cerca de la carretera que entra a la ciudad por el oeste.
 Nayarit: Tepic. 4 ejemplares de estas ratas fueron cazadas en una casa habitación ocupada. Allí había un cuarto donde se almacenaban granos. En el mismo sitio se vieron otras ratas.

Mus musculus

El ratón del Viejo Mundo se le vio muchas veces en varios Estados de la República, comúnmente cerca de algunas habitaciones humanas. Ocasionalmente se les capturó entre la vegetación baja o en los campos a cierta distancia de las casas. Fue especialmente común en las ciudades de la Península de Yucatán.

Distrito Federal: México. Un ejemplar fue recogido en la banqueta del centro de la ciudad una mañana después de una noche de tormenta muy fuerte. Estaba casi muerta a causa de su exposición en la intemperie.

Sinaloa: 3 millas al norte de Mazatlán. Un ejemplar fue atrapado en la vegetación baja cerca del océano y otro fue capturado en la casa de un trailer.

Yucatán: Chichén-Itzá, Pisté; Chochola.

Campeche: Campeche. Varios de estos ratones fueron capturados en un viejo huerto de una residencia abandonada cerca de los suburbios de la ciudad.

ERETHIZONTIDAE

Coendu mexicanus

Un ejemplar de este puerco espín fue visto en el Parque Zoológico de Mérida. Comía naranjas y una multitud de otras frutas. Los nativos de Yucatán le llaman *zorro espin* y creen que las espinas son un remedio para el dolor de cabeza cuando se les inserta adecuadamente entre el cráneo y el cuero cabelludo.

DASYPROCTIDAE

Cuniculus paca

Existe un tepezcuintle o paca en el Parque Zoológico de Mérida, Yucatán, que se informa haber sido capturado en las cercanías

de la ciudad. En cautiverio se le alimenta con varias frutas tropicales. Cuando alguien se le aproxima emite profundos gruñidos guturales.

Dasyprocta punctata

Dos cuautuzas o agutis se examinaron en el Parque Zoológico de Mérida, Yucatán, que se nos informó haber sido capturados en las cercanías de la ciudad, en un cenote profundo.

CETACEAE

Grampus rectipinna

Una enorme orca se le vio navegando cerca de la Bahía de San Carlos, Sonora, a mediados de julio. Posteriormente, el mismo día se vieron otras cuatro lejos de la bahía.

CARNIVORA

CANIDAE

Canis latrans

Ningún coyote vivo, a excepción de los cautivos, se vio durante nuestros estudios, en México.

Sólo un par recientemente muerto y algunos conservados en cautiverio pudimos ver.

Puebla: Acatlán. Un coyote muerto se encontró colgado de las ramas de un árbol no lejos de la carretera. El pelo se había descalentado y el ejemplar no se preparó.

Sinaloa: Mazatlán. Un coyote joven fue visto en la posada para turistas y que había sido capturado cerca de la ciudad.

Sonora: Alamos. Un coyote joven en cautiverio se le vio al cuidado de un indígena que dijo haberle capturado en las cercanías.

Tamaulipas: Tampico. Un cazador informó que los coyotes bajan a la costa noche a noche a comer pescado y otros animales del mar. A cosa de 20 millas (30 Kms.) al oeste de Reynosa, examinamos un gran coyote precisamente después de que había sido abatido por un cazador, a unos cuantos metros de la carretera. Nos informó que estos animales son comunes en las cercanías.

Urocyon cinereoargenteus

Las zorras grises fueron bien identificadas muchas veces en la República aunque de hecho no se capturó ningún ejemplar. Una zorra gris fue fotografiada a corta distancia al entrar al hueco de un árbol que aparentemente le servía de madriguera, cerca de Tehuantepec, Oaxaca. Las otras fueron vistas corriendo a través de las carreteras. En gran parte de México su nombre vernáculo es *gato de monte*.

Chiapas: Comitán. Tres pieles fueron examinadas y que se les obtuvo en la localidad por un taxidermista.

Durango: 8 millas al sur de La Garza a 7,000 pies de altura.

Oaxaca: En la carretera 190 entre la ciudad de México y la de Oaxaca, cerca del kilómetro 390, una zorra grande cruzó la carretera en plena luz del día, alrededor de las 5 p. m. La localidad está alrededor de 7,000 pies (2,100 m.) de altura.

Como a 25 millas (7.5 Kms.) al sur de Mitla se vio una zorra cruzar la carretera en plena luz del día, a las 10 de la mañana. 85 millas (127.5 Kms.) al sur de Oaxaca una zorra pequeña cruzó la carretera bajo un sol brillante.

Yucatán: Chichén-Itzá. Se vio a una pequeña zorra cruzar la carretera precisamente al oriente de las ruinas.

URSIDAE

Euarctos americanus

Un osezno que se nos informó se había capturado en las montañas cerca de Jaumave, Tamaulipas, había sido vendido el día anterior al que llegamos a la ciudad. En Tampico compramos la piel de un ejemplar grande que se nos dijo haber sido cazado en las montañas del sur de Tamaulipas, donde los nativos dicen que la especie no es rara.

PROCIONIDAE

Bassariscus astutus

Diez millas (16 Kms.) al norte de San Blás, Nayarit, un cacomixtle fue examinado. Se le capturó, hiriéndole solamente, cerca del viejo monasterio de Xaagá, cerca de Mitla, Oaxaca.

Procyon lotor

Huellas y otras evidencias de estos mapaches se vieron ocasionalmente cerca de los cursos de agua.

Coahuila: Huellas de estos animales se vieron por lo común abajo de la Presa Don Martín.

Chiapas: Comitán. Dos pieles curtidas de mapache, propiedad de un taxidermista y que se les obtuvo en las cercanías de la ciudad, fueron examinados por nosotros.

Nayarit: San Blas. Un gran mapache fue visto correr a lo largo de la playa del estero en pleno día. Otro ejemplar fue cazado en la carretera al borde del puente sobre el río cerca de la ciudad.

Nasua narica

Los pizotes se vieron ocasionalmente domesticados y otros caminando entre los bosques en pleno día hociqueando entre la hojarasca aparentemente en busca de larvas de insectos para su alimentación.

Chiapas: En la carretera número 190, entre los límites de los Estados de Chiapas y Oaxaca, en pleno día vimos correr un gran pizote. El bosque cercano allí es de naturaleza tropical no obstante que la altitud es de más de 2,200 pies (760 m.) sobre el nivel del mar.

San Luis Potosí: Tamazunchale. Dos pizotes jóvenes se vieron en la ciudad, los que habían sido capturados en los bosques cercanos. Arriba de las cascadas de El Salto se observó un grupo de pizotes comiendo.

Yucatán: Chocholá. Un joven pizote fue cogido con la mano después de que la madre cayó en la trampa y de que fue muerta en un bosque de las cercanías del pueblo, ambos fueron de coloración más rojiza que café.

Potos flavus

Las martas, micos de noche o kinkajous se les tiene en ocasiones domesticadas. Sin embargo, se me aseguró por un taxidermista en Comitán, Chiapas, que él mismo los había capturado en los bosques de pino de clima templado cerca de aquella ciudad.

Oaxaca: Pochutla. Examinamos la piel de un mico de noche colectado en el bosque cercano.

San Luis Potosí: Tamazunchale. El propietario de una estación de gasolina tenía uno de estos animales en cautiverio. Se le capturó en el bosque cercano a la ciudad.

MUSTELIDAE

Mustela frenata

En dos ocasiones fueron vistas dos grandes comadrejas atravesando la carretera. En cada caso había un sembrado de maíz con muchas madrigueras de tuzas de gran tamaño en las cercanías. Aparentemente ambas cazaban en plena luz del día sin poner atención al observador.

Morelos: Tres Mariás, a los márgenes de las milpas.

Tlaxcala: Tlaxcala, sobre la carretera que entra a la ciudad.

Tayra barbara

Dos pieles de este gran mustélido arbóreo fueron examinados en la colección de pieles de un taxidermista local en Comitán, Chiapas. Se nos informó que habían sido obtenidos en las cercanías. Otro ejemplar en el parque zoológico de Tuxtla se nos dijo que provino de la misma región.

Grison canaster

Únicamente un ejemplar de este interesante mamífero pudimos examinar. Tenía un rótulo en que decía que había sido capturado en Bonampak, Chiapas. Era parte de la colección del taxidermista de Comitán, Chiapas. El taxidermista nos dijo que la especie se encontraba en todo el Estado.

Taxidea taxus

Aunque en realidad no vimos ningún animal de esta especie en la región, había muchos agujeros de formas elípticas que se atribuyó a los tlalcoyotes en las cercanías de Guaymas, Sonora.

Mephitis mephitis

Solamente uno de estos zorrillos fue visto en México y se le encontró muerto al lado de la carretera como a 75 millas (112.5 Kms.) al norte de Chihuahua, Chih., en un pastizal con mezquite chaparro disperso aquí y allá.

Mephitis macroura

Estos zorrillos fueron vistos por lo común, no lejos de los campos de cultivo y generalmente muertos en las carreteras.

Chiapas: Tuxtla. Un ejemplar en el parque zoológico se dice que fue capturado cerca de la ciudad.

Durango: 55 millas (82.5 Kms.) al norte de la ciudad de Durango.

Michoacán: cerca de Tangancicuaro.

Conepatus leuconotus

La piel de un gran zorrillo de esta especie según se presume se le compró a un indígena que la había cazado unos cuantos días antes en el monte cerca de Martínez de la Torre, al norte de Perote, en Veracruz.

Conepatus mesoleucus

Estos zorrillos se vieron frecuentemente corriendo sobre la carretera y pensamos que le vimos durante la noche cruzando las carreteras, aunque la identificación en el último de los casos mencionados nunca podría ser positiva suficientemente.

Durango: Alrededor de 2 millas (3.2 Kms.) al norte de la ciudad de Durango, se recogió el cráneo de uno de estos zorrillos en la cima de una pequeña colina.

Sinaloa: Cerca de Navojoa; 25 millas (37.5 Kms.) al norte de Navojoa; 3 millas (4.5 Kms.) al norte de Mazatlán, se casó uno usando linterna de pilas durante la noche.

Conepatus semistriatus

Uno de estos zorrillos se encontró muerto sobre la carretera cerca de Muna, Yucatán, su piel fue rescatada pero el cráneo estaba severamente machacado e inservible.

Lutra annectans

Se examinaron cerca de una docena de pieles de perros de agua pertenecientes a esta especie. En el sur de Chiapas los nativos usan el nombre de *nutria* para este animal.

Chiapas: Cuatro pieles se examinaron ya curtidas obtenidas "al sur de Comitán en las tierras bajas".

Oaxaca: Pochutla. Tres pieles, de un río cercano a esta pueblo, pudieron ser examinadas. Se dice que la especie es común en la localidad.

Veracruz: Alvarado. Un perro de agua grande, muerto recientemente en los bancos inundados del Papaloapan fue examinado por nosotros. La piel medía un metro treinta centímetros. De conformidad con los informes del cazador, en Tampico hay perros de agua en el río que forma los límites entre Veracruz y Tampico.

FELIDAE

Felis onca

Durante este estudio no fueron vistos estos jaguares en estado silvestre, pero se examinaron varias pieles asociadas con localidades definidas. Vimos también uno cautivo.

Chiapas: Bonampak; Una hermosa piel grande fue comprada a un cazador que aseguró haber obtenido al animal cerca de las antiguas ruinas unos cuantos días antes.

Campeche: Capeche. Un gran jaguar entró al patio de una residencia en los suburbios de la ciudad y mató y se comió dos grandes jóvenes cocodrilos de 60 cms. de largo. Al siguiente día varios vecinos informaron haber visto al animal.

Oaxaca: Pochutla. Seis pieles se examinaron de animales que habían sido muertos en los bosques circundantes. Presentaban una sorprendente variación en las marcas y en el color de fondo del pelaje.

Veracruz: Vimos un jaguar de mediana edad, cautivo, en Tampico, Tamaulipas, y que había sido capturado en "el norte de Veracruz". Era muy dócil y se le podía manejar como a un gato.

Felis pardalis

Durante el estudio no vimos ocelotes en estado silvestre. Varias pieles y algunos cautivos se observaron y pudo asociárseles con localidades definidas.

Chiapas: Comitán. Se examinaron dos pieles que se dijo haber sido obtenidas localmente.

Nayarit: Se examinó una piel en San Blas y se nos dijo que fue muerto en el este de Nayarit.

Oaxaca: Pochutla. Vimos un ocelote que se nos dijo haber sido capturado en los bosques cercanos a este pueblo. Era un animal bastante manso.

Sinaloa: Un joven ocelote cautivo fue visto; se compró a un indígena que dijo haber capturado en las montañas del "este de Mazatlán".

Yucatán: Mérida. En el Parque Zoológico de Mérida fueron vistos dos ocelotes de bello color crema y que se dice haber procedido de los "bosques de Yucatán".

Felis wiedii

Solamente vimos dos pieles de este hermoso gato pequeño. Uno de ellos fue cazado en el matorral de las cercanías de Pochutla, Oaxaca, en tanto que el otro se le compró a un cazador que dijo que le había cazado "no lejos de Comitán, Chiapas".

Felis concolor

Dos pieles curtidas fueron examinadas en Comitán, Chiapas, y que habían sido obtenidas de animales cazados en la localidad. Un gran puma fue visto en el Parque Zoológico de Mérida, Yucatán, que fue capturado en el oriente del Estado.

Felis yagouaroundi

Sólo pieles vimos de este interesante gato.

Chiapas: Comitán. Una piel de esta especie pudo ser examinada y de acuerdo con el cazador había sido cazado el animal en la localidad.

Tamaulipas: Tampico. Un cazador informó que había visto jagouaroundi en un radio de 10 millas (16 Kms.) de la ciudad.

Yucatán: Mérida. Una piel fue comprada y se nos informó que se había cazado al animal en el "norte de Quintana Roo".

Lynx rufus

Se examinó la piel de un lince que se cazó cerca del pueblo de Jaumave, Tamaulipas.

SIRENIA

Trichechus manatus

Un balsero que opera en los ríos del este de México, nos dio informes acerca de los manatíes. Se dice que no son raros "cuando soplan los nortes durante el mes de septiembre".

Veracruz: Nautla; Coatzacoalcos, y del Río Papaloapan.

ARTIODACTYLA

TAYASSUIDAE

Pecari tajacu

Tres pieles de jabalíes de collar fueron examinados secándose a un lado de una cabaña de palma a 18 millas (26 Kms.) al sureste de Manzanillo, Colima.

CERVIDAE

Odocoileus virginianus

Examinamos unas cuantas pieles de estos venados y a otra la vimos aún en el animal muerto. La carne de venado que se afirma que proviene de esta especie, se vendía diariamente en los restaurantes de Mérida, Yucatán, durante el mes de julio y en Campeche, Campeche.

Chiapas: Comitán; vimos varias pieles en el taller del taxidermista de la localidad. Este nos informó que habían sido cazados en las cercanías de la ciudad.

Sonora: Una hembra recientemente muerta se nos ofreció en venta por un indígena cerca de Aduana, no lejos de Alamos.

Yucatán: Mérida. Varios venados de esta especie que se dice provienen de los bosques de la localidad fueron vistos en el parque zoológico.

Mazama americana

El temazate o Broker nunca le pudimos ver en México, aunque un cazador en Tampico pretende que se les ve frecuentemente en las cercanías de Valles, San Luis Potosí.