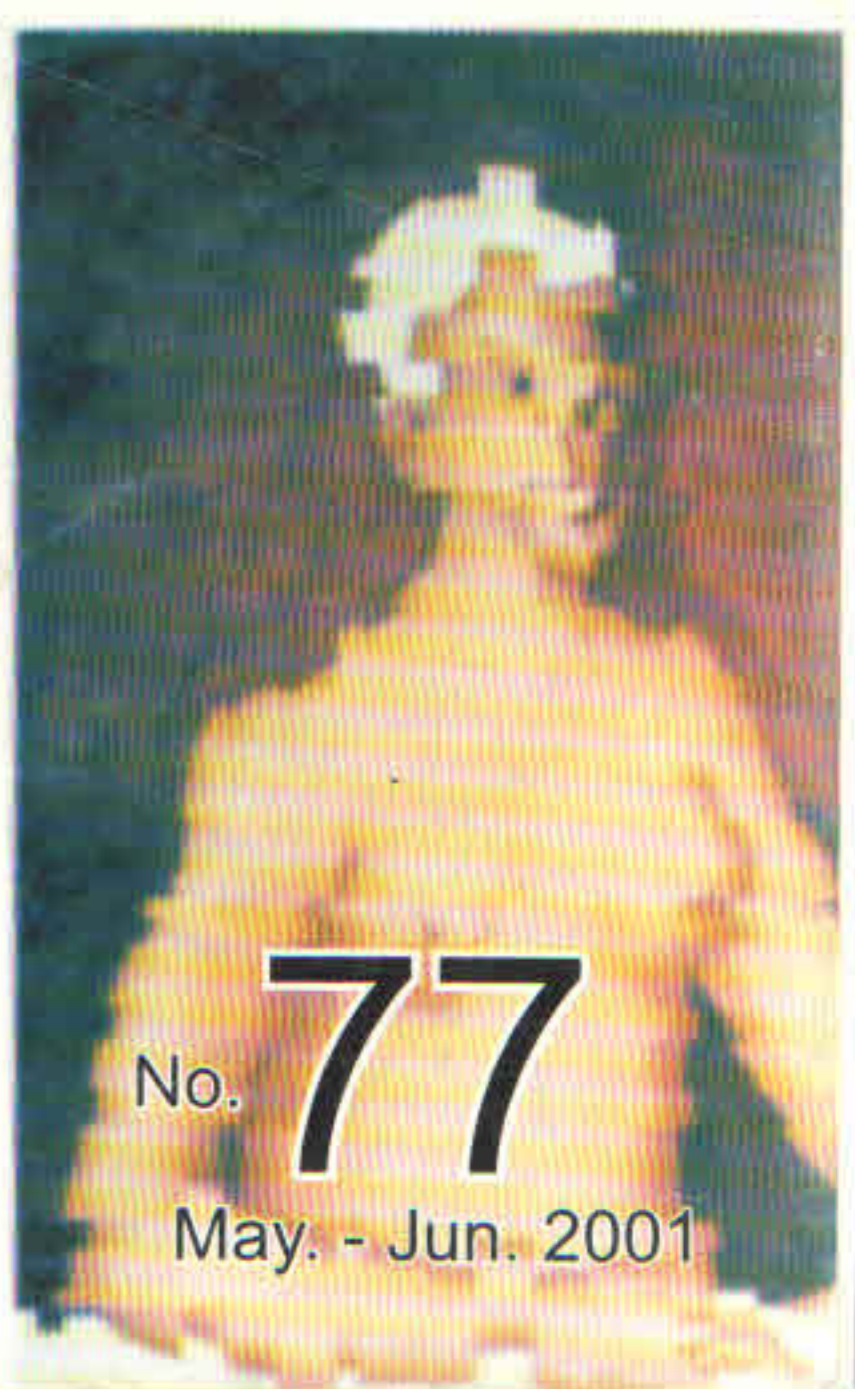
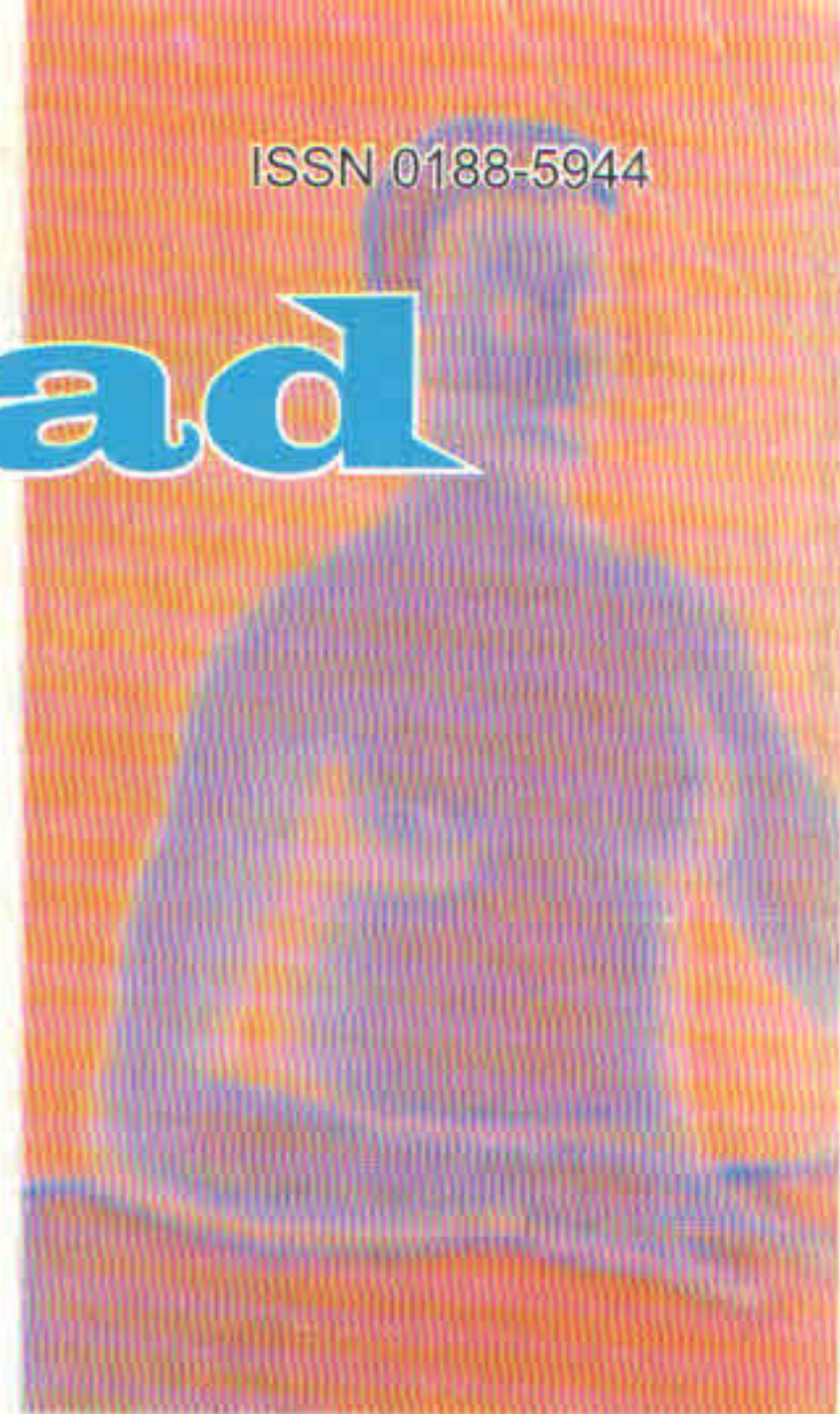


de
la

Revista Universidad

Autónoma de Tamaulipas



Subdirección
de Extensión
Universitaria

No. **77**
May. - Jun. 2001

El parque zoológico Tamatán

Juana María Coronado Blanco¹

Enrique Ruíz Cancino²

UAM Agronomía y Ciencias,
Universidad Autónoma de Tamaulipas

Los parques zoológicos pueden tener una gran importancia al exhibir animales de distintas partes del mundo y de diferentes grupos. Normalmente, los mamíferos y aves de mayor tamaño están mejor representados, y los reptiles, anfibios y peces se hallan en menor cantidad. En pocos zoológicos se exhiben animales inferiores, a pesar de que los insectos y otros artrópodos constituyen más del 90% de todas las especies animales.

En México existen grandes zoológicos en varias ciudades grandes (o cerca de ellas), donde se exhiben principalmente animales africanos y unos pocos parques cuentan con mejor representación de la fauna regional, como el Zoológico Miguel Álvarez del Toro en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas y el Parque "La Pastora" en Guadalupe, Nuevo León.



Figura 1. Hocofaisán – presente en la Reserva "El Cielo". Fuente: Leopold (2000).

Cuadro 1. Especies animales en el Zoológico Tamatán.

| Especies exóticas | Especies americanas |
|--|--|
| Aves Pavo real Mamíferos Antílope Nilgo Cebra de Grant Macaco Rhesus Papión sagrado León africano Tigre de Bengala | Reptiles Cocodrilo moreleti o cocodrilo de pantano Aves Guacamaya verde o guacamaya militar Loro tamaulipeco Lechuza de campanario Halcón Harris Quebrantahuesos o caracara Mamíferos Mono araña Coatí Mapache Martucha o mico de noche Tlalcoyote o tejón Americano Lince rojo o gato rabón Coyote Lobo mexicano Zorro gris Jaguarundi Jaguar Pécarí de collar Venado cola blanca Oso negro americano Bisonte americano |

Afortunadamente, Cd. Victoria cuenta con un zoológico donde se puede conocer una parte de la fauna típica de la República Mexicana y de otros países. El Parque Zoológico Tamatán cuenta con varias especies animales (americanas y exóticas), las cuales se anotan en el Cuadro 1, incluyendo sólo las que tienen datos de distribución geográfica.

En el Cuadro 2 se incluyen los datos* que se encuentran en las

jaulas de los animales. Es evidente que faltan datos de algunas de las especies, incluso existen jaulas de animales que no contienen información de los mismos, tales como las cabras, emús, avestruces (animales exóticos) y las tortugas terrestres y acuáticas, iguanas verdes, águilas, búhos y otras aves americanas como el hocofaisán. Además, es conveniente que los letreros incluyan un símbolo que indique si las poblaciones de los animales están amenazadas o en peligro de extinción.

Cuadro 2. Datos biológicos y de distribución de animales del Parque Zoológico Tamatán.

| Nombre común | Cocodrilo moreletti o cocodrilo de pantano | Halcón Harris | Buteo de cola roja | Quebrantahuesos o cara - cara |
|-------------------|---|--|--|--|
| Nombre científico | <i>Crocodylus moreletii</i> | <i>Parabuteo unicinctus</i> | <i>Buteo jamaicensis</i> | <i>Polidorus plancus</i> |
| Clase | Reptil | Aves | Aves | Aves |
| Orden | Crocodylia | Falconiformes | Falconiformes | Falconiformes |
| Familia | Crocodylianos | Accipítridos | Accipítridos | Falcónidos |
| Distribución | Zonas costeras bajas de Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo y Chiapas. | Sur de E.U. hasta la Patagonia. | | Área tropical de América. |
| Información | Longitud: de 3-3.5 m. Peso: 90-150 Kg. Período de incubación: 80 días. Postura: de 30 - 60 huevos, dependiendo del tamaño de la hembra. El nido lo hacen formando montículos de hojas, trozos de madera, piedras, etcétera. Hábitat: pequeños arroyos, lagunetas y ciénegas pantanosas. | Alimentación: roedores, liebres y pequeños reptiles. Postura: 2-4 huevos. Altura: 46-50 cms. Peso: 568-1,203 g. Período de incubación: 33-36 días. | Longitud: hasta 65 cm. Alimentación: mamíferos y aves pequeños. Puesta: 3 huevos. Incubación: 28-32 días. | Longitud de pico a cola: 21 cm. Altura: 48 cm. Velocidad: 130 Km/h. Alimentación: pequeños mamíferos y carroña. Postura: 1-2 huevos. Período de incubación: 28 - 32 días. |

* Se corrigieron algunos datos

Cuadro 2. Continuación.

| Nombre común | Lechuza de campanario | Guacamaya verde | Pavo real |
|-------------------|--|---|--|
| Nombre científico | <i>Tyto alba</i> | <i>Ara militaris</i> | <i>Pavo cristatus</i> |
| Clase | Aves | Aves | Aves |
| Orden | Estrigiformes | Psitaciformes | Galliformes |
| Familia | Titónidos | Psitácidos | Fasiánidos |
| Distribución | De la Patagonia hasta los Grandes Lagos de Norteamérica. | Desde México hasta Brasil | India y Ceilán. (Introducido en todo el mundo). |
| Información | Período de incubación: 5 semanas. Postura: 3-7 huevos. Alimentación: pequeños mamíferos. | Longitud: 75 cm. Período de incubación: 28 días. Postura: 2-3 huevos. Alimentación: Semillas y frutos. Longevidad: 25 años. | Longitud 2 m de largo con las plumas abiertas. Alimentación: granos, semillas, frutas e insectos. Postura de 8-20 huevos. Periodo de incubación 28 días. Época de reproducción de abril a julio. |

Cuadro 2. Continuación.

| | | | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Nombre común | Loro tamaulipeco | Loro cabeza amarilla | Loro corona violeta | Gallinita azul-morada |
| Nombre científico | <i>Amazona viridigenalis</i> | <i>Amazona oratrix</i> | <i>Amazona finschi</i> | <i>Porphyryla martinica</i> |
| Clase | Aves | Aves | Aves | Aves |
| Nombre común | Faisán Lady Amherst | Faisán dorado | Perico frentinaranja | |
| Nombre científico | <i>Chrysolophus amherstiae</i> | <i>Chrysolophus pictus</i> | <i>Aratinga canicularis</i> | |
| Clase | Aves | Aves | Aves | |

Cuadro 2. Continuación.

| | | | |
|-------------------|---|---|---|
| Nombre común | Papión sagrado | Macaco | Mono araña |
| Nombre científico | <i>Papio hamadryas</i> | <i>Macaca mulatta</i> | <i>Ateles geoffroyi</i> |
| Clase | Mamíferos | Mamíferos | Mamíferos |
| Orden | Primates | Primates | Primates |
| Familia | Cercopitécidos | Cercopitécidos | Cébidos |
| Distribución | Norte de África, sw de Arabia | Norte de la India, oeste de Afganistán, Este de Vietnam del Norte, Birmania y Tailandia | Bosques tropicales |
| Información | Longitud de la cabeza y tronco: 61-76 cm. Peso del macho: 20-25 Kg. Peso de la hembra: 10-12 Kg. Hábitat: Llanuras rocosas y abiertas, a veces en zonas arboladas. Alimentación: raíces, hierbas, semillas, insectos y pequeños animales. | Hábitat: Bosques tropicales. Longevidad: 20 años. | Longitud de la cabeza y cuerpo: 40-65 cm. Longitud de la cola: 60 -90 cm. Período de gestación: 139 días. Camada: 1 cría. Alimentación: frutos y raíces. Longevidad: 20 años. |

Cuadro 2. Continuación.

| | | |
|-------------------|--|--|
| Nombre común | Oso negro americano | Lince rojo o gato rabón |
| Nombre científico | <i>Ursus americanus</i> | <i>Lynx rufus</i> |
| Clase | Mamíferos | Mamíferos |
| Orden | Carnívoros | Carnívoros |
| Familia | Úrsidos | Félidos |
| Distribución | Zonas boscosas de América del Norte hasta la parte central de México | América del Norte. |
| Información | Longitud: 1.20 a 1.80 m. Peso: entre los 90 y 230 Kg. Período de gestación: 210 días. Camada: 2-3 crías. Apareamiento: 1 vez cada 2 años. Alimentación: insectos, frutos y roedores. (Huella de patas anteriores y posteriores). | Longitud de la cabeza y tronco: 75 cm. Longitud de la cola: 8 cm. Peso: 10 Kg. Período de gestación: 50-60 días. Camada: 2 crías. Alimentación: pequeños mamíferos. Longevidad: 15 años. (Huella de patas anteriores y posteriores). |

Cuadro 2. Continuación.

| Nombre común | León africano | Jaguar | Tigre | Jaguarundi |
|-------------------|---|--|---|---|
| Nombre científico | <i>Panthera leo</i> | <i>Panthera onca</i> | <i>Panthera tigris</i> | <i>Felis yagouaroundi</i> |
| Clase | Mamíferos | Mamíferos | Mamíferos | Mamíferos |
| Orden | Carnívoros | Carnívoros | Carnívoros | Carnívoros |
| Familia | Félicos | Félicos | Félicos | Félicos |
| Distribución | África | Sur de E.U. hasta la Patagonia | Asia. | Frontera meridional de E. U. hasta Argentina |
| Información | Longitud cabeza y tronco: 225-228 cm. Longitud de la cola: 75-85 cm. Altura a la cruz: 95-110 cm en machos y 85 cm en las hembras. Alimentación: carnívoro. Período de gestación: 105-112 días. Camada: 2-5 cachorros. Longevidad: 16-20 años. Peso: hasta 225 Kg. | Período de gestación: 100 días. Camada: 2-4 cachorros. Alimentación: ratas, venados, jabalí, tapir, tortuga, armadillo. Longitud: 1.57-2.42 m. Longevidad: 23 años. (Huella de patas anteriores y posteriores). | Longitud de cabeza y tronco: 2.4 m. Longitud de la cola: 90cm. Peso: 180 a 225 Kg. Alimentación: carnívoros. Período de gestación: 105 a 113 días. Camada: 3-6 cachorros. (Huella de patas anteriores y posteriores). | Período de gestación: 72 días. Camada: 4 cachorros. Alimentación: Carnívoro. (Huella de patas anteriores y posteriores). |

Cuadro 2. Continuación.

| Nombre común | Zorro gris | Lobo mexicano | Coyote | Tlalcoyote o tejón americano |
|-------------------|--|--|---|--|
| Nombre científico | <i>Urocyon cinereoargenteus</i> | <i>Canis lupus baileyi</i> | <i>Canis latrans</i> | <i>Taxidea taxus</i> |
| Clase | Mamíferos | Mamíferos | Mamíferos | Mamíferos |
| Orden | Carnívoros | Carnívoros | Carnívoros | Carnívoros |
| Familia | Cánidos | Cánidos | Cánidos | Mustélidos |
| Distribución | Sur de Canadá, E. U., México, América Central. | (Zoológicos de E.U. y México). | Desde Alaska hasta Costa Rica. | México, E.U. y sur de Canadá |
| Información | Período de gestación: 2 meses. Camada: 3-4 crías. Alimentación: pequeños mamíferos, insectos y hierbas. Peso al nacer: 250 g. Longevidad: 12 años. Hábitat: bosques o terrenos cubiertos de maleza en el sudoeste de E. U. y México. (Huella de patas anteriores y posteriores). | Período de gestación: 63 días. Camada: 4-5 crías. Alimentación: carnívoro. Longitud cabeza y tronco: 1.4 m. Longitud cola: 29-55 cm. Longevidad: 23 años. | Período de gestación: 60-63 días. Camada: 5-10 crías por parto. Alimentación: 98% carnívoro y 2% vegetariano. Longitud cabeza y tronco: 80-90 cm. Longitud de la cola: 27-40 cm. Período reproductivo: enero y marzo. Peso: 25 kg. Longevidad: 22 años. (Huella de patas anteriores y posteriores). | Longitud: 13 cm al nacer. Alimentación: omnívoros. Período de gestación: 2 meses. Camada: 1-5 crías. (Huella de patas anteriores y posteriores). |

Cuadro 2. Continuación.

| Nombre común | Coatí | Mapache | Martucha o mico de noche | Pécari de collar, jabalí |
|-------------------|---|---|--|---|
| Nombre científico | <i>Nasua nasua</i> | <i>Procyon lotor</i> | <i>Potos flavus</i> | <i>Tayassu tajacu</i> |
| Clase | Mamíferos | Mamíferos | Mamíferos | Mamíferos |
| Orden | Carnívoros | Carnívoros | Carnívoros | Artiodáctilos |
| Familia | Prociónidos | Prociónidos | Prociónidos | Tayassuidos |
| Distribución | Arizona hasta Argentina | América | Desde el sur de México a través de América Central hasta Sudamérica. | sw de E.U. hasta Argentina |
| Información | Longitud de adultos: 90 cm. Período de gestación: 30 días. Camada: 1-5 crías, nacen en Febrero o Marzo. Alimentación: lombrices de tierra, pequeños mamíferos y frutos. Hábitat: bosques y pastizales bajos. (Huella de patas anteriores y posteriores). | Longitud de la cabeza y cuerpo: 35-60 cm. Longitud de la cola: 20 - 40 cm. Peso: hasta 15 Kg. Alimentación: insectos y fruta. Período de gestación : 60 - 70 días. Camada: 3-4 crías. Longevidad: 13 años. (Huella de patas anteriores y posteriores). | Longitud: 30 cm. Longitud de la cola: 45 cm. Período de gestación: 112-118 días. Camada: 1 cría. Alimentación: frutos principalmente. Longevidad: 23 años. Hábitat: bosques y selvas. (Huella de patas anteriores y posteriores). | Período de gestación: 144 días. Crías: 2-3 crías. Longitud: 87-100 cm. Peso: 13-19 Kg. Alimentación: Omnívoro. Longevidad: 15-20 años. (Huellas). |

Cuadro 2. Continuación.

| Nombre común | Bisonte americano | Antílope Nilgo | Venado cola blanca | Cebra común |
|-------------------|---|--|---|---|
| Nombre científico | <i>Bison bison</i> | <i>Boselaphus tragocamelus</i> | <i>Odocoileus virginianus</i> | <i>Equus quagga</i> |
| Clase | Mamíferos | Mamíferos | Mamíferos | Mamífero |
| Orden | Artiodáctilos | Artiodáctilos | Artiodáctilos | Perisodáctilos |
| Familia | Bóvidos | Bóvidos | Cérvidos | Équidos |
| Distribución | América del Norte. | India Nepal y E Pakistán | Sur de Estados Unidos y Norte de México. | África |
| Información | Longitud cabeza y tronco: hasta 2.80 m. Altura en la cruz: hasta 180 cm. Alimentación: herbívora. Periodo de gestación: 9 meses. Camada 1 cría por parto. | Altura en la cruz: 1.35-1.45 m. Alimentación: herbívoro. Período de gestación: 9 meses. Camada: 2 crías. Peso: 275 Kg. | Peso del macho: 60-70 Kg. Peso de la hembra: 45-50 Kg. Período de gestación: 210 días. Camada: 2 crías. Período de reproducción: en otoño. Alimentación: herbívoro. (Huella: del macho y de la hembra). | Longitud de la cabeza y tronco: 200 cm. Altitud en la cruz: 125 cm. Peso: 225-300 Kg. Alimentación: herbívoro. Gestación: 330-375 días. Camada: 1 potro. Longevidad: 25 años. |



Figura 2. Mono araña. Fuente: Leopold (2000).

En Cd. Victoria existen pocos lugares de entretenimiento familiar (Museo de Antropología e Historia, Museo de la Música Popular Tamaulipeca, Teatro Amalia G. de Castillo Ledón, Teatro Juárez, Planetario, ex Asilo Vicentino y el Zoológico Tamatán).

En los últimos años, el personal del Zoológico Tamatán se ha esforzado en conseguir la exposición de animales de interés para los niños tales como "Tamatán Jurásico" donde se mostraron las diferentes especies de dinosaurios y "Tamatán Marino", donde los delfines fueron la fuente de atracción. Además, recientemente se abrió una área de Herpetario donde se encuentran algunas tortugas y víboras. Sin embargo, el espacio para animales como los felinos y otros mamíferos grandes es insuficiente, por lo

que se debería de crear otro Zoológico donde las condiciones de vida de los animales mantenidos en cautiverio sean más naturales y con mayor espacio. De preferencia, el Zoológico Tamatán debe ser mantenido como Acuario, Aviario, Herpetario e Insectario, conteniendo especies nacionales y exóticas por separado.

En ambos casos, es necesario incluir un auditorio grande para conferencias y salas pequeñas para proyecciones de películas y video, y otras salas para exposiciones especiales.

Esperamos que en un futuro próximo se pueda contar con otros lugares educativos y de recreación (con precios aceptables), tales como un Museo de Historia Natural, Parque de Aves, Mariposario, Museo de Arte, etc., donde la población victorense y



Figura 4. Coatí. Fuente: Leopold (2000).

de la región pueda conocer más de su entorno y divertirse sanamente con su familia.

El desarrollo económico del Estado de Tamaulipas debe estar reflejado también en instalaciones apropiadas de los parques zoológicos, con la finalidad que los animales vivan en mejores condiciones. Ellos son las estrellas de los zoológicos. ¡Démosles un mejor trato!.

Agradecimientos

A Alejandro Loera Sandoval (losaaa@hotmail.com), por la captura de parte del texto.

Literatura citada

Leopold, A.S. 2000. Fauna silvestre de México. Ed. Pax. México. 608 pp + cuadros e índice. (Excelente libro para conocer la distribución de lo que había en México hasta 1959).



Figura 3. Lobo mexicano – subespecie en peligro de extinción. Fuente: Leopold (2000).