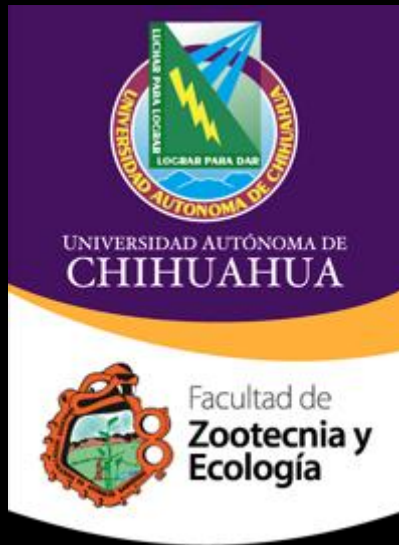




Facultad de Zootecnia y Ecología

Conejo domestico
Serpiente de cascabel
Gecko

Ecología animal
Phd. Salvador Balderrama

Ivann Alejandro Montes Arzaga 270848
S. Alejandra López Rubio 270941
Carlos Eduardo Chávez Ponce 271031

Conejo domestico (*Oryctolagus Cuniculus*)



Taxonomía

Clasificación Científica	
Reino	Animalia
Filo	Chordata
Subfilo	Vertebrata
Superclase	Tetrapoda
Clase	Mammalia
Subclase	Theria
Infraclasse	Placentalia
Orden	Lagomorpha
Familia	Leporidae
Genero	Oryctolagus
Especie	Oryctolagus Cuniculus

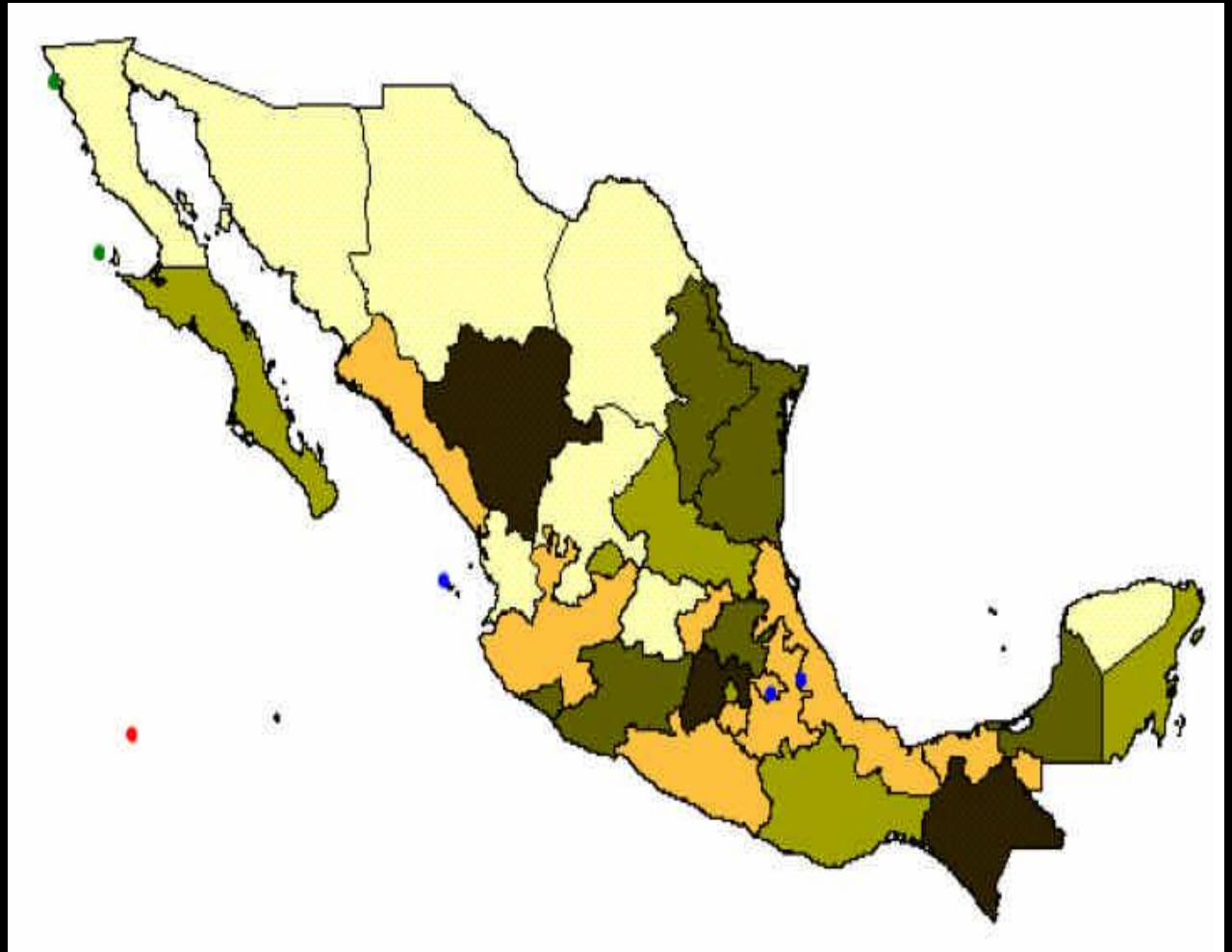
Descripción

- Esta especie se caracteriza por sus extremidades cortas, pelaje café grisáceo con un poco de rojizo y negro aunque puede haber una gran variabilidad en el tipo de pelaje, color y tamaño. Las partes ventrales son grisáceas y la parte baja de la cola es blanca. Cuentan con un sentido del oído y del olfato bien desarrollado y poseen diversas formas de comunicación, desde vocalizaciones, hasta golpes con las extremidades posteriores.



Distribución

- Campeche
- Chiapas
- Durango
- Estado de México
- Hidalgo
- Michoacán
- Nayarit
- Nuevo León
- Tamaulipas



Alimentación

- Se alimentan básicamente de vegetales como pastos y plantas herbáceas, pero en época de carestía llegan a comer corteza de árboles y arbustos jóvenes o ramas tiernas. Se alimentan de cultivos humanos con frecuencia.



Reproducción

- Las hembras son poliéstricas, durando aproximadamente 16 días cada ciclo estral. Pueden reproducirse durante todo el año si las condiciones ambientales se los permite.



Hábitat

Vive en áreas secas próximas al nivel del mar con un suelo arenoso y blando para facilitar la construcción de madrigueras. Habitan en bosques aunque prefieren campos extensos cubiertos por matorrales donde pueden esconderse.



Problemática

- Plaga en tierras agrícolas
- Daños importantes en sitios de anidación de aves
- Extinción y/o reducción drástica en poblaciones de marsupiales
- Daños ecológicos severos en los sitios en los cuales ha sido introducido.

Mixomatosis

Enfermedad infecciosa de origen vírico que afecta a los conejos,
Se caracteriza por tumefacciones en la piel y en las
membranas mucosas, particularmente en cabeza y genitales.
Después suele evolucionar a conjuntivitis aguda y a
veces ceguera.



CROTALUS



Clasificación



Reino:	<i>Animalia</i>
Filo:	<i>Chordata</i>
Subfilo:	<i>Vertebrata</i>
Clase:	<i>Reptilia</i>
Orden:	<i>Squamata</i>
Suborden:	<i>Serpentes</i>
Infraorden:	<i>Alethinophidia</i>
Familia:	<i>Viperidae</i>
Subfamilia:	<i>Crotalinae</i>
Genero:	<i>Crotalus</i>



ACERCA DE LA ESPECIE

Crotalus viene del griego crotalon que quiere decir cascabel o campana pequeña.

Es una especie endémica de México considerada como rara porque al parecer sus poblaciones son bajas

La mayor riqueza de especies se concentra en las regiones de la sierra Madre Occidental, el noroeste del Altiplano Mexicano, la porción norte de la sierra Madre Oriental y el extremo oeste de la Faja Volcánica Transmexicana. Se estima que el 84.4% de las áreas naturales protegidas incluyen al menos 1 especie de *Crotalus*..

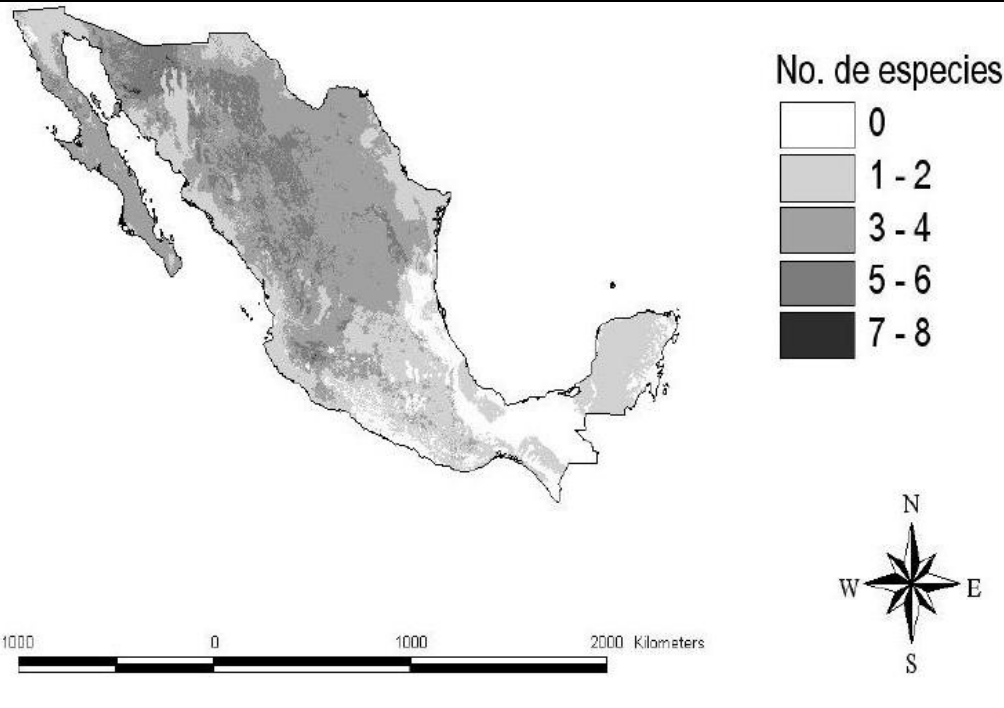
El 88.2% de las especies que se distribuyen en México están presentes al menos dentro de un area natural

La gran variedad de esta especie se superpone o se encuentra cerca, el de muchos otros. Se puede confundir con ellos, pero existen diferencias.



Distribución geográfica

Se encuentra en Nuevo León, Coahuila, Chihuahua, Sonora, extremo noreste de Baja California, al norte de Sinaloa, noreste de Durango, Zacatecas, la mayor parte de San Luis Potosí, el norte de Veracruz, Hidalgo y Querétaro. Las muestras se han recogido en las montañas al noroeste de Tehuantepec, Oaxaca, en numerosas ocasiones, pero no se han reportado allí desde la década de 1940.



Habitat

Su hábitat van desde llanuras costeras de cañones rocosos escarpados y laderas, se asocia con muchos tipos diferentes de vegetación.



Comportamiento



- La esperanza de vida es de más de 20 años.
- Solitaria fuera de la temporada de apareamiento
- Rara vez se alejan de la confrontación.
- Cuando se siente amenazada hace vibrar su cascabel.
- En el invierno, hibernan o bruman en cuevas o madrigueras, a veces con muchas otras especies de serpientes.
- Los ejemplares adultos no tienen depredadores naturales.
- Por lo general inactiva entre finales de octubre y principios de marzo
- En ocasiones se pueden ver tomando el sol en los cálidos días de invierno.

Alimentacion

- Su dieta consiste de roedores, aves y lagartos.
- Cazan en la noche o temprano en la mañana.



- Es un depredador importante de muchos roedores pequeños, conejos y aves.
- Es presa de una gran variedad de mamíferos y aves grandes, como coyotes, zorros y halcones.



Reproducción

- Son vivíparos.
- La gestación dura seis o siete meses
- Sólo se quedan con la madre por un par de horas antes de partir por su cuenta para buscar y encontrar la cubierta.
- El apareamiento ocurre en la primavera, y las hembras dan a luz a un máximo de 25 jóvenes, que puede ser de hasta 30 cm.



Relevancia de la especie



- Es una especie endémica a México considerada como rara porque al parecer sus poblaciones son bajas. Hace falta realizar estudios ecológicos y de historia natural.



Segundo Taller para la Conservación de la Cascabel

23 de Agosto de 2012 Morelia, Michoacán

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Ciudad Universitaria, Calle Francisco J. Múgica s/n Col. Díaz Ordáz AUDITORIO DEL CIAC
ENTRADA LIBRE - CUPO LIMITADO

Informes: www.centromexicanodelacascabel.org

Gecko



Clasificación científica

<u>Reino:</u>	<u>Animalia</u>
<u>Filo:</u>	<u>Chordata</u>
<u>Clase:</u>	<u>Sauropsida</u>
<u>Orden:</u>	<u>Squamata</u>
<u>Suborden:</u>	<u>Lacertilia</u>
<u>Familia:</u>	<u>Gekkonidae</u>
<u>Género:</u>	<u>Hemidactylus</u>
<u>Especie:</u>	H. turcicus



Originario del Medio oriente y el Mediterráneo se introdujo como polizone en barcos y actualmente está establecida en el Golfo de México y el caribe.

Es la única especie de lagarto con cuerdas vocales que produce sonidos.

Son una de las especies más sorprendentes de lagartos cuando se trata de la velocidad y la escalada.

La mayoría de las especies de Geckos son nocturnas, lo que significa que son activos durante la noche.

Son capaces de permitir que parte de su cola se rompa si se sienten amenazados



Hemidactylus turcicus
(Geco pinto). Áreas potenciales de distribución de la herpetofauna de México



Habitad

- El Gecko se encuentra en regiones cálidas
- Su población es alta y parecen hacerlo mejor en zonas donde la temperatura diaria varía de 78 a 88 grados Fahrenheit.
- No sobreviven en la noche si la temperatura desciende por debajo de los 70 grados Fahrenheit.

Alimentación

- incluyen una gran variedad de pequeños invertebrados.
- En muchos lugares donde estos lagartos viven su alimentación es de fruta de temporada.



Reproducción

- Depende de la especie y la disponibilidad de alimentos.
- El papel del macho es seguir adelante y buscar cuantas mujeres pueda para aparearse.
- Algunas especies son asexuales, la hembra es capaz de reproducirse sin copular con un macho.
- No existe orientación de los padres para los jóvenes geckos.

Bibliografía

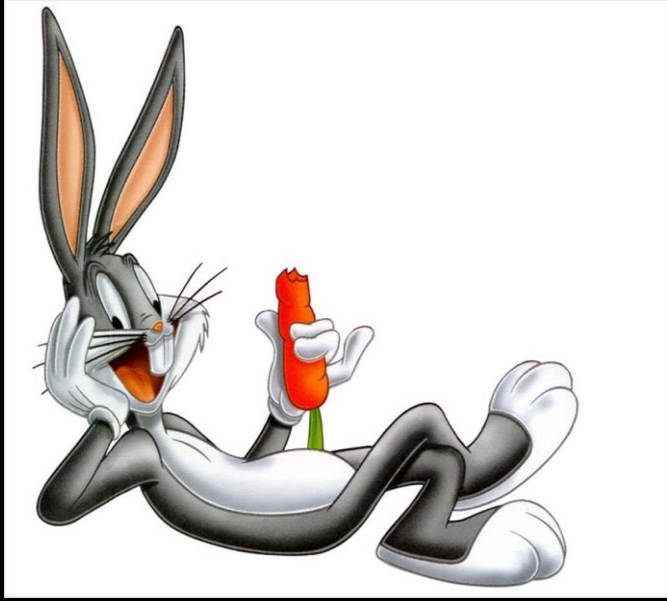
<http://www.serpientes-snakes.com.ar/superfamilias/crotalus.htm>

<http://www.lagartopedia.com/gecko/>

<http://www.vertebradosibericos.org/reptiles/hematur.html>

<http://www.conabio.gob.mx/>

http://es.wikipedia.org/wiki/Hemidactylus_turcicus



Gracias por su atención

