

DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL IZTACCÍHUATL POPOCATÉPETL
SUBDIRECCIÓN DE CULTURA PARA LA CONSERVACIÓN
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO

FICHA DE IDENTIFICACIÓN

TAXONOMÍA	FAMILIA: Leporidae	GÉNERO: <i>Romerolagus</i>	ESPECIE: <i>diazi</i>
	NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Romerolagus diazi</i> (FERNANDO FERRARI PÉREZ, 1893)		
	NOMBRES COMUNES: teporingo, zacatucho, conejo de los volcanes, conejo pigmeo mexicano, conejo de las rocas, tepolito.		

CATEGORÍA o ESTATUS DE CONSERVACIÓN:

SEMARNAT: En peligro de extinción (P) de acuerdo a la NOM-059-SEMARNAT-2010

UICN: En peligro (E)

CITES: Incluido en el Apéndice 1 (I) que entró en vigor el 12 de junio de 2013.



(Izquierda) Teporingo socializando 2011; (Derecha) Adulto regresando a madriguera 2014. FOTOS: CONANP / PNIP / Raymundo Omar Maldonado.

ASPECTOS BIOLÓGICOS	<p>DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE: Mide alrededor de 30 cm de largo, cola vestigial de unos 20 o 30 mm y orejas de 40 mm, pequeñas en comparación con otros conejos. Su peso medio es de 600 g. Su pelo, corto y uniforme, es de color amarillo y negro, salvo en la superficie dorsal de las patas y algunas zonas de la cara, que son de color ocre, y un triángulo de pelo rubio en la nuca.</p> <p>Sus horas de máxima actividad se dan por las mañanas y bien entrada la tarde. Viven en madrigueras, escondidos entre la maleza, en grupos de 2 a 5 individuos. No permiten la entrada de individuos extraños en la conejera y, al igual que las pikas, usan llamadas estridentes y agudas para alertar a los demás miembros de la madriguera de un posible peligro. Las madrigueras pueden llegar a medir 5 metros de largo y alcanzar 40 cm bajo la superficie del suelo.</p>
ASPECTOS ECOLÓGICOS	<p>DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT: Se localiza en la parte central del Eje Neovolcánico de México, entre los 2,800 y 4,200 metros de altura, en una zona conocida como el zacatón, donde abundan los bosques abiertos de pinos con una cubierta vegetal densa de hierbas. El sustrato está compuesto de roca basáltica oscura con parcelas de tierra también oscura. La especie también se encuentra en bosques oscuros y húmedos de aliso con abundancia de hierbas y arbustos.</p> <p>IMPORTANCIA ECOLÓGICA: Los teporingos se alimentan de las partes verdes y tiernas de plantas herbáceas, pastos, zacatones, plántulas de árboles y arbustos, con lo cual regulan la densidad poblacional de la vegetación y, al mismo tiempo, dispersan las semillas al depositar sus excretas en lugares lejanos (Rodríguez, 2002). Al mismo tiempo, las excretas de los teporingos dispersan esporas de hongos formadores de micorrizas y levaduras que estimulan el crecimiento de otros hongos y bacterias fijadoras de nitrógeno, los cuales favorecen el crecimiento vegetal. Cuando las esporas maduran, atraen a su vez animales como roedores y conejos (Granados <i>et al.</i>, 2004) y el ciclo continúa.</p> <p>AMENAZAS: Asimismo, es importante mencionar que el área de distribución del teporingo se encuentra en los márgenes de la Ciudad de México. Es decir, junto a la ciudad más grande del mundo, la cual permanece en constante crecimiento. Hoy en día, las áreas de distribución del zacatucho se encuentran severamente fragmentadas siendo una amenaza que agudiza el problema, la construcción de carreteras, la tala, las prácticas ecoturísticas mal planeadas y el establecimiento y crecimiento de nuevos asentamientos humanos además de los sucesos ya mencionados.</p>

ACTORES PRO-CONSERVACIÓN	<p>GUBERNAMENTALES: La SEMARNAT a través de la Dirección General de Vida Silvestre; la CONANP a través del Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl; la PROFEPA, y el sector ambiental de los gobiernos estatales y municipales.</p> <p>NO GUBERNAMENTALES: No se cuenta con información en la región.</p> <p>ACADEMIA: Instituto de Biología, Instituto de Ecología y Facultad de Ciencias de la UNAM. http://www.ibiologia.unam.mx/amcela/AMCELA.html</p> <p>SOCIEDAD CIVIL: Asociación Mexicana Para la Conservación y Estudio de los Lagomorfos A. C. Avid México: Identificación electrónica a través de microchip http://www.avid.com.mx/</p>
	<p>ESPECIALISTAS: Fernando Alfredo Cervantes Reza - IBUNAM fac@ibiologia.unam.mx Gerardo Ceballos - Centro de Ecología UNAM gceballos@miranda.cecologia.unam.mx Gloria Luz Portales Betancourt - Lab. Reproducción. Fac. Ciencias UNAM glpb@hp.fcencias.unam.mx Julieta Vargas Cuenca - IBUNAM jvargas@ibiologia.unam.mx Héctor Rangel Cordero - Lab Biogeografía y sinecología, Fac. Ciencias UNAM. Karla Hernández - IBUNAM karana_ha@hotmail.com</p>

LITERATURA CONSULTADA:

1. AMCELA. 2003. "AMCELA. Asociación Mexicana para la Conservación y Estudio de los Lagomorfos A.C." En: (<http://www.ibiologia.unam.mx/amcela/>), consultada el 14 de julio de 2009.
2. Aranda S. Jaime Marcelo. 2012, Manual para el rastreo de mamíferos silvestres de México, CONABIO, México, 255 pp.
3. CONANP. 2012. En preparación. Programa de Acción para la Conservación de la Especie (PACE): Teporingo *Romerolagus diazi*. México
4. Cervantes F.A. y J.M. Vázquez, 1996. "Historia Natural del conejo zacatuche o teporingo". En: Velázquez, A., Romero, F.J. y J. López-Paniagua (Eds.). 1996. *Ecología y conservación del conejo zacatuche (Romerolagus diazi) y su hábitat*. Fondo de Cultura Económica. México. 204 pp.
5. CITES. 2014. Apéndices. En (<http://www.cites.org/esp/disc/species.php>), consultada el 29 de abril de 2014.
6. CONABIO. 2014 (<http://conabio.inaturalist.org/taxa/43154-Romerolagus>), consultada el 30 de abril de 2014.
7. Dirección General de Vida Silvestre. 2010. "Plan de Manejo Tipo para el Conejo Teporingo (*Romerolagus diazi*)". SEMARNAT. México. 32 pp.
8. IUCN. 2014. Red List of threatened species. En (www.iucnredlist.org), consultada el 29 de abril de 2014.
9. Rzedowski, J. 1998. "Diversidad y orígenes de la flora fanerogámica de México". En: Ramamoorthy, T.P., R. Bye, A. Loy & J. Fa (eds). *Diversidad biológica de México: Orígenes y distribución*. Instituto de Biología, UNAM. México.
10. SEMARNAT. 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales. *Diario Oficial de la Federación*. México. 30 de Diciembre de 2010.

FICHA: ESPECIES BAJO MONITOREO / ROMPC / REVISÓ: MGBE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: MAYO 2014

Oficina del Parque Nacional Izta-Popo
Plaza de la Constitución # 10 B Planta Alta. Col. Centro, C.P. 56900, Amecameca, Estado de México; Tels. (597) 9783829,
9783830 <http://iztapopo.conanp.gob.mx> iztapopo@conanp.gob.mx