

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

FICHA DE IDENTIFICACIÓN

TAXONOMÍA	FAMILIA: Strigidae	GÉNERO: <i>Bubo</i>	ESPECIE: <i>virginianus</i>
	NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Bubo virginianus</i> (Gmelin, 1788)		
	NOMBRES COMUNES: búho real		

CATEGORÍA o ESTATUS DE CONSERVACIÓN:

SEMARNAT: no localizada en la NOM-059-SEMARNAT-2010

UICN: (LC) Preocupación menor

CITES: No localizada en los apéndices I, II y III que entraron en vigor el 12 de junio de 2013



Fotos: CONANP / PNIP / Raymundo Omar Maldonado, 2010

ASPECTOS BIOLÓGICOS	<p>DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE: Su vuelo es silencioso. Sexos similares. Coloración general del plumaje, café con manchas amarillo ocre y negro. Dos mechones de plumas en forma de orejas o cuernos. Disco facial amarillo ocre. Garganta blanca. Pecho oscuro. Abdomen y parte inferior de la cola con numerosas líneas horizontales color café oscuro. Tarsos emplumados. Su peso varía entre los 650 gm y hasta 1 kg en la mayoría de las subespecies.</p> <p>ALIMENTACIÓN: Se alimenta de pequeños mamíferos, reptiles e incluso peces.</p> <p>REPRODUCCIÓN: Anida en oquedades de troncos, y puede poner de 2 a 3 huevos.</p> <p>COMPORTAMIENTO: Se ha reproducido en cautiverio. Se utilizó y se sigue utilizando para cetrería. Activo del atardecer al amanecer. Cazador muy poderoso.</p>
ASPECTOS ECOLÓGICOS	<p>DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT: Raro en las zonas urbanas. Ocasionalmente en parques y jardines muy arbolados. Acostumbra posarse al atardecer en postes de teléfonos y de cercas, palmas, mezquites, etc. Canto: su llamado es un ulular profundo y resonante de varios hoo hoo. Habita en el continente americano, desde Tierra del Fuego hasta el norte de Estados Unidos. Es considerado como la especie de búho más grande de América.</p> <p>IMPORTANCIA ECOLÓGICA: Por sus hábitos alimenticios, es muy útil para control biológico de roedores y reptiles, en la zona de influencia de esta área de protección federal.</p> <p>AMENAZAS: Cambio de uso de suelo, cacería, trampeo y envenenamiento por actividades agrícolas, ganaderas e incendios forestales. Aunado a ello sus alimentos vegetales, de semillas que consumen llegan a contener biocidas, plaguicidas y fertilizantes que los intoxican y/o les producen trastornos que los debilitan y hacen susceptibles a otras enfermedades metabólicas e infecciosas.</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 y Facultad de Ciencias de la UNAM.</p>

	<p>SOCIEDAD CIVIL: No se cuenta con información en la región.</p>
	<p>ESPECIALISTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Andrés Estay, profesor investigador de la Universidad Autónoma de Puebla estudiante de doctorado de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, Proyecto de Monitoreo de Aves Rapaces Nocturnas en el Iztaccíhuatl y la Malinche.
	<p>LITERATURA CONSULTADA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CITES. 2013. Apéndices. En (http://www.cites.org/esp/disc/species.php), fecha de consulta, 21 de junio de 2013. 2. Emerenciano Rivera-Rivera, Paula L. Enríquez, Alejandro Flamenco-Sandoval y José Luis Rangel-Salazar. 2012. "Ocupación y abundancia de aves rapaces nocturnas (Strigidae) en la Reserva de la Biosfera Selva El Ocote", Chiapas, México. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> 83: 742-752, 2012. DOI:10.7550/rmb.21364. 3. IUCN. 2013. Red List of threatened species. En (www.iucnredlist.org), fecha de consulta 21 de junio de 2013. 4. Rzedowski, J. 1998. "Diversidad y orígenes de la flora fanerogámica de México". En: Ramamoorthy, T.P., R. Bye, A. Loy & J. Fa (eds). <i>Diversidad biológica de México: orígenes y distribución</i>. Instituto de Biología. UNAM. México. 5. 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. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. <i>Diario Oficial de la Federación</i>. México. 30 de diciembre de 2010.
<p>FICHA: ESPECIES BAJO MONITOREO / ROMPC / REVISÓ: MGBE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: JUNIO-2013</p>	
<p style="text-align: center;">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</p>	