

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

## FICHA DE IDENTIFICACIÓN

<b>TAXONOMÍA</b>	<b>FAMILIA:</b> Emberizidae	<b>GÉNERO:</b> <i>Junco</i>	<b>ESPECIE:</b> <i>phaeonotus</i>
	<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b> <i>Junco phaeonotus</i> (Wagler, 1931)		
	<b>NOMBRES COMUNES:</b> junco ojos de lumbre, ojos de lumbre mexicano		

### 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, en vigor desde el 24 de junio de 2014.



FOTOS: CONANP / PNIP / Raymundo Omar Maldonado, 2014

<b>ASPECTOS BIOLÓGICOS</b>	<p><b>DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE:</b>  Los juncos (<i>Junco</i>) son un género de aves passeriformes que pertenece a la familia Emberizidae. Está formado por tres especies americanas que habitan zonas de clima templado, ya sea en el norte del continente, o restringidas a áreas de elevada altitud.</p> <p>Son aves relativamente pequeñas, de entre 12 y 15 cm de longitud, de color gris y café, con algunas plumas blancas en alas, cola o partes ventrales, y el área loreal (entre los ojos y el pico) negra. Puede haber ligero dimorfismo sexual. Viven en bosques de coníferas, bosques mixtos o matorrales. Se alimentan de granos, insectos y gusanos en el suelo o sobre los arbustos.</p>
<b>ASPECTOS ECOLÓGICOS</b>	<p><b>DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT:</b>  Habita en las montañas, desde el extremo sur de Arizona y Nuevo México, en los Estados Unidos, hacia el sur. De ahí se extiende a lo largo de las principales cadenas montañosas mexicanas desde el norte de Sonora y Coahuila hasta las tierras altas de Chiapas y desde ahí hasta Guatemala. También hay una población en el sur de la Península de Baja California.</p> <p>Su hábitat son bosques de coníferas, bosques mixtos y matorrales. Algunas poblaciones pueden migrar en invierno a zonas de menor elevación.</p> <p>Las poblaciones septentrionales son migratorias, mientras que las sureñas son residentes o migratorias altitudinales.</p> <p><b>IMPORTANCIA ECOLÓGICA:</b>  Se distribuye en todo el Parque Nacional desde Paso de Cortés, hasta la zona de Llano Grande en Zoquiapan, su abundancia permite el control de varios insectos que inician su desarrollo en esta área natural protegida.</p> <p><b>AMENAZAS:</b>  El hábitat en la zona de amortiguamiento y fuera del Parque Nacional se encuentra amenazado por destrucción debido a actividades humanas como: cambio de uso del suelo para el establecimiento de actividades agrícolas, principalmente fruticultura y cultivo de maíz, aprovechamiento forestal industrial, tala, incendios forestales y ganadería extensiva.</p>

<b>ACTORES PRO-CONSERVACIÓN</b>	<p><b>GUBERNAMENTALES:</b> La SEMARNAT a través de la CONANP mediante el Parque Nacional Izta-Popo.</p> <p><b>NO GUBERNAMENTALES:</b> No se cuenta con información en la región.</p> <p><b>ACADEMIA:</b> Instituto de Biología, Instituto de Ecología y Facultad de Ciencias de la UNAM.</p> <p><b>SOCIEDAD CIVIL:</b> No se cuenta con información en la región.</p>
	<p><b>ESPECIALISTAS:</b> No se cuenta con información de especialistas.</p>
	<p><b>LITERATURA CONSULTADA:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CITES. Apéndices. En (<a href="http://www.cites.org/esp/disc/species.php">http://www.cites.org/esp/disc/species.php</a>), fecha de consulta, 30 de julio de 2014.</li> <li>2. CONABIO. 2014. En (<a href="http://www.inaturalist.org/taxa/10111-Junco-phaeonotus">http://www.inaturalist.org/taxa/10111-Junco-phaeonotus</a>), fecha de consulta, 30 de julio de 2014.</li> <li>3. IUCN. 2014. Red List of threatened species. En (<a href="http://www.iusnredlist.org">www.iusnredlist.org</a>), fecha de consulta, 30 de julio de 2014.</li> <li>4. 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.</li> </ol>
<p>FICHA: ESPECIES BAJO MONITOREO / ROMPC / REVISÓ: MGBE    ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: DICIEMBRE 2014</p>	
<p>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 <a href="http://iztapopo.conanp.gob.mx">http://iztapopo.conanp.gob.mx</a>    <a href="mailto:iztapopo@conanp.gob.mx">iztapopo@conanp.gob.mx</a></p>	