

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

FICHA DE IDENTIFICACIÓN

TAXONOMÍA	FAMILIA: Juncaceae	GÉNERO: <i>Luzula</i>	ESPECIE: <i>racemosa</i>
	NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Luzula racemosa</i> Desv.		
	NOMBRES COMUNES: No se conocen.		

CATEGORÍA o ESTATUS DE CONSERVACIÓN:

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

UICN: No localizada en la lista roja UICN.

CITES: No localizada en los apéndices I, II y III, en vigor a partir del 24 de junio de 2014.



Aspecto general de la planta creciendo sobre suelo rocoso.



Acercamiento de la inflorescencia.

ASPECTOS BIOLÓGICOS	<p>DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE: Hierba erecta, cespitosa, de hasta 60 cm de alto; hojas lineares y planas; inflorescencia con flores de color café-rojizo; fruto seco con semillas café-rojizas. Tanto su polinización como la dispersión de sus semillas parecen ser llevadas a cabo por el viento.</p>
ASPECTOS ECOLÓGICOS	<p>DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT: En suelo arenoso, se le encuentra en bosques de coníferas y pastizal alpino, entre 3,400 y 4,150 msnm. Distribuida en el centro de México, Veracruz, Chiapas y Sudamérica.</p> <p>IMPORTANCIA ECOLÓGICA: Es una especie abundante en la zona alpina de los volcanes del Parque Nacional y se ha observado evidencia que la señala como alimento de herbívoros en la zona (hojas mordisqueadas y excretas de conejo alrededor de algunos individuos).</p> <p>AMENAZAS: Por su distribución en zonas templadas a frías resulta importante evaluar el impacto del cambio climático global en sus poblaciones.</p>
ACTORES PRO-CONSERVACIÓN	<p>GUBERNAMENTALES: La SEMARNAT a través de la CONANP mediante el Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl.</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.</p> <p>SOCIEDAD CIVIL: No se cuenta con información en la región.</p>
	<p>ESPECIALISTAS: Equipo "Flora alpina del centro de México" Instituto de Ecología, A.C. – Centro Regional del Bajío (www.florademexico.mx).</p>

LITERATURA CONSULTADA:

1. CITES. Apéndices. En (<http://www.cites.org/esp/disc/species.php>), consultada el 15 de julio de 2014.
2. CONABIO. 2014. En (<http://conabio.inaturalist.org/taxa/283718-Luzula-racemosa>), consultada el 15 de julio de 2014.
3. IUCN. 2014. Red List of threatened species. En (www.iucnredlist.org), consultada el 15 de julio de 2014.
4. 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.
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. *Diario Oficial de la Federación*. México. 30 de diciembre de 2010.

FICHA: ESPECIES BAJO MONITOREO / ROMPC / REVISÓ: MGBE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: JULIO 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