

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

FICHA DE IDENTIFICACIÓN

TAXONOMÍA	FAMILIA: BRASSICACEAE	GÉNERO: <i>Draba</i>	ESPECIE: <i>nivicola</i>
	NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Draba nivicola</i> Rose		
	NOMBRES COMUNES: No se conocen		

CATEGORÍA o ESTATUS DE CONSERVACIÓN:

SEMARNAT: A pesar de ser una planta endémica del pastizal alpino de la Faja Volcánica Transmexicana, no localizada en la NOM-059-SEMARNAT-2010

UICN: No localizada

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



Vista de la planta en un talud en la cima del Telapón. Foto: Libertad Arredondo Amezcua, 2013.



Acercamiento a la inflorescencia donde se observan algunas flores y frutos inmaduros. Foto: Victor W. Steinmann, 2012.

ASPECTOS BIOLÓGICOS	<p>DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE: Planta con hojas en roseta basal y pelos que le dan el color blanquecino característico; flores amarillas en racimos cortos; los frutos o silicuas se abren en dos valvas exponiendo las semillas que pueden ser llevadas por el viento o caer cerca de la planta progenitora.</p>
ASPECTOS ECOLÓGICOS	<p>DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT: Planta que se desarrolla entre rocas, por encima del límite de la vegetación arbórea sobre los 3900 msnm. Es endémica del pastizal alpino de la Faja Volcánica Transmexicana.</p> <p>IMPORTANCIA ECOLÓGICA: Especie endémica del pastizal alpino de la Faja Volcánica Transmexicana.</p> <p>AMENAZAS: Dada su distribución restringida a la zona alpina, es necesario evaluar el impacto del cambio climático global sobre sus poblaciones.</p>
ACTORES PRO-CONSERVACIÓN	<p>GUBERNAMENTALES: La SEMARNAT a través de la CONANP mediante el Parque Nacional Izta-Popo.</p> <p>NO GUBERNAMENTALES: No se cuenta con información en la región.</p> <p>ACADEMIA: Instituto de Ecología - Centro Bajío www.florademexico.mx.</p> <p>SOCIEDAD CIVIL: No se cuenta con información en la región.</p>
	<p>ESPECIALISTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo “Flora alpina del centro de México” Instituto de Ecología-Centro Bajío www.florademexico.mx
	<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 marzo de 2013. 2. IUCN. 2013. Red List of threatened species. En (www.iucnredlist.org), fecha de consulta, 21 de marzo de 2013.

3. Rzedowski, G. C. de, J. Rzedowski y colaboradores. 2005. *Flora fanerogámica del Valle de México*. INECOL-CONABIO. Pátzcuaro, Michoacán. 1406 pp.
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. *Diario Oficial de la Federación*. México. 30 de diciembre de 2010.

FICHA: ESPECIES BAJO MONITOREO / ROMPC / REVISÓ: MGBE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: OCTUBRE-2013

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