

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> BRASSICACEAE	<b>GÉNERO:</b> <i>Draba</i>	<b>ESPECIE:</b> <i>zorullensis</i>
	<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b> <i>Draba zorullensis</i> H.B.K.		
	<b>NOMBRES COMUNES:</b> No se conocen		

### CATEGORÍA o ESTATUS DE CONSERVACIÓN:

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

**UICN:** no localizada

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



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

Acercamiento al ramo donde se observan las flores y algunos frutos inmaduros.  
Foto: Víctor W. Steinmann, 2012.

<b>ASPECTOS BIOLÓGICOS</b>	<p><b>DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE:</b>  Planta con hojas en roseta basal, caedizas; flores amarillas en racimos cortos o de hasta 20 cm de largo; sus 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>
<b>ASPECTOS ECOLÓGICOS</b>	<p><b>DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT:</b>  Crece en los arenales o entre rocas en los picos montañosos desde el centro de México hasta Guatemala, frecuentemente más arriba del límite de la vegetación arbórea en el pastizal alpino, entre 3,000 y 4,100 m de altitud.</p> <p><b>IMPORTANCIA ECOLÓGICA:</b>  Especie abundante en el pastizal alpino, se han encontrado evidencias que la señalan como un posible alimento de herbívoros como venados, conejos y teporingos.</p> <p><b>AMENAZAS:</b>  Dado que se distribuye en zonas templadas a frías es necesario evaluar el impacto del cambio climático global en su desarrollo.</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 Ecología - Centro Bajío <a href="http://www.florademexico.mx">www.florademexico.mx</a>.</p> <p><b>SOCIEDAD CIVIL:</b>  No se cuenta con información en la región.</p>
	<p><b>ESPECIALISTAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo "Flora alpina del centro de México" Instituto de Ecología - Centro Bajío <a href="http://www.florademexico.mx">www.florademexico.mx</a></li> </ul>

**LITERATURA CONSULTADA:**

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](http://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: OCT - 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](mailto:iztapopo@conanp.gob.mx)