

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

## FICHA DE IDENTIFICACIÓN

<b>TAXONOMÍA</b>	<b>FAMILIA:</b> Asteraceae	<b>GÉNERO:</b> <i>Oxylobus</i>	<b>ESPECIE:</b> <i>arbutifolius</i>
	<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b> <i>Oxylobus arbutifolius</i> (H.B.K.) A. Gray		
	<b>NOMBRES COMUNES:</b> 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



Acercamiento a los capítulos, mostrando las flores blancas.

FOTOS: Víctor W. Steinmann, 2012

<b>ASPECTOS BIOLÓGICOS</b>	<p><b>DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE:</b>          Arbusto de hasta 60 cm de alto con hojas elípticas y pecioladas; inflorescencia de muchas cabezuelas; flores de color blanco y fruto seco. Como muchas plantas alpinas, la polinización de sus flores es llevada a cabo por moscas de diversos tipos y la dispersión de sus semillas es realizada por el viento.</p>
<b>ASPECTOS ECOLÓGICOS</b>	<p><b>DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT:</b>          Con frecuencia crece en zonas rocosas o taludes en bosques de coníferas y pastizal alpino entre 3,000 y 4,150 msnm. Se le encuentra en el centro de México y Veracruz, también se reporta en Guatemala.</p> <p><b>IMPORTANCIA ECOLÓGICA:</b>          Es una especie abundante en la zona alpina del Parque.</p> <p><b>AMENAZAS:</b>          Por su distribución en zonas templadas a frías resulta importante evaluar el impacto del cambio climático global en sus poblaciones.</p>
<b>PRO- CONSERVACIÓN ACTORES</b>	<p><b>GUBERNAMENTALES:</b>          La SEMARNAT a través de la CONANP mediante el Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl.</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>          Equipo “Flora alpina del centro de México” Instituto de Ecología, A.C. – Centro Regional del Bajío (<a href="http://www.florademexico.mx">www.florademexico.mx</a>).</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/279731-Oxylobus-arbutifolius>), consultada el 15 de julio de 2014.
3. IUCN. 2014. Red List of threatened species. En ([www.iucnredlist.org](http://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.
6. Turner, B.L. y K. Kerr. 1985. Revision of the genus *Oxylobus*. *Pl. Syst. Evol.* 151: 73-87.

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](mailto:iztapopo@conanp.gob.mx)