

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

FICHA DE IDENTIFICACIÓN

TAXONOMÍA	FAMILIA: Asteraceae	GÉNERO: <i>Senecio</i>	ESPECIE: <i>mairertianus</i>
	NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Senecio mairertianus</i> DC		
	NOMBRES COMUNES: jarilla		

CATEGORÍA o ESTATUS DE CONSERVACIÓN:

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

UICN: No localizada en la Lista Roja.

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 al capítulo

FOTOS: Adolfo López, 2013.

ASPECTOS BIOLÓGICOS	<p>DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE: Arbusto de hasta 1 m de alto; hojas sésiles y alternas; inflorescencia de muchas cabezuelas; flores amarillas; fruto seco.</p>
ASPECTOS ECOLÓGICOS	<p>DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT: Crece en suelo arenoso en bosque de <i>Pinus hartwegii</i> y pastizal alpino, entre los 3,500 y 4,150 msnm. Se distribuye desde Jalisco hasta Veracruz y en Guatemala.</p> <p>IMPORTANCIA ECOLÓGICA: Es una especie abundante en la zona alpina de los cuatro grandes picos del Parque. Por ser una planta que aparentemente florece durante todo el año, representa un recurso alimenticio constante para los insectos polinizadores en la zona.</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/279468-Senecio-mairetianus>), 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