

## **MICHAY DE PAPOSO**

(*Berberis litorales*)

### **Antecedentes generales**

Hábitat:

Quebradas costeras de las cercanías de Paposo, donde vive gracias a la influencia de la neblina costera

Distribución:

Restringida a la Segunda Región de Antofagasta en las quebradas costeras de las cercanías de Paposo.

Amenazas:

Presencia en una sola localidad con vegetación dentro del territorio desértico, en un lugar con fuerte presión sobre la vegetación por pastoreo y obtención de leña.

Población:

Las colectas recientemente registradas establecen cuatro puntos en: Quebrada de Miguel Díaz en 1989, en la Rinconada en 1991, Cachinales 1991, Quebrada Sepultura en 1991.

### **Resultados de la Clasificación:**

La especie *Berberis litorales* fue clasificada según disposiciones establecidas en el RCE, en las siguientes Categorías y criterios de la UICN:

Categorías: **En Peligro y Rara**

Criterios: EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i); D

### **Razones del Comité de Clasificación:**

Extensión de la Presencia estimada menor a 5.000 Km<sup>2</sup> y Área de Ocupación estimada menor a 500 Km<sup>2</sup>. Especie con distribución restringida a una ladera en la Región de Antofagasta. Su hábitat oasis en el desierto aumenta la presión por pastoreo y leña. Se infiere disminución del área de ocupación y calidad del hábitat. Restarían tan solo unos 40 individuos.

### **Bibliografía**

- BENOIT, I. L. (ED.). 1989. Libro Rojo de la Flora Terrestre de Chile (Primera parte). Santiago. 157 pp., 22 lám. incl. en el texto, 1 mapa.
- LANDRUM, L.R. 1999. Revision of *Berberis* (*Berberidaceae*) in Chile and adjacent southern Argentina. Ann. Missouri Bot. Gard. 86:793-834.
- MUÑOZ, M. & MOREIRA, A. 2002. El Herbario Nacional y la Conservación de la Flora Chilena. Sitio Web del Museo Nacional de Historia Natural de Chile.  
<http://www.mnhn.cl/botanica/Herbario/index.htm> revisado el 03-12-2005.