

AZULILLO

(*Tecophilaea cyanocrocus*)

Antecedentes generales

Hábitat:

Estepa Alto-Andina de la Cordillera de Santiago, en planicies cordilleranas con afloramientos rocosos.

Distribución:

Geófita de zonas árida, semiárida y mediterránea. Sector montañoso al sur de Santiago en la Región Metropolitana.

Amenazas:

La intensa colecta de los cormos y el pastoreo de ganado doméstico hizo que *T. cyanocrocus* desapareciera de su lugar de origen. Actualmente es una especie muy apreciada por los horticultores de todo el mundo, recibiendo el nombre de "Chilean Blue Crocus".

Población:

Solamente una población existente, ubicada a unos 40 Km. al sur de Santiago, durante la primavera de 2001. La población de *T. cyanocrocus* ocupa un sector claramente delimitado, de 20 por 50 metros. La cobertura es densa, existiendo entre 30 y 50 plantas por metro cuadrado, agrupadas de 5 a 20 cormos. Una población más pequeña, integrada principalmente por individuos aislados, se encontró en un lugar cercano, en una hendidura por donde corrió agua producto del deshielo.

Resultados de la Clasificación:

La especie *Tecophilaea cyanocrocus* 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)

Razones del Comité de Clasificación:

Se la consideraba extinta, sin embargo, prospecciones en 2001 encontraron una pequeña población en un área al sur de Santiago, de 20 por 50 metros, con una densidad de aproximadamente 30 a 50 plantas/m² agrupadas de 5 a 20 cormos, y otra de menor tamaño en un lugar cercano.

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.
- EYZAGUIRRE, M.T. Y GARCÍA DE LA HUERTA, R. 2002. *Tecophilaea cyanocrocus* Leyb.

(*Tecophilaceae*) redescubierta en su hábitat natural. *Gayana Bot.* 59 (2): pp 73-77

- DIJK, B. 1998. Rare and Unusual Bulbs. *Tecophilaea* Species. NZ Garden Online. <http://www.gardens.co.nz/features/Tecophilaea.htm> consultada el 29-10-2005.
- HARDMAN, C. Living Jewels: Number 1 in a Series. *Tecophilaea cyanocrocus*. Baldwin park, California, USA. http://www10.secure-website.net/~bulbsoc/About_Bulbs/LIVING_JEWELS/TECOPHILAEA.html consultada el 29-10-2005.
- MUÑOZ, M. & MOREIRA, A. 2000. Los Géneros Endémicos de Monocotiledóneas de Chile Continental. <http://www.mnhn.cl> consultada el 29-10-2005.
- ROYAL BOTANIC GARDENS. Royal Botanic Gardens Kew. Species Programme. <http://www.rbgekew.org.uk/conservation/cpdu/ssp.html#Tecophilea> consultada el 29-10-2005.
- ROYAL BOTANIC GARDENS. Royal Botanic Gardens Kew. Conservation. <http://www.rbgekew.org.uk/conservation/cpdu/cpdu.html> consultada el 29-10-2005.
- THIMBLE FARMS 2001. The rare plant specialist. 2001 Bulb list. <http://www.thimblefarms.com/sbulb5.html> consultada el 29-10-2005.