



# Conservación de la serpiente de cascabel sin cascabel *Crotalus catalinensis*, de la isla Santa Catalina, Golfo de California

Gustavo Arnaud<sup>1</sup>

## Resumen

Se aborda aspectos de la historia natural y de los factores que amenazan la supervivencia de las serpientes de cascabel del género *Crotalus* en el noroeste de México, con énfasis en la serpiente de cascabel sin cascabel *C. catalinensis*, endémica de la isla Santa Catalina en el Golfo de California. Además se ofrecen algunos aspectos a considerar para su conservación poblacional.

**Palabras clave:** Serpientes de cascabel, Isla Santa Catalina, conservación.

## Abstract

Some aspects on natural history of the rattlesnakes of the genus *Crotalus* from northwestern Mexico and causal factors that affect their survival are provided, placing a special emphasis on the endemic insular rattlesnake *Crotalus catalinensis* from Santa Catalina Island in the Gulf of California. Likewise, some aspects to be considered for its population conservation are stressed in this study.

**Key words:** Rattlesnakes, Santa Catalina Island, conservation.

## Introducción

El conocimiento, conservación y uso racional de los diferentes niveles de la biodiversidad de México, con énfasis en el representado en el noroeste del país, se aborda en la Línea Estratégica de Biodiversidad del Programa de Planeación Ambiental y Conservación, desde la perspectiva genética hasta aquella que incide directamente en su aprovechamiento. Las especies abordadas en lo antes señalado son tanto vertebrados como invertebrados con relevancia ecológica, así como aquellas que se encuentran incluidas en la Norma Oficial Mexicana 059 (NOM-050-SEMARNAT 2010) (DOF, 2010) (que considera a las especies con alguna categoría de riesgo, tales como aquellas en peligro de extinción, amenazadas o bajo protección especial), además de las endémicas y las exóticas que se pueden tornar en invasoras, estableciendo las bases de su conocimiento mediante estudios que permitan identificar su historia natural.

<sup>1</sup>Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C., La Paz, Baja California Sur, México garnaud04@cibnor.mx