

## Taxonomic summary of *Conopsis*, Günther, 1858 (Serpentes: Colubridae)

IRENE GOYENECHEA<sup>1</sup> & OSCAR FLORES-VILLELA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro de Investigaciones Biológicas, UAEH. A.P. 1-69 Plaza Juárez, Pachuca Hidalgo, México. C.P. 42001.

<sup>2</sup>Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera” Fac. Ciencias, UNAM. A. P. 70-399 México D.F. C.P. 04510.

### Abstract

The colubrid snake genus *Conopsis* is distributed in mainland Mexico. The taxonomic history of this genus is complex and recently organisms under the genus *Toluca* have been synonymized with *Conopsis*. Here we present the nomenclatural history, morphological variation, distribution and a dichotomous key for the genus *Conopsis*. Species characterizations are based on a previous cladistic analysis of molecular and morphological characters. We recognize six valid species: *C. acuta* **n. comb.**, *C. amphisticha*, *C. biserialis*, *C. lineata*, *C. megalodon* and *C. nasus*.

**Key words:** Colubridae, *Conopsis*, distribution, Mexico, taxonomy, variation

### Resumen

El género de serpientes colúbridas *Conopsis*, se distribuye a través del territorio mexicano. Su historia taxonómica ha sido compleja y recientemente los organismos del género *Toluca* se sinonimizaron con *Conopsis*. Se presenta la historia nomenclatural del género, la variación morfológica de éste, su distribución y una clave dicotómica para las especies válidas del género de acuerdo a un análisis cladístico previo realizado con caracteres morfológicos y moleculares. Se reconocen seis especies válidas: *C. acuta* **n. comb.**, *C. amphisticha*, *C. biserialis*, *C. lineata*, *C. megalodon* y *C. nasus*.

**Palabras clave:** Colubridae, *Conopsis*, distribución, México, taxonomía, variación

### Introduction

*Conopsis*, Günther, 1858 is a genus of colubrid snakes distributed in mainland México. The taxonomic history of this genus is complex and has been reviewed by Goyenechea &