

A new species of *Hyla* (Anura: Hylidae) from Cerro Las Flores, Oaxaca, Mexico

JESSE M. MEIK^{1,3}, LUIS CANSECO-MÁRQUEZ², ERIC N. SMITH¹ & JONATHAN A. CAMPBELL¹

¹Department of Biology, The University of Texas at Arlington, Arlington, TX 76019, USA

²Museo de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, A.P. 70-399, c.p. 04510, México, DF, México

³e-mail, jmeik@uta.edu

Abstract

Hyla ephemera, new species, is described from the cloud forests of Cerro Las Flores in south-central Oaxaca, Mexico. We tentatively place this species in the phenetic *H. bistincta* group. It is most similar to *H. calthula* in color pattern but differs in having a greater snout–vent length, a relatively shorter snout and tibia, a relatively wider head, and a larger tympanum. We also report an additional locality record for *H. calthula*, previously known only from the type locality.

Key words: Anura; *Hyla calthula*; *Hyla ephemera*, new species; Hylidae; Mexico; Oaxaca

Resumen

Se describe a *Hyla ephemera*, nueva especie, habitante del bosque mesofilo de montaña de Cerro Las Flores, en el centro-sur de Oaxaca, México. Tentativamente asignamos esta especie al grupo fenético de *H. bistincta*. Es mas similar a *H. calthula* en el patrón de coloración, pero difiere en tener una mayor longitud hocico-cloaca, hocico y tibia relativamente más cortos, la cabeza más ancha, y un tímpano más grande. Además registramos una localidad adicional para *Hyla calthula*, previamente conocida solo de la localidad tipo.

Introduction

In recent years, the rugged and diverse highlands of Oaxaca have continued to yield new species of hylid frogs (Campbell and Duellman 2000; Canseco-Márquez et al. 2002; Men-