

A new species of *Eptesicus* (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae) from the Atlantic Forest, Brazil

JOÃO M. D. MIRANDA^{1,2}, ITIBERÊ P. BERNARDI² & FERNANDO C. PASSOS^{1,2}

¹ Pós-Graduação em Zoologia – UFPR, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, 19020 Curitiba, Paraná, Brazil, CEP 81.531-980.

² Laboratório de Biodiversidade, Conservação e Ecologia de Animais Silvestres – UFPR, Departamento de Zoologia.

Abstract

A new species of the genus *Eptesicus* Rafinesque (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae) from Atlantic Forest, Brazil is described. This species is distinct from its congeners based on external and cranial morphometrics, as well as on qualitative traits such as a more reddish coloration, more inflated muzzle and rounder ears.

Key words: *Eptesicus taddeii* new species, Neotropical bat, taxonomy, Atlantic Forest, Brazil

Resumo

Uma nova espécie do gênero *Eptesicus* Rafinesque (Mammalia: Chiroptera: Vespertilionidae) da Floresta Atlântica, Brasil é descrita. Esta espécie é distinta de suas congêneres baseadas na morfometria externa e craniana, bem como em caracteres qualitativos como uma coloração mais avermelhada, focinho mais inflado e orelhas mais arredondadas.

Palavras chave: *Eptesicus taddeii* sp. nov., morcego Neotropical, taxonomia, Floresta Atlântica, Brasil

Introduction

The genus *Eptesicus* Rafinesque includes 23 species that are distributed worldwide (Simmons, 2005). After several taxonomic revision (Cabrera, 1957; Davis, 1965, 1966; Carvalho, 1973; Taddei, 1996; Simmons & Voss, 1998; Barquez *et al.* 1999), only five of those species are currently recognized as occurring in South America (Barquez *et al.*, 1999, Simmons, 2005), of which only four are found in Brazil: *E. brasiliensis* (Desmar-