

REVISÃO DO GÊNERO *Aegognathus* LEUTHNER, 1883 (COLEOPTERA: LUCANIDAE)

por

JUAN SEBASTIÁN DUEÑAS CÁCERES

(Sob Orientação do Professor Paschoal Coelho Grossi UFRPE)

RESUMO

O gênero *Aegognathus* Leuthner é revisado e um *sensu novo* é proposto baseado em caracteres morfológicos externos e a sua distribuição. Agora o gênero está composto por pelas espécies dos Andes; as espécies brasileiras, *Aegognathus spitzzi* Ohaus, e *Aegognathus caledoniaensis* Grossi, Racca-Filho and Vaz-de-Mello, são transferidos para o gênero *Leptinopterus* Hope, com o qual compartilha muitas características. *Aegognathus iridicolor* Luederwaldt, é sinonimizado com *Leptinopterus spitzzi* (Ohaus, 1929) nova combinação e novo sinônimo. Adicionalmente duas novas espécies, *Aegognathus* sp. n. 1 and 2, são descritas para os Andes centrais da Colômbia e do Peru, uma chave para a identificação das espécies de *Aegognathus* e um mapa de distribuição conhecida. O estado de conservação de *Aegognathus* é brevemente discutido.

PALAVRAS-CHAVE: *Aegognathus*, cervos voadores chave de identificação, espécie nova, *Leptinopterus*, Região Andina, Sclerostomini.

REVISION OF THE GENUS *AEGOGNATHUS* LEUTHNER (COLEOPTERA, LUCANIDAE)

by

JUAN SEBASTIÁN DUEÑAS CÁCERES

(Under the Direction of Professor Paschoal Coelho Grossi - UFRPE)

ABSTRACT

The genus *Aegognathus* Leuthner is reviewed and a *sensu novo* is proposed based on external morphological characters and distribution. Now the genus is composed by the Andean species only, the Brazilian species, *Aegognathus spitzi* Ohaus and *Aegognathus caledoniaensis* Grossi, Racca-Filho and Vaz-de-Mello, are both transferred to the genus *Leptinopterus* Hope, with whom shares many characteristics. *Aegognathus iridicolor* Luederwaldti is synonymized with *Leptinopterus spitzi* (Ohaus, 1929) new combination and new synonymy. Two new species, *Aegognathus* sp. n. 1 and 2 are described from Colombian and Peruvian Central Andes along with an identification key for *Aegognathus* species and a known distribution map. The conservation status of *Aegognathus* is briefly discussed.

KEY WORDS: *Aegognathus*, Andean region, identification key, *Leptinopterus*, new species, Sclerostomini, stag beetles.

“Aguardando a publicação de espécies novas”