

COMPARAÇÃO ENTRE DUAS SUBESPÉCIES DE  
*OXYRHOPUS MELANOGENYS* (TSCHUDI, 1845) COM  
DESCRIÇÃO DE HEMIPÊNIS (SERPENTES:  
COLUBRIDAE: XENODONTINAE: PSEUDOBOINI)

Márcio Galvão da Silva

A serpente falsa-coral sul-americana *Oxyrhopus melanogenys* (Tschudi, 1845) é envolta por grande complicação sistemática. Considerando-se apenas o padrão cromático e a presença de indivíduos “intergradantes” a espécie foi dividida em duas subespécies, uma oriental, *Oxyrhopus m. orientalis* Cunha & Nascimento, 1983; e a nominal, ocidental. Com o objetivo de verificar a validade do táxon oriental, realizou-se um estudo comparado das duas subespécies considerando-se características tradicionais como contagem de escamas (lepidose) e padrões de coloração, e outras novas para os táxons, como morfometria de escudos cefálicos e análise de estruturas internas como hemipênis (genitália masculina) e miologia cefálica. Utilizaram-se 17 espécimes de *O. m. melanogenys* e 97 de *O. m. orientalis* (incluindo toda série-tipo), depositados na coleção Herpetológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG). Obteve-se a recharacterização de *O. m. orientalis*, representada por espécimes com padrão de coloração constituído por cor de fundo vermelha com duas bandas negras na região nugal e tríades distribuídas pelo corpo, comprimento moderado, com o maior igual a 1076 mm (N=83 mensurados), escamas ventrais 186-210 (N=94), escamas subcaudais 69-93 (N=80), escudos supralabiais geralmente 8/8 (N=92), 8/9 (N=1), 9/9 (N=1), com o 4° e 5° em contato com a órbita ocular, escudos infralabiais 10/10 (88,04%, N=92), hemipênis bilobado, espinhoso, próprio de Pseudoboini, semelhante ao de *O. m. melanogenys*, que possui caracteres merísticos com a mesma gama de variação, mas de padrão de coloração distinta de *O. m. orientalis*, constituído por cor de fundo avermelhada e duas bandas negras na região nugal. A ausência dos prováveis intergradantes, citados na literatura, em área de possível intergradação, sugere o status específico para *O. m. orientalis*.

Orientador: Prof. Rubens Nobuo Yuki, Departamento de Zoologia.

Bolsa PIBIC: 08.96 a 07.97