

Caracterização Morfológica de *Eunectes deschauenseei* Dunn & Conant, 1936 e Comparação com *Eunectes murinus* (LINNAEUS, 1758) (Serpentes, Boidae)

Carlos Kleyton Moura do Amaral

Orientadora: Dra. Ana Lúcia da Costa Prudente

Vigência da Bolsa: agosto/05 a julho/06

O gênero *Eunectes* (WAGLER, 1830), com quatro espécies semi-aquáticas, está distribuído em diferentes ambientes da América do Sul. *Eunectes murinus* (LINNAEUS, 1758) ocorre desde a Venezuela até a Bolívia; enquanto que *Eunectes deschauenseei* Dunn & Conant, 1936 pode ser encontrada apenas no Brasil (Pará e Amapá) e Guiana Francesa. O objetivo deste trabalho é caracterizar morfologicamente *E. deschauenseei* e comparar com as populações da Amazônia Brasileira de *E. murinus*, com base nos caracteres merísticos, morfométricos e morfológicos (desenho e coloração, hemipênis e crânio). Para isto foram analisados 45 espécimes de *E. murinus* (26 fêmeas e 19 machos) e 16 de *E. deschauenseei* (11 fêmeas e 5 machos), da Coleção Herpetológica do Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Pará, Brasil. Foram usados 14 caracteres merísticos e 10 morfométricos. O padrão de desenho e a coloração foram descritos a partir de exemplares fixados. Os hemipênis e os crânios foram desenhados e descritos comparativamente. Em relação aos caracteres externos *E. deschauenseei* difere de *E. murinus* por apresentar um número menor de escamas dorsais, ventrais, subcaudais, supralabiais, infralabiais pós-oculares e sub-oculares. Na análise, nenhuma das duas espécies apresentou dimorfismo sexual significativo em relação aos caracteres merísticos. Quanto aos caracteres morfométricos, as fêmeas apresentaram maior comprimento rostro-cloacal que os machos, enquanto que os machos apresentaram maior comprimento caudal do que as fêmeas. O padrão de desenho e coloração é diferente nas duas espécies. *E. deschauenseei* apresenta coloração marrom com apenas uma fileira de manchas negras dorsais em padrão zig-zag, manchas laterais negras, irregulares e sólidas e cinco listras negras longitudinais na cabeça. *E. murinus* apresenta coloração esverdeada com fileira pareada de manchas negras dorsais, manchas laterais negras e ovais, porém, o centro é claro. O hemipênis de *E. deschauenseei* apresenta oito pregas transversais na metade distal do corpo e apenas papilas nos lobos, enquanto que o de *E. murinus* apresenta nove pregas na metade distal do corpo e a metade proximal dos lobos com pregas e papilas na metade distal destes. Ressalta-se a importância de levantamentos herpetofaunísticos para uma análise mais detalhada desta taxa.