

**ESTUDO SISTEMÁTICO DE *DENDROPHIDION*
DENDROPHIS (SCHLEGEL, 1837) E *CHIRONIUS*
SCURRULUS (WAGLER, 1824) DO PARÁ, BRASIL
(SERPENTES: COLUBRIDAE: COLUBRINAE:
COLUBRINI)**

Rosyvaldo Miranda dos Santos

As serpentes *Chironius scurrulus* (Schlegel, 1837) e *Dendrophidion dendrophis* (Wagler, 1830) estão amplamente distribuídos no norte da América do Sul, possuindo grande complicação sistemática e ausência de conhecimento morfo-anatômico. O presente trabalho visa recharacterizar as espécies com a inclusão de novos caracteres, dessa maneira contribuindo para o melhor conhecimento da biodiversidade ofiológica Neotropical. Analisou-se todos os espécimes depositados na coleção Herpetológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (75 de *D. dendrophis* e 41 de *C. scurrulus*), extraíndo-se 11 dados merísticos e 17 morfométricos externos de cada espécime. Realizou-se preparações osteológicas (sincrânios, n=6) e hemipenianas (genitália masculina, n=6). Obteve-se os seguintes resultados: (A) Escutelação (escamas e escudos): *C. scurrulus* com ventrais (VE) variando de 142-161 (n = 41), fêmea: 142-158 (n = 12), macho: 147-161 (n = 29); e subcaudais (SC) variando de 142-161 (n=41), fêmea: 72-158 (n=10), macho: 78-128 (n=19); *D. dendrophis* com VE = 142-161 (n=75), fêmea: 144-163 (n=29), macho: 124-160 (n=46) e SC: 142-161 (n=52), fêmea: 144-208 (n=20), macho: 127-197 (n=32). A osteometria revelou diferenças significativas nas seguintes razões de comprimento: (1) parietal/crânio, (2) frontal/crânio, (3) pterigoide/crânio, (4) maxilar/crânio, (5) composto/crânio, (6) hemimandíbula/crânio, (7) face dorsal do dentário/crânio, (8) quadrado/crânio e (9) largura do parietal/comprimento do crânio. Dos hemipênis preparados tem-se: *C. scurrulus* possui órgão com a sinapomorfia hemipeniana do gênero, ou seja, a presença de uma bolsa no pedúnculo hemipeniano. O hemipênis de *D. dendrophis* é descrito pela primeira vez e revela a ausência da sinapomorfia considerada para a subfamília que atualmente está alocado. Os dados obtidos alteram substancialmente as descrições específicas e contribuem para o embasamento de futuras análises filogenéticas que englobem as espécies analisadas.

Orientador: Rubens Nobuo Yuki, Departamento de Zoologia.

Vigência da bolsa: agosto de 1997 a julho de 1998.