

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

Rosyvaldo Miranda dos Santos

Chironius scurrulus (Schlegel, 1837) e *Dendrophidion dendrophis* (Wagler, 1830) são serpentes neotropicais amplamente distribuídas no norte da América do Sul, possuindo grande complicação sistemática e ausência de conhecimento morfo-anatômico. O presente trabalho tem como objetivo a re-caracterização taxonômica das espécies em questão, contribuindo assim ao conhecimento da ofidiofauna Neotropical. Em *C. scurrulus*, confirma-se a constrição sublobular do hemipênis. Após a análise de todos os exemplares de *D. dendrophis* da coleção herpetológica do MPEG (n= 75), verificamos que haviam duas séries, sendo uma contendo o número de escamas subcaudais em acordo com a literatura - série A - e outra em que este número é maior - série B. Com isso, foram preparados hemipênis (série A, n= 3 e série B, n= 3) e sincrânios (série A, n= 4 e série B, n= 3) das duas séries para comparação. Não foram constatadas diferenças entre os sincrânios da série A e série B com relação à acidentes osteológicos. A análise dos hemipênis preparados também não demonstrou diferença, isto é, ambas as séries possuem a mesma ornamentação permanecendo o sulco bifurcado discretamente no ápice do órgão. Em relação as duas séries, concluiu-se que ambas pertencem ao mesmo grupo, por não apresentarem diferenças em suas estruturas internas; contudo o número de escamas subcaudais deve ser alterado para entre 127 (min.) e 208 (máx.). As observações sobre os hemipênis indicaram a ausência de sinapomorfia na subfamília Colubrinae (hemipênis assimétrico; sulco espermático simples e assimétrico, percorrendo o lobo direito quando bilobado), havendo assim a necessidade de realocação da espécie para outro grupo.

Orientador: Ulisses Galatti, Departamento de Zoologia.
Vigência da bolsa: agosto de 1998 a julho de 1999.