

211 OSTEOLOGIA COMPARADA DO PÓS-CRÂNIO DOS LAGARTOS MACROTEIÍDEOS: ESQUELETO AXIAL (SAURIA, SCINCOMORPHA, TEIIDAE). Lígia Krause e Lauren Betina Veronese. (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

A origem e a filogenia dos lagartos macroteiídeos (grupo da Família Teiidae) apresenta lapsos ao longo do tempo geológico. Faz-se necessário aprofundar o conhecimento sobre os mesmos, pois formam um grupo representativo de nossa fauna e tipicamente neotropical. Este trabalho objetiva realizar a descrição osteológica comparativa do esqueleto axial dos nove gêneros de macroteiídeos (Ameiva, Callopietes, Cnemidophorus, Crocodylurus, Dicrodon, Dracaena, Kentropyx e Ieiux) tomando-se Tupinambis teguixin como estrutura-referência. Para tanto utilizamos métodos de clarificação e diafanização de exemplares inteiros e preparação manual das peças ósseas em estudo. No presente momento estamos realizando a preparação osteológica do esqueleto axial dos lagartos dos gêneros citados e, quando finalizada esta etapa, passaremos à análise dos dados, complementando a parte relativa ao esqueleto apendicular (já concluída) e região caudal (em fase adiantada) que formará um documento completo, permitindo a realização de uma boa análise das relações filogenéticas e conseqüentes implicações taxonômicas neste grupo de sáurios. (PROPESP/CNPq)