

462 OSTEOLOGIA COMPARADA DO PÓS-CRÂNIO DOS LAGARTOS MACROTELIÍDEOS: ESQUELETO AXIAL (SAURIA, SCINCONORPHA, TEIIDAE). Lígia Krause, Lauren Veronese e Cláudia - de Aguiar. (Dep. Zoologia, Inst. Biociências, UFLGS)

Os lagartos macroteíídeos (Arneiva, Callopistes, Cnemidophorus, Crocodilurus, Dicrion, Dracaena, Kentropyx, Teius e Tupinambis) formam um grupo representativo da nossa fauna e são tipicamente neotropicais. Sua origem e filogenia não estão de todo esclarecidas. Nosso trabalho objetiva realizar a descrição osteológica comparativa do esqueleto axial dos lagartos mencionados tomando-se Tupinambis teguixin como estrutura-referência. Foram utilizados métodos de clarificação e diafanização de exemplares inteiros e preparação manual das peças básicas em estudo. No momento realizamos a representação gráfica destas peças para posterior descrição. Os dados até agora obtidos (número de vértebras pré-sacrais e costelas pós-externais) foram comparados com Presch (1974) e, até o momento, nos levam a concordar com este autor no seguinte agrupamento: 1) Arneiva, Cnemidophorus, Dicrion, Kentropyx e Teius; 2) Callopistes, Crocodilurus, Dracaena e Tupinambis. Esta divisão evidencia possíveis relações filogenéticas que somente poderão ser confirmadas após análise detalhada. (PROPESP/FAJ::>EHGS)