

Carta do Editor

Este fascículo especial do Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi reúne, pela primeira vez, diversos artigos na linha de pesquisa da Anatomia Sistemática. São apresentadas descrições, ilustrações e comparações minuciosas da osteologia e miologia cranianas de aves brasileiras, fruto de pesquisas desenvolvidas no período de 2000 a 2003 por especialistas do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Universidade de São Paulo (USP) e Universidade Estadual Paulista em Bauru (UNESP-Bauru).

Os estudos anatômicos de aves constituem um campo de grande interesse e relevância, pois formam a base de pesquisas ulteriores de caráter funcional e evolutivo, essenciais para os campos da Sistemática, Paleontologia e Biomecânica. A descrição em detalhes das características dos ossos e da musculatura de diversas aves, em distintos níveis taxonômicos, representa uma significativa contribuição para a Ornitologia e, em particular, para a avifauna brasileira.

Os sete artigos que compõem este volume formam um núcleo temático coerente que procura consolidar essa linha de pesquisa e pretende facilitar a contextualização da mais recente literatura sobre o assunto, que tem sido publicada de maneira esparsa.

Maria Luiza Videira Marceliano
Museu Paraense Emílio Goeldi