

CATÁLOGO DE FÓSSEIS DA COLEÇÃO PALEONTOLÓGICA DO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI, PA, BRASIL

FOSSILS CATALOGUE OF PALEONTOLOGICAL COLLECTION FROM MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI, PA, BRAZIL

RAMOS, M.I.F.¹; MORAES-SANTOS, H.M.¹; COSTA, S.A.R.F.¹; TOLEDO, P.M.²

¹ MPEG, CPPG, Av. Perimetral, 1901, Terra Firme, Cx. Postal 399, CEP 66077-530, Belém, PA

² INPE, Rua dos Astronautas, 1758, Jardim da Granja, Cx. Postal 515, CEP 12245-970, São José dos Campos, SP

A Coleção Paleontológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) guarda um acervo de aproximadamente 3.000 exemplares, inclusive tipos e figurados, de invertebrados, vertebrados e vegetais fósseis e, ainda, uma pequena coleção de microfósseis provenientes, principalmente, das bacias sedimentares amazônicas. A necessidade de divulgar este acervo, bem como de facilitar o acesso e consulta do mesmo, muitas vezes impedido pela distância geográfica, impulsionou a realização do presente catálogo. Assim, propôs-se a criação de um catálogo ilustrado que consta de uma listagem de tipos e figurados e de todas as espécies depositadas no acervo do MPEG com suas respectivas fotografias. O presente catálogo tem fins científicos e didáticos, vindo a contribuir, de maneira expressiva, nos estudos sistemáticos, bioestratigráficos, paleogeográficos e paleoecológicos bem como na correlação de bacias sedimentares, proporcionando uma maior interação entre os pesquisadores, professores e estudantes de outras instituições. O acervo está subdividido em quatro grandes grupos: Invertebrados, Vertebrados, Paleobotânica e Microfósseis. A coleção de microfósseis encontra-se em fase de implementação e possui, até o momento, apenas espécies de ostracodes catalogadas. Por essa razão, foi incluída, no presente catálogo, junto com os invertebrados, grupo no qual os ostracodes se inserem. Para a listagem das espécies, procurou-se seguir uma ordem taxonômica evolutiva dos filos dentro dos grandes grupos, seguido pelo nome das espécies em ordem alfabética, número de registro na coleção (e.g., MPEG-01-I, para Invertebrados; MPEG-01-V, para Vertebrados, MPEG-01-P, para a Paleobotânica e MPEG-01-M, para a Micropaleontologia), *status* do exemplar (no caso dos tipos e figurados, de acordo com ICZN, 1999), procedência, dados estratigráficos (unidade litoestratigráfica e idade, quando conhecidas), referência bibliográfica (no caso dos tipos e figurados), além das respectivas fotografias. Exceção foi feita para a Paleobotânica, pois adota uma classificação sistemática distinta, estando apresentada no presente catálogo como morfotipos, impressões foliares e troncos petrificados. Cabe salientar que este catálogo não visa ser um trabalho de revisão sistemática, e sim uma listagem atualizada tanto do material tipo e figurado, bem como de todos os exemplares que estão sob nossa guarda, indo além da recomendação do International Code of Zoological Nomenclature (ICZN, 1985; artigo 72G), uma vez que a coleção de material tipo e figurado é muito pequena. Todas as informações referentes ao material tipo são fiéis à literatura na qual estes foram publicados. As informações referentes às amostras catalogadas que não são espécie-tipo ou figuradas provêm do livro de registro da coleção (desde 1896 a 2004), e foram atualizadas, na medida do possível, a partir da bibliografia consultada.