

## OS FÓSSEIS DA ICTIOFAUNA DA BACIA DO ARARIPE DO ACERVO DO LABORATÓRIO DE ECOLOGIA E GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (VITÓRIA DA CONQUISTA – BAHIA)

Ana Luiza Marques Barbosa<sup>1</sup>, Márcia Cristina da Silva<sup>2</sup>, Mário André Trindade Dantas<sup>3</sup>

### RESUMO

A coleção de fósseis do Laboratório de Ecologia & Geociências (LEG) da Universidade Federal da Bahia – UFBA, campus de Vitória da Conquista, conta com cerca de 2.800 fósseis provenientes de nove anos de coletas, principalmente, no Nordeste do Brasil. Deste montante, 53 exemplares são de materiais paleoictiológicos oriundos da Bacia do Araripe, com idade atribuída ao Cretáceo Inferior. Por se tratar de uma coleção científica relativamente recente, este material ainda não possuía correta identificação taxonômica. Assim sendo, este breve relato teve por objetivo trazer ao conhecimento da comunidade científica a identificação deste material, que auxiliará as aulas da disciplina História Evolutiva da Vida, ofertada no curso de Ciências Biológicas da UFBA, bem como poderá ser utilizada pela comunidade acadêmica em pesquisas científicas. A metodologia empregada para correta identificação dos espécimes foi inicialmente auxiliada por literatura especializada, a partir de artigos científicos, teses e livros com temática paleoictiológicas das Formações Crato e Santana. Os espécimes foram analisados, medidos e descritos, sendo analisados alguns parâmetros como, formato do corpo, tipo de escama, tipo e quantidade de nadadeiras, análise e descrição de crânios, dentre outros caracteres anatômicos e morfológicos. Hodiernamente, são conhecidas 30 espécies de peixes da Formação Crato e Santana da Bacia do Araripe. Deste total, na coleção ora mencionada, foram identificadas e catalogadas dez espécies, sendo da Formação Crato 22 espécimes de *Dastilbe crandalli* (LEG 108, 306, 746 - 751, 753 - 756, 765, 795, 796, 876, 878 - 880, 1495, 1509 e 1510) e um espécime de *Placidichthys bidorsalis* (LEG 122), e da Formação Santana oito espécimes de *Vinctifer comptoni* (LEG 52, 59, 70, 77, 115, 124, 131 e 145), cinco espécimes de *Rhacolepis buccalis* (LEG 48, 50, 78, 119 e 134), cinco espécimes de *Calamopleurus cylindricus* (LEG 49, 57, 67, 111 e 112), dois espécimes de *Cladocycclus gardneri* (LEG 73 e 90), um espécime de *Tharrhias araripis* (LEG 133), um espécime de *Araripelepidotes temnurus* (LEG 136), um espécime de *Oshunia brevis* (LEG 74) e um espécime de *Brannerion latum* (LEG 47). A rica diversidade de espécies em poucos exemplares existentes na coleção apresentada resume a vastidão paleoecológica e específica existente na Bacia do Araripe, em especial ao Grupo Santana.

**Palavras-chave:** Bacia do Araripe. Paleoictiofauna. Taxonomia.

<sup>1</sup>Graduanda em Ciências Biológicas pela Universidade Federal da Bahia (Campus Anísio Teixeira/ UFBA - Instituto Multidisciplinar em Saúde/ Vitória da Conquista/ Bahia/ Brasil) e [analuizamarbar3@gmail.com](mailto:analuizamarbar3@gmail.com);

<sup>2</sup>Docente de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Alagoas (Campus Arapiraca/ UFAL/ Arapiraca/ Alagoas/ Brasil) e [marcia.silva@arapiraca.ufal.br](mailto:marcia.silva@arapiraca.ufal.br);

<sup>3</sup>Docente de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia (Campus Anísio Teixeira/ UFBA - Instituto Multidisciplinar em Saúde/ Vitória da Conquista/ Bahia/ Brasil) e [matdantas@yahoo.com.br](mailto:matdantas@yahoo.com.br).