

MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO DAS ARRAIAS DASYATINAE (CHONDRICHTHYES: MYLIOBATIFORMES) NO OCEANO ATLÂNTICO

Mariana Haueisen¹
Thiago Silva Loboda²
Aléssio Datovo³

RESUMO

As raias-de-ferrão da subfamília Dasyatinae compreendem atualmente oito gêneros e 38 espécies que estão amplamente distribuídas em águas tropicais e temperadas ao redor do mundo, com predominância em plataformas continentais e insulares. Para compreender melhor a distribuição e as relações dos táxons de Dasyatinae presentes no Oceano Atlântico levantamos ocorrências de exemplares disponíveis em coleções científicas, que foram contrastados com a literatura. Os primeiros dados coletados foram baseados nos espécimes disponíveis em duas grandes coleções ictiológicas: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, Brasil, e National Museum of Natural History - Smithsonian, Estados Unidos; totalizando 164 registros de 13 espécies distintas. Dos oito gêneros de Dasyatinae, cinco ocorrem no Atlântico, sendo *Hypanus* e *Dasyatis* predominantes, com *Hypanus* apresentando maior diversidade no Atlântico Ocidental e *Dasyatis* no Atlântico Oriental. Também presentes no Atlântico estão os gêneros *Bathytoshia* e *Pteroplatytrygon*, que são circumglobais, e o gênero *Taeniurops*, com uma espécie representante (*T. grabatus*) no Atlântico Oriental. Foi observado que, das dez espécies do gênero *Hypanus*, sete ocorrem no Atlântico Ocidental (com maior diversidade na América do Sul), uma no Atlântico Oriental (*H. rudis*) e duas são presentes no Pacífico Oriental. Das seis espécies de *Dasyatis*, cinco são presentes no Atlântico Oriental e apenas uma (*D. hypostigma*) ocorre no Atlântico Ocidental. Apesar do gênero *Bathytoshia* ter distribuição global, *B. lata* e *B. brevicaudata* têm predominância Indo-Pacífica, sendo que *B. lata* também ocorre no Atlântico Oriental, e *B. centroura* é endêmica do Atlântico Ocidental. A espécie *Pteroplatytrygon violacea*, por ser pelágica, é cosmopolita nos mares tropicais e subtropicais. Há uma probabilidade de *Hypanus* e *Dasyatis* serem de origem Atlântica, como demonstrado pelos resultados preliminares da distribuição

¹Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Evolução da Biodiversidade da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - RS, mhaueisenp@gmail.com;

²Pesquisador Pós-doutorando pelo Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo - SP, loboda_bio@yahoo.com.br.

³Professor pesquisador pelo Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo - SP, adatovo@usp.br.

de suas espécies. Este mapeamento é um primeiro passo da nossa investigação sobre as relações evolutivas e filogenéticas dos táxons Atlânticos de Dasyatinae.

Palavras-chave: Atlântico, Batoidea, Dasytidae, Elasmobranchii.