

Análise comparativa do conhecimento etnobiológico da dieta de peixes no Brasil

A etnoictiologia analisa os conhecimentos de pescadores sobre os peixes, a fim de aprimorar o conhecimento científico. O presente estudo em andamento tem como objetivo o entendimento sobre o conhecimento dos pescadores a respeito da dieta de peixes através de uma comparação entre dados biológicos e etnobiológicos de dieta de peixes. Os dados etnobiológicos utilizados neste trabalho contemplam três regiões brasileiras: Nordeste (Bahia, Ceará, Maceió, Maranhão, Pará, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte), Sudeste (São Paulo, Rio de Janeiro) e Sul (Santa Catarina). Foram analisados dados de nove trabalhos científicos. Primeiramente organizados por porcentagem de itens da dieta alimentar (algas, plâncton, plantas, animais, detritos, entre outros) e, após, tabulados e organizados por espécie de peixe (resultando em pelo menos 35 espécies de peixe com dados de uma ou mais – até quatro – fontes diferentes). Em cima do cálculo da média das porcentagens de dieta (itens alimentares) compilados para cada peixe, será feito o cálculo do nível trófico para cada espécie, tornando possível a análise comparativa entre o nível trófico dessas espécies baseado em dados etnobiológicos e o nível trófico baseado em dados biológicos já existentes na bibliografia disponível. O uso da correlação como forma de análise estatística será interessante para traçar esse possível paralelismo. Isso viabilizará uma discussão mais detalhada sobre as características e a importância dos dados etnobiológicos específicos para a dieta dos peixes, ponderando as possíveis vantagens e limitações de cada fonte de dados (desde entrevista com os pescadores até a análise de conteúdo estomacal dos peixes). Será possível, também, ponderar uma complementariedade entre os dois bancos de dados, ficando mais claro como lidar com esse tipo de informação específica obtida através das entrevistas, permitindo formas mais efetivas (não necessariamente excludentes) de como trabalhar com essas duas fontes diferentes da mesma informação.