



ASPECTOS DA ALIMENTAÇÃO DE RAIAS DA FAMÍLIA POTAMOTRYGONIDAE CAPTURADAS NA FOZ DO RIO AMAZONAS, MACAPÁ-AP, BRASIL

ELISABETE ALMEIDA MIRANDA; JESSYANA MARIA DE SOUSA SOARES; CLARA BRITO
SALOMÃO; LUIZA PRESTES DE SOUZA; NEUCIANE DIAS BARBOSA

INTRODUÇÃO: Estudos sobre a dieta de peixes têm grande importância pelo fato de estarem diretamente relacionados à obtenção de energia e ajudarem a entender as atividades envolvidas nos processos de desenvolvimento, crescimento, reprodução e manutenção do organismo. Hábitos alimentares e pesquisas sobre a dieta de peixes e outros vertebrados são estudados por meio de análise estomacal. **OBJETIVOS:** Descrever a dieta de raias de água doce oriundas da pesca artesanal em Macapá-AP, determinar a variabilidade sazonal ou temporal dos índices de repleção das espécies coletadas e avaliar qualitativamente os itens alimentares encontrados. **METODOLOGIA:** As coletas dos exemplares foram feitas em pontos da orla entorno da cidade de Macapá – AP (trapiche Eliezer Levy, canal das pedrinhas, canal do jandiá). Foram capturados cerca de 20 a 30 indivíduos da família Potamotrygonidae, fora do risco de extinção. Foram dissecados os estômagos dos exemplares coletados a partir dos meses de fevereiro de 2022 à fevereiro de 2023 para posterior processamento e análises dos dados. Para a análise de conteúdo alimentar, os exemplares foram eviscerados através de uma incisão ventral de forma semi-circular entre a barra escápulocoracóide e a cintura pélvica. A parede estomacal foi cortada e todo conteúdo estomacal foi analisado com o auxílio de lupa, e, nesse critério foram analisados os estômagos dos meses de fevereiro, março, abril e maio de 2022. **RESULTADOS:** O hábito alimentar das espécies foi descrito de acordo com os itens alimentares identificados nos estômagos dos peixes encontrados. Itens alimentares como camarão, caranguejos, musculo e resíduos muscular, e assim o estudo classificou os exemplares estudados como carnívoros com tendência a insetívoros, levando em consideração a hipótese de que sedimentos e resíduos vegetais podem ser ingeridos acidentalmente quando as raias estão em fase de camuflagem no substrato. **CONCLUSÃO:** Nos resultados preliminares a espécie *Potamotrygon orbignyi* é a que tem prevalência na região e não apresenta um período preferencial para a busca de alimento, possivelmente por ser considerada predadora com tática alimentar do tipo especulador de substrato na busca dos itens alimentares.

Palavras-chave: *Potamotrygon orbignyi*, Raias de água doce, Conteúdo alimentar, Análise estomacal, Potamotrygonidae.