

Aspectos da Biologia Alimentar de *Potamotrygon leopoldi* Castex & Castello, 1970 (Chondrichthyes: Potamotrygonidae) na Região do Médio Rio Xingu, Pará

Ana Júlia Amâncio da Silva

Orientador: Dr. Ronaldo Borges Barthem

Co-orientadora: Dra. Patricia Charvet-Almeida

Vigência da Bolsa: agosto/05 a abril/06

90

Potamotrygon leopoldi é uma espécie de raia de água doce pertencente à família Potamotrygonidae. Esta espécie apresenta um alto valor no mercado de peixes ornamentais e é endêmica da bacia do rio Xingu. O presente estudo é pioneiro e representa uma contribuição ao conhecimento da biologia alimentar desta espécie. Exemplares foram coletados no médio rio Xingu em 2003, 2004 e 2005. Os estômagos ($n = 144$) foram analisados e os itens foram identificados à menor categoria taxonômica possível, sendo a grande maioria identificada ao nível de família. As análises incluíram: Frequência Relativa de Ocorrência (%FO), Percentagem Numérica (%N), Percentagem em Peso (%P) e Índice de Importância Relativa (IRI e %IRI). Os níveis de repleção e digestão também foram observados. Os resultados indicam que estas raias apresentaram nível de repleção 1 (73,4%) e itens alimentares com grau de digestão variável entre 2 (47,6%) e 5 (51,4%). Os resultados de todas as análises apontaram uma espécie de gastrópode da família Thiaridae como sendo o item alimentar predominante (%IRI 94,4). Outros itens (peixes, insetos e caranguejos) também foram observados, mas em proporções bem inferiores. Muitos fragmentos de tecido vegetal também foram encontrados e provavelmente foram ingeridos acidentalmente por sucção. Os dados indicam que esta espécie está adaptada a durofagia e deve ser considerada uma malacófaga especialista.