

ESTRATÉGIAS ALIMENTARES DO PEIXE-FOLHA, *MONOCIRRHUS POLYACANTHUS* (OSTEICHTHYES, NANDIDAE), E DESCRIÇÃO ANATÔMICA DOS ESTÁDIOS PRÉ-ADULTOS DA ESPÉCIE

Breno Eduardo da Silva Barros

O peixe-folha (*Monocirrhus polyacanthus*) é um dos dois representantes da família Nandidae na América do Sul, que também possui representantes dulcícolas no oeste africano e sudeste asiático. Este trabalho objetiva descrever os estádios de desenvolvimento dos pré-adultos de *M. polyacanthus* e os hábitos alimentares da espécie, respectivamente através de análise de amostras de indivíduos pré-adultos fixados em álcool e do comportamento alimentar de adultos mantidos em laboratório. Com base em amostras tomadas ao 3º, 7º, 53º e 180º dias após a eclosão dos ovos, foram analisados três estádios do desenvolvimento dos pré-adultos, constatando-se em cada uma em relação à seguinte acentuado desenvolvimento de certas estruturas, tais como boca e cauda, em comparação a outras, como os olhos. Quanto ao comportamento alimentar, observou-se que as presas são obtidas por sucção, a partir de um gradiente de pressão gerado no momento de abertura da boca. Ao contrário do que foi relatado por Liem (1970), *M. polyacanthus* se alimenta também de outras presas que não peixes, as quais são ingeridas independentemente da posição em que se encontram em relação ao predador. Entretanto, o peixe-folha demonstrou preferência por espécies de peixes que vivem na coluna d'água ao invés daquelas encontradas na superfície e no fundo, ou mesmo dos organismos não-ícticos de que também se nutre.

Orientador: *Horácio Higuchi* - Departamento de Zoologia/MPEG
Vigência da bolsa: setembro/1999 a julho/2000