

DIETA E ATIVIDADE ALIMENTAR DA TRAÍRA,
Hoplias malabaricus (BLOCH, 1794) (OSTEICHTHYES,
ERYTHRINIDAE), NOS PRIMEIROS ANOS DE
FORMAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE SEGREDO - PR.

LOUREIRO, V.E.* & HAHN, N.S.**

*Bolsa Iniciação Científica CNPq/RHAE

**Bolsa Pesquisa/CNPq-DBI/NUPELIA

Universidade Estadual de Maringá/NUPELIA
Av. Colombo, 5790. 87.020-900. Maringá - Paraná.

RESUMO: Dieta e atividade alimentar da traíra, *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794) (Osteichthyes, Erythrinidae), nos primeiros anos de formação do reservatório de Segredo - PR. Para estudo da alimentação de *Hoplias malabaricus*, foram realizadas coletas mensais, durante dois anos, no reservatório de Segredo, PR. Os resultados referentes à análise dos conteúdos estomacais revelaram que a traíra alimentou-se preferencialmente de lambaris (várias espécies), sendo a dieta significativamente similar nos dois anos de coleta ($r_s = 0,39$; $P < 0,05$). O predomínio destas presas é verificado nas diferentes etapas de desenvolvimento dos exemplares e em distintos locais de coleta. Embora ocorra um incremento no tamanho da presa com o crescimento do predador, presas de pequeno porte foram mais consumidas, durante o período de estudos. Estômagos vazios foram muito frequentes ($\cong 70\%$). A atividade alimentar avaliada pelo estado de enchimento do estômago e digestão do alimento foi mais intensa durante o dia.

Palavras-chave: dieta, atividade alimentar, reservatório de Segredo, *Hoplias malabaricus*.

ABSTRACT: Diet and feeding activity of "traíra", *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794) (Osteichthyes, Erythrinidae), in the following years after the construction of Segredo reservoir (PR). During two years, monthly samples were done in Segredo reservoir with purpose to study feeding of *Hoplias malabaricus*. Stomach contents analysis revealed that the species fed mainly on "lambaris". The diet did not differ significantly between the two studied years ($r_s = 0,39$; $P < 0,05$). The high contribution of these preys is verified in the different individual development phases and sampling sites. It was verified an increment in the prey size according to the predator growth, but small preys were mainly taken during the studied period. Empty stomachs were frequent ($\cong 70\%$). Feeding activity analysed by the fullness state and food digestibility was higher during the day.

Key-words: diet, feeding activity, Segredo reservoir, *Hoplias malabaricus*.