

454

DIETA DE *Compsura heterura* EIGENMANN, 1915 (CHARACIDAE: CHEIRODONTINAE) DO RIO CEARÁ-MIRIM, RN, BRASIL. Tatiana S. Dias, Clarice B. Fialho (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS)

O rio Ceará-Mirim apresenta escassa vegetação marginal e está localizado em uma zona climática característica por apresentar períodos de cheias e de estiagem. Este trabalho objetiva determinar qualitativa e quantitativamente a composição da dieta de *Compsura heterura*, bem como estimar a variação dos parâmetros que influenciam na dinâmica da alimentação e a sua variação com a pluviosidade. Os exemplares foram coletados mensalmente, com o auxílio de puçás, entre abril de 2001 e abril de 2002. Estes foram fixados em formol 10% e, em laboratório, obtidos os dados de comprimento total e padrão, peso total, peso do estômago, peso do fígado e identificados os estádios de repleção estomacal. O conteúdo estomacal foi identificado e analisado através dos seguintes métodos: Frequência de Ocorrência, Composição Percentual e pelo cálculo do Índice de Importância Alimentar. Também foram estimados os valores médios do Índice de Repleção, Hepatosomático e Fator de Condição Relativo com o intuito de verificar em quais meses os indivíduos estão em melhores condições alimentares. Dentre os itens observados no conteúdo estomacal de *Compsura heterura* destacam-se Cianofitas, Clorofitas, Rodofitas e matéria vegetal, caracterizando um hábito alimentar herbívoro, sendo esporadicamente a sua dieta complementada por larvas de insetos aquáticos e pequenos crustáceos. Apoio: Fapergs