

404

**ANÁLISE DE UMA POSSÍVEL ESPÉCIE NOVA DE PEIXE ANUAL DO GRUPO AUSTROLEBIAS ALEXANDRI (CYPRINODONTIFORMES: RIVULIDAE) DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.** *Juliano Ferrer dos Santos, Luiz Roberto Malabarba (orient.)*

(UFRGS).

Os peixes anuais vivem unicamente em corpos de água sazonais, como poças, brejos ou pequenas lagoas que obrigatoriamente secam em determinada época do ano. Possuem um ciclo biológico dependente do elaborado padrão de comportamento reprodutivo. A família Rivulidae, onde incluem-se os peixes anuais sul-americanos conta com 25 gêneros e aproximadamente 140 espécies reconhecidas como válidas, sendo a grande maioria endêmica do Brasil. Como o seu ambiente é muito vulnerável a impactos por motivos agropecuários e de urbanização, como desmatamentos, aterros, drenagens, os peixes anuais têm integrado listagens de animais ameaçados de extinção. O presente estudo tem como objetivo analisar exemplares de uma provável espécie nova de Austrolebias, do grupo de espécies *A. alexandri*. Os espécimes foram capturados em setembro de 2004 e junho de 2005 com o auxílio de um puçá em uma poça temporária no oeste do estado do Rio Grande do Sul, no município de Vila Nova do Sul, fazendo parte do sistema hidrográfico da laguna dos Patos. Até o momento foram tomadas 15 medidas (caracteres morfométricos) e 8 contagens (caracteres merísticos) em 17 machos e 13 fêmeas provenientes da primeira amostragem. Estes dados estão sendo analisados com o auxílio de softwares, como DATAX versão 4.1 e Sigma Plot, e comparados as demais espécies do grupo *A. alexandri*: *A. cyaneus*, *A. periodicus*, *A. ibicuiensis* e *A. affinis*. (PIBIC).