

243

O GÊNERO *EUGLENA* EHR. (EUGLENOPHYTA) EM AMBIENTES LÍMNICOS DO PARQUE ESTADUAL DELTA DO JACUÍ, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. Anelise Torres Hahn e Sandra Maria Alves da Silva (Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul).

Este trabalho faz parte de um estudo mais amplo, desenvolvido por pesquisadores do Museu de Ciências Naturais que estão estudando a flora e fauna do Parque Estadual Delta do Jacuí, com o objetivo de fazer um novo plano de manejo para a área. O parque constitui-se em uma das mais expressivas áreas naturais da região metropolitana de Porto Alegre, localizando-se a 29°56' e 30°03'S e 51°12' e 51°25'W, ocupando uma superfície de 17.245ha. Foram escolhidos cinco sacos, uma ilha e um canal dentro da área do Parque, que sofrem influências de pelo menos um dos quatro rios (Jacuí, Sinos, Caí e Gravataí), que formam o delta. As expedições de coleta foram trimestrais, abrangendo quatro estações do ano, entre 1998/1999. As coletas foram realizadas com rede de plâncton, com malha de 25µm, coletadas na sub-superfície da água. Parte foi mantida viva para observação de caracteres morfológicos e tipo de deslocamento das microalgas, e a outra fixada com formalina 4%. As análises qualitativas foram realizadas com auxílio de microscópio óptico Leitz e os desenhos com câmara clara, resultando na identificação de 17 táxons específicos e infra-específicos do gênero *Euglena*. As espécies mais representativas foram *Euglena acus* var. *acus* Ehr., *Euglena oxyuris* var. *oxyuris* Schmarda, *E. splendens* Dang. e *E. tripteris* (Duj.) Klebs. O Saco do Cabral, próximo à foz do rio Gravataí, foi o ambiente que apresentou o maior número de táxons do gênero nas quatro estações do ano, destacando-se outono e inverno/98 e verão/99. Nos demais locais estudados, o gênero, de uma maneira geral, não apresentou uma grande riqueza específica. (FAPERGS/FZB).