

Sessão 33  
Botânica III

323

**NOVOS REGISTROS DE MICROALGAS DO GÊNERO TRACHELOMONAS EHR. (EUGLENOPHYTA) PARA O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.** *Adriana Schuler da Silva, Sandra Maria Alves da Silva, Sandra Maria Alves da Silva (orient.)* (Núcleo de Vegetais

Inferiores, Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul).

O trabalho apresenta novos registros de microalgas do gênero *Trachelomonas* (Euglenophyta), na área do Parque Estadual Delta do Jacuí, Rio Grande do Sul, resultado da análise de 85 amostras coletadas no período de abril de 1993 e janeiro de 1994 e de maio de 1998 a setembro de 1999, distribuídas em oito margens de ilhas, oito sacos, quatro desembocadura de rios e três canais. O Parque, localiza-se na região norte do lago Guaíba, a 29° 56' e 30° 03'S e 51° 12' e 51° 25'W e abrange uma extensão de 17245ha, sendo formado por uma grande variedade de ambientes aquáticos apresentando uma grande diversidade de espécies da fauna e flora. As amostras foram coletadas com rede de plâncton com malha de 25(m de abertura de malha e preservadas com formol a 4%. Para análise do material utilizou-se microscópio óptico Leitz, modelo Dialux, sendo executados desenhos com auxílio de câmara clara e medidas realizadas através de ocular micrometrada. Como resultado da análise taxonômica identificou-se novas citações para o Estado do Rio Grande do Sul: *Trachelomonas abrupta* var. *obesa*, *T. conica*, *T. duquei*, *T. megalacantha* var. *crenulatocollis*, *T. verrucosa*, *T. zingeri*, além de três novas citações para o País: *T. cylindraceae* f. *cylindraceae*, *T. helvetica*, *T. splendissima*. (FAPERGS/IC).