

INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DA ALIMENTAÇÃO DE UM CILIADO HEMISÉSSIL, *STENTOR ROESELI* (CILIATA). C. C. CASTRO & D. H. A. JEBRAM (Laboratório de Protistologia, Instituto de Biociências, PUCRS).

Vários clones de *Stentor roeseLi* (Protista, Ciliata) foram isolados de diversos lugares em Porto Alegre, RS. Iniciou-se a investigação da sua biologia alimentar e das necessidades alimentícias. Este ciliado mostrou um bom aproveitamento de *Chlamydomonas* sp. (Chlorophyceae), de *Cryptomonas* sp. e de *Chroomonas caudata* (ambas das Cryptophyceae). Porém, a melhor dieta alimentar encontrada até agora é uma mistura destes três protistas eucarióticos juntos. (FAPERGS)