

797

Nova ocorrência do gênero *Ceratium* em águas continentais brasileiras

Simone P. Santos, Eliane C. Elias, Denise P. Fernandes, Maíra O. Campos, José F. B. Neto & Ricardo M. Pinto-Coelho

Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas - ICB, Depto. Biologia Geral

O gênero *Ceratium*, pertencente à classe dos Dinoflagelados, é comumente encontrado em ambientes marinhos e zonas de estuário, ocorrendo apenas 6 espécies de água doce. Em águas continentais brasileiras, consta apenas um relato de sua ocorrência, no reservatório de Furnas, MG. Esse gênero tem grande relevância, pois, apesar de ser em alguns casos relacionado a águas de boa qualidade, o elevado aumento de sua densidade pode culminar em diversos efeitos negativos aos corpos d'água. A Lagoa dos Ingleses, um reservatório localizado no município de Nova Lima/MG, construído primariamente com intuito de gerar energia elétrica, apresenta em seu entorno um grande condomínio habitacional e atualmente é utilizada para prática de esportes náuticos e lazer. O gênero foi encontrado em amostras desse reservatório, coletadas no período de chuvas de 2009, a partir de análises qualitativas feitas no laboratório de gestão ambiental de reservatórios – ICB – UFMG. O material será posteriormente analisado a fim de se chegar na identificação a nível específico. Sugere-se que o gênero *Ceratium* tenha sido introduzido acidentalmente por pequenas embarcações, provenientes do reservatório de Furnas.

