

432 FAUNA HELMITICA DO PEIXE PIMLODUS MACULATUS  
LACEPEDE, 1803 DO LADO DO GUAIBA, RS.

Foram necropsiados 235 exemplares de *Pimelodus maculatus* para a pesquisa de helmintos. Os peixes foram adquiridos na Colônia de Pescadores da Ilha Assunção e transportados vivos, em caixas de isopor, ao Laboratório de Parasitologia da Faculdade de Veterinária, para as necrópsias. Os nematódeos foram fixados em formol acético. Para o estudo das estruturas foram os nematódeos corados pelo carmim clorídrico alcoólico, desidratados na série de alcoois e diafanizados pelo creosoto de Faia. Após foram montados em lâmina permanente com bálsamo do Canadá. Foram identificados 5 novas espécies de nematódeos, 4 para o gênero *Cucullanus* (*C. fabregasi* sp.n, *C. patoi* sp.n, *C. riograndensis* sp.n e *C. debacoi* sp.n) e uma espécie para o gênero *Procamallanus* (*P. maculatus* sp.n). É assinalado pela primeira vez o parasitismo do *Pimelodus maculatus* pelo *Procamallanus*. É registrado pela segunda vez, no mundo, a presença de um Ichthyostromyidae parasitando peixe e o primeiro registro em peixe de água doce. Dos 235 *Pimelodus maculatus* necropsiados, constatou-se que 30 exemplares estavam parasitados por nematódeos.

(a:NPq/PROPESP)