

CUCULLANUS PINNAI EM PIMELODUS MACULATUS ORIUNDOS DA LAGOA DOS PATOS, PELOTAS, RS

GABRIELA LOPES RASSIER¹; TATIANA CHEUCHE PESENTI¹; MATHEUS DE SOUZA BLANKE¹; RITA LEAL SPEROTTO¹; MARIA ANTONIETA PEREIRA DA SILVA¹; MARIA ELISABETH A. BERNE²

^{1,2} Departamento de Microbiologia e Parasitologia, Instituto de Biologia, UFPel
gabrielarassier@hotmail.com/ bernemea@gmail.com

O peixe *Pimelodus maculatus* (pintado) apresenta ampla distribuição geográfica nas bacias hidrográficas da América do Sul. O interesse pelo cultivo intensivo de peixes de água doce cresce a cada ano, visando à produção de alimento rico em proteína com baixo custo. Entre as doenças que acometem peixes, destacam-se as parasitoses causadas por nematódeos, pois, além das perdas provocadas pela presença dos parasitos, muitos deles apresentam potencial zoonótico. A carência de informações sobre a fauna parasitária de *P. maculatus* e, por ser este abundante e consumida pela população na região Sul do Brasil, motivou verificar quais os nematódeos presentes nesta espécie. O estudo está sendo realizado no Laboratório de Parasitologia do Departamento de Microbiologia e Parasitologia da UFPel, a partir de 50 espécimes de *P. maculatus* que foram adquiridos com pescadores locais. Primeiramente foram anotados dados de biometria do hospedeiro utilizando ictiômetro e balança, seguindo-se a necropsia. Os órgãos foram separados em placas de Petry e seus respectivos conteúdos analisados ao estereomicroscópio. Os parasitos, coletados por órgãos, foram fixados em álcool 70°GL com 5-10% de glicerina. Os nematódeos foram clarificados em lactofenol de Amann e montados entre lâminas e lamínulas para posterior identificação e registro microfotográfico. Dos 50 exemplares de *P. maculatus* (34%) estavam parasitados pelo nematódeo *Cucullanus pinnai* no intestino, apresentando uma abundância de 0,94 e intensidade média de infecção de 2,76. A partir dos resultados encontrados até o momento, pode-se concluir que este peixe, é suscetível a infecções por nematódeos. Podendo causar obstrução intestinal, especialmente em peixes pequenos, o que afeta a taxa de crescimento e, em casos de infecções pesadas, a morte do peixe.

Palavras-chaves: pintado, aceitação no mercado, nematóides