



XI CONGRESSO DA SOCIEDADE PAULISTA DE PARASITOLOGIA

“Parasitologia Translacional: Da Pesquisa Básica a Saúde Pública”

10 a 12 de abril de 2026 – São Paulo (SP)

PARASITAS DE MÃO-PELADA (*Procyon cancrivorus*; Carnívora: Procyonidae) DE VIDA LIVRE: DADOS PRELIMINARES

Ana Clara Noccioli Pedrozo¹; Ana Luiza Franco¹; Fernanda Lefort¹; Jéssica Samara Reis¹; Lívia de Oliveira Andrade ¹; Micaela Honorato Manço¹; Thaluya Ferreira Carvalho¹; Estevam G. Lux Hoppe¹

¹ Laboratório de Enfermidades Parasitárias e Zoonoses (LabEPar); Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), UNESP, Jaboticabal, São Paulo.

*Autor correspondente: lux.hoppe@unesp.br

Mãos-peladas são pequenos carnívoros amplamente distribuídos nos biomas brasileiros, porém com poucos dados sobre sua helmintofauna. A crescente aproximação entre fauna silvestre, animais domésticos e humanos, aumenta o risco de spillover de patógenos, justificando a necessidade de estudos relacionados. Este estudo teve como objetivo identificar e descrever os helmintos e mãos-peladas de vida livre de São Paulo. Foram analisados 04 animais oriundos de Bauru e Itápolis. Após a necropsia, as vísceras foram seccionadas, lavadas e tamisadas. O conteúdo resultante de cada víscera foi fixado em etanol 70% e observado em microscópio estereoscópico para coleta de helmintos, que foram identificados por avaliação morfológica e morfométrica e contados para cálculo dos indicadores de infecção. Todos os animais avaliados estavam infectados. No estômago, *Physaloptera* sp. foi registrado com prevalência (P) de 75% (03/04), sendo que um deles apresentava apenas formas imaturas. A intensidade média (IM) e variação de intensidade (VI) foi de 8,67 (1-23) e abundância (A) de 6,5. No intestino delgado (ID), foram diagnosticados os nematódeos *Uncinaria* sp., com P de 75% (03/04), IM e VI de 21 (14-27) e A 15,75 e *Molineus* sp. também com P 75%, IM e VI 50 (4-90) e A 37,5. Ainda no ID, o cestódeo *Spirometra* sp. apresentou P 50% (02/04), porém a dificuldade de individualização dos espécimes não permitiu o cálculo dos demais indicadores de infecção. Não foram encontrados parasitas no intestino grosso. *Uncinaria* já havia sido descrito em mão-pelada de São Paulo, porém o gênero *Molineus* foi descrito anteriormente apenas no Rio de Janeiro. Este é o primeiro registro de *Spirometra* nesse hospedeiro. Os dados contribuem para o conhecimento da ecologia parasitária do mão-pelada em vida livre no estado de São Paulo, ampliando informações ainda escassas sobre a espécie e destacam a importância do monitoramento de helmintos em pequenos carnívoros como ferramenta para vigilância ecológica e avaliação de potenciais riscos à saúde pública e à conservação da fauna silvestre.

Palavras-chaves: Animais Selvagens; Pequenos carnívoros; Helmintologia; Indicadores de infecção

Apoio: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).