

COLEÇÃO DE PARASITOS DE INTERESSE MÉDICO VETERINÁRIO DA UNIPAMPA

Carolina Fregonesi de Souza ¹

Gustavo Alfredo Olsson ²

Ana Cláudia Toledo de Oliveira ³

Giancarlo Ribeiro Bilo ⁴

Letícia Lopes Monteiro ⁵

Tiago Gallina Correa ⁶

Resumo:

De acordo com (Monteiro et 2017) a Parasitologia abrange muitos tópicos, incluindo morfologia, taxonomia, biologia, comportamento, ciclos de vida, patogênese, epidemiologia, ecologia, fisiologia, bioquímica, genética e biologia molecular, bem como diagnóstico, imunologia e tratamento. O diagnóstico é essencial para o seu controle e eliminação. A parasitologia veterinária é de grande importância no conhecimento do médico veterinário, abrangendo desde a produção animal até a saúde pública. É de interesse não apenas acadêmico, mas também de conhecimento geral da população. A coleção de parasitos do Laboratório de Parasitologia Veterinária da Unipampa é composta por 205 espécies diferentes dentre os quais encontramos ectoparasitos e endoparasitos de espécies domésticas e silvestres. Diversas são as origens dos parasitos que compõe a coleção, desde amostras oriundas de coletas, do Hospital Universitário ou das coleções parasitológicas realizadas pelos alunos da disciplina de Parasitologia Veterinária. Os mesmos são separados, classificados quanto ao filo ou classe, identificados quanto aos hospedeiros com o auxílio didático dos Livros Parasitologia Na Medicina Veterinária de Silvia G. Monteiro e Parasitologia Veterinária de M.A. Taylor e conservados em álcool 70% e em caso de vísceras no formol 10%. Ao todo são 205 espécies, destas, 85 artrópodes, 27 cestodas, 60 nematodas 15 trematodas, 11 protozoários, 5 parasitos de peixes e 2 parasitoides de insetos incluindo exemplares em lâminas e em vísceras acometidas pelas parasitoses. A visualização destes parasitos em aula prática ou até mesmo como consulta, é fundamental aos acadêmicos em formação para que se possa diagnosticar, prevenir e erradicar doenças parasitárias seja em propriedades rurais ou urbanas e conscientizar a população dos possíveis riscos e responsabilidades que as mesmas possuem ao terem contato com animais ou produtos de origem dos mesmos.

Palavras-chave: Parasitologia Veterinária, Parasitos e coleção parasitológica

Modalidade de Participação: Iniciação Científica

COLEÇÃO DE PARASITOS DE INTERESSE MÉDICO VETERINÁRIO DA UNIPAMPA

¹ Aluno de graduação. carolinasouza727@gmail.com. Autor principal

² Aluno de graduação . gustavoolsson7@gmail.com. Co-autor

³ Aluno de graduação. anaclaudiavet@gmail.com. Co-autor

⁴ Aluno de graduação. gian.rbilo@gmail.com. Co-autor

⁵ Aluno de graduação. leticialopesmedvet@gmail.com. Co-autor

⁶ Docente. tiagogallina@unipampa.edu.br. Orientador

1 INTRODUÇÃO

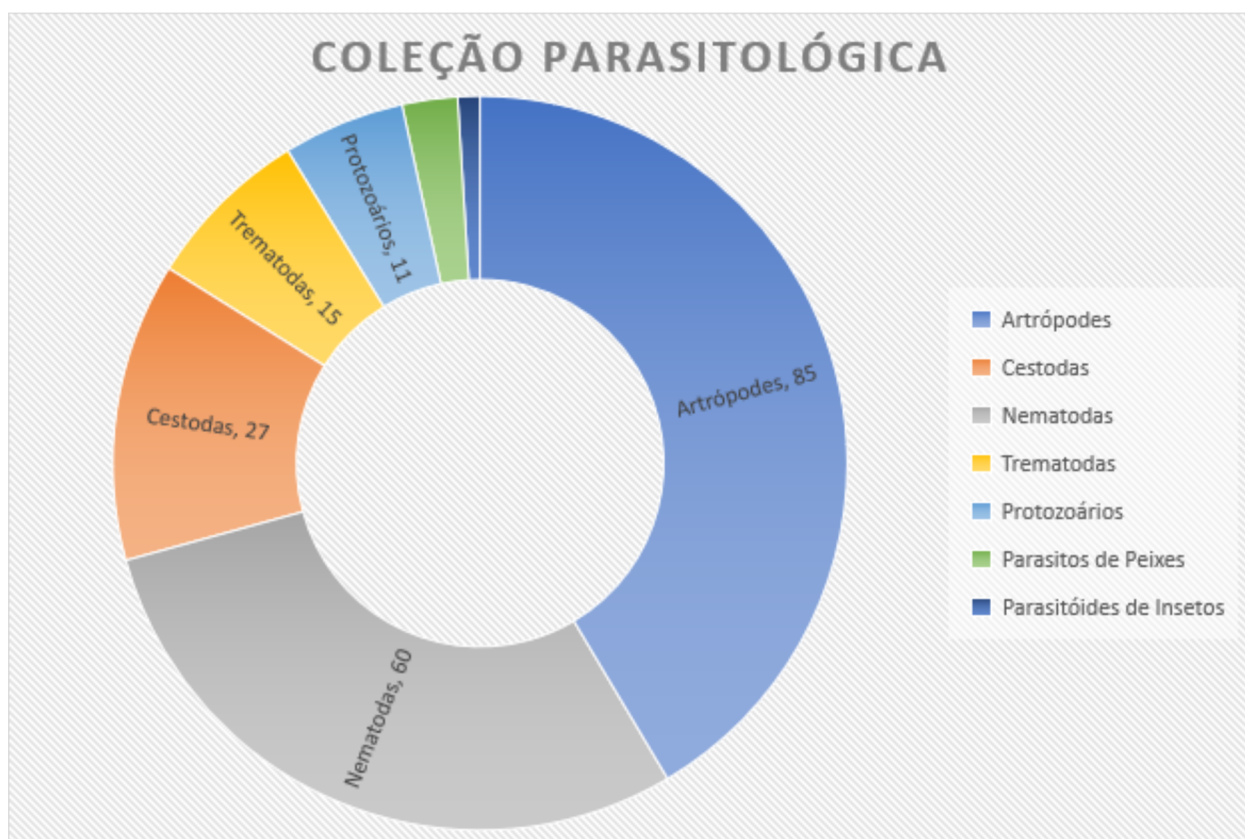
Monteiro et al. (2017) reportam que a Parasitologia Veterinária relaciona-se com a morfologia, taxonomia, biologia, comportamento, ciclos de vida, patogênese, epidemiologia, ecologia, fisiologia, bioquímica, genética e biologia molecular, bem como diagnóstico, imunologia e tratamento, o que possibilita a identificação de inúmeros seres vivos que vivem espoliando os seus hospedeiros e muitas vezes levando-os a óbito. Essa relação permite o diagnóstico de diversas doenças que acometem os animais domésticos e os homens. Essa, abrange desde a produção animal até a saúde pública. Considerando a sua importância para a comunidade com um todo e os acadêmicos de diversas áreas, a UNIPAMPA ao longo dos anos vem colecionando no Laboratório de Parasitologia Veterinária mais de 200 diferentes espécies de ecto e endoparasitas. O objetivo desse trabalho é amostrar e relatar a coleção de parasitos da UNIPAMPA, Uruguaiana.

2 METODOLOGIA

A coleção está localizada no Laboratório de Parasitologia Veterinária da Universidade Federal do Pampa, Campus Uruguaiana, RS. Os parasitos que a compõe são oriundos desde amostras de coletas, do Hospital Universitário Veterinário ou das coleções parasitológicas realizadas pelos alunos da disciplina de Parasitologia Veterinária. Os mesmos são separados, classificados quanto ao filo ou classe, identificados os seus hospedeiros com o auxílio didático dos Livros Parasitologia Na Medicina Veterinária de Silvia G. Monteiro e Parasitologia Veterinária de M.A. Taylor e conservados em álcool 70% ou em caso de vísceras no formol 10%.

3 RESULTADOS e DISCUSSÃO

Ao todo são 205 espécies, destas, 85 artrópodes, 27 cestodas, 60 nematodas 15 trematodas, 11 protozoários, 5 parasitos de peixes e 2 parasitoides de insetos incluindo exemplares em lâminas e em vísceras acometidas pelas parasitoses. Tais parasitas podem acometer diversas espécies como bovinos, caninos, equinos, felinos, suínos, ovinos, humanos entre outros.



4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A visualização destes parasitos em aula prática ou até mesmo como banco consulta, é fundamental aos acadêmicos em formação para que se possa diagnosticar, prevenir e erradicar doenças parasitárias seja em propriedades rurais ou urbanas e conscientizar a população dos

possíveis riscos e responsabilidades que as mesmas possuem ao terem contato com animais ou produtos de origem dos mesmos.

REFERÊNCIAS

MONTEIRO,S.G. **PARASITOLOGIA NA MEDICINA VETERINÁRIA**, 2, ed- Rio de Janeiro, Roca, 2017.

TAYLOR, M.A.; COOP, R. L.; WALL, R.L. **PARASITOLOGIA VETERINÁRIA**. 4 ed- Rio de Janeiro; Guanabara Koogan, 2017.