



IDENTIFICAÇÃO DE PULGAS COLETADAS EM NECROPSIA DE GATO-MARACAJÁ (*Leopardus wiedii*)

Laura Martins Cezimbra
Cristine Dossin Bastos Fischer
(cristine.fischer@ulbra.br; ULBRA)

Introdução

Ctenocephalides felis e *Ctenocephalides canis* são ectoparasitos mundialmente distribuídos na população de animais domésticos e silvestres, podendo inclusive parasitar seres humanos (BOWMAN, 2010). Pertencentes à classe insecta, ordem Siphonaptera e família Pulicidae (TAYLOR; COOP; WALL, 2015) *Ctenocephalides* spp. diferenciam-se das outras espécies de pulgas principalmente pela presença de um pente genal e outro frontal (BOWMAN, 2010). Segundo Monteiro (2011), a cabeça da *C. canis* exibe a fronte mais arredondada e mais alta, já a da *C. felis* mostra a fronte mais oblíqua, longa e baixa. O primeiro segmento do ctenídeo genal da *C. canis* é mais curto que os demais, na *C. felis* pode ser ligeiramente menor ou igual os demais. Diferentemente da *C. canis*, a *C. felis* apresenta apenas uma cerda pré-apical na tíbia posterior, enquanto a *C. canis* possui um par delas (FORTES, 2017). A presença da espermateca nas fêmeas de *Ctenocephalides* spp. auxilia na diferenciação sexual das mesmas, essa estrutura permite que o armazenamento de espermatozoides de uma única cópula seja utilizado para outras posturas futuramente (MONTEIRO, 2011).

Conclusão

Com a identificação dos exemplares realizada se pôde sugerir que a maioria das infestações sejam por *C. felis* assim como relatam Bowman (2010) e Monteiro (2011), e também que o fato desta espécie estar presente no animal examinado pode se dar pela proximidade do mesmo aos animais domésticos que vivem na mesma região.

Referências

1. BOWMAN, Dwight. **Parasitologia veterinária de Georgis**. Elsevier Health Sciences, 2010.
2. FOREYT, William J. **Veterinary parasitology reference manual**. John Wiley & Sons, 2013.
3. FORTES, Elinor. **Parasitologia Veterinária**. Editora Ícone, 2017.
4. MONTEIRO, Silvia Gonzalez. **Parasitologia na medicina veterinária**. São Paulo: Roca, v. 1, 2011.
5. TAYLOR, Mike A.; COOP, Robert L.; WALL, Richard L. **Veterinary parasitology**. John Wiley & Sons, 2015.

Objetivos

O objetivo deste trabalho é relatar a identificação de pulgas coletadas em necropsia de gato-maracajá (*Leopardus wiedii*).

Metodologia

Foram coletados 6 exemplares de pulgas que posteriormente passaram pelo processo de identificação através das características morfológicas (FOREYT, 2013), sendo possível classificá-las como *Ctenocephalides felis* (Figura 1), sendo elas três machos e duas fêmeas.



Figura 1: *Ctenocephalides felis*; espermateca (círculo).