

## RESUMO - ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA

### **PRIMEIRO REGISTRO DE SARNA CEBALGINAE EM ALOUATTA GUARIBA CLAMITANS**

*Bernardo Bergmann Schulz (be.schulz03@gmail.com)*

*Clara Murussi Beheregaray (clara.berega@gmail.com)*

*Vinícius Baggio De Souza (vbagios@gmail.com)*

*Ana Carolina Contri Natal (anacarolinacontri@gmail.com)*

*Marcelo Meller Alievi (marcelo.alievi@ufrgs.br)*

*Joao Fabio Soares (jfsvet@gmail.com)*

O bugio-ruivo (*Alouatta guariba clamitans*) é um primata de grande importância ecológica, que habita as regiões remanescentes da Mata-Atlântica. Além disso, é considerada uma espécie vulnerável à extinção, situação acentuada pelo desflorestamento e perda de habitat. Dada sua relevância no nicho ecológico no qual está inserido, é imprescindível uma melhor compreensão da sua ectoparasitofauna, bem como, suas possíveis alterações oriundas das mudanças no habitat de seu hospedeiro. Além do mais, devido aos hábitos comunitários de limpeza, a detecção de ectoparasitos acaba sendo dificultada em primatas. As sarnas da família Psoroptidae são comumente encontradas

em diversas espécies domésticas e silvestres. São ectoparasitos mastigadores que se alimentam de exsudatos e sangue presentes na pele do hospedeiro, no qual podem causar dermatites alérgicas extensas devido às atividades enzimáticas de sua saliva. Dentro dessa família, sarnas da subfamília Cebalginaea, já foram relatadas em primatas Não-Humanos do novo mundo, tais como: *Cebus capucinus*, *Cebus apella* e *Alouatta caraya*. Em indivíduos de *A. caraya* foi relacionada a casos de dermatite. Um indivíduo de *A. guariba clamitans* proveniente da cidade de Viamão-RS, foi resgatado debilitado em outubro de 2025. Durante inspeção física não apresentou nenhuma lesão de pele e um espécime de ácaro foi coletado e encaminhado ao laboratório para identificação morfológica conforme chave-dicotômica. O espécime foi clarificado com lactofenol e fixado com entellan entre lâmina e lamínula para posterior visualização em estereomicroscópio. As características morfológicas foram compatíveis com a subfamília Celbaginaea. Dessa forma, este estudo condiz como o primeiro registro de parasitismo de um ácaro da subfamília Celbaginaea em *A. guariba clamitans*, a qual evidência a relevância de mais estudos da ectoparasitofauna desses animais, com o objetivo de correlacionar as possíveis patologias além de elucidar as interações desse parasito com a espécie *A. guariba clamitans*.

Palavras-chave: psoroptidaea; primatas neotropicais; ectoparasito.