

**SEÇÃO:** Oral

**ÁREA:** Veterinária

**NÍVEL DO CURSO:** Ensino Superior

### **Ocorrência de *Syngamus trachea* em *Pavo cristatus* em Santa Catarina, Brasil**

Bruna Zatta, Júlia Farinea, Mariele de Santi, Meilingui Luiza Oldoni, Felipe Pappen  
Instituto Federal Catarinense - campus Concórdia  
Medicina Veterinária  
E-mail de contato: felipepappen@hotmail.com

*Syngamus trachea* é um nematódeo parasito, da traquéia de aves, comumente encontrado em espécies domésticas criadas livremente e em algumas aves silvestres, sendo raro em criações avícolas industriais. Isto porque a mais relevante via de transmissão é o solo, que pode estar contaminado com ovos ou larvas do nematódeo, bem como albergar hospedeiros paratênicos que podem ter o parasito encistado em sua musculatura. O objetivo deste trabalho foi descrever um caso de parasitismo por *Syngamus trachea* em um casal de pavões de ombros negros (*Pavo cristatus*). Os dois animais, adultos, vivem em cativeiro, alojados em 9 m<sup>2</sup> cercado de tela e piso de terra, no município de Itá, Santa Catarina. No local existem outras aves domésticas e silvestres de diversas espécies, alojadas em cercados semelhantes. No dia 23 de junho de 2012, em visita ao local, foram visualizados alguns sinais clínicos na fêmea: intranquilidade, ronqueira, dificuldade respiratória e bocejos constantes, durante os quais a fêmea permanecia com o pescoço estendido, compatíveis com infecção por *S. trachea*. Estes sinais ocorrem devido ao modo de vida do parasita dentro do hospedeiro definitivo. Os vermes se fixam na traquéia e brônquios formando um pequeno nódulo cheio de secreção purulenta que pode vir a transformar-se em abscessos. Também ocorre produção de muco que pode obstruir a traquéia e os brônquios provocando morte por asfixia. Segundo o proprietário os sinais já aconteciam há 3 semanas na fêmea. O macho não apresentou sinais no mesmo período. Ainda que os animais já estivessem sendo tratados com ivermectina nesse período, foram coletadas fezes dos dois pavões de ombros negros para realização de exame coprológico no Laboratório de Parasitologia do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia (IFC – Concórdia). O resultado da Técnica de Flutuação empregada foi a presença de ovos biopericulados compatíveis com os do nematódeo *S. trachea* nas fezes do macho, sem sinais clínico. Já nas fezes da fêmea, portadora dos sinais clínicos, não foi constatada a presença de ovos, o que pode ter influência do anti-helmíntico empregado, inibindo postura dos parasitos. Diante dos sinais clínicos evidenciados e da presença dos ovos biopericulados compatíveis com os de *S. trachea* no exame parasitológico, pode-se concluir que este é um parasito importante em locais de criação de aves silvestres como zoológicos e Centros de triagem de animais silvestres no Estado de Santa Catarina, Brasil.

**Palavras-chave:** Traqueia. Pavão. Cativeiro.