

Rigorózní práce: Pneumonematodózy jelení zvěře a výsledky jejich kontroly ve vybraném přezimovacím objektu

Vypracoval: Vojtěch Vávra

Rigorózní práce zpracovává literární údaje o pneumonematodózách jelena lesního, která byla opakovaně prokazována v jeho populaci v předchozích letech (přezimovací objekt Pádolí, Orlické hory). Práce je dále zaměřena na zjištění aktuální parazitace zvěře v tomto objektu v sezóně 2009/10 včetně zajištění a vyhodnocení léčebného zásahu. V průběhu zimní sezóny 2009/10 byly opakovaně zajištěny vzorky individuálních anonymních trusů, které byly larvoskopicky vyšetřeny s kvalitativním a kvantitativním vyhodnocením nálezů. K léčbě byl využit albendazol (Vermitan 20% premix, a. u. v.). V předléčebných vzorcích byla prokázána pneumonematoda *Elaphostrongylus cervi* a *Varestrongylus sagittatus* s prevalencí pozitivních průkazů 92 %, resp. 30 %. V poléčených vzorcích byla pneumonematoda také prokazována, prevalence jejich nálezů jsou nejnižší v nejkratším termínu po léčbě, v pozdějších termínech stoupají. Účinnost albendazolu proti pneumonematodám byla celkově vyhodnocena jako nedostatečná.