

## 7. ABSTRAKT

**Diplomová práce:** Parazitostatus jelena lesního Krkonoš a vyhodnocení účinnosti léčebných zásahů

**Vypracoval:** Vojtěch Vávra

Diplomová práce se zabývá výskytem endoparazitů u jelena lesního ve vybraných přezimovacích objektech Krkonoš - v Bílé Vodě, Hlušinách a Michlově Mlýně.

V průběhu zimní sezóny 2007/08 byly v těchto oborách shromážděny vzorky trusu, které byly následně podrobeny kvalitativnímu a kvantitativnímu larvoskopickému a kvalitativnímu ovoskopickému vyšetření. V této sezóně také proběhla anthelmintická léčba přípravkem Cermix a. u. v. V předléčebných vzorcích byla nalezena vysoká prevalence plicnivky *Elaphostrongylus cervi*, v 85,1 % vzorků. Účinnost léčebných zásahů byla stanovena v oborách Bílá Voda a Michlův Mlýn. V oboře Bílá Voda účinnost dosahuje 43,2 % a v oboře Michlův Mlýn 86,1 %.