

Abstrakt:

Rod *Haemoproteus* je celosvětově rozšířený parazitický protist, který patří do kmene Apicomplexa. Tento krevní parazit má dvouhostitelský životní cyklus a vyskytuje se v krvi ptáků a v bezobratlých vektorech. Rod *Haemoproteus* je přenášen krevsajícími vektory, tiplíky (Ceratopogonidae) a kloši (Hippoboscidae). Vektoři jsou definitivními hostiteli rodu *Haemoproteus* a probíhá v nich sexuální množení. Ptáci jsou mezihosteli, ve kterých zástupci rodu *Haemoproteus* tráví většinu svého života. V této bakalářské práci jsem se zaměřila na vliv rodu *Haemoproteus* na ptáky a na to kdy, v ontogenezi ptáka dochází k nákaze rodem *Haemoproteus*.

Klíčová slova: *Haemoproteus*, ptáci, infekce, životní cyklus, hostitel, Ceratopogonidae, Hippoboscidae