

ABSTRAKT:

Hlavním cílem bakalářské práce je zdůraznit, jak výrazným způsobem může být ovlivněn lidský život i tak drobnými organismy, jakými jsou klíště obecné, veš dětská a štěnice domácí. Předložen je výčet možných komplikací a chorob, se kterými se můžeme v běžném životě v souvislosti s těmito zástupci setkat. Rovněž zde nalezneme možnosti léčby, převážně je však cíleno na prevenci.

Úvodní část práce obecně vymezuje parazitismus jako velmi specifickou životní strategii. Je zde na tento fenomén pohlíženo z mnoha úhlů, jednotlivé typy parazitismu jsou doplněny o příklady konkrétních cizopasných zástupců. Další část práce se věnuje již pouze zvoleným hematofágním ektoparazitům. U těchto členovců je popsána jejich tělesná stavba, vývojová stádia, výskyt a také jejich působení na hostitele. V poslední části práce se pozornost ubírá k využití parazitologie členovců ve výuce. Kapitola obsahuje několik cvičení, která by se mohla uplatnit při výuce parazitologie na základní či střední škole, test hygienické gramotnosti žáků a propojení parazitismu s jinými výukovými předměty. Text byl vypracován s užitím mnoha biologicky zaměřených článků a další odborné literatury.

KLÍČOVÁ SLOVA:

členovci, lidské ektoparazity, prevence