

## **Posudek vedoucího práce**

### **Prostorová aktivita psíka mývalovitého (*Nyctereutes procyonoides*) v Zookoutku Malá Chuchle**

Bc. Tereza Bušová; diplomová práce

Předkládaná práce je založena na výzkumu chování psíka mývalovitého (*Nyctereutes procyonoides*) v zajetí. K výzkumu byly použity fotopasti (FORESTCAM LS 870 a ScoutGard SG570-10m HD), které se u nás za účelem výzkumů zatím využívají poměrně málo. Psík mývalovitý byl autorkou sledován jako náhradní studovaný objekt. Původní záměr byl sledovat aktivity kočky bažinné (*Felis chaus*) v Záchrané stanici pro živočichy v Praze, tam však byla vyhlášena karanténa kvůli výskytu vztekliny. Proto vlastní pozorování za použití fotopastí začalo až na začátku roku 2016. Jejich nákup umožnily finanční prostředky ze studentských grantů Pedf. UK. Sběr dat během pozorování představoval náročnou práci. Šlo o výběr, nákup, nastavení a vyzkoušení funkce fotopastí, sledování aktivity sledovaného druhu a vyhodnocování etogramů. Práce popisuje v teoretické části problematiku druhu psík mývalovitý (*Nyctereutes procyonoides*). Na základě studia naší i zahraniční literatury jsou v práci uvedeny mnohé zajímavé novinky ze života sledovaného druhu na našem území.

Práce je sepsána stručnou a srozumitelnou češtinou, teoretická část a pozorování s hodnotícími výstupy jsou vyvážené. Úprava diplomové práce, kvalita fotografií, grafů a tabulek jsou na dobré úrovni. Rovněž požadované formální členění textu odborné práce je dodrženo. Diplomantka využila své jazykové fundovanosti, proto se v citovaných pramenech objevuje mnoho zahraničních literárních zdrojů. Celkem je citováno 52 publikací. Práce působí, vzhledem k dodržení formálního členění a stylu psaní textu, přehledným dojmem. V práci se bohužel vyskytují formulační nedostatky a nepřesnosti.

Podstatný je celkový efekt práce, novinky o sledovaném druhu, výsledky vlastního výzkumu a publikace rešerší.

Práci je možno považovat za velmi přínosnou a proto ji lze doporučit k úspěšnému obhájení.

V Praze dne 20.8.2016

RNDr. Jan Řezníček, Ph.D., vedoucí práce

