

UNIVERZITA KARLOVA
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSTUP HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(Posudek oponentky)

Předložila studentka: Kateřina Veselá

Název: Rychlost suchozemských plžů

Oponentka: RNDr. Ivana Loužecká

1. Práce je velmi obsáhlá. Autorka si stanovila hned několik cílů – od obecného shrnutí poznatků o plžích, přes informace o možnostech chovu u nás nejrozšířenějšího rodu páskovka v domácích podmínkách, vlastní zjišťování rychlosti pohybu plžů v závislosti na různých faktorech až po využití těchto organismů ve výuce a přípravu pracovních listů pro žáky. Cíle práce jsou jasně formulovány, všechny byly splněny. Autorka statisticky vyhodnotila závislosti rychlosti pohybu plžů na různých faktorech (lokalita nálezu, barva ulity...), výsledky prezentuje v přehledných tabulkách a grafech. Cenné je i praktické ověření možnosti využití ve výuce (žáci 3.roč. Gymnázia Arabská).

2. Teoretická část práce je logicky kratší, hlavní náplní práce vlastní badatelská činnost autorky (pozorování chování plžů, měření, tvorba PL). Vzhledem k počtu jedinců, se kterým i autorka pracovala je zřejmé, že práce byla velmi časově náročná.

Práce je logicky členěna, výsledky jsou přehledně prezentovány v tabulkách a grafech, jsou přiloženy i vytvořené pracovní listy.

3. Z formálního hlediska je práce v pořádku, obsahuje všechny náležitosti odborné práce. Je přehledně členěna, text je výhradně autorský, zdroje řádně citovány. Seznam zdrojů svědčí o důkladné rešerši.

4. Téma práce je originální, stanovených úkolů je možná až příliš mnoho a proto není možné jít více do hloubky (např. určit třeba jednotlivé druhy páskovek). Práci je rozhodně možno využít ve školní výuce, popř. v přírodovědném kroužku.

5. Otázky oponentky

Podle jakých znaků se pozná juvenilní stádium páskovky, jaký je životní cyklus páskovky?

Jací respondenti se zúčastnili dotazníku, týkajícího se vztahu k plžům?

6. Práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 17.5.2018

RNDr. Ivana Loužecká