

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Předložila studentka: Lenka Navrátilová

Název: Invazivní rostliny v Praze

Vedoucí: RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.

Předložená bakalářská práce, je převážně rešeršního charakteru, v závěrečných kapitolách s praktickým přesahem do výuky. Práce je zaměřena na problematiku invazivních rostlin na území města Prahy a tvorbu pracovních listů a projektu s danou tematikou. Bakalářská práce má 56 stran včetně použité literatury a přílohu s řešením pracovního listu.

V úvodní kapitole teoretické části práce autorka popisuje biologické invaze z hlediska historické proměny vegetace, vybraných aspektů, půdní semenné banky a legislativy. Další kapitola je zaměřena na město Prahu jako rezervoár invazivních druhů, charakterizovaný z různých hledisek. Dále se autorka zabývá popisy vybraných invazivních bylin a dřevin. Poměrně podrobná rešeršní kapitola informuje o monitoringu invazivních rostlin. V poslední kapitole rešeršní části autorka informuje o metodách likvidace a managementu invazivních rostlin.

Praktická část práce nazvaná Postavení tématu výuky invazivních rostlin ve výuce biologie na základních školách je zaměřena na tvorbu návrhu pracovního listu k problematice invazivních rostlin a na tvorbu projektu mapování invazivních rostlin pro žáky základní školy, který bude autorkou využitý a ověřený ve výuce.

Cíle bakalářské práce jsou jasně a přehledně formulovány. Práce je vhodně strukturovaná a všechny její části jsou na sebe navazující. Po formální stránce práce obsahuje všechny náležitosti - srozumitelný jazykový projev, odbornou terminologii, vhodnou literaturu včetně uvedených citací. Didaktický přínos práce spočívá ve vytvoření přehledného rešeršního materiálu k problematice invazivních rostlin s didaktickým přesahem v podobě navrženého pracovního listu a krátkého výukového projektu pro žáky základní školy.

Připomínky a otázky k obhajobě:

- Latinskou nomenklaturu uvádět do závorky (nejednotnost v textu)
- Literatura není řazena abecedně
- Postrádám fotodokumentaci (je možné doplnit u obhajoby)
- V PL u křížovky jsou uváděny k doplnění pojmy, které se nevztahují k invazivním rostlinám, zadání křížovky doporučuji pro potřeby výuky upravit a uvést u obhajoby
- U obhajoby prosím uvést, kdy je vhodné tematiku invazivních rostlin zařadit do výuky

Předložená bakalářská práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce, proto ji doporučuji k obhajobě

V Praze, dne 17. května 2018

RNDr. Jana Skýbová, Ph.D.