

**Oponentský posudek bakalářské práce na téma:
Mapování rostlinných druhů na území bývalé obory v Kosmonosech**

Autor: Eliška Suntychová, Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta

Vedoucí práce: RNDr. Romana Prausová, Ph.D.

Oponent práce: Mgr. Lenka Bálková, Východočeské muzeum v Pardubicích

Bakalářská práce se zabývá botanickým průzkumem zajímavé lokality v oblasti bývalé obory v Kosmonosech. V teoretické části jsou uvedeny přírodní poměry, historické souvislosti a plánované úpravy území. Autorka navštívila lokalitu pravidelně během jedné vegetační sezony a zachytila tak jarní i letní aspekt. Území si v terénu dle vegetace rozčlenila a v jednotlivých částech provedla floristický soupis všech druhů cévnatých rostlin. Sledovala výskyt chráněných a invazních druhů rostlin, původ rostlin, růstové formy, také jejich životní formy a strategie. Chráněné a invazní druhy rozpracovala do samostatných kapitol. Svoje výsledky uspořádala do tabulek a grafů, zhodnotila a porovnála s historickými údaji. Poukázala na negativní jevy v krajině a na základě dostupných informací také nastínila budoucí vývoj lokality.

Připomínky oponenta (návrhy oprav):

Zadání bakalářské práce: Cíl, metody, literatura, předpoklady – 4. řádek: Praktická část práce se bude zabývat „porovnáním“

Str. 12, 13: m n. m. (chybí mezera za n.)

Str. 13: *Melampyro nemorosi-Carpinetum* (chybí kurziva)

Str. 16: šířce zdiva 0,8 „metru“ byla finančně a „časově“

Str. 20: strdivka „nicí“, válečka „prapořitá“, svízel „syřišťový“

Str. 21: 4. odstavec, 5. řádek: Z „dalších“ druhů

4. odstavec, 12. řádek: *Lychnis flos-cuculi* (nomenklatura dle Kaplana et al., 2019)

4. odstavec, 17. řádek: *Ligustrum vulgare*

Str. 29: 5. řádek: Z „dalších“

Str. 33: 3. odstavec, 7. řádek: *Senecio jacobaea* (nomenklatura dle Kaplana et al., 2019)

Str. 41: u sněženky bych doporučila zmínit i zákonnou ochranu

Str. 46: ovsík vyvýšený pravý: poslední odstavec: z vyhlášení VKP není úplně možné usuzovat, zda byl ovsík na lokalitě původní (také viz. diskuze str. 51)

Str. 46: druh pcháč oset je špatně číslován (3.5.2) v rámci členění bakalářské práce

Str. 49: zlatobýl kanadský: Z výsadeb se začal šířit spontánně na ruderalní plochy, okraje cest, „železniční tratě a pole“

Str. 51: 1. odstavec, 4. řádek: *Lychnis flos-cuculi* (nomenklatura dle Kaplana et al., 2019)

Str. 62: *Senecio jacobaea* (nomenklatura dle Kaplana et al., 2019)

Str. 63: „*Ligustrum*“ vulgare

Závěrečné hodnocení:

Bakalářská práce byla zpracována s velkou pečlivostí a aktivním přístupem, o čemž svědčí provedená fotodokumentace i počet nalezených taxonů. Botanický průzkum, který autorka provedla, je přínosnou studií mapující současný stav daného území, které bude v budoucnu procházet změnami spojenými s jeho dalším využíváním.

Návrh hodnocení:

A, B, C, D, E, F

V Pardubicích dne: 08.06.2022

Mgr. Lenka Bálková