



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Nadzemní vertikální aktivita půdních bezobratlých**
Autorka práce: Nelly WEISSOVÁ (EOŽP)
Školitel: doc. RNDr. Mgr. Ivan Hadrián TUF, Ph.D.

Předkládaná práce má 22 stran a zabývá se výskytem půdních bezobratlých na zdi. Obsahuje sedm obvyklých kapitol a cituje 24 literárních pramenů, z nichž je 83 % cizojazyčných.

Cílem práce bylo popsat vertikální nadzemní distribuci půdních bezobratlých na vybrané lokalitě a zhodnotit, zda se liší výskyt jednotlivých druhů, případně zda je ovlivněn environmentálními proměnnými.

Vlastní práce studentky spočívala ve sledování výskytu půdních bezobratlých na modelové hřbitovní zdi, přičemž studentka zaznamenávala vybraná environmentální data a hlavně výšku každého jedince nad zemí. Během sledování živočichy rušila jen minimálně a pouze je fotografovala. Determinace suchozemských stejnonožců proběhla na základě fotografií. Jednalo se o pilotní studii, která ověřovala, zda touto jednoduchou pozorovací metodou lze získat dostatečné množství dat o výskytu převážně suchozemských stejnonožců na zdech. Výzkum byl relativně krátkodobý, leč poskytl dostatek údajů pro vyhodnocení distribuce čtyř druhů suchozemských stejnonožců.

Nelly práci sepsala téměř celou v předchozím roce, ale z důvodu pandemie COVID-19 ji nezládla dokončit a předložit k obhajobě. Jelikož se jedná o její prvotinu, je pochopitelné, že práce obsahuje některé nepřesnosti či neobratnosti marginálního významu. K práci nemám coby školitel žádné výtky, nicméně do diskuze bych autorku poprosil o detailnější návrhy, jak by mohl být tento pilotní výzkum dále rozveden.

Shrnutí: Celkově předloženou bakalářskou práci považuji za slušně zpracovaný příspěvek k poznání neobvyklé aktivity suchozemských stejnonožců. Práci **doporučuji k obhajobě.**

V Olomouci 1. června 2021