

## Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> školitelský posudek <b>Ano</b> <input type="checkbox"/> <b>oponentský posudek</b>	Jméno posuzovatele: Věroslava Hadincová <hr/> Datum: 3.7. 2020
Autor: Tereza Husinecká	
Název práce: Význam hrabání opadu pro interakce mezi rostlinami a půdou <i>The effects of litter raking on the plant-soil interactions</i>	
<b>Ano</b> <input type="checkbox"/> <b>Práce je literární rešerší</b> ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). Ne <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b> Cílem práce je zhodnotit, jaký dopad má proces odstraňování opadu na přítomné rostlinné společenstvo a na půdu	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna do tradičních kapitol a podkapitol, jejichž hierarchie je zdůrazněna velikostí a tučností písma. Číslování jednotlivých částí by možná vedlo k větší přehlednosti textu.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Použité literární zdroje jsou četné, jak české tak zahraniční a jsou správně citovány. Velmi oceňuji využití i starších literárních zdrojů. Velká část práce a tedy i literární zdroje jsou velmi zeširoka pojaté a proto často jen málo souvisejí se zkoumáním efektu odstraňování nebo neodstraňování opadu na vegetaci a půdu.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce splňuje tradiční kritéria. Je členěna na úvod, obecné kapitoly, kapitoly bezprostředně se vztahující k tématu, závěr a přehled literatury. Je doplněna obrázky (6), tabulkami (1) a grafy (3). Občas se lze setkat s neobratnými formulacemi a „překlepy“ (pod toto zahrnuji všechny předložky navíc nebo slova vynechaná, špatné shody podmětu a přísudku nebo předmětu apod.). Není to ale v takovém rozsahu, aby to komplikovalo čtení a porozumnění textu.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Cíle práce jsou dle mého názoru splněny částečně. Tomu, co je uvedeno v titulu práce a v cílech práce je věnováno celých 5 stran textu, včetně dvou grafů a jedné tabulky a několika pasáží, které by spíše patřily do obecného úvodu. Úvodní část je velmi zeširoka a obecně pojata, málo směřuje k tématu práce a nevyplývají z ní otázky, které by měly být zodpovězeny ve specifické části, týkající se bezprostředně tématu. V práci postrádám samostatnou úvahu a analýzu vyplývající z nastudované literatury.	
<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>	

str. 21: Píše se zde, že hrabání bylo zakázáno v druhé polovině 20. století. Je to tak? Nebylo to dříve? Opravdu probíhalo hrabání v lesích ještě v minulém století, jak se opět píše o odstavci níže?

Píše se zde také, že hrabání opadu způsobilo přesun velkého množství dusíku z lesní půdy na zemědělské plochy. Jakým způsobem?

str. 22: Píše se zde, že výsledky různých autorů (týkající se efektu vyhrabávání opadu na dynamiku živin v půdě) se liší a že toto může být tím, že experimenty se většinou provádějí na malých plochách, zatímco tento management byl v minulosti velkoplošný. Můžete toto tvrzení vysvětlit? Liší se tedy závěry starších a novějších studií nebo závěry z experimentů na velkých a malých plochách? Nezáleží více na typu a stáří lesa?

I když se v práci často hovoří o acidifikaci, nikde není zmíněno, jak moc může odstraňování opadu pH půdy ovlivnit. Můžete to specifikovat?

Návrh hodnocení oponenta

výborně  **ANO velmi dobře**  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – plná verze viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>
- Posudek **nahrajte do SISu** nejpozději do **3. 7. 2020**. **Podepsaný předejte osobně mně při obhajobě**, nebo před obhajobou dejte do **kastlíku s mým jménem u sekretářky**, nebo pošlete na adresu: Jana Kulichová, Katedra botaniky, UK PŘF, Benátská 2, Praha 2, 128 01.