



## Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

bakalářská práce  
 magisterská práce

**Autor: Markéta Půlpánová**

**Název práce: Biomonitoring, antropogenní vlivy a lišejníkové bioindikátory v lesních ekosystémech Krkonošského národního parku**

**Vedoucí práce: RNDr. Josef Halda, Ph.D.**

**Oponent: Mgr. František Bouda**

Struktura/členění práce: Klasické členění

Literární zdroje, citace a jejich použití: Očekával bych zde také nějaké odkazy na lichenologickou determinační literaturu. Určování lišejníků není úplně triviální záležitost. V metodice by mělo být zmíněno, jak dotyčný zpracovával a určoval sběry z lokalit.

Výsledky a jejich zhodnocení: Výsledky a zhodnocení jsou dobře okomentované i formálně zvládnuté.

Formální úroveň: Výborná

Splnění cílů práce: Cíle práce byly splněny.

Otázky a připomínky:

U tohoto typu práce bych očekával také kontrolu v atlasu českých lišejníků ([www.dalib.cz](http://www.dalib.cz))

Některé dokola se opakující druhy nejsou sjednoceny podle Liška et Palice 2010. *Frutidella pullata*, *Violella fucata* a *Xylopsora caradocensis*.

Druh *Lecania croatica* není v publikaci Liška et Palice 2010 vůbec udáváný, měl by se tedy psát s autorskými zkratkami.

Str. 13 nahoře ... území pod dlouhodobým vlivem vysoké zvěře, jistě ne vyšší zvěře.

Nález druhu *Lecania croatica* je v severní části našeho území velmi zajímavý. Pokud je tento obtížně určitelný druh správně determinován stál by minimálně za komentář.

**Otázky:**

Může hrát určitou roli v diverzitě lišejníků i stále se zvyšující průměrná teplota?

Co je nejzásadnějším faktorem obměny české lichenoflóry v posledních desetiletích?

Které z nalezených druhů se zdají jako nejlepší indikátory zachovalých lesních porostů?

**Celkové hodnocení:**

Práce je kvalitně zvládnuta a výsledky jsou dobře diskutovány.

**Návrh hodnocení (zakroužkujte):**

A

B

C

D

E

F(nevyhověl)

V

PRAZE

dne

11. 5. 2022

FRANTIŠEK BOUDA  
jméno a podpis

F.B.