

Posudek na bakalářskou práci Kamily Lencové: Spontánní sukcese na mladém opuštěném poli

Autorka v předložené práci sleduje průběh spontánní sukcese na dvou různě starých polích během jedné sezóny, přičemž sleduje vliv okolní vegetaci a schopnosti šíření jednotlivých druhů. Za tímto účelem autorka snímkovala vegetaci a získaná data následně statisticky vyhodnocovala s využitím ordinačních metod.

Práce o 33 stranách je standardně rozčleněna na 7 kapitol včetně příloh. Je sepsaná poměrně srozumitelným vědeckým jazykem, i po grafické stránce se řadí k těm obstojným, výsledný dojem občas kazí překlepy včetně latinských jmen rostlin a místy autorčin boj se slovosledem. Dobře promyšlené téma práce je zárukou seznámení s prací v terénu i s vyhodnocováním zajímavých dat.

Literární přehled vcelku pokrývá danou problematiku, stejně jako u většiny ostatních prací ale trpí nedostatkem orientace na problémy a zůstává jen pouhým přehledem toho, co bylo uděláno. Autorčinou slabinou je formální práce s citacemi. Několik prací zmíněných v textu není uvedeno v přehledu literatury, stejně tak není několik prací z přehledu literatury citováno v textu. Přehled literatury má poměrně daleko do jednotnosti.

Cíle práce a řešené problémy přehledně vyúsťují v závěry práce. Použité metody a statistické zpracování jsou dostatečně popsány, výsledky jsou přehledné a srozumitelné, autorka by si jen měla dát pozor na desetinné tečky v českém textu. Diskuze je čtivá a sepsaná jistou rukou, oceňuji zařazení fytoecologických snímků jako přílohy.

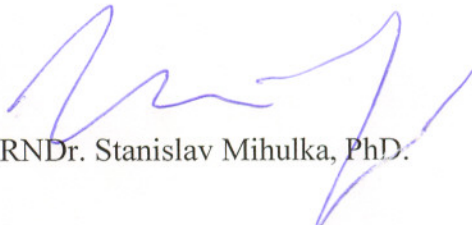
Autorka prokázala schopnost získat a vyhodnotit ucelený soubor dat. Výsledky pilotní studie jsou solidním výchozím bodem pro zajímavou publikovatelnou studii.

K práci mám následující dotazy:

- Str. 2 – Jakým způsobem ovlivňuje sukcesí dostupnost vody?
- Str. 4 – Může se stát, že se sukcese bez lidského zásahu zastaví před dosažením klimaxu?
- Str. 8 – Jak byla zajištěna náhodnost umístění snímků?
- Str. 12 – Jak byly definovány „luční“ druhy?
- Str. 18 – Jak autorka vyčlenila skupiny do Tab 4. Na Tab. 4 chybí odkaz v textu.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě. V případě kvalitní prezentace ji navrhuji hodnotit stupněm výborně.

České Budějovice, 4. června 2007


RNDr. Stanislav Mihulka, PhD.