

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Libor Petr

Datum: 16.5.2006

Autor: Pavla Žáčková

Název práce: Studium sukcese v jezerních ekosystémech pomocí makrozbytkové analýzy

- Práce je literární rešerší. Práce obsahuje vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem práce je sledovat vývoj sukcese na bývalém jezeře Švarcenberk pomocí analýzy makrozbytků, faktory ovlivňující sukcesy. Srovnání výpovědní hodnoty makrozbytkové a pylové analýzy. Sledovat možné vlivy mezolitického osídlení na vegetaci jezera. Autorka shrnuje dosavadní poznatky a jezeře Švarcenberk a podobných lokalitách v širším kontextu holocenního vývoje přírody.

Struktura (členění) práce:

Práce je členěna na abstrakt, úvod, cíle práce, obecný popis sukcese na mokřadech, 2 kapitoly popisující lokalitu (vlastní jezero a Třeboňsko), vývoj jezera a vegetace na Třeboňsku, 3 kapitoly popisující metodiku (terénní odběr, zpracování vzorků a vlastní determinace), předběžné výsledky a diskuse, závěr, citovaná literatura, přílohy

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Autorka cituje dostatečné množství literatury, jedná se hlavně o primární zdroje mající vztah tématu

Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?

Vlastní jinak zajímavé výsledky jsou spíše detailně popsány než prodiskutovány, ale osvojení determinace makrozbytků a získání hodnověrných vlastních dat je v paleobotanice záležitostí více než jednoho roku. Nehledě na potřebu spolehlivého datování.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Členění práce a jazyková úroveň je velmi kvalitní. Práce má obsáhlou obrazovou dokumentaci.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce splnila účel stát se dobrou literární rešerší a základem pro budoucí diplomovou práci. Autorka se dobře zorientovala ve složitém multidisciplinárním oboru paleoekologie a zvládla základy determinace makrozbytků. Získané předběžné výsledky jsou dobrým začátkem budoucí diplomové práce.

Otázky a připomínky oponenta:

Jak podrobně může makrozbytková analýza zachytit ekologické podmínky v minulosti?

Jakým způsobem je rozpoznatelný impakt mezolitických populací na pobřežní vegetaci při rozboru makrozbytků?

Jak široce jsou získané výsledky přenositelné i na jiné lokality?

Čím je vysvětlitelný dřívější výskyt kalcifilních taxonů (př. devaterník, chary) na dnes velmi kyselém Třeboňsku?

Jakým způsobem budou porovnány výsledky pylové a makrozbytkové analýzy?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

