

## Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek

oponentský posudek

Jméno posuzovatele:

RNDr. Lucie Juříčková PhD.

Datum:

31.8.2006

Autor: Veronika Sonnková

Název práce:

Vliv umělých zdrojů vápníku na složení měkkýších společenstev

Práce je literární rešerší.  Práce obsahuje vlastní výsledky.

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

Bakalářská práce byla zadána jako součást projektu podporovaného GAUK. Projekt jako celek řeší otázku vlivu různých zdrojů vápníku na měkkýší společenstva na kontinuálním gradientu modelových transektů v měřítku metrů. Úkolem autorky jako členky řešitelského kolektivu bylo zjistit, jak se mění měkkýší společenstva na umělém antropogenním gradientu hradní zříceniny a jaké zdroje vápníku a další proměnné prostředí nejvíce ovlivňují variabilitu v druhových datech měkkýšů.

Struktura (členění) práce:

Literární rešerše na téma vlivu Ca na měkkýše a změnu měkkýších společenstev podél gradientů v malých měřítcích.

Vlastní výzkum gradientu malakocenóz na hradu Prácheň, ležícím na kontrastním neúživném podkladu.

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

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

Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?

ano

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

dobrá

**Splnění cílů práce a celkové hodnocení:**

Literární rešerše je pečlivě zpracovaná a logicky členěná. Je solidním podkladem pro diplomovou práci.

Autorka odebrala a zpracovala poměrně rozsáhlý materiál a to pečlivě a svědomitě. Již v této fázi byly výsledky interpretovány, i když pouze předběžně, definitivní interpretace bude provedena až v rámci diplomové práce, kde budou výsledky srovnávány s další referenční lokalitou, která (na rozdíl od hradu Práchaň) neposkytuje gradient vápnitosti z minerálních zdrojů.

**Otázky a připomínky oponenta:**

