

Posudek vedoucího diplomové práce

Název diplomové práce:

**Letouni (*Chiroptera*) ve výuce zoologie na základních
a středních školách**

Autorka: Pavla Špringerová

Vedoucí práce: Ing. Jan Andreska Ph.D.

Předložená diplomová práce má 134 stran textu včetně vevázaných příloh, přičemž součástí práce je vložené CD.

Stěžejním tématem práce je průzkum vztahu veřejnosti k řádu letounů, jeho ochraně a uplatnění takto získaných poznatků ve výuce na základních a středních školách.

Autorka téma zpracovala pečlivě, přičemž vlastní volbou náročného tématu de facto rozhodla o stupni obtížnosti následného zpracování.

Část věnovaná literární rešerši i terénnímu zoologickému průzkumu naznačuje autorčiny vysoké kompetence v obou směrech. Za podstatné však pokládám převedení takto získaných poznatků do školní praxe následně ověřené výukovou formou exkurzí.

Další významnou částí práce je studium prapodivného vztahu, který chová evropská lidská populace k letounům (ovšem ne celé lidstvo, jak se lze v práci dočíst), laicky řečeno k netopýřům, protože rozdíl mezi netopýří a vrápenci málokdo rozlišuje a rozlišit dokáže. Negativní emoce, které netopýři vzbuzují, lze přitom jejich vhodnou presentací ve výuce a zejména při její exkurzní formě značně otupit, ne-li zcela odstranit. Zde se autorka dostává od striktně vědecky pojaté zoologie k tolik důležitému momentu výchovnému. Role včasné výchovy je pro pozitivní zaujetí v oblasti ochrany přírody naprosto nezastupitelná. Ke zjištění konkrétních osobních postojů, které jsou směsí postojů emočních, hodnotových a částečně také právních, použila autorka dotazník, který poskytl zajímavé, i když ve své podstatě nepřekvapivé výsledky: tedy konkrétní badatelská činnost získává skutečný smysl pouze v momentě, kdy se v přiměřené míře aplikuje ve výuce a výchově.

Formální i jazyková stránka předložené práce beze zbytku splňují požadovaná kritéria kladená na diplomovou práci.

Posuzovatel klade tyto dotazy: Exkurzní lokalita je významné místo zimování netopýrů, pokládá autorka za vhodné jejich vyrušování při hibernaci?

Jaká frekvence exkurzí je ještě neškodná?

A hlavně, kam exkurze směřovat v situaci, kdy budou štoly na Alcazaru opatřeny mříží a uzavřeny, aby se lidské vyrušování znemožnilo?

Množství i kvalita práce na všech stupních věnované zpracování této studie jsou rozhodně impozantní, práce je každopádně publikačně i prakticky využitelná a tak posuzovatel s potěšením doporučuje diplomovou práci k obhajobě s navrženou klasifikací

výborně

V Praze, dne 10. května 2008

Ing. Jan Andreska, Ph.D.