

Školitelský posudek na bakalářskou diplomovou práci Markéty Krautové „Sinice a řasy pískovcových skal NPR Broumovské stěny“

Tato diplomová práce má 29 stran textu (plus 7 stran seznamu literatury) a 8 stran příloh. Hlavním cíle práce je determinačně i metodicky složitý floristický průzkum smáčených stěn a to na rozsáhlém a dosud nezpracovávaném území. Tohoto cíle bylo plně dosaženo – a to nejen k mé školitelské spokojenosti, ale i ke spokojenosti Správy CHKO Broumovsko, protože práce byla akceptována jako součást základní dokumentace území a bylo vyžádáno (a zapláceno) pokračování v oblasti Adršpašských skal.

Z hlediska vědeckého je pozoruhodné zejména bohatství zástupců z velice nejasné čeledi Radiococcaceae (Chlorophyta), zde velmi kladně hodnotím autorčinu orientaci v této oblasti. Pokus o kultivování nebyl úspěšný, ale jak se i v práci zdůrazňuje, jednalo se pouze o pokus, který se dosud nikde nezdařil a jeho úspěch se nepředpokládal.

To, že se navzdory značnému úsilí (a to zejména konzultanta) nepovedlo příliš měření abiotických faktorů bych neoznačoval až tak za neúspěch. Celý tento problém vnímám jako vychytávání technických much komplikovaného zařízení v ostrém provozu náročného terénu a následující generace studentů (a já) budeme autorce jistě vděční. Až výrobce odstraní objevené problémy (na čemž teď zrovna pracuje) budeme mít po ruce již solidní zkušenosti a ne jeden návod ke správnému postupu.

Za velmi hodnotnou součást práce považuji pečlivou literární rešerši, která podle mého názoru zahrnuje všechny dostupné důležitější práce v oblasti sinic a řas na smáčených stěnách.

Mám několik kritických poznámek.

Data byla již shromážděna poměrně dávno a pokud si pamatuji tak autorka odůvodňovala prodloužení svého studia právě snahou o jejich neuspěchané zpracování. Jak už to u dobrých předsevzetí na toto téma bývá, nakonec se práce dokončovala na poslední chvíli a to se v některých detailech nemohlo neprojevit.

Trochu mi chybí podrobnější mapa území s vyznačenými lokalitami, která se mi několikrát v lehce hektickém období dokončování práce mihla před očima, ale do finální verze se jaksi nedostala.

Velmi bych uvítal více fotografií nebo jiné dokumentace zástupců z čeledi Radiococcaceae – koneckonců byla to dominantní skupina na stanovišti a to obrazových tabulí se dostal jen jeden druh. Podobně i jiné zajímavé nalezené druhy zmiňované v textu nemají v přílohách fotografii atd.

Připomínky však nesnižují kvalitu předkládané práce a já ji s radostí doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 13.1.2006

Jan Kaštovský