

Posudek na bakalářskou práci studentky Jitky Schneiderové,

Zarůstání odvodňovacích rýh v NP Šumava.

Předložená práce má 29 stran textu, včetně literatury, 4 tabulky a 4 grafické přílohy. Cílem práce bylo připravit přehled literárních rešerší, které se zabývají problematikou revitalizace rašelinišť. Aby bylo možné ověřit průběh revitalizace, byly na třech klíčových místech Modravských rašelinišť (Cikánská slat', Lutzeňská slat' a Novohuťské močály) založeny v roce 2006 monitorovací plochy, na kterých je sledováno možné obnovení přirozených podmínek (zlepšení hydrologických podmínek přehrazením odvodňovacích kanálů a částečným zazemněním) a možné obnovení rašeliniště (přenesením vybraných druhů mechorostů a sledováním jejich uchycení a nárůstu). Cílem práce bylo rovněž provedení bryologického průzkumu dominantních druhů mechorostů na těchto vybraných slatích.

Autorka uvádí svoji práci přehledem potřebných přírodovědných charakteristik, historií odvodňování a podrobněji se věnuje revitalizacím rašelinišť. Přestože pokus trvá druhou vegetační sezonu, úspěšnost narůstání některých druhů mechorostů na monitorovacích plochách je již zřetelná.

V textu je několikrát zmíněna vazba na plán péče o NP Šumava a to je dobrý předpoklad úzké spolupráce se Správou NP, která zajišťují management těchto cenných ekosystémů. Vzhledem k tomu, že obnova rašelinišť bude dlouhodobým procesem, je nutné ve spolupráci se Správou NP zajistit i dlouhodobý monitoring.

Autorka se bude této práci věnovat i v dalších letech a bude ji obhajovat jako diplomovou práci. Pozornost bude věnována především sledování podstatných faktorů, které ovlivňují úspěšnost revitalizace rašeliništního ekosystému a tomto základě bude vybrán nejvhodnější management. Bakalářská práce je zpracována pečlivě, zřetelná je velmi dobrá odborná orientace autorky v dané problematice, doporučuji, aby byla obhájena jako bakalářská práce.

V Praze dne 13.6.2007

RNDr. Martin Čihař, CSc

