

Abstrakt

Změny ve způsobu hospodaření, ke kterým dochází posledních několik desítek let, mají velký vliv na velikost populací druhů, které byly přizpůsobené managementu před intenzifikací zemědělství. Modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*) a modrásek očkovaný (*Maculinea teleius*) jsou jedni z dotčených druhů, jejichž počty markantně ubyly v celé Evropě. Pro jejich ochranu byla vytvořena řada lokalit, patřících do soustavy Natura 2000, kde je prováděn specifický management pro podporu těchto motýlů. Tato diplomová práce se zabývá lokalitami soustavy Natura 2000 v Jihočeském a Plzeňském kraji, jejichž předmětem ochrany je jeden nebo oba druhy modrásků. Bylo zjištěno, že specifický management je pro stabilní populaci modrásků nezbytný, a že stav lokalit se z hlediska vykonávaného managementu velmi liší. Na téměř polovině lokalit je management nevyhovující, populace modrásků jsou velmi slabé nebo zanikly úplně. Na dalších lokalitách je způsob obhospodařování vyhovující a populace modrásků prospívají.

Druhá část diplomové práce zkoumá, zda nastavený modráskový management vyhovuje i dalším chráněným a ohroženým druhům rostlin a živočichů, nebo jim naopak škodí. Byla využita data z vlastního terénního výzkumu, inventarizačních průzkumů daných chráněných území a Nálezové databáze ochrany přírody. Pro velmi malý počet evidovaných druhů není možné s jistotou tvrdit, že jsou modrásci na biotopech s managementem, který jim vyhovuje, deštníkovými druhy. Druhy některých lokalit ovšem naznačují, že by jimi mohli být. Datové zdroje ochrany přírody se ukázaly být nekompletní, a proto se provedení doplňkových inventarizačních průzkumů s cílem zjistit výskyt zvláště chráněných a ohrožených druhů v zájmových lokalitách, ukázalo být nezbytným pro otestování vstupní hypotézy.

Klíčová slova: *Maculinea*, management chráněných území, Natura 2000