

SLOŽENÍ SPOLEČENSTEV LESNÍCH PLŽŮ V ZÁVISLOSTI NA TYPU LESNÍHO POROSTU

Jan Loder

*Střední škola zemědělská Český Těšín, Tyršova 611/2, 737 01 Český Těšín
J.loder@seznam.cz*

Abstrakt

Cílem práce, která se skládá z teoretické a praktické části byla snaha zjistit, jak se liší malakocenózy v závislosti na typu lesního porostu. Výzkum byl realizován na šesti vzorkovacích plochách pod vrcholem Trávný (CHKO Beskydy). Po terénním výzkumu byly výsledky nadále zpracovány a případně prokonzultovány s malakozoologem Ph.D. Jiřím Kupkou, jakožto s mým konzultantem. Při terénním výzkumu byl použit ruční sběr ulitnatých plžů a jejich uložení ve sbírce, naž byli vyfotografováni. Během výzkumu na území bylo na zkoumaných plochách nalezeno celkem 37 jedinců z 21 druhů. Pokud bychom se podívali na jednotlivé lokality (hospodářská smrčina, hospodářská bučina a přírodě blízký porost s příměsí javoru kleny (*Acer pseudoplatanus*) můžeme říct, že na základě výzkumu se v hospodářsky využívané smrkové monokultuře nejlépe dařilo druhům bez ulity, kterým vyhovuje kyselejší prostředí (bazické) více než druhům ulitnatým. V hospodářsky využívané bučině s příměsí smrku se začaly projevovat rozdíly jak v počtu nalezených druhů, tak v počtu nalezených jedinců. Zkoumaná plocha se vyznačovala bujnou vegetací, což mírně znepříjemňovalo hledání. Na této ploše bylo zjištěno 6 druhů, z toho 2 byly ulitnaté a 4 bez ulity. Jako poslední lokalita, kde byl prováděn sběr, byl hospodářský přírodní porost s příměsí javoru kleny (*A. pseudoplatanus*), kde se očekávalo, že počet nalezených druhů a i jedinců bude větší než na předchozích dvou lokalitách. Toto očekávání se naplnilo. Bylo zde nalezeno 8 druhů z toho 2 druhy bez ulity. V početnosti jedinců byla tato plocha nejbohatší - bylo zde nalezeno 16 jedinců. Nejlépe se tedy dařilo plžům právě v hospodářsky přírodním porostu s příměsí javoru kleny (*A. pseudoplatanus*), kde se ukázalo, že toto prostředí je z těch předchozích nejvhodnější a taktéž druhově nejpestřejší - byli zde nalezeni zástupci jak ulitnatých plžů – převládajíc, tak i plžů bezulitnatých.



Obrázek 1. slimák popelavý (*Limax cinereoniger*) se snůškou vajec nahoře

Klíčová slova: *typ lesního porostu; malakocenózy; praktická a teoretická část; vrchol hory Trávný; vzorkovací plochy*

Poděkování

Chtěl bych poděkovat mému dlouholetému kamarádovi Ing. Jiřímu Kupkovi, Ph.D. za odbornou pomoc a vedení při tvorbě této práce. Rád bych také poděkoval paní Ing. Anně Hromkové za pomoc týkající se formálních připomínek. Poděkování patří také mé rodině za podporu a pomoc při výzkumu v terénu. Děkuji také pracovníkům Lesní správy Lesů ČR v obci Krásná při výběru vhodných lokalit ke zkoumání.