

Titul: Bc.

Autor práce: PTÁK FRANTIŠEK

Autor posudku: Mgr. Eduard Ščerba, Ph.D.

Formální úroveň

Předložená diplomová práce, (dále jen práce) je napsána celkem na 84 stranách textu, včetně zdrojů informací a jejich citací, grafických a obrazových příloh. Vlastní práce je obsažena v kapitolách 1. Úvod až 7. Závěr. Počet stran odborného textu práce je 71.

V kapitolách 1. Úvod až 7. Závěr jsou popsány a vysvětleny základní pojmy, informace, metody a postupy vztahující se k řešené problematice.

Hlavní přínos práce je popsán v kapitolách 5. Lesní porost v oblasti Tachovska až 7. Závěr.

Práce je uspořádána přehledně a logicky podle řešených oblastí a studovaných objektů.

Citování zdrojů informací odpovídá standardům pro psaní odborných textů. V práci je použita vlastní fotodokumentace.

Práce má odpovídající formální a grafickou úroveň.

Splnění cílů a zadání práce

Hlavním cílem práce bylo terenním výzkumem v oblasti Tachovska zjistit dopad působení lýkožrouta smrkového na environmentální a ekonomickou stránku lesního ekosystému. Mezi další úkoly bylo zahrnuto zjištění obecných informací, sběr dat v dané oblasti a vyhodnocení výzkumu i poskytnutých dat z ředitelství Lesů České republiky.

Výzkum byl prováděn v oblasti Tachovska, konkrétně Lesní správy Přimda.

Při pochůzkách bylo sledováno především napadení stromů, kontrola lapáků, označování stromů k odstranění, nápravná řešení po kácení. Dále pak byla sledována kondice nově vysázených stromků, cest a vodních toků, které do oblasti spadají.

V rámci zadání práce byla v požadovaném rozsahu provedena analýza environmentálního a ekonomického dopadu působení lýkožrouta smrkového na lesní ekosystém v řešeném území a návrh vhodného způsobu ochrany lesních porostů a opatření před kůrovcem v hospodářských lesích a chráněných oblastech, což je i vlastním přínosem práce.

Jako metodika výzkumu byla použita metodika empirická, systematická poznávací činnost postavená na technikách sběru informací a na pozorování přírodních jevů, událostí, procesů a na zpracování dokumentování a interpretaci jeho výsledků informací z terenní práce.

Práce tímto splnila cíle i požadavky zadání.

Otázky k práci

1. Proč je nutný okamžitý zásah při výskytu škůdce a jak se provádí?
2. Jaká opatření jsou z hlediska ochrany proti škůdci nejefektivnější a jak se provádí v hospodářských lesích a chráněných územích?

Datum: 21. srpna 2023

Mgr. Eduard Ščerba, Ph.D.