

Dendrochronologie a struktura lesa

Datum
Jméno(a)

Úvod

Několika málo větami popište, k čemu se metody, které jste si na tomto cvičení vyzkoušeli, používají a co s nimi lze zjistit.

Úkol

Stručně napište, co jste měli na cvičení za úkol udělat. Jelikož jste pracovali na dvou věcech (zjišťování stáří = dendrochronologické metody a analýza struktury lesního porostu), měly by být tyto dvě části vždy rozlišené, ideálně podnadpisy v jednotlivých částech (tak jak je to zde ukázáno pro výsledky).

Pomůcky

Uveďte použité pomůcky a přístroje.

Postup

Stručný popis metod, které jste používali. Podle metodiky by se vámi provedené práce měly dát přesně zopakovat. Tudíž zde vedle popisu jednotlivých kroků, které jste prováděli, nesmí chybět přesná lokalizace místa, kde se cvičení konalo (ať už slovní či lépe GPS souřadnice odečtené z mapových podkladů na internetu) či specifikace druhu, se kterým se pracovalo (latinská jména píšeme vždy s kurzívou!!!).

Výsledky

Struktura lesa

Stručný popis výsledků, tedy naměřených informací. V této části by měla být tabulka, která uvede všechny charakteristiky, které jste měřili pro jednotlivé stromy a rovněž graf, kde jsou vyneseny všechny stromy na ploše tak, jak jste je změřili.

U každé tabulky musí být popisek (NAD tabulkou), aby člověk věděl, co je v tabulce obsaženo. Rovněž na každou tabulku, musí být odkaz v textu.

U každého obrázku musí být popisek (POD obrázkem), aby člověk věděl, co je na něm zobrazeno. Nelze vkládat obrázek bez popisku jednotlivých os. Rovněž na každý obrázek, musí být odkaz v textu.

Dendrochronologie

Opět stručný slovní popis výsledků s odkazy na tabulku (není nutná, ale může být), kde bude přehled naměřených věcí, tedy stáří, DBH a výšky stromů. Pak zde budou uvedeny DVA grafy (závislost stáří na výšce a závislost stáří na průměru). Pro druhý graf vytvořte lineární regresi a zobrazte rovnici lineární regrese (případně i koeficient determinace R^2). Pomocí této rovnice dopočítejte stáří borovic (jen borovic, jelikož vytvořená závislost byla dělána pro borovici), které byly měřeny v části *Struktura lesa* a znáte tedy jejich DBH/obvod.

Závěr

Zde stručně napište, co vyplývá ze zjištěných informací, a rozeberte limitace provedené práce, jako je malý počet proměřených stromů, plocha byla vysázena, atd.

Zdroje/Seznam použité literatury

Zde uvedeme úplný seznam použitých zdrojů a citované literatury.

Tento materiál vznikl modifikací materiálu vytvořeném Janem Altmanem pro účely Cvičení z ekologie.