

Mányoki Gergely (2004): Faállomány-szerkezeti vizsgálatok és módszertani jellegű alapkutatások a Ropolyi erdőrezervátum területén. Diplomamunka, Pécs

Teljes hivatkozás: Mányoki Gergely (2004): Faállomány-szerkezeti vizsgálatok és módszertani jellegű alapkutatások a Ropolyi erdőrezervátum területén. Diplomamunka, Pécs

Rövid hivatkozás: Mányoki (2004)

Első szerző: Mányoki Gergely

Év: 2004

Összefoglalás:

Faállomány-szerkezeti vizsgálatok és módszertani jellegű alapkutatások a Ropolyi erdőrezervátum területén
Diplomamunka

készítette: Mányoki Gergely biológia szakos hallgató

témavezető: Prof. Dr. Borhidi Attila, PTE TTK Biológiai Intézet Növényteni Tanszék

konzulens: Dr. Morschhauser Tamás, PTE TTK Biológiai Intézet Növényteni Tanszék

Pécs, 2004

élőhely: gyertyános-tölgyesek, bükkösök

erdőszerkezet: faállomány

módszertan: felmérés, monitorozás

távérzékelés: légifotó

Megjegyzések:

Tartalom

Bevezetés

A vizsgálatok háttere

Általános helyzetkép, az erdők állapota és védelme

Az erdőrezervátum céljai

Általános célkitűzés

Anyag és módszer

A területválasztás

A montán bükkösök erdőfejlődése és életciklusai (Czajlik 2002)

A Ropolyi erdőrezervátum általános jellemzése

A terület jellemzés irodalmak alapján

Elhelyezkedés

Földtan, domborzat, klíma, termőhelyi adottságok

A terület vegetációja és növényföldrajzi helye

Általános jellemzés terepi tapasztalatok és légifotó-elemzés alapján

Terepi bejárások, általános állapotfelmérések

Vegetációtérképezés alapján

A Ropolyi erdőrezervátum faállományának vázlatos értékelése légifelvétel alapján

A kiválasztott mintaterület jellemzése

A mintaterület és az azon folyó kutatások jellemzése vázlatpontosan

Jellemzés, termőhely-jelző típusos lágyszárúak alapján

A mintaterület állományképző főfajainak vázlatos ismertetése

A bükk

Az ezüst hárs

A faállomány-szerkezeti kutatásokhoz alkalmazható és alkalmazott terepi módszerek áttekintése, lehetőségei, illetve felülbírálatuk

A faegyed-alapú felvételi adatlapokhoz szükséges adatok

Általános adatok

Egyed-alapú felvételi paraméterek

Azonosítás

Élő faegyedre vonatkozó alapadatok

Egyed minősítése, dendrometria

Az egyed minősítése egyéb jellemző tulajdonságok alapján

Az egyed minősítése állományban elfoglalt helye és ott betöltött szerepe szerint

Az egyed minősítése egészségi állapota szerint

Természetvédelmi és egyéb jellegű paraméterek

Álló holtfára vonatkozó, faegyed-alapú felvételi adatlaphoz szükséges adatok

A terepi felvételekből származtatható adatok

Az eredmények és értékelésük

Az alkalmazott módszertan eredménye és eredményessége

A kiértékelés módszertana, lényegi elemei és szintjei

A legfontosabb paraméterek

A szociális helyzet felvételezésének célja, értelmezése, vizsgálati szempontjai

Értékelés a kvadrát egész állományára nézve

A kapott terepi adatok információ-tartalma és kiértékelésének módja

A lombkorona szerkezetének horizontális leképezése

A módszer általános leírása

A faállomány-szerkezet leképezésének lehetőségei és Divald Gyula korona-

vetületi térképe

Saját eredmények, a mintaterület korona-vetületi térképe

Saját eredmények, légifotó-elemzés és lombkorona-vetületi térkép

A terepi felmérés eredményei - általános értékelés

Élő, vagy holtfa

Fafaj

Mellmagassági törzsátmérő

Famagasság

Ágtiszta törzs hossza

Lombkorona alsó magassága

A lombkorona legnagyobb szélességének magassága

Koronacsúcs pozíció (dőlt fa)

Lombkorona-vetületből számított átlagos korona-átmérő

Átlagos koronahossz

Törzs összevont minősítése

Cserje- és gyepszint (gyökér) konkurencia

Eredet

Odú magassága, mérete

Megjegyzés

Összehasonlító értékelés

A d130 és a magasság összefüggése

A d130/magasság-grafikon értelmezése a fafaj és a SZH szerint

Az átlagos koronaátmérőnek d130-al és magassággal való összefüggései
szociális helyzetek és fafajok szerint

Az eredmények összegzése

Irodalomjegyzék

Szaktárgyszertani fejezet: A Ropolyi ER és környékének meglátogatása egy
tanulmányi kirándulás keretében avagy miért tökéletes helyszíne a
természetvédelmi nevelésnek egy erdőrezervátum?

Tartalomjegyzék a szaktárgyszertani fejezethez

A dolgozat célja és a célnak megfelelően kiválasztott terület

A tanulmányi kirándulás ajánlása és megfogalmazott oktatási-, nevelési- és
képzési- céljai

A cél eléréséhez javasolt időtartalom

A tanulmányi kirándulás részletes terve

A kirándulásra való felkészülés és felkészítés

A tanulmányi kirándulás programja

Első nap

Második nap

Harmadik nap

Negyedik nap

Mellékelt képek

Felhasznált és ajánlott irodalom

Köszönetnyilvánítás

A dolgozat digitálisan is megtalálható a mellékelt CD-n.

Címszavazva - GE

Lelőhely: ER Archívum (2004/D-004/1, 2004/D-004/2)

Típus: BSc, MSc, Dipl. Ing dolgozat, téziszfüzet

Erdőrezervátumok: [Ropolyi-erdő Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:

Gulyás

Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2010-03-19