

Vitális A. és Zakariás É. (2006): A Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum faállomány-szerkezeti felvétele és vizsgálata. Diploma dolgozat. Kézirat, Sopron, ER Archívum (2006/D-001)

Reference: Vitális A. és Zakariás É. (2006): A Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum faállomány-szerkezeti felvétele és vizsgálata. Diploma dolgozat.

Kézirat, Sopron, ER Archívum (2006/D-001)

Short reference: Vitális és Zakariás (2006)

First author: Vitális A.

Research group: [NyME Erdőmérnöki Kar](#)

Year: 2006

Abstract:

Nyugat-Magyarországi Egyetem

Erdőmérnöki Kar

Erdőrendezéstani Tanszék

A Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum faállomány-szerkezeti felvétele és vizsgálata

Készítette: Vitális Anikó erdőmérnök-jelölt

Zakariás Éva erdőmérnök-jelölt

Tanszéki konzulens: Dr. Veperdi Gábor egyetemi docens

Külső konzulens: Horváth Ferenc tudományos munkatárs, MTA ÖBKI

Erdőrezervátum-kutató munkacsoport

Sopron, 2006

[élőhely: fenyőelegyes erdők](#)

[élőhely: gyertyános-tölgyesek, bükkösök](#)

[erdőkár, kártevők, betegségek](#)

[erdőszerkezet: faállomány](#)

[holtfa](#)

[módszertan: felmérés, monitorozás](#)

Notes:

Nyugat-Magyarországi Egyetem

Erdőmérnöki Kar

Erdőrendezéstani Tanszék

A Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum faállomány-szerkezeti felvétele és vizsgálata

Készítette: Vitális Anikó erdőmérnök-jelölt és Zakariás Éva erdőmérnök-jelölt

Tanszéki konzulens: Dr. Veperdi Gábor egyetemi docens

Külső konzulens: Horváth Ferenc tudományos munkatárs, MTA ÖBKI
Erdőrezervátum-kutató munkacsoport
Sopron, 2006

Tartalom

1. Bevezetés

2. Az erdőrezervátum hálózat általános ismertetése

2.1. Az erdőrezervátum fogalma

2.2. Európai együttműködés az erdőrezervátum-kutatásban: COST E4

2.3. Az erdőrezervátumok kijelölése

2.3.1. Az erdőrezervátumok kijelölésének múltja Európában

2.3.2. Az erdőrezervátumok kijelölésének múltja Magyarországon

2.3.3. A környezetvédelmi tárca Természetvédelmi Hivatalának erdőrezervátum-programja

2.3.4. Az erdőrezervátum kijelölésének menete

2.3.5. Az erdőrezervátumok fenntartása

2.4. Az erdőrezervátumok erdőgazdasági vagyonkezelése

2.4.1. Erdőrezervátum magterülete

2.4.2. Erdőrezervátum védőzónája

3. A Soproni-hegyvidék általános jellemzése

3.1. Az erdőgazdasági táj földrajzi fekvése

3.2. Geológiai viszonyok

3.3. Domborzati viszonyok

3.4. Éghajlati viszonyok

3.5. Hidrológiai viszonyok

3.6. Talajviszonyok

3.7. Növényföldrajzi viszonyok

3.7.1. A Soproni-hegyvidék általános növényföldrajzi viszonyai

3.7.2. A Soproni-hegyvidék fafajösszetétele

3.7.3. Fafajösszetétel - terület szerint - a korosztályokban

3.7.4. A Soproni-hegyvidéken előforduló faállománytípusok

4. A Soproni-hegyvidék erdeinek történeti áttekintése

5. A Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum

5.1. A Hidegvíz-völgyi erdőállományok történeti áttekintése

5.2. Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum területén lévő erdők történelmi áttekintése 1955-ig

5.2.1. I. Halom (Erste Riegl)

5.2.2. II. Halom (Zweite Riegl)

5.2.3. Feltártság

5.3. A mai erdőkép kialakulása

- 5.4. A Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum általános adatai
- 5.5. Termőhelyi adatok
 - 5.5.1. Üzemtervi adatok
 - 5.5.2. Részletes termőhelyi vizsgálatok
- 6. Faállomány-szerkezet felvétele és vizsgálata
 - 6.1. Felvételi metodika
 - 6.2. A felméréskor alkalmazott mintavételi módszerek
 - 6.2.1. Körös mintavétel
 - 6.2.2. A relaszkóp elv és a szögszámláló próba
 - 6.3. Felvett adatok, jellemzők
 - 6.4. Az adatok feldolgozása, kiértékelése
 - 6.5. Magassági görbék fafajonként, fafajcsoportonként
 - 6.6. Fák egyedi magassága, térfogata
 - 6.7. Magasság
 - 6.8. Mellmagassági átmérő
 - 6.9. Törzsszám
 - 6.10. Hektáronkénti körlapösszeg
 - 6.11. Fatérfogat hektáronként
 - 6.12. Elegyarány
 - 6.13. Faállomány-szerkezeti adatok kiértékelése
 - 6.14. Vastagsági méretcsoportok
 - 6.15. Záródás, lékesség, cserjeborítás
- 7. Egészségügyi állapot
 - 7.1. Osztályozás
 - 7.2. Szúkárosítás
 - 7.2.1. Megfigyelt fajok
 - 7.3. A faállományt alkotó jelentős fafajok egészségügyi minősítése
 - 7.4. Életképes újulat
 - 7.5. Felvő holtfa
 - 7.5.1. Fekvő holtfa keletkezése
- 8. Észrevételek, javaslatok
- 9. Köszönetnyilvánítás
- 10. Felhasznált irodalom
- 11. Mellékletek
 - 1. Az ER-46 Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum térképe
 - 2. Felvételi adatlap (MTA ÖBKI Erdőrezervátum-kutató munkacsoport)
 - 3. A mintavételi pontok hálózata
 - 4. A mintavételi pontok faállomány-szerkezeti összesítése
 - 5. A felvételi adatok digitális formában (CD)

Location: ER Archívum (2006/D-001)

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

Strict forest reserves: [Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:

Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2007-03-12