

Bóka Z. és Csernyi R. (2005): A Szalafő "Őserdő" Erdőrezervátum felmérése és vizsgálata. Diplomamunka. Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-004)

Reference: Bóka Z. és Csernyi R. (2005): A Szalafő "Őserdő" Erdőrezervátum felmérése és vizsgálata. Diplomamunka. Kézirat, Sopron. Vácrátót, ER Archívum (2005/D-004)

Short reference: Bóka és Csernyi (2005)

First author: Bóka Zoltán

Year: 2005

Abstract:

Nyugat-Magyarországi Egyetem

Erdőmérnöki Kar

Geomatikai és Mérnöki Létesítmények Intézet

Földmérési és Távérzékelési Tanszék

A Szalafő "Őserdő" Erdőrezervátum felmérése és vizsgálata

Diplomamunka

Készítették: Bóka Zoltán, Csernyi Róbert környezetmérnök-jelöltek

Sopron, 2005

[forest history](#)

[informatics, database, software](#)

[methodology: survey, inventory, monitoring](#)

[soil - site](#)

[remote sensing: aerial photo](#)

Notes:

Nyugat-Magyarországi Egyetem

Erdőmérnöki Kar

Geomatikai és Mérnöki Létesítmények Intézet

Földmérési és Távérzékelési Tanszék

A Szalafő "Őserdő" Erdőrezervátum felmérése és vizsgálata

Diplomamunka

Készítették: Bóka Zoltán, Csernyi Róbert környezetmérnök-jelöltek

Sopron, 2005

Tartalom

Feladatkiírás

1. Bevezetés

2. Az erdőrezervátum fogalma, az erdőrezervátum-kutatás célja

2.1. Az erdőrezervátum-kutatás bemutatása

2.1.1. Az európai erdőrezervátum-kutatás

2.1.2. A hazai erdőrezervátum-kutatás

2.2. A hazai erdőrezervátum-hálózat bemutatása

3. A diplomatervi terület bemutatása

3.1. Földrajzi elhelyezkedés, területi adatok

3.2. Termőhelyi viszonyok

3.2.1. Részletes termőhelyfeltárás

3.2.2. Termőhelyi összegzés

3.3. Természetes vegetáció

4. Történeti áttekintés

4.1. Földhasználat, erdőtörténet

4.2. Az 1981-es felmérés bemutatása (Bonczó 1981)

5. A 2004. évi felmérés

5.1. Előkészítő munkák

5.1.1. Alappontsűrítés megtervezése, GPS koordináták beszerzése

5.1.2. Terepi bejárás

5.1.3. Alappontsűrítés

5.1.4. Sokszögelés, részletmérés

5.1.5. GPS koordináták, sokszögvonál és részletmérés számítása

5.1.6. Rácsháló megtervezése

5.1.7. A rácspontok kitűzése és állandósítása

5.2. Faegyedek terepi felmérése

5.2.1. A felmérés módszere

5.2.2. A felmérési adatlap

5.3. Felhasznált műszerek

5.4. A részletmérés belső feldolgozása

5.5. A földrajzi információs rendszer (GIS) kiépítése

5.5.1. Helyzeti és attribútumadatok rendezése

5.5.2. Digitális felületmodell

5.6. Az 1981-es felmérés digitalizálása

5.7. A két felmérés illesztése

5.8. Az eredményül kapott GIS

6. Légifotóelemzés (interpretáció)

6.1. Repülési-, és képadatok

6.2. A légifotók sztereó kiértékelése

6.2.1. A munkaállomás

6.2.2. A mérés előkészítése

6.2.3. Mérés a képpárokon

6.2.4. A mérés értékelése

7. Statisztikai kiértékelés

7.1. Állományszintű összehasonlítás

7.2. Faegyedszintű vizsgálatok

7.3. A statisztikai összehasonlítás eredménye, értékelése

8. Tapasztalatok

8.1. Terepen

8.2. Feldolgozás során

9. Összefoglalás

10. A feladatok felosztása

11. Köszönetnyilvánítás

12. Felhasznált irodalom

13. Mellékletek (hiányoznak)

1. A felhasznált Országos GPS alappont leírása

Forrás: Földmérési és Távérzékelési Intézet

2. A GPS-szel meghatározott felmérési alappontok kitűzési vázrajza

3. Sököszögelési vázrajz (M=1:4100)

4. EOVS Koordinátajegyzék

5. A kitűzött 50X50 m-es rácsháló pontjai

6. Digitális Felületmodell 5x-ös magassági torzítás mellett az erdőrezervátum területéről és annak környezetéről

7. A 2001-es légifotópár területi lefedettsége M=1:30700

8. A 2004-es felmérés ponttérképe

9. Az 1981-es felmérés ponttérképe

10. A két felmérés térképi összehasonlítása egy hálószelvényben

Címszavazva - GE

Location: ER Archívum (2005/D-004/1, 2005/D-004/2)

Típus: BSc, MSc, Dipl Ing dissertation, thesis

Strict forest reserves: [Szalafő Forest Reserve](#) Katalógusba vette: Gulyás Györgyi

Kovács Gabriella

Katalógusbavétel időpontja: 2009-04-04