

Várady J. (1992): A Pogány-Rózsás völgyek vízgyűjtő területén levő erdők állapotfelvételezési munkái és regenerációs terve. Kézirat, Sopron

Teljes hivatkozás: Várady J. (1992): A Pogány-Rózsás völgyek vízgyűjtő területén levő erdők állapotfelvételezési munkái és regenerációs terve.

Kézirat, Sopron

Rövid hivatkozás: Várady (1992)

Első szerző: Várady J.

Év: 1992

Összefoglalás:

A Pogány-Rózsás völgyek vízgyűjtő területén levő erdők állapotfelvételezési munkái és regenerációs terve

Diplomaterv

Készítette: Várady József erdőmérnökjelölt

Sopron, 1992

erdőszerkezet

Megjegyzések:

A Pogány-Rózsás völgyek vízgyűjtő területén levő erdők állapotfelvételezési munkái és regenerációs terve

Diplomaterv

Készítette: Várady József erdőmérnökjelölt

Sopron, 1992

Tartalom

1. Előszó

2. Bevezetés

3. Néhány alapfogalom és ismeret

3.1. Az őserdő és az erdőrezervátum fogalma

3.2. Miért van szükség őserdőkre - erdőrezervátumokra?

3.3. Az őserdők elhelyezkedése Földünkön

3.4. A közép-európai erdőrezervátumok kijelölésének és kezelésének szempontjai

3.5. Erdőrezervátumok Magyarországon

4. A Pogány-Rózsás állapotának ismertetése

4.1. Földrajzi elhelyezkedés

- 4.2. Történeti áttekintés
- 4.3. Az itt működő ökoszisztéma állapotának jellemzése
 - 4.3.1. Élettelen alkotók
 - 4.3.1.1. Geológiai és domborzati jellemzés
 - 4.3.1.2. Termőhelyi jellemzők
 - 4.3.1.2.1. Éghajlat
 - 4.3.1.2.2. Talajviszonyok
 - 4.3.1.2.3. Hidrológiai jellemzés
 - 4.3.1.3. Mesterséges létesítmények
 - 4.3.2. Élő alkotóelemek
 - 4.3.2.1. Növényvilág
 - 4.3.2.2. Állatvilág
- 5. Regenerációs terv a Pogány-Rózsás vízgyűjtő-területre
 - 5.1. A regenerációs terv elvi alapjai
 - 5.1.1. A közép-európai ősbükkösök szerkezete
 - 5.1.1.1. Térbeli szerkezet és kialakulásának folyamata
 - 5.1.1.2. Néhány szó az anyag- és energia-forgalomról
 - 5.1.2. A lehetséges hiányok és gátló tényezők felvételi sémája - minimumtényező
 - 5.2. Az erdőrészletek komplex felvétele
 - 5.2.1. A végrehajtásról általában
 - 5.2.2. A felvételek eredményei
 - 5.3. A terület egészére vonatkozó feladatok ismertetése
 - 5.3.1. Vadlétszám
 - 5.3.2. Utak, túristautak
 - 5.3.3. Az állatvilág regenerációja
 - 5.4. A terület felosztása a faállomány regenerációs foka szerint
 - 5.4.1. Általános szempontok
 - 5.4.2. A csoportok ismertetése és a besorolás indoklása
 - 5.4.3. A részterületeken végrehajtandó feladatok
 - 5.4.3.1. Erodált területek
 - 5.4.3.2. Kor- illetve átmérőszerkezet hiányai, egyszintűség
 - 5.4.3.3. Elegyfajok hiánya
 - 5.4.3.4. Az 5B és a 61C részletek kezelési módja
 - 5.4.3.5. A vízmosásokban elvégzendő feladatok
 - 5.5. Állományszerkezeti felvételek
 - 5.5.1. A felvételek előzményei
 - 5.5.2. Az általam alkalmazott felvételi módszer leírása
 - 5.5.3. A felvétel eredményei és összehasonlításuk
- 6. Néhány gondolat az országos erdőrezervátum-hálózatról

6.1. Szervezeti felépítés

6.2. Oktatás és kutatás az erdőrezervátum-hálózatban

6.2.1. Oktatás

6.2.2. Kutatás

6.3. A területek beosztásáról

7. Végszó

Felhasznált irodalmak jegyzéke

Mellékletek

-Táblázatok, grafikonok, fajlisták

1. Csapadékmérések évszakos adatai 1901-1940 átlagok (Diósjenő, Királyháza, Magas-Tax)

2. Csapadékmérések adatai 1951-1990-ig (Diósjenő)

3. Évi csapadék mennyisége és a 10 éves átlagérték, Diósjenő 1949-1990

4. Vegetációs időszak csapadékmennyisége és a 10 éves átlagértékek, Diósjenő 1949-1990

5. A források vízhozam (Q), hőmérséklet (T) és kémhatás (pH) mérésének eredményei

6. Források összvízhozamának százalékos megoszlása; 1989 nyár, 1989 ősz, 1990 tavasz

7. Források összvízhozamának százalékos megoszlása; 1989 nyár, 1990 nyár, 1991 nyár

8. A növényfajok felvételi helyeinek jellemző adatai

9. Edényes növényfajok listája

10. Korosztályviszonyok az egész területre vonatkozóan

11. Mohafajok listája

12. Gombafajok listája

13. Rovarfajok listája

14. Madárfajok listája

15. Az erdőrészletek komplex felvétele

16. Az állományszerkezeti felvételek adatai

17. Az eloszlás görbék a három adatsor alapján

-Fényképek (CD-n)

1. Pogányvári völgy

2. Rózsás völgy

3. A Rózsási oldal tavasszal

4. A Rózsási oldal nyáron - a Csóványos felhőben van

5. A Rózsási völgy alsó fele - jobb oldalon kulisszákba telepített VF látható

6. A Rózsási völgy alsó fele - nyáron

7. A Rózsási völgy alsó fele - ősszel

8. Pogányvári kaszáló

9. Kőfolyások - sziklafal és törmeléklejtő
10. Kőfolyások - nyáron
11. Hárs csokrok a kőfolyásban
12. Törmeléklejtő erdő - nyáron
13. Krioplanációs lépcső
14. Manókő
15. Kulisszák a Rózsási oldal felső felében
16. A kulisszás felújítógáz során kitermelt állomány visszamaradt tuskója (kb. 1,3 m átmérőjű)
17. Hófúvások az egyik dózerúton
18. Hóolvadás
19. Rózsás patak tavasszal - jól láthatók a másodlagos medret alkotó sziklák, kövek
20. Rózsás patak télen - sok a vízre járó vad
21. Pogányvári patak
22. Bedőlt törzs mögött felhalmozódott hordalék
23. A készülő Tompson bukó
24. Ízletes vargánya - *Boletus edulis*
25. Fokhagymaszagú szegfűgomba - *Marasmius scorodonius*
26. Fehérlő vánkoss moha - *Leucobryum glaucum*
27. Tölcsér zuzmó - *Cladonia* sp.
28. Kutya zuzmó - *Peltigera* sp.
29. Alhavasi varázslófű - *Circaea alpina*
30. Déli szirtipáfrány - *Woodsia ilvensis*
31. Sárga kövirózsa - *Sempervivum hirtum*
32. Szirti madárbirs - *Cotoneaster integerrimus*
33. Farkas boroszlán - *Daphne mezereum*
34. Barkóca berkenye - *Sorbus torminalis*
35. Taposott területen kialakult növénytársulás a Nagy-Mánán
36. Sziklaerdő
37. Kutyatej szender - *Hyloicus euphorbiae*
38. Nagy-színjátzó lepke - *Apatura iris*
39. Folyamirák - *Astacus astacus*
40. Szalamandra lárvák egy általunk kialakított élőhelyen - *Salamandra salamandra*
41. Mohával borított fatörzs (Neuwald)
42. Lábas lúcfenyő (Neuwald)
43. Létkben felnőtt természetes újul
44. Lerágott "fiatalos"
45. Alapkőzetig letaposott talaj az egyik kulissza felújulatlan foltján

- 46. Az erózió mértékét mutató törzs - a háttérben heterogén átmérőjű állomány látható
- 47. Nagy-varsa gödör - jobb oldalon nagymértékű felületi erózió látható
- 48. Eróziós kísérleti terület
- 49. Három szintes vörösfenyves-bükkös
- 50. Felújulatlan folt az egyik kulisszában

Lelőhely: ER Archívum (1992/D-002/1, 1992/D-002/2, 1992/D-002/3)

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

Erdőrezervátumok: [Pogány - Rózsás Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:

Horváth Ferenc, Deme Csaba, Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2007-01-02