

Tóth Tímea (2007): A Börzsönyi Pogány-Rózsás erdőrezervátum erdőtörténetének összefoglalása, holtfa viszonyainak és faállomány-szerkezetének vizsgálata. Kézirat, Debrecen

Teljes hivatkozás: Tóth Tímea (2007): A Börzsönyi Pogány-Rózsás erdőrezervátum erdőtörténetének összefoglalása, holtfa viszonyainak és faállomány-szerkezetének vizsgálata. Kézirat, Debrecen
Rövid hivatkozás: Tóth (2007)

Első szerző: Tóth Tímea

Év: 2007

Összefoglalás:
Debreceni Egyetem

Természettudományi Kar

A Börzsönyi Pogány-Rózsás erdőrezervátum erdőtörténetének összefoglalása, holtfa viszonyainak és faállomány-szerkezetének vizsgálata

Témavezető: dr. Tóth Albert, egyetemi adjunktus

Külső konzulens: Horváth Ferenc, tudományos munkatárs MTA ÖBKI

Készítette: Tóth Tímea

Debrecen, 2007

[erdőszerkezet: faállomány](#)

[erdőtörténet](#)

[holtfa](#)

Megjegyzések:
Debreceni Egyetem

Természettudományi Kar

A Börzsönyi Pogány-Rózsás erdőrezervátum erdőtörténetének összefoglalása, holtfa viszonyainak és faállomány-szerkezetének vizsgálata

Témavezető: dr. Tóth Albert, egyetemi adjunktus

Külső konzulens: Horváth Ferenc, tudományos munkatárs MTA ÖBKI

Készítette: Tóth Tímea

Debrecen, 2007

Tartalom

I. Bevezetés és célkitűzés

II. Anyag és módszer

II/1. A vizsgált terület bemutatása: a Pogány-Rózsás erdőrezervátum

II/1/1. Erdőgazdálkodási jellemzők

II/1/2. Természetföldrajzi viszonyok

II/1/3. A terület értékei

II/1/4. Irodalmi áttekintés

II/2. Mintavételi, mérési módszerek

II/2/1. A erdőtörténeti adatgyűjtés módszere

II/2/2. Mérések és adatfelvétel

II/2/2/1. Általános rész

II/2/2/2. Az élőfa-állomány adatainak felvétele, számolási módszerek

II/2/2/3. A holtfa vizsgálat módszere

II/2/2/3/1. Álló holtfa-adatok felvétele, számolási módszerek

II/2/2/3/2. A fekvő holtfa adatok felvétele, mennyiségének meghatározása

II/2/3. Az alkalmazott statisztikai módszerek

III. Eredmények és értékelés

III/1. Erdőtörténet

III/1/1. A késő bronzkortól az 1700-as évekig

III/1/2. A XVIII. század

III/1/3. A XIX. század

III/1/4. A XX. század

III/1/5. Üzemtervi adatok

III/2. A vizsgált terület élő és holtfa viszonyai

III/2/1. A faállomány-típusok bemutatása

III/2/2. Élőfa-adatok

III/2/3. Holtfa adatok

III/2/4. A vizsgált terület átfogó adatai, összehasonlítása más hazai és külföldi erdőrezervátumok kutatási eredményeivel

III/2/5. Statisztikai elemzések eredménye

IV. Összefoglalás

V. Köszönetnyilvánítás

VI. Irodalomjegyzék

VII. Táblázatjegyzék, ábrajegyzék és képek jegyzéke

Táblázatjegyzék:

1. táblázat: Holtfa korhadási fázisok

2. táblázat: Állománytípusok osztályozási jellemzőinek összegzése a vizsgált területen

3-10. táblázat: Állománytípusok bemutatása, jellemzése

11. táblázat: A fekvő holtfa korhadási fázisok szerinti megoszlása az egyes

állománytípusokban

12. táblázat: A vizsgált területen élőfa, álló- és fekvő holtfa adatai

Ábrajegyzék:

1. ábra: Európa őserdei (Greenpeace)

2. ábra: Magyarország erdőterületei (AESZ)

3. ábra: Bitterlich-féle tükrös relaszkóp és sávjai

4. ábra: Az élőfa mennyisége (m^3/ha) mintánként a vizsgált területen

5. ábra: A fekvő (VFH) és az álló (VÁH) holtfa mennyisége mintánként

6. ábra: Az álló holtfa darabszáma mintánként

7. ábra: A fekvő holtfa darabszáma mintánként

8-15. ábrák: Az álló (zöld színnel) és fekvő (narancs színnel) holtfa mennyiségi (m^3/ha) megoszlása az egyes állománytípusokban. Az X-tengelyen a mintaszámok szerepelnek.

16. ábra: Az összesfa megoszlása élőfára, fekvő- és álló holtfára a vizsgált területen

17. ábra: Magyar és külföldi erdőrezervátumok élőfa (X-tengely) és holtfa (Y-tengely) mennyiségi viszonyai (Christensen et al. 2003 alapján módosítva).

18. ábra: A 60 mintaterület élőfa és holtfa mennyiségi adatainak összevetése

19. ábra: A fekvő holtfa átmérők szerinti megoszlása 3 magyar

erdőrezervátumban és a Pogány-Rózsás vizsgált területén (forrás: Christensen et al. 2003)

20. ábra: A fekvő holtfa korhadási fázisok szerinti megoszlása 3 magyar

erdőrezervátumban és a Pogány-Rózsás vizsgált területén (forrás: Christensen et al. 2003)

Képek jegyzéke

1. kép: Áprilisi virágzás a védőzóna területén. Vegyes korú állomány álló holtfákkal

2. kép: Kettétört bükkóriás

3. kép: Bükkösbe ékelődő lucfolt a Csóványos É-i oldalán

4. kép: Farkasboroszlán

5. kép: Idős, elegyetlen bükkállomány

6. kép: Vastag bükkfacsonk védőzónaterületen

7. kép: Vegyeskorú és többszintes állomány

8. kép: Idős, kezelt bükkös a Csóványos csúcsa alatt

9. kép: Többkorosztályú, elegyetlen bükkös a magterületen

10. kép: A Pogány-Rózsás, mint határvitás terület 1785-ben (MOL., S16 No 122.)

11. kép: A terület térképe 1787-ből (MOL., S16 No 1115.)

12. kép: Bükk és elegyes törmeléklejtő-állomány határa gerincen

13. kép: Völgyalji helyzetű elegyes bükkös lékkel

14. kép: Középkorú, részben csokros növésű állomány

15. kép: Az idős erdők letermeléseinek "maradványa"

16. kép: Idősebb bükkös alatta fiatalabb folttal

Melléklet: digitális anyag CD-n

Címszavazva - GE

Lelőhely: ER Archívum (2007/D-007/1, 2007/D-007/2)

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

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

Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2007-11-20