

Gálhidy L. (1999): Természetközeli és gazdasági erdőállományok szerkezetének összehasonlító vizsgálata. Kézirat, Budapest

Teljes hivatkozás: Gálhidy L. (1999): Természetközeli és gazdasági erdőállományok szerkezetének összehasonlító vizsgálata.

Kézirat, Budapest

Rövid hivatkozás: Gálhidy (1999)

Első szerző: Gálhidy L.

Év: 1999

Összefoglalás:

Természetközeli és gazdasági erdőállományok szerkezetének összehasonlító vizsgálata

Szakdolgozat

Készítette: Gálhidy László V. évf. biológus

Témavezető: Dr. Standovár Tibor egyetemi docens

ELTE Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék

Budapest, 1999

[erdőgazdálkodás](#)

[erdőökológia](#)

[erdőszerkezet](#)

Megjegyzések:

Természetközeli és gazdasági erdőállományok szerkezetének összehasonlító vizsgálata

szakdolgozat

Készítette: Gálhidy László V. évf. biológus

Témavezető: Dr. Standovár Tibor egyetemi docens

ELTE Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék

Budapest, 1999

Tartalom

1. Bevezetés

1.1 Természetközeli erdők dinamikája

1.1.1 Bolygatás

1.1.2 Foltdinamika

1.1.3 A lék mint környezet

1.1.4 Fásszárúak megtelepedése és növekedése

1.1.5 Az erdei lágyszárúak válasza a lékképződésre

1.2 Az erdőművelés hatásai

1.3 Az erdők természetessége

1.4 Célkitűzések

2. Anyag és módszerek

2.1 A vizsgált terület

2.2 Mintavétel

2.3 Adatfeldolgozás, ábrázolás

2.3.1 Faállományszerkezeti elemzések

2.3.2 Aljnövényzeti elemzések

3. Eredmények

3.1 Faállomány

3.2 Aljnövényzet

4. Az eredmények értékelése

4.1 Faállomány

4.2 Aljnövényzet

Összefoglalás

Köszönetnyilvánítás

Felhasznált irodalom

Mellékletek

1. A Kékes-tető és a szomszédos területek (térkép)

2. A fiatalos és a gyérítetlen erdőrészek faállományának átmérőosztályok szerinti hisztogramjai

3. A gyérített és a disznókő alatti erdőrészek faállományának átmérőosztályok szerinti hisztogramjai

4. A magtermő és a rezervátumi erdőrészek faállományának átmérőosztályok szerinti hisztogramjai

5. A gyérítetlen erdőrészlet élő faegyedeinek aránya az összes egyedhez viszonyítva

6. A fiatalos erdőrészlet 0,25 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja

7. A gyérítetlen erdőrészlet 0,25 ha-os holt faállományának Ripley-féle diagramja

8. A gyérítetlen erdőrészlet 0,25 ha-os élő faállományának Ripley-féle diagramja

9. A gyérített erdőrészlet 0,25 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja

10. A disznókő alatti erdőrészlet 0,25 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja

11. A magtermő erdőrészlet 0,25 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja

12. A disznókő alatti erdőrészlet 1 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja

13. A magtermő erdőrészlet 1 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja

14. A rezervátum 1,06 ha-os kiválasztott faállományának Ripley-féle diagramja

15. A rezervátum kiválasztott 1,06 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja a 0-5 cm-es méretosztályra vonatkozóan
16. A rezervátum kiválasztott 1,06 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja az 5-10 cm-es méretosztályra vonatkozóan
17. A rezervátum kiválasztott 1,06 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja a 10-20 cm-es méretosztályra vonatkozóan
18. A rezervátum kiválasztott 1,06 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja a 20-60 cm-es méretosztályra vonatkozóan
19. A rezervátum kiválasztott 1,06 ha-os faállományának Ripley-féle diagramja a 60-80 cm-es méretosztályra vonatkozóan
21. A fajok száma az erdőrészek 50x50 m-es mintaterületein 25x25 m-es alegységekre bontva
22. A fajok számának kvadrátonkénti átlaga az erdőrészek 50x50 m-es mintaterületein 25x25 m-es alegységekre bontva
23. A fajok összborítása az erdőrészek 50x50 m-es mintaterületein 25x25 m-es alegységekre bontva
24. A fajkombinációk száma az erdőrészek 50x50 m-es mintaterületein 25x25 m-es alegységekre bontva
25. A heterogenitás értéke az erdőrészek 50x50 m-es mintaterületein 25x25 m-es alegységekre bontva
26. A C. Shannon féle diverzitás értéke az erdőrészek 50x50 m-es mintaterületein 25x25 m-es alegységekre bontva
27. A 26d erdőreszt törzstérképe átmérőosztályok szerint
28. A 26d erdőreszt élő- és holtfa térképe
29. A 29d erdőreszt élő- és holtfa térképe
30. A 29d erdőreszt törzstérképe átmérőosztályok szerint
31. A 31b erdőreszt törzstérképe átmérőosztályok szerint
32. A 34c erdőreszt törzstérképe átmérőosztályok szerint
33. A 36d erdőreszt törzstérképe átmérőosztályok szerint
34. A 26f erdőreszt törzstérképe átmérőosztályok szerint
35. A 26f erdőreszt Ripley-statisztikához felhasznált része a sokszög által bezárt terület
37. A *Fraxinus excelsior* kvadrátonkénti borításértékei az a:26f, b:29d, c:31b és d:34c erdőállományok 25x25 m-es részterületein
38. A *Viola sylvestris* és az *Oxalis acetosella* kvadrátonkénti borításértékei az a:26f, és b:29d erdőállományok 25x25 m-es részterületein

Címszavazva - GE

Lelőhely: ER Archívum (1999/D-005/1, 1999/D-005/2)

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

Erdőrezervátumok: [Kékes Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette: Horváth Ferenc,
Deme Csaba és

Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2007-02-26