

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

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

Short reference: Gálhidy (1999)

First author: Gálhidy L.

Year: 1999

Abstract:

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

[forest management](#)

[forest ecology](#)

[stand structure](#)

Notes:

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 erdőreszlet élő faegyedeinek aránya az összes egyedhez viszonyítva

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

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

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

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

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

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

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

13. A magtermő erdőreszlet 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 erdőrészlet törzstérképe átmérőosztályok szerint

28. A 26d erdőrészlet élő- és holtfa térképe

29. A 29d erdőrészlet élő- és holtfa térképe

30. A 29d erdőrészlet törzstérképe átmérőosztályok szerint

31. A 31b erdőrészlet törzstérképe átmérőosztályok szerint

32. A 34c erdőrészlet törzstérképe átmérőosztályok szerint

33. A 36d erdőrészlet törzstérképe átmérőosztályok szerint

34. A 26f erdőrészlet törzstérképe átmérőosztályok szerint

35. A 26f erdőrészlet 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

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

Típus: BSc, MSc, Dipl Ing dissertation, thesis

Strict forest reserves: [Kékes Forest Reserve](#) Katalógusba vette:

Horváth Ferenc, Deme Csaba és Gulyás Györgyi
Katalógusbavétel időpontja: 2007-02-26