

Varga Emese (2001): Összehasonlító madárökológiai és madárcönológiai vizsgálatok a Ropolyi Erdőrezervátum területén.

Diplomadolgozat, Sopron

Reference: Varga E. (2001): Összehasonlító madárökológiai és madárcönológiai vizsgálatok a Ropolyi Erdőrezervátum területén. Diplomadolgozat,

Sopron

Short reference: Varga (2001)

First author: Varga Emese

Year: 2001

Abstract:

Nyugat-Magyarországi Egyetem

Erdőmérnöki Kar

Erdőmérnöki Szak

Erdő- és Faanyagvédelmi Intézet

Diplomaterv

Összehasonlító madárökológiai és madárcönológiai vizsgálatok a Ropolyi Erdőrezervátum területén

Készítette: Varga Emese erdőmérnök-jelölt

Konzulens: Dr. Traser György egyetemi docens

Sopron, 2001. május

[biodiverzitás: madarak](#)

[erdőökológia](#)

[módszertan: felmérés, monitorozás](#)

Notes:

Tartalom

Tartalomjegyzék

Bevezető

1. Madárfelvételezési módszerek, különös tekintettel a választott módszerek irodalmára

1.1. Módszerek

1.1.1. Populációsintű madárfelvételezési módszerek

1.1.2. Közösségsintű madárfelvételezési módszerek

1.2. Módszerválasztás

1.3. A módszerek hibái

2. Vizsgálati eredmények

2.1. Helyi irodalom, természeti viszonyok (a területről általában)

2.1.1. A Zselic

2.1.2. Ropoly

2.2. A Rezervátum

2.3. A felvételezés lezajlása

2.3.1. A költési időszakban történt felvételezés

2.3.2. A nyár végi-őszii vonulás felvételezése

2.3.3. A GPS-sel történt felvételezés

2.4. Állatföldrajzi-faunisztikai eredmények

2.5. Ökológiai eredmények

2.5.1. Zselickislak 8G és Bőszénfa 11E részletek: öreg bükkös

2.5.2. Zselickislak 8B és 7B: fiatal ezüsthársas-bükkös

2.5.3. Zselickislak 8E és 7C: öreg állomány sűrű sarjassal

2.5.4. Zselickislak 8F és Zselicszentpál 6A: középkorú-idős erdő

3. Értékelés

3.1. Állatföldrajzi spektrum

3.2. Költés

3.3. Vonulási viselkedés

3.4. Faunában betöltött szerep (Hazai Fauna, Habitat Direktíva, Vörös Könyv)

3.5. Táplálkozásbiológia

3.6. A kvantitatív mintavételezések eredményei - az eltérések okai

4. Összefoglalás, javaslatok

5. Köszönetnyilvánítás

6. Felhasznált irodalom

Az ábrák jegyzéke

1. ábra: Madárfelvételezési módszerek

2-3. ábra: A felvételezés hibái

4. ábra: Az Erdőrezervátum részleteinek térképe

5. ábra: A pontszámlálás pontjainak elhelyezkedése

6. ábra: Az összes GPS-sel mért pont

7. ábra: Az Areák

8. ábra: A megfigyelt madárfajok faunaelemenkénti megoszlása

9. ábra: A potenciális költések megoszlása

10. ábra: A potenciális költés-nem költés megoszlása

11. ábra: A vonulási viselkedés megoszlása

12. ábra: A Rezervátum területén és a Magyarországon megfigyelt fajok aránya

13. ábra: A Habitat Direktívás fajok számainak alakulása

14. ábra: A Vörös Könyves fajok számának alakulása

14. ábra: A táplálkozási formák megoszlása

A képek jegyzéke

Címkép: A Rezervátum "bejárata" Simonfa felől

1. kép: Ősz a Rezervátumban

2. kép: Tipikus zselici-ropolyi táj

3. kép: Virágzik az ezüsthárs

4. kép: A Fa

5. kép: A bontott állományban feljövő hárs-sarjak

6. kép: Az ilyen fák nemcsak jó gomba-, hanem madárélőhelyek is

7. kép: Nagy fakopáncs

8. kép: Barátcinege

9. kép: Seregély

10. kép: Süvöltő madárberkenyén

11. kép: Ebben az odvas fában közép fakopáncs és barátcinege is költött 2000 tavaszán

12. kép: Csodabokor (szúrós csodabogyó)

13. kép: Sűrű fiatal állomány

14. kép: Gyakorlatilag ez a felújítási terület választja el egymástól a két érintett erdőrészletet

15. kép: Fiókáit etető barátposzáta-pár

16. kép: Korhadó fákon található gomba a Júdásfüle (*Auricularia auricola-judae*)

17. kép: Farkasboroszlán (*Daphne mezereum*)

Függelék

1. A részletek adatai

2. Felvételi darabszámok

3. terepi jegyzőkönyvek

4. A GPS-es mérések eredményei

Címszavazva - GE

Location: ER Archívum (2001/D-010)

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

Strict forest reserves: [Ropolyi-erdő Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:
Gulyás

Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2008-04-17