

Molnár Á. (2014): Tájhasználati változások hatására átalakult egyenesszárnyú együttesek az Ohat-erdőben (1942-2012); Szakdolgozat; Kézirat, Gödöllő

Reference

Molnár Á. (2014): Tájhasználati változások hatására átalakult egyenesszárnyú együttesek az Ohat-erdőben (1942-2012)

Short reference

Molnár (2014)

First author

Molnár Ábel

Year

2014

Abstract

Tartalomjegyzék:

Bevezetés és célkitűzések

Irodalmi áttekintés

Anyag és módszer

A vizsgált területek

Tájtörténet

Vegetációtérképezés

Orthoptera felmérés

Eredmények

Az Ohat-erdő növényzeti változásai 1783-tól 2012-ig

Az Ohat-erdőben és szűk környezetében illetve a Tilos-erdőben előforduló egyenesszárnyú (Orthoptera) együttesek

Értékelés és következtetések

A növényzet tájhasználat-felhagyás miatt történt megváltozása

Orthoptera együttesek változása a tájhasználat-változás fényében

Összefoglaló

Köszönetnyilvánítás

Irodalomjegyzék

Függelék

Az Ohat-erdő az egyik utolsó jó állapotban fennmaradt sziki erdőssztyepp-tölgyes hazánkban, ezért hatalmas értéket képvisel. Emiatt már védetté nyilvánítása 1950-ben megtörtént. Az erdő tisztásairól részletes egyenesszárnýú (NAGY 1943, 1944b) és növényzeti (MÁTHÉ 1933, UDVARDY et al. 1947) felmérés készült az XX. század első felében, ami egyedülálló az alföldi erdők körében.

Az erdő 1980-as évekig kaszált és legeltetett tisztásait teljesen felhagyták, ezért növényzetük nagymértékben megváltozott. Az erdő vegetációjáról és Orthoptera faunájáról készült archív felmérések jól lokalizálhatók, így megismétlésük megbízható adatokkal szolgálhat az Ohat-erdő egyenesszárnýú együtteseinek hetven év alatt történt átalakulásához.

Konkrét célkitűzéseink a következők voltak:

- 1, Az Ohat-erdő tájtörténeti feltárása történeti térképek elemzésével, az erdőben folyt kutatások, illetve a helyi lakosok ismereteinek felhasználásával.
- 2, Aktuális élőhelytérkép és flóralista elkészítése.
- 3, Az egyenesszárnýú (Orthoptera) együttesek felmérése és az archív mintavételekkel való összehasonlítása (1942–2012).
- 4, Egy olyan referenciaerdő vizsgálata, ahol legelt erdőközeli szikes puszták és kezeletlen szikes tisztások is található (Újszentmargita, Tilos-erdő).

A munka kezdetén az alábbi hipotéziseket fogalmaztuk meg:

- 1, A terület egyenesszárnýúinak fajszáma és egyedszáma jelentősen csökkent, illetve az egyenesszárnýú együttesek erős szerkezeti átalakulása is kimutatható az 1942–47 között készült archív felvételekhez képest.
- 2, A felhagyás hatására az egyenesszárnýú együttesek alacsonygyepei fajainak aránya csökkent, míg a magas fűhöz alkalmazkodott fajoké nőtt.
- 3, A fentiekből következik, hogy az egyenesszárnýú együttesek megváltozásának okai elsősorban a tisztások használatának (kaszálás, legeltetés) felhagyásában keresendők.

[biodiversity: arthropods](#)

[habitat: steppe woodlands](#)

[habitat: wooded pastures](#)

[forest use](#)

[forest structure: herb layer](#)

[forest history](#)

[methodology: survey, inventory, monitoring](#)

[landscape ecology, land use, history](#)

[map: vegetation map](#)

Location

ER Archívum (2014/D-012/1, 2)

Típus

BSc, MSc, Dipl Ing dissertation, thesis

Strict forest reserves

[Tilos-erdő Erdőrezervátum](#)

Katalógusba vette

Papp Mónika

Katalógusbavétel időpontja

2019-04-16