

Ortmann-Ajkai A. (1998): Vegetációtérképezés a Drávamenti-síkság erdőiben: cönológiai és térinformatikai elemzések. [PhD disszertáció], kézirat, Pécs

Reference: Ortmann-Ajkai Adrienn (1998): Vegetációtérképezés a Drávamenti-síkság erdőiben: cönológiai és térinformatikai elemzések. [PhD disszertáció], kézirat, Pécs

Short reference: Ortmann-Ajkai (1998)

First author: Ortmann-Ajkai Adrienne

Year: 1998

Abstract:

PhD disszertáció

Vegetációtérképezés a Drávamenti-síkság erdőiben: cönológiai és térinformatikai elemzések

Ortmann-né Ajkai Adrienne

Témavezető: Dr. Borhidi Attila akadémikus, egyetemi tanár

Janus Pannonius Tudományegyetem Növénytani Tanszék

Pécs, 1998

biodiverzitás: magasabb rendű növények

élőhely: gyertyános-tölgyesek, bükkösök

élőhely: láp- és ligeterdők

talaj - termőhely

társulástan, cönológia

térkép: vegetációtérkép

Notes:

Tartalom:

1. Bevezetés és célkitűzések
2. Irodalmi áttekintés
 - 2.1. A Drávamenti-síkság botanikai kutatásának története
 - 2.2. Térképezés és térinformatika a vegetációkutatásban
 - 2.2.1. Vegetációtérképezés
 - 2.2.2. Térinformatika a vegetációkutatásban
3. A Drávamenti-síkság földrajzi viszonyai
 - 3.1. Földtan
 - 3.2. Vízrajz

- 3.2.1. A vízrendezések története, és hatása a tájra és a vegetációra
- 3.3. Éghajlat
- 3.4. Talajtan
- 3.5. Növényföldrajz
- 4. Anyag és módszer
 - 4.1. Mintavételezés
 - 4.2. Térképezés
 - 4.3. Adatfeldolgozás
 - 4.3.1. A cönológiai felvételek elemzése
 - 4.3.2. Térinformatikai rendszer képítése, elemzések
- 5. Eredmények
 - 5.1. Vegetációtérkép és növenycönológia
 - 5.1.1. A vegetációtérkép egységeinek leírása
 - 5.1.1.1. Növenytársulások
 - 5.1.1.2. Egyéb vegetációs egységek
 - 5.1.2. A vegetációs egységek összehasonlító elemzése
 - 5.1.2.1. Társulások
 - 5.1.2.1.1. Korona- és cserjeszint
 - 5.1.2.1.2. Gyepszint
 - 5.1.2.1.2.1. Összehasonlítás cönológiai kategóriák alapján
 - 5.1.2.1.2.2. Összehasonlítás szociális magatartástípusok alapján
 - 5.1.2.1.2.3. Összehasonlítás ökológiai mutatók alapján
 - 5.1.2.2. Gyertyános-tölgyesek és tölgy-kőris-szil ligeterdők társulás alatti egységeinek összehasonlító elemzése
 - 5.1.2.2.1. Korona- és cserjeszint
 - 5.1.2.2.2. Gyepszint
 - 5.1.2.2.2.1. Társulásjellemező fajok a gyepszintben
 - 5.1.3. Vegetációs egységek elemzése többváltozós módszerekkel
 - 5.1.3.1. Cönológiai felvételek elemzése
 - 5.1.3.1.1. Klasszifikáció
 - 5.1.3.1.2. Ordináció
 - 5.1.3.2. Ökológiai mutatók társulásonként, illetve típusonként összegzett értékeinek elemzése
 - 5.1.4. Természetvédelmi szempontú értékelés
 - 5.1.4.1. Növényfajok
 - 5.1.4.2. Növenytársulások
 - 5.2. Térinformatika
 - 5.2.1. Vegetációtérkép és domborzat
 - 5.2.2. Vegetációtérkép és erdészeti üzemtervi adatok

- 5.2.2.1. Vegetáció és vízjárási viszonyok
 - 5.2.2.2. Vegetáció és talaj
 - 5.2.2.2.1. Fizikai talajtípus
 - 5.2.2.2.2. Genetikai talajtípus
 - 5.2.2.2.3. A talaj vízgazdálkodása
 - 5.2.3. Komplex termőhely-típus és növénytakaró kapcsolata
 - 5.2.3.1. Vegetáció, talaj és hidrológia
 - 5.2.3.2. Vegetáció, talaj és relatív domborzat
 - 5.2.4. Termőhely és ökológiai mutatók összefüggése
 - 5.2.4.1. Vízmutató
 - 5.2.4.2. Talajreakció-mutató
 - 5.2.4.3. Kontinentalitás-mutató
 - 5.3. Összegzés
 - 5.3.1. Az eredmények illeszkedése az ismert szukcessziós sémákhoz
 - 5.3.1.1. Fajkészlet
 - 5.3.1.2. Ökológiai mutatók
 - 5.3.1.3. Talajfejlődés
 - 5.3.2. Gyertyános-tölgyesek és ligeterdők folyamatos átmenete
- Köszönetnyilvánítás
- Irodalom
- Mellékletek:
1. A Vajszlói-erdő vegetációtérképe 1:10000
 2. Cönológiai felvételek

Címszavazva - GE

Location: ER Archívum (1998/D-072/1, 1998/D-072/2)

Típus: CSc, PhD, DLA doktori dolgozat, tézisfüzet

Strict forest reserves: [Bükkhát Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:

Gulyás

Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: 2011-07-12