

Szmorad F. (2011): A Soproni-hegység erdeinek történeti, növényföldrajzi és cönológiai vizsgálata. Tilia 16: 205 pp. + mellékletek

Reference: Szmorad F. (2011): A Soproni-hegység erdeinek történeti, növényföldrajzi és cönológiai vizsgálata. Tilia 16: 205 pp. + mellékletek

Short reference: Szmorad (2011)

First author: Szmorad Ferenc

Year: 2011

Abstract

Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar

Növénytani Tanszék

Tilia

Szerkeszti: Bartha Dénes

Vol. XVI.

Szmorad Ferenc: A Soproni-hegység erdeinek történeti, növényföldrajzi és cönológiai vizsgálata

Lektorálta: Dr. Borhidi Attila akadémikus, professzor emeritusz (Pécs)

Dr. Bölöni János Ph.D., tudományos munkatárs (Vácrátót)

Dr. Kevey Balázs D.Sc., egyetemi tanár (Pécs)

Dr. Vojtkó András Ph.D., főiskolai tanár (Eger)

Jelen kiadvány a Pécsi Tudományegyetem Biológia Doktori Iskolájánál azonos címmel, 2010. évben nyilvános vitára bocsátott Ph.D. értekezés alapján, apróbb változtatások és javítások, illetve lektori észrevételek beiktatásával készült.

Témavezető: Dr. Bartha Dénes D.Sc., egyetemi tanár (Sopron)

Sopron, 2011

[forest structure: stand](#)

[forest structure: herb layer](#)

[forest history](#)

[geology, geography](#)

[methodology: analysis, statistics](#)

[phytosociology](#)

Notes

Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar

Növénytan Tanszék

Tília

Szerkeszti: Bartha Dénes

Vol. XVI.

Szomorad Ferenc: A Soproni-hegység erdeinek történeti, növényföldrajzi és
cönológiai vizsgálata

Lektorálta: Dr. Borhidi Attila akadémikus, professzor emeritusz (Pécs)

Dr. Bölöni János Ph.D., tudományos munkatárs (Vácrátót)

Dr. Kevey Balázs D.Sc., egyetemi tanár (Pécs)

Dr. Vojtkó András Ph.D., főiskolai tanár (Eger)

Jelen kiadvány a Pécsi Tudományegyetem Biológia Doktori Iskolájánál azonos
címmel, 2010. évben nyilvános vitára bocsátott Ph.D. értekezés alapján, apróbb
változtatások és javítások, illetve lektori észrevételek beiktatásával készült.

Témavezető: Dr. Bartha Dénes D.Sc., egyetemi tanár (Sopron)

Sopron, 2011

Tartalom:

1. Bevezetés, kutatási célkitűzések

2. A vizsgálati terület bemutatása

2.1. A Soproni-hegység földrajzi helyzete, lehatárolása

2.2. A Soproni-hegység természetföldrajzi viszonyai

2.2.1. Geológiai viszonyok

2.2.2. Geomorfológiai viszonyok

2.2.3. Talajtakaró

2.2.4. Vízrajz

2.2.5. Klimatikus viszonyok

2.3. A Soproni-hegység növényföldrajzi viszonyai

3. Kutatástörténeti áttekintés

4. Módszerek

4.1. Az erdőtörténeti adatok feldolgozása

4.2. Az őshonossági kérdések értékelése

4.3. Az erdők gyepszint-változásainak értékelése

4.4. Az erdők növényföldrajzi-cönológiai elemzése

4.5. Az erdőtársulások leírása, potenciális vegetációtérkép szerkesztése

5. A Soproni-hegység erdőtörténete

5.1. Az erdők területének változása

5.1.1. Az erdőborítottság változásai közvetett adatok alapján (-18. század)

5.1.2. Az erdőborítottság változásai történeti térképek alapján (1784-2005)

- 5.2. Az erdők fafaj-összetételének változása
 - 5.2.1. A fafaj-összetétel változásai közvetett adatok alapján (-19. század)
 - 5.2.2. A fafaj-összetétel változásai erdészeti üzemtervek alapján (1885-2004)
- 5.3. Az erdők aljnövényzetének változása
- 6. Őshonossági kérdések a Soproni-hegység térségében
 - 6.1. Lucfenyő (*Picea abies*)
 - 6.2. Vörösfenyő (*Larix decidua*)
 - 6.3. Jegenyefenyő (*Abies alba*)
 - 6.4. Erdeifenyő (*Pinus sylvestris*)
 - 6.5. Feketefenyő (*Pinus nigra*)
 - 6.6. Szelídgesztenye (*Castanea sativa*)
- 7. Gyepszint-változások a Soproni-hegység erdeiben
 - 7.1. A gyepszint-típusok térfoglalásának változása
 - 7.2. A gyepszint-típusok kompozicionális változása (áttekintő elemzés)
 - 7.3. A gyepszint-típusok kompozicionális változása (részletes elemzés)
 - 7.4. Másodlagos mészkerülő erdők kialakulása és regenerálódása
- 8. A Soproni-hegység erdeinek növényföldrajzi-cönológiai elemzése
 - 8.1. A mészkerülő erdők vizsgálata
 - 8.1.1. A terepi adatgyűjtés általános eredményei
 - 8.1.2. A mészkerülő erdők osztályozási problémái
 - 8.1.3. A TWINSPAN-elemzés eredményei
 - 8.1.4. Következtetések
 - 8.2. A bükk-dominanciájú erdők vizsgálata
 - 8.2.1. A terepi adatgyűjtés általános eredményei
 - 8.2.2. A montán jellegű bükkösök előfordulásának kérdése
 - 8.2.3. A TWINSPAN-elemzés eredményei
 - 8.2.4. Következtetések
 - 8.3. A tölgy-dominanciájú erdők vizsgálata
 - 8.3.1. A terepi adatgyűjtés általános eredményei
 - 8.3.2. A xerotherm tölgyesek előfordulásának kérdése
 - 8.3.3. A síkvidéki kocsányos tölgyesek előfordulásának kérdése
 - 8.3.4. A TWINSPAN-elemzés eredményei
 - 8.3.5. Következtetések
 - 8.4. A mézgás éger dominanciájú erdők vizsgálata
 - 8.4.1. A terepi adatgyűjtés általános eredményei
 - 8.4.2. A hegyvidéki kőrisligetek előfordulásának kérdése
 - 8.4.3. A TWINSPAN-elemzés eredményei
 - 8.4.4. Következtetések
- 9. A Soproni-hegység erdőtársulásai

- 9.1. Láposodó égerligetek (*Angelico sylvestris*-*Alnetum glutinosae* Borhidi in Borhidi & Kevey 1996)
- 9.2. Gyertyánelegyes égerligetek (*Aegopodio*-*Alnetum glutinosae* V. Kárpáti & I. Kárpáti & Jurko ex Šomšák 1961)
- 9.3. Kőriselegyes égerligetek (*Carici remotae*-*Fraxinetum* W. Koch ex Faber 1936)
- 9.4. Szubmontán bükkösök (*Cyclamini purpurascantis*-*Fagetum* Soó 1971)
- 9.5. Gyertyános-kocsányos tölgyesek (*Circae*-*Carpinetum* Borhidi 2003)
- 9.6. Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek (*Cyclamini purpurascenti*-*Carpinetum* Csapody I. ex Borhidi & Kevey 2006)
- 9.7. Mészkedvelő bükkösök (*Veratro nigri*-*Fagetum* Zukrigl 1999)
- 9.8. Mészkerülő bükkösök (*Galio rotundifolio*-*Fagetum* Soó 1971)
- 9.9. Mészkerülő tölgyesek (*Campanulo rotundifoliae*-*Quercetum petraeae* (Csapody I. 1964) Kevey in Kevey & Borhidi 2005)
- 9.10. Cseres-kocsánytalan tölgyesek (lajtamészkő alapkőzeten) (*Fraxino orno-Quercetum cerridis* Kevey & Sonnevend in Kevey 2008)
- 9.11. Cseres-kocsánytalan tölgyesek (savanyú alapkőzeten) (*Sorbo torminalis-Quercetum* Svoboda ex Blažková 1962)
10. Összefoglalás
11. Summary
12. Köszönetnyilvánítás
13. Felhasznált irodalom
- Mellékletek
- Függelék (CD): Tabellák I-V.

Címszavazva - VA

Publisher: Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar Növénytani
Tanszék, Sopron

Journal: Tilia

Location: ER Archívum (2011/P-004)

Type: educational work, book chapter

Strict forest reserves: [Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:

Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: Mon, 09/26/2011 - 12:00