

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

Teljes hivatkozás

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

Rövid hivatkozás

Szmorad (2011)

Első szerző

Szmorad Ferenc

Év

2011

Összefoglalás

Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar

Növényteni 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

[erdőszerkezet: faállomány](#)

[erdőszerkezet: gyepszint](#)

[erdőtörténet](#)

[geológia, földrajz, földtörténet](#)

[módszertan: elemzés, statisztika](#)

[társulástan, cönológia](#)

Megjegyzések

Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar

Növénytan Tanszék

Tilia

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 purpurascensis-Fagetum* Soó 1971)

9.5. Gyertyános-kocsányos tölgyesek (*Circaeo-Carpinetum* Borhidi 2003)

9.6. Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek (*Cyclamini purpurascens-Carpinetum* Csapody I. ex Borhidi & Kevey 2006)

9.7. Mészkeszelő bükkösök (*Veratro nigri-Fagetum* Zukrigl 1999)

9.8. Mészkeszelő bükkösök (*Galio rotundifolio-Fagetum* Soó 1971)

9.9. Mészkeszelő tölgyesek (*Campanulo rotundifoliae-Quercetum petraeae* (Csapody I. 1964) Kevey in Kevey & Borhidi 2005)

9.10. Cseres-kocsánytalan tölgyesek (lajtmészkeszelő 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

Kiadó

Nyugat-Magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar Növényteni Tanszék, Sopron

Folyóirat

Tilia

Lelőhely

ER Archívum (2011/P-004)

Típus

oktatási mű, tankönyv, fejezet

Erdőrezervátumok

[Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum](#)

Katalógusba vette

Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja

h, 09/26/2011 - 12:00