

Mázsa K., Horváth F., Balázs B., Bölöni J. és Aszalós R. (2009): A felsőtárkányi Vár-hegy erdőrezervátum faállományának korosztály viszonyai erdőtörténeti összefüggésben. Természetvédelmi Közlemények 15: 347-357.

Reference: Mázs K., Horváth F., Balázs B., Bölöni J. és Aszalós R. (2009): A felsőtárkányi Vár-hegy erdőrezervátum faállományának korosztály viszonyai erdőtörténeti összefüggésben. Természetvédelmi Közlemények 15: 347-357.

Short reference: Mázs és mtsai (2009)

First author: Mázs Katalin

Year: 2009

Abstract

A felsőtárkányi Vár-hegy erdőrezervátum faállományának korosztály viszonyai erdőtörténeti összefüggésben

Mázsa Katalin, Horváth Ferenc, Balázs Borbála, Bölöni János és Aszalós Réka (Az V. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia kötete, Nyíregyháza, 2008. november 6-9.)

Összefoglaló:

Tanulmányunkban a Vár-hegy erdőrezervátum magterületének faállomány-felvételezés eredményét vetettük össze az erdő történetével. A következő kérdéseket vizsgáltuk: 1. Milyen hatások érték a mai erdőrezervátum erdőállományát a tervszerű erdőgazdálkodás kezdetétől napjainkig? 2. Ezekre a hatásokra hogyan változtak a faállomány korosztály-viszonyai és fafaj-összetétele? A mai erdőképre ható események négy korszakra szakaszolhatók: 1) az üzemtervezést megelőző 2) az első üzemterv által meghatározott 3) a II. világháború majd az állami erdő üzemtervezése által meghatározott és a 4) a védetté és erdőrezervátummá nyilvánítást követő időszakra. Ezzel összhangban négy korosztályt lehetett elkülöníteni. A 100 évnél idősebb tölgyes állománnyal szemben, a középkorú és fiatal korcsoportokban mindhárom tölgy faj (*Quercus petraea*; *Q. cerris*; *Q. pubescens*), de elsősorban a kocsánytalan tölgy aránya sokkal kisebb, ezzel szemben a magas kőris (*Fraxinus excelsior*), a mezei juhar (*Acer campestre*) és a gyertyán (*Carpinus betulus*) aránya jelentősen magasabb. Az erdő szerkezete több korosztályossá, elegyesebbé és változatosabb

szerkezetűvé alakult, amelynek következtében természetvédelmi jelentősége kiemelkedő.

forest dynamic, gap dynamic, succession

forest structure: stand

forest history

Notes

A felsőtárkányi Vár-hegy erdőrezervátum faállományának korosztály viszonyai erdőtörténeti összefüggésben

Mázsa Katalin, Horváth Ferenc, Balázs Borbála, Bölöni János és Aszalós Réka
(Az V. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia kötete, Nyíregyháza, 2008. november 6-9.)

Tartalom:

Bevezetés

Módszerek

Erdőtörténet

Felhasznált faállomány-szerkezeti jellemzők

Korcsoportok megállapítása és értékelése

Eredmények

Erdőtörténet és a faállomány jellemző korcsoportjai

160 évesnél idősebb magszóró fák korcsoportja (KOR1) - az üzemterv szerinti gazdálkodás előttről maradt hagyásfák

Az állományalkotó 100-130 éves tölgyek korcsoportja (KOR2) - az üzemtervezésre történő áttérés időszakából származó fák

Középkorú, 50-70 éves korcsoport (KOR3) - a 20. század közepi kisebb kiterjedésű vágások után, spontán úton vagy pótlások révén létrejött korosztály

Természetes regenerációval keletkezett fiatalosok 20-40 éves korcsoportja (KOR4)

Értékelés

Köszönetnyilvánítás

Irodalomjegyzék

Stand survey and forest history study of mature oak forest in the Vár-hegy Forest Reserve (Felsőtárkány) (angol nyelvű összefoglaló)

Függelék

felhagyás, védett erdő, erdőfejlődés, fafaj-összetétel, Quercus, Acer campestre, Fraxinus excelsior

Publisher: Magyar Biológiai Társaság, Budapest

Journal: Természetvédelmi Közlemények

Location: ER Archívum (2009/P-009/1, 2009/P-009/2)

Type: scientific paper

Strict forest reserves: [Vár-hegy Forest Reserve](#) Attached document: [Mázsa K. és m.
faállományána](#)

Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: Tue, 09/07/2010 - 12:00