

Nagy G. (2003): A természetközeli erdőgazdálkodás és természetvédelmi vonatkozásai a Mecsek-hegységben. Paeonia: 129-149.

Reference: Nagy G. (2003): A természetközeli erdőgazdálkodás és természetvédelmi vonatkozásai a Mecsek-hegységben. Paeonia: 129-149.

Short reference: Nagy (2003)

First author: Nagy Gábor

Year: 2003

forest management

phytosociology

nature conservation

Notes

A természetközeli erdőgazdálkodás és természetvédelmi vonatkozásai a Mecsek-hegységben

Nagy Gábor

Tartalom:

Bevezetés

I. A Mecsek-hegység mai erdőképe

Természetszerű erdők

a) Gazdálkodás által (nagyobbrészt) nem érintett erdőtársulások

Sásos égerliget (*Carici pendulae-Alnetum*)

Dél-Dunántúli tölgy-kőris-szil liget (*Knautio drymeiae-Ulmetum*)

Mecseki karsztbokorerdő (*Inulo spiraeifoliae-Quercetum pubescentis*)

Mecseki mészkedvelő olasz tölgyes (*Tamo-Quercetum virgilianae*)

Mecseki sisakvirágos tetőerdő (*Aconito anthorae-Fraxinetum orni*)

Ezüsthársas törmeléklejtő-erdő (*Tilio tomentosae-Fraxinetum orni*)

Mecseki szurdokerdő (*Scutellario altissimae-Aceretum*)

Mecseki mészkerülő bükkös (*Sorbo torminalis-Fagetum*)

Mecseki mészkerülő tölgyes (*Luzulo forsteri-Quercetum*)

Mecseki rekettyés tölgyes (*Genisto pilosae-Quercetum polycarpae*)

b) Gazdálkodás alá vont erdőtársulások

Mecseki cseres-tölgyes (*Potentillo micranthae-Quercetum dalechampii*)

Mecseki gyertyános-tölgyes (*Asperulo taurinae-Carpinetum*)

Mecseki bükkös (*Helleboro odori-Fagetum*)

Kultúr- és származékerdők

II. Jellemző gazdálkodási módok

Vágásos üzemmódok

a) Tarvágás (lultúr- és származék erdőkben, cseresekben, tölgyesekben)

b) Természetes felújítóvágások

III. A természetközeli erdőgazdálkodás fogalma, célja és eszközrendszere

IV. A természetközeli gazdálkodás korlátai

A nagyvadállomány sűrűsége

A fragmentáció káros hatásai

Tervezési, igazgatási helyzet, korlátok

Ökonómiai vonatkozások, technológiai, szervezeti korlátok

V. A természetszerű erdők jellemzői

Faegyedek, erdőállományok szintjén

a) Nagyméretű, idős fák, hagyásfák, hagyásfacsoportok jelenléte

b) Elegyesség (fajdiverzitás)

c) Pionír fafajok egyedeinek, csoportjainak jelenléte

d) Vegyeskorúság (kordiverzitás)

e) Vertikális és horizontális tagozódottság (többszintű, inhomogén záródottságú, a termőhely mintázatát követő kis-, közepes- és nagycsoportos szerkezetű állományok [strukturális diverzitás])

f) Erdei cserjefajok előfordulása

g) Őshonos fajok jelenléte

h) Tájidegen fa- és cserjefajok hiánya

i) Invazív, adventív és gyomfajok hiánya vagy csekély mértékű jelenléte

j) Természetes tájelemek megléte és azok kölcsönhatása (lineáris: patak völgy, folt: irtásrét, szegélyek)

k) Odvas fák, tövön száradt facsonkok jelenléte

l) Elhalt, korhadó faanyag jelenléte

m) Összeroskadó erdőfoltok, lékesedés (természetes bolygatások)

n) Természetes újulat megjelenése

o) Mikroélőhelyek sokfélesége

p) Háborítatlan alom- és humuszos szint

Tájléptékű jellemzők

a) Összefüggő erdős területek megléte (fragmentáció hiánya)

b) Tájléptékű mozaikosság: erdőtársulás-diverzitás

c) Zárt erdőhöz kötődő, ritka fajok jelenléte

d) Erdőszegélyek kialakulása

e) Nagyvadkárosítás elviselhető mértéke

VI. A természetközeli erdőgazdálkodás természetvédelmi vonatkozásai
Van-e realitása?

Eredmények a Mecsek-hegységben

a) Erdőrezervátum védőzóna

b) Örökerdő védőzóna (zöld zóna) védett természeti területeken

c) MEFA Rt. - erdőtanúsítási rendszer (védett területeken kívül)

Köszönetnyilvánítás

Irodalom

Címszavazva - VA

Publisher: Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság

Journal: Paeonia

Location: ER Archívum (2003/P-003)

Type: scientific paper

Katalógusba vette: Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: Fri, 07/04/2008 - 12:00