

**Misik T. és Kárász I. (2008): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra változásai a klímaváltozás tükrében. In: Korsós Z., Gyenis Gy., Penksza K. [szerk.]: XXVII. Vándorgyűlés. Előadások összefoglalói 2008. 09. 25-26.**

Reference: Misik T. és Kárász I. (2008): A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra változásai a klímaváltozás tükrében. In: Korsós Z., Gyenis Gy., Penksza K. [szerk.]: XXVII. Vándorgyűlés. Előadások összefoglalói 2008. 09. 25-26.

Short reference: Misik és Kárász (2008)

First author: Misik Tamás

Year: 2008

Abstract

XXVII. Vándorgyűlés

Előadások összefoglalói 2008. szeptember 25-26.

Szerkesztette: Korsós Zoltán, Gyenis Gyula, Penksza Károly

Kiadja a Magyar Biológiai Társaság

Budapest

A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra változásai a klímaváltozás tükrében

Misik Tamás - Kárász Imre

The physiognomical structure changes of shrub layer in the Síkfőkút oak-forest in the light of the Climate Change

Absztrakt:

The structure of an Quercetum petraeae-cerris oak forest ecosystem within the Síkfőkút research area ("Síkfőkút Project") have been studied 35 years by authors. We registered the most important structural parameters of the forest's shrub layer in the "A" quadrat (48 x 48 m). The perdition of dominant Quercus petraea tree individuals was heavy so the meso- and thermofil shrub species could be able to gain strength.

The main results are the following:

The Síkfőkút forest had pass into warmer and drier after the perdition of oak species;

The number of shrubs individuals was between 23874 (in 2002) and 103510 (in 1982) per hectar;

The Euonymus sp. and the Ligustrum vulgare dominated in the low shrub layer;

In point of the average height and the average trunk diameter of Acer campestre and of Cornus mas is the greatest shrub species.

forest dynamic, gap dynamic, succession

forest structure: shrub layer

climate: climate change

ecosystem: disturbance, pollution

Notes

A síkfőkúti cseres-tölgyes erdő cserjeszintjének fiziognómiai struktúra változásai a klímaváltozás tükrében

Misik Tamás - Kárász Imre

Tartalom:

Bevezetés

Anyag és módszer

Eredmények

1. Klimatikus viszonyok változása

2. Egyed- és hajtásszám változás 1982-től napjainkig

3. A cserjék habitusa, méretei 1982-től napjainkig

Összefoglalás

Irodalom

Címszavazva - VA

Publisher: Magyar Biológiai Társaság

Location: ER Archívum (2008/P-011)

Type: conference paper, abstract

Katalógusba vette: Gulyás Györgyi

Katalógusbavétel időpontja: Fri, 11/06/2009 - 12:00