

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.

Teljes hivatkozás: 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.

Rövid hivatkozás: Misik és Kárász (2008)
Első szerző: Misik Tamás
Év: 2008

Összefoglalás

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.

erdődinamika, lékdinamika, szukcesszió

erdőszerkezet: cserjeszint

klíma: klímaváltozás

ökoszisztéma: bolygatás, zavarás, szennyezés

Megjegyzések

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

Kiadó: Magyar Biológiai Társaság

Lelőhely: ER Archívum (2008/P-011)

Típus: konferenciaközlemény, absztrakt

Katalógusba vette: Gulyás Györgyi

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