

Nagy Barnabás (2008): A Szénás-hegycsoport (Nagykovácsi) egyenesszárnyúi (Orthoptera). Rosalia 4: 283-294.

Reference: Nagy Barnabás (2008): A Szénás-hegycsoport (Nagykovácsi) egyenesszárnyúi (Orthoptera). Rosalia 4: 283-294.

Short reference: Nagy (2008)

First author: Nagy Barnabás

Year: 2008

Abstract

A Budai-hegység (Tájvédelmi Körzet) északi részén lévő Szénás-hegyekből (Nagy-Szénás, Kutya-hegy, Kis-Szénás) viszonylagos jó kutatottsága ellenére csupán 57 Orthoptera-fajt mutattunk ki. Az 5–10 km-rel délebbre eső részeken – feltehetően az egyenesszárnyúak számára kedvezőbb erdőtlen területek kiterjedtebb voltának – lényegesen nagyobb fajszerű és állatföldrajzilag értékesebb együtteseket találunk. Fajokban leggazdagabb élőhelytípusoknak a sztyeplejtők (31), a karsztbokorerdők (29) és a mezofil hegyi rétek (25) bizonyultak, míg az itt kis kiterjedésű sziklagyepeken (11) nem volt található jellegzetes Orthoptera-együttes. Az ugyancsak kis felületet képviselő, de faji összetételt (8) illetően igen jellegzetes kopárosok feltehetően a környező homoki területekről kapták/kapják a viszonylagosan jól repülő fajokból származó utánpótlást (*Acrotylus*, *Sphingonotus*). A Magyarországon védettek közül területünkön – viszonylag kevés – három faj fordul elő (*Saga pedo*, *Gampsocleis glabra*, *Stenobothrus eurasius*), az első általánosan, a második ritkán, esetlegesen, a harmadik területileg igen korlátozottan. A korábbi kopárfásítás fenyvesei visszaszorították az Orthoptera-együttesek életlehetőségeit, amely folyamatot viszont az aktív fenyőgyérítés eredményesen befolyásolt.

According to a long-term investigation (1950–2006) 25 ensiferan and 32 caeliferan Orthoptera species were proved from the Szénás Hills, the N edge of the Buda Landscape Protection Area (N Hungary). Three protected species, *Saga pedo*, *Gampsocleis glabra* and *Stenobothrus eurasius*, also occur here. The study area is less species rich in compare to the other – less forested – parts of the Buda Mts. The steppic slopes and the karstic forests were the richest in species (31 and 29, resp.), while the mesophilous meadows (25) and the forests ecotons (21) have fewer species. On the bare dolomite surface a poor Orthoptera assemblage live with characteristic species such as *Acrotylus insubricus* and

Sphingonotus caerulans. These acridids have relatively good flight capacity and presumably were translocated from the eastern sandy districts along the Danube river. The enlargement of clearings by thinning out the *Pinus nigra* plantations created favourable conditions for several Orthoptera species (e.g. *Pterolepis germanica*, *Chorthippus vagans*).

biodiversity: arthropods

habitat: steppe woodlands

habitat: open/dry oak forests

nature conservation

Journal: Rosalia

Location: ER Archívum - digitális

Type: scientific paper

Strict forest reserves: [Kisszénás Erdőrezervátum](#) Attached document: [Nagy \(2008\)](#)
- PDF79.35 K

Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: Wed, 03/27/2024 - 12:00