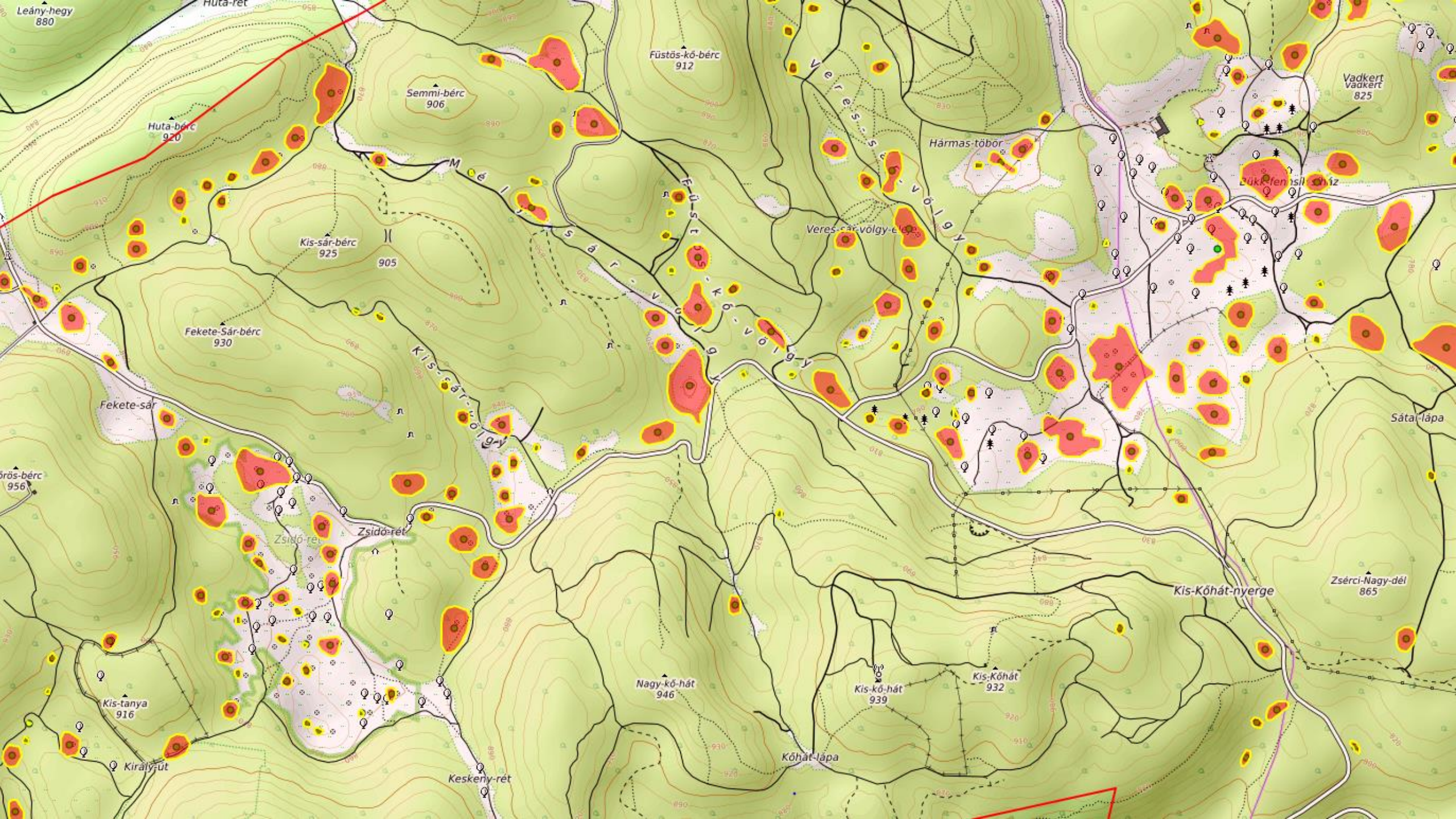




Töbrök mint refúgiumok

2022

RESEARCH ARTICLE | JUNE 01 2022

Topographic depressions provide potential microrefugia for ground-dwelling arthropods

Collections: Knowledge Domain: Ecology and Earth Systems

Zoltán Batori , Róbert Gallé, Nikolett Gallé-Szpisjak, Péter Császár, Dávid D. Nagy, Gábor Lőrinczi, Attila Torma, Csaba Tölgyesi, István Elek Maák, Kata Frei, Alida Anna Hábcenyus, Elisabeth Hornung

* Email: zbatory@gmail.com

Elementa: Science of the Anthropocene (2022) 10 (1): 00084.

<https://doi.org/10.1525/elementa.2021.00084> [Article history](#) 

 Split-Screen  Views  PDF  Share  Tools



[< Previous Article](#) [Next Article >](#)

Article | [Open access](#) | Published: 09 May 2019

Karst dolines provide diverse microhabitats for different functional groups in multiple phyla

[Zoltán Batori](#) , [András Vojtkó](#), [István Elek Maák](#), [Gábor Lőrinczi](#), [Tünde Farkas](#), [Noémi Kántor](#), [Eszter Tanács](#), [Péter János Kiss](#), [Orsolya Juhász](#), [Gábor Módra](#), [Csaba Tölgyesi](#), [László Erdős](#), [Dianne Joy Aguilon](#) & [Gunnar Keppel](#)

[Scientific Reports](#) **9**, Article number: 7176 (2019) | [Cite this article](#)

5883 Accesses | **63** Citations | **1** Altmetric | [Metrics](#)

Hangyák mint ökoszisztéma-mérnökök



Formica exsecta (nagy vitézhangya)

Hangyák mint ökoszisztéma-mérnökök



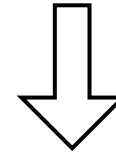
Lasius flavus (borostyánsárga hangya)

Hogyan befolyásolják a töbrök refugiális szerepét?



Formica exsecta (nagy vitézhangya)

- agresszív, territoriális faj
- erős közvetlen hatás a különböző ízeltlábúakra



pH
N
P



Lasius flavus (borostyánsárga hangya)

- nem agresszív és territoriális
- közvetett hatások (pl. mikroélőhelyi heterogenitás növelése?)



Kapcsolat

Lőrincz Ádám
SZTE Ökológiai Tanszék
lorincz.adam.02@szte.hu