

Új ugróvillás fajokat fedeztek fel a Soproni Egyetem munkatársának vezetésével zajló kutatások során

Két, a tudományra nézve új ugróvillás (Collembola) fajt írtak le kutatók egyetemünk oktatójának vezetésével. Mindkét faj az *Entomobrya* génusz képviselője. Az *Entomobrya silvicola* egy 2022-es horvátországi gyűjtőtúrán került elő a Velebit-hegység peremén, bükkerdő talajából. A nemzetközi kutatócsoport által jegyzett publikáció az új faj leírásával a *Zootaxa* folyóiratban jelent meg.

A másik faj, az *Entomobrya arenaria* a kiskunsági száraz homoki gyepek egyik jellegzetes ugróvillása, amelyet sokáig egy másik, korábban leírt fajjal (*E. nigriventris*) azonosítottak. A revízió során azonban kiderült, hogy egy tudományra nézve új fajról van szó. A *ZooKeys* folyóiratban megjelent publikáció az új faj leírásáról, az *Entomobrya nigriventris* taxonómiai helyzetének rendbetételéről, valamint a morfológiailag hasonló hazai fajok áttekintéséről szól.

Az ugróvillásoknak nélkülözhetetlen szerepük van a szervesanyag-lebontásban és a talajképződésben, egyben kiváló indikátoroknak is tekinthetők. Ezért is fontos a fajok és ökológiai igényeik megismerése.

A publikációk az alábbi linkeken érhetők el:

- [Winkler D, Sternalski J, Ónodi G, Szigeti N, Florián N, Dányi L. 2023. Investigation on the true identity of *Entomobrya nigriventris* Stach, 1929 \(Collembola, Entomobryidae\) with the description of a new species. *ZooKeys* 1185: 321-353.](#)
- [Winkler D, Grujic NZ, Fiera C. 2023. A new species of *Entomobrya Rondani, 1861* \(Collembola, Entomobryidae, Entomobryinae\) from Croatia with the redescription of *Entomobrya margaretae Gruia, 1967*. *Zootaxa* 5352\(3\): 411-425.](#)

Sajtókapcsolat:

- marketing@uni-sopron.hu



© Soproni Egyetem



© Soproni Egyetem

Eredeti tartalom: Soproni Egyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/9889/uj-ugrovillas-fajokat-fedeztek-fel-a-soproni-egyetem-munkatarsanak-vezete-sevel-zajlo-kutatasok-soran/>