

List of Abstracts and Presentations

ABSTRACTS

2009

Vilisics F, Hornung E, Elek Z, Lövei LG, Magura T, Tóthmérész B (2009) Abundance patterns of isopod assemblages under different urbanization stages in Hungary and Denmark.- 10th Central European Workshop of Soil Biology, České Budějovice, Czech Republic, April 2009.

Vilisics F, Sólymos P., Kemencei Z, Nagy A, Farkas R, Hornung E (2009) Contrasting responses to environmental factors in generalist and specialist terrestrial isopods.- 10th Central European Workshop of Soil Biology, České Budějovice, Czech Republic, April 2009.

Hornung E, Tuf IH, Szlávecz K, Végh A, Vesztergombi N, **Vilisics F** (2009) Temporary pattern of isopod sexes (Crustacea, Oniscidea).- 10th Central European Workshop of Soil Biology, České Budějovice, Czech Republic, April 2009.

Kemencei Z, Sólymos P, Páll-Gergely B, Farkas R, **Vilisics F**, Hornung E (2009) Effects of shell accumulation in micro-scale land snail surveys.- 10th Central European Workshop of Soil Biology, České Budějovice, Czech Republic, April 2009.

Vilisics F, Hornung E, Tóthmérész B (2009) Az urbanizáció hatása a talajfaunára: ászkarák együttesek vizsgálata Debrecenben / Effects of urbanization on the soil fauna: observing isopod assemblages in Debrecen.- Állatorvosi Doktori Bizottság beszámoló, January 2009.

2008

Szlávecz K, Hornung E, Csuzdi Cs, Korsós Z, **Vilisics F**, Sólymos P, Pouyat R (2008) Patterns in Urban Soil Biodiversity: Biotic Homogenization and Urban Vicariance.- Baltimore Ecosystem Study (BES) Annual Meeting, Baltimore USA 2008.

Kemencei Z, Sólymos P, Farkas R, Páll-Gergely B, **Vilisics F**, Hornung E (2008) Key habitat structures shelter land snail assemblages against unfavourable environmental effects.- EURECO-GFOE 2008, Leipzig, Germany, Proceedings p. 619

Vilisics F, Hornung E (2008) City matrix as hot spot for introduction and shelter for native fauna elements: examples on Isopods (Crustacea, Oniscidea) from Hungary.- Urban Biodiversity & Design, Erfurt, Germany. Book of Abstracts p. 234

Szlávecz K, Csuzdi Cs, Korsós Z, Hornung E, **Vilisics F** (2008) Earthworms, Isopods and Millipedes on the Urban Landscape: Patterns in European and American Cities.- Urban Biodiversity & Design, Erfurt, Germany. Book of Abstracts p. 234

Farkas S, **Vilisics F** (2008) A szárazföldi ászkarákok természetvédelmi jelentősége a Dráva árterén.- Dráva - INTERECO III. Workshop, Pécs, Hungary, February 2008.

Vilisics F, Sólymos P, Antal N, Hornung E (2008) Faunisztikai adatok értékelése (Isopoda: Oniscidea). - MTA Állatorvos-tudományi Bizottsága, Szent István Egyetem Állatorvos-Tudományi Doktori Iskola, Akadémiai Beszámoló. Budapest, Hungary 2008.

2007

- Vilisics F, Nagy A, Sólymos P, Hornung E (2007) Interesting records of terrestrial isopods (Isopoda, Oniscidea) from the Alsó-hegy, Aggtelek National Park, Hungary.- Fauna Pannonica (FAPA) Kecskemét, Hungary 2007. Nov. 29 - Dec 1.
- Szlávecz K, Hornung E, Csuzdi Cs, Korsós Z, Vilisics F, Pouyat R (2007) The Soil Biota of the Urban Landscape: Patterns in European and American Cities.- 2007 Baltimore Ecosystem Study (BES), Annual Meeting, Baltimore, USA 2007.
- Vilisics F, Elek Z, Lövei LG, Hornung E (2007) Seasonal dynamics of isopod species under different urbanisation stages in Denmark.- 9th Central European Workshop of Soil Biology, České Budějovice, Czech Republic, April 2007.
- Vilisics F, Elek Z, Lövei LG, Hornung E (2007) Changes of terrestrial isopod assemblages under different urbanisation stages in Denmark.- 7th International Symposium on the Biology of terrestrial Isopods, Tunis, Tunisia, March 2007.
- Vilisics F, Hornung E, Sólymos P, Farkas S (2007) Distribution and classification of the isopod fauna in Hungary (Transdanubian region).- 7th International Symposium on the Biology of terrestrial Isopods, Tunis, Tunisia, March 2007.
- Hornung E, Vilisics F, Farkas S, Sólymos P (2007) A Dunántúl szárazföldi ászkarák (Isopoda: Oniscidea) faunájának eloszlása és osztályozása.- III. Szünzoológiai Szimpózium, Budapest.
- Vilisics F, Hornung E (2007) A budapesti ászkafauna (Isopoda: Oniscidea) kvalitatív osztályozása. III. Szünzoológiai Szimpózium, Budapest, Hungary 2007.

2006

- Vilisics F, Elek Z, Lövei LG, Hornung E (2006) Ászkarák (Isopoda: Oniscidea) abundancia és populáció-dinamikai vizsgálata egy dániai urbanizációs gradiens mentén.- 7. MÖK, Budapest, Hungary 2006.

2005

- Szlávecz K, Hornung E, Vilisics F, Csuzdi Cs, Korsós Z (2006) The soil ecosystem in urban areas: soil biodiversity. - 1st ECCB, Eger, Hungary 2006.
- Vilisics F, Hornung E, Elek Z, Lövei LG (2005) Ászkarák (Crustacea, Isopoda) együttesek egyedszám változásai egy dániai urbanizációs gradiens mentén.- III. MTBK, Eger, Hungary 2005.
- Vilisics F, Sólymos P, Hornung E (2005) Habitat features and associated terrestrial isopod species: a sampling scheme and conservation implications.- 8th Central European Workshop of Soil Biology, České Budějovice, Czech Rep. 2005.

2004

- Sólymos P, Nagy A, Vilisics F, Fehér Z, Hornung E, Rácz IA (2004) Nagyléptékű elterjedési adatok hibái és természetvédelmi jelentősége (Mollusca, Orthoptera). [Errors of large scale data of spatial distribution and their importance in conservation biology (Mollusca, Orthoptera)].- Szegedi Ökológus Napok, Szeged, Hungary 2004.

Elek Z, Vilisics F, Hornung E, Magura T, Tóthmérész B (2004) Természetes erdőszegélyek hatása két ízeltlábú csoport térbeli mintázatára egy gyeperdő transzekt mentén (Coleoptera: Carabidae; Crustacea: Isopoda).- Szegedi Ökológus Napok, Szeged, Hungary 2004.

Vilisics F, Hornung E (2004) Methodology of measuring fluctuating asymmetry in isopods. - 6th International Symposium on the Biology of terrestrial Isopods, Aveiro, Portugal 2004.

Hornung E, Vilisics F, Tartally A (2005) Occurrence of *Platyarthrus schoeblii* (Isopoda, Oniscidea) and its ant hosts in Hungary.- 6th International Symposium on the Biology of terrestrial Isopods, Aveiro, Portugal 2004.

Hornung E, Tóthmérész B, Magura T, Vilisics F (2004) Changes of isopod assemblages along an urban - suburban - rural gradient in Hungary.- 6th International Symposium on the Biology of terrestrial Isopods, Aveiro, Portugal 2004.

Vilisics F (2004) Újabb adatok a Dél-Dunántúl szárazföldi ászkáiról (Isopoda, Crustacea).- II. Szünzoológiai Szimpózium, Budapest, Hungary 2004.

2 0 0 3

Vilisics F: A Babarcszőlősi - pikkely ászka faunájának (Isopoda, Crustacea) vizsgálata, különös tekintettel az *Armadillidium opacum* fajra. OTDK, Szeged, Hungary 2003.

2 0 0 1

Morschhauser T, Márkus A, Csiky J, Vonyó P, Gerely L, Kóbor I, Lőrinc P, Mányoki G, Vilisics F, Lendvay L (2000) A Jakab-hegy vegetációtérképe. (Vegetation map of the Jakab hill).- Acta Biol. Debrecina Suppl. Oec. pp. 19. V. Magyar Ökológus Kongresszus, Debrecen, Hungary 2000.

ORAL PRESENTATIONS (IN ENGLISH)

Vilisics F, Hornung E: City matrix as hot spot for introduction and shelter for native fauna elements: examples on Isopods (Crustacea, Oniscidea) from Hungary.- Urban Biodiversity & Design, Erfurt, Germany 2008. Book of Abstracts p. 234.

Szlávecz K, Csuzdi Cs, Korsós Z, Hornung E, Vilisics F: Earthworms, Isopods and Millipedes on the Urban Landscape: Patterns in European and American Cities.- Urban Biodiversity & Design, Erfurt, Germany. Book of Abstracts p. 234.

Farkas S, Vilisics F: A szárazföldi ászkarákok természetvédelmi jelentősége a Dráva árterén.- Dráva - INTERECO III. Workshop, Pécs, Hungary 2008.

Vilisics F, Elek Z, Lövei, L.G. & Hornung E: Seasonal dynamics of isopod species under different urbanisation stages in Denmark.- 9th Central European Workshop of Soil Biology, České Budějovice, Czech Rep. 2007.

- Vilisics F, Elek Z, Lövei, L.G. & Hornung E:** Changes of terrestrial isopod assemblages under different urbanisation stages in Denmark.- 7th International Symposium on the Biology of terrestrial Isopods, Tunis, Tunisia 2007.
- Vilisics F, Hornung E, Sólymos P. & Farkas S:** Distribution and classification of the isopod fauna in Hungary (Transdanubian region).- 7th International Symposium on the Biology of terrestrial Isopods, Tunis, Tunisia 2007.
- Vilisics F, Sólymos P & Hornung E:** Habitat features and isopod assemblages: a sampling scheme and conservation implications.- 8th Central European Workshop of Soil Biology, České Budějovice, Czech Republic 2005.
- Vilisics F, Hornung E:** Methodology of measuring fluctuating asymmetry in isopods.- 6th International Symposium on the Biology of terrestrial Isopods, Aveiro, Portugal 2004.

ORAL PRESENTATIONS (IN HUNGARIAN)

- Vilisics F, Hornung E, Magura T, Tóthmérész B:** A nemek aktivitási mintázata Isopoda együttesekben: Esettanulmány Debrecenből / Activity patterns of sexes in isopod assemblages. Case studies from Debrecen. MBT Állattani Szakosztály, ELTE, Budapest, Hungary 2008.
- Vilisics F, Hornung E, Sólymos P:** Faunisztikai adatok újszerű értékelése a dunántúli ászkarákok példáján / A new way of analyzing faunistic data: Examples from isopods of Transdanubia. - MBT Állattani Szakosztály, ELTE, Budapest, Hungary 2007.
- Vilisics F, Hornung E:** A budapesti ászkafauna (Isopoda: Oniscidea) kvalitatív osztályozása / Qualitative classification of isopod fauna of Budapest. III. Szünzoológiai Szimpózium, Budapest, Hungary 2007.
- Vilisics F, Elek Z, Lövei G, Hornung E:** Ászkarák (Crustacea, Isopoda) együttesek egyedszám változásai egy dániai urbanizációs grádiens mentén / Abundance patterns of isopoda assemblages across an urbanization gradient in Denmark. - MBT Pécsi Csoport, Pécs, Hungary 2006.
- Vilisics F:** Új fajok és ritkaságok a hazai teresztris ászkafaunában (Isopoda, Oniscidea) / New species and rarities in the Hungarian isopod fauna. - MTB Pécsi Csoport, Pécs, Hungary 2006.
- Vilisics F:** Új fajok és ritkaságok a hazai teresztris ászkafaunában (Isopoda, Oniscidea) - Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, Budapest, Hungary 2005.
- Vilisics F, Sólymos P, Hornung E:** Terepi adatlap talajlakó gerinctelenek élőhely preferenciájának vizsgálatához / Data sheet for field data assessment on soil invertebrates - Magyar Biológiai Társaság Állattani Szakosztálya, Budapest, Hungary 2005.
- Hornung E, Vilisics F, Szlávecz K:** Sikeres megtelepedők - példák a szárazföldi ászkák világából - Ökológiai + Környezet- és Természetvédelmi Szakosztály, Budapest, Hungary 2004.
- Vilisics F, Hornung E:** A fluktuáló aszimmetria mérése ászkákon / Measuring fluctuating asymmetry on terrestrial isopods. - MBT, Pécsi Csoport, Pécs, Hungary 2004.
- Vilisics F:** Újabb adatok a Dél-Dunántúl szárazföldi ászkáiról (Isopoda, Crustacea) / New data on the isopod fauna of southern Transdanubia. - II. Szünzoológiai Szimpózium, Budapest, Hungary 2004.

- Vilisics F:** Adatok a Dél-Dunántúl szárazföldi ászkáiról (Isopoda, Crustacea) / New data on the isopod fauna of southern Transdanubia. - MBT, Állattani Szakosztály, Budapest, Hungary 2004.
- Vilisics F:** A Babarcszőlősi - pikkely ászka faunájának (Isopoda, Crustacea) vizsgálata, különös tekintettel az *Armadillidium opacum* fajra. - TDK, Szeged, Hungary 2003.
- Vilisics F:** Ászkarák faunisztikai adatok a Babarcszőlősi - pikkelyről / Isopod faunistical data from Babarcszőlős Hill. - MBT Pécsi Csoport, Pécs, Hungary 2003.

POSTER PRESENTATIONS

- Hornung E, **Vilisics F**, Sólymos P: Alacsony fajgazdagság és magas béta diverzitás a dunántúli ászkarák együttesekben. V. MTBK Nyíregyháza 2008.
- Kemencei Z, Sólymos, Farkas R, Páll-Gergely B, **Vilisics F**, Hornung E: Kulcs élőhelyek mikro-skálán: ahol a ritka csiga fajok gyakoriak. V. MTBK Nyíregyháza 2008.
- Kemencei Z, Sólymos P, Farkas R, Páll-Gergely B, **Vilisics F**, Hornung E: Key habitat structures shelter land snail assemblages against unfavourable environmental effects. - EURECO-GFOE, Leipzig, Germany 2008. Proceedings p. 619
- Vilisics F**, Nagy, A., Sólymos P., Hornung E: Interesting records of terrestrial isopods (Isopoda, Oniscidea) from the Alsó-hegy, Aggtelek National Park, Hungary. - Fauna Pannonica workshop (FAPA), Kecskemét, Hungary 2007.
- Vilisics F**, Elek Z, Lövei G, Hornung E: Ászkarák (Isopoda: Oniscidea) abundancia és populációdinamikai vizsgálata egy dániai urbanizációs gradiens mentén. - VII. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, Hungary 2006.
- Vilisics F**, Hornung E, Elek Z, Lövei G: Ászkarák (Crustacea, Isopoda) együttesek egyedszám változásai egy dániai urbanizációs gradiens mentén. - III. MTBK, Eger, Hungary 2005.
- Elek Z, **Vilisics F**, Hornung E, Magura T, Tóthmérész B: Természetes erdőszegélyek hatása két ízeltlábú csoport térbeli mintázatára egy gyeperdő transzekt mentén (Coleoptera: Carabidae; Crustacea: Isopoda). - Szegedi Ökológus Napok, Szeged, Hungary 2004.
- Tóthmérész, B., Magura, T., Hornung E & **Vilisics F**: Changes of isopod assemblages along an urban - suburban - rural gradient in Hungary. - 6th International Symposium on the Biology of terrestrial Isopods, Aveiro, Portugal 2004.
- Vilisics F**: Dél-Dunántúli élőhelyek ászka-együtteseinek (Isopoda: Oniscidea) ökofaunisztikai vizsgálata. - 6. Magyar Ökológus Kongresszus, Gödöllő, Hungary 2003.
- Morschhauser T, Márkus A, Csiky J, Vonyó P, Gerely L, Kóbor I, Lőrinc P, Mányoki G, **Vilisics F**, Lendvai L: A Jakab-hegy vegetációtérképe. - V. Magyar Ökológus Kongresszus, Debrecen 2000.

OTHERS

Contribution to the article with illustrations/images: Dedek P, Tuf I, Jandová S (2007) Katastrofální povodně a obnove společenstev půdní fauny. - Živa 2007/2 pp. 76-79.

Advisory to the isopoda part in the film „Budapest wilderness” (Budapesti Vadon) (2006) directed by Marcell Tóth Zsolt. URL: http://www.termesztifilm.hu/BUDAPESTI_VADON.html