

Curriculum Vitae Dr. Murányi Dávid

Született: 1975.03.13., Ózd, Borsod-Abaúj-Zemplén megye
Házass; felesége Czigány Szilvia, egy gyermeke Murányi András (2009.11.05.)



Tudományos érdeklődés:

Plecoptera: taxonómia, szisztematika, zoogeográfia, faunisztika, ökológia (Világ)
Odonata: faunisztika (Európa)
Opiliones: faunisztika, taxonómia (Nyugat-Palaearktisz)
Phasmatodea: taxonómia (Neotrópus)

Képzettség:

2009: PhD, Biológiai tudományok, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest (summa cum laude)
2000: MSc, Biológia szakos középiskolai tanár, Pécsi Tudományegyetem, Pécs
1998: BSc, Rajz szakos általános iskolai tanár, Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola, Eger
1997: BSc, Biológia szakos általános iskolai tanár, Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola, Eger

Szakmai tapasztalat:

2003.12.–: Magyar Természettudományi Múzeum, Állattár, Budapest — Muzeológus - tudományos kutató és kurátor, 2009-től a Kisebbségi Rovarrendek Gyűjteményének vezetője.
2011.09.–2012.01.: Brigham Young University, Monte L. Bean Life Science Museum, Provo, Utah, USA — Tudományos munkatárs, Fulbright Research Grant; Project címe: Comparative taxonomical studies on three Holarctic stonefly (Plecoptera) genera.
2002.06.–2003.11.: Bükk Nemzeti Park Igazgatósága, Eger — Hidrobiológiai felügyelő.
2002.01.–2002.06.: Magyar Természettudományi Múzeum, Állattár, Budapest — Preparátor.
2001.03.–2001.12.: Bakonyi Természettudományi Múzeum, Zirc — Muzeológus - kurátor.
1997.09.–2001.03.: Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola, Állatani Tanszék, Eger — Gyakornok 1997.09.–1999.08., Laboráns 1999.09.–2001.03. között.

Gyűjtőutak:

Albánia 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2012; Bosznia-Hercegovina 2007, 2012; Bulgária 2005, 2007, 2012; Horvátország 2004, 2005; Görögország 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012; Korea 2010; Korzika 2001; Macedónia 2006; Montenegró 2004, 2008, 2012; Olaszország 2005; Portugália 2000, 2010; Románia 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012; Szerbia 2004, 2005, 2006, 2011; Szlovákia 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2012; Ukrajna 1999, 2002; USA (Kalifornia, Utah, Wyoming) 2011, 2012; Venezuela 2005.

Szakmai tevékenység:

2010.10.: Scientific Committee tag a 4. International Symposium of Ecologists of Montenegro rendezvényen, Budva, Montenegró.

- 2010.08.: Konferencia és szekció szervező a 9. European Congress of Entomology rendezvényen, Budapest — Plecoptera taxonomy szekció.
- 2010.07.: Meghívott előadó az 1. European Congress on Odonatology rendezvényen, Vairão, Portugália — Előadás címe: The Odonata fauna of Albania.
- 2010–: Az International Society of Plecopterologists tagja.
- 2008.06.: Mecenatura által támogatott előadás a XVI. International Symposium on Plecoptera rendezvényen, Stuttgart, Németország — Project címe: Revision of the Rhabdiopteryx neglecta species group (Plecoptera: Taeniopterygidae).
- 2007–: Felkért bíráló az Illiesia nevű tudományos folyóiratban — Plecoptera.
- 2005–: Felkért bíráló a Zootaxa nevű tudományos folyóiratban — Plecoptera, Phasmatodea, Opiliones.
- 2003–: A Magyar Rovartani Társaság tagja.

Oktatói tevékenység:

- 2003–: Eötvös Loránd Tudományegyetem — MSc szakdolgozat témavezetés.
- 2010–: Szent István Egyetem — Zootaxonómia gyakorlat.

Támogatott projektek:

- 2012–2014: Résztvevő kutató, OTKA K100369 — Project címe: The impact of the Balkan-Anatolian connections in shaping the region's soil fauna.
- 2011–2014: Résztvevő kutató, Leibniz Association Joint Initiative for Research and Innovation támogatott project — Project címe: FREDIE; Freshwater Diversity Identification for Europe.
- 2010–: Résztvevő kutató, European Commission FP7 BioFresh támogatott project — Project címe: MacroMED; Macroinvertebrates in mediterranean climate watercourses.
- 2009–2011: Résztvevő kutató, OTKA-NNF 78185 — Project címe: Conservation genetics, molecular phylogeny and phylogeography of freshwater snails (Mollusca: Gastropoda) of high conservation concern in Hungary.
- 2008–2011: Résztvevő kutató, OTKA 72744 — Project címe: The role of the Balkan Peninsula in the genesis of the soil fauna of the Carpathian Basin.
- 2005–2007: Résztvevő kutató, National R&D Programme 3B023-04 — Project címe: The origin and genesis of fauna of the Carpathian Basin: diversity, biogeographical hotspots and nature conservation significance.

Publikációk

Tudományos közlemények:

- KOVÁCS, T., VINÇON, G., MURÁNYI, D. & SIVEC, I. (2012): A new Perlodes species and its subspecies from the Balkan Peninsula (Plecoptera: Perlodidae). — *Illiesia* **8(20)**: 182–192.
- LI, W.H., WANG, G.Q., LI, W.L. & MURÁNYI, D. (2012): Review of Neoperla (Plecoptera: Perlidae) from Guangdong Province of China. — *Zootaxa* **3597**: 15–24.
- MURÁNYI, D., TIerno DE FIGUEROA, J.M. & LÓPEZ-RODRÍGUEZ, M.J. (2012): On the trophic role of Leuctra cf. signifera (Plecoptera, Leuctridae) in a small stream in Mara Valley (East Carpathians, Romania). — *Illiesia* **8(15)**: 147–151.
- NELSON, C.R., SANDBERG, J.B., MURÁNYI, D. & KONDRATIEFF, B.C. (2012): Interesting winter emerging stoneflies (Plecoptera: Capniidae) from Southern California. — *Perla* **30**: 16–23.
- MURÁNYI, D. (2011): Balkanian species of the genus Isoperla Banks, 1906 (Plecoptera: Perlodidae). — *Zootaxa* **3049**: 1–46.
- MURÁNYI, D., KONTSCHÁN, J. & FEHÉR, Z. (2011): Zoological collectings in Albania between 2004 and 2010 by the Hungarian Natural History Museum and the Hungarian Academy of Sciences. — *Opuscula Zoologica Budapest* **42(2)**: 147–175.
- MURÁNYI, D. (2011): The first record of a Far East stonefly (Plecoptera) from Central Asia. — *Illiesia* **7(23)**: 259–263.
- MURÁNYI, D. (2011): The genus Brachyptera Newport (Plecoptera: Taeniopterygidae) in the Peloponnes, Greece. — *Zootaxa* **2977**: 61–68.
- MURÁNYI, D. & PARK, S. J. (2011): Contribution to the fall stonefly (Plecoptera) fauna of Korea. — *Illiesia* **7(6)**: 70–85.
- REBORA, M., MURÁNYI, D., PIERSANTI, S. & GAINO, E. (2010): The lateral protrusions of the head of the stonefly larva Leuctra cf. signifera (Plecoptera: Leuctridae). — *Aquatic Insects* **32(4)**: 259–264.
- VINÇON, G. & MURÁNYI, D. (2009): Revision of the Rhabdiopteryx neglecta species group (Plecoptera: Taeniopterygidae). — *Aquatic Insects* **31**(Suppl.1): 203–218.
- MURÁNYI, D., TARJÁNYI, N. & SCHÖLL, K. (2009): First record of the genus Atrichops Verrall, 1909 (Diptera: Athericidae) in Hungary. — *Opuscula Zoologica Budapest* **41(2)**: 103–105.
- VINÇON, G. & MURÁNYI, D. (2009): Contribution to the knowledge of the Protonemura corsicana species group, with a revision of the North African species of the P. talboti subgroup (Plecoptera: Nemouridae). — *Illiesia* **5(7)**: 51–79.
- MURÁNYI, D. & KOVÁCS, T. (2008): Review and contribution to the Odonata fauna of Maramureş, Romania. — *Studia Universitatis Vasile Goldiş Arad* **18**(Suppl.): 229–234.
- HORDÓS, N. & MURÁNYI, D. (2008): Contribution to the Ephemeroptera fauna of Maramureş, Romania. — *Studia Universitatis Vasile Goldiş Arad* **18**(Suppl.): 221–228.
- MURÁNYI, D. (2008): Collecting sites of the Hungarian Natural History Museum in Maramureş, Romania, between 2004 and 2008. — *Studia Universitatis Vasile Goldiş Arad* **18**(Suppl.): 117–127.
- MURÁNYI, D. (2008): The first species of the genus Megabunus Meade, 1855 (Opiliones: Phalangiiidae) in the Balkan region. — *Opuscula Zoologica Budapest* **39**: 53–63.
- KOVÁCS, T. & MURÁNYI, D. (2008): Data to the distribution of genus Perlodes in Hungary (Plecoptera: Perlodidae). — *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* **32**: 115–118.
- KOVÁCS, T. & MURÁNYI, D. (2008): Taeniopterygidae Klapálek, 1905 species in Hungary (Plecoptera). — *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* **32**: 103–113.

- KOVÁCS, T. & MURÁNYI, D. (2008): New data on genus *Besdolus* from the Balkan Peninsula (Plecoptera: Perlodidae). — *Illiesia* **4**(9): 91–93.
- MURÁNYI, D. (2007): Contribution to the Odonata fauna of Albania. — *Folia entomologica hungarica* **68**: 41–53.
- VINÇON, G. & MURÁNYI, D. (2007): *Leuctra dalmoni*, a new orophilic species with wide distribution in Europe (Plecoptera). — *Nouvelle Revue d'Entomologie* **23**(3): 237–248.
- MURÁNYI, D. (2007): New and little-known stoneflies (Plecoptera) from Albania and the neighbouring countries. — *Zootaxa* **1533**: 1–40.
- MURÁNYI, D. (2007): *Peruphasma marmoratum*, a remarkable new species of high montane Phasmatodea (Pseudophasmatidae: Pseudophasmatinae) from the Venezuelan Andes. — *Zootaxa* **1398**: 57–67.
- MURÁNYI, D. (2006): Comparison of *Leuctra kisi* Steinmann, 1968 with *Leuctra quadrimaculata* Kis, 1963 (Plecoptera: Leuctridae), and the first record of *L. quadrimaculata* from Ukraine. — *Opuscula Zoologica Budapest* **35**: 73–75.
- MURÁNYI, D. (2006): Review and contribution to the Plecoptera fauna of Maramureş, Romania. — *Studia Universitatis Vasile Goldiş Arad* **17**: 85–94.
- MURÁNYI, D. & LENGYEL, G. D. (2006): Contribution to the Opiliones fauna of Maramureş, Romania. — *Studia Universitatis Vasile Goldiş Arad* **17**: 77–83.
- MURÁNYI, D. & KONTSCHÁN, J. (2006): Collecting sites of the Hungarian Natural History Museum in Maramureş, Romania, between 2004 and 2006. — *Studia Universitatis Vasile Goldiş Arad* **17**: 31–36.
- KORSÓS, Z.; DÁNYI, L.; KONTSCHÁN, J. & MURÁNYI, D. (2006): Az öves szkolopendra (*Scolopendra cingulata* Latr., 1829) magyarországi állományainak helyzete. — *Természetvédelmi Közlemények* **12**: 155–163.
- LENGYEL, G. D. & MURÁNYI, D. (2006): Data to the Hungarian harvestman (Opiliones) fauna. — *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* **30**: 117–128.
- MURÁNYI, D. (2005): *Amilenus aurantiacus* (Simon, 1881) (Opiliones) new to Hungary. — *Folia entomologica hungarica* **66**: 7–8.
- MURÁNYI, D. (2005): *Leuctra klapperichi*, a new stonefly species (Plecoptera: Leuctridae) from Iran with geographic affinities of related species. — *Zootaxa* **1078**: 59–64.
- LENGYEL, G. D., MURÁNYI, D. & KONTSCHÁN, J. (2004): Adatok a *Holoscotolemon jaqueti* Corti, 1905 (Opiliones) ismeretéhez. — *Folia entomologica hungarica* **65**: 232–234.
- MURÁNYI, D. (2004): *Capnopsis schilleri* (Rostock, 1892) in Croatia (Plecoptera: Capniidae). — *Folia entomologica hungarica* **65**: 37–42.
- FEHÉR, Z., ERÖSS, Z., KONTSCHÁN, J. & MURÁNYI, D. (2004): Collecting sites of the zoological expeditions of the Hungarian Natural History Museum to Albania (1992–2003). — *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* **28**: 67–82.
- MURÁNYI, D. (2004): A *Perla pallida* Guérin, 1838 (Plecoptera) előfordulása és táplálékkinálata a Zempléni-hegység eltérő adottságú kisvízfolyásaiban. — *Hidrológiai Közöny* **84**: 88–91.
- ANDRIKOVICS, S. & MURÁNYI, D. (2003): Zoobentosz együttesekről a Szabadszállás-Fülöpszállás környéki fehér szikes vizekben. — *Természetvédelmi Közlemények* **10**: 251–271.
- KONTSCHAN, J., MURÁNYI, D. & TRASER, GY. (2003): Data to the distribution of the *Tetrodontophora bielensis* (Waga, 1842) (Collembola: Onychiuridae). — *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **95**: 107–111.
- MURÁNYI, D. & KONTSCHÁN, J. (2003): Hazai forrástavak akvatikus közösségei. — *Hidrológiai Közöny* **83**(1–12): 97.

- MURÁNYI, D. & KONTSCHÁN, J. (2002): Pseudoscorpions from the Fertő-Hanság National Park. — In: MAHUNKA, S. (ed): The fauna of the Fertő-Hanság National Park, MTM, Budapest, pp. 191–194.
- KONTSCHÁN, J., B. MUSKÓ, I. & MURÁNYI, D. (2002): A felszíni vizekben előforduló felemáslábú rákok (Crustacea: Amphipoda) rövid határozója és előfordulásuk Magyarországon. — *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* **26**: 151–157.
- MURÁNYI, D. (2002): A *Nemoura fusca* Kis, 1963 álkérés (Plecoptera) faj hazai előfordulása. — *Folia entomologica hungarica* **63**: 195–196.
- MURÁNYI, D. (2002): *Platybunus pallidus* Šilhavý, 1938, faunánkra új kárpáti elterjedésű kaszáspók (Opiliones) a Zempléni-hegységből. — *Folia entomologica hungarica* **63**: 181–182.
- MURÁNYI, D. & KONTSCHÁN, J. (2002): A hazai Plecoptera (Insecta) és Peracarida (Crustacea) közös előfordulásokról. — *Hidrológiai Közlöny* **82**(1–12): 86–87.
- ANDRIKOVICS, S. & MURÁNYI, D. (2001): A checklist of stoneflies with remarks of published, undocumented species and two species new to the Hungarian fauna (Insecta: Plecoptera). — *Folia entomologica hungarica* **62**: 23–35.
- KISS, O., ANDRIKOVICS, S., MURÁNYI, D. & LIPPÓCZY, Á. (2001): A Mátra hegységi Csörgő-patak vízirovar (Trichoptera, Plecoptera, Ephemeroptera) faunája. — *Hidrológiai Közlöny* **81**(5–6): 392–393.
- MURÁNYI, D. (2001): Az *Amphinemura standfussi* (Ris, 1902) álkérés (Plecoptera) faj a Bakonyvidéken. — *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis* **18**: 19–24.
- KORSÓS, Z., KONTSCHÁN, J. & MURÁNYI, D. (2001): Újabb adatok a *Polydesmus collaris* C. L. Koch, 1847 (Diplopoda: Polydesmida) bakonyi elterjedéséhez. — *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis* **18**: 15–18.
- SMITH, M. E., ANDRIKOVICS, S. & MURÁNYI, D. (1997): New record of *Haplotaxis gordioides* (Oligochaeta: Haplotaxidae) from Hungary and its occurrence in tap water. — *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* **22**: 81–83.

Előadás kivonatok:

- MURÁNYI, D. (2010): Further contribution to the knowledge of the genus *Megabunus* Meade, 1855 (Opiliones: Phalangiidae) in the Balkan Peninsula. — Pešić, V. (Ed.): The Book of Abstracts and Programme, IV International Symposium of Ecologists of Montenegro, Budva, 06–10.10.2010. p. 67.
- MURÁNYI, D. & SIVEC, I. (2010): Plecoptera of the Balkans: history of investigations, and the present knowledge on distributional patterns. — IXth European Congress of Entomology, Programme and Book of Abstracts, Budapest, p. 211.
- MURÁNYI, D. (2010): The Odonata fauna of Albania. — 1st European Congress on Odonatology, Programme and abstracts, Research Center in Biodiversity and Genetic Resources (CIBIO), Vairão-Villa do Conde, p. 38.
- FEHÉR, Z., BARINA, Z., DÁNYI, L., KONTSCHÁN, J., LÖKÖS, L., MURÁNYI, D., PAPP, B. & PIFKÓ, D. (2008): Exploration of the Balkan's wildlife: A long-term project in the Hungarian Natural History Museum. — Pešić, V. (Ed.): The Book of Abstracts and Programme, III International Symposium of Ecologists of Montenegro, Herceg Novi, 08–10.10.2008. p. 99.
- MURÁNYI, D. (2008): The stonefly (Plecoptera) fauna of Montenegro. — Pešić, V. (Ed.): The Book of Abstracts and Programme, III International Symposium of Ecologists of Montenegro, Herceg Novi, 08–10.10.2008. p. 98.

- VINÇON, G. & MURÁNYI, D. (2008): Revision of the *Rhabdiopteryx neglecta* species group (Plecoptera: Taeniopterygidae). — Plecoptera Ephemeroptera International Joint Meeting 2008 Programme and Abstract Book, Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, p. 106.
- MURÁNYI, D. (2007): The stonefly (Plecoptera) fauna of the Carpathian Basin and its zoogeographical affinities. — Fauna Pannonica 2007, Kecskemét, p. 46.
- MURÁNYI, D. (2005): Védendő álkérészek (Plecoptera) és álkérész élőhelyek Magyarország hegyvidékein. — In: LENGYEL, SZ., SÓLYMOS, P. & KLEIN, Á. (eds): A III. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Program és Absztrakt kötete, MBT, Budapest, p. 173.
- MURÁNYI, D. (2003): A *Perla pallida* Guérin, 1838 (Plecoptera) táplálékkínálata a Zempléni-hegység eltérő vízfolyásaiban. — In: BÍRÓ, P. (ed.): XLV. Hidrobiológus Napok „Vizeink hosszú idejű változásai”, Tihany, 2003. október 1–3. Program és előadáskivonatok, Tihany, pp. 32–33.
- MURÁNYI, D. (2003): Kárpáti elterjedésű álkérészek (Plecoptera) környezeti igényei az Északi-középhegységben. — In: DOMBOS, M. & LAKNER, G. (eds): 6. Magyar Ökológus Kongresszus, Gödöllő, 2003. augusztus 27–29. Előadások és Poszterek összefoglalói, Gödöllő, p. 195.
- ANDRIKOVICS, S., KRISKA, GY. & MURÁNYI, D. (2002): Árvaszúnyog, egysejtű és víziatka együttélések vizsgálata kérész és álkérész lárvánál. — In: BÍRÓ, P. (ed.): XLIV. Hidrobiológus Napok „Ritkán vizsgált és különleges víztestek”, Tihany, 2002. október 4–6. Program és előadáskivonatok, Tihany, p. 11.
- MURÁNYI, D. & KONTSCHÁN, J. (2002): Hazai forrástavak akvatikus közösségei. — In: BÍRÓ, P. (ed.): XLIV. Hidrobiológus Napok „Ritkán vizsgált és különleges víztestek”, Tihany, 2002. október 4–6. Program és előadáskivonatok, Tihany, p. 13.
- KORSÓS, Z., DÁNYI, L., KONTSCHÁN, J. & MURÁNYI, D. (2002): Az öves szkolopendra magyarországi állományainak helyzete. — In: LENGYEL, SZ., SZENTIRMAI, I., BÁLDI, A., HORVÁTH, M. & LENDVAI, Á. Z. (eds): Az I. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Program és Absztrakt kötete, MBT, Budapest, p. 144.
- KONTSCÁN, J., DÁNYI, L. & MURÁNYI, D. (2002): A Vértes hegység védett területeinek talajfaunája a természetvédelem tükrében. — In: LENGYEL, SZ., SZENTIRMAI, I., BÁLDI, A., HORVÁTH, M. & LENDVAI, Á. Z. (eds): Az I. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Program és Absztrakt kötete, MBT, Budapest, p. 141.
- MURÁNYI, D. & KONTSCHÁN, J. (2001): A Plecoptera (Insecta) és Peracarida (Crustacea) fajok magyarországi együttes előfordulásairól. — In: BÍRÓ, P. (ed.): XLIII. Hidrobiológus Napok, Tihany, 2001. október 3–5. Program és előadáskivonatok, Tihany, pp. 44–45.
- MURÁNYI, D. (2001): Adatok a Zempléni-hegység álkérész (Plecoptera) faunájához. — In: II. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, előadások összefoglalói, MBT-MTM, Budapest, pp. 211–214.
- KISS, O., ANDRIKOVICS, S., MURÁNYI, D. & LIPPÓCZY, Á. (2000): A Mátra hegységi Csörgő-patak vízirovar (Trichoptera, Plecoptera, Ephemeroptera) faunája. — In: BÍRÓ, P. (ed.): XLII. Hidrobiológus Napok „A hidrobiológia aktuális kérdései az ezredfordulón”, Tihany, 2000. október 2–4. Program és előadáskivonatok, Tihany, pp. 34–35.
- MURÁNYI, D. & ANDRIKOVICS, S. (2000): A *Nemoura cinerea* (Retzius, 1783) álkérészfaj (Plecoptera) növekedése és néhány ökológiai jellemzője hazai vizekben. — *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica* **11**(1): 282.
- MURÁNYI, D. (2000): Az 1999-es árvizek hatása a délkelet-mátrai patakok vízi gerinctelen faunájára. — In: TÓTH, B. (ed): IV. Nemzetközi Környezetvédelmi Szakmai Diákkonferencia, előadások és poszterek összefoglalói, GAE, Mezőtúr, p. 80.

Ismeretterjesztő írások:

- MURÁNYI, D. (2007): A Kárpát-medence álkérészei. — In: FORRÓ, L. (ed.): *A Kárpát-medence állatvilágának kialakulása*. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 57–64.
- MURÁNYI, D. (2003): The running water inhabitant fauna of the Bükk National Park. — *Carpathi* **11**: 8–9.
- MURÁNYI, D. (2003): A Bükk folyóvizeinek gerinctelen faunája. — In: BARÁZ, CS. (ed): *Rejtektől Tárkányig*, BNPI, Eger, pp. 121–127.
- MURÁNYI, D. & KONTSCHÁN, J. (2002): Kis tavak a Bakonyban II. – a bakonybéli Borostyán-kút. — In: ESTÓK, B. (ed): *Kis-tó Projekt 2002*, Életfa Környezetvédő szövetség, Eger, pp. 59–72.