

Curriculum Vitae

Bálint Pernecker

19/06/2025

Personal and contact data:

Name: Bálint PERNECKER

Date and place of birth: 08/08/1989, Pécs, Hungary

Work address: University of Pécs, Faculty of Sciences, Department of Hydrobiology, Ifjúság útja 6., Pécs, H-7624, Hungary

Room: C/202/C

E-mail: perneckb@gamma.ttk.pte.hu

Mobile phone: +3620/342-62-69



Education and work:

2019-	Pécs, University of Pécs, Faculty of Sciences, Department of Hydrobiology, assistant lecturer
2017-2018	Pécs, University of Pécs, Faculty of Sciences, Department of Hydrobiology, assistant research fellow
2014-2017	Pécs, University of Pécs, Faculty of Sciences, Department of Hydrobiology, Ph.D. student
2014	M.Sc. in Hydrobiology
2012-2014	Pécs, University of Pécs, Hydrobiology M.Sc.
2011-2012	Pécs, University of Pécs, Biology M.Sc.
2011	B.Sc. in Biology
2010	Information Technology Software Operator vocational qualification, 2F Iskola Kft, National Vocational Education and Adult Education Institute
2008-2011	Pécs, University of Pécs, Biology B.Sc.
2004-2008	Pécs, Janus Pannonius High School

Scientific experience, skills, and interests:

- 2011- Conservation and monitoring of *Cordulegaster heros*
- 2011- General limnology and ecology of aquatic macroinvertebrates, especially stream-dwelling species
- 2014- Stream ecology: extreme events (dryings and flash floods)
- 2014- Ecology of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams (IRES)
- 2015- Mesocosm experiments in artificial stream laboratory
- 2016- Identification of Hungarian Mollusca to species level
- 2021- Advanced use of MS Excel for biological data management
- 2022- Identification of European Oligochaeta taxa to family/genus level

Other skills:

- Advanced use of MS Office (especially MS Excel)
- Confident IT knowledge in MS Windows environment
- Experience with administration of websites. Admin for [Institute of Biology, University of Pécs](#), [DRYvER project](#)
- Experience with organization of events (conferences, workshops, project meetings)
- Expertise in fieldwork and field sampling methods of aquatic organisms (macroinvertebrates, algae, fish)
- Use of general laboratory equipment, measurements of chemical parameters of waters in laboratory
- Confident use of (computerized) light and stereo microscopes
- Category B driving licence (since 2012)

Language:

- Hungarian: Native
- English: Hungarian State Language Exam, intermediate, type 'C' (2008)
- French: Basic conversation level

Awards:

- 2023: DRYRivers citizen science project and mobile application – **The European Union Prize for Citizen Science 'Honorary mention'** (<https://ars.electronica.art/citizenscience/en/dryrivers/>)
- 2017: SEFS 10 – **Best Poster Award**
- 2012: XIII. Scientific Conference of Students in Environmental Sciences – **1st award in national turn**

Other scientific activities:

- Member of the organizing committee of Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia (MaViGe) [Annual Aquatic Macroinvertebrate Conference], 2011-2017
- Member of the organizing committee of the 1st (2014) and 2nd (2016) Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR)
- Dissemination, Exploitation, and Intellectual Property (DEIP) Manager of DRYVER (Securing biodiversity, functional integrity and ecosystem services in DRYing riVER networks, EU Horizon 2020, No 869226)

Traineeships and short trips abroad:

- 2022: 23/01-28/01 – Masaryk University, Faculty of Science, Department of Botany and Zoology, Brno, Czech Republic (education in Oligochaeta identification).
- 2019: 16/02-26/02 – Cyprus University of Technology, Limassol, Cyprus (identification of Mollusca, field trip, and samplings).
- 2018: 03/02-17/02 – Malta College of Arts, Science and Technology, Malta (field trip and samplings).
- 2016: 30/11-03/12 – University of South-Bohemia, Department of Ecosystem Biology, České Budějovice, Czech Republic (education/consultation on data processing).
- 2016: 31/03-30/06 – Masaryk University, Faculty of Science, Department of Botany and Zoology, Brno, Czech Republic (education in the field of dryings and intermittent streams).
- 2013: 04/03-22/03 – Balaton Limnological Institute Centre for Ecological Research, Hungarian Academy of Sciences, Tihany, Hungary (part of Hydrobiology MSc education).

Publication activity:

- Publications in journals: **20** (first author: 2)
- Book chapters: **1**
- Oral presentations: **63** (first author/presenter: 20)
- Poster presentations: **23** (first author/presenter: 8)

Publication metrics:

- Cumulative Impact Factor: **49.279**
- H-index (based on MTMT database, all citations): **8**
- i10-index (based on MTMT database, all citations): **6**
- Scimago Journal Ranking (SJR): Q1(D1)= 12(4) | Q2= 1 | Q3= 3 | Q4= 0 | Not ranked= 4

Publication internet references:



Reviews for:

Aquatic Insects | Fundamental and Applied Limnology | Ecology and Evolution

Publications in journals:

1. Hárságyi, D., Cunillera-Montcusí, D., Ficsór, M., Bonada, N., Datry, T., Künne, A., Miliša, M., Mimeau, L., Pařil, P., **Pernecker, B.**, Boda, P., Móra, A., Csabai, Z. (2025) Connectivity-driven assembly of Trichoptera metacommunities across river networks with different drying patterns. FRESHWATER BIOLOGY 70: e70053. <https://doi.org/10.1111/fwb.70053>. IF= 2.700 (2024), SJR= D1/Q1
2. Chalmandrier, L., Cunillera-Montcuísi, D., López-Rojo, N., Canedo-Argüelles, M., Csabai, Z., Soria, M., Foulquier, A., Jabot, F., Milisa, M., Mykrä, H., Pařil, P., **Pernecker, B.**, Polović, L., Sarremejane, R., Snåre, H., Datry, T., Bonada, N., Munoz, F. (2025) Natural disturbances and connectivity drive seasonal taxonomic and trait patterns of aquatic macroinvertebrate communities across Europe. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY 34: e70047. <https://doi.org/10.1111/geb.70047>. IF= 6.0 (2024), SJR= D1/Q1
3. Hárságyi, D., Berta, J.B., Boóz, B., Pap, Z., **Pernecker, B.**, Szloboda, A., Miliša, M., Pařil, P., Csabai, Z., Móra, A. (2025) Occurrence data for stream-dwelling macroinvertebrates from Central Europe. DATA IN BRIEF 111272.

<https://doi.org/10.1016/j.dib.2025.111272>. IF= 1.4 (2024), SJR= Q3

4. Boóz, B., Kovács, Z., Bartalovics, B., Boda, P., Miliša, M., **Pernecker, B.**, Pařil, P., Rewicz, T., Simon, A.B., Csabai, Z., Móra, A. (2024) Chironomids (Diptera) from Central European stream networks: new findings and taxonomic issues. BIODIVERSITY DATA JOURNAL 12: e136241. <https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e136241>. IF= 1.1 (2024), SJR= Q3
5. Páll-Gergely, B., Krell, F.-T., Ábrahám, L., Bajomi, B., Balog, L.E., Boda, P., Csuzdi, C., Dányi, L., Fehér, Z., Hornok, S., Horváth, A., Kóbor, P., Koczor, S., Kontschán, J., Kovács, P., Kovács, T., Lukátsi, M., Majoros, G., Murányi, D., Németh, T., **Pernecker, B.**, Puskás, G., Rózsa, L., Soltész, Z., Szita, É., Szűts, T., Tóth, B., Tőke, A., Vas, Z., Zsuga, K., Zsupos, V., Csabai, Z., Móra, A. (2024). Identification crisis: a fauna-wide estimate of biodiversity expertise shows massive decline in a Central European country. BIODIVERSITY AND CONSERVATION 33(13): 3871–3903. <https://doi.org/10.1007/s10531-024-02934-6>. IF= 3.1, SJR= Q1
6. Boóz, B., Móra, A., Ficsór, M., Pařil, P., Acosta, R., Bartalovics, B., Datry, T., Fernández-Calero, J.M., Forcellini, M., Miliša, M., Mykrä, H., **Pernecker, B.**, Polášková, V., Polović, L., Snäre, H., Csabai, Z. (2024). Neglected Dipterans in Stream Studies. JOURNAL OF LIMNOLOGY 83(1): 2191. <https://doi.org/10.4081/jlimnol.2024.2191>. IF= 1.1, SJR= Q3
7. Jiménez-Mejías, P., Manzano, S., Gowda, V., Krell, F.T., Lin, M.Y., Martín-Bravo, S., Martín-Torrijos, L., Nieto Feliner, G., Mosyakin, S.L., Naczi, R.F.C., Acedo, C., Álvarez, I., Crisci, J.V., Luceño Garcés, M., Manning, J., Moreno Saiz, J.C., Muasya, A.M., Riina, R., Meseguer, A.S., Sánchez-Mata, D., 1543 additional coauthors (including Csabai, Z., Móra, A., **Pernecker, B.**) (2024). Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal. BIOSCIENCE, biae043. <https://doi.org/10.1093/biosci/biae043>. IF= 7.6, SJR= D1/Q1.
8. Loskotová, B., Straka, M., **Pernecker, B.**, Dostálová, A., Csabai, Z., Polášek, M., Pařil, P. (2023). Combined effect of stream drying and nutrient enrichment on macroinvertebrate community: experimental study from artificial stream mesocosms. AQUATIC SCIENCES, 85(1). <http://doi.org/10.1007/s00027-022-00924-w>. IF: 2.0, SJR=Q1
9. Truchy, A., Csabai, Z., Mimeau, L., Künne, A., **Pernecker, B.**, Bertin, W., Pellizzaro, F., Datry, T. (2023). Citizen scientists can help advance the science and management of intermittent rivers and ephemeral streams. BIOSCIENCE, 73(7), 513–521. <http://doi.org/10.1093/biosci/biad045>. IF= 7.6, SJR= D1/Q1.
10. B-Béres, V., Kókai, Z., Várbíró, G., Mustazhapova, G., Csabai, Z., **Pernecker, B.**, Borics, G., Bácsi, I., Boda, P. (2022). Flow intermittence drives the benthic algal composition, biodiversity and diatom-based quality of small hilly streams in the Pannonian Ecoregion, Hungary. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, 10. <http://doi.org/10.3389/fevo.2022.834548>. IF= 3.0, SJR= Q1
11. Bozóki, T., Móra, A., Berta, B. J., **Pernecker, B.**, Deák, C., Málnás, K., Boda, P. (2022). Contribution to the knowledge of the aquatic macroinvertebrate fauna of Bükkösd-víz (Mecsek Mountain, SW Hungary). NATURA SOMOGYIENSIS, (38), 29–42. <http://doi.org/10.24394/NatSom.2022.38.29>
12. Datry, T., Allen, D., Argelich, R., Barquin, J., Bonada, N., Boulton, A., Branger, F., Cai, Y., Cañedo-Argüelles, M., Cid, N., Csabai, Z., Dallimer, M., de Araújo, J.C., Declerck, S.,

- Dekker, T., Döll, P., Encalada, A., Forcellini, M., Foulquier, A., Heino, J., Jabot, F., Keszler, P., Kopperoinen, L., Kralisch S., Künne, A., Lamouroux, N., Lauvernet, C., Lehtoranta, V., Loskotová, B., Marcé, R., Martin-Ortega, J., Matauschek, C., Miliša, M., Mogyorósi, S., Moya, N., Müller-Schmied, H., Munné, A., Munoz, F. Mykrä, H., Pal, I., Paloniemi, R., Pařil, P., Pengal, P., **Pernecker, B.**, Polášek, M., Rezende, C., Sabater, S., Sarremejane, R., Schmidt, G., Senerpont-Domis, L., Singer, G., Suárez, E., Talluto, M., Teurlincx, S., Trautmann, T., Truchy, A., Tyllianakis, E., Väisänen, S., Varumo, L., Vidal, J-P., Vilmi, A., Vinyoles, D. (2021). Securing Biodiversity, Functional Integrity, and Ecosystem Services in Drying River Networks (DRYVER). RESEARCH IDEAS AND OUTCOMES (RIO), 7. <http://doi.org/10.3897/rio.7.e77750>
13. **Pernecker, B.**, Czirok, A., Mauchart, P., Boda, P., Móra, A., Csabai, Z. (2021). No experimental evidence for vector-free, long-range, upstream dispersal of adult Asian clams [*Corbicula fluminea* (Müller, 1774)]. BIOLOGICAL INVASIONS, 23, 1393–1404. <http://doi.org/10.1007/s10530-020-02446-8>. IF= 3.606, SJR= Q1
 14. Rewicz, T., Móra, A., Tończyk, G., Szymczak, A., Grabowski, M., Calleja, E. J., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2021). First records raise questions: DNA barcoding of Odonata in the middle of the Mediterranean. GENOME, 64(3), 196–206. <http://doi.org/10.1139/gen-2019-0226>. IF= 2.449, SJR= Q2
 15. Csabai, Z., Borza, P., Rewicz, T., **Pernecker, B.**, Berta, B. J., Móra, A. (2020). Mass appearance of the Ponto-Caspian invader *Pontogammarus robustoides* in the River Tisza catchment: bypass in the southern invasion corridor? KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS, 2020(421). <http://doi.org/10.1051/kmae/2020003>. IF= 1.677, SJR= Q2
 16. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Csabai, Z. (2020). What to do if streams go dry? Behaviour of Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros*, Odonata) larvae in a simulated drought experiment in SW Hungary. ECOLOGICAL ENTOMOLOGY, 45(6), 1457–1465. <http://doi.org/10.1111/een.12931>. IF= 2.465, SJR= Q1
 17. Móra, A., Boda, P., Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2018). A kardoskúti Fehér-tó hidrobiológiai állapota a víz fiziko-kémiai jellemzői és a vízi makrogerinctelen együttesek alapján 2015-ben. CRISICUM: A KÖRÖS - MAROS NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG IDŐSZAKI KIADVÁNYA, 2018(10), 143–167.
 18. Boda, R., Bereczki, C., **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Csabai, Z. (2015). Life history and multiscale habitat preferences of the red-listed Balkan Goldenring, *Cordulegaster heros* Theischinger, 1979 (Insecta, Odonata), in South-Hungarian headwaters: does the species have mesohabitat-mediated microdistribution? HYDROBIOLOGIA, 760(1), 121–132. <http://doi.org/10.1007/s10750-015-2317-y>. IF= 2.051, SJR= Q1
 19. Boda, R., Bereczki, C., Ortmann-Ajkai, A., Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2015). Emergence behaviour of the red listed Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) in Hungarian upstreams: vegetation structure affects the last steps of the larvae. JOURNAL OF INSECT CONSERVATION, 19(3), 547–557. <http://doi.org/10.1007/s10841-015-9776-3>. IF= 1.431, SJR= Q1
 20. Csabai, Z., Kálmán, Z., Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Soós, N. (2015). New localities of *Graphoderus bilineatus* along Drava River (SW Hungary). ACTA BIOLOGICA DEBRECINAE-SUPPLEMENTUM OECOLOGICA HUNGARICA, 33, 83–87.

Book chapters:

1. Móra, A., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2019). A Barcsi Ó-Dráva holtág makroszkopikus vízi gerinctelen együttese. In: Purger, D., Purger, J.J. (ed.) A Barcsi Ó-Dráva holtág élőhelyei és élővilága / Habitats and wildlife of the Old-Drava oxbow near Barcs. – BioRes, Pécs, pp. 89–106.

Conference participations:

1. VIII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Jósvalő, Hungary, 14–16.04.2011. (1 poster presentation)
2. XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Helyi szakterületi konferencia, Pécs, Hungary, 20.01.2012. (1 oral presentation)
3. XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Veszprém, Hungary, 06–07.04.2012. (1 oral presentation)
4. IX. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Gyula, Hungary, 12–14.04.2012. (1 oral presentation)
5. 9. Magyar Ökológus Kongresszus, Keszthely, Hungary, 05–07.09.2012. (2 oral presentations)
6. X. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Szalafő, Hungary, 11–13.04.2013. (1 oral presentation)
7. SEFS 8, Symposium for European Freshwater Sciences, Münster, Germany, 01–05.07.2013. (without personal participation, 1 poster presentation)
8. 1st Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Szarvas, Hungary, 10–13.04.2014. (1 poster presentation)
9. 3rd Interdisciplinary Doctoral Conference, Pécs, Hungary, 15–17.04.2014. (without personal participation, 1 poster presentation)
10. XII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Csapod, Hungary, 09–11.04.2015. (2 oral presentations)
11. SEFS 9, Symposium for European Freshwater Sciences, Genf, Switzerland, 05–10.07.2015. (without personal participation, 1 oral presentation)
12. 2nd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Pécs, Hungary, 03–08.07.2016. (3 oral presentations, 1 poster presentation)
13. 5th Meeting of Fresh Blood for Fresh Water, České Budějovice, Czech Republic, 09–13.04.2017. (without personal participation, 1 oral presentation)
14. XIII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Pécs, Hungary, 20–21.04.2017. (2 oral presentations)
15. 6th Interdisciplinary Doctoral Conference, Pécs, Hungary, 19–21.05.2017. (1 poster presentation)
16. SEFS 10, Symposium for European Freshwater Sciences, Olomouc, Czech Republic, 02–

- 07.07.2017. (1 oral presentation, 2 poster presentations)
17. LIX. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 04–06.10.2017. (without personal participation, 2 oral presentation)
18. XI. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Eger, Hungary, 02–05.11.2017. (1 oral presentation, 1 poster presentation)
19. 3rd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Łódź, Poland, 08–13.07.2018. (2 oral presentation, 2 poster presentations)
20. LX. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 03-05.10.2018. (2 oral presentation)
21. XIV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Debrecen, Hungary, 11–12.04.2019. (4 oral presentations)
22. SEFS 11, Symposium for European Freshwater Sciences, Zagreb, Croatia, 30.06–05.07.2019. (without personal participation, 1 oral presentation, 1 poster presentation)
23. ISEM8, International Symposium of Ecologists, Budva, Montenegro, 02–05.10.2019. (1 oral presentation, 1 poster presentation)
24. SMIRES Final Meeting, Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams, Tirana, Albania, 04–05.02.2020. (2 poster presentations)
25. SFS 2021 Virtual Meeting, Society for Freshwater Sciences Annual Meeting 2021, Online conference, 23–27.05.2021. (1 oral presentation)
26. SEFS 12, Symposium for European Freshwater Sciences, Online conference, Dublin, Ireland, 25–30.07.2021. (1 oral presentation)
27. LXII. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 06–08.10.2021. (2 oral presentations)
28. XV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Agárd/Gödöllő, Hungary, 18–19.11.2021. (6 oral presentations)
29. XIII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Pécs, Hungary, 28–31.08.2022. (1 oral presentation, 6 poster presentations)
30. LXIII. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 05–07.10.2022. (4 oral presentations)
31. XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihany, Hungary, 13–14.05.2023. (8 oral presentations)
32. SEEN (Social Engagement in Ecology Network) Hungary 2024, Citizen Science Conference and Workshop, Tata, Hungary, 18–19.01.2024. (without personal participation, 2 oral presentations)
33. A Magyar Biológiai Társaság XXXIII. Vándorgyűlése, Pécs, Hungary, 6–7.06.2024. (without personal participation, 1 oral presentation)
34. 4th Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Stará Lesná, Slovakia, 07–12.07.2024. (3 oral presentation, 2 poster presentations)
35. 13. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, Hungary, 21–23.08.2024. (without personal participation, 1 oral presentation)
36. XVII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Debrecen, Hungary, 10–11.04.2025. (1 oral presentation)

Oral presentations at conferences:

1. **Pernecker, B.** (2012): Mi jellemzi a lárva utolsó lépéseit? – A kétcsíkos hegyi szitakötő kirepülési aljzatválasztása és a megtett távolságok. – XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Helyi szakterületi konferencia, Pécs, Hungary, 20.01.2012.
2. **Pernecker, B.** (2012): Mi jellemzi a lárva utolsó lépéseit? – A kétcsíkos hegyi szitakötő kirepülési aljzatválasztása és a megtett távolságok. – XIII. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Veszprém, Hungary, 06–07.04.2012. (**1st award in national turn**)
3. **Pernecker, B.,** Boda, R., Bereczki, C., Ortmann-Ajkai, A., Mauchart, P., Csabai, Z. (2012): Mi jellemzi a lárva utolsó lépéseit? A kétcsíkos hegyi szitakötő aljzatválasztása és a megtett távolságok. – IX. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Gyula, Hungary, 12–14.04.2012.
4. **Pernecker, B.,** Boda, R., Bereczki, C., Ortmann-Ajkai, A., Mauchart, P., Csabai, Z. (2012): Mi jellemzi a lárva utolsó lépéseit? – A kétcsíkos hegyi szitakötő kirepülési periódusa és kibújási viselkedése. – 9. Magyar Ökológus Kongresszus, Keszthely, Hungary, 05–07.09.2012.
5. Boda, R., Bereczki, C., Mauchart, P., **Pernecker, B.,** Ortmann-Ajkai, A., Csabai, Z. (2012): Az egyetlen fokozottan védett szitakötőnk populációinak vizsgálata a Mecsek-hegységben: Tömegességi viszonyok és befolyásoló tényezők. – 9. Magyar Ökológus Kongresszus, Keszthely, Hungary, 05–07.09.2012.
6. Boda, R., Bereczki, C., Ortmann-Ajkai, A., Mauchart, P., **Pernecker, B.,** Csabai, Z. (2013): Hogyan határozzák meg az élőhely vegetációjának taxonómiai és szerkezeti különbségei a kétcsíkos hegyiszitakötő imágóvédelem előtti viselkedését? – X. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Szalafő, Hungary, 11–13.04.2013.
7. Boda, R., Bereczki, C., **Pernecker, B.,** Mauchart, P., Csabai, Z. (2015): Hány évig és hogyan fejlődik a kétcsíkos hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*) a Mecsek hegység vízfolyásaiban? – A faj életciklusának jellemzői. – XII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Csapod, Hungary, 09–11.04.2015.
8. **Pernecker, B.,** Drávecz, E., Boda, R., Kálmán, Z., Mauchart, P., Soós, N., Csabai, Z. (2015): A kicsi is lehet értékes? Antropogén eredetű miniatűr kistavak a cserkúti dombokon. – XII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Csapod, Hungary, 09–11.04.2015.
9. Boda, R., Bereczki, C., **Pernecker, B.,** Mauchart, P., Csabai, Z. (2015): Life history and multiscale habitat preferences of the red listed Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) in Hungarian headwaters. – SEFS 9, Symposium for European Freshwater Sciences, Genf, Switzerland, 05–10.07.2015.
10. Mauchart, P., **Pernecker, B.,** Garajová, E., Sebestyén E., Ondáš, T., Boukal, D.S., Csabai, Z. (2016): Are diving beetles larks or owls? Pilot study on the diurnal rhythms of movement and air uptake behavior of *Cybister lateralimarginalis* De Geer, 1774. – 2nd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Pécs, Hungary, 03–08.07.2016.

11. **Pernecker, B.**, Boda, R., Mauchart, P., Móra, A., Csabai, Z. (2016): Disentangling the effects of life history and weather parameters on the emergence behaviour of Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979). – 2nd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Pécs, Hungary, 03–08.07.2016.
12. Hencz Alexandra, **Pernecker, B.**, Boda, R., Mauchart, P., Móra, A., Csabai, Z. (2016): Seasonal and spatial differences in the trophic spectrum of Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) in the Mecsek mountains, SW Hungary. – 2nd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Pécs, Hungary, 03–08.07.2016.
13. Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Estera Garajová, Eszter Sebestyén, Ondáš, T., Näslund, J., Boukal, D.S., Zoltán Csabai (2017): How many ways can an aquatic beetle spend its time? Study on the movement and breathing behavior of *Cybister lateralimarginalis* De Geer, 1774. – 5th Meeting of Fresh Blood for Fresh Water, České Budějovice, Czech Republic, 09–13.04.2017.
14. Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Sebestyén, E., Garajová, E., Csabai, Z. (2017): Bagoly vagy pacsirta? A nagy búvárbogár (*Cybister lateralimarginalis*) napszakos viselkedésmintázatának kísérletes vizsgálata. – XIII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Pécs, Hungary, 20–21.04.2017.
15. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Sály, P., Móra, A., Boda, R., Szivák, I., Csabai, Z. (2017): Összefügg-e a kétcsíkos hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) lárvális populációszerkezete a prédaegyüttessel? – XIII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Pécs, Hungary, 20–21.04.2017.
16. Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Ondáš, T., Näslund, J., Boukal, D.S., Csabai, Z. (2017): Are diving beetles larks or owls? First insights into the diurnal activity patterns of *Cybister lateralimarginalis*. – SEFS 10, Symposium for European Freshwater Sciences, Olomouc, Czech Republic, 02–07.07.2017.
17. Csabai, Z., Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Móra, A. (2017): Patak az alagsorban, avagy hogyan intézzük „folyó ügyeinket”. – LIX. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 04–06.10.2017.
18. Boda, P., Bozóki, T., Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Móra, A., Csabai, Z. (2017): Preferencia versus kompetíció: a fenékjáró poloska mikroélőhely-választási stratégiája. – LIX. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 04–06.10.2017.
19. Csabai, Z., **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Móra, A. (2017): Egy új természetvédelmi kihívás: átalakuló kisvízfolyások? – XI. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Eger, Hungary, 02–05.11.2017.
20. Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Czirok, A., Boda, P., Móra, A., Csabai, Z. (2018): No experimental evidence on the active long-range dispersal of the Asian clam [*Corbicula fluminea* (O. F. Müller, 1774)]. – 3rd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Łódź, Poland, 08–13.07.2018.
21. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Sály, P., Szivák, I., Móra, A., Boda, R., Csabai, Z. (2018): Can the food availability determine the reach-scale distribution of the Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros*) larvae? – 3rd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Łódź, Poland, 08–13.07.2018.

22. Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Czirok, A., Boda, P., Móra, A., Csabai, Z. (2018): Invázió árral szemben: képes-e a *Corbicula fluminea* aktív terjedésre vízfolyásokban? – LX. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 03-05.10.2018.
23. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Sály, P., Szivák, I., Móra, A., Boda, R., Csabai, Z. (2018): Meghatározhatja-e a rendelkezésre álló prédaegyüttes a balkáni hegyiszitakötő lárvális populációszerkezetét? – LX. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 03-05.10.2018.
24. Varga, Z., **Pernecker, B.**, Szita, R., Ambrus, A., Móra, A., Csabai, Z. (2019): A balkáni hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) méretének tér- és időbeli változásai exuviumok vizsgálata alapján. – XIV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Debrecen, Hungary, 11–12.04.2019.
25. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Csabai, Z. (2019): A balkáni hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*) lárváinak viselkedése egy mesterséges pataklaborban szimulált kiszáradás során. – XIV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Debrecen, Hungary, 11–12.04.2019.
26. Csabai, Z., Rewicz, T., Móra, A., **Pernecker, B.**, Gadawski, P., Hupało, K., Grabowski, M., Čiampor, F. Jr., Čiamporová-Zaťovičová, Z., Berchi, G.M., Godunko, R., Sant, Q., Calleja, E. (2019): Vízi makrogerinctelen kutatások Európa legszárazabb országában: 'DNA Barcode Reference Library' létrehozása Máltán. – XIV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Debrecen, Hungary, 11–12.04.2019.
27. Móra, A., Papatheodoulou, A., **Pernecker, B.**, Drakou, K., Vasquez, M., Csabai, Z. (2019): 'DNA Barcode Reference Library' létrehozása Cipruson: első lépések és új adatok. – XIV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Debrecen, Hungary, 11–12.04.2019.
28. Csabai, Z., Rewicz, T., Móra, A., **Pernecker, B.**, Gadawski, P., Hupało, K., Grabowski, M., Čiampor, F. Jr., Čiamporová-Zaťovičová, Z., Berchi, G.M., Godunko, R., Sant, Q., Calleja, E. (2019): Aquatic survey in the driest European country: Building a public aquatic macroinvertebrate DNA barcode reference library for Malta. – SEFS 11, Symposium for European Freshwater Sciences, Zagreb, Croatia, 30.06–05.07.2019.
29. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Csabai, Z. (2020): Behaviour of Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros*) larvae in a simulated drought – a laboratory experiment. – ISEM8, International Symposium of Ecologists, Budva, Montenegro, 02–05.10.2019.
30. **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2021): What to do if streams go dry? Behaviour of Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros*, Odonata) larvae in a simulated drought experiment in SW Hungary. – SFS 2021 Virtual Meeting, Society for Freshwater Sciences Annual Meeting 2021, Online conference, 23–27.05.2021.
31. **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2021): Behaviour of *Cordulegaster heros* (Odonata) larvae in a simulated drought experiment. – SEFS 12, Symposium for European Freshwater Sciences, Online conference, Dublin, Ireland, 25–30.07.2021.
32. Csabai, Z., Berta, J.B., Boóz, B., Hárságyi, D., Horváthné Tihanyi, É., Móra, A., Pap, Z., **Pernecker, B.**, Khouloud, S., Szloboda, A. (2021): Csörgedezik vagy kiszárad? – A DRYvER projekt és egy új közösségi adatgyűjtési kezdeményezés. – LXII. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 06–08.10.2021.
33. **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2021): Behaviour of Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros*,

Odonata) larvae in a simulated drought experiment. – LXII. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 06–08.10.2021.

34. Bozóki, T., Csabai, Z., Móra, A., **Pernecker, B.**, Schmera, D., Várbíró, G., Boda, P. (2021): A kiszáradási periódus hosszának hatása pataklakó makrogerinctelen közösségekre. – XV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Agárd/Gödöllő, Hungary, 18–19.11.2021.
35. Móra, A., Rewicz, T., Tończyk, G., Szymczak, A., Grabowski, M., Calleja, E., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2021): Kihívások a DNS-bárákódolás során: kérdések és tanulságok Málta szitakötőivel kapcsolatban. – XV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Agárd/Gödöllő, Hungary, 18–19.11.2021.
36. Csabai, Z., Bartalovics, B., Berta, J.B., Boóz, B., Faddi, E.K., Hárságyi, D., Horváthné Tihanyi, É., Kis, P., Kovács, Zs., Móra, A., Pallos, R., Pankaczi, H., Pap, Zs., **Pernecker, B.**, Péntek, B., Sebteoui, K., Simon, A.B., Szloboda, A. (2021): „Mit adtak nekünk a rómaiak?” – Kihívások egy szerteágazó nemzetközi kutatási projekt tervezése és megvalósítása kapcsán. – XV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Agárd/Gödöllő, Hungary, 18–19.11.2021.
37. Berta, J.B., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2021): Adatok délnyugat-magyarországi vízfolyások Malacostraca faunájához. – XV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Agárd/Gödöllő, Hungary, 18–19.11.2021.
38. Csabai, Z., **Pernecker, B.** (2021): Mobillal az eltűnő víz nyomában – DRYRivERS: egy új közösségi adatgyűjtési kezdeményezés. – XV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Agárd/Gödöllő, Hungary, 18–19.11.2021.
39. **Pernecker, B.**, Czirok, A., Mauchart, P., Boda, P., Móra, A., Csabai, Z. (2021): Invázió árral szemben – Az ázsiai kosárcagyló (*Corbicula fluminea*) aktív erjedésének kísérletes vizsgálata. – XV. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Agárd/Gödöllő, Hungary, 18–19.11.2021.
40. Csabai, Z., Bartalovics Bea, Berta J. Balázs, Boóz, B., Faddi, E.K., Hárságyi, D., Horváthné Tihanyi Éva, Kis, P., Kovács Zsolt, Móra, A., Pap Zsuzsanna, Sebteoui, Khoulood, Szloboda, A., **Pernecker, B.** (2022): Kiszáradunk! – Vizes élőhelyeink egyre súlyosbodó klímagondjai az élővilág szemszögéből. – XIII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Pécs, Hungary, 28–31.08.2022.
41. **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2022): Mobillal az eltűnő víz nyomában – a DRYRivERS citizen science alkalmazás első évének tapasztalatai. – LXIII. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 05–07.10.2022.
42. Berta Balázs, **Pernecker, B.**, Móra, A., Csabai, Z. (2022): Bolharák fajok koegzisztenciális előfordulási mintázata állandó és időszakos vízfolyásokban. – LXIII. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 05–07.10.2022.
43. Csabai, Z., Bartalovics Bea, Berta J. Balázs, Boóz, B., Hárságyi, D., Khoulood Sebteoui, Kovács Zsolt, Pap Zsuzsanna, **Pernecker, B.**, Szloboda, A., Móra, A. (2022): Mennyi az annyi? Avagy mit árulnak el hat európai vízgyűjtő mennyiségi makrogerinctelen mintái? – LXIII. Hidrobiológus Napok, Tihany, Hungary, 05–07.10.2022.
44. Kis, P., Szloboda, A., Pernecker, B., Csabai, Z. (2022): Kisvízfolyások kiszáradásának hatása vízi makrogerinctelenek morфомetriai paramétereire. – LXIII. Hidrobiológus

Napok, Tihany, Hungary, 05–07.10.2022.

45. Boóz, B., Ficsór, M., **Pernecker, B.**, Móra, A., Csabai, Z. (2023): Elhanyagolt kétszárnyúak: Megjósolhatjuk-e a figyelmen kívül hagyott családok előfordulási jellemzőit a gyakran vizsgált és ismertebb családok alapján? – XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihany, Hungary, 13–14.05.2023.
46. Bozóki, T., **Pernecker, B.**, Csabai, Z., Boda, P. (2023): Terepi mérőszondák alkalmazása a hidrológiai állapot nyomonkövetésére: egy kutatás terepi tapasztalatai. – XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihany, Hungary, 13–14.05.2023.
47. Berta, J.B., **Pernecker, B.**, Móra, A., Csabai, Z. (2023): Bolharák fajok koegzisztenciális előfordulási mintázata állandó és időszakos vízfolyásokban. – XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihany, Hungary, 13–14.05.2023.
48. Faddi, E.K., **Pernecker, B.**, Csabai, Z., Móra, A. (2023): A szitakötő-együttesek kiszáradás-indukált változásai Európa különböző klímájú területein. – XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihany, Hungary, 13–14.05.2023.
49. Hárságyi, D., Móra, A., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2023): Kiszáradással különbözőképpen érintett három európai vízgyűjtő tegzesegyütteseinek szerkezeti jellemzői. – XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihany, Hungary, 13–14.05.2023.
50. Kis, P., Szloboda, A., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2023): A kiszáradás, mint környezeti stresszor hatása vízi makrogerinctelenek morfológiájára. – XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihany, Hungary, 13–14.05.2023.
51. Drenovác, M., Boukal, D., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2023): Ússz, Forrest, ússz! A nagy búbárbogár úszási aktivitása különböző ingerek hatására. – XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihany, Hungary, 13–14.05.2023.
52. **Pernecker, B.**, Móra, A., Csabai, Z. (2023): A kirepüléshez szükséges hőösszeg meghatározása a balkáni hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*) mecseki populációja esetén. – XVI. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Tihany, Hungary, 13–14.05.2023.
53. Vásárhelyi, Z., Barta, B., Birding.hu Project, Biró, M., Csabai, Z., Földvári, G., Halpern, B., Horváth, Z., Juhász, E., Károlyi, B., Mezőfi, L., Lovászi, P., Páll-Gergely, B., **Pernecker, B.**, Soltész, Z., Szabó, É., Turóci, Á., Vadonleső Csoport, Vörös, J., Garamszegi, L.Z. (2023): Environmental and socio-economic factors behind data provision in 17 Hungarian citizen science projects. – SEEN (Social Engagement in Ecology Network) Hungary 2024, Citizen Science Conference and Workshop, Tata, Hungary, 18-19.01.2024.
54. Csabai, Z., Pap, Z., **Pernecker, B.** (2024): In the wake of disappearing water - user engagement in the DRYRivers project. – SEEN (Social Engagement in Ecology Network) Hungary 2024, Citizen Science Conference and Workshop, Tata, Hungary, 18-19.01.2024.
55. Csabai, Z., Bartalovics, B., Berta, J.B., Boóz, B., Hárságyi, D., Horváthné Tihanyi, É., Kis, P., Kovács, Z., Móra, A., Pap, Z., **Pernecker, B.**, Szloboda, A. (2024): Kiszáradásról sokrétűen, avagy szemelvények a DRYvER projekt eredményeiből: hidrológiai változásoktól a makrogerinctelen metaközösségeken át az ökoszisztéma-szolgáltatásokig. – A Magyar Biológiai Társaság XXXIII. Vándorgyűlése, Pécs, Hungary, 6–7.06.2024.

56. Boóz, B., Szivák, I., **Pernecker, B.**, Pařil, P., Miliřa, M., Csabai, Z., Móra, A. (2024): Flow intermittence changes the occupancy frequency distribution of stream chironomid assemblages. – 4th Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Stará Lesná, Slovakia, 07–12.07.2024.
57. Hárságyi, D., Cunillera-Montcusí, D., Ficsór, M., Miliřa, M., Pařil, P., Boda, P., **Pernecker, B.**, Móra, A., Csabai, Z. (2024): Navigating through drying histories: switching roles of connectivity in Trichoptera metacommunity organisation. – 4th Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Stará Lesná, Slovakia, 07–12.07.2024.
58. Móra, A., Faddi, E.K., **Pernecker, B.**, Szloboda, A., Bonada, N., Mykrä, H., Csabai, Z. (2024): No way back: strong negative effects of stream intermittency on dragonfly (Odonata) assemblages. – 4th Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Stará Lesná, Slovakia, 07–12.07.2024.
59. Boda, P., Szeles, J., Bozóki, T., Fekete, J., Várbíró, G., **Pernecker B.**, Csabai, Z. (2024): Klímaváltozás okozta kiszáradások hatása a makroszkopikus vízi gerinctelenek közösségszerveződésére. – 13. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, Hungary, 21–23.08.2024.
60. **Pernecker, B.**, Pankotai, R., Móra, A., Csabai, Z. (2025): Elfújta a szél? – Mi befolyásolhatja a balkáni hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*) exuviumainak fennmaradási idejét? – XVII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Debrecen, Hungary, 10–11.04.2025.

Standalone oral presentations:

1. **Pernecker, B.** (2023): Legyél te is kiszáradáskutató a DRYRivERS okostelefonos alkalmazással! – International Seasons, Pécs, Hungary, 01.03.2023.
2. **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2024): User engagement in the DRYRivERS citizen science project. – OneAquaHealth Webinar, Online, 21.05.2024.
3. **Pernecker, B.** (2024): Legyél te is kiszáradáskutató a DRYRivERS okostelefonos alkalmazással! – Víz és közösségi tudomány meetup, Budapest, Hungary, 29.11.2024.

Poster presentations at conferences:

1. **Pernecker, B.**, Reitz, B., Mauchart, P., Gyulavári, H.A., Czirok, A., Horvai, V. (2011): Városi tisztított szennyvíz hatása a makrogerinctelen fauna összetételére a Völgységi-patak vékényi és váraljai szakaszán. – VIII. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia, Jósvafő, Hungary, 14–16.04.2011.
2. Boda, R., Bereczki, C., Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2013): Emergence behaviour of the Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) in Hungarian upstreams. – SEFS 8, Symposium for European Freshwater Sciences, Münster, Germany, 01–05.07.2013.
3. Boda, R., **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Bereczki, C., Csabai, Z. (2014): The effects of drought on the life-cycle of *Cordulegaster heros*. – 1st Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Szarvas, Hungary, 10–

13.04.2014.

4. Boda, R., Ortmann-Ajkai, A., Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2014): Emergence behaviour of a strictly protected dragonfly species. – 3rd Interdisciplinary Doctoral Conference, Pécs, Hungary, 15–17.04.2014.
5. Varga, Z., **Pernecker, B.**, Boda, R., Mauchart, P., Móra, A., Csabai, Z. (2016): Are there any differences between the populations of Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) based on exuviae body dimensions? – A small scale study. – 2nd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Pécs, Hungary, 03–08.07.2016.
6. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Boda, R., Móra, A., Csabai, Z. (2017): Is the Balkan Goldenring among the losers or winners of climate change? Thoughts on the basis of a six-year long study. – 6th Interdisciplinary Doctoral Conference, Pécs, Hungary, 19–21.05.2017.
7. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Boda, R., Móra, A., Csabai, Z. (2017): Is the Balkan Goldenring among the losers or winners of climate change? Thoughts on the basis of a six-year long study. – SEFS 10, Symposium for European Freshwater Sciences, Olomouc, Czech Republic, 02–07.07.2017. (**Best poster presentation award**)
8. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Szivák, I., Csabai, Z. (2017): Is it possible to see the footprint of a once occurring two-month long drought in the macroinvertebrate community composition of a perennial stream after a long time? – A pilot study. – SEFS 10, Symposium for European Freshwater Sciences, Olomouc, Czech Republic, 02–07.07.2017.
9. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Boda, R., Móra, A., Csabai, Z. (2017): Hét év a lárvabőrök nyomában – A fokozottan védett kétsíkös hegyisztatökötő a Mecsekben. – XI. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Eger, Hungary, 02–05.11.2017.
10. Boda, P., Bozóki, T., Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Móra, A., Csabai, Z. (2018): Lessons learned in lab experiments on habitat selection and intraspecific competition of *Aphelocheirus aestivalis* (Fabr.) (Heteroptera: Nepomorpha). – 3rd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Łódź, Poland, 08–13.07.2018.
11. Móra, A., Calleja, E., Mauchart, P., **Pernecker, B.**, Rewicz, T., Sant, Q., Csabai, Z. (2018): Larval data on the occurrence of Odonata species in the Maltase Islands with notes on their breeding sites. – 3rd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Łódź, Poland, 08–13.07.2018.
12. Papatheodoulou, A., Móra, A., **Pernecker, B.**, Drakou, K., Marlen I. Vasquez, Csabai, Z. (2019): Freshwater macroinvertebrate barcoding in Cyprus: First steps and new records. – SEFS 11, Symposium for European Freshwater Sciences, Zagreb, Croatia, 30.06–05.07.2019.
13. Csabai, Z., Rewicz, T., Móra, A., **Pernecker, B.**, Gadawski, P., Hupało, K., Grabowski, M., Aleksandra Jabłońska, Čiampor, F. Jr., Čiamporová-Zaťovičová, Z., Berchi, G.M., Godunko, R., Sant, Q., Calleja, E. (2020): Towards filling the gap in European freshwater macroinvertebrate DNA barcoding – a comprehensive project in white spot, Malta. – ISEM8, International Symposium of Ecologists, Budva, Montenegro, 02–05.10.2019.
14. Móra, A., **Pernecker, B.**, Perlangeli, E., Berta, J.B., Csabai, Z. (2020): How drying-up

affects body sizes in aquatic invertebrates: a first insight. – SMIRES Final Meeting, Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams, Tirana, Albania, 04–05.02.2020.

15. **Pernecker, B.**, Mauchart, P., Csabai, Z. (2020): Behaviour of Balkan Goldenring (*Cordulegaster heros*) larvae in a simulated drought – a laboratory experiment. – SMIRES Final Meeting, Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams, Tirana, Albania, 04–05.02.2020.
16. Boóz, B., **Pernecker, B.**, Móra, A., Csabai, Z. (2022): A Bükkösdi-víz kérész-együttese a klímaváltozás árnyékában. – XIII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Pécs, Hungary, 28–31.08.2022.
17. Faddi, E.K., Móra, A., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2022): Kisvízfolyások időszakos kiszáradásának hatása a szitakötő-együttesekre. – XIII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Pécs, Hungary, 28–31.08.2022.
18. Hárságyi, D., Móra, A., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2022): Jelzik-e a tegzesek (Trichoptera) a kisvízfolyások időszakosságát? – XIII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Pécs, Hungary, 28–31.08.2022.
19. Kis, P., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2022): Kisvízfolyások kiszáradásának hatása vízi makrogerinctelenek morfológiai paraméterek. – XIII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Pécs, Hungary, 28–31.08.2022.
20. Kovács, Z., Szloboda, A., Móra, A., **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2022): A klímaváltozás indukálta kiszáradás hatása mecseki kisvízfolyások álkérész-együtteseire. – XIII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Pécs, Hungary, 28–31.08.2022.
21. **Pernecker, B.**, Csabai, Z. (2022): Mobillal az eltűnő víz nyomában - DRYRivERS, egy új közösségi adatgyűjtési kezdeményezés. – XIII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, Pécs, Hungary, 28–31.08.2022.
22. Fekete, J., Csabai, Z., **Pernecker, B.**, Bozóki, T., Szeles, J., Várbíró, G., Boda, P. (2024): Unravelling the impact of drying events and land use on the distribution of Balkan Goldenring in a Pannonian river network. – 4th Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Stará Lesná, Slovakia, 07–12.07.2024.
23. **Pernecker, B.**, Bartalovics, B., Berta, B., Bonada, N., Boóz, B., Datry, T., Hárságyi, D., Sebteoui, K., Kis, P., Kovács, Z., Miliša, M., Mykrá, H., Pap, Z., Pařil, P., Szloboda, A., Móra, A., Csabai, Z., (2024): What's the count? The basic descriptive characteristics of the macroinvertebrate communities in the six European case studies of the DRYvER project. – 4th Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Stará Lesná, Slovakia, 07–12.07.2024.

Thesis supervisions (MSc, BSc, Scientific Student Conferences, etc.)

1. Hencz Alexandra Júlia (2016): A táplálékkészlet hatása a kétcsíkos hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) populáció szerkezetére hegyvidéki kisvízfolyásokban – biológus MSc diplomadolgozat, PTE TTK, témavezető: Dr. Csabai Zoltán, konzulens: Pernecker Bálint.
2. Varga Zsófia (2016): A kétcsíkos hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros* Theischinger,

1979) mecseki populációinak vizsgálata kis tér- és időbeli léptékben az exuviumok testparaméterei alapján – biológia BSc szakdolgozat, PTE TTK, témavezető: Dr. Csabai Zoltán, konzulens: Pernecker Bálint.

3. Garajová Estera (2019): Állandó és időszakos patakok összehasonlítása makrogerinctelen fauna alapján, természetvédelmi szempontok szerint – biológus MSc diplomadolgozat, PTE TTK, témavezető: Dr. Csabai Zoltán, konzulens: Pernecker Bálint.
4. Varga Zsófia (2019): A balkáni hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) méretének tér- és időbeli változásai exuviumok vizsgálata alapján – OTDK dolgozat, XXXIV. OTDK Biológia Szekció, témavezetők: Pernecker Bálint, Dr. Csabai Zoltán (**1. helyezés**).
5. Varga Zsófia (2019): *Cordulegaster heros* populációk exuviumgyűjtésen alapuló vizsgálata – ÚNKP TUDFO30742-6/2019/ITM, ÚNKP pályázat témavezetés.
6. Varga Zsófia (2020): A balkáni hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*) egy mecseki populációjának hosszú távú, exuviumgyűjtéseken alapuló vizsgálata – OFKD dolgozat, XVII. Országos Környezettudományi Diákkonferencia, témavezető: Pernecker Bálint (**helyi fordulón 3. helyezés**).
7. Varga Zsófia (2020): Balkáni hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*) populációk exuviumgyűjtéseken alapuló vizsgálata – hidrobiológus MSc diplomadolgozat, PTE TTK, témavezető: Pernecker Bálint.
8. Kis Patrik (2022): Kisvízfolyások kiszáradásának hatása vízi makrogerinctelenek morfológiai paramétereire – biológia BSc szakdolgozat, PTE TTK, témavezető: Pernecker Bálint.
9. Gaál Gergő (2023): A hidrobiológiai kísérletes vizsgálatok módszertani rendszere az elmúlt húsz évben, és ma – ON biológiatanár-földrajztanár BSc szakdolgozat, PTE TTK, témavezető: Pernecker Bálint.
10. Berta József Balázs (2023): Bolharákfajok koegzisztenciális előfordulási mintázata állandó és időszakos vízfolyásokban – hidrobiológus MSc diplomadolgozat, PTE TTK, témavezető: Dr. Móra Arnold, konzulens: Pernecker Bálint.
11. Kis Patrik (2023): A kiszáradás, mint környezet stresszor hatása vízi makrogerinctelenek morfológiájára – OTDK dolgozat, XXXVI. OTDK Hidrobiológia tagozat, témavezetők: Pernecker Bálint, Dr. Csabai Zoltán (**különdíjas**).
12. Pankotai Renáta (2024): Pataklakó szitakötőfajok exuviumának kibújási aljzaton való fentmaradási ideje. – biológia BSc szakdolgozat, PTE TTK, témavezető: Pernecker Bálint.
13. Zenke Áron (2024): A kirepüléshez szükséges hőösszeg meghatározása a balkáni hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*) mecseki populációja esetén. – biológia BSc szakdolgozat, PTE TTK, témavezető: Pernecker Bálint.
14. Faddi Eliza Kíra (2024): Az alacsony oldott oxigéntartalom hatásának kísérletes vizsgálata balkáni hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*) lárvákon. – hidrobiológus MSc diplomadolgozat, PTE TTK, témavezető: Pernecker Bálint. (Nem került beadásra, helyette egy OTDK dolgozatot fogadtak el diplomamunkaként.)