

XIX. KONFERENCIA

Slovenskej limnologickej spoločnosti
a České limnologickej společnosti

PROGRAM

Limnospol 2022

20. - 24.6. Bratislava - Devín



Bratislava - Devín

20. - 24. Jún 2022

Pondelok 20. 6. 2022**12.30-13.00 Zahájenie konferencie****13.00-14.45 Monitoring a hodnotenie kvality povrchových vôd**

- 13.00-13.45 *Havlíček Roman* – plenárna prednáška
Konceptcia vodnej politiky SR
- 13.45-14.00 *Makovinská Jarmila*
Hodnotenie chemického stavu vodných útvarov povrchových vôd pre účely aktualizácie Vodného plánu Slovenska (2021)
- 14.00-14.15 *Ščerbáková Soňa*
Hodnotenie ekologického stavu a ekologického potenciálu vodných útvarov povrchových vôd pre aktualizáciu Vodného plánu Slovenska (2021)
- 14.15-14.30 *Rosendorf Pavel*
Strategie ke snížení obsahu živin ve vodách v mezinárodní oblasti povodí Labe – cíle a příležitosti
- 14.30-14.45 *Kotyzová Lucie*
Využití fyto-bentosu pro zhodnocení kvality vody vybraných toků v Krkonošském národním parku

14.45-15.15 Coffee break**15.15-16.30 Horské jazerá včera a dnes**

- 15.15-15.30 *Pipík Radovan*
Vek, rýchlosť sedimentácie a sedimentárna výplň tatranských plies (Slovensko)
- 15.30-15.45 *de Donnová Selma*
Ako pokračuje zotavovanie šumavských jazier z acidifikácie
- 15.45-16.00 *Chamutiová Tímea*
Od oligotrofie k dystrofii: história humického tatranského jazera (Nižné Rakytovské pleso)
- 16.00-16.15 *Hamerlík Ladislav*
Subfosílné pakomáre a perloočky z povrchových sedimentov jazier v Ukrajinských Karpatoch: pilotná štúdia
- 16.15-16.30 *Novikmec Milan*
V tieni a na výslni II. (Litorálny makrozoobentos plies Vysokých Tatier: vplyv topografického tienenia)

16.30-16.45 Coffee break**16.45-17.45 Interakcie a procesy vo vodnom prostredí**

- 16.45-17.00 *Šorf Michal*
Jak hrotnatka *Daphnia magna* reaguje na vzájemný vliv rybích kairomonů a množství potravy?

17.00-17.15 **Jadudová Daša**
Invázie brehových porastov nepôvodnými druhmi rastlín a ich vplyv
na rozklad opadu vo vodných tokoch

17.15-17.30 **Svobodová Jitka**
Regulace invazních raků

17.30-17.45 **Janáč Michal**
Co umožnilo spoločný výskyt hlaváče černoústého a hlavačky
půlměsíčitě na dolní Dyji?

18.00-20.00 Welcome drink - Devínska koštovka

Utorok 21. 6 2022**9.00-10.30 Nížinné rieky a ich inundácie: minulosť a súčasné perspektívy**

- 9.00-9.45 ***Kováč Vladimír*** - plenárna prednáška
Po Dunaji dole vodou
- 9.45-10.00 ***Mišík Martin***
Konceptia udržateľného využívania, ochrany a obnovy Dunaja
- 10.00-10.15 ***Beracko Pavel***
Dunajská ramenná sústava po výstavbe VDG - „tri desaťročia monitoringu dunajskej akvatickej fauny“
- 10.15-10.30 ***Mišík Martin***
Vodohospodárska obnova bratislavského úseku Dunaja

10.30-11.00 Coffee break**11.00-12.30 Nížinné rieky a ich inundácie: minulosť a súčasné perspektívy**

- 11.00-11.45 ***Mravcová Katarína*** - plenárna prednáška
Dunaj kedysi a dnes
- 11.45-12.00 ***Kubala Maroš***
Jeseter malý - posledný „dinosaur“ medzi rybami na Slovensku
- 12.00-12.15 ***Derka Tomáš***
Biologická regulácia komárov ako nástroj pre ochranu mokradí?
- 12.15-12.30 ***Fuksa Josef K.***
Zdroje znečistení veľké řeky - vliv Prahy na Vltavu a dolní české Labe

12.30-13.00 Keyence - prezentácia produktov**13.00-15.00 Obed****15.00-16.15 Človek a voda**

- 15.00-15.15 ***Mišíková Elexová Emília***
Zmeny v spoločenstve makrozoobentosu v úseku ovplyvnenom sústavou MVE na rieke Hron
- 15.15-15.30 ***Cíbik Jakub***
Sú pramene hotspotsy biodiverzity? Druhové bohatstvo a ochránárska priorita krasových prameňov Západných Karpát
- 15.30-15.45 ***Kokavec Igor***
Derivačné malé vodné elektrárne ako stresory spôsobujúce zmeny funkčnej a taxonomickej variability spoločenstiev makrozoobentosu
- 15.45-16.00 ***Kohilová Romana***
Pamät aluviálnej pôdy - paleomeander Váhu (k. ú. Madunice, Slovensko)
- 16.00-16.15 ***Straka Michal***
Dopady technického zasněžování na vodní toky

16.15-16.30 Coffee break

16.30-17.15 Človek a voda

16.30-16.45

Jurajda Pavel

Kauza „Bečva 2020“ trochu jinak

16.45-17.00

Šlapanský Luděk

Změny rybářské hohospodaření a jejich vliv na úlovky pstruha obecného

17.00-17.15

Hnilička Michal

Denní potravní aktivita invazní populace sumečka černého (*Ameiurus melas*) a potenciální management

17.45-19.45 Prezentácia posterov

Streda 22. 6. 2022

8.00-19.00 Celodenná exkurzia na Velký Lél
(zraz pred hotelom Družba)

Štvrtok 23. 6. 2022

9.00-10.30 Klíma a biodiverzita vysychavých biotopov

- 9.00-9.45 *Paříl Petr* - plenárna prednáška
Co přináší a odnáší vysychavé řeky aneb průvodce suchozemské hydrobiologie
- 9.45-10.00 *Schenkova Jana*
Dopady sucha na malých tocích v ČR: ovlivňuje vodní bezobratlé více jeho délka nebo opakování?
- 10.00-10.15 *Výravský David*
Vliv hydromorfologické kvality na biodiverzitu vysychavých toků
- 10.15-10.30 *Loskotová Barbora*
Význam makrozoobentosu vysychajících koryt pro přetrvání společenstva v neznečištěných a živinami obohacených intermitentních tocích

10.30-11.00 Coffee break

11.00-11.45 Klíma a biodiverzita vysychavých biotopov

- 11.00-11.15 *Bojková Jindřiška*
Klimaticky podmíněná homogenizace bezobratlých v referenčních tocích: liší se podél říčního kontinua?
- 11.15-11.30 *Sychra Jan*
Společenstva vodních bezobratlých v ohrožených biotopech vysychavých polních rozlivů a jejich dynamika
- 11.30-11.45 *Devánová Alžběta*
Perloočky a veslonôžky v neprodukčných biotopech na južnej Morave: porovnanie polných rozlivov a novovybudovaných mokradí

11.45-12.00 Coffee break

12.00-13.00 Genetické aspekty biodiverzity a inovatívne prístupy v limnológii

- 12.00-12.15 *Linský Marek*
Potenciál ONT MinION platformy v sekvenovaní kompletných mitogenómov a ich využitie pri riešení vyššej fylogenézy vodných chrobákov
- 12.15-12.30 *Blabolil Petr*
Využití environmentální DNA ke studiu rybích společenstev
- 12.30-12.45 *Čiampor Fedor ml.*
Metabarkódingová analýza biodiverzity vodných ekosystémov, alebo „Kolkto toho vlastne žije v našich vodách?“
- 12.45-13.00 *Laurenčík Milan*
Stanovenie vybraných polycyklických aromatických uhľovodíkov v biote metódou fokusovanej ultrazvukovej extrakcie v systéme tuhá látka-kvapalina v spojení s GC-MS/MS analýzou

13.00-15.00 Obed

15.00-16.15 Genetické aspekty biodiverzity a inovatívne prístupy v limnológii

- 15.00-15.15 **Tuhrinová Kornélia**
Nie je *Crenobia* ako *Crenobia* – populačná genetika ploskulice *C. alpina* v Tatrách
- 15.15-15.30 **Bystřický Pavel Karel**
Výzkum vysoce divergentních linií blešivce potočního v Západních Karpatech potvrzuje, že se jedná o odlišné biologické druhy
- 15.30-15.45 **Macko Patrik**
Neobyčajný príbeh obyčajnej podenky *Baetis rhodani* (Pictet, 1843)
- 15.45-16.00 **Jezberová Jitka**
Genetika a ekologie pikoplanktonních sinic v rybnících a přehradách České republiky
- 16.00-16.15 **Šamulková Michaela**
DNA barkóding čeľade Limnephilidae (Trichoptera) Slovenska – krok vpred či krok späť?

18.00-00.00 Spoločenský večer
(zraz v bratislavskom osobnom prístave)

Piatok 24. 6. 2022**9.00-11.00 Limnológia a manažment stojatých vôd**

- 9.00-9.45 ***Znachor Petr*** – plenárna prednáška
Analýza dlhodobých časových řad a její výsledky na příkladu nádrže Římov
- 9.45-10.00 ***Fiala Daniel***
Produkce, retence a transformace fosforu v povodí VN Švihov
- 10.00-10.15 ***Kajgrová Lenka***
Metaanalýza produkčních rybníků: předběžné výsledky
- 10.15-10.30 ***Kopp Radovan***
Proč by měl být pod každou čistírnou odpadních vod rybník
- 10.30-10.45 ***Vrba Jaroslav***
Struktura a sezónní dynamika planktonu hypertrofních rybníků je ovlivněna jak shora, tak zdola
- 10.45-11.00 ***Janák David***
Možnosti determinace a kvantifikace pikoplanktonu vyskytujícího se ve vodárenských nádržích

11.00-11.30 Coffee break

11.30-12.00 Zakončenie konferencie, vyhlásenie študentskej súťaže

13.00-14.30 Obed

Zoznam posterov

1. **Bartóková Silvia**
Sezónne zmeny environmentálnych faktorov a bioty urbánneho pondu
2. **Beracko Pavel**
Plasticita reprodukčných parametrov druhu *Gammarus fossarum* Koch, 1836 v podhorskom toku ovplyvnenom vodnou elektrárnou
3. **Bílý Michal**
Život v hyporeálnom prostredí jako sázka na fortuna
4. **Bušovský Ján**
Príklady revitalizačných opatrení na mokradiach a riečnych ramenách
5. **Doležal Tomáš**
Obsah ťžkých kovů (Hg, Pb, Cd) ve svalovině jelce tluuště (*Squalius cephalus*) z řeky Bečvy
6. **Hamerlík Ladislav**
Vplyv introdukcie rýb na subfosílnu pakomáre, perloočky a rozsievky v horskom jazere (Vyšné Račkovo pleso, Západné Tatry): predbežné výsledky
7. **Horváthová Gabriela**
Objemová biomasa ako nástroj hodnotenia fytoplanktónu na Slovensku
8. **Jambrović Martina**
Subfosílnu pakomáre ako paleoindikátory minulých environmentálnych zmien: prípadová štúdia ľadovcového jazera v Nízkyh Tatráh
9. **Janeček Emil**
Gammarus pulex – kam došel za 10 let?
10. **Janská Veronika**
Mikrobiálna komunita a analýza environmentálnej DNA
11. **Kokavec Igor**
Diverzita makrozoobentosu vo vnútrozemskej delte rieky Dunaj
12. **Kožený Pavel**
Význam naplaveného dřeva pro bentické bezobratlé v revitalizovaných městských tocích
13. **Kročá Jiří**
Genetická analýza populací *Diura bicaudata* (Plecoptera, Perlodidae): první výsledky
14. **Laššová Kristína**
DNA barkóding vážok Slovenska
15. **Loskotová Barbora**
DRYRIVERS – mobilní aplikace pro monitoring vysychavých toků určená široké veřejnosti
16. **Makovinská Jarmila**
Rámcový program monitorovania vôd Slovenska na obdobie 2022-2027
17. **Mikl Libor**
Společenstvo juvenilních ryb aneb zrcadlo změn ve vodních tocích
18. **Navara Tomáš**
Taxocenózy podeniiek (Ephemeroptera), pošvatiek (Plecoptera) a potočníkov (Trichoptera) ako indikátory antropogénneho narušenia v longitudinálnom gradiente rieky Váh

19. Nedoma Jiří

Vliv extrémních projevů počasí na sezónní dynamiku fytoplanktonu a limnologické parametry údolní nádrže

20. Němejcová Denisa

Výsledky sledování mikroplastů v řekách Morava, Dyje a Svratka v rámci Společného průzkumu Dunaje 4

21. Novikmec Milan

Morfometrická analýza exuvií vážok (Odonata) z malých vodných nádrží

22. Pařil Petr

Úvod do projektu DRYVER: Ochrana biodiverzity, funkční integrity a ekosystémových služeb ve vysychavých říčních sítích

23. Pfeifer Lukáš

Společenstva korýšů a vířníků v přirozených a revitalizovaných rašeliníštích

24. Pipík Radovan

Jazero Morské oko (Vihorlat) vzniklo v mladšej dobe bronzovej

25. Potančok Jakub

Spoločnosťvák pakomárov mestských fontán: štruktúra a sezónna dynamika

26. Psohlavec Jakub

Morfologická analýza a kvantifikace koloniálních pikoplanktonních sinic metodou analýzy obrazu

27. Ševčíková Zuzana

Vplyv bezstavovcových predátorov na distribúciu lastúrníček (Ostracoda) na prameniskovom slatinisku

28. Sochuliaková Lucia

Vplyv MVE na vybrané zložky bioty Hrona

29. Špaček Jan

Čeleď Chaoboridae (Diptera, Nematocera) v České republice - identifikace a ekologie larev

30. Švecová Miroslava

Studium pikoplanktonních sinic metodou CARD-FISH

31. Zapriháčová Andrea

Zajímavé nálezy vodní entomofauny v západních a severozápadních Čechách

32. Zezula Filip

Využití luštěnin jako netradičních komponentů v krmných směsích pro kapra

33. Žiak Matej

Vplyv geologického podložia na diverzitu spoločnostiev vybraných skupín makrozoobentosu Západných Karpát