

PROGRAM KONFERENCJI

XXVI Zjazd Hydrobiologów Polskich

"Od molekuł do ekosystemów – współczesne badania w hydrobiologii"

16-19 września 2025, Szczecin-Międzyzdroje



SZCZECIN

15 września, poniedziałek

18:00 – 20:00 Spotkanie Zarządu PTH, przewodniczących oddziałów i organizatorów Zjazdu (Instytut Biologii Uniwersytetu Szczecińskiego, ul. Wąska 13, sala 011)

16 września, wtorek

od 8:00 Rejestracja uczestników (Zamek Książąt Pomorskich – Opera na Zamku, wejście K)

10:00 – 10:45 Otwarcie Zjazdu (sala główna Opery)

10:45 – 11:30 Wykład plenarny: Łosoś Bałtycki – historia, stan obecny, zagrożenia
- dr hab. Piotr Dębowski

11:30 – 12:00 Przerwa kawowa

12:00 – 13:55 Sesja referatowa nr 1

Sesja nr 1, 12:00-13:55 Prowadzący: Prof. dr hab. Iwona Jasser Od taksonomii do interakcji międzygatunkowych		
12:00-12:15	Marcin Pliński	Nowy system taksonomiczny dla cyjanobakterii (sinic) bałtyckich
12:20-12:35	Ryszard Kornijów	Behawior obcego gatunku małża <i>Rangia cuneata</i> w warunkach laguny bałtyckiej
12:40-12:55	Jarosław Kobak	Czy gorsze jest wrogiem złego? Czynniki warunkujące wynik konkurencji między <i>Dreissena polymorpha</i> i <i>Dreissena rostriformis bugensis</i>
13:00-13:15	Maciej Karpowicz	Niedawna, szybka i równoległa radiacja drapieżnych wioślarek na przykładzie rodzaju <i>Bythotrephes</i>
13:20-13:35	Dariusz Halabowski	Wybór gospodarza przez pasożytniczą różankę: inwazyjny gatunek <i>S. woodiana</i> vs. rodzime gatunki małży
13:40-13:55	Piotr Gruszka	Historia badań organizmów bytujących w zbiornikach balastowych statków zawijających do polskich portów morskich

14:00 – 15:00 Obiad

15:00 – 16:00 Konkurs im. Jana Rybaka na najlepszy plakat indywidualny Młodego Hydrobiologa (sesja posterowa dotycząca tylko konkursu)

16:00 – 18:00 Zwiedzanie Szczecina

17 września, środa

9:00 – 10:55 Sesja referatowa nr 2 i 3 (sesje równoległe)

Sesja nr 2, 9:00-10:55 (sala kameralna, 2 piętro) Prowadzący: Prof. dr hab. Agnieszka Napiórkowska-Krzebietke Wpływ antropopresji na funkcjonowanie środowiska wodnego cz. 1		
9:00-9:15	Paweł Napiórkowski	Jakie warunki abiotyczne i biologiczne kształtują zgrupowanie zooplanktonu w sztucznych kanałach na przykładzie Kanału Bydgoskiego i Noteckiego?
9:20-9:35	Justyna Kobos	Rola fitoplanktonu jako pierwszego ogniwa troficznego w procesach kumulacji rtęci w zamkniętych lagunach Morza Bałtyckiego
9:40-9:55	Barbara Wojtasik	Tempo zasiedlania nowopowstałych zbiorników wodnych o różnej charakterystyce hydrologicznej na przykładzie zbiornika Tulce i zbiornika Józwin
10:00-10:15	Robert Gwiazda	Czy stawy rybne są pułapką ekologiczną dla ptaków rybożernych i bentosożernych?
10:20-10:35	Mirosław Ślusarczyk	Wpływ zarybienia i redukcji ryb na stan troficzny jezior Doliny Pięciu Stawów
10:40-10:55	Piotr Parasiewicz	Kryteria identyfikacji rzek swobodnie płynących dla unijnej Strategii Bioróżnorodności do 2030 roku

Sesja nr 3, 9:00-10:55 (sala na parterze) Prowadzący: Prof. dr hab. inż. Robert Czerniawski Ewolucja, systematyka i adaptacje organizmów wodnych cz. 1		
9:00-9:15	Agnieszka Rudak	Przeżycie i toksyczność w gorących źródłach – adaptacje termofilnych cyjanobakterii odkryte w genomach sinic z Europy, Islandii i Centralnej Azji
9:20-9:35	Iwona Jasser	Porównanie DNA środowiska wodnego i DNA z osadów dennych w celu zbadania dynamiki zespołów sinic w gradiencie troficznym
9:40-9:55	Łukasz Sługocki	Ekspansywne i reliktowe populacje w ramach kompleksu gatunkowego <i>Eurytemora velox</i> (Crustacea: Copepoda)
10:00-10:15	Zuzanna Plichta	Preferencje siedliskowe inwazyjnych raków w Europie
10:20-10:35	Daniel Kulik	Fluktuująca asymetria jako miara ewolucyjnego dostosowania ryb o płciowym i klonalnym sposobie rozrodu (<i>Cobitis</i> , Cypriniformes)
10:40-10:55	Łukasz Wejnerowski	Losy sinic nitkowatych tworzących zakwity w obliczu prognozowanej zmiany klimatu

11:00 – 11:25 Przerwa kawowa

11:25 – Sesja referatowa nr 4 i 5 (sesje równoległe)

Sesja nr 4, 11:25-13:00 (sala kameralna, 2 piętro) Prowadzący: Prof. dr hab. Tomasz Mieczan Wpływ antropopresji na funkcjonowanie środowiska wodnego cz. 2		
11:25-11:40	Andrzej Mikulski	Wpływ zmian klimatycznych na proces samooczyszczania rzek
11:45-12:00	Piotr Zieliński	Mikroplastik w wodach powierzchniowych Polski – przegląd badań do 2024 roku
12:05-12:20	Katarzyna Suska	„Remote sensing” w monitoringu ichtiofauny – nowe możliwości badawcze
12:25-12:40	Ewa Babkiewicz	Zmiany charakterystyki mikroplastików zachodzące w trakcie pasażu przez przewód pokarmowy karasia i raka
12:45-13:00	Ludmiła Polechońska	Wpływ zanieczyszczenia mikroplastikami i niklem na <i>Salvinia natans</i> (L.) All.

Sesja nr 5, 11:25-13:00 (sala na parterze) Prowadzący: Prof. dr hab. Marcin Pliński Ewolucja, systematyka i adaptacje organizmów wodnych cz. 2		
11:25-11:40	Grzegorz Skórzewski	Zapłodnienie czy pseudogamia: Genotypy samców wpływają na ploidalność potomstwa w aseksualnym kompleksie ryb (<i>Cobitis</i>)
11:45-12:00	Jan Kotusz	Czy patogeny decydują o selekcji klonalnych i płciowych ryb z rodzaju <i>Cobitis</i> (Actinopterygii: Cobitidae)?
12:05-12:20	Sławomir Cerbin	Wpływ globalnego ocieplenia na infekcje pasożytnicze – Czy adaptacja termiczna pasożyta może wydłużyć czas jego zdolności do zakażenia <i>Daphnia</i> ?
12:25-12:40	Małgorzata Poznańska-Kakareko	Małże w obliczu ocieplenia klimatu: wpływ przesuszania podłoża na przeżywalność i behavior rodzimych <i>Sphaerium rivicola</i> i inwazyjnych <i>Corbicula leana</i>

12:45 – 13:50 Obiad (prosimy o zabranie ze sobą bagaży, które można zostawić w szatni – wyjazd do Międzyzdrojów bezpośrednio po obiedzie)

14:00 – 15:30 Wyjazd autokarami do Międzyzdrojów

17:00 – Sesja posterowa

19:30 Uroczysta kolacja

MIEDZYDZROJE

18 września, czwartek

7:00 – 9:00 Śniadanie

9:30 – 11:05 Sesje referatowe nr 6 i 7 (sesje równoległe)

Sesja nr 6, 9:30-11:05 (sala Marco Polo) Prowadzący: Prof. dr hab. Jacek Wolnicki Aspekty chemiczne w ekosystemach wodnych		
9:30-9:45	Agnieszka Napiórkowska-Krzebietke	Klasyfikacja stanu chemicznego JCWP rzecznych i jeziornych na podstawie substancji priorytetowych w biocie: ryby oraz skorupiaki/mięczaki
9:50-10:05	Zofia Wrosz	Ekofizjologia makrofitów w gradiencie głębokości: badania izotopowe i spektroskopowe w jeziorach północnej Polski
10:10-10:25	Eugeniusz Pronin	Jak typ ekosystemu wodnego determinuje sygnał izotopowy ($\delta^{13}\text{C}$ i $\delta^{15}\text{N}$) materii organicznej makrofitów?
10:30-10:45	Mateusz Płóciennik	Zasolenie geogeniczne wód rzecznych a bentos – szczególnie przypadek rzeki Moszczenicy
10:50-11:05	Wojciech Wilczyński	Zintegrowana ocena toksyczności bojowych środków trujących u ryb: perspektywa fizjologiczna, chemiczna i molekularna

Sesja nr 7, 9:30-11:05 (sala Vasco da Gamma / Magellan) Prowadzący: Dr hab. Adrianna Wojtal-Frankiewicz, prof. UŁ Wybrane zagadnienia z biologii hydrobiontów cz. 1		
9:30-9:45	Agnieszka Góra	Kwasy tłuszczowe jako wskaźniki przestrzennych różnic w diecie dorsza bałtyckiego
9:50 - 10:05	Ilona Złoch	Badanie mikrobiomu Chara: Analiza porównawcza społeczności mikroorganizmów związanych z <i>Chara papilosa</i> na różnych głębokościach w Zatoce Gdańskiej
10:10-10:25	Julia Gostyńska	Interakcje allelopacyjne między <i>Cladophora glomerata</i> i <i>Lemna minor</i> : czasowe różnicowanie nisz ekologicznych w ekosystemie wodnym
10:30-10:45	Joanna Rosińska	Wpływ koagulantów żelazowych i podwyższonej temperatury na kiełkowanie hydromakrofitów
10:50-11:05	Tomasz Mikołajczyk	Wpływ Elektrowni Połaniec na ichtiofaunę Wisły – ciąg dalszy. Porównanie składu gatunkowego, intensywności oraz okresu dryfu larw ryb powyżej i poniżej elektrowni

11:05 – 12:00 Sesja posterowa równoległe z przerwą kawową

12:00 – 14:00 Sesje referatowe nr 8 i 9 (sesje równoległe)

Sesja nr 8, 12:00-14:00 (sala Marco Polo) Prowadzący: Dr hab. Robert Gwiazda, prof. IOP PAN Monitoring i ochrona ekosystemów wodnych cz. 1		
12:00-12:15	Jacek Szlakowski	Monitoring ichtiofauny rzecznej w latach 2011 – 2024
12:20-12:35	Beata Więcaszek	Monitoring obecności nowych i rzadkich gatunków ryb w Zalewie Szczecińskim jako bioindykator zmian w środowisku wodnym
12:40-12:55	Tomasz Kuczyński	20 lat ochrony gatunkowej anadromicznych minogów w Polsce – stan obecny i perspektywy
13:00-13:15	Michał Olenycz	Badania środowiska morskiego na rzecz inwestycji offshore – problemy oceny oddziaływań skumulowanych na środowisko
13:20-13:35	Jacek Wolnicki	Zagrożony wyginięciem gatunek ryby, strzebla błotna (<i>Eupallasella percunurus</i>) – czynna ochrona siedlisk warunkiem zachowania jej populacji w wodach Polski
13:40-13:55	Marcin Łukasz Żebrowski	Sztuczne światło w nocy wypiera larwy <i>Chaoborus flavicans</i> z zasobnej strefy epilimnetycznej do metalimnionu

Sesja nr 9, 12:00-14:00 (sala Vasco da Gamma / Magellan) Prowadzący: Dr hab. Janusz Żbikowski, prof. UMK Wybrane zagadnienia z biologii hydrobiontów cz. 2		
12:00-12:15	Aleksandra Bartkowska	Wpływ symulowanej zmiany temperatury na mikrobiom drapieżnych roślin torfowiskowych
12:20-12:35	Monika Tarkowska-Kukuryk	Długoterminowa dynamika makrofitów zanurzonych trzech płytkich jezior Polesia Lubelskiego – odniesienie do teorii stanów alternatywnych
12:40-12:55	Anna Maria Łabęcka	Czy małże skójkowate ponoszą koszty rozrodu podczas inkubacji różanki?
13:00-13:15	Anna Lipińska	Jak nie zamarznąć? Strategie przetrwania małży słodkowodnych w różnych strefach klimatycznych Europy
13:20-13:35	Kinga Pinkert	Czynniki wpływające na skład zgrupowań chrzączek w źródłach Pomorza Środkowego
13:40-13:55	Monika Sysiak	Gdzie dwóch się bije tam trzeci korzysta – informacja o zagrożeniu dla drapieżnika znosi reakcje obroną ofiary

14:00 – 15:00 Obiad

15:00 – 16:00 Sesja posterowa równoległe z przerwą kawową

16:00 – 18:00 Walne zebranie PTH

19:00 Kolacja-grill

19 września, piątek

7:00 – 9:00 Śniadanie

9:00 – 10:55 Sesje referatowe nr 10 i 11 (sesje równoległe)

Sesja nr 10, 9:00-10:55 (sala Marco Polo) Prowadzący: Dr hab. Andrzej Mikulski, prof. UW Monitoring i ochrona ekosystemów wodnych cz. 2		
9:00-9:15	Andrzej Kapusta	Połowry ryb w jeziorach na potrzeby Ramowej Dyrektywy Wodnej – przemiany zespołów ryb w latach 2011-2024
9:20-9:35	Aneta Bylak	Reakcje fauny wodnej jako "papierek lakmusowy" skuteczności renaturyzacji potoków górskich
9:40-9:55	Elżbieta Bogacka-Kapusta	Reakcja zooplanktonu i zespołów ryb na rekultywację jezior
10:00-10:15	Agnieszka Szlauer-Łukaszewska	Konsekwencje braku ochrony czynnej i zmian klimatycznych w wodach planowanego parku narodowego w Dolinie Dolnej Odry
10:20-10:35	Małgorzata Bąk	Projektowany Park Narodowy Doliny Dolnej Odry – co o nim „mówią” okrzemki?
10:40-10:55	Piotr Panek	Nuansy złego stanu wód powierzchniowych w Polsce

Sesja nr 11, 9:00-10:55 (sala Vasco da Gamma / Magellan) Prowadzący: Dr hab. Piotr Zieliński, prof. UwB Ekosystemy wodne: złożoność interakcji biologicznych		
9:00-9:15	Krzysztof Obolewski	Czy struktura populacji larw Chironomidae może być wykorzystana do oceny skutków blokady napływu wody morskiej do ekosystemu przybrzeżnego?
9:20-9:35	Janusz Żbikowski	Czy makrofity mogą wpływać na strukturę larw Chironomidae również w pobliskich obszarach niezarośniętych?
9:40-9:55	Piotr Maszczyk	Ryby słodkowodne akumulują więcej mikroplastiku niż morskie: rola transferu troficznego i zanieczyszczeń
10:00-10:15	Małgorzata Dembek	Skład diety larw śledzia (<i>Clupea harengus</i>) z Zalewu Wiślanego
10:20-10:35	Piotr Traczuk	Dieta kormorana <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> (L.) w trzech koloniach lęgowych w północno-wschodniej Polsce

11:00 – 12:00 Przerwa kawowa

Doba hotelowa kończy się o 12:00. Do czasu wyjazdu, bagaże można zdeponować w sali Cortez.

12:00 – 13:00 Podsumowanie i zakończenie Zjazdu

13:00 – 14:00 Obiad

14:15 Powrót autokarami do Szczecina