

Program 21. Zjazdu Hydrobiologów Polskich 9-12 września 2009, Lublin

Środa 9 września

9.00 – 10.00 Uroczyste otwarcie Zjazdu (*Centrum Kongresowe UP*)

10.00 – 10.15 **Kornijów R.** – **Lubelski ośrodek (nie tylko) hydrobiologiczny**

10.15 – 11.00 Referat inauguracyjny – **Gliwicz Z. M.** – **Czego o rybach dowiedzieć się można ze środowisk bezrybnych?**

11.00 – 11.30 Przerwa na kawę

11.30 – 13.30 SESJE REFERATOWE I i IIA

SESJA I – STRATEGIE ŻYCIOWE, EKOLOGIA EWOLUCYJNA (*Centrum Kongresowe UP*)

11.30 – 12.00 Wykład plenarny – **Pijanowska J.** „Eco-evo” – **czy tak myślą limnologzy?**

12.00 – 12.15 Bielecki A., Cichocka J. – Znaczenie metody hipotetyczno-dedukcyjnej w twórczości i „narodzinach” wielkiej teorii Karola Darwina

12.15 – 12.30 Ochocka A., Ślusarczyk M. – Czy większy boi się bardziej? Wytwarzanie form przetrwanych przez różne gatunki wioślarek planktonowych w odpowiedzi na niebezpieczeństwo ze strony drapieżnika

12.30 – 12.45 Bernatowicz P., Pijanowska J. – Molekularne podstawy plastyczności behawioralnej wioślarek z kompleksu *Daphnia longispina*

12.45 – 13.00 Mikulski A., Pawłowska A., Grzesiuk M., Bernatowicz P. – Szok termiczny jako koszt dobowych migracji *Daphnia*

13.00 – 13.15 Grzesiuk M., Mikulski A. – Zróżnicowanie tempa wzrostu samic i samców *Daphnia magna* kluczem do zrozumienia ich odrębnych strategii życiowych?

13.15 – 13.30 Maszczyk P., Gliwicz Z. M. – Rozmieszczenie idealnie swobodne *Daphnia*: czy tylko pokarm, czy również drapieżca?

SESJA IIA – MONITORING, OCENA STANU EKOSYSTEMÓW (s. 301)

11.30 – 12.00 Wykład plenarny – **Soszka H.** – **Problemy oceny jakości wód w Polsce w świetle wymagań unijnych**

12.00 – 12.15 Skocki K., Soszka H., Gołub M., Kolada A. – Ocena hydromorfologiczna jezior w Polsce z wykorzystaniem brytyjskiej metody *Lake Habitat Survey* (LHS)

12.15 – 12.30 Pasztaleniec A. – Testowanie fitoplanktonowych metod oceny stanu ekologicznego wód jezior

12.30 – 12.45 Napiórkowska-Krzebietke A., Pasztaleniec A., Hutorowicz A. – Fitoplankton – element oceny stanu ekologicznego jezior zlewni rzeki Wel

12.45 – 13.00 Ciecierska H., Kolada A., Soszka H., Gołub M. – Metoda oceny i klasyfikacji stanu ekologicznego jezior na podstawie makrofitów

13.00 – 13.15 Kolada A. – Identyfikacja jezior referencyjnych na podstawie analizy kryteriów presji

13.15 – 13.30 Kilańczyk E., Czepas J., Gwoździński K. – Czystość wód jezior północno-wschodniej części Borów Tucholskich

13.30 – 14.30 Obiad (*stołówka KUL*)

14.45 – 16.00 SESJA PLAKATOWA I i III

(I – Monitoring, ocena stanu ekosystemów, III – Interakcje, rybactwo, ichtiobiologia)

16.00 – 19.00 Walne zebranie członków PTH (16.00 – I termin, 16.15 – II termin) *Centrum Kongresowe UP*

19.00 – 20.00 CZAS NA PRZEBRANIE

20.00 – Odjazd autokarami na ognisko (*ul. Akademicka 15*)

20.15 – 23.00 Kolacja przy ognisku (*Muzeum Wsi Lubelskiej, Al. Warszawska 96*)

Czwartek 10 września

7.30 – 8.45 Śniadanie (*stołówka KUL*)

9.00 – 11.00 SESJE REFERATOWE III, IVA i V

SESJA III – INTERAKCJE (*Centrum Kongresowe UP*)

9.00 – 9.30 Wykład plenarny – **Ozimek T. – Makrofity – nadzieja czy zagrożenie dla ekosystemów jeziornych?**

9.30 – 9.45 Kakareko T., Kobak J. – Preferencje siedliskowe dwóch obcych gatunków ryb babkowatych w stosunku do rodzaju podłoża i zagęszczenia makrofitów

9.45 – 10.00 Nieoczym M. – Wpływ karpia (*Cyprinus carpio* L.) na preferencje siedliskowe zgrupowań lęgowych ptaków wodnych na stawach hodowlanych

10.00 – 10.15 Kobak J., Kakareko T., Poznańska M. – Zachowanie racicznicy zmiennej *Dreissena polymorpha* w obecności potencjalnych drapieżników: wpływ gatunku i rozmiaru drapieżnika

10.15 – 10.30 Żbikowski J., Kobak J. – Wpływ *Nuphar lutea* (L.) sm. na makrozoobentos i wybrane parametry abiotyczne wody i osadów dennych

10.30 – 10.45 Rybak A., Messyasz B. – Makroglony z rodzaju *Ulva* sp. (Ulvaceae, Chlorophyta) jako potencjalna baza pokarmowa dla *Planorbarius corneus* i *Lymnaea stagnalis* (Mollusca: Orthogastropoda)

10.45 – 11.00 Pęczuła W., Blicharz M. – Reakcja skorupiaków planktonowych na eksperymentalną eliminację ryb w litoralu zbiornika fitoplanktonowego i makrofitowego

SESJA IVA – RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA, INWAZJE (*s. 101*)

9.00 – 9.30 Wykład plenarny – **Gołdyn R. – Wpływ zbiorników zaporowych na jakość wody rzecznej**

9.30 – 9.45 – Wilk-Woźniak E., Pocięcha A. – Podwójne życie mikсотrofa – rola planktonowych gatunków mikсотroficznych w ekosystemie głębokich zbiorników zaporowych

9.45 – 10.00 Ejsmont-Karabin E., Zieliński P. – Wpływ nurtu rzecznej na homogenizację litoralnych zespołów Rotifera

- 10.00 – 10.15 Napiórkowski P. – Zooplankton starorzeczy dolnej Wisły. Wpływ warunków hydrologicznych na strukturę i bogactwo tej formacji
- 10.15 – 10.30 Piotrowicz R., Kraska M., Klimaszuk P. – Zmiany właściwości fizyczno-chemicznych cech wód oraz roślinności w jeziorze lobeliowym pod wpływem antropopresji
- 10.30 – 10.45 Hindáková A. – Diatom assemblages of a fishpond Devinske jazero in Bratislava, Slovakia
- 10.45 – 11.00 Paturej E. – Antropogeniczne zagrożenia środowiska a straty bioróżnorodności w ekosystemach wodnych

SESJA V – EKOTOKSYKOLOGIA WÓD (s. 301)

9.00 – 9.30 Wykład plenarny – **Pliński M. – Niebezpieczne zakwity wód – problem nie tylko hydrobiologiczny**

- 9.30 – 9.45 Grabowska M., Mazur-Marzec H. – Wpływ zakwitów sinicowych w nizinnym zbiorniku zaporowym na rzekę poniżej piętrzenia
- 9.45 – 10.00 Złoch I., Sapota M., Hebel A., Mazur-Marzec H., Pliński M. – Czy toksyczne zakwity *Nodularia spumigena* ograniczają inwazję Babki byczej (*Neogobius melanostomus*)?
- 10.00 – 10.15 Toporowska M., Pawlik-Skowrońska B. – Mikrocystyny sinic i ich akumulacja w ichtiofaunie zasiedlającej hipetroficzne jezioro
- 10.15 – 10.30 Pawlik-Skowrońska B., Kornijów R., Pirszel J. – Ślad sinicowych zakwitów w rdzeniach osadów dennych jezior
- 10.30 – 10.45 Sarma S. S. S., Martinez G. C., Nandini S., – Interaction of algal (*Chlorella vulgaris*) density and heavy metal (lead or cadmium) concentration on the population growth of *Anuraeospis fissa* (Gosse, 1851) (Rotifera: Brachionidae)
- 10.45 – 11.00 Gwoździński K., Gonciarz M., Kilańczyk E., Kowalczyk A., Pieniążek A., Brichon G. – Aktywność enzymów antyoksydacyjnych w małżach *Mytilus galloprovincialis*, pochodzących z wód basenu Morza Śródziemnego

11.00 – 11.30 Przerwa na kawę

11.30 – 13.45 **SESJE REFERATOWE IVB, VI i VII**

SESJA IVB – RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA, INWAZJE (s. 101)

11.30 – 12.00 Wykład plenarny – **Grabowski M., Bacela K. – Inwazja biologiczna czy powrót do domu?**

- 12.00 – 12.15 Mieczan T. – Pierwotniaki różnych typów torfowisk: występowanie, struktura i znaczenie w mikrobiologicznej sieci troficznej
- 12.15 – 12.30 Rakowska B., Szczepocka E. – Renaturyzacja rzeki Bzury w ocenie biologicznej przeprowadzonej na podstawie zbiorowisk okrzemek bentosowych
- 12.30 – 12.45 Panek P. – Sezonowa zmienność czynników fizyczno-chemicznych siedlisk szuwarowych kilku zbiorników Pojezierza Elckiego oraz dominujących w nich makrofitów w latach 2006 i 2007
- 12.45 – 13.00 Jasser I., Kozłowska E., Królicka A., Karnkowska-Ishikawa A. – Różnorodność morfologiczna i pokrewieństwo filogenetyczne picocyanobakterii wyizolowanych z systemu Wielkich Jezior Mazurskich na podstawie analizy sekwencji genów kodujących 16S rRNA i fragmentu operonu *cpcBA-IGS*

- 13.00 - 13.15 Poznańska M., Kobak J., Kakareko T., Wolnomiejski N. - Makrozoobentos dwóch typów siedlisk strefy przejściowej woda - ląd w nizinnym zbiorniku zaporowym
- 13.15 - 13.30 Bielańska-Grajer I., Gładysz A., Skowronek E. - Wpływ rekreacji na bogactwo i różnorodność gatunkową wrotków (Rotifera) w stawach zespołu krajo-brazowo-przyrodniczego „Szopienice - Borki” (Wyżyna Śląska)
- 13.30 - 13.45 Mazurkiewicz-Boroń G., Szarek-Gwiazda E. - Postęp eutrofizacji zbiorników zaporowych górnej Wisły

SESJA VI - RYBACTWO, ICHTIOBIOLOGIA (s. 301)

11.30 - 12.00 Wykład plenarny - **Godlewska M., Wiśniewolski W. - Jak liczyć ryby w jeziorze dla potrzeb Ramowej Dyrektywy Wodnej - przykład płytkiego Zbiornika Malta**

- 12.00 - 12.15 Wolnicki J. - Strzebla błotna *Eupallasella percnurus* (Pallas) w Polsce - występowanie i ochrona
- 12.15 - 12.30 Pawelec A., Sapota M. - Ryby w morskich wodach kąpieliskowych - prawidłowość czy przypadek?
- 12.30 - 12.45 Gwiazda R., Amirowicz A. - Sezonowe zmiany w diecie kormorana *Phalacrocorax carbo* na eutroficznym zbiorniku zaporowym - dlaczego zmienia się menu ptaków rybożernych?
- 12.45 - 13.00 Andrzejewski W., Mastyrński J., Mazurkiewicz J., Szlakowski J., Godlewska M. - Biomasa i struktura gatunkowa ichtiofauny Zbiornika Maltańskiego w Poznaniu po całkowitym odwodnieniu
- 13.00 - 13.15 Kotońska J. - Zachowanie się aktywności i poziomu obojętnej alfa - glukozydazy w surowicy krwi karpia (*Cyprinus carpio* L.).
- 13.15 - 13.30 Dzido J., Simard M., Kijewska A., Karpiej K., Zalewska M., Rokicki J. - Zróżnicowanie występowania pasożytniczych nicieni z nadrodziny Ascaridoidea w rejonach polarnych
- 13.30 - 13.45 Karpiej K., Dzido J., Kijewska A., Rokicki J. - Analiza morfologiczna pasożytniczych nicieni halibuta grenlandzkiego *Reinhardtius hippoglossoides* (Walbaum, 1972) z Morza Barentsa

SESJA VII - PALEOLIMNOLOGIA (Centrum Kongresowe UP)

11.30 - 12.00 Wykład plenarny - **Milecka K. - Metody badań paleolimnologicznych - zastosowania i możliwości**

- 12.00 - 12.15 Obremska M., Pawłowski D. - Paleoekologia torfowiska Ner-Zawada (Polska Środkowa)
- 12.15 - 12.30 Krajewska I. - Rekonstrukcja początkowego stadium rozwoju Jeziora Łukie na podstawie analizy wioślarek
- 12.30 - 12.45 Zawisza E., Szeroczyńska K. - Rozwój jezior położonych w rejonach polarnych na podstawie subfossilnych Cladocera - wstępne wyniki
- 12.45 - 13.00 Szeroczyńska K., Zawisza E. - Wczesny holocen: zapis chłodnego epizodu w osadach jezior na podstawie analizy szczątków wioślarek (Cladocera)
- 13.00 - 13.15 Suchora M. - Fazy rozwoju jeziora Słonego (Pagóry Chełmskie) w świetle analizy fosylnej fauny Cladocera
- 13.15 - 13.30 Kowalewski G. - Analiza makroszczątkowa w badaniach paleolimnologicznych

13.30 – 13.45 Dobrowolski R., Bałaga K., Rodzik J., Gazda L. – Osady dennie jeziora Moszne w Poleskim Parku Narodowym w świetle badań geologicznych, geofizycznych i paleobotanicznych

13.45 – 15.15 Obiad (*stołówka KUL*)

15.15 – 17.15 **SESJE REFERATOWE IVC, IIB i VIII**

SESJA IVC – RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA, INWAZJE (s. 101)

15.15 – 15.45 Referat plenarny – **Bartel R. – Restytucja ryb w Polsce**

15.45 – 16.00 Kołodziejczyk A. – Czy czeka nas inwazja kolejnych gatunków małży?

16.00 – 16.15 Siciński J., Jażdżewski K., De Broyer C., Ligowski R., Błażewicz-Paszkowycz M., Presler P., Pabis K., Jażdżewska A. – Bentos Zatoki Admiralicji – ważny nurt badań dla uznania akwenu za obszar historycznego i naukowego dziedzictwa w Antarktyce

16.15 – 16.30 Żurek R. – Nowe stanowiska *Craspedacusta sowerbii* Lank. w Polsce

16.30 – 16.45 Kijewska A., Dzido J., Rokicki J. – Różnicowanie populacji pacyficznej i atlantyckiej *Anisakis simplex* S.S na podstawie analizy sekwencji MTDNA

16.45 – 17.00 Kwandrans J. – Nanotechnologia a okrzemki. „Sekrety” okrzemek i ich wykorzystanie

17.00 – 17.15 Bielecki A., Palińska K., Cichocka A. – Nowe dane o unikalnym gatunku – *Theromyzon maculosum* (Rathke, 1862) (Hirudinida: Glossiphoniidae)

SESJA IIB – MONITORING, OCENA STANU EKOLOGICZNEGO (s. 301)

15.15 – 15.45 Wykład plenarny – **Kłonowska-Olejniki M. – Degradacja rzek w Polsce**

15.45 – 16.00 Jusik Sz., Szoszkiewicz K. – Syntetyczne wskaźniki hydromorfologiczne w metodzie *River Habitat Survey* jako parametry wspierające ocenę stanu ekologicznego rzek

16.00 – 16.15 Gorzel M., Kornijów R. – Na ile zgodne są oceny jakości wód rzecznych dokonane w oparciu o zoobentos, analizy fizyczno-chemiczne i hydromorfologiczne?

16.15 – 16.30 Kownacki A. – Meandry wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej UE w Polsce. Co dalej z indeksem makrobezkręgowców?

16.30 – 16.45 Szoszkiewicz K., Zbieralska J., Jusik Sz., Zgoła T. – Klasyfikacja wód płynących w Polsce z zastosowaniem makrofitowej oceny rzek

16.45 – 17.00 Szlakowski J., Buras P., Wiśniewolski W., Prus P., Borzęcka I., Kostrzewska-Szlakowska I., Ligęza J. – Ocena stanu ekologicznego rzek w oparciu o ichtiofaunę, na przykładzie zlewni Narwi

17.00 – 17.15 Trojanowska A., Kurasiewicz M. – Emisja metanu z osadów wybranych zbiorników zaporowych w Polsce

SESJA VIII – HYDROLOGIA, DEGRADACJA, REKULTYWACJA

(*Centrum Kongresowe UP*)

15.15 – 15.45 Wykład plenarny – **Michalczyk Z. – Woda – niedoceniane bogactwo Lubelszczyzny**

15.45 – 16.00 Ferencz B., Dawidek J. – Rola zasilania podziemnego w kształtowaniu dynamiki wód najwyższej położonych jezior łączyńsko-włodawskich

- 16.00 - 16.15 Zubala T. - Oddziaływanie zbiornika zaporowego na jakość wód małej rzeki wyżynnej
- 16.15 - 16.30 Chmiel S., Głowacki S., Michalczyk Z., Piszcz J. - Wybrane problemy oceny eutrofizacji wód rzecznych w następstwie budowy zbiornika retencyjnego (na przykładzie rzeki Bystrzycy)
- 16.30 - 16.45 Zieliński P., Jekatierynczuk-Rudczyk E., Cudowski A. - Wpływ renaturyzacji małej nizinnej rzeki na zmiany pierwiastków biogennych
- 16.45 - 17.00 Zębek E. - Zmiany ilościowe i jakościowe fitoplanktonu w latach 2001-2003 w rejonie elektrowni wodnej na rzece Pasłęce
- 17.00 - 17.15 Hesse T., Kaczorkiewicz M. Pocięcha A., Wilk-Woźniak E. - Zaburzenia w ekosystemie zbiornika zaporowego Hajka (północna Polska) pod wpływem obniżenia piętrzenia

17.15 - 17.30 Przerwa na kawę

17.30 - 19.30 **PANEL DYSKUSYJNY I - CZEGO OCZEKUJEMY OD ŚRODOWISKA HYDROBIOLOGÓW W KWESTII ROZWIĄZANIA PROBLEMÓW OCENY JAKOŚCI WODY?** (*Centrum Kongresowe UP*)

Referaty wprowadzające:

- 17.30 - 17.45 Soszka H. - Stan ekologiczny wg Ramowej Dyrektywy Wodnej. Nowe horyzonty, wątpliwości, problemy, pułapki
- 17.45 - 18.00 Koperski P. - Ocena różnorodności biologicznej - najsłabsza strona monitoringu biologicznego wód płynących
- 18.00 - 19.30 Dyskusja

20.00 Bankiet (*stołówka KUL*)

Piątek 11 września

8.00 - 9.00 Śniadanie (*stołówka KUL*)

9.00 - 11.30 **PANEL DYSKUSYJNY II - ZBIORNIKI ZAPOROWE - CZY ABY NA PEWNO ZŁO KONIECZNE?** (*Centrum Kongresowe UP*)

Referaty wprowadzające:

- 9.00 - 9.15 Kornijów R. - Budować czy rozbierać zbiorniki zaporowe? Tendencje w Polsce i na świecie
- 9.15 - 9.30 Giziński A., Kentzer A. - Why not the best...? Toruński głos w obronie zbiornika Włocławskiego i za budową tamy poniżej Włocławka
- 9.30 - 9.45 Żurek R. - Niektóre mity w zarządzaniu wodami
- 9.45 - 11.30 Dyskusja

11.30 - 12.00 Prezentacje sponsorów

12.00 - 12.15 Przerwa na kawę

12.15 - 13.15 **SESJA PLAKATOWA II i IV**

(II - Różnorodność biologiczna, inwazje, paleolimnologia; IV - Hydrologia, degradacja, rekultywacja)

13.15 - 14.30 Obiad (*stołówka KUL*)

14.30 - 18.30 SESSION - DARWINIAN THINKING IN LIMNOLOGY (*Centrum Kongresowe UP*)

14.30 - 14.45 Opening remarks - Piotr Dawidowicz, Joanna Pijanowska - Foundations of Darwinian limnology "limno-evo-ecology" in Poland

Stanley I. Dodson - Darwinian limnology in a domesticated world

14.45 - 15.00 Moshe Gophen - Expressions of Darwinian evolution in freshwater ecosystems: a tribute to Maciej Gliwicz

15.00 - 15.15 Petter Larsson, Winfried Lampert - Where to be and not to be in a complex pelagic environment - the daphnid's distribution dilemma

15.15 - 15.30 Herwig Stibor - Darwin and plant diversity: Complementarity effects in lake phytoplankton communities

15.30 - 15.45 Alexei Ghilarov - Darwinian natural selection: why its way to ecology has been so long

15.45 - 16.00 Henri Dumont - Zooplankton vertical migration: plenty of aspects under selection

16.00 - 16.15 Ramesh Gulati - How have the strategies for restoring lakes using lake biomanipulation benefited from the life-time researches of Maciej Gliwicz?

16.15-16.30 Nelson Hairston, Jr., Lutz Becks, Stephen P. Ellner, Laura E. Jones - Tradeoffs in planktonic interactions: effects on eco-evolutionary dynamics

16.30 - 16.45 Coffee break

16.45 - 17.00 Luc De Meester - Evolution and (meta)community structure in zooplankton

17.00 - 17.15 Ulrich Sommer - Almost 25 years after: confronting the PEG-model with climate change impacts on plankton succession

17.15 - 17.30 Piet Spaak, Nora Brede, Christian Rellstab, Jennifer Fox - The distribution of a *Daphnia* hybrid species complex in peri-alpine lakes over space and time: the role of biotic and abiotic factors

17.30 - 17.45 Z. Maciej Gliwicz, Wojciech Uszko, Piotr Maszczyk - Can *Daphnia* reduce the costs of antipredation defenses when grown at low population density level?

17.45 - 18.00 Concluding remarks - Piotr Dawidowicz, Joanna Pijanowska - Is there any future for zooplankton research?

18.00 - 18.30 Discussion

18.30 - 19.30 Uroczyste zamknięcie Zjazdu

19.30 - 20.30 Spotkania grup roboczych

20.30 - Kolacja „Przy fontannie” (*hall Centrum Kongresowego UP*)

Sobota 12 września

7.30 - 8.30 Śniadanie (*stołówka KUL*)

SESJE TERENOWE

9.00 Wyjazd autokarów (*Kliniki Weterynaryjne UP, ul. Głęboka 32*)

I trasa - Kazimierski Park Krajobrazowy (rejs po Wiśle)

II trasa - Roztocze (**wyjazd 7.30**, w ramach śniadania suchy prowiant)

III trasa - Spływ kajakowy rzeką Wieprz (wyjazd dwudniowy)

Notatki
