

Program konferencji „WYLEGARNIA 2020”

Przeddzień konferencji (31 sierpnia)

15.00 – Początek zakwaterowania uczestników

19.00 – 24.00 Kolacja (grill)

Pierwszy dzień konferencji (1 września)

07.30-09.00 – Śniadanie

09.00-09.10 – Powitanie uczestników konferencji

09.10-10.50 – I sesja referatowa

- **09.10-09.30** – Maciej Rożyński, Zdzisław Zakęś – Stan zasobów i zastosowanie mączki rybnej oraz oleju rybnego – trendy i wyzwania.
- **09.30-09.50** – Krystyna Demska-Zakęś, Zdzisław Zakęś – Dodatki funkcjonalne w żywieniu ryb.
- **09.50-10.10** – Remigiusz Panicz, Piotr Eljasik – Technologie „OMICS” w żywieniu ryb.
- **10.10-10.30** – Małgorzata Woźniak, Krystyna Demska-Zakęś – Szarłat i owady – alternatywne komponenty w paszach dla ryb.
- **10.30-10.50** – Rafał Kamiński, Justyna Sikorska, Jacek Wolnicki – Zastosowanie kwasów i ich soli jako metoda podniesienia jakości pasz dla ryb – historia i współczesność.

10.50-11.10 – Przerwa kawowa

11.10-12.50 – II sesja referatowa

- **11.10-11.30** – Jan Mazurkiewicz, Lilianna Hoffman, Mateusz Rawski, Krzysztof Florczyk, Bartosz Kierończyk, Joanna Kowalska, Natalia Homska – Wpływ stosowania pełnotłustej mączki z biomasy larw mącznika młynarka (*Tenebrio molitor*) na wyniki podchowu troci wędrowej (*Salmo trutta* m. *trutta*).
- **11.30-11.50** – Piotr Niewiadomski, Piotr Gomułka, Małgorzata Woźniak, Mariusz Szmyt, Katarzyna Palińska-Żarska, Sławomir Krejszeff, Mirosław Szczepkowski, Daniel Żarski – Wpływ dodatku skwalenu do paszy na wskaźniki hodowlane i profil kwasów tłuszczowych w mięśniach wybranych gatunków ryb.
- **11.50-12.10** – Zdzisław Zakęś – Wpływ żywienia ryb drapieżnych paszami komponowanymi na ich cechy użytkowe.
- **12.10-12.30** – Iwona Piotrowska, Bożena Szczepkowska, Mirosław Szczepkowski, Michał Kozłowski – Żywienie larw i młodocianych stadiów ryb jesiotrowatych w systemach recyrkulacyjnych.
- **12.30-12.50** – Grzegorz Wiszniewski, Sylwia Jarmołowicz, Elżbieta Terech-Majewska, Andrzej Siwicki, Arkadiusz Duda, Maja Prusińska – Właściwości i zastosowanie enzymów roślinnych w akwakulturze ryb jesiotrowatych.

12.50-13.50 – Obiad

14.10-19.00 – Wycieczka tematyczna

20.00-01.00 – Uroczysta kolacja

Drugi dzień konferencji (2 września)

07.30-09.00 – Śniadanie

09.30-12.10 – III sesja referatowa

- **09.30-09.50** – Justyna Sikorska, Rafał Kamiński, Jacek Wolnicki – Efekty podchowu larw karasia pospolitego (*Carassius carassius*) z użyciem paszy wzbogaconej dodatkiem kwasu cytrynowego.
- **09.50-10.10** – Sławomir Krejszef, Piotr Niewiadomski, Mariusz Szmyt, Zdzisław Zakęś – Wpływ żywienia na tarlaki ryb okoniowatych.
- **10.10-10.30** – Mirosław Szczepkowski, Bożena Szczepkowska, Michał Kozłowski, Iwona Piotrowska, Zdzisław Zakęś – Eksperymentalny tucz sandacza (*Sander lucioperca*) w systemach recykulacyjnych – uwagi i spostrzeżenia.
- **10.30-10.50** – Bożena Szczepkowska, Mirosław Szczepkowski, Michał Kozłowski, Iwona Piotrowska – Podchów narybku węgorza (*Anguilla anguilla*) w systemie recykulacyjnym – opis przypadku.
- **10.50-11.10** – Robert Czerniawski, Tomasz Krepski – Czy sposób podawania pokarmu w warunkach sztucznych może wpłynąć na przeżywalność materiału zarybieniowego ryb łososiowatych w warunkach naturalnych?
- **11.10-11.30** – Agnieszka Pękala-Safińska – Systemy recykulacyjne (RAS) w aspekcie zdrowia ryb.
- **11.30-11.50** – Roman Kujawa – Rozród piekielnicy (*Alburnoides bipunctatus*) w warunkach kontrolowanych.
- **11.50-12.10** – Elżbieta Terech-Majewska, Karolina Naumowicz, Joanna Pajdak Czaus, Patrycja Schulz, Andrzej Krzysztof Siwicki – Środki biobójcze w praktyce wylęgarniczej – aspekty praktyczne oraz aktualny stan prawny.

12.10-12.40 – Przerwa kawowa

12.40-13.30 – Sesja plakatowa*

13.30-14.30 – Obiad

Program konferencji „WYLĘGARNIA 2021”

Pierwszy dzień konferencji (2 września)

15.30-17.30 – I sesja referatowa

- **15.30-15.50** – Zdzisław Zakęś, Maciej Rożyński – Charakterystyka produkcji polskiej akwakultury zachowawczej w latach 2010-2019.
- **15.50-16.10** – Sławomir Krejszef, Beata I. Cejko – Produkcja wylęgu reofilnych ryb karpowatych w oparciu o biotechnikę kontrolowanego rozrodu.
- **16.10-16.30** – Justyna Sikorska, Jacek Wolnicki, Rafał Kamiński – Przegląd metod utrzymywania i rozrodu tarlaków brzany (*Barbus barbus*).
- **16.30-16.50** – Arkadiusz Duda, Grzegorz Wiszniewski, Sylwia Jarmołowicz, Maja Prusińska – Trening przedzarybienioy – nowe możliwości dla akwakultury zachowawczej.
- **16.50-17.10** – Maciej Rożyński, Krystyna Demska-Zakęś, Zdzisław Zakęś – Wpływ implantacji nadajników telemetrycznych na stan kondycyjny i fizjologiczny młodocianego okonia (*Perca fluviatilis*).
- **17.10-17.30** – Krystyna Demska-Zakęś, Piotr Gomułka, Maciej Rożyński, Zdzisław Zakęś – Czy krótkoterminowe kąpiele w roztworze soli wpływają na dobrostan młodocianego sandacza (*Sander lucioperca*)?

18.30 – 23.00 Kolacja (grill)

Drugi dzień konferencji (3 września)

07.30-09.00 – Śniadanie

09.30-11.30 – II sesja referatowa

- **09.30-09.50** – Małgorzata Bonisławska, Adam Tański, Arkadiusz Nędzarek, Agnieszka Tórz, Agata Korzelecka-Orkisz, Krzysztof Formicki – Przydatność wód zlewni rzeki Regi do budowy i funkcjonowania sztucznych tarlisk dla wędrównych ryb łososiowatych.
- **09.50-10.10** – Adam Tański, Jan Krzystolik, Radosław Piesiewicz, Agata Korzelecka-Orkisz, Rafał Pender, Marcin Klupś, Łukasz Potkański, Andrzej Laszuk, Artur Furdyna, Krzysztof Formicki – Skuteczność inkubacji ikry troci wędrównej (*Salmo trutta m. trutta*) w przenośnych inkubatorach i na naturalnych tarliskach.
- **10.10-10.30** – Konrad Ocalewicz, Piotr Hliwa, Elżbieta Ziomek, Ligia Panasiak, Rafał Rożyński, Stefan Dobosz – Wstępne wyniki badań dotyczących triploidyzacji lipienia europejskiego (*Thymallus thymallus*) – czy jesteśmy gotowi na zarybianie rzek sterylnymi osobnikami?
- **10.30-10.50** – Rafał Rożyński, Marcin Kuciński, Stefan Dobosz, Konrad Ocalewicz – Indukcja gynogenetycznego rozwoju lipienia europejskiego (*Thymallus thymallus*).
- **10.50-11.10** – Piotr Hliwa, Jarosław Król, Jarosław Ilgert, Maciej Błazejewski, Filip Dziedzic – Wpływ temperatury na strukturę płci narybku palii alpejskiej (*Salvelinus alpinus*)
- **11.10-11.30** – Roman Kujawa – Wybrane elementy biologii oraz podchów larw kozy (*Cobitis taenia*) w warunkach kontrolowanych.

11.30-11.50 – Przerwa kawowa

11.50-13.50 – III sesja referatowa

- **11.50-12.10** – Jan Mazurkiewicz, Marcin Wiśniewski, Mateusz Rawski, Natalia Homska, Grzegorz Kujawa, Joanna Kowalska – Perspektywy zastosowania innowacyjnych komponentów paszowych wytworzonych z owadów w podchowcie stadiów młodocianych reofilnych ryb.
- **12.10-12.30** – Marek Trelła, Arkadiusz Wołos – Wielkość i wartość odłowów gospodarczych oraz zarybień szczupakiem (*Esox lucius*) wód obwodów rybackich w latach 2005-2019.
- **12.30-12.50** – Iwona Piotrowska, Bożena Szczepkowska, Michał Kozłowski, Mirosław Szczepkowski – Podchów larw jesiotra ostronosego (*Acipenser oxyrinchus*) z wykorzystaniem żywych i mrożonych naupliusów *Artemia* sp. o różnym rozmiarze.
- **12.50-13.10** – Mirosław Szczepkowski, Bożena Szczepkowska, Iwona Piotrowska, Michał Kozłowski – Porównanie efektów rozrodu jesiotrów hodowanych w stawach i systemach recykulacyjnych.
- **13.10-13.30** – Elżbieta Terech-Majewska, Joanna Pajdak-Czaus, Edyta Kaczorek-Łukowska, Zdzisław Zakęś, Maciej Rożyński, Barbara Kazuń, Patrycja Schulz, Andrzej K. Siwicki – Ocena wpływu wybranych metod szczepienia na funkcje układu immunologicznego sandacza (*Sander lucioperca*).
- **13.30-13.50** – Agnieszka Brzyszczyk, Sylwia Judycka, Katarzyna Dryl, Beata I. Cejko, Beata Sarosiek, Radosław K. Kowalski – Pozyskane pośmiertnie nasienie pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*) można rewitalizować poprzez krótkoterminowe przechowywanie.

14.00-15.00 – Obiad i zakończenie konferencji

*Sesja plakatowa (02 września 2021 r.; 12.40-13.30)

W ramach „Wylegarnia 2020”

- Michał Bień, Bartosz Bojarski, Mateusz Jakubiak - Wpływ stawów rybnych na zróżnicowanie taksonomiczne zoobentosu i makrofitów w ciekach związanych ze stawami
- Małgorzata Bonisławska, Agnieszka Tórz, Arkadiusz Nędzarek, Adam Tański, Agata Korzelecka-Orkisz, Krzysztof Formicki - Jakość wód rzeki Piaskowej i Uklei w okresie wspomaganego rozrodu ryb łososiowatych
- Elżbieta Brzuska - Predykcje efektywności rozrodu karpia (*Cyprinus carpio*) różnego pochodzenia dokonywane za pomocą regresji wielokrotnej
- Przemysław Czerniejewski, Agnieszka Rybczyk, Adam Tański, Agata Korzelecka-Orkisz, Teresa Ostaszewska, Zdzisław Zakęś, Krzysztof Formicki - Wstępna charakterystyka ichtiofauny wód stagnujących i płynących dorzecza Regi
- Sylwia Judycka, Mariola Słowińska, Joanna Nynca, Ewa Liszewska, Stefan Dobosz, Andrzej Cierieszko - Stres oksydacyjny w kriokonserwowanym nasieniu neosamców oraz normalnych samców pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*)
- Agata Korzelecka-Orkisz, Adam Tański, Łukasz Potkański, Rafał Pender, Zdzisław Zakęś, Maciej Rożyński, Teresa Ostaszewska, Maciej Kamaszewski, Krzysztof Formicki - Inkubacja ikry troci wędrowniej (*Salmo trutta* m. *trutta*) w przenośnych aparatach inkubacyjnych
- Michał Kozłowski, Mirosław Szczepkowski, Iwona Piotrowska, Bożena Szczepkowska - Znakowanie młodocianej siei (*Coregonus lavaretus*) implantami elastomerowymi (VIE) i znaczkami magnetycznymi (CWT) – wpływ na wzrost, przeżywalność i retencję znaczków
- Roman Kujawa, Przemysław Piech - Inkubacja ikry bolenia (*Leuciscus aspius*) w aparatach inkubacyjnych o pionowym przepływie wody
- Jan Mazurkiewicz, Lilianna Hoffman, Mateusz Rawski, Krzysztof Florczyk, Bartosz Kierończyk, Joanna Kowalska, Natalia Homska - Zastosowanie hydrolizowanych mączek z

biomasy larw mącznika młynarka w żywieniu narybku troci wędrownej (*Salmo trutta m. trutta*)

- Joanna Nynca, Sylwia Judycka, Ewa Liszewska, Stefan Dobosz, Daniel Żarski, Mirosław Szczepkowski, Maksymilian Krzyś, Andrzej Ciereszko - Wpływ podwójnej kriokonserwacji na odsetek ruchliwych plemników i zdolność zapładniającą nasienia ryb
- Joanna Nynca, Mariola Słowińska, Sylwia Judycka, Stefan Dobosz, Andrzej Ciereszko - Nabywanie zdolności do ruchu przez plemniki wiąże się ze zmianami proteomu jądrowego nasienia odwróconych samic oraz normalnych samców pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*)
- Joanna Nynca, Daniel Żarski, Andrzej Ciereszko - Wpływ procesu udomowienia na zmiany w profilu białkowym jaj sandacza (*Sander lucioperca*)
- Teresa Ostaszewska, Rober Kasprzak, Hubert Szudrowicz, Maciej Kamaszewski, Zdzisław Zakęś, Maciej Rożyński, Sławomir Krejszef, Stefan Dobosz, Rafał Rożyński, Agata Korzelecka-Orkisz, Adam Tański, Krzysztof Formicki - Analiza histologiczna centrów melano-makrofagowych w śledzionach pstrągów potokowych (*Salmo trutta m. fario*) żywionych paszami doświadczalnymi i narybkiem
- Maciej Rożyński, Zdzisław Zakęś, Sławomir Krejszef, Stefan Dobosz, Rafał Rożyński, Piotr Gomułka, Elżbieta Ziomek, Agnieszka Sikora, Krzysztof Formicki, Teresa Ostaszewska, Krystyna Demska-Zakęś - Wpływ żywienia pstrąga potokowego (*Salmo trutta m. fario*) paszami komponowanymi oraz narybkiem pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*) na parametry hematologiczne
- Maciej Rożyński, Zdzisław Zakęś, Sławomir Krejszef, Stefan Dobosz, Rafał Rożyński, Piotr Gomułka, Elżbieta Ziomek, Agnieszka Sikora, Krzysztof Formicki, Teresa Ostaszewska, Krystyna Demska-Zakęś - Wpływ żywienia troci wędrownej (*Salmo trutta m. trutta*) paszami komponowanymi oraz narybkiem pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*) na parametry biochemiczne osocza krwi
- Agnieszka Rybczyk, Agata Korzelecka-Orkisz, Adam Tański, Przemysław Czerniejewski, Krzysztof Formicki - Analiza przewodów pokarmowych wybranych gatunków ryb z rzek: Rega, Ukleja, Sąpólna
- Zdzisław Zakęś, Renata Pietrzak-Fiećko, Mirosław Szczepkowski, Monika Modzelewska-Kapituła, Maciej Rożyński - Wpływ warunków środowiskowych i diety na wartość użytkową sielawy (*Coregonus albula*)

W ramach „Wylęgarnia 2021”

- Sylwia Judycka, Joanna Nynca, Andrzej Ciereszko – Charakterystyka i kriokonserwacja nasienia neosamców ryb łososiowatych.
- Rafał Kamiński, Mirosław Szczepkowski, Justyna Sikorska, Jacek Wolnicki – Ciepła jak ryba, czyli o tym, dlaczego stare karpie mają własny termofor.
- Michał Kozłowski, Iwona Piotrowska, Bożena Szczepkowska – Efekty stosowania różnej granulacji paszy i poziomów wodoropodchowiem³odocianego sandacza (*Sander lucioperca*) w systemie recyrkulacyjnym.
- Roman Kujawa, Przemysław Piech – Rozród głowacza białopłetwego (*Cottus gobio*) w warunkach kontrolowanych.
- Arkadiusz Nędzarek, Małgorzata Bonisławska, Agnieszka Rybczyk, Adam Tański, Agnieszka Tórz – Ocena warunków środowiskowych w jeziorach Maszewo, Nowogardzkie i Starzyca (północnozachodnia Polska).
- Maciej Rożyński, Zdzisław Zakęś, Sławomir Krejszef, Stefan Dobosz, Rafał Rożyński, Piotr Gomułka, Elżbieta Ziomek, Agnieszka Sikora, Krzysztof Formicki, Krystyna Demska-Zakęś – Wpływ stosowania zróżnicowanej diety w okresie przedzarybieniowym na parametry biochemiczne osocza krwi pstrąga potokowego (*Salmo trutta m. fario*).

- Dariusz Ulikowski, Maciej Szkudlarek, Marek J. Łuczyński, Andrzej Szczerbowski, Andrzej Kapusta, Mirosław Szczepkowski, Krystyna Kalinowska, Maciej Kwiatkowski – Autonomiczne, modułowe wylęgarnie kontenerowe zasilane energią odnawialną realizowane w ramach Programu Operacyjnego „Rybnactwo i Morze” na lata 2014-2020 – założenia i wybrane elementy realizacji projektu.
- Małgorzata Woźniak, Ryszard Rafałowski, Janusz Pomianowski, Piotr Gomułka, Piotr Niewiadomski – Wpływ zawartości mączki z larw mącznika młynarka (*Tenebrio molitor*) w paszy na wzrost i stan zdrowotny narybku pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*).
- Zdzisław Zakęś, Maciej Rożyński, Krystyna Demska-Zakęś, Piotr Gomułka, Stefan Dobosz, Rafał Rożyński, Sławomir Krejszeff, Agnieszka Sikora, Krzysztof Formicki – Status kondycyjny i zdrowotny narybku pstrąga potokowego (*Salmo trutta* m. *fario*) żywnego paszami suplementowanymi preparatami immunomodulującymi.