



Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki



RELACJA Z KONFERENCJI RYBACKIEJ pn. „Innowacje w nowoczesnej produkcji ryb” w dniach 19-20.09.2023 r. połączona z uczestnictwem Polskich Organizacji Rybackich jako wystawców w targach ACUACULTURE EUROPE 2023 we Wiedniu, II etap operacji pn. „Innowacje w Gospodarce Rybackiej”

Konferencja przygotowana jest przez Organizację Producentów Ryb Jesiotrowatych wspólnie z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Agata Anna Cejko, Beata Irena Cejko
Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza –
Państwowy Instytut Badawczy

W dniach 18-21 września 2023 roku we Wiedniu odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa Aquaculture Europe 2023. W programie konferencji przewidziano także wykłady, warsztaty i panele dyskusyjne, umożliwiające wymianę wiedzy i doświadczenia pomiędzy środowiskami naukowymi oraz producentami ryb. Organizacja Producentów Ryb Jesiotrowatych (OPRJ) we



współpracy z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi (MRiRW) zorganizowała konferencję rybacką pt. „Innowacje w nowoczesnej produkcji ryb” połączoną z uczestnictwem Polskich Organizacji Rybackich w targach Aquaculture Europe 2023. Nadzór naukowy nad konferencją powierzono Instytutowi Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza – Państwowemu Instytutowi Badawczemu (IRS-PIB) w Olsztynie. Funkcję prowadzącego i moderatora konferencji pełnił Dyrektor IRS-PIB Pan dr inż. Grzegorz J. Dietrich. Wśród prelegentów znaleźli się Profesor Andrea Fabris, Przewodniczący Rady Doradczej ds. Akwakultury Federacji Europejskich Producentów Akwakultury, dr Łukasz Rejt, Dyrektor Departamentu



Ochrony Przyrody, Ministerstwo Klimatu i Środowiska, mgr inż. Jakub Roszuk, Przewodniczący Zespołu ds. Śródlądowej Gospodarki Rybackiej i Wędkarskiej przy MRiRW. Poruszana przez środowiska naukowe problematyka wpisywała się w tematykę tegorocznej konferencji Aquaculture Europe 2023, „Balanced Diversity in Aquaculture Development”.

Profesor Andrea Fabris w swoim wykładzie “Zrównoważony rozwój i identyfikowalność jesiotra i kawioru z europejskiej akwakultury” przedstawił potencjał akwakultury w produkcji ikry i kawioru. Zwrócił uwagę na potrzeby ich właściwej identyfikacji i certyfikacji.





Podkreślił rolę pochodzenia ikry od ryb jesiotrowatych, potrzeby rynkowe i oczekiwania konsumentów. Pan dr Łukasz Rejt w swoim wykładzie pt. „Zmiany legislacyjne dotyczące niekontrolowanego wzrostu populacji kormorana. Walory przyrodnicze stawów hodowlanych w kontekście ochrony różnorodności biologicznej” wskazał na

istotne aspekty ochrony ekosystemów i konieczność ich monitoringu. Pan mgr inż. Jakub Roszuk w prezentacji pt. „Ekologiczny wpływ kormoranów na rybołówstwo śródlądowe i akwakulturę” zwrócił uwagę na zrównoważony rozwój gospodarki karpiowej, uwzględniającej bytujące na stawach hodowlanych ptactwo wodne, w tym kormorany.



» Zastępca Dyrektora ds. naukowych IRS-PIB, dr hab. Agnieszka Napiórkowska-Krzebietke, prof. IRS-PIB, w swojej prelekcji pt. „Skutki ekologiczne katastrofy w rzece Odrze” poruszyła kwestie związane z masowymi sieciami ryb oraz makrobezkręgowców bentosowych spowodowanymi ichtiotoksycznymi zakwitami złotej algi. Przedstawiła szeroki zakres badań prowadzonych przez szereg jednostek naukowych w analizie strat w ekosystemie wodnym. Przedstawiła rekomendacje dotyczące wdrożenia stałego monitoringu jakości wód Odry oraz rozpoznania mechanizmów wywołujących szok środowiskowy związany z kwitaniem złotej algi. Pan dr inż. Maciej Rożyński z Zakładu Akwakultury IRS-PIB zaprezentował wykład pt. „Ocena statusu zdrowotnego ryb w kontekście oznaczeń wskaźników hematologicznych i biochemicznych krwi”. Wskazał na znaczenie analizy biomarkerów krwi na reakcje stresowe i odpowiedź immuno-



logiczną ryb hodowanych w akwakulturze. Pani dr hab. Beata Cejko z Zakładu Hodowli Ryb Łososiowatych IRS-PIB w swoim wystąpieniu pt. „Kontrola jakości nasienia w rozrodzie ryb jesiotrowatych” zwróciła uwagę na kluczową rolę analizy jakości nasienia oraz możliwości poprawy efektów rozrodu ryb jesiotrowatych w warunkach kontrolowanych przy wykorzystaniu dostępnych metod diagnostycznych. Pani dr hab. Agata Cejko z Zakładu Bioekonomiki Rybactwa IRS-PIB w prezentacji pt. „Mikrobiomy – potencjał i zagrożenia efektywnych mikroorganizmów w produkcji rybactwej” przedstawiła możliwości wykorzystania mikroorganizmów w poprawie wydajności metabolicznej i immunologicznej ryb. Przedstawiciele organizacji producenckich, aktywnie uczestniczący w panelach wykładowych i warsztatowych, wskazali na aktualne wyzwania w akwakulturze zrównoważonej ale także na konieczność zachowania dobrostanu

ryb. Uczestnicy konferencji otrzymali monografię, w której znalazła się tematyka wszystkich prezentowanych wystąpień.

Podczas konferencji odbyły się także trzy równoległe panele warsztatowe prowadzone przez naukowców z IRS-PIB i przedstawiciela Grupy Rybackiej Opolszczyzna. Adresatami warsztatów byli użytkownicy rybaccy, hodowcy ryb, naukowcy oraz przedstawiciele urzędów działających w obszarze rybactwa. Pani mgr inż. Iwona Piotrowska (Zakład Hodowli Ryb Jesiotrowatych IRS-PIB) przeprowadziła warsztaty nt. „Technologia podchowu larw i narybku ryb jesiotrowatych w systemie RAS”. Prowadząca wskazała na skuteczne strategie wdrażania różnych metod w celu uzyskania zadowalających efektów podchowu jesiotrów. Pan dr hab. Dariusz Kaczmarczyk (Zakład Rybactwa Stawowego IRS-PIB) przeprowadził warsztat nt. „Bazy danych genetycznych ryb i ich zastosowanie w ochronie ryb wędrownych”. Wskazał na zasadność tworzenia baz genetycznych, zawierających cenne informacje w genotypie tarlaków, które mogą być pomocne w unikaniu chowu wsobnego obniżającego jakość materiału biologicznego. Podejście takie może być wykorzystane w ochronie gatunków zagrożonych wyginięciem, w szczególności ryb łososiowatych i jesiotrowatych. Pan mgr inż. Jakub Roszuk, Prezes Grupy Rybackiej Opolszczyzna w swoim warsztacie zaprezentował działania podejmowane w ramach współpracy branży akwakultury z HoReCa. Wskazał też na zasadność ciągłej promocji produktów pochodzących z akwakultury, głównie karpia, jako czynnika sprzyjającego całorocznej konsumpcji ryb w Polsce.

Uczestnicy konferencji mieli okazję zwiedzić zabytki Wiednia, w tym Pałac i ogrody Schönbrunn, zimowy pałac władców Austrii, muzeum Historii Naturalnej oraz Operę Wiedeńską. Piękna wrze-





śniowa aura sprzyjała także spacerom w pięknych parkach i ogrodach stolicy Austrii, a uczestnicy konferencji mieli także sposobność delektowania się przysmakami tego regionu Europy, w tym sernikiem wiedeńskim.

Konferencja „Innowacje w nowoczesnej gospodarce rybackiej” potwierdziła zasadność aktywnej wymiany informacji środowisk naukowych i hodowców ryb.

Dla przedstawicieli szeroko pojętego sektora rybackiego istotne są aktualne trendy i innowacje w akwakulturze dotyczące aspektów ekonomicznych, ekologicznych oraz prozdrowotnych. Dlatego trans-

fer wiedzy naukowej, zaprezentowanej w formie referatów, warsztatów, monografii oraz dyskusji podczas trwania konferencji, pełni ważną rolę nie tylko w komunikacji środowiska naukowego z branżą rybacką, ale także wymiany doświadczeń oraz wyzwań jakie stoją przed stale rozwijającą się akwakulturą ryb. W konferencji rybackiej we Wiedniu wzięło udział 120 osób, w tym zagraniczni goście, którzy aktywnie uczestniczyli w wykładach, panelach dyskusyjnych i warsztatach tematycznych.

(Fotografie: Slash Films Michał Walkowski)

Materiał współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego w ramach Programu Operacyjnego „Rybacko i Morze”.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki

