



Doroczne spotkanie Europejskiej Sieci Telemetrycznej (European Tracking Network, ETN), Londonderry/Derry, Irlandia Północna

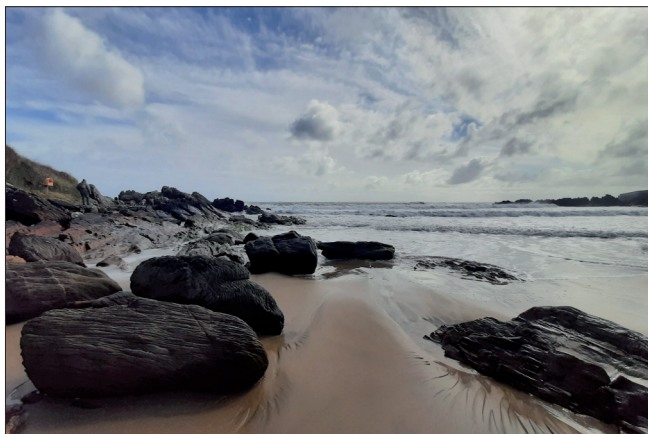
Telemetria jest powszechnie stosowaną metodą badania ekologii i migracji zwierząt wodnych. Znacząco poprawia nasze zrozumienie funkcjonowania i dynamiki ekosystemów wodnych oraz stanowi podstawę naukową dla zarządzania i ich ochrony. Telemetria dostarcza cennych danych, które mogą być wykorzystywane w wielu politykach i dyrektywach. W związku z tym w ostatnich latach na całym świecie wprowadzono na szeroką skalę inicjatywy integracji działań telemetrycznych na poziomie krajowym i regionalnym. W Europie jest duża i stale rosnąca liczba naukowców wykorzystujących biotelemetrię do badania zwierząt wodnych i odpowiadania na pytania związane z zarządzaniem zasobami wód. Jednak dotychczas brakowało ponadregionalnej współpracy w zakresie telemetrii. Sytuacja taka oznaczała znaczną utratę konkurencyjności oraz możliwości finansowania wielkoskalowych badań.

Nadrzędnym celem akcji CA18102, finansowanym przez Europejski Program Współpracy w Dziedzinie Badań Naukowo-Technicznych (COST), jest zapewnienie przejścia od luźno skoordynowanego zestawu regionalnych inicjatyw telemetrycznych do zrównoważonej, wydajnej i zintegrowanej ogólnoeuropejskiej sieci biotelemetrycznej osadzonej w międzynarodowym kontekście. Głównym celem projektu jest śledzenie zwierząt wodnych w całej Europie,

aby lepiej je zrozumieć, chronić i zarządzać nimi. Ogólny cel jest realizowany poprzez następujące działania: 1) wdrożenie scentralizowanej europejskiej bazy danych biotelemetrycznych, standaryzacji ich gromadzenia i przetwarzania, 2) poprawienie użyteczności i możliwości wzajemnego wykorzystywania obecnie dostępnych technologii poprzez zastosowanie otwartego protokołu oprogramowania, 3) promowanie tworzenia infrastruktury telemetrycznej i badań nad kluczowymi gatunkami oraz 4) zapewnienie możliwości ciągłego szkolenia i rozpowszechniania wiedzy.

Po kilkuletniej przerwie spowodowanej pandemią COVID-19, w tym roku zostało zorganizowane bezpośrednio





spotkanie. Na miejsce obrad zostało wybrane Londonderry/Derry. Miasto w Irlandii Północnej położone nad rzeką Foyle, która w pobliżu Derry uchodzi do Oceanu Atlantyckiego. Miasto znane jest ze styczniowej 1972 r. „krwawej niedzieli” oraz popularnego serialu serwisu VOD. Lokalnym organizatorem i gospodarzem spotkania była Loughs Agency. Międzyrządowa instytucja utworzona jako jeden z organów transgranicznych pomiędzy rządem Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej a rządem Irlandii. W czasie ożywionej dyskusji na temat zarządzania zasobami ryb w wodach śródlądowych Polski, bardzo interesujące było poznanie, jak jest to robione w Irlandii. Loughs Agency zapewnia trwałe korzyści społeczne, ekonomiczne i środowiskowe, osiągnięte poprzez skuteczną ochronę, zarządzanie, promocję i rozwój rybołówstwa oraz zasobów morskich obszarów Foyle i Carlingford. Szczegółowe funkcje Agencji to promowanie na obszarze jej działania rozwoju do celów komercyjnych i rekreacyjnych działalności związanej z morzem, rybołówstwem i akwakulturą. Agencja zajmuje się zarządzaniem, zachowaniem, ochroną, poprawą i rozwojem rekreacyjnego rybołówstwa śródlądowego, rozwoju i licencjonowania akwakultury oraz rozwoju turystyki morskiej. Agencja podlega Radzie Ministerialnej oraz sponsorującym ją departamentom rządowym: Departamentowi Rolnictwa, Środowiska i Spraw Wiejskich w Irlandii Północnej oraz Departamentowi Środowiska, Klimatu i Komunikacji w Irlandii. Departamenty finansują Agencję na takich samych zasadach.

Dotychczasowe działania uczestników projektu zostały podsumowane na corocznym spotkaniu. Uczestnicy akcji COST oraz twórcy ETN doprowadzili do utworzenia europejskiej bazy danych hydroakustycznych organizmów wodnych. Aktualnie baza zawiera dane dotyczące 104 gatunków ryb, blisko 3000 odbiorników i prawie 20000 ryb wyposażonych w nadajniki hydroakustyczne. Wszyscy wiodący producenci wyposażenia telemetrycznego stosowanego w ekosystemach wodnych przyjęli wspólny protokół oprogramowania. Dzięki temu możliwe jest tworzenie kompatybilnych systemów pozwalających na elastyczną obsługę nadajników i wyposażenia służącego do ich rejestracji. W Europie rozwijana jest sieć kluczowej infrastruktury biotelemetrycznej. Dotychczas taka infrastruktura powstała w Cieśninach Duńskich, wzdłuż wybrzeża Półwyspu Iberyjskiego, kilku norweskich fiordach oraz na Morzu Irlandzkim. Dzięki tej infrastrukturze znacznie poszerzono wiedzę na temat ekologii i migracji ryb, m.in. gatunków ważnych gospodarczo (łosoś, tuńczyk), czy zagrożonych wyginięciem (węgorz, rekiny). ETN zorganizował liczne warsztaty i przygotował edukacyjne materiały wideo. Zapewnia również wsparcie finansowe poprzez granty konferencyjne oraz krótkoterminowe misje naukowe. Również mój udział został sfinansowany przez akcję COST CA18102 European Tracking Network.

Andrzej Kapusta

**Zakład Ichtiologii, Hydrobiologii i Ekologii Wód,
Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie**

XXVI Krajowa Konferencja Rybackich Użytkowników Jezior, Rzek i Zbiorników Zaporowych

Szanowni Państwo!

Era spotkań konferencyjnych wchodzi właśnie w drugie ćwierćwiecze i z tej okazji pragniemy zaprosić Państwa na XXVI Krajową Konferencję Rybackich Użytkowników Jezior, Rzek i Zbiorników Zaporowych, która odbędzie się w dniach 5-7 października 2022 r. Na tę chwilę nie znamy jeszcze obiektu, w którym odbędzie się spotkanie, gdyż zależy to od rozstrzygnięcia w przetargu na usługę hotelową, o czym oczywiście powiadomimy. Jedynie możemy potwierdzić, że gościć będziemy gdzieś w powiecie mragowskim.

Tematami wiodącymi na spotkaniu będą bieżące problemy gospodarki rybackiej, nasze analizy dotyczące aktualnej wielkości produkcji ryb jeziorowych, stanu jeziorowej gospodarki zarybieniowej, kondycji ekonomicznej rybactwa jeziorowego oraz problematyki wędkarskiej w jeziorach. Jak co roku, wśród wykładów konferencyjnych znajdzie się również tematyka związana z akwakulturą i ekologią. Na naszą Konferencję zapraszamy nie tylko przedstawicieli branży i nauki rybackiej, ale również reprezentantów instytucji nadzorujących prowadzenie racjonalnej gospodarki rybackiej, w tym: Departament Rybołówstwa Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Urzędy Marszałkowskie, Państwową Straż Rybacką, Polski Związek Wędkarski.

Każdy z uczestników Konferencji otrzyma bieżące materiały konferencyjne oraz monografię naukową wydaną w 2022 roku.

Informacje na temat XXVI Krajowej Konferencji Rybackich Użytkowników Jezior, Rzek i Zbiorników Zaporowych będą na bieżąco aktualizowane na stronie internetowej IRS.

Przypominamy, że można śledzić nas na facebooku <https://www.facebook.com/IRS0lsztyn>.

W sprawach organizacyjnych Konferencji prosimy kontaktować się z pracownikami Zakładu Bioekonomiki Rybactwa IRS:

Hanna Mioduszevska, tel. 089 524 10 45, e-mail: hanah@infish.com.pl

Liczba miejsc ograniczona – decyduje termin zgłoszenia udziału w Konferencji.

Zapraszamy serdecznie!

**za Komitet Organizacyjny
dr inż. Tomasz Czerwiński**

Konferencja organizowana jest przez konsorcjum, w składzie Związek Producentów Ryb- Organizacja producentów (lider projektu) i Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza, które realizuje projekt „Promowanie wiedzy o zrównoważonej gospodarce rybackiej wspierającej użytkowników wód śródlądowych.”

Konferencja „WYLĘGARNIA 2022”

1 - 2 września 2022 r.

Organizatorzy:

**Zakład Akwakultury, Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza
we współpracy z Katedrą Ichtiologii i Akwakultury, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie**

Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych problematyką szeroko rozumianego wylęgarnictwa na kolejną Konferencję "WYLĘGARNIA". Konferencja odbędzie się w dniach **1-2 września 2022 roku** (przyjazd i rejestracja – 31 sierpnia). Konferencję planujemy zorganizować w dolinie rzeki Łomnicy, u podnóża Gór Olbrzymich (Sudety Zachodnie), w okolicach Karpacza. Dokładna lokalizacja zostanie podana w terminie późniejszym, po sfinalizowaniu procedur przetargowych.

Tematem przewodnim tegorocznej Konferencji będzie szeroko rozumiany dobrostan ryb. Oprócz tego swoje miejsce znajdą zagadnienia związane z rozrodem, żywieniem i innymi istotnymi dla wylęgarnictwa oraz akwakultury tematami. Planujemy zorganizowanie trzech sesji referatowych oraz jednej sesji posterowej. Na każdy referat przewidujemy do 20 minut (łącznie z dyskusją).

Osoby zainteresowane zaprezentowaniem referatu i/lub posteru prosimy o nadsyłanie tekstów prac **do końca kwietnia 2022 r.**, na skrzynkę: z.zakes@infish.com.pl. Maszynopisy muszą być sformatowane w sposób zgodny z wymaganiami stawianymi autorom nadsyłającym prace do redakcji *Fisheries & Aquatic Life* (dawniej *Archives of Polish Fisheries*) (szczegóły dostępne na stronie www.infish.com.pl). Teksty prac prosimy przestać w formie elektronicznej (pliki tekstowe przygotowane w programie Word, rysunki w programie Excel lub Statistica, wysokiej jakości fotografie w plikach z rozszerzeniem .jpg lub .tif). Wraz z tekstem pracy prosimy o przesyłanie załączników zawierających rysunki, tabele i fotografie w formatach plików z oryginalnymi rozszerzeniami (rysunki, fotografie i tabele **nie powinny być wklejone w tekst pracy**). Przesłane opracowanie musi zawierać **streszczenie** składające się z **150-200 słów**. **Organizatorzy rezerwują sobie prawo wyboru doniesień.**

KARTA ZGŁOSZENIA

..... dnia 2022 r.

(pieczęć instytucji delegującej)

INSTYTUT RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO
ul. Oczapowskiego 10
10-719 OLSZTYN – KORTOWO

Zgłaszam udział w Konferencji „Wylęgarnia 2022” organizowanej w dniach 31 sierpnia - 02 września 2022 roku.

1. Imię i Nazwisko 1)
2)
3)

2. Gospodarstwo Rybackie, Firma, Instytucja

(adres)

3. Wpłaty za uczestnictwo w Konferencji dokonano w dniu

na konto: **Instytut Rybactwa Śródlądowego**
BNP Paribas Bank Polska S.A.
14 2030 0045 1110 0000 0046 9430
z dopiskiem „Wylęgarnia 2022”

4. Przyjmuję, że nieobecność na Konferencji lub zmiany w dokonanej rezerwacji nie upoważniają do roszczeń o zwrot wpłaty lub jej części.

NIP

.....
(podpis uczestnika)

.....
Dyrektor – kierownik jednostki

Rejestracja uczestników konferencji "Wylęgarnia 2022" rozpocznie się w środę 31 sierpnia o godz. 15:00. Natomiast zakończenie konferencji nastąpi w piątek 2 września po obiedzie.

Koszt udziału w konferencji obejmujący zakwaterowanie, pełne wyżywienie (w tym uroczysta kolacja z oprawą muzyczną) i materiały konferencyjne wynosi **990 zł/osobę** (w tym 23% VAT). Wpłaty należy dokonać na konto:

Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza
BGŻ BNP PARIBAS w Olsztynie
14 2030 0045 1110 0000 0046 9430

z dopiskiem "Wylęgarnia 2022" do dnia **17 sierpnia 2022 roku**. Po tym terminie wpisowe będzie wyższe o **100 zł**.

Nieobecność na Konferencji lub zmiany w dokonanej rezerwacji nie upoważniają do roszczeń o zwrot wpłaty lub jej części.

Bieżące informacje o Konferencji i karty zgłoszenia uczestnictwa będą dostępne na stronie internetowej IRS Olsztyn (www.infish.com.pl) oraz w kolejnych numerach Komunikatów Rybackich.

Ze względów organizacyjnych prosimy o wcześniejsze zgłaszanie się.

Kontakt:

Marek Hopko (tel. 89 5240171, e-mail: m.hopko@infish.com.pl)

Serdecznie zapraszamy do udziału.

za Komitet Organizacyjny:
prof. dr hab. Zdzisław Zakęś,
Zakład Akwakultury,
ul. Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn,
tel. 89 5240171,
z.zakes@infish.com.pl