

Spis treści

Wstęp	5
WYBRANE MATERIAŁY SZKOLENIOWE.....	7
Maciej Szkudlarek, Marek J. Łuczyński, Andrzej Szczerbowski, Dariusz Kucharczyk - Projekt innowacyjny w zakresie stymulowania wzrostu produkcji materiału zarybieniowego cennych gatunków ryb, ze szczególnym uwzględnieniem szczupaka – potencjalna szansa rozwoju małych podmiotów gospodarczych sektora akwakultury	9
Sylwia Jarmołowicz, Krystyna Demska-Zakęś - Obecny stan akwakultury w Polsce oraz perspektywy jej rozwoju	19
Adam Zimodro - Przedsiębiorstwa produkcyjne sektora akwakultury w świetle znowelizowanych przepisów weterynaryjnych	25
Piotr Gomułka - Rola wylęgarni w łańcuchu szerzenia się chorób zakaźnych	33
Tomasz K. Czarkowski - Zarybienia jako rekompensata strat w środowisku	41
Dariusz Kucharczyk, Katarzyna Targońska, Daniel Źarski, Andrzej Szczerbowski, Marek J. Łuczyński, Maciej Szkudlarek - Dane dotyczące procedur wylęgarniczych i rozrodu kontrolowanego wybranych gatunków ryb	57
PREZENTACJE	79
M. Szkudlarek, M.J. Łuczyński, A. Szczerbowski - Założenia projektu innowacyjnego w zakresie stymulowania wzrostu produkcji materiału zarybieniowego cennych gatunków ryb, ze szczególnym uwzględnieniem szczupaka.....	81
Sylwia Jarmołowicz, Krystyna Demska-Zakęś - Obecny stan i perspektywy rozwoju akwakultury na tle polskiego rybactwa śródlądowego	89
Adam Zimodro - Nadzór weterynaryjny nad przedsiębiorstwami produkcyjnymi sektora akwakultury	99
Piotr Gomułka - Rola wylęgarni w łańcuchu szerzenia się chorób zakaźnych	115
Tomasz K. Czarkowski - Zarybianie jako rekompensata strat w środowisku	125
Dariusz Kucharczyk, Maciej Kwiatkowski - Rozród ryb – podstawy i innowacje. Część 1	141
Dariusz Kucharczyk, Maciej Kwiatkowski - Rozród ryb – podstawy i innowacje. Część 2	151
Mirosław Szczepkowski, Bożena Szczepkowska - Ogólne zasady przeprowadzania kontrolowanego rozrodu szczupaka.....	159
Dariusz Ulikowski - Kontrolowany rozród suma – podstawy i innowacje	167
Maciej Kwiatkowski - Rozród karasia.....	185
Maciej Kwiatkowski - Rozród, inkubacja ikry i podchów miętusa	191

Wstęp

Racjonalna gospodarka żywymi zasobami wód i poprawa efektywności sektora rybackiego nabiera coraz większego znaczenia w polskiej polityce rybackiej ostatnich lat. Zgodnie z jej założeniami w najbliższej przyszłości ma to doprowadzić do podniesienia konkurencyjności polskiego rybołówstwa i przetwórstwa rybnego, które mają stanowić istotny element gospodarki narodowej. Zakłada się, że produkty rybołówstwa oraz chowu i hodowli ryb, trafiające do zakładów przetwórczych, mają odpowiadać rosnącemu zapotrzebowaniu rynku krajowego zarówno pod względem ceny, jak i jakości oraz powinny być konkurencyjne również na rynkach zagranicznych. W tym celu uruchomiono szereg środków o charakterze pomocowym, które mają promować działania zmierzające między innymi do modernizacji istniejących i budowy nowych obiektów chowu i hodowli ryb, wprowadzania nowych gatunków ryb o dogodnych perspektywach rynkowych oraz technik hodowli o korzystnym wpływie na środowisko naturalne, pozwalające jednocześnie zachować tradycyjną strukturę społeczno-ekonomiczną podsektora rybackiego w naszym kraju. Zgodnie z założeniami Sektorowego Programu Operacyjnego „Rybołówstwo i przetwórstwo ryb 2004 – 2006”, który w ostatnich latach miał umożliwić realizację wyżej wymienionych celów ze środków wspólnotowych i krajowych, wspierano również działania o charakterze innowacyjnym oraz szeroko rozumiane szkolenia zawodowe branży rybackiej.

W 2008 roku, w związku z realizowanym przez Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie projektem SPO „Rybołówstwo i przetwórstwo ryb 2004 – 2006”, zatytułowanym: „Projekt innowacyjny w zakresie stymulowania wzrostu produkcji materiału zarybieniowego cennych gatunków ryb, ze szczególnym uwzględnieniem szczupaka” przeprowadzono szereg szkoleń skierowanych do branży rybackiej, zwieńczonych organizacją podsumowujących warsztatów teoretyczno-praktycznych, które odbyły się w Giżycuku i Doświadczalnym Ośrodku Zarybieniowym IRS „Dgał” w Pieczarkach dniami 22 – 24 października. Zważywszy na duże zainteresowanie przedstawianą problematyką, zarówno zawodowego środowiska rybackiego, jak i słuchaczy szkół wyższych oraz uczniów szkół średnich, kształcących przyszłych ichtologów i rybaków, postanowiliśmy wydać najważniejsze, naszym zdaniem, opracowania w formie niniejszej monografii.

Oprócz typowych opracowań teoretycznych z zakresu produkcji materiału zarybienio-
wego cennych z gospodarczego i ekologicznego punktu widzenia gatunków ryb oraz
aktualnego spojrzenia na racjonalną gospodarkę zarybieniową, prowadzoną od lat
w wodach otwartych, zamieściliśmy w niej również informacje na temat zmienionych
ostatnio zasad nadzoru weterynaryjnego gospodarstw sektora akwakultury w związku
z dostosowywaniem przepisów krajowych do norm obowiązujących obecnie w krajach
zrzeszonych w Unii Europejskiej. Integralną częścią realizowanego projektu była rów-
nież prezentacja zaprojektowanych i zbudowanych w jego ramach modułów wylęgarni-
czo-podchowowych, które naszym zdaniem mogą stanowić doskonałą alternatywę dla
rybackich użytkowników wód, gospodarujących na stosunkowo małym areale, którzy nie
posiadają stacjonarnej bazy wylęgarniczopodchowowej lub baza ta nie jest dostatecz-
nie wyposażona w urządzenia umożliwiające efektywną inkubację ikry i wstępny pod-
chów otrzymanego wylęgu, tak aby prowadzone zarybienia charakteryzowały się jak naj-
większą efektywnością. Stąd ich opis postanowiliśmy również zamieścić w naszym opra-
cowaniu. Podczas szkoleń zauważyliśmy, że prezentowane materiały w formie multime-
dialnej (prezentacje poszczególnych wykładowców), zwłaszcza te, które ukazywały
praktyczne aspekty i wyniki konkretnych zabiegów hodowlanych cieszyły się znacznym
zainteresowaniem słuchaczy. Uznaliśmy więc, że warto je umieścić na trwałe w opra-
cowanej monografii. Mamy nadzieję, że materiały szkoleniowe, które opracowaliśmy przy-
czynią się nie tylko do pogłębienia wiedzy z zakresu wylęgarnictwa ryb, ale również do
zwiększenia zainteresowania problematyką z zakresu szeroko rozumianej akwakultury
i doprowadzą do szybkiego rozwoju podsektora rybackiego.

Autorzy