

Jerzy Domurat, Ludwik Pelczarski

Życie naukowe Wyższej Szkoły Rolniczej w Olsztynie (WSR Kortowo) : (dokończenie)

Komunikaty Mazursko-Warmińskie nr 3, 354-360

1959

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

piakowy i ichtiolog — specjalność rozród ryb i ich wczesne stadia rozwojowe). Ponadto należałoby umożliwić szerszy dostęp do bieżącej zagranicznej literatury naukowej i dać możliwość wyjazdów za granicę pracownikom naukowym w sprawach naukowych.

W niemalym trudzie stworzyliśmy w Giżycku rybacką placówkę naukową, która przechodziła różne koleje, jednak chociaż powoli, ale stale się rozwija. Celem naszym jest nie tylko twórcza praca naukowa, ale także dążność do stworzenia w miarę możliwości z Zakładu bazy terenowej także i dla innych pracowników nauki spoza Instytutu, pragnących pracować na wodach mazurskich. Mimo skromnego wyposażenia Zakładu co roku gościmy u siebie wielu pracowników nauki z kraju i z zagranicy. W 1957 roku zatrzymało się w Zakładzie 91 osób, pracując tu 719 osobodni. W 1958 roku przewinęło się przez Zakład 189 osób przebywając tu w sumie 1.590 osobodni. Wszystko to zdaje się wskazywać, że lokalizacja Zakładu w Giżycku była słuszna i że tętno prac badawczych coraz bardziej wzrasta.

JERZY DOMURAT, LUDWIK PELCZARSKI

ŻYCIE NAUKOWE WYŻSZEJ SZKOŁY ROLNICZEJ W OLSZTYNIE (WSR KORTOWO)

(Dokończenie)

C. KATEDRA INŻYNIERII RYBACKIEJ

Zakład Techniki Połowów:

I. Prace opublikowane:

1. J. Teresiński, Statki rybackie — podręcznik, Wydawn. Morskie 1952.

Prace przygotowane do druku:

1. E. Bekiesza, Obserwacja nad zachowaniem się ryb w polu elektrycznym.
2. S. Richert, Ocena narzędzi i sposobów połowu łososi takłami przez kutry indywidualne i państwowe.

II. Prace w druku:

1. H. Jurczyk, Założenia techno-ekonomiczne dla lugro-trawlera.
2. J. Teresiński, Założenia techno-ekonomiczne dla floty przetwórczej połowiącej ryby dla celów paszowych.
3. J. Teresiński, M. Zięcik i J. Tyłzanowski, Opracowanie prototypu tunelu doświadczalnego dla badania narzędzi połowowych.
4. J. Teresiński, Opracowanie metodyki badań basenowych.
5. J. Teresiński i Różycki, Narzędzia — Technika połowów — skrypt.

Zakład Portów i Baz Rybackich:

I. Prace opublikowane:

1. M. Zięcik, Założenia technolog.-ekonom. budowy hali wyładunkowo-manipulacyjnej we Władysławowie. Projekt wstępny budowy Hali Rybnej — Władysławowo P. R. Proj. Bud. Morskiego, Gdańsk 1951.
2. „ Projekt technol.-ekonom. dla urządzeń mechanizacyjnych wyładunku i obróbki surowca w Hali D2

- w Świnoujściu i Kołobrzegu, Projekt wstępny — Gdańsk P. B. Proj. Bud. Morskiego 1951.
3. „ Projekt techniczno-ekonomiczny dla urządzeń mechanicznych fileciarni rybnej w Kołobrzegu, Projekt wstępny P. B. Bud. Morskiego, Gdańsk 1952.
 4. „ Założenia ekonomiczno-techniczne dla projektu wstępnego mechanizacji wyładunku i zabezpieczenia surowca w porcie rybackim w Gdyni, Projekt wstępny P. B. P. Bud. Morsk., Gdańsk 1952.
 5. „ Projekt technologiczno-ekonomiczny mechanizacji pakowni filetów przy Chłodni Rybnej w Gdyni, Projekt wstępny i techniczny P. B. P. B. Morskiego, Gdańsk 1952.
 6. „ Założenia technologiczno-ekonomiczne dla budowy magazynu śledziowego M₁ w Świnoujściu, Projekt wstępny P. B. P. Bud. Morskiego, Gdańsk 1952.
 7. „ Założenia technologiczne zamrażalni stykowej przy Chłodni Rybnej w Gdyni, Projekt techniczny P. B. P. Bud. Morskiego, Gdańsk 1956.

II. Prace w druku:

1. M. Zięćik, Przesłanki techno-ekonomiczne do planu przestrzennego gospodarki rybackiej woj. szczecińskiego, Zeszyty Nauk. WSR Olsztyn.

III. Prace wykonywane w Zakładzie:

1. M. Zięćik, Ocena technologiczna filetowania dorsza metodą ręczną i zmechanizowaną przy pomocy maszyny „Baadera”.
2. „ Ocena technologiczna mycia skrzyń sposobem ręcznym i zmechanizowanym.
3. „ Przesłanki koncepcyjne do planu przestrzennego rozbudowy rybołówstwa morskiego.
4. „ Technologiczny projekt koncepcyjny wzorcowego dla statków przetwórci i zamrażalni.
5. E. Napiórkowski, Założenia techniczno-ekonomiczne dla bazy rybackiej w Rowach.
6. M. Zięćik, Mechanizacja portów rybackich — skrypt dla magistrantów Wydziału Rybackiego.
7. „ Porty i bazy rybackie — skrypt dla studentów IV roku Wydziału Rybackiego.

Zakład Maszynoznawstwa Rybackiego:

Rozpoczął pracę nad mechanizacją prac pracochłonnych w rybołówstwie.

1. J. Tylżanowski, M. Zięćik i J. Teresiński, Badanie stateczności podłużnej i poprzecznej statków rybackich.
2. J. Tylżanowski i I. Kończykowski, Rysunek techniczny — skrypt.

Wyjazdy zagraniczne Katedry:

M. Zięćik — udział w Kongresie F. A. O. — 1957 r. dotyczącym narzędzi i techniki połowów.

J. Teresiński — udział w Kongresie F. A. O. 1959 r. zajmującym się statkami rybackimi.

D. KATEDRA LIMNOLOGII

I. Prace opublikowane:

1. P. Olszewski, Dotychczasowe wiadomości z zakresu chemizmu jezior na Mazurach, Kosmos A 66, Wrocław 1951.
3. „ Kilka przekrojów chemicznych z jezior Pojezierza Mazurskiego, Ekologia Polska 1, Warszawa 1953.
3. „ Obserwacje chemiczne na jeziorze Tajty, Roczniki Nauk Rolniczych 67 D, Warszawa 1953.
4. L. Szlauer, Plankton Jeziora Chełmżyńskiego, Zeszyty Naukowe UMK Nauki matematyczno-przyrodnicze, zeszyt 2, Biologia, Toruń 1958.
5. P. Olszewski, Badania hydrochemiczne jeziora Tajty na Pojezierzu Mazurskim (doniesienia) Biuletyn CIR 1/3, Warszawa 1952.
6. „ Charakterystyka hydrochemiczna jezior środkowych Mazur (doniesienia) Biuletyn CIR 1/3, Warszawa 1952.
7. „ Przemysłowe wykorzystanie zimnych wód z głębin jeziornych, Arch. Hydrotechn. 3, Warszawa 1956.
8. „ Śniardwy — jezioro bez termokliny, Wszechświat 1951.
9. „ Dział wodny zależny od wiatru, Obserwator PIHM 1952.
10. „ Głony kłęską połowów, Gospodarka Rybna 1952.
11. „ Zakwit jesienny na jeziorach mazurskich, Wszechświat 1953.

II. Prace w druku:

1. P. Olszewski, J. Paschalski, Wstępna charakterystyka limnologiczna niektórych jezior Pojezierza Mazurskiego, Zeszyty Naukowe, zesz. 4 WSR.
2. P. Olszewski, Stopnie nasilenia wpływu wiatru na jeziora, Zeszyty Naukowe WSR, zesz. 4.
3. „ Uwagi o cechach znamienych krzywych tlenowych, Zeszyty Naukowe WSR, zesz. 4.
4. „ Biologiczne znaczenie sejszów, Zeszyty Naukowe WSR, zesz. 4.
5. „ Pułap siarkowodorowy w warstwie skoku cieplnego jezior, Zeszyty Naukowe WSR.
6. „ Nowsze poglądy klasyfikacyjne w zakresie stref zanieczyszczenia, Zeszyty Naukowe WSR.
7. „ Stan zanieczyszczenia Wielkich Jezior Mazurskich, Zeszyty Naukowe WSR (wspólnie z H. Laskowską).
8. „ Usuwanie hypolimnionu jezior, Wyniki pierwszego roku eksperymentu na Jeziorze Kortowskim.
9. P. Olszewski i A. Tadajewski, Wpływ zlewni na żyzność jezior, ib.
10. H. Laskowska i A. Sikorowa, Przeglądowe badanie zanieczyszczeń Łyny.
11. L. Szlauer, Obserwacje nad przebiegiem kopulacji u oczlika *Cyclops colensis* Lillieborg, Polskie Archiwum Hydrobiologii.
12. „ Obserwacje nad rozmnażaniem oczlika *Cyclops colensis* Lillieborg, Polskie Archiwum Hydrobiologii.
13. P. Olszewski, Maxima węglanów w warstwie skoku cieplnego jezior.

III. Prace wykonywane w Katedrze:

1. A. Tadajewski, Chemizm dna jeziora Kortowo.
2. A. Sikorowa, Fauna denną jeziora Kortowo.
3. P. Olszewski, Wykonanie cewy doświadczalnej.
4. „ Wyniki pierwszego roku eksperymentu na jeziorze Kortowo.
5. „ Naświetlanie pod wodą.
6. „ Barwa właściwa jezior.
7. „ Zasady termiki jezior.
8. „ Rozpuszczalność gazów w wodzie.
9. „ Rozwój, działy, prace i zadania limnologii.
10. „ Zagadnienie zanieczyszczeń wód w północno-wschodniej Polsce.

IV. KONTAKTY NAUKOWE KATEDRY Z ZAGRANICĄ

Kraj	Nazwisko	Instytucja
1. Anglia	Truesdale G. A. Stevenage	Water Pollution Research Laboratory
2. Austria	Berger F. Findenegg I. Steinböck D.	Biologische Station Lunz am See
3. Czechosłowacja	Hrabe S. Kubicek F. Rubicek R. Ustredna K.	Ceskoslovenska Akademia Ved Hydraulic Research Inst. Masarykowy University Brno
4. Dania	Berg K. Petur M.	Kobenhavens Universitets University of Copenhagen
5. Finlandia	Järnfelt H. Karkonen M.	
6. Francja	Wurtz A.	Station d'Hydrobiologie Bover (Somme)
7. Japonia	Sugawara K.	Nagoya University
8. Norwegia	Elgmork K.	Limnologisk Inst.
9. NRF	Elster H. Grote A. Porbadnik O. Wundsch H. H. Lenz F. Ohle W.	Universität Freiburg Inst. f. Fischerei Berlin Hydrobiologische Anstalt Plön
10. Nowa Zelandia	Jolly V. H.	
11. Rumunia	Bacescu M.	

12. Szwajcaria	Thomas E.	Kantonales Laboratorium Zürich
13. Szwecja	Rodhke W.	Uppsala Universität
14. Sudan		University Khartoum
15. Turcja	Geldiay R.	University of Ankara
16. Węgry	Entz B. Mancha R.	
17. Włochy	Tonolli V.	Instituto Italiano di Idrobiologia
18. USA	Mysels K. J. Maves F. Mc Graw-Hill Pennak R.	University of Southern University of Colorado
19. ZSSR	Alehin Kuzniecowa S. I. Kozow M. M. Mosiewicz N. A. Zadin W. J.	Gidrochimiczeskij Inst. AN SSSR Inst. Mikrobiologii AN SSSR Bajkalska Stacja Limnologiczna WNIORCH Leningrad Zoolog. Inst. AN SSSR

E. KATEDRA OCEANOGRAFII I BIOLOGII MORZA

Tematy prac prowadzonych w Katedrze:

1. Z. Różańska, Zooplankton Zalewu Wiślanego.
2. I. Drzycimski, Zespół omółka na falochronach w Gdyni.
3. M. Słojewska, Poszukiwanie witamin u skorupiaków bałtyckich.
4. Kuon-Zen kuk, Próba oszacowania wydajności biologicznej Zatoki Redłowskiej.

F. KATEDRA RYBACTWA

I. Prace opublikowane:

1. S. Sakowicz, Próba obliczania powierzchni jezior w Polsce i ich charakterystyka rybacka, Przegl. Geogr., T. XXIII, 1951.
2. S. Sakowicz i S. Żarnecki, Zagadnienia rybackie przy obudowie potoków górskich, Roczniki Nauk Rolniczych, T. 57, 1951.
3. „, Odziaływanie regulacji rzek na rybactwo, R. N. R., T. 57, 1951.
4. „, Ptactwo wodne a rybactwo, Chrońmy Przyr. nr 2, 1952.
5. S. Sakowicz i L. Kocół, Roślinność jako pasza dla zwierząt, R. N. R., T. 65, 1953.
6. S. Sakowicz i T. Backiel, Migracja ryb przez kanał Tajty — Mamry, R. N. R., T. 67, 1953.
7. S. Sakowicz, Projekt urządzenia gospodarstwa rybackiego na jeziorze Tajty, R. N. R., T. 67, 1953.
8. S. Sakowicz i S. Żarnecki, Przepławki komorowe — Biologiczne zasady projektowania, R. N. R., T. 69, 1954.
9. S. Sakowicz, Zarybianie młodzieżą troci i lososia, Post. Nauk Rolniczych Nr 5, 1955.

10. S. Sakowicz i S. Gotwald, Zapobieganie i zwalczanie pleśni u tarlaków łososi i troci przy pomocy kąpieli w roztworze zieleni malachitowej, R. N. R., T. 73, 1958.
11. S. Sakowicz, Zarys gospodarki rybackiej na wodach otwartych, T. II — Podniesienie liczebności poglobia ryb, PWRiL, 1952.
12. Biologiczno-rybackie badania Wisły, R. N. R., T. 57, 1951. (Praca zbiorowa).
13. Poszukiwanie podstaw rybackiego zagospodarowania jezior. R. N. R., T. 67, 1953. (Praca zbiorowa).
14. S. Gotwald, Zwalczanie pleśni na ikrze sielawy i szczupaka przy pomocy zieleni malachitowej, R. N. R., T. 73, 1958.
15. A. Gurzęda, Analiza wzrostu karpi w stawach na podstawie połowów kontrolnych, R. N. R., T. 72, 1957.
16. R. Sych, Resorbcja i znaki tarłowe łusek troci (*Salmo trutta* L) z wód Polski, R. N. R., T. 73, 1952.
17. J. Jokiel, Łosoś (*Salmo salar* L) rzeki Wisły, R. N. R., T. 73, 1958.

II. Prace w druku:

1. B. Waluś, Wzrost płoci z jezior Węgorzewskich.
2. B. Antosiak, Regulacja poglobia drapieżników jako jeden z elementów prawidłowej gospodarki jeziorowej.
3. M. Nagięć, Wzrost sandacza w niektórych jeziorach Pojezierza Mazurskiego.
4. W. Mańkowski, Biologiczne podstawy planowania i realizacja planów w rybołówstwie morskim, Zeszyty Naukowe WSR Olsztyn, Nr 4.
5. I. Borkowska, Wydajność łowisk południowo-wschodniego Bałtyku w świetle biologii poszczególnych gatunków ryb, ib. nr 8.

III. Prace wykonywane w Katedrze:

1. S. Sakowicz, Wędrowki troci jeziorowej z jeziora Wdzydze.
2. „ Rozmnażanie się troci jeziorowej z jeziora Wdzydze.
3. Troć z jeziora Wdzydze — środowisko — biologia i zasady gospodarki poglobiem tego gatunku. (Praca zbiorowa).
4. M. Chicewicz i Cz. Grudniewski, Rozwój embrionalny i postembrionalny troci jeziorowej z jeziora Wdzydze.
5. Warunki bytowe troci jeziorowej w okresie życia rzecznoego. (Praca zbiorowa)
6. T. Wojno, Pokarm troci jeziorowej w czasie przebywania w jeziorze.

G. KATEDRA TECHNOLOGII PRZEMYSŁU RYBNEGO

Zakład Zabezpieczenia Surowców Rybnych:

Rozpoczął prace naukowe od 1957/8 roku. Nastawione są na analizę procesów rozkładowych zachodzących w czasie zamrażania i składowania ryb mrożonych. Poza tym Zakład prowadzi badania nad zabezpieczeniem odpadów rybnych przed zepsuciem za pomocą kwaszenia.

I. Prace w druku:

1. M. Zięcik, Doświadczenia nad zakwaszaniem odpadów rybnych i ryb niehandlowych dla celów paszowych, Zeszyty Nauk. WSR w Olsztynie.

II. Prace wykonywane w Katedrze:

1. Z. Podeszewski i M. Zięcik, Opracowanie laboratoryjne metody produkcji białka rybnego z ryb niehandlowych.
2. Analiza chemiczna i organoleptyczna w cyklu rocznym części jadalnych i nie jadalnych u najważniejszych gatunków ryb przemysłowych w kompleksie jezior Łęzajny. (Praca zbiorowa).
3. Z. Podeszewski, Analiza zmian białkowych w częściach jadalnych lina w cyklu rocznym przed i po zamrażaniu.
4. M. Zięcik i Z. Podeszewski, Analiza zmian chemicznych w mrożonych filetach lina w czasie składowania.
5. M. Zięcik, Analiza chemiczna i organoleptyczna filetów lina rozmrażanych różnymi sposobami technologicznymi.

Zakład Technologii Przetwórstwa Rybnego:

Tematyka prac badawczych wiąże się z naukowymi opracowaniami metod produkcji i wykorzystaniem odpadów rybnych i nierybnych zasobów wodnych.

Prowadzone badania: T. Kajzer

1. Skład chemiczny ryb porażonych pasożytami.
2. Badania nad gwajakolem w dymie wędzarniczym.