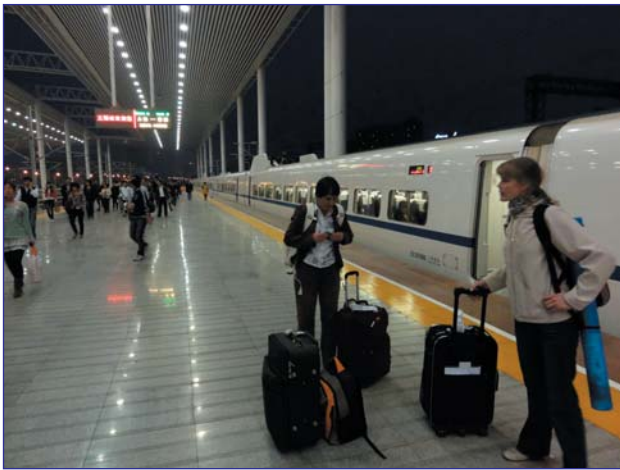




7th International Shallow Lakes Conference (24-28.04.2011, Wuxi, Chiny)

W końcu kwietnia 2011 roku w położonym nad trzecim, pod względem powierzchni w Chinach, jeziorem Taihu (powierzchnia 2250 km², średnia głębokość 2 m) kilkumilionowym mieście Wuxi odbyła się 7. Międzynarodowa Konferencja poświęcona płytkim jeziorom. Organizatorami konferencji były Instytut Geografii i Limnologii w Nanjing, Chińska Akademia Nauk oraz władze Wuxi i prowincji Jiangsu. Tematem i hasłem tego spotkania była „Ochrona,

zarządzanie i rekultywacja ekosystemów płytkich jezior znajdujących się pod wpływem złożonych czynników”, a takie sformułowanie pozwoliło spotkać się naukowcom z całego świata zajmującym się różną problematyką, choć oczywiście najliczniejsi byli Chińczycy. W tej grupie nie zabrakło także przedstawicieli Polski, którzy w trakcie tej 5-dniowej konferencji, wygłosili 5 referatów i zaprezentowali 5 posterów. Na tle ogólnych statystyk nie prezentowało



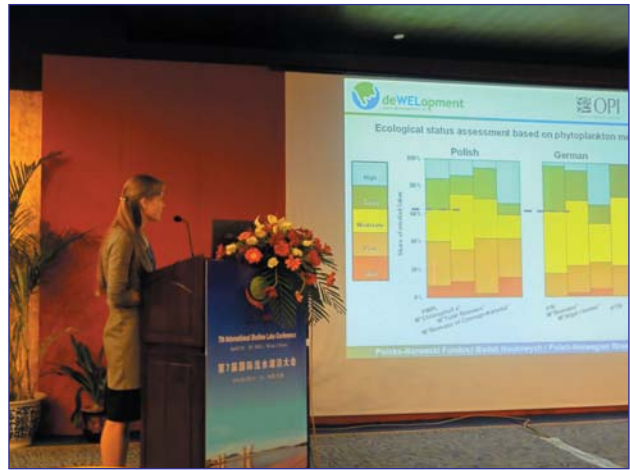
Fot. 1. Na dworcu w Wuxi.

się to może imponująco, ponieważ ogólnie można było wysłuchać aż 14 referatów plenarnych, 87 ustnych wystąpień, zaprezentowano 116 posterów. Referaty prezentowano aż w pięciu równoległych sesjach grupujących wystąpienia o rybach i zooplanktonie, roli osadów dennych i organizmów bentosowych, planktonie i makrofitach, jakości wody i rekultywacji jezior oraz czynnikach stresu wywołujących zmiany w płytkich jeziorach. Chyba jednak nie dziwi, że wśród posterów bez kłopotu można było natrafić na te, które przygotowane były przez chińskich naukowców. Było ich bowiem 93. Podobnie nietrudno było wysłuchać prezentację z jakiegoś chińskiego ośrodka naukowego (37). Udział „reszty” świata nauki w obradach był jednak odczuwalnie większy niż w sesji posterowej. Referaty głosili przedstawiciele 15 państw, najczęściej z Holandii (13).

Instytut reprezentowały Małgorzata Godlewska, Agnieszka Napiórkowska-Krzebietke i Andrzej Hutorowicz. Wystąpienia pracowników Instytutu prezentowały głównie wyniki projektu „Rozwój i walidacja metod zintegrowanej oceny stanu ekologicznego rzek i jezior na potrzeby gospodarowania wodami w dorzeczu”, dofinansowanego z Polsko-Norweskiego Funduszu Badań Naukowych na podstawie umowy finansowej nr PNRF-220-AI-1/07. W wystąpieniach omawiano zagadnienie odpowiedzi metryksów fitoplanktonowych na zmiany stężenia fosforu i azotu w płytkich jeziorach, znaczenie danych archiwalnych i paleolimnologicznych o zbiorowiskach fitoplanktonu przy ocenie stanu ekologicznego jezior oraz badania hydroakustyczne ryb i makrofitów w płytkich jeziorach.

W trzecim dniu konferencji organizatorzy zaproponowali wycieczkę, w czasie której pokazano nowoczesną oczyszczalnię ścieków w Wuxi, stację badawczą Chińskiego Centrum Badań Ekosystemów nad jeziorem Taihu oraz rejs po jeziorze Taihu.

Po zakończeniu konferencji, delegacja z IRS miała okazję odbycia podróży szybką koleją (jadącą z prędkością do 300 km/h) udając się do Instytutu Hydrobiologii Chińskiej



Fot. 2, 3. Prezentacja wyników fykologicznych z projektu „deWELopment”.



Fot. 4. Na sali obrad plenarnych.

Akademii Nauk w Wuhan, gdzie w czasie specjalnej sesji naukowej wygłoszono trzy referaty. Małgorzata Godlewska wygłosiła referat “Hydroakustyczne badania ryb i makrofitów w Polsce”, w którym zaprezentowała wyniki wieloletnich badań nad rozmieszczeniem i migracjami ryb oraz strukturą i stopniem pokrycia przez hydrofity zanurzone dna litoral. Andrzej Hutorowicz przedstawił prezentację “Paleobiologiczne i historyczne dane o fitoplanktonie jako podstawa do ustalenia warunków referencyjnych w jeziorach”,



Fot. 5. Ogród chiński przy oczyszczalni ścieków w Wuxi.



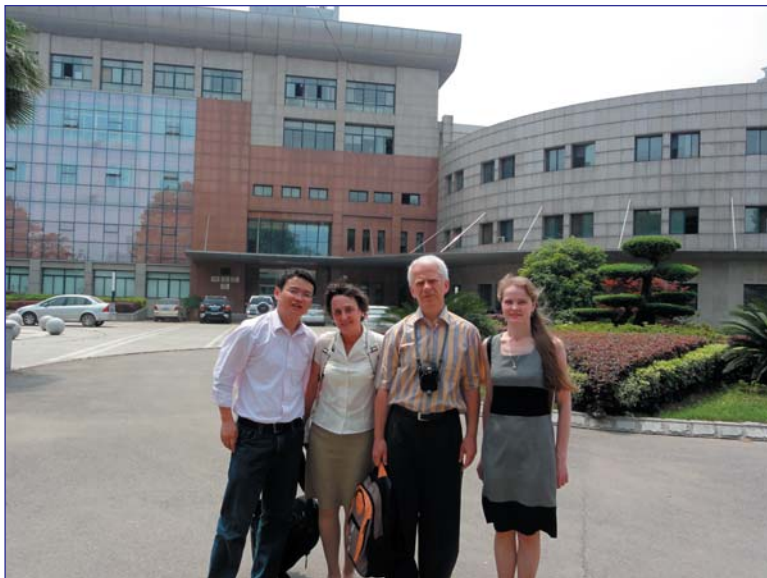
Fot. 6. Rekultywowana zatoka jeziora Taihu.



Fot. 7. Na przystani przed rejsem po jeziorze Taihu.



Fot. 8. Referat w Instytucie Hydrobiologii Chińskiej Akademii Nauk w Wuhan.



Fot. 9. Przed gmachem Instytutu Hydrobiologii Chińskiej Akademii Nauk w Wuhan – od lewej dr Shaowen Ye, prof. dr hab. Małgorzata Godlewska, prof. dr hab. Andrzej Hutorowicz, dr Agnieszka Napiórkowska-Krzebietke.

w której na podstawie porównania danych historycznych i paleolimnologicznych z Jeziora Lidzbarskiego przedstawił metodę umożliwiającą estymację wskaźników świadczących o obfitości fitoplanktonu w jeziorach oraz zapre-

zentował niestabilność w rozmieszczeniu i składzie gatunkowym hydrofitów zanurzonych w czasie restauracji płytkiego jeziora. Z kolei Agnieszka Napiórkowska-Krzebietke mówiła o zagadnieniach związanych z oceną stanu ekologicznego na przykładzie jezior w zlewni rzeki Wei. Wystąpienia spotkały się z zainteresowaniem i licznymi pytaniami. Delegacja IRS miała również okazję zwiedzić pomieszczenia i spotkać się z pracownikami kilku zakładów naukowych. W czasie wizyty dyskutowano o możliwościach prowadzenia wspólnych badań. W efekcie, już po powrocie do Polski, drogą korespondencyjną zostało podpisane porozumienie o współpracy w dziedzinie badań naukowych pomiędzy IRS a Instytutem Hydrobiologii CAS.

Andrzej Hutorowicz
Agnieszka Napiórkowska-Krzebietke
Małgorzata Godlewska
 Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie

Udany debiut Pana Karpią na parkiecie Giełdy Papierów Wartościowych

Towarzystwo Promocji Ryb „Pan Karp” jako jedno z trzech w kraju, zostało wyróżnione w ogólnopolskiej edycji konkursu „Krajowi Liderzy Innowacji i Rozwoju – 2011” w kategorii stowarzyszeń. Uroczystość odbyła się 26 stycznia br. w budynku Giełdy Papierów Wartościowych.



Konkurs „Krajowi Liderzy Innowacji i Rozwoju”
Edycja Ogólnopolska 2011

Krajowi Liderzy Innowacji i Rozwoju

**Wyróżnienie w edycji ogólnopolskiej konkursu
Towarzystwo Promocji Ryb**

Kategoria: Innowacyjna organizacja
Podkategoria: Organizacja - Stowarzyszenie

Przewodniczący Komisji Konkursowej Warszawa, 26 stycznia 2012r.

Press Zaproszenia
Krzysztof Duchonowski

FUNDACJA INNOWACJI I ROZWOJU
02-001 Warszawa, Al. Jerozolimskie 87
NIP: 701-009-89-84, REGON: 141030205
www.fir.org.pl, e-mail: biuro@fir.org.pl
tel. (22) 621-30-00

Partner merytoryczny: BANK PEKAO SA
Partnerzy technologiczni: IBM, WAPRO, lenovo
Patroni konkursu: NARODOWY INSTYTUT STATYSTYCZNY, MINISTERSTWO GOSPODARSTWA, MINISTERSTWO ROZWOJU REGIONALNEGO, PARP, GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH W WARSZAWIE, Związek Banków Polskich, BR, GIEŁDA ASYMATRYCZNA
Partnerzy wspierający: Pekao LEASING, BIG, INFOCREDIT, ZWIĄZEK FIRM PUBLIC RELATIONS

www.liderzyinnowacji.pl





Konkurs dzięki patronatowi Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Giełdy Papierów

Wartościowych, Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości oraz wsparciu PKO SA, IBM, Związku Banków Polskich i in. od kilku lat ma bardzo dużą rangę, a laureaci uzyskują nie tylko nagrody, ale i prestiż.

Towarzystwo Promocji Ryb „Pan Karp” od kilku lat działa na rzecz polskiego rybactwa, a w szczególności na rzecz promocji ryb. Kapituła konkursu doceniła nas spośród 900 podmiotów z całego kraju, którzy startowali w kilkunastu kategoriach tej rywalizacji.

Nasza dotychczasowa aktywność była możliwa w dużej mierze dzięki współpracy z IRS. Dziękując za wszystko co było do tej pory, wyrażamy nadzieję na owocne kontakty w przyszłości.

Zbigniew Szczepański

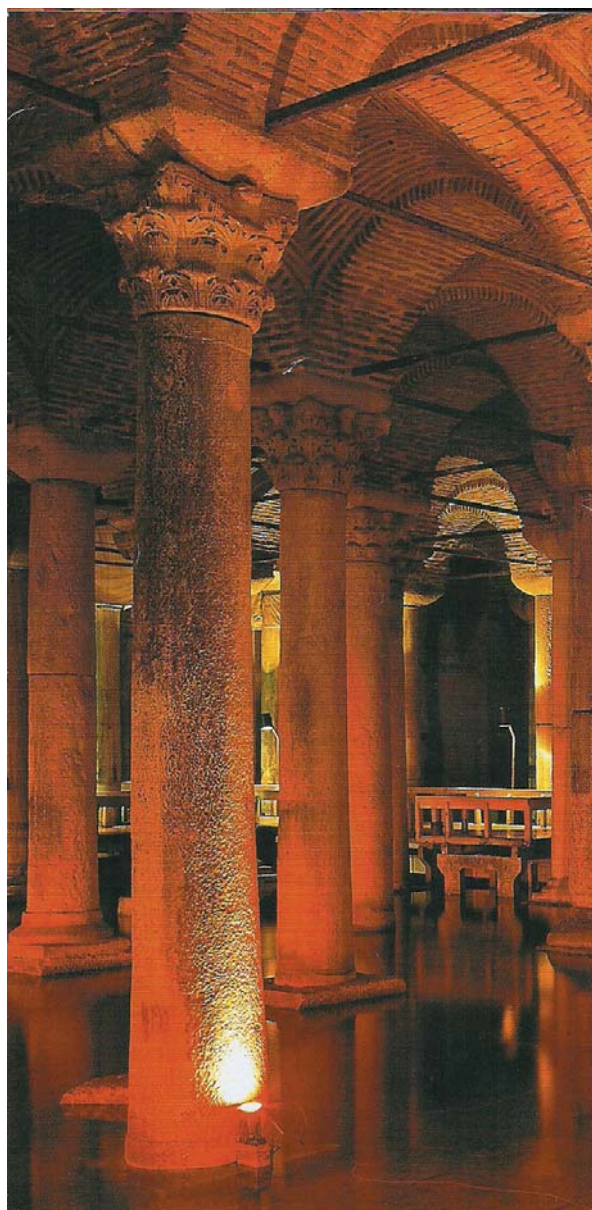
Stambuł okiem rybaka

Istnieje tak wiele doskonałych, dobrych i innych opisów tego zabytkowego i nowoczesnego, dziś piętnastomilionowego miasta, że ośmielam się dość bezwstydnie przedstawić kilka obrazków dokumentujących możliwość także innego spojrzenia na Stambuł. To że będzie ono dotyczyć ryb jest zrozumiałe, bowiem miasto leży nad morzem Marmara, Bosforem i otacza zatokę Złoty Róg.

Ryby łowią wędkarze z łódek (żyłką bez wędziska), z mostów i rzadziej z brzegów. Szczególnie obłożony jest most Galata (fot. 1) łączący dwa brzegi Złotego Rogu. W tle meczet Sulejmana Wspaniałego. Złowione ryby (sardele) są sprzedawane na miejscu (fot. 2). Przemysłowe połowy są dokonywane przez niewielkie sejnery. Tuż obok portu rybackiego jest targ rybny i restauracje. Najpowszechniej sprzedawanymi gatunkami są sparusy i labraksy (fot. 3) z morskich hodowli sadzowych oraz pstrągi tęcza, pelamidy, krewetki i inne dary morza (fot. 4). Miejscem handlu



Fot. 1





Fot. 2



Fot. 3



Fot. 4



Fot. 5



Fot. 6



Fot. 7

rybami i nie tylko jest także Bazar Korzenny, gdzie oprócz dużego wyboru kawioru (fot. 5) można kupić rybki ozdobne (fot. 6), a nawet pijawki (fot. 7).

Ryby również mają swoje miejsce w historii Konstantynopola, bowiem zasiedliły wspaniałą podziemną cysternę

zbudowaną przez cesarza Justyniana w VI wieku, o powierzchni prawie 1 ha i pojemności 100000 m³. Aktualnie są to tłuste karpie i ozdobne karasie, których fotografie zrobione w półmroku nie nadają się do publikacji.

Krzysztof Goryczko



„WYLĘGARNIA 2012”

13-14 września 2012 r.

**Temat przewodni: „Wylęgarnictwo organizmów wodnych
– osiągnięcia, wyzwania i perspektywy”**

Organizatorzy:

- Instytut Rybactwa Śródlądowego im. St. Sakowicza w Olsztynie;
- Zakład Akwakultury
- Zakład Hodowli Ryb Jesiotrowatych

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych problematyką szeroko rozumianego wylęgarnictwa organizmów wodnych i akwakultury na kolejną, coroczną konferencję „WYLĘGARNIA”. Tegoroczne spotkanie „Wylęgarnia 2012” planujemy zorganizować w dniach 13-14 września 2012 r. Konferencja odbędzie się w powiecie słupskim (woj. pomorskie). O dokładnym miejscu poinformujemy Państwa po rozstrzygnięciu procedury przetargowej na świadczenie usługi hotelarsko-gastronomicznej. Zorganizowanie konferencji jest jednym z elementów realizacji kolejnego, już III etapu operacji/projektu zatytułowanego: „Upowszechnianie najnowszej wiedzy oraz propagowanie współpracy między przedstawicielami nauki i organizacjami sektora rybackiego w zakresie wylęgarnictwa i podchowu organizmów wodnych” (Europejski Fundusz Rybacki, Program Operacyjny: „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, Oś priorytetowa 3: Środki służące wspólnemu interesowi, Środek 3.1: Działania wspólne, Umowa nr 00002-61720-OR1400001/10).

Tym razem temat przewodni konferencji będzie dotyczył najnowszych osiągnięć w wylęgarnictwie organizmów wodnych. Zamierzamy przybliżyć zagadnienia dotyczące: jakości tarlaków, jakości gamet, procedur środowiskowej i hormonalnej stymulacji rozrodu, metod odklejania i inkubacji ikry, profilaktyki i bioasekuracji w wylęgarnictwie. Swoje miejsce mogą znaleźć tematy dotyczące szerzej rozumianej problematyki wylęgarniczo-podchowalniczej. Mile widziane będą np. doniesienia dotyczące podchowu najmłodszych stadiów rozwojowych organizmów wodnych.

Wzorem lat uprzednich przewidujemy zorganizowanie 3 sesji referatowych i jednej plakatowej. Czas każdego refe-

ratu nie może przekraczać 20 minut (razem z dyskusją). Prosimy o zgłaszanie tytułów proponowanych doniesień z zaznaczeniem preferowanej formy ich prezentacji (referat lub poster). Informacje te prosimy przesyłać **do końca marca 2012 r.** drogą elektroniczną na adres: agata-kow@infish.com.pl. **Organizatorzy rezerwują sobie prawo wyboru doniesień.** Preferowane będą doniesienia o *stricte* aplikacyjnym charakterze.

Autorzy są proszeni o przesłanie tekstów swoich prac w formie elektronicznej (Word) w nieprzekraczalnym terminie **do końca kwietnia 2012 r.**, na adres: zakes@infish.com.pl. Maszynopisy, podobnie jak w latach poprzednich, muszą być przygotowane w sposób zgodny z wymaganiami stawianymi autorom nadsyłającym prace do redakcji *Archives of Polish Fisheries* (szczegóły dostępne na stronie www.infish.com.pl). Przesłane opracowanie musi zawierać **streszczenie składające się z 150-200 słów. W przypadku, gdy nadesłana praca nie będzie spełniała ww. wymagań nie zostanie ona poddana pracom redakcyjnym i będzie odesłana autorowi.**

Rejestrację uczestników konferencji planujemy rozpocząć w środę 12 września br. od godz. 15.00. Nasze spotkanie zakończymy w piątek 14 września po obiedzie. Dalsze, bardziej szczegółowe informacje o konferencji będzie można znaleźć w kolejnych numerach Komunikatów Rybackich, a także na stronie internetowej projektu: www.wylegarnia.infish.com.pl. Link do tej strony znajduje się też na stronie internetowej IRS Olsztyn: www.infish.com.pl.

Serdecznie zapraszamy do udziału,
za Komitet Organizacyjny:

prof. dr hab. Zdzisław Ząkęś
Zakład Akwakultury
ul. Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn
tel. 89-5240171
e-mail: zakes@infish.com.pl