

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И
ПРАКТИЧЕСКОЙ ИХТИОЛОГИИ»**

В Одессе на базе Одесского национального университета им. И. И. Мечникова (ОНУ) 7—11 сентября 2011 г. прошла IV Международная ихтиологическая научно-практическая конференция «Современные проблемы теоретической и практической ихтиологии». Оргкомитет возглавляли академик НАН Украины, директор Института гидробиологии НАН Украины В. Д. Романенко, проректор по научной работе ОНУ В. А. Иваница (сопредседатели), декан биологического факультета ОНУ В. В. Заморов (заместитель председателя).

Цель конференции — обобщение, анализ опыта научных исследований и практической деятельности в области ихтиологии специалистов из разных научно-исследовательских и рыбохозяйственных учреждений, университетов, других организаций Украины и зарубежных стран.

Работа конференции проводилась по следующим направлениям: методы ихтиологических исследований; систематика и фаунистика рыб, биология и экология рыб, генетика, биохимия, физиология рыб, поведение рыб, ихтиопатология, промысловая ихтиология, аква- и марикультура рыб.

Для участия в конференции было принято 105 работ из 19 академических институтов и учреждений, 19 высших учебных заведений, 8 отраслевых НИИ и учреждений и 6 различных других. Авторы поступивших материалов — 209 специалистов из Украины (158), России (30), Ирана (5), Молдавии (4), из Чехии, Словакии, Грузии — по 3, из Великобритании (Северная Ирландия), Ирландии, Омана — по 1. Без представления тезисов участие в конференции принял также представитель Польши.

На открытии конференции присутствующих приветствовали проректор ОНУ профессор В. А. Иваница, декан биологического факультета ОНУ доцент В. В. Заморов, академик НАН Украины Ю. П. Зайцев. На пленарном заседании с докладами выступили: Шульман Г. Е. «Functional and Metabolic Foundation of Marine Fish Biodiversity»; Демченко В. А., Демченко Н. А. «Особенности формирования ихтиоценозов Азовского моря в современный период»; Волошкевич А. Н., Балацкий К. А. «Рыбохозяйственное использование Сасыка при восстановлении его связи с морем»; Болтачёв А. Р., Карпова Е. П. «Прибрежная морская зона Севастополя как один из центров видового разнообразия ихтиофауны Чёрного моря»; Шекк П. В. «Современное состояние и перспективы развития марикультуры рыб в Причерноморье»; Александров Б. Г. «Современные проблемы определения ущерба водным биологическим ресурсам»; Слынько Ю. В. «Закономерности и механизмы

расселения рыб в пресноводных экосистемах рек Русской равнины Понто-Каспийского стока».

Работа конференции проходила в трёх секциях.

Секция 1. Систематика и фаунистика рыб. Председатели: к. б. н. А. Р. Болтачёв, к. б. н. В. А. Демченко. На секции заслушано 13 докладов. Часть докладов посвящена таксономическому составу и распределению ихтиофауны донно-прибрежного комплекса восточного Крыма в целом, Керченской бухты, Керченского пролива (В. В. Шаганов, А. И. Милованов, Керченский государственный морской технологический университет). Показано, что у берегов Восточного Крыма обитает 95 видов и подвидов, в том числе донно-прибрежных — 58. Во всех изученных районах наиболее многочисленны бычки: до 18 видов. Распределение видов рассмотрено в связи с характеристикой субстрата и подводных ландшафтов в целом. Аналогичный подход использовали Е. П. Карпова (ИнБЮМ, Севастополь) и В. В. Саксаганский (Херсонский государственный аграрный университет) при изучении распределения бычковых рыб у черноморского побережья Крыма. О распределении 7 видов бычков в бассейне р. Северский Донец доложил Г. Л. Гончаров (Национальный природный парк «Гомольшанские леса», Харьковская обл.). В докладе Л. К. Пшеничнова (ЮгНИРО, Керчь) рассмотрено разнообразие размножения и развития икры белокровных рыб в разных экологических условиях Антарктики.

Секция 2. Методы ихтиологических исследований. Генетика, биохимия, физиология рыб. Промысловая ихтиология. Председатели — д. б. н. А. А. Солдатов, к. б. н. С. Г. Бушуев.

На секции представлено 14 докладов, которые можно разделить на две группы: методы ихтиологических исследований и промысловая ихтиология. К первой группе можно отнести работу С. Г. Бушуева с соавторами (Одесский центр ЮгНИРО) по учёту молоди осетровых рыб в Килийской дельте Дуная; работу В. В. Сондак с соавторами (Национальный университет водного хозяйства и природопользования), посвящённую методике расчёта индекса демографической нагрузки на ихтиологическое состояние речного бассейна; работу С. А. Новицкого с соавторами (Днепропетровский национальный университет) о влиянии электрического тока на рыб, диагностировании летального влияния. И. И. Великопольский, О. В. Диденко (Институт рыбного хозяйства НААН Украины) рассматривают возможности ихтиологической съёмки на малых реках для оценки ущерба рыбному хозяйству от деятельности человека, обосновывают целесообразность применения стандартных методик, официально принятых в Евросоюзе.

Вторую группу представляли доклады по рыбопромысловой тематике: Д. С. Христенко с соавторами (Институт рыбного хозяйства НААН Украины, др.) — об особенностях биологии и уловах серебряного карася в Кременчугском водохранилище; исследования И. С. Митяя с соавторами (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины) по видовому составу ихтиофауны и перспективам рыбохозяйственного использования р. Роставицы, ряд других работ, посвящённых определенным видам рыб

в тех или иных конкретных водоёмах. Отметим также доклад И. Л. Захарченко, С. А. Кражан с соавторами (Институт рыбного хозяйства НААН) о комплексных исследованиях естественной кормовой базы и ихтиофауны водоёма-охладителя Хмельницкой АЭС. Интересно, что работы, посвящённые специальному изучению кормовой базы рыб, практически отсутствовали. Одно из немногих исключений — представленная в сборнике работа М. М. Джуртубаева и Ю. М. Джуртубаева (ОНУ) о зообентосе придунайских озёр как кормовой базе рыб-бентофагов. В этой же секции были заслушаны работы по гидрoэкологической характеристике отдельных водоёмов в условиях антропогенной нагрузки.

Секция 3. Ихтиопатология. Аква- и марикультура рыб. Председатели — д. б. н. А. А. Жиденко, к. б. н. Н. Н. Матвиенко. На секции было представлено 14 докладов. В группе работ по ихтиопатологии, по влиянию на рыб загрязнения — исследование О. В. Барбухи и А. А. Жиденко (Черниговский национальный педагогический университет) о влиянии препарата «Агробиобак-2» на эмбриогенез рыб в условиях гербицидного загрязнения. Показано, что этот бактериальный препарат обладает выраженными адаптогенными свойствами и способствует повышению жизнеспособности икры рыб, в частности *Syrpinus carpio*. А. Я. Мошу и И. Д. Тромбицкий из Института зоологии АН Молдавии представили анализ результатов многолетних исследований фауны паразитических протистов 65 видов рыб водоёмов Днестровско-Прутского междуречья. Паразитические протисты рассматриваются авторами как возможный инструмент биоиндикации качества местообитания.

Значительная часть докладов была посвящена отдельным вопросам аквакультуры. В нескольких докладах рассмотрены вопросы, связанные с криоконсервацией спермы различных рыб Чёрного моря (С. И. Дрокин с соавторами, Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины), сазана (Е. Ф. Копейка с соавторами, Институт проблем криобиологии..., др.). Авторы показали, что оплодотворяющая способность спермы сазана после 25 лет хранения остаётся практически без изменений, на уровне контроля. Ряд докладов посвящён осетровым рыбам, в частности К. В. Ковалёв с соавторами (Всероссийский НИИ пресноводного рыбного хозяйства) изучали влияние 17 В-экстрадиола на дифференциацию пола разных видов осетровых.

Таким образом, на конференции рассматривались многие актуальные вопросы ихтиологии. Представленные доклады, тезисы, вошедшие в сборник, дают представление о состоянии дел в этой области знаний об их практическом применении в Украине и других странах, позволяют наметить задачи, требующие первоочередного решения.

В резолюции конференции отмечен высокий уровень организации и проведения, а также плодотворная работа ее участников. Признана в настоящее время не актуальной официальная регистрация Ихтиологического общества Украины. Предложено организовать в рамках Гидроэкологического общества Украины ихтиологическую секцию, а также объединить усилия Государственного агентства рыбного хозяйства Украины, НАН Украины, НААН Украины для формирования государственной межведомственной

структуры по эффективному управлению ихтиологическими исследованиями в Украине. Решено обратиться в Министерство экологии и природных ресурсов Украины по поводу содействия работам по изучению осетровых рыб, а также пересмотра «Временной методики оценки ущерба, наносимого рыбным запасам в результате хозяйственной деятельности...», устаревшей и не отражающей современное состояние водных экосистем. Решено также обратиться в Государственное агентство рыбного хозяйства Украины для рассмотрения возможности упрощения процедуры получения научных разрешений для учреждений Национальной академии наук, высших учебных заведений III — IV уровня аккредитации.

V Международную ихтиологическую научно-практическую конференцию «Современные проблемы теоретической и практической ихтиологии» решено провести на базе Черновицкого национального университета им. Ю. Федьковича в октябре 2012 г.

Заморов В. В.
Джуртубаев М. М.

Поступила 16.02.12