

109

80-16-3

ISSN 0375-8990

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ XVI 1980

3



ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА ВГБО ПАМЯТИ МИХАИЛА МИХАЙЛОВИЧА КОЖОВА

В 1980 г. исполняется 90 лет со дня рождения выдающегося исследователя водоемов Восточной Сибири, заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора биологических наук, профессора Михаила Михайловича Кожова. Этой дате было посвящено расширенное заседание Президиума Всесоюзного гидробиологического общества АН СССР, состоявшееся 6 февраля 1980 г. в г. Москве. Иркутское отделение Всесоюзного гидробиологического общества ежегодно проводит чтения памяти М. М. Кожова и публикует лучшие доклады в периодических сборниках, которых вышло три тома.

Доклад о жизни и деятельности проф. М. М. Кожова сделала доцент Казанского университета Н. А. Порфирьева. М. М. Кожов — коренной сибиряк, родился 16.II 1880 г. в селе Тутура, расположенном на берегу р. Лены. В 1921 г. он был принят в Иркутский университет, который закончил в 1925 г. Поступив в аспирантуру Биолого-географического научно-исследовательского института (БГНИИ) при Иркутском университете (ныне НИИ экологии), М. М. Кожов с неумолимой энергией принялся за изучение фауны Байкала. Исследовательский талант, увлеченность, огромное трудолюбие отличали его. С тридцатых годов М. М. Кожов организует многочисленные экспедиции по исследованию озера Байкал и других водоемов Сибири, в большинстве из них участвует лично. В 1936 г. М. М. Кожов защитил докторскую диссертацию «Моллюски озера Байкал». С 1930 г. в течение 38 лет он беспрерывно заведовал кафедрой зоологии беспозвоночных Иркутского университета и до 1963 г. одновременно был директором БГНИИ. Неутомимый исследователь, Михаил Михайлович заражал окружающих своим энтузиазмом, любовью к науке и страстной любовью к Байкалу. С первых лет научной и педагогической деятельности он создает школу гидробиологов, которая готовит кадры не только для нашей страны, но и для Монгольской Народной Республики. Фундаментальные исследования, выполненные М. М. Кожовым на Байкале, реках и озерных системах Прибайкалья, Забайкалья и Северной Монголии имеют большое научное значение и служат основой для рационального использования водных ресурсов Восточной Сибири. М. М. Кожову принадлежит около 120 опубликованных работ, среди которых пять монографий.

Доктор биол. наук Я. И. Старобогатов в своих воспоминаниях отметил, что круг интересов проф. М. М. Кожова был чрезвычайно широк: гидробиология, зоология, экология, биогеография, история фауны пресноводных бассейнов Восточной Сибири, охрана природы. Но в центре внимания его всегда находились теоретические научные проблемы. В 1947 г. М. М. Кожов выдвинул гипотезу о приспособительном значении су-

точных вертикальных миграций планктонных животных, которая получила дальнейшее развитие как теория суточных ритмов пелагических животных оз. Байкал. Он разработал схему биологической вертикальной и горизонтальной зональности Байкала, разграничил и охарактеризовал биологические зоны в толще его вод. Первым в Сибири он начал говорить о биологической продуктивности Байкала, установил закономерности биологического круговорота в толще вод озера, создал схему трофических взаимоотношений в Байкале. Развивая гипотезу о несмешиваемости в Байкале двух генетических разных комплексов фауны — байкальской и европейско-сибирской, он считал Байкал и водоемы его системы самостоятельными центрами видообразования и доказательно опроверг предположение, высказанное рядом ученых, о морском происхождении фауны Байкала. С целью изучения особенностей структуры водных сообществ М. М. Кожов организовал на Байкале стационарные наблюдения. Много энергии отдал он развитию Байкальской биостанции в Больших Котах, созданию аквариумной, которая дала возможность приступить к изучению экологии и физиологии ценных байкальских рыб.

Заместитель председателя Ихтиологической комиссии АН СССР докт. биол. наук Л. С. Бердичевский в своем выступлении подчеркнул, что М. М. Кожов много внимания уделял изучению водоемов в связи с использованием их в рыбном хозяйстве. Его рекомендации по рациональному ведению рыбного хозяйства, особенно на оз. Байкал, представленные в Ихтиологическую комиссию АН СССР более 10 лет назад, актуальны и в наши дни.

Ученица М. М. Кожова, канд. биол. наук Л. А. Ижболдина рассказала о педагогической деятельности М. М. Кожова. Талантливый педагог, он был любимым учителем многих поколений биологов, окончивших Иркутский университет им. А. А. Жданова. Много сил М. М. Кожов отдал делу воспитания молодых специалистов, заботился о совершенствовании их знаний, учил мыслить, анализировать, прививал навыки научной работы. С большим вниманием и исключительной заинтересованностью относился он к работе студентов и сотрудников, активно привлекал их к участию в экспедиционных работах, старался привить любовь к Байкалу, умение понимать природу и ее красоту. Среди учеников М. М. Кожова немало докторов и кандидатов наук — ученых, активно продолжающих дело своего учителя.

Огромное значение придавал М. М. Кожов защите Байкала. Он первым поднял голос протеста против осуществления прорези в истоке р. Ангара, поскольку это могло привести к резкому понижению уровня вод Байкала, уменьшению площади мелководий,

богатых эндемичной фауной и служащих местом нагула ценных промысловых рыб. Острую обеспокоенность проявил М. М. Кожов о сохранении чистоты Байкала в связи со строительством Байкальского целлюлозного комбината. Заботясь о сохранении чистоты вод Байкала, сохранении его уникальной фауны и флоры, М. М. Кожов писал: «Байкал является выдающимся явлением природы, и его нужно всеми силами беречь как национальное достояние советского народа».

Выступившие отметили большую и многогранную деятельность проф. М. М. Кожова. Он был организатором и председателем Восточно-Сибирского отделения ВГБО, Восточно-Сибирского отделения Ихтиологической комиссии АН СССР, членом оргбюро по организации АН СССР в Иркутске, первым председателем правления областной организации общества «Знание», членом Международного объединения лимнологов, участником международных XIII, XIV Лимнологических и XV Зоологического конгрессов, проходивших в Финляндии, Польше, Англии. М. М. Кожов был неустанным популяризатором научных знаний, его книги о Байкале многократно издавались в Иркутске, Москве и Улан-Уде.

С воспоминаниями о М. М. Кожове выступили также член-корр. АН СССР Г. Г. Винберг, член-корр. АН СССР Г. И. Галазий, доктор биол. наук Б. Г. Иоганзен, канд. биол. наук М. С. Киреева. Б. Г. Иоганзен в своем выступлении сказал: «Байкал славен не только своим неповторимым обликом и уникальной эндемичной фауной, но и своим исследователем — М. М. Кожовым, жившим и работавшим здесь и составляющим

теперь неотъемлемую часть этого озера. Как Кожов немислим без Байкала, так и Байкал нельзя себе представить без трудов Кожова о Байкале и байкаловедении».

Исследования водоемов Восточной Сибири продолжают сотрудники Научно-исследовательского института биологии. В институте работает 250 человек, затраты на научные исследования достигают 1 млн. рублей. Только по заданиям Госкомитета по науке и технике Совмина СССР разрабатывается 17 тем по наиболее важным разделам биологической науки применительно к условиям Байкала и Ангаро-Енисейского экономического района. В последние годы появились и новые научные направления — генетическое, биохимическое, клеточно-молекулярное и др. Ведется работа по углублению комплексных исследований продуктивности водных и наземных сообществ, по рациональному использованию зоны влияния БАМа, повышению рыбопродуктивности Байкала и других водоемов Иркутской области и вопросам прогнозирования качества вод водохранилищ Ангарского каскада и охраны окружающей среды. Результаты этих работ переданы разным министерствам и ведомствам.

Институт имеет широкие международные связи с Монгольской Народной Республикой (Советско-Монгольская Хубсугульская экспедиция), Японией (выполнение конвенции между СССР и Японией об охране перелетных птиц и среды их обитания), Болгарией (изучение роли водорослей в самоочищении водоемов), Англией, Швецией, США (охрана и изучение качества поверхностных вод).

Э. А. ЕРБАЕВА, Л. А. ИЖБОЛДИНА

О РАБОТЕ VII ВСЕСОЮЗНОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА ВГБО АН СССР

С 29.VIII по 13.XI 1979 г. на базе Куйбышевской биологической станции ИБВВ АН СССР (г. Тольятти) проходила организованная Тольяттинским и Ростовским отделениями ВГБО АН СССР VII Всесоюзная школа-семинар по стандартизации методик сбора, обработки, изучению продукции, систематики, экологии и зоогеографии различных групп пресноводных организмов.

В ее работе принимали участие более 80 человек из 35 городов СССР, представляющих 32 научных учреждения и 2 научно-производственных объединения, в том числе 5 университетов и 14 институтов.

Среди участников гидробиологической школы-семинара были: 1 доктор и 13 канд. биол. наук, 12 старших и 40 мл. науч. сотр., 2 преподавателя высшей школы, 2 аспиранта, 8 инженеров, 8 старших лаборантов и 3 студента вузов старших курсов.

На открытии школы председатель оргкомитета, директор Куйбышевской станции

ИБВВ АН СССР, канд. биол. наук В. И. Попченко подчеркнул, что организация школ важна и полезна для повышения квалификации и подготовки научных кадров по разным направлениям продукционной и санитарной гидробиологии. С приветственным словом выступил член ВГБО профессор, доктор биологических наук А. Ф. Карпевич. Историю организации школы-семинара, ее цели, задачи и программу VII школы осветила В. М. Круглова, организатор первой и ряда последующих школ-семинаров, представитель ростовского отделения ВГБО.

В научном докладе А. Ф. Карпевич освещены вопросы терминологии и методик расчета продукции водоемов.

Слушателям школы-семинара за время ее работы прочитано 48 часов лекций по основным методам расчета продукции водных организмов.

Канд. биол. наук А. В. Иватин (Куйбышевская станция ИБВВ, г. Тольятти) привел