

ОН ОЧЕНЬ ЛЮБИЛ И ЗАЩИЩАЛ БАЙКАЛ

Михаил Михайлович КОЖОВ (1890 -1968 гг.)

Доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР, бесценный заведующий кафедрой зоологии беспозвоночных животных и гидробиологии, директор Биолого-географического института (ныне НИИ биологии при ИГУ) и Байкальской биологической станции; почетный гражданин города Иркутска, именем которого названа одна из улиц центральной части нашего города.

В 1921 году, в возрасте 30 лет, имея уже большой жизненный опыт, он становится студентом биологического отделения физико-математического факультета ИГУ. Окончив его в 1925 г., М.М. Кожов пишет свою первую научную работу «Очерк по фауне пресноводных губок Иркутской губернии и Прибайкалья», а уже в 1931 г. выпускает свою первую монографию «К познанию фауны Байкала, ее распределения и условий обитания». В этом же году он назначается директором Биолого-Географического научно-исследовательского института при Иркутском государственном университете.

Следующей его крупной книгой стала монография «Моллюски озера Байкал» (1936 г.). За подготовку этой работы М.М. Кожов в Ленинграде получил ученую степень доктора биологических наук. К 1947 г. он подготавливает следующую фундаментальную сводку «Животный мир озера Байкал». Книги профессора М.М. Кожова (в частности «Пресные воды Восточной Сибири», «Рыбы и рыбное хозяйство озера Байкал», «Очерки по байкаловедению») стали основой подготовки специалистов-байкаловедов, гидробиологов, ихтиологов и рыбоводов Восточной Сибири.

М.М. Кожов вместе со своими коллегами, аспирантами и студентами с 1945 г. организует круглогодичные, так называемые «режимные» наблюдения за планктоном Байкала на биологической станции ИГУ в пос. Б. Коты, позволяющие выявить характер его качественных и количественных изменений - пространственных, суточных, межгодовых. С 1945 же года начинаются ежегодные кругобайкальские экспедиции - неотъемлемая часть наблюдений за состоянием озера. На основе многолетних экологических наблюдений за жизнью толщи вод и дна озера были впервые сформулированы основные закономерности биологических процессов в Байкале.

Это был первый пример организации мониторинговых работ за тридцать лет до возникновения самого термина «экологический мониторинг». Данные наблюдения продолжаются по настоящее время и являются самым длинным и подробным рядом наблюдений за состоянием экосистемы озера в мире, единственным примером реально организованного экологического мониторинга байкальского планктона.

В 1950 г. М.М. Кожов публикует монографию «Пресные воды Восточной Сибири. Бассейн Байкала, Ангары, Витима, верхнего течения Лены и Нижней Тунгуски». Здесь приводятся данные по гидрологии, гидрохимии, гидробиологии постоянных озер и рек Восточной Сибири.

По результатам экспедиционных работ М.М. Кожовым была издана монография

В рамках юбилейного мероприятия НИИ биологии при ИГУ запланировано проведение международной конференции «Проблемы экологии: чтения памяти профессора Михаила Михайловича Кожова» и международной научной школы для молодежи «Экология крупных водоемов и их бассейнов», сентябрь 2010 года.

Мероприятия проводятся с целью развития сотрудничества с российскими и зарубежными научными центрами и университетами страны.

Международные конференции «Проблемы экологии Прибайкалья» и затем «Проблемы экологии. Чтения памяти проф. М.М. Кожова» проводились университетом регулярно с 1979 по 1998 гг. Было проведено 7 конференций. Хотелось бы, чтобы планируемая в 20-26 сентября 2010 года конференция стала традиционной и привлекала внимание молодежи к участию в научных исследованиях.

«Биология озера Байкал». В этой работе были приведены флористические и фаунистические списки обитателей озера Байкал, охарактеризованы их экологические ниши, обоснована гипотеза происхождения основных генетических групп. Было доказано, что эндемизм населения Байкала возник в процессе интенсивного видообразования в самом озере при образовании новых экологических ниш в процессе эволюции Байкала.

В начале 60-х годов были организованы постоянные наблюдения за состоянием биотических сообществ экосистемы Байкала в районе строительства Байкальского целлюлозно-бумажного комбината. Результаты исследований были опубликованы в виде коллективной монографии «Бентос и планктон Южного Байкала» уже после смерти М.М. Кожова.

Книга М.М. Кожова «Lake Baikal and its life», вышедшая за рубежом в 1963 г. стала настоящим откровением для мировой лимнологии и гидробиологии и долгое время являлась основным источником сведений об озере Байкал для мирового научного сообщества. В 1998 г. авторским коллективом под руководством его дочери О.М. Кожовой и внучки Л.Р.



Измельевой была подготовлена фундаментальная сводка новых данных по байкаловедению «Lake Baikal: Evolution and biodiversity» для мировой науки.

Михаил Михайлович твердо и неизменно выступал в защиту Байкала. Он первым поднял голос против проекта прорези скалистого

порога в истоке Ангары (к счастью, не осуществившегося) и выступил против угрозы загрязнения вод Байкала строящимся на его берегах в 60-е годы XX века целлюлозным комбинатом, проведя биокартинирование участков озера, прилегающих к комбинату, и положив начало регулярным наблюдениям за изменением биоценозов под влиянием загрязнения.

После смерти М.М. Кожова была опубликована его монография «Очерки по байкаловедению». Эта монография до сих пор используется как учебное пособие преподавателями и студентами Иркутского государственного университета.

М.М. Кожов совмещал научную и преподавательскую деятельность (заведовал кафедрой зоологии беспозвоночных с 1930 по 1968 гг.) с общественной деятельностью. В 1947 г. М.М. Кожов организовал и возглавил работу Восточно-Сибирского филиала Всесоюзного гидробиологического общества АН СССР, а затем Восточно-Сибирской бассейновой ихтиологической комиссии. М.М. Кожов был избран членом Международного объединения лимнологов на 13 лимнологическом конгрессе.

М.М. Кожов был награжден рядом орденов и медалей, в том числе орденом Трудового Красного Знамени и Знак Почета. Именем М.М. Кожова названы музей байкаловедения на биологическом факультете ИГУ, в поселке Большие Коты, исследовательское судно «Профессор М.М. Кожов».