



КУСТАРЕВА ЛИДИЯ АЛЕКСАНДРОВНА
(1941–2021)

1 июля 2021 года в Подмоскowie, за четыре месяца до своего 80-летия, скончалась Лидия Александровна Кустарева – известный гидробиолог, кандидат биологических наук, проработавшая в Институте биологии НАН КР с сентября 1969 до мая 2019 г.

Лидия Александровна родилась 5 ноября 1941 г. в селе Сарыагач Южно-Казахстанской области в семье военнослужащего. После окончания десятилетки в г. Катта-Курган в 1958 г. поступила на биолого-почвенный факультет САГУ (с 1960 – Ташкентский госуниверситет). В 1963 г., с отличием закончив университет, получила квалификацию «биолог-зоолог, преподаватель биологии и химии средней школы» и была зачислена в очную аспирантуру ТашГУ на кафедре гидробиологии и ихтиологии. С декабря 1966 по январь 1968 г. работала в должности младшего научного сотрудника Исыккульской биостанции АН Кирг. ССР в Чолпон-Ате, затем мл. н. с. Узбекского НИИ экспериментальной медицинской паразитологии и гельминтологии в Самарканде, в апреле 1968 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Гидробиологическая характеристика Орто-Токойского водохранилища» и в сентябре 1969 г. по конкурсу на должность мл. н. с. была зачислена в штат Института биологии, в котором и работала последующие полвека.

В связи с неоднократными кадровыми перестановками и реорганизациями, служебная карьера Л. А. проходила через различные должности в разных структурных подразделениях: в должности старшего научного сотрудника она была утверждена в мае 1975 г., учёное звание старшего научного сотрудника получила в 1982 г., в 1981–1983 г. заведовала лаб. биологических основ рыбоводства, в 1991–1994 гг. – лаб. гидробиологии, в 1994–1998 гг. была в штате лаб. энтомологии, с 1996 г. – в должности ведущего научного сотрудника... Однако преимущественно места её работы полностью соответствовали

научной специализации – Исыккульская биостанция и лаб. гидробиологии и ихтиологии.

Научные интересы Лидии Александровны фокусировались в области фауны водоёмов Киргизии, в особенности ракообразных, веснянок, подёнок, колеров, моллюсков и рыб, а также экологии водоёмов, динамики и авторегуляции их биоты и проблем повышения рыбопродуктивности. Список её публикаций (включая в соавторстве) насчитывает более 100 научных статей и тезисов, около 20 научно-популярных заметок и три книги: «Бентос притоков озера Исык-Куль» (1980, в соавторстве с Л.М. Ивановой), «Жизнь в водоемах Кыргызстана» (1997, в соавторстве с Л.В. Лемзиной, 2-ое изд. в 2007 г.) и «Животный мир Кыргызстана» (2010, в соавторстве с Ж.М. Челпаковой и А.Т. Давлетбаковым; 2-ое изд. в 2011). Также она являлась автором/соавтором нескольких разделов в «Кадастре генетического фонда Кыргызстана» (тт. II и III 1996, т. IV 2015) и одного раздела в «Красной книге Кыргызской Республики» (2-ое изд., 2007).

Кустаревой Л.А. были описаны девять видов подёнок (три названия ушли впоследствии в синонимы) из двух семейств, а один из открытых видов (веснянка) был назван в её честь; таксономии гидробионтов она уделяла меньше внимания, чем фаунистической инвентаризации, а распределением и динамикой бентоса интересовалась больше, чем планктоном и околотоводной фауной. Начиная с лета 1960 г., Лидия Александровна ежегодно выезжала в полевые экспедиции и уже в 1980-ых считалась многоопытным полевиком. Не считая работы на стационарах и краткосрочных командировок, она приняла участие в проведении/организации около 160 экспедиций, в том числе более десятка международных, а география этих маршрутов охватила все четырнадцать гидрографических бассейнов Киргизии. Ей довелось также собирать гидробионтов в водоёмах сопредельный

территорий (Узбекистан, Таджикистан), в Казахстане и даже в Украине.

Зарубежные научные связи сложились у Кустаревой Л. А. с гидробиологами ЗИН и ИПЭЭ РАН, а также с зоологами Грайфсвальдского университета. Этому способствовала её деятельность как учёного секретаря в Среднеазиатско-Казахстанском бассейновом отделении МРХ СССР (5 лет) и в Киргизском отделении ВГБО (8 лет), а также членство ещё в четырёх обществах. Лидия Александровна принимала активное участие в работе многих научных конференций и семинаров, в том числе симпозиумов в ближнем и дальнем зарубежье. За успешное выполнение планов НИР она неоднократно поощрялась благодарностями и денежными премиями в приказах по Институту, а также дважды удостоилась стипендии Фонда Сороса и была участником Всемирной выставки «Экспо-2000» в Ганновере.

В последнее десятилетие, почти не занимаясь своей докторской (тема «Фауна водоёмов Кыргызстана и пути формирования её экологических комплексов» утверждена в январе 1998 г.), Лидия Александровна много сил отдала попыткам воспитания достойной смены. Отдавая много сил и времени работе, экспедициям, она вместе с мужем С.Н. Борисовым, также сотрудником лаб. биологических основ рыбоводства, сумели вырастить двух дочерей, которые в настоящее время живут в России, а через её «школу» прошли более десяти аспирантов и соискателей (А.П. Верещагин, В. Биялиева, Т.А. Непомнящая, Н.А. Голубцова/Шмидт, Р.М. Койкеева, М.А. Чернявская и др.). Однако реалии новых порядков и резкое понижение статуса учёного и престижности исследовательской работы не увязывались с требовательностью ориентированного на «советские»

стандарты руководителя, и никто из учеников Л. А. Кустаревой так и не вышел на защиту... Кроме этого, будучи доцентом-почасовиком ВШЭБТ МУК в 1998–2004 гг., Лидия Александровна читала разработанные ею магистерские курсы «Современные проблемы экологии и природопользования», «Методы оценки состояния окружающей среды» и «Методы оценки экологического риска», и два семестра, вела курс «Социальная биология» в РАХИ в Москве.

Являясь авторитетным экспертом, Л. А. Кустарева работала консультантом в нескольких крупных международных проектах GTZ и GEF, таких как «Рамочное планирование Биосферной территории “Ысык-Кёль”», «Биосферная территория и Чон-Кеминский Национальный парк» и «Создание Памиро-Алайской трансграничной природоохранной территории», а также во многих проектах по ОВОС и республиканских природоохранных и рыбохозяйственных программах. Мониторингом гидробионтов в районе Кумторского рудника она занималась в 1993–1996 и в 1998–2011 гг. Легко находя общий язык с соисполнителями и заказчиками, она пользовалась уважением как исполнительный, скрупулёзный и принципиальный специалист-эколог.

Период работы Кустаревой Л. А. в стенах Института охватил практически всю историю кыргызской гидробиологии – крупной части комплекса наук об окружающей среде. Целая эпоха в истории отечественной биологии будет отождествляться с именем этого незаурядного человека, которого отличали природная одарённость исследователя, большая работоспособность, глубокая эрудиция, образцовая интеллигентность, верность профессиональным традициям и отзывчивость. Светлая память о Лидии Александровне навсегда сохранится в наших сердцах.

Коллектив и администрация ИБ НАН КР