

ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ ШМЕЛЁВОЙ
(17.05.1926 – 04.01.2021)



4 января 2021 г. на 95-м году ушла из жизни Александра Александровна Шмелёва — один из наиболее известных специалистов по систематике копепод в мире, к. б. н., старейший научный сотрудник Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского.

Научная деятельность Александры Александровны Шмелёвой на протяжении почти полувека (с 1957 г.) была неразрывно связана с Институтом биологии южных морей. Главная тема её исследований — веслоногие раки Мирового океана, в частности родов *Calocalanus* (Calanoidea) и *Oncaea* (Cyclopoidea). Исследование копепод было смыслом и целью её жизни, и эта преданность науке вызывала огромное уважение.

В 1960–1970 гг. А. А. Шмелёва обрабатывала материалы рейсов НИС «Академик Ковалевский», «Михаил Ломоносов» и «Академик Вернадский», а также Международной индоокеанской экспедиции (ЮНЕСКО) и многих других научных рейсов. Именно в это время она стала известна как систематик

мирового уровня. Она описала 43 новых для науки вида копепод из Индийского океана, Антарктики, Атлантики, Средиземного моря, а также уточнила весовые характеристики копепод из Адриатического моря. Благодаря этим исследованиям количество известных видов *Sopropoda* только в Средиземном море увеличилось с 200 в 1957 г. до 425 в 1980 г. У берегов Турции ею было найдено более 30 новых видов *Sopropoda*, и некоторые из них, предположительно, являются массовыми мигрантами, вселившимися в Средиземное море через Суэцкий канал. Более 150 средиземноморских видов копепод обнаружено вдали от Прибосфорского района, на судоходных путях вплоть до Крыма и Новороссийской бухты; они, вероятно, попали в Чёрное море с балластными водами торговых судов.

Александра Александровна — автор и соавтор более чем 80 научных публикаций, в том числе четырёх монографий. Определитель фауны Пиренейского полуострова (Иберика) в двух томах *Crustacea, Sopropodos marinos. Calanoidea*, написанный профессором Франциско Вивесом и А. А. Шмелёвой, — успешный компендиум всей жизни, посвящённой науке и копеподам в частности. Это фундаментальное издание является полезным инструментом для нынешних и будущих копеподологов.

В стенах ИнБЮМ Александра Александровна вырастила не одно поколение высококвалифицированных специалистов. Систематика в её изложении из рутинной науки превращалась в увлекательное занятие. Её гордостью была коллекция копепод Мирового океана, многих из которых

она так и не успела описать. Она щедро делилась знаниями, опытом и уникальными научными материалами с испанскими, греческими и турецкими коллегами, а также со специалистами из многих других стран. С особой теплотой и любовью она вспоминала французского профессора Григория Семёновича Трегубова (1886–1969), известного специалиста по зоопланктону Средиземного моря. Написанный им в соавторстве с Маурисом Розом определитель копепод Средиземного моря по настоящий день не утратил своей актуальности. В одном из писем Г. С. Трегубов писал: «...Очень Вам благодарен за Ваше намерение посвятить мне один из новых видов Copepoda, обнаруженных вами, *Oncaea tregoubovi* Shmeleva, 1968». В знак особой благодарности и глубокого уважения к Владимиру Алексеевичу Водяницкому, выдающемуся учёному, члену-корреспонденту АН УССР и директору СБС и ИнБИОМ, она назвала одну из открытых ею циклопоидных копепод *Oncaea vodjanitskii* Shmeleva & Delalo, 1965.

А. А. Шмелёва была оптимистичным и эрудированным человеком, обладающим огромной жизненной энергией. Её рассказы о путешествиях, истории и книгах были не менее увлекательными и содержательными, чем разговоры о науке и исследованиях копепод. Одно время Александра Александровна жила в районе Севастополя Голландия, куда добиралась катером с Графской пристани. Из окон её дома было видно голубые просторы Севастопольской бухты — таинственного и всегда зовущего к себе маленького кусочка моря, без которого она не могла жить...

Мы должны помнить и чтить своих учителей, на идеях и исследованиях которых держится сегодняшняя наука. Светлая память об Александре Александровне Шмелёвой навсегда останется в наших сердцах.

Ж. П. Селифонова,

*Государственный морской университет имени адмирала Ф. Ф. Ушакова, Новороссийск;
ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН», Севастополь*

**IN MEMORIAM: ALEXANDRA SHMELEVA
(17.05.1926 – 04.01.2021)**

On 4 January, 2021, Alexandra Shmeleva, one of the world's most famous copepodologists, PhD, the oldest researcher at the A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas, passed away at the age of 95.