

Биология моря, 4 : 87—90 (1980)

ОЛЕГ ГРИГОРЬЕВИЧ КУСАКИН

12 июля 1980 г. исполнилось 50 лет со дня рождения и 25 лет научной деятельности одного из ведущих советских морских биологов, заведующего Отделом гидробиологии Института биологии моря ДВНЦ АН СССР, доктора биологических наук, профессора Олега Григорьевича Кусакина. С именем О. Г. Кусакина связан значительный вклад дальневосточных ученых в развитие отечественной гидробиологии.

О. Г. Кусакин родился в Ленинграде в семье служащего. В 1948 г. он поступил на биолого-почвенный факультет Ленинградского университета, где сразу же начал специализироваться под руководством проф. Е. Ф. Гурьяновой при Кафедре гидробиологии. После окончания 1-го курса университета О. Г. Кусакин участвовал в работах Курило-Сахалинской экспедиции ЗИНа АН СССР на Курильские острова. В 1951 г. он уже самостоятельно продолжил полевые исследования на о-ве Кунашир. В 1953 г. О. Г. Кусакин с отличием окончил ЛГУ и был оставлен в аспирантуре при Кафедре гидробиологии.

В 1954—1955 гг. О. Г. Кусакин провел круглогодичные наблюдения над населением осушной зоны южных Курильских островов. Собранный им обширный фаунистический и флористический материал послужил основой для кандидатской диссертации «Литораль южных Курильских островов, ее фауна и флора», которая была



О. Г. Кусакин в экспедиции на о-ве Монерон (1972)

(Фото Г. В. Сабинина)



О. Г. Кусакин рассматривает гигантскую изоподу, привезенную ему из Южно-Китайского моря (1976)

Фото П. П. Максимович

успешно им защищена в 1958 г. Глубокий интерес к изучению животного и растительного мира осушной зоны сохранился у Олега Григорьевича навсегда.

О. Г. Кусакин является автором более 90 научных работ, в том числе нескольких монографий. Основные области его научных интересов связаны с изучением фауны и флоры литорали морей СССР и зоологии морских беспозвоночных. Реализации больших творческих планов способствовал переезд О. Г. Кусакина в начале 1967 г. во Владивосток, где он принял активное участие в организации Отдела биологии моря Дальневосточного филиала СО АН СССР и Лаборатории систематики и морской гидробиологии этого отдела. С момента организации Института биологии моря (1970) Олег Григорьевич возглавляет Отдел гидробиологии, являясь одновременно заведующим лабораторией хорологии.

В Отделе, а затем Институте биологии моря О. Г. Кусакин развернул планомерные исследования фауны и флоры осушной зоны дальневосточных морей СССР. Организованные им комплексные экспедиции охватили все побережье советского Дальнего Востока — от Берингова пролива на севере до зал. Посыета на юге. Богатейшие фаунистические и флористические материалы, собранные в этих экспедициях, позволили установить общие закономерности распределения жизни на литорали, выявили большое количество новых для науки, а также фауны и флоры СССР видов, родов и даже семейств, послужили основой для составления новой схемы биогеографического районирования шельфовой зоны дальневосточных морей. Работы столь значительного масштаба не имеют аналогов в мировой практике гидробиологических исследований. Весьма важно, что наряду с макробиотой столь же тщательно изучался и мейобентос, большая роль которого в круговороте органического вещества выяснилась лишь в последнее время.

Итоги многолетних исследований дальневосточной литорали отражены в семи сборниках, написанных по инициативе и под руководством О. Г. Кусакина: «Растительный

и животный мир литорали Курильских островов» (1974), «Прибрежные сообщества дальневосточных морей» (1976), «Фауна прибрежных зон Курильских островов» (1977), «Животный и растительный мир шельфовых зон Курильских островов» (1978), «Литораль Берингова моря и юго-восточной Камчатки» (1978), «Биология шельфа Курильских островов» (1979), «Исследование пелагических и донных организмов дальневосточных морей» (1979). Обобщение результатов изучения дальневосточной литорали продолжается, и впереди — новые тематические сборники и монографии.

Другое направление работ О. Г. Кусакина связано с изучением видового состава и биогеографии равноногих раков Мирового океана, результаты которого обобщены в цикле статей и многотомной монографии «Морские и солоноватоводные равноногие ракообразные (Isopoda) холодных и умеренных вод Северного полушария», первый том которой (30 печ. л.) вышел в 1979 г. На основе исследования изопод О. Г. Кусакиным даны схемы биогеографического районирования холодных и умеренных вод Мирового океана, а также выдвинута новая гипотеза о происхождении глубоководной фауны. Согласно этой гипотезе, глубоководная фауна океана формировалась преимущественно в позднем мелу и палеогене за счет относительно мелководной шельфовой фауны. Мировой авторитет О. Г. Кусакина как одного из ведущих специалистов по фауне и систематике морских изопод подтверждается многими публикациями в международных журналах, а также присылкой О. Г. Кусакину материалов для обработки ведущими морскими биологическими институтами мира.

Круг интересов О. Г. Кусакина весьма широк. Он является одним из знатоков фауны и экологии морских брюхоногих моллюсков. Он опубликовал статьи о филогенетических отношениях между царствами органического мира (совм. с Я. И. Старобогатовым), по нейросекреции водных беспозвоночных и другие.

Активную и плодотворную научную работу О. Г. Кусакин успешно сочетает с большой педагогической деятельностью. В течение многих лет он читает лекции по гидробиологии сначала в Ленинградском, а сейчас — в Дальневосточном университетах. Составленная О. Г. Кусакиным вместе с чл.-корр. АН СССР Г. Г. Винбергом программа по гидробиологии была принята как типовая для университетов страны.

О. Г. Кусакин — заместитель главного редактора журнала «Биология моря», председатель Приморского отделения Всесоюзного гидробиологического общества, член Научного совета АН СССР по гидробиологии, ихтиологии и использованию биологических ресурсов водоемов.

Горячо поздравляя Олега Григорьевича со славным юбилеем, мы выражаем уверенность в том, что многие годы его дальнейшей научной работы весомо обогатят советскую гидробиологическую науку.

А. В. Жирмунский, А. И. Кафанов

Основные работы О. Г. Кусакина

К фауне и флоре осушной зоны острова Кунашир. — Тр. проблем. и тематич. совещ. Зоол. ин-та АН СССР, 1956, № 6, с. 98—115.

Сезонные изменения на литорали южных Курильских островов. — Вестн. ЛГУ, 1958, № 3, сер. биол., № 1, с. 116—130.

Некоторые закономерности распределения фауны и флоры в осушной зоне южных Курильских островов. — Исслед. дальневост. морей СССР, 1961, вып. 7, с. 312—343.

К фауне Janiridae (Isopoda, Asellota) морей СССР. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1962, т. 30, с. 17—65.

К фауне Munnidae (Isopoda, Asellota) дальневосточных морей СССР. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1962, т. 30, с. 66—109.

Фауна и экология брюхоногих переднежаберных моллюсков (Gastropoda, Prosobranchia) литорали Курильских островов. — Исслед. дальневост. морей СССР, 1962, вып. 8, с. 248—346. (Соавт.: А. Н. Голиков).

Some data on the systematics of the family Limnoriidae (Isopoda) from Northern and Far-Eastern seas of the U.S.S.R. — Crustaceana, 1963, v. 5 pt. 4, p. 281—292.

Материалы к количественной характеристике растительности и животного мира литорали баренцевоморских островов Кандалакшского государственного заповедника. — Тр. Кандалакшск. гос. заповедн., 1963, т. 4, с. 183—233.

Явления нейросекреции у морских беспозвоночных. — В кн.: Нейросекреторные элементы и их значение в организме. М. — Л., «Наука», 1964, с. 123—140.

К фауне Desmosomatidae (Crustacea, Isopoda) дальневосточных морей СССР. — Исслед. фауны морей, 1965, вып. 3(11), с. 115—144.

К фауне Isopoda и Tanaidacea шельфовых зон антарктических и субантарктических вод. — Исслед. фауны морей, 1967, вып. 4(12), с. 220—380 (то же на англ. яз. — transl. by Israel Progr. Sci. Transl., 1968).

Равноногие ракообразные — Isopoda. — В кн.: Определитель фауны Черного и Азовского морей. 2. Свободноживущие беспозвоночные. Киев, «Наукова думка», 1969, с. 408—440.

Биогеографическое районирование осушной зоны Курильских островов. — В кн.:

Биологические ресурсы острова Сахалин и Курильских островов. Владивосток, Изд-во ДВНЦ АН СССР, 1970, с. 279—286.

Дополнения к фауне равноногих ракообразных (Crustacea, Isopoda) Курило-Камчатского желоба, 4.III. (Flabellifera и Valvifera). — Тр. Ин-та океанол. АН СССР, 1971, т. 92, с. 239—273.

Sur la biologie de la reproduction des patelles de la famille Tecturidae (Gastropoda: Docoglossa) et sur la position systematique de ses subdivisions. — Malacologia, 1972, v. 11, no. 2, p. 287—294. (Соавт.: А. Н. Голиков).

Isopoda from the coastal zone of the Kurile Islands. 1. Joniridae and Jaeropsidae from Urup Island. — Crustaceana, 1972, suppl. v. 3, p. 155—165.

Isopoda from the coastal zone of the Kurile Islands. 2. Some data on the Munidae mainly from the middle Kuriles. — Crustaceana, 1972, suppl. v. 3, p. 166—177.

Isopoda from the coastal zone of the Kurile Islands. 3. Three new arcturids from the middle Kuriles with taxonomic remarks on the family Arcturidae. — Crustaceana, 1972, suppl. v. 3, p. 178—189.

Tanaidacea from the coastal zones of the middle Kurile Islands. — Crustaceana, 1972, suppl. v. 3, p. 237—245. (Соавт.: Л. А. Царева).

К вопросу о высших таксонах органического мира. — В кн.: Проблем. эволюции, 3. Новосибирск, «Наука», 1973, с. 95—103. (Соавт.: Я. И. Старобогатов).

Peculiarities of the geographical and vertical distribution of marine isopods and the problem of deep-sea fauna origin. Marine Biol., 1973, v. 23, no. 1, p. 19—34.

Поясообразующие флоро-фаунистические группировки литорали Курильских островов. — В кн.: Растительный и животный мир литорали Курильских островов. Новосибирск, «Наука», 1974, с. 5—75. (Соавт.: В. А. Кудряшов, Т. Ф. Тараканова, Е. И. Шорников).

К фауне клешненосных осликов (Crustacea, Tanaidacea) литорали Курильских островов. — В кн.: Растительный и животный мир Курильских островов. Новосибирск, «Наука», 1974, с. 215—226. (Соавт.: Л. А. Царева).

Фауна и экология равноногих ракообразных (Crustacea, Isopoda) литорали Курильских островов. — В кн.: Растительный и животный мир литорали Курильских островов. Новосибирск, «Наука», 1974, с. 227—275.

A list of macrofauna of the intertidal zone of the Kurile Islands with zoogeographical remarks on the structure of this region. — Publ. Seto Mar. Biol. St., 1975, v. 22, no. 1, p. 47—74.

Биогеографическая структура фауны осушной зоны Курильских островов и роль летней температуры воды в ее формировании. — «Биол. моря», 1976, № 2, с. 31—34.

Состав и распределение макробентоса в осушной зоне острова Симушир Курильской гряды. — В кн.: Прибрежные сообщества дальневосточных морей. Владивосток, 1976, с. 5—21.

Intertidal ecosystems of the seas of the USSR. — Helgoländer wiss. Meeresunters., 1977, 30, с. 243—262.

Макробентос литорали острова Кунашир. — В кн.: Фауна прибрежных зон Курильских островов. М., «Наука», 1977, с. 15—48. (Соавт.: Т. Ф. Тараканова).

Население литорали. — В кн.: Биология океана. 1. Биологическая структура океана. М., «Наука», 1977, с. 174—178.

Литоральные сообщества. — В кн.: Биология океана, 2. Биологическая продуктивность океана. М., «Наука», 1977, с. 111—133.

Берингоморская литораль Чукотки. — В кн.: Литораль Берингова моря и юго-восточной Камчатки. М., «Наука», 1978, с. 10—40. (Соавт.: М. Б. Иванова).

Биономия и фенология литорали бухты Крабовой острова Шикотан Курильской гряды. — В кн.: Животный и растительный мир шельфовых зон Курильских островов. М., «Наука», 1978, с. 5—46.

Раковинные брюхоногие моллюски литорали морей СССР. Л., «Наука», 1978, 292 с. (Соавт.: А. Н. Голиков).

Равноногие ракообразные sublиторали и верхней батнали района Курильских островов. — В кн.: Биология шельфа Курильских островов. М., «Наука», 1979, с. 125—199.

Раковинные брюхоногие моллюски залива Петра Великого. Владивосток, 1979, 170 с. (Соавт.: Г. Н. Волова, А. Н. Голиков).

Морские и солоноватоводные равноногие ракообразные (Isopoda) холодных и умеренных вод Северного полушария. Подотряд Flabellifera. Л., «Наука», 1979, 472 с.