

**Юлия Арсеньевна Филиппова
(1934–2018)***Ч.М. Нигматуллин, Д.О. Алексеев, В.А. Бизиков*

В рейсе НИС «Витязь-3», Австралия, 1962 г.

28 января 2018 г. ушла из жизни Юлия Арсеньевна Филиппова — выдающийся ученый, специалист в области изучения голово-

ногих с мировым именем, одна из основателей современной теутологической школы в России.

Юлия Арсеньевна родилась 30 августа 1934 г. в Москве в семье потомственных счетоводов, бухгалтеров и экономистов. Детство Юлии Арсеньевны пришлось на годы Великой Отечественной войны: тяготы и лишения военных лет оказали большое влияние на становление её личности. Как говорила Юлия Арсеньевна, её начало стало рубежом, разделившим детство на «до и после войны».

Интерес к биологии проявился у неё еще в детские годы, культивировался в школьном биологическом кружке и из детского увлечения превратился в дело всей жизни. В 1952 г. Юлия поступила на биологический факультет МГУ, где училась на кафедре зоологии беспозвоночных и специализировалась под руководством заведующего кафедрой Л.А. Зенкевича в области морской биологии. Летом 1956 г., после четвертого курса, Юлия приняла участие в своём первом морском рейсе в должности планктонолога в экспедиции Института океанологии АН СССР по изучению дальневосточных китов. Экспедиция проводилась на маленькой моторно-парусной зверобойной шхуне «Нерпа», где условия быта мало отличались от парусных судов XIX века: условия жизни были спартанскими, питание было очень скудным, даже пресной воды постоянно не хватало. В те годы экспедиции уходили в море надолго: полгода «Нерпа» бороздила неспо-

койные воды Берингова моря от Камчатки до Аляски, от Чукотки до Командорских и Алеутских о-вов. Трудно представить, как смогла юная москвичка из интеллигентной семьи выдержать трудности и лишения такой экспедиции, но она не только выдержала свое морское крещение, но и собрала материал для дипломной работы «Зоопланктон Командоро-Камчатского района Тихого океана как кормовая база усатых китов». При подготовке к этому рейсу она встретила своего будущего мужа — известного зоолога и эколога С.К. Клумова. С ним Юлия Арсеньевна прожила в добром согласии около 40 лет, до его смерти.

В 1957 г. Юлия Филиппова окончила университет и поступила на работу в лабораторию бентоса Института океанологии АН СССР, где занималась морским бентосом, прошла высокопрофессиональную школу морской биологии и в 1962 г. приняла участие в 35-м рейсе НИС «Витязь» в Индийский океан.

В 1965 г. Юлия поступила в аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) в Москве и с тех пор её научная деятельность была связана с исследованием систематики, экологии и промысла головоногих моллюсков, которые стали главным объектом её научной деятельности. Темой её кандидатской диссертации стало описание биологии наиболее важной промысловой группы кальмаров — семейства *Ommastrephidae* — «Систематика, распространение и некоторые черты экологии кальмаров сем. *Ommastrephidae*», которая была защищена в 1976 г.

С конца 1960-х гг. во ВНИРО стали поступать уникальные материалы первых советских антарктических экспедиций, и Юлия Арсеньевна активно включилась в исследование антарктических кальмаров, которые в то время были ещё практически не изучены. В результате она опубликовала цикл пионерских работ по этой тематике. В 1972 г. она описала новый род и два новых для науки вида антарктических кальмаров семейства *Onychoteuthidae*, являющихся одними из самых массовых видов кальмаров Антарктики, играющих важную роль в экосистеме Южного океана. В диссертации ею был описан ещё и новый для науки вид кальмаров-оммастрейд из Южного

океана (впоследствии этому виду было присвоено её имя). В этих описаниях в полной мере проявился талант Юлии Арсеньевны как систематика-таксономиста. Как-то в середине 1980-х гг. К.Н. Несис в разговоре о таксонах головоногих, описанных отечественными исследователями, сказал: «Если таксон описан Юлией — я ей верю полностью; кроме того что она грамотный специалист, она ещё имеет то неформализуемое чувство, без которого нет истинного таксономиста».

Работая над изучением антарктических кальмаров, Юлия Арсеньевна обработала уникальный материал по головоногим моллюскам, собранным из желудков кашалотов Антарктики В.Л. Юховым, который был участником и руководителем научных групп на китобойной базе «Советская Украина» и в 1960–1970-е гг. участвовал в 16 антарктических рейсах. Эти данные вместе с большой коллекцией антарктических кальмаров, собранных из траловых уловов многочисленных советских антарктических научных экспедиций в 1960–1980-е гг. по своему объёму и широте географического охвата были беспрецедентны и дали возможность обобщения самых разнообразных сторон биологии антарктических кальмаров.

В 1970–1980-е гг. Юлия Арсеньевна публикует статьи в области зоогеографии, систематики и промысловой биологии каракатиц и кальмаров и обзоры по промыслу головоногих. В частности, вместе с Д.Н. Хромовым она описала два новых вида каракатиц, опубликовала два руководства по проведению биологических анализов кальмаров [1972, 1984]. Одной из важных её публикаций в соавторстве с И.И. Акимушкиным была глава «Класс головоногих моллюсков» [1988] в популярном в СССР издании «Жизнь животных». В 1997 г. под руководством Ю.А. Филипповой была подготовлена и опубликована объёмистая и богато иллюстрированная книга «Справочник-определитель промысловых и массовых головоногих моллюсков Мирового океана». Всего вышло в свет 45 публикаций Ю.А. Филипповой по зоогеографии, систематике, морфологии, экологии и промыслу головоногих моллюсков.

За годы работы во ВНИРО Ю.А. Филиппова проявила себя оригинальным ис-

следователем, специалистом высокой квалификации и культуры, человеком широкой и доброй души. Характерные черты её личности — скромность, доброжелательность и любовь к людям, животным и вообще к живой природе. Благодаря широкой зоологической и гидробиологической эрудиции, а также человечности, демократичности и постоянной потребности поделиться своими знаниями и прийти на помощь, она оживляла и одухотворяла атмосферу лаборатории. В воспоминаниях замечательной рассказчицы с великолепным чувством юмора оживали события и персоны славного былого отечественной гидробиологии, а знакомые люди и ситуации приобретали неожиданно новые и интересные черты.

С годами имя Юлии Арсеньевны стало широко известно среди коллег как в нашей стране, так и за рубежом. Учёными-теутологами всего мира был признан её безоговорочный авторитет в вопросах изучения головоногих Антарктики. Её имя одно из немногих, которое фигурирует в обзорной статье о женщи-

нах, внесших наиболее важный вклад в изучение головоногих за всю историю исследований этой группы моллюсков [Alcock et al., 2015].

Под руководством Юлии Арсеньевны были подготовлены многие студенческие квалификационные работы, а также три кандидатские диссертации. Она обладала удивительным чутьём при выборе перспективных диссертационных тем, и каждая диссертация под её руководством становилась заметным событием. Благодаря её заботе и вниманию сформировались самостоятельные группы молодых учёных в АтлантНРО и ВНИРО, бывшие в 1980—199-е гг. сильнейшими граппами теутологов не только в России (СССР), но и в мире.

В 2011 г. Юлия Арсеньевна вышла на пенсию, однако до последнего дня сохраняла связь с лабораторией, в которой проработала около полувека, продолжая посылно участвовать в её деятельности. Её уход из жизни стал тяжёлым ударом для всех, кому хоть раз повстречаться с этой замечательной женщиной. Светлая ей память!

Статьи Ю.А. Филипповой

- 1968.** A new species of the genus *Cycloteuthis* (Cephalopoda: Oegopsida) // *Malacological Review*, 1: 119–124.
- New data on the Cephalopoda of the Indian Ocean // *Proceedings of Symposium on Mollusca. Ernakulam, India. Part I*: 257–264.
- 1969.** О фауне кальмаров (Cephalopoda, Decapoda) Южной Атлантики // *Зоологический журнал*. Т. 48. Вып. 1. С. 51–63.
- Массовые виды кальмаров Атлантического океана и перспективы их промыслового освоения // *Труды АтлантНИРО*, 22. Калининград: АтлантНИРО. С. 235–270.
- 1970.** Распределение массовых видов головоногих моллюсков в эпипелагиали Индийского океана // *Труды молодых учёных ВНИРО*, Выпуск 4. М.: ВНИРО: 11–14.
- 1971.** О распределении кальмаров в пелагиали Мирового океана // *Основы биологической продуктивности океана и ее использование*. М.: Наука. С. 89–101.
- 1972.** Методика изучения головоногих моллюсков. М.: ВНИРО. 38 с.
- New data on the squids (Cephalopoda: Oegopsida) from the Scotia Sea (Antarctica) // *Malacologia*, 11 (2): 391–406.

- 1973.** Распространение и биология кальмаров // *Зоология беспозвоночных*, Том 2. (Итоги науки и техники. ВИНТИ АН СССР). Промысловые моллюски. М.: ВИНТИ: 60–101.
- 1974.** О питании океанических кальмаров семейства *Ommastrephidae* // *Труды ВНИРО*. Т. 99. С. 123–132.
- Материалы по распределению и промыслу каракатиц у юго-восточного побережья Аравийского полуострова // *Труды ВНИРО*, 99. С. 117–122 (с Дружининым А.Д.).
- Головоногие моллюски // *Атлас океанов*. Тихий океан. Москва: ВМФ МО СССР: Карта 247А. (с Несисом К.Н., Шевцовым Г.А.)
- Кальмары антарктических вод // *ОИ ЦНИИТЭИРХ*. Сер. Промысловая ихтиология, № 6. М.: ЦНИИТЭИРХ: 1–2 (с Юховым В.Л.)
- Распространение и некоторые аспекты экологии кальмаров семейства *Ommastrephidae* // *ОИ ЦНИИТЭИРХ*. Сер. Промысловая ихтиология, № 6. М.: ЦНИИТЭИРХ: 6–7.
- 1975.** Систематика, распространение и некоторые черты экологии кальмаров семейства *Ommastrephidae* (Cephalopoda: Oegopsida). Дисс. ... канд. биол. наук. М.: ИО АН СССР. 151 с.

- 1979.** Ресурсы головоногих моллюсков Мирового океана // Биологические ресурсы Мирового океана. М.: Наука. С. 195–201.
- Видовой состав и распределение головоногих моллюсков в мезо- и батипелагиали антарктических вод // Антарктика. Докл. комиссии. Выпуск 18. М.: Наука. С. 175–187 (с Юховым В.Л.).
- 1982.** Новые данные о роде *Alluroteuthis* Odhner, 1923 (Cephalopoda: Oegopsida) // Антарктика. Докл. комиссии. Выпуск 21. М.: Наука. С. 157–168 (с Юховым В.Л.).
- 1983.** Систематическое значение скелетов современных кальмаров // Систематика и экология головоногих моллюсков. Л.: ЗИН АН СССР. С. 45–46 (с Бизиковым В.А.).
- Кальмары антарктической области. // Систематика и экология головоногих моллюсков. Л.: ЗИН АН СССР. С. 72–75 (с Юховым В.Л.).
- 1984.** Рекомендации по изучению головоногих моллюсков. М.: ВНИРО. 28 с.
- 1986.** Видовой состав, биология, распределение и промысел кальмаров антарктических и умеренных вод Южного океана // ОИ ЦНИИТЭИРХ: Сер. Рыбохозяйственное использование ресурсов Мирового океана. Вып. 1. М.: ЦНИИТЭИРХ. С. 1–40 (с Стыгар И.Е.)
- Состояние современного промысла кальмаров и перспективы его развития // Ресурсы и перспективы использования кальмаров Мирового океана. М.: ВНИРО. 4–12.
- 1988.** Класс головоногих моллюсков // Жизнь животных. Т. 2. М.: Просвещение. С. 114–145 (с Акимушкиным И.И.).
- 1989.** Современное состояние и перспективы промысла беспозвоночных Мирового океана. ОИ ВНИЭРХ. Сер. Рыбохозяйственное использование ресурсов Мирового океана. Вып. 3. М.: ВНИЭРХ. 64 с. (с Леоновой Е.М., Стыгар И.Е.)
- 1991.** Morpho-ecological aspects of the study of Antarctic squids // Bull. of Marine Science, V. 49 (1–2): 662.
- Новые данные о фауне каракатиц западной части Индийского океана // Зоологический журнал. Т. 70 (8) С. 63–70 (с Хромовым Д.Н.).
- 1993.** First data on female fecundity in Subantarctic and Antarctic squids. CIAC-1993. Southern Ocean Cephalopod Symposium. (5–9 July 1993, Cambridge). Abstracts. Cambridge.: 29. (with Piatkowski U., Nigmatullin Ch.M., Laptikhovsky V.V.)
- Young squids in the plankton of the Prydz Bay (Antarctic). CIAC-1993. Southern Ocean Cephalopod Symposium. (5–9 July 1993, Cambridge). Abstracts. Cambridge.: 54.
- 1994.** Young squid in the plankton of Prydz Bay, Antarctica // Antarctic Science, 6 (2): 171–173 (with Pakhomov E.A.).
- On the feeding habit of Antarctic squids. CIAC-1994 symposium “The Behavior and Natural History of Cephalopods” (Vico Equense, Napoli, 5–11 June 1994). Programme and Abstracts. Napoli, Italy: 10.
- 1995.** New data on distribution and morphology of some western Indian Ocean sepiid cuttlefishes (Sepiidae, Cephalopoda) // The Nautilus, 108 (3): 67–79. (with Khromov D.N., Nesis K.N., Nikitina I.V.)
- 1997.** Справочник-определитель промысловых и масловых головоногих моллюсков Мирового океана. М.: ВНИРО. 272 с. (с Алексеевым Д.О., Бизиковым В.А., Хромовым Д.Н.)
- 1999.** Российский промысел головоногих моллюсков имеет шансы на возрождение // Рыбное хозяйство. № 1. С. 32–36 (с Бизиковым В.А.).
- 2000.** Review of Soviet studies in the Antarctic Ocean. CIAC-2000 symposium “Cephalopod, Biomass & Production”. Abstracts. Aberdeen, Scotland: University of Aberdeen.: 15.
- 2002.** Review of Soviet / Russian studies on squids in the Antarctic Ocean // Bulletin of Marine Science, 71 (1): 255–267.
- 2007.** Description on the most important species of finfish and cephalopods in diet toothfish (*Dissostichus mawsoni* Norman, 1997) in the Amundsen Sea in 2006–2007. Document WG-FSA-07/50, CCAMLR, Hobart, Australia. 15 p. (with Petrov A.F.)

О Ю.А. Филипповой

Allcock L.A., Boletzky S. von, Bonnaud-Ponticelli L., Brunetti N.E., Cazzaniga N.J., Hochberg E., Ivanovic M., Lipinski M., Marian J.E., Nigmatullin Ch., Nixon M., Robin J.-P., Rodhouse P.G.K., Vidal E.A.G.
2015. The role of female cephalopod researchers: past and present // Journal of Natural History Vol. 49, Issue 21–24. Pp. 1235–1266.