

Биология моря, 1985, № 4, с. 66—68

АНАТОЛИЙ ЯКОВЛЕВИЧ ТАРАНЕЦ

Отмечая День Победы, советский народ отдает дань уважения, выражает признательность и благодарность тем, кто вынес на своих плечах основную тяжесть войны. Тысячи советских ученых — горячих патриотов Родины — в годы Великой Отечественной войны ушли на фронт. С тех пор прошло 40 лет. Время успело заровнять раны, нанесенные земле, но оно не властно над памятью — мы всегда будем помнить тех, кто пал смертью храбрых на полях сражений, тех, кто навечно остался молодым.



А. Я. Таранец
(3 июля 1910 г. — ноябрь 1941 г.)

Одним из них был дальневосточный научный ихтиолог Анатолий Яковлевич Таранец. Он родился 3 июля 1910 г. во Владивостоке в семье военнослужащего. Жили Таранцы на о-ве Русском, богатство природы которого сохранилось и сегодня. Не остался равнодушным к красоте природы Анатолий. С детства любил ходить он в походы, маршруты его путешествий пролегали сначала по острову, а затем и по пригородам Владивостока.

В 1923 г. во Владивостоке открылся Государственный дальневосточный университет. Одним из его преподавателей стал прибывший из Читы молодой зоолог Г. У. Линдберг.

Зимой 1926 г. Г. У. Линдберг и другие преподаватели университета создали при музее местного Географического общества кружок юных натуралистов. Читал лекции в кружке и В. К. Арсеньев. Таранец, с 1925 г. учившийся в индустриальном техникуме, оказался в числе юннатов. Перед ними поставили задачу изучать фауну окрестностей Владивостока: рыб, птиц и змей.

Линдберг и Таранец взялись за разбор и пополнение коллекций. Одновременно юноша узнавал основы систематики рыб, методы сбора и обработки материала. Летом 1927 г. он обследовал речки, впадающие в Амурский залив. Осеню его работа об ихтиофауне этих речек была опубликована в сборнике юннатского кружка. В тот же сезон он изучил рыб речек Шкотовского района. Результаты этой работы опубликованы во втором сборнике кружка (1928). Лето 1928 г. было отдано исследованию рек Посытского района, о рыbach которого в 1929 г. была опубликована статья в третьем сборнике. Публикуется и составленный совместно с Г. У. Линдбергом список рыб Владивостокского государственного музея.

В предисловии к списку указано, что в коллекции представлены сборы рыб 33 коллекторов и 13,2% всех экземпляров собрал А. Я. Таранец.

Весной 1929 г. А. Я. окончил техникум, зимой он был принят наблюдателем в ТИРХ (Тихоокеанский институт рыбного хозяйства), а на следующий год поступил на Рыбоводно-биологический факультет только что открывшегося Дальрыбтуза, где кафедрой ихтиологии заведовал Г. У. Линдберг. Анатолий помогал Линдбергу проводить занятия, оформлять кабинет ихтиологии.

В 1930 г. А. Я. участвовал в экспедиции в бассейн р. Селемджи, летом 1931 г. вместе с другими студентами Дальрыбтуза работал наблюдателем на пункте ТИРХ на о-ве Путятина. Эта работа помогала не только наблюдать рыб, но и вникать в острые проблемы промысла. Рыбная промышленность Дальнего Востока в первые годы Советской власти добывала, как и до революции, почти исключительно лососей. Сначала расширили промысел сельди. Но Г. У. Линдберг обнаружил, что вместе с сельдью в уловах стала встречаться сардина иваси, которая в эти годы увеличила численность и начала мигрировать с юга Японского моря к берегам Приморья. На это было обращено внимание руководителей рыбного хозяйства края, и с 1926 г. промысел сардини стал быстро развиваться, а в 1931 г. он уже давал почти треть общего улова.

Для изучения миграций и биологии сардини иваси в разных местах побережья Японского моря ТИРХ открыл несколько наблюдательных пунктов. Чтобы найти наиболее эффективную схему организации лова и обработки сардини, ТИРХ и Дальгосрыбтрест создали в 1931 г. на о-ве Путятина «спутно-показательный промысел». Каждую стадию производства, начиная с разведки косяков, исследовали и пытались усво-

вершенствовать. Соприкосновение молодых ихтиологов с проблемами производства, несомненно, дало им богатый материал для раздумий об ответственности науки перед обществом и о ее роли в народном хозяйстве.

От решения локальных вопросов биологи страны переходили к постановке общих задач, соответствующих большим планам первых пятилеток. В 1932—1933 гг. состоялась Тихоокеанская комплексная экспедиция ТИРХ, Государственного гидрологического института и Тихоокеанского комитета АН СССР, в значительной мере выяснившая гидрологический и гидробиологический облик Японского, Охотского, Берингова и Чукотского морей.

В 1932 г. А. Я. Таранца зачисляют научным сотрудником в группу морских исследований экспедиции. В ней было много известных специалистов, в том числе начальник экспедиции профессор К. М. Дерюгин, профессор П. Ю. Шмидт, а еще больше студентов-практикантов из Ленинградского университета, один из которых, ихтиолог А. П. Андрияшев, оказался А. Я. Таранцу ближе других. Анатолию Яковлевичу поручили прием и хранение богатейших сборов экспедиции. Одновременно он продолжал изучать систематику пресноводных рыб. Общение с Г. У. Линдбергом, К. М. Дерюгиным, другими участниками экспедиции и знакомство с их работами, а также с геологическими данными о существовании подводных долин на дне Японского моря послужили А. Я. подтверждением догадки о причине большого сходства ихтиофауны речек бассейна зал. Петра Великого. В 1933 г. он пришел к убеждению, что дно залива является опустившейся сушей с ложем крупной реки и впадающих в нее речек бассейна. Предположив недавнюю изоляцию Японского моря от Тихого океана, А. Я. Таранец обнаружил среди морских рыб «виды-близнецы», сформировавшиеся, по-видимому, в результате изоляции популяций одного вида.

В 1933 г. большая экспедиция закончилась, участники ее уехали с Дальнего Востока, но в 1934 г. А. Я. Таранца командировали в Ленинград, в Зоологический институт. Знакомство с Л. С. Бергом, контакты с Г. У. Линдбергом, который с 1932 г. заведовал отделением ихтиологии в этом Институте, с П. Ю. Шмидтом и А. П. Андрияшевым помогли окончательно сложиться его научным взглядам. В 1934 г. в Москву вернулся А. Я. Таранец блестяще защитил дипломную работу на тему «Пресноводные рыбы бассейна северо-западной части Японского моря». Она была полностью опубликована в 1936 г. в Трудах Зоологического института АН СССР. Идеи этой замечательной работы сразу получили признание и были затем подтверждены и развиты другими исследователями.

Начиная с 1933 г. А. Я. Таранец активно публиковался в Докладах АН СССР, в «Вестнике» Дальневосточного филиала АН СССР, в «Известиях ТИНРО». Несколько статей было написано совместно с А. П. Андрияшевым, П. Ю. Шмидтом.

В 1934 г. он участвует в экспедиции на Сахалин, в 1935 г. — на Амур, в 1936 г. — на р. Ингода. Одна за другой появляются работы по систематике как пресноводных, так и морских рыб Дальнего Востока, в том числе по систематике сардиньи иваси.

Почему были выбраны указанные районы? Возможно, потому, что еще при написании диплома он выяснил, что во время поднятия дна северной части Японского моря реки восточного побережья Сахалина были соединены с Амуром. Интересно было уточнить состав их фаун и выяснить, в каких они находятся отношениях между собой и с фауной бассейна западной части Японского моря.

В 1937 г. выходит книга А. Я. Таранца «Краткий определитель рыб советского Дальнего Востока и прилежащих вод», в котором были представлены и пресноводные рыбы, добавились также новые виды морских рыб. Существенно то, что этим определителем могли пользоваться не только специалисты, но и практики. До сих пор он является лучшим по рыбам Дальнего Востока. С этой книгой в руках начинают свое знакомство с дальневосточной ихтиофауной многие молодые специалисты.

Выяснение состава и распространения рыб бассейна Амура и озер бассейнов Лены и Байкала привело Таранца в 1937 г. к заключению, согласно которому ихтиофауна бассейна западной части Японского моря представляет собой не обедненную ихтиофауну Амура, как принято было считать прежде, а является как бы отрезанной от зоны русла фауны рыб зоны горных притоков.

В том же году в связи с 20-летием Октябрьской революции А. Я. Таранец написал научно-популярный очерк промысловых богатств Дальневосточного края. В нем подводился и определенный итог развития рыбной промышленности региона. Автор показывал, что частный сектор, преобладавший в первые годы Советской власти, исчез, подавляющую часть общего улова давали государственные предприятия, а улов более чем вдвое превышал дореволюционный. Треть его составляли лососи, вторую треть — сардина иваси, остальное — сельдь, камбалы, частиковые и другие рыбы. Это был большой успех промысловиков и учёных, вклад в который внес и А. Я. Таранец.

К этому времени он описал около 40 новых родов, видов и подвидов рыб различных семейств. Особенно много, как отмечали в 1962 г. А. П. Андрияшев, Г. У. Линдберг и П. А. Моисеев, он сделал для познания родов *Salvelinus* и *Hyporhamphus*, амурских пескарей, северных *Blenniidae* и *Zoarcidae*.

В 1937 г. Таранец совершил кругой поворот от работ по систематике и зоогеографии к промысловой биологии лососей. Он организует два круглогодичных наблюдательных пункта в бассейне Амура и изучает экологию нереста кеты и горбуши.

Лососи всегда были самым значительным и самым устойчивым ресурсом даль-

невосточной рыбной промышленности. Но хотя история их исследований насчитывала к тому моменту около 40 лет, уверенно прогнозировать их урожайность, размеры подходов, которые сильно колеблются, никак не удавалось. Неизвестны были закономерности динамики численности, не ясны были тактика и эффективность рыболовства. За решение этих актуальных проблем и взялся А. Я. Таранец.

В 1939 г. его назначили руководителем по изучению лососевых рыб. К концу 1940 г. удалось показать, что гораздо более точное представление о возможном возврате дает не количество появившихся из икры мальков, положенное в основу прогноза, а количество мальков, скатившихся в море.

В это время А. Я. Таранец завершил статью, посвященную ревизии рыб семейства Cottidae и близких форм. Оригинальная классификация семейства с морфологически обоснованным делением на подсемейства, плодотворные соображения об основных направлениях эволюции этих рыб произвели, как свидетельствуют А. П. Андрияшев и др., большое впечатление на специалистов. Статья была в 1959 г. переведена на английский язык.

В начале 1941 г. А. Я. Таранцу, часто выполнявшему срочные задания дирекции, пришлось редактировать справочник по рыбной промышленности Дальнего Востока. Еще раз он увидел, какой путь пройден и какие захватывающие перспективы открываются в будущем. Однако его яркому таланту не суждено было разгореться.

В ноябре 1941 г. Таранец был призван и направлен в действующую армию. Он гордился этим. Он ненавидел врагов, прервавших мирный труд страны, и хотел защищать Родину с оружием в руках. Но ему не довелось дожить даже до разгрома немцев под Москвой. Уже в декабре 1941 г. во Владивосток пришло известие о гибели Анатолия Яковлевича Таранца.

Он погиб в возрасте 31 года. Сегодня ему могло быть 75 лет. Сколько мог еще сделать этот талантливый человек. Его светлый образ навсегда сохранится в благодарной памяти ученых.

В. И. Засельский

КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ В РЕДАКЦИЮ

- Биологические основы рыболовства. Актуальные проблемы экологической физиологии и биохимии рыб. Сб. статей/Ред. М. И. Шатуновский. М.: Наука, 1984. 279 с. (Биологические ресурсы гидросферы и их использование).
- Биологические ресурсы Каспийского моря. Сб. статей/Ред. М. С. Гиляров, Г. Б. Зевина. М.: МГУ, 1983. 205 с.
- Биопродукционная система крупномасштабного океанического круговорота. (Кол. моногр.)/Ред. В. Н. Грэз. Киев: Наукова думка, 1984. 264 с.
- Гидробиологические исследования заливов и бухт Приморья. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984. 118 с.
- Джус В. Е. Распределение и запасы промысловых бурых водорослей Мурманского прибрежья Баренцева моря/Ред. Г. Г. Матишов. Апатиты: Кол. фил. АН СССР, 1984. 89 с.
- Израэль Ю. А. Экология и контроль состояния природной среды. Изд. 2-е, доп. М.: Гидрометеоиздат, 1984. 260 с.
- Исследование океана. Сб. статей/Ред. Л. М. Бреховских, Е. М. Кухарков. М.: Наука, 1984. 183 с.
- Канидьев А. Н. Биологические основы искусственного разведения лососевых рыб. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984. 216 с.
- Коваль Л. Г. Зоо- и некрозоопланктон Черного моря. Киев: Наукова думка, 1984. 127 с.
- Макроэволюция. Материалы I Всес. конф. по проблемам эволюции. М.: Наука, 1984. 251 с.
- Морфология, систематика, филогения и экогенез двустворчатых моллюсков: Тез. докл. Всес. совещ./Ред. Л. А. Невесская. М.: Палеонтол. ин-т АН СССР, 1984. 125 с.
- Океан и человек. Науч.-попул. сб./Ред. Е. В. Краснов, В. П. Шунтов. Владивосток: Дальиздат, 1984. 240 с.