

Камчатский филиал Учреждения Российской академии наук
Тихоокеанского института географии
ДВО РАН

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ

**Доклады
XI международной научной конференции
24–25 ноября 2010 г.**

Conservation of biodiversity of Kamchatka
and coastal waters
Proceedings of XI international scientific conference
Petropavlovsk-Kamchatsky, November 24–25 2010



Петропавловск-Камчатский
Издательство «Камчатпресс»
2011

Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады XI международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения выдающихся российских ихтиологов А. П. Андрияшева и А. Я. Таранца. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2011. – 58 с.

Сборник включает отдельные доклады состоявшейся 24–25 ноября 2010 г. в Петропавловске-Камчатском XI международной научной конференции по проблемам сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих к ней морских акваторий. Рассматривается история изучения и современное биоразнообразие отдельных групп флоры и фауны полуострова и прикамчатских вод. Обсуждаются различные аспекты сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия.

Редакционная коллегия:

В. Ф. Бугаев, д. б. н., А. М. Токранов, д. б. н. (отв. редактор), О. А. Чернягина

Перевод на английский язык к. б. н. Т. С. Шулежко

Издано по решению Ученого Совета КФ ТИГ ДВО РАН

ВЫДАЮЩИЕСЯ РОССИЙСКИЕ ИХТИОЛОГИ А. П. АНДРИЯШЕВ И А. Я. ТАРАНЕЦ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

А. М. ТОКРАНОВ

Камчатский филиал Учреждения Российской академии наук Тихоокеанского института географии (КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский

Приведены краткие сведения об основных этапах жизни, научной и научно-организационной деятельности двух выдающихся российских ихтиологов – А. П. Андрияшева и А. Я. Таранца, 100-летие со дня рождения которых отмечалось в 2010 г.

OUTSTANDING RUSSIAN ICHTHYOLOGISTS A. P. ANDRIJASHEV AND A. YA. TARANETZ (TO THE 100th ANNIVERSARY OF THE BIRTH)

A. M. TOKRANOV

Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS, Petropavlovsk-Kamchatsky

Brief information on the major life stages, scientific and scientifically-organizational activity of two outstanding Russian ichthyologists, A. P. Andrijashev and A. Ya. Taranetz, whose 100th anniversary of the birth was celebrated in 2010 is presented.



Рис. 1. А. П. Андрияшев

В 2010 г. исполнилось 100 лет со дня рождения двух выдающихся российских ихтиологов – Анатолия Петровича Андрияшева и Анатолия Яковлевича Таранца. И, хотя судьбы этих ученых сложились по-разному, вклад каждого из них в изучение ихтиофауны и рыбных ресурсов северной части Тихого океана трудно переоценить.

В истории науки известно не так много ученых, которые, прожив почти столетие, до последних лет своей жизни находились в прекрасной научной форме, продолжая продуктивно работать. К числу таких исследователей, несомненно, принадлежит выдающийся российский ихтиолог, морской биолог и зоогеограф, лауреат Государственной премии СССР, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор Анатолий Петрович Андрияшев (рис. 1), ушедший из жизни в самом начале 2009 г., совсем немного не дожив до векового юбилея. Всю свою научную деятельность он посвятил изучению ихтиофауны дальневосточных морей, Арктики и Антарктики, а также ряда семейств глубоководных рыб.

Родился А. П. Андрияшев 19 августа 1910 г. в г. Монпелье (Франция) (Савельев, 2010). Еще студентом Ленинградского государственного университета он в 1930–1931 гг. был на практике в качестве ихтиолога-наблюдателя на Астрахан-

ской рыбохозяйственной станции, а в 1932 г. – на траулере «Дальневосточник», как ихтиолог прошел вдоль всего побережья Камчатки до Чукотского моря (Красюкова и др., 1981; Жирмунский и др., 1999). Результатом этих работ стали обширные сборы рыб (около 1,5 тыс. экз.) и 8 научных статей, посвященных описанию новых родов и видов, географическому распространению промысловых и составу глубоководных рыб Берингова моря, а также проблемам формирования холодноводной ихтиофауны в Охотском море. В те годы А. П. Андрияшевым была впервые предложена гипотеза о происхождении глубоководных рыб и их делении на две категории – древне- и вторичноглубоководных (Андрияшев, 1953).

После окончания в 1933 г. биологического факультета Ленинградского государственного университета по специальности «ихтиология» А. П. Андрияшев был оставлен в аспирантуре на кафедре гидробиологии и ихтиологии у крупного ученого и организатора науки, профессора К. М. Дерюгина. В 1934 г. Анатолий Петрович принял активное участие в гидробиологической экспедиции Зоологического института АН СССР на Японское море. В 1937 г. он окончил аспирантуру и с блеском защитил кандидатскую диссертацию «Зоогеография и происхождение фауны рыб Берингова моря и сопредельных вод». Эта диссертация в 1939 г. была опубликована в виде отдельной книги «Очерки зоогеографии и происхождения фауны рыб Берингова моря и сопредельных вод» (рис. 2), которая в 1960 г. переведена на английский язык и издана в Вашингтоне. В ней молодой ученый на примере рыб впервые описал новый, амфиокеанский (японо-орегонский) тип прерванного распространения морской фауны в северной части Тихого океана (Андрияшев, 1939а, 1939б).

В конце 1930-х гг. А. П. Андрияшев продолжает изучение рыб дальневосточных морей, описывая их новые для науки виды. Ряд работ этого периода опубликован им в соавторстве с друзьями и коллегами, известными ихтиологами А. Я. Таранцом и Г. У. Линдбергом. После защиты диссертации в 1937 г., несмотря на успешно сданные экзамены, А. П. Андрияшев не был принят в докторантуру Зоологического института АН СССР. Причиной этого стал анонимный донос, поступивший в институт из университета, где он тогда работал, изучая фауну дальневосточных морей России. Помимо всего прочего, автор анонимки высказывал опасения, что молодой ученый в стенах Зоологического института может попасть под влияние работавших там в те годы известных отечественных ихтиологов и зоогеографов Л. С. Берга и Г. У. Линдберга (Балушкин, 2003). Но к тому времени А. П. Андрияшев уже давно находился под влиянием блестящих ихтиологических и зоогеографических обобщений академика Л. С. Берга, касающихся классификации рыб, закономерностей географического происхождения и распространения пресноводных и морских ихтиофаун. Проработав еще некоторое время доцентом в Ленинградском государственном университете, в 1939 г. Анатолий Петрович был зачислен старшим научным сотрудником на Севастопольскую биологическую станцию Зоологического института.

Начало Великой Отечественной войны застало А. П. Андрияшева в Севастополе, где до октября 1941 г. он продолжал работать на биостанции (по тематике Черноморского гидрографического института) и на оборонительных сооружениях (в составе 3-го Севастопольского полка народного ополчения), после чего был эвакуирован с сотрудниками биостанции в Сталинабад (в настоящее время Душанбе, Таджикистан). В последующем, начиная с 1943 г. и до конца своей жизни, А. П. Андрияшев работает в Зоологическом институте, сначала ученым-секретарем (1943–1946), затем заместителем директора по науке (1969–1971); старшим, а позже главным научным сотрудником. С 1946 г. становится заведующим отделением рыб Арктики и Антарктики и приступает к изучению ихтиофауны северных морей России – от Белого и Баренцева до Чукотского и Берингова.

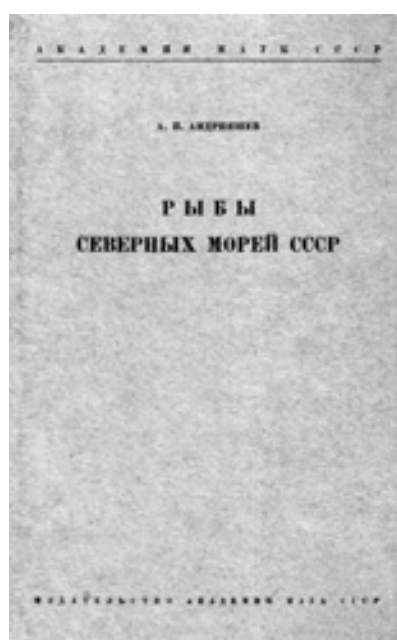


Рис. 3. Обложка изданной в 1954 г. монографии А. П. Андрияшева «Рыбы северных морей СССР»

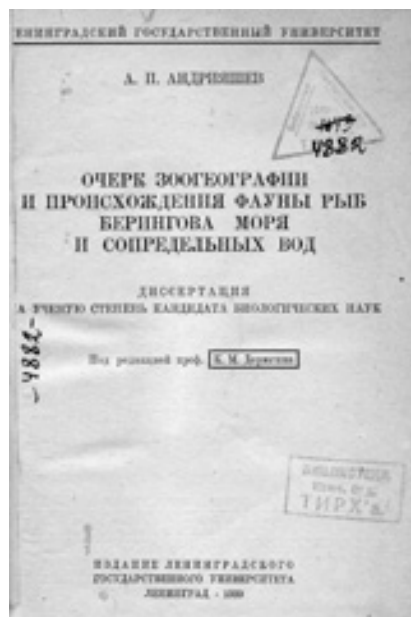


Рис. 2. Титульный лист вышедшей в 1939 г. книги А. П. Андрияшева «Очерки зоогеографии и происхождения рыб Берингова моря и сопредельных вод»

На основании обобщения результатов своих исследований в 1951 г. А. П. Андрияшев защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук «Фауна рыб северных морей СССР и ее происхождение». Работа была высоко оценена ведущими ихтиологами и зоогеографами. Академик Л. С. Берг, ознакомившись с рукописью диссертации Анатолия Петровича, написал: «Труд А. П. Андрияшева составляет украшение мировой ихтиологической литературы» (Красюкова и др., 1981, с. 90).

В 1954 г. систематическая часть докторской диссертации опубликована в виде монографии «Рыбы северных морей СССР» (рис. 3), которая в 1964 г. переведена на английский язык. В этой книге дан обзор ихтиофауны арктических морей России и Берингова моря, приведены сведения о встречаемости и биологии рыб (Андрияшев, 1954). Недаром работа была отмечена премией Президиума Академии наук СССР и до настоящего времени остается настольной книгой для фаунистов, ихтиологов и зоогеографов. В том же 1951 г. А. П. Андрияшев принимает участие в 8-м рейсе легендарного научно-исследовательского судна «Витязь» в Берингово море, во время которого ему удается собрать материал по некоторым представителям глубоководной ихтиофауны.

Хотя с 1955 г. в научной деятельности А. П. Андрияшева начался новый этап – он стал руководителем комплексных антарктических исследований и в 1955, 1957, 1971 и 1975 гг. принимал личное участие в экспедициях в Антарктику, ученый по-прежнему продолжал заниматься обработкой материалов по рыбам северных и дальневосточных морей. В 1950-е гг. Анатолий Петрович описал новый вид глубоководного морского слизня *Pseudoliparis*

amblystomopsis, выловленного в июле 1953 г. в 14-м рейсе «Витязя» в Курило-Камчатской впадине на траверзе о. Парамушир с глубины свыше 7 км (Андрияшев, 1955а) (рис. 4); изучив пойманные в начале 1950-х гг. в прикамчатских и прикурильских водах Тихого океана несколько экземпляров неизвестной рыбы, впервые установил факт нахождения у берегов России такого представителя ихтиофауны, как морской монах или эрилепис *Erilepis zonifer* (Андрияшев, 1955б) (рис. 4).

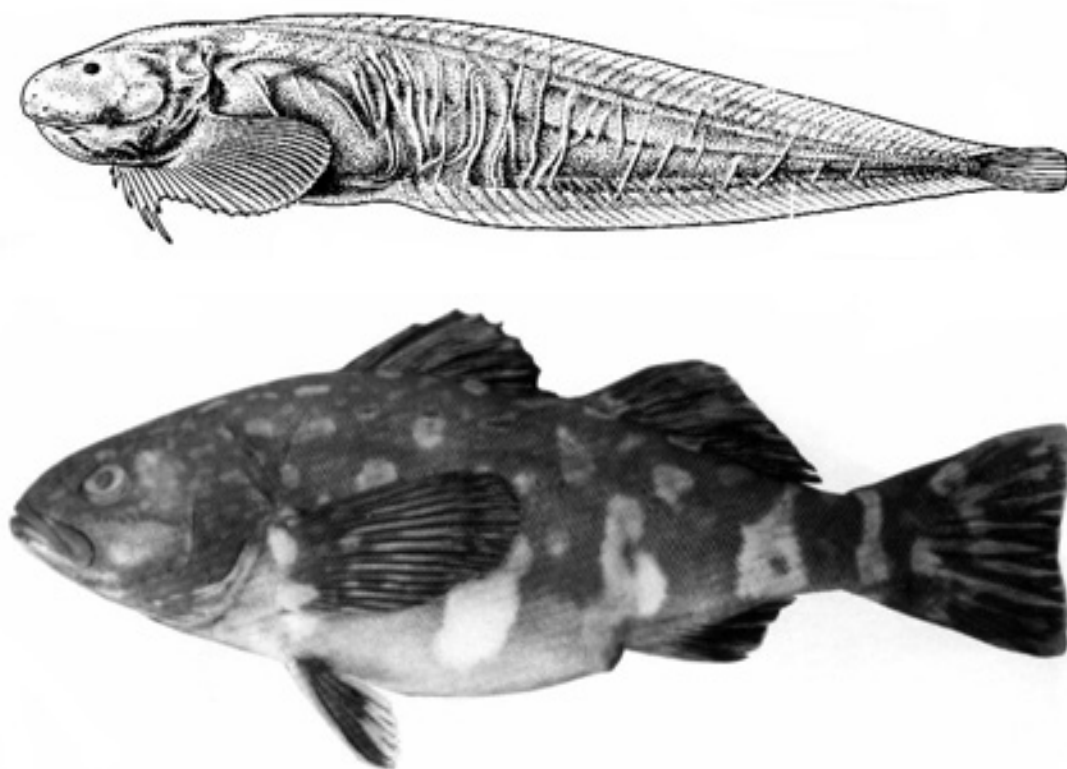
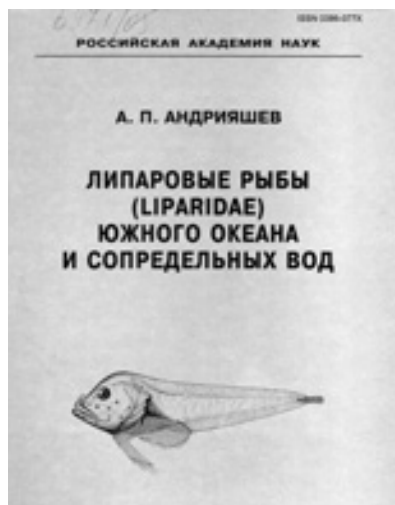


Рис. 4. Новый вид глубоководного морского слизня *Pseudoliparis amblystomopsis* (из Беляев, 1966), описанный А. П. Андрияшевым, с ультраабиссальных глубин Курило-Камчатской впадины (вверху), и морской монах, или эрилепис *Erilepis zonifer* (из Атаока et al., 1995) (внизу), впервые обнаруженный ученым у берегов России

На основании результатов своих антарктических исследований А. П. Андрияшев обосновал концепцию, принятую теперь всеми учеными, об уникальности фауны рыб Антарктики как по видовому составу, так и по условиям существования, происхождению и продукционным возможностям, предложил схему зоогеографического районирования Южного океана (Красюкова и др., 1981; Жирмунский и др., 1999; Кафанов, Кудряшев, 2007). Анатолий Петрович поставил вопрос о криле как длительно существующем эволюционном факторе в истории формирования пелагической фауны Антарктики и дал биологическое обоснование для промыслового использования этих ракообразных. В результате оригинального анализа вертикального распределения донных и придонных рыб и условий их существования в холодных и умеренных морях обоих полушарий А. П. Андрияшев обосновал выделение в схеме вертикальной зональности донной фауны псевдоватиали и псевдоабиссали, впервые ввел понятие талассобатиали. Он также изучил своеобразие антарктических организмов, составляющих особые ледовые сообщества, связанные с нижней поверхностью припайных и плавающих льдов и существующие за счет первичной продукции подледной диатомовой флоры. Обнаружение впоследствии аналогичных сообществ и в Арктике дало ученому основание рассматривать существование подобных ледовых группировок как проявление биполярности сообществ, возникающих независимо друг от друга в результате сходных условий обитания. За участие в создании «Атласа Антарктики» вместе с другими авторами этой работы А. П. Андрияшев в 1971 г. стал лауреатом Государственной премии.

На протяжении многих лет исследования А. П. Андрияшева были связаны преимущественно с ихтиофауной холодных и умеренных вод обоих полушарий, включая систематику и фаунистику рыб дальневосточных, арктических и антарктических морей, криобиологию и зоогеографию. В последние годы своей жизни Анатолий Петрович работал по двум основным направлениям, пытаясь обобщить собранные материалы по фауне липаровых рыб Южного океана, и на основе переработки и значительного расширения своей книги «Рыбы северных морей СССР» подготовить новую сводку по рыбам Арктики.

Наряду с научной работой А. П. Андрияшев многие годы вел большую редакционно-издательскую деятельность, являясь членом редколлегий целого ряда научных журналов, а в 1977–1988 гг. — главным редактором журнала «Вопросы ихтиологии». Вместе с профессором П. В. Ушаковым он основал научную серию Зоологического института «Исследование фауны морей», был титульным редактором более 20 книг по зоологии, ихтиологии и биологии моря. Сам А. П. Андрияшев является автором более 250 научных трудов, многие из которых переведены или напечатаны



В. С. Касьянову Камчатского филиала
НИРО от автора автогр.

Рис. 5. Обложка изданной в 2003 г. монографии А. П. Андрияшева «Липаровые рыбы (Liparidae, Scorpaeniformes) Южного океана и сопредельных вод» (вверху) и дарственная надпись ученого (внизу) на ее экземпляре, присланном им в дар научной библиотеке КамчатНИРО

за границей. В 2003 г. выходит его последняя обобщающая работа «Липаровые рыбы (Liparidae, Scorpaeniformes) Южного океана и сопредельных вод», в которой Анатолием Петровичем изложена наиболее полная современная система взглядов на это, одно из наименее изученных, семейств рыб (рис. 5) (Андрияшев, 2003). Причем из 105 видов липаровых, известных в Южном океане, 68 описаны самим А. П. Андрияшевым.

За долгие годы своей научной деятельности А. П. Андрияшев неоднократно представлял отечественную науку на многих международных конгрессах и конференциях, а также в различных комиссиях и комитетах. Был Почетным полярником СССР (1947), Иностранным почетным членом общества ихтиологов и герпетологов США (1968), Почетным членом Европейского союза ихтиологов (1982), Почетным членом Института биологии моря ДВО РАН (1996), членом Национального географического общества США (1998). В 1955 г. ему присуждена премия Президиума АН СССР, а в 1991 г. – академическая премия им. Л. С. Берга. За огромный вклад в науку в 1966 г. Анатолия Петровича избирают членом-корреспондентом Академии наук. Заслуги ученого высоко оценены и правительством страны. Он награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы народов, двумя орденами «Знак Почета» и медалями.

В честь А. П. Андрияшева названы многие виды морских животных различных систематических групп (Касьянов и др., 2005), в том числе эндемичный голец *Salvelinus andriashevi* из чукотского озера Эстихед в районе бух. Провидения; один из круглоперов *Eumicrotremus andriashevi*, обитающий вдоль азиатского побережья Тихого океана от Курил до Берингова пролива, а также большеголовый бычок *Andriashevicottus megacephalus*, встречающийся в прибрежных водах Курильских островов (рис. 6, 7) (Токранов, 2009).

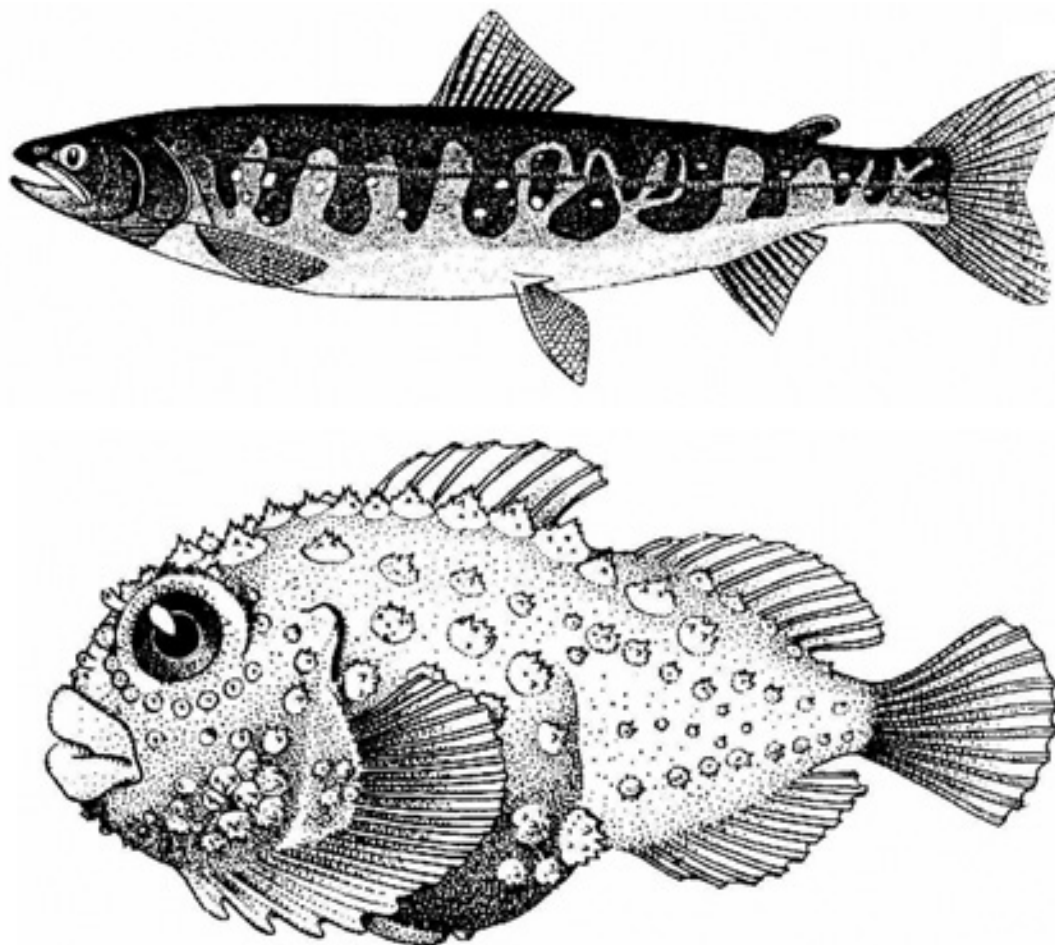
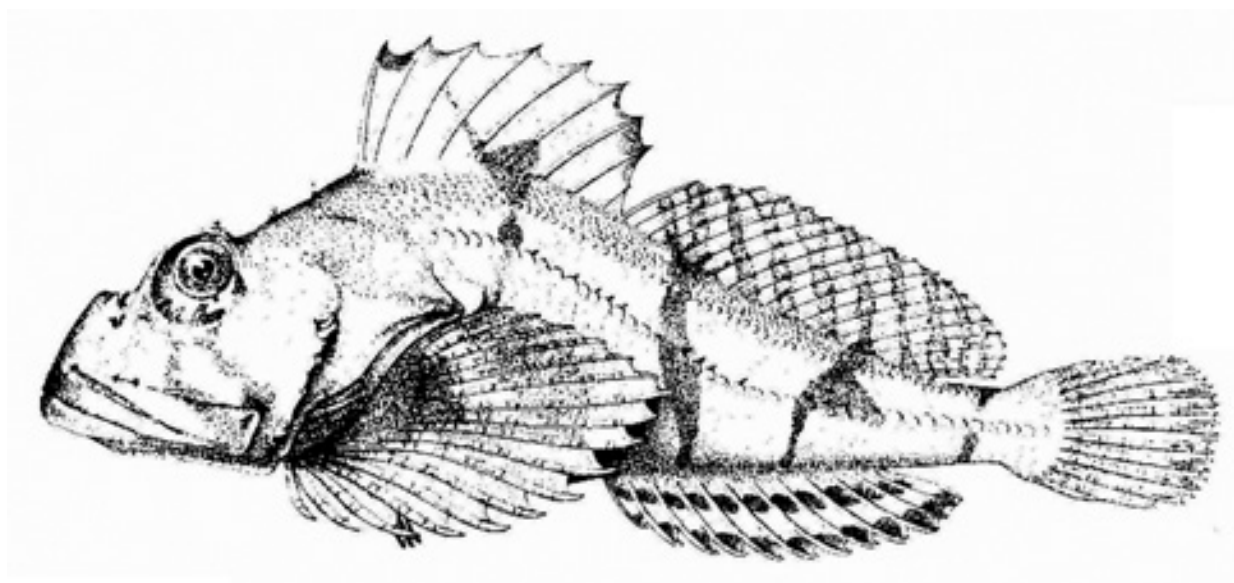


Рис. 6. Некоторые виды рыб, названные в честь А. П. Андрияшева: вверху – эндемичный голец *Salvelinus andriashevi* (из Черешнев и др., 2002) из чукотского озера Эстихед в районе бух. Провидения; внизу – один из круглоперов *Eumicrotremus andriashevi* (из Андрияшев, 1954), обитающий вдоль азиатского побережья Тихого океана от Курил до Берингова пролива



*Рис. 7. Большеголовый бычок *Andriashevichthys megacephalus* (из Федоров, 1990), встречающийся в прибрежных водах Курильских островов*

В 2010 г. к 100-летию со дня рождения Анатолия Петровича Андрияшева вышла биографическая книга о жизни и научной деятельности этого выдающегося российского ученого (рис. 8).

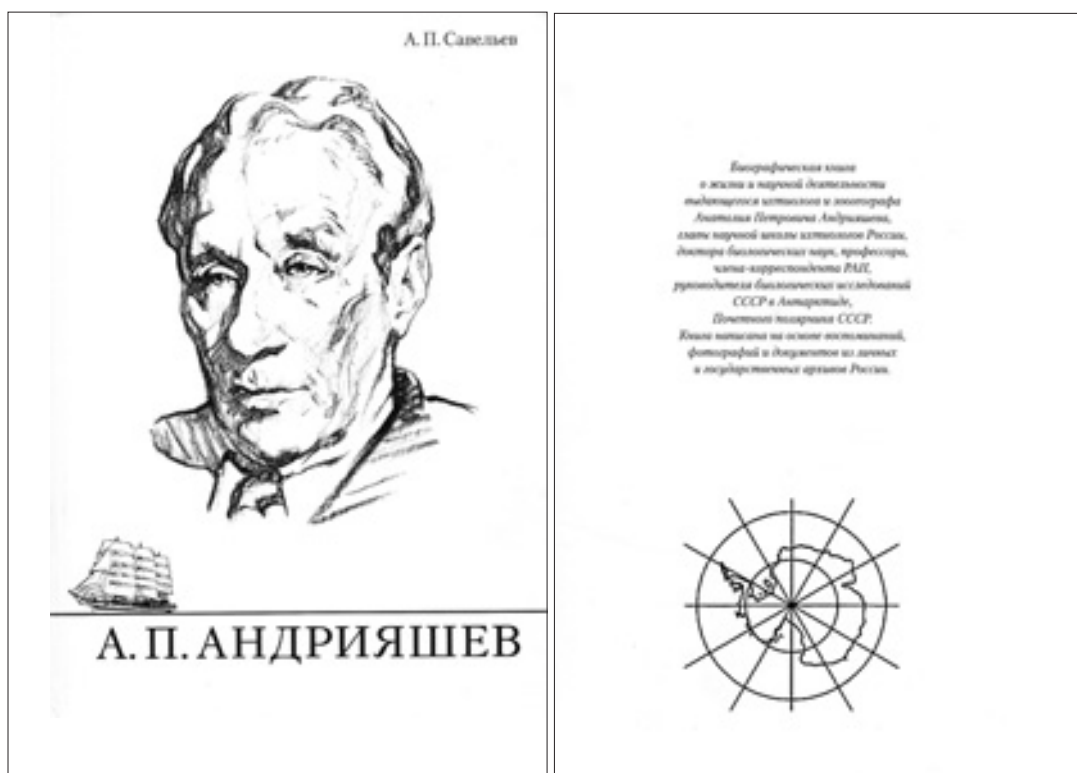


Рис. 8. Обложка книги о жизни А. П. Андрияшева, вышедшей в 2010 г. к 100-летию со дня рождения ученого

В отличие от А. П. Андрияшева, жизнь другого выдающегося российского ихтиолога – Анатолия Яковлевича Таранца (рис. 9), внесшего огромный вклад в изучение ихтиофауны рыб северной части Тихого океана и дальневосточных морей России, была значительно более короткой, но не менее насыщенной.

Родился А. Я. Таранец 3 июля 1910 г. во Владивостоке в семье военнослужащего на о. Русском, богатство и красота природы которого не могли оставить его равнодушным (Засельский, 1985а). Проявляя с детства интерес к живой природе, будущий ученый любил ходить в походы, маршруты которых пролегали сначала по острову, а затем и по пригородам Владивостока.

В 1923 г. во Владивостоке открылся Государственный дальневосточный университет, одним из преподавателей которого стал прибывший из Читы молодой зоолог Г. У. Линдберг. Зимой 1926 г. он и другие преподаватели универ-

ситета создали при музее местного Географического общества кружок юных натуралистов. В нем читал лекции и знаменитый дальневосточный путешественник В. К. Арсеньев. Еще в 1925 г., будучи студентом Владивостокского индустриального техникума, А. Я. Таранец стал посещать этот кружок. Перед ним поставили задачу изучать фауну окрестностей Владивостока – рыб, птиц и змей. Под руководством Г. У. Линдберга юноша взялся за разбор и пополнение коллекций, одновременно познавая основы систематики рыб, методы сбора и обработки материала. Летом 1927 г. А. Я. Таранец сначала обследовал речки, впадающие в Амурский залив, а затем изучил речных рыб Шкотовского района. Лето 1928 г. было отдано изучению рек Посыетского района. Результаты всех этих исследований в 1927–1929 гг. опубликовали в сборниках юннатского кружка. Одновременно публикуется и составленный совместно с Г. У. Линдбергом список рыб Владивостокского государственного музея.



Рис. 9. А. Я. Таранец

Весной 1929 г. А. Я. Таранец окончил техникум, зимой был принят наблюдателем сектора сырья в ТИРХ (ныне Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр), а на следующий год поступил на рыбоводно-биологический факультет только что открывшегося Дальрыбвтуза, где кафедрой ихтиологии заведовал Г. У. Линдберг. Летом 1930 г. А. Я. Таранец участвовал в экспедиции в бассейн р. Селемджи, а в летние месяцы 1931 г. вместе с другими студентами Дальрыбвтуза работал наблюдателем на пункте ТИРХ на о. Путятина. В это время возросла численность сардины-иваси, которая начала мигрировать с юга Японского моря к берегам Приморья, в связи с чем промысел иваси стал быстро развиваться, а в 1931 г. он уже дал почти треть общего улова. Чтобы найти наиболее эффективную схему организации лова и обработки сардины-иваси, ТИРХ и Дальгосрыбтрест создали на о. Путятина «опытно-показательный промысел».

В 1932–1933 гг. состоялась Тихоокеанская комплексная экспедиция ТИРХ Государственного гидрологического института и Тихоокеанского комитета АН СССР, результаты которой позволили в значительной степени выяснить гидрологический и гидробиологический облик Японского, Охотского, Берингова и Чукотского морей. В 1932 г. А. Я. Таранца зачисляют научным сотрудником в группу морских исследований этой экспедиции. В ней было много известных специалистов, таких как начальник экспедиции, профессор К. М. Дерюгин, профессор П. Ю. Шмидт. А. Я. Таранцу поручают прием и сохранение богатейших экспедиционных сборов. Одновременно он продолжает изучать систематику пресноводных рыб. Личное общение молодого ученого с Г. У. Линдбергом, К. М. Дерюгиным и другими участниками экспедиции, знакомство с их работами, а также геологическими данными о существовании подводных долин на дне Японского моря послужили подтверждением его догадки о причине большого сходства ихтиофауны рек бассейна зал. Петра Великого. В 1933 г. А. Я. Таранец пришел к убеждению, что дно залива является опустившейся сушей с ложем крупной реки и впадающими в нее речками бассейна.

В 1933 г. Тихоокеанская комплексная экспедиция закончилась, и ее участники уехали с Дальнего Востока. Но в 1934 г. А. Я. Таранца командировали в Ленинград в Зоологический институт. Знакомство с академиком Л. С. Бергом, контакты с Г. У. Линдбергом и другими известными ихтиологами помогли окончательно сложиться его научным взглядам. В 1934 г. в Мосрыбвтузе А. Я. Таранец блестяще защитил дипломную работу на тему «Пресноводные рыбы бассейна северо-западной части Японского моря». Изложенные в ней идеи сразу же получили признание и были затем подтверждены и развиты другими исследователями.

В 1934 г. А. Я. Таранец участвует в экспедиции на Сахалин, исследуя пресноводную ихтиофауну острова. Почти все время пришлось передвигаться пешком в условиях бездорожья, спускаться по довольно бурным сахалинским рекам на байдарке, ночевать в палатке и самому нести научное оборудование и припасы. По воспоминаниям коллег, не отличавшийся особым здоровьем А. Я. Таранец поражал всех исключительной физической выносливостью, часто помогая своим уставшим товарищам (Засельский, 1985а). В 1935 г. он вновь работает в Ленинграде, продолжая обработку экспедиционных сборов. После возвращения на Дальний Восток направляется на рекогносцировочное обследование среднего Амура. Собранные там материалы позволяют А. Я. Таранцу предложить схему зоогеографических подразделений Амурской и Приморской провинций. Одна за другой появляются его работы по систематике как пресноводных, так и морских рыб Дальнего Востока, в том числе по систематике сардины-иваси.

В 1937 г. выходит книга А. Я. Таранца «Краткий определитель рыб советского Дальнего Востока и прилежащих вод» (рис. 10), в которой им обобщена вся накопленная к тому времени информация по морским и пресноводным рыбам дальневосточных морей (Таранец, 1937). Немаловажно, что этим определителем могли пользоваться не только специалисты, но и практики. До настоящего времени он остается одним из лучших определителей рыб Дальнего Востока. С этой книги начинали свое знакомство с дальневосточной ихтиофауной многие молодые специалисты-ихтиологи.



А. Я. ТАРАНЕЦ

VOLUME II
Дорогому Петру
Никитичу
от автора.
25/X-40. А. Таранец.

Рис. 10. Обложка изданного в 1937 г. «Краткого определителя рыб советского Дальнего Востока и прилегающих вод» А. Я. Таранца (слева) и надпись ученого (справа) на экземпляре, подаренном им в 1940 г. своему коллеге П. Г. Никулину, будущему директору Камчатского отделения ТИНРО

Выяснение состава и распространения рыб бассейна Амура и озер бассейнов Лены и Байкала привело А. Я. 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. К этому времени молодой ученый описал около 40 новых родов, видов и подвидов рыб различных семейств. Особенно много он сделал для познания гольцов рода *Salvelinus*, малоротых корюшек, амурских пескелей, северных Blenniidae и Zoarcidae.

В 1937 г. А. Я. Таранец совершил крутой поворот от работ по систематике и зоогеографии к промысловой биологии лососей, которые в то время были самым значительным и устойчивым ресурсом дальневосточной рыбной промышленности. Он организует два круглогодичных наблюдательных пункта в бассейне Амура и изучает экологию нереста кеты и горбуши. В 1939 г. А. Я. Таранец назначается руководителем группы по изучению лососевых рыб, которой уже 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 же время А. Я. Таранец завершает ревизию рыб семейства Cottidae и близких форм. Оригинальная классификация семейства с морфологически обоснованным делением на подсемейства, плодотворные соображения об основных направлениях эволюции этих рыб произвели большое впечатление на специалистов.

В начале 1941 г. А. Я. Таранцу поручают редактировать справочник по рыбной промышленности Дальнего Востока. Но началась Великая Отечественная война, и его яркому таланту так и не суждено было раскрыться полностью. 10 ноября 1941 г. ученого призывают в армию и направляют на фронт. Однако вскоре в институт приходит сообщение, что в декабре, на подходе к линии фронта эшелон, в котором он находился, уничтожен вражеской авиацией. А. Я. Таранец погиб, когда ему был всего 31 год.



Рис. 11. Один из довольно обычных в тихоокеанских водах северных Курильских островов и Восточной Камчатки ромбовых скатов *Rhinoraja taranetzi* (фото А. М. Орлова)

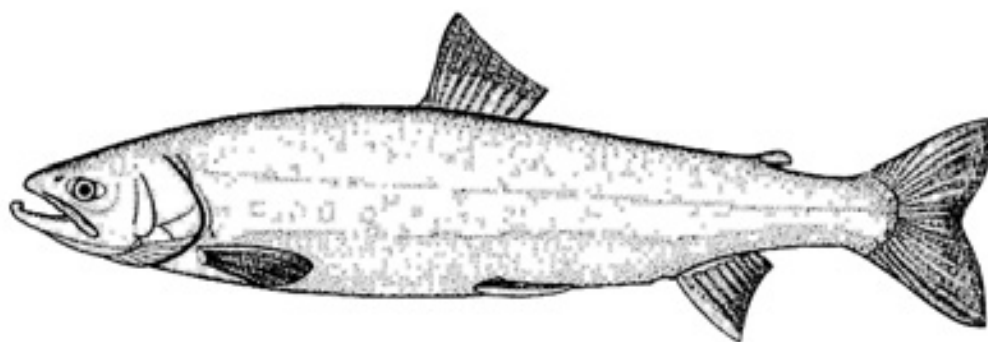


Рис. 12. Обитающий в водоемах
Чукотки голец *Salvelinus taranetzi* (из Черешнев и др., 2002)

Имя А. Я. Таранца носят многие виды рыб северной части Тихого океана, в том числе один из ромбовых скатов *Rhinoraja taranetzi*, обитающий в водоемах Чукотки голец *Salvelinus taranetzi*, а также редкий вид бельдюговых рыб из юго-западной части Берингова моря – таранцелла *Taranetzella lyoderma* (Токранов, 2008) (рис. 11, 12).

ЛИТЕРАТУРА

- Андряшев А. П. 1939а. Очерк зоогеографии и происхождения фауны рыб Берингова моря и сопредельных вод. – Л. : Изд-во ЛГУ. – 187 с.
- Андряшев А. П. 1939б. Об амфиоцифическом (японо-орегонском) распространении морской фауны в северной части Тихого океана // Зоол. журн. – Т. 18. – Вып. 2. С. 181–191.
- Андряшев А. П. 1953. Древнеглубоководные и вторичноглубоководные формы рыб и их значение для зоогеографического анализа // Очерки по общим вопросам ихтиологии / под ред. Г. У. Линдберга. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР. С. 58–64.
- Андряшев А. П. 1954. Рыбы северных морей СССР. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР. – 566 с.
- Андряшев А. П. 1955а. О нахождении на глубине более 7 км новой рыбы из сем. морских слизней (Pisces, Liparidae) // Тр. ИО АН СССР. – Т. 12. С. 340–344.
- Андряшев А. П. 1955б. Новая для фауны СССР рыба – эрилепис [*Erilepis zonifer* (Lock.), Pisces, Anoplopomidae] из прикамчатских вод Тихого океана // Вопр. ихтиологии. – Вып. 4. С. 3–9.
- Андряшев А. П. 2003. Липаровые рыбы (Liparidae, Scorpaeniformes) Южного океана и сопредельных вод. – СПб. : Изд-во Зоол. ин-та РАН. – 478 с.
- Балушкин А. В. 2003. Начала Петербургской ихтиологической школы. Письма Л. С. Берга А. Н. Световидову // Тр. Зоол. ин-та РАН. – Т. 301. С. 1–96.
- Беляев Г. М. 1966. Донная фауна наибольших глубин (ультраабиссали) Мирового океана. – М. : Наука. – 248 с.
- Жирмунский А. В., Кусакин О. Г., Касьянов В. Л., Питрук Д. Л. 1999. Анатолий Петрович Андряшев // Биол. моря. – Т. 25. – № 1. С. 73–80.
- Засельский В. И. 1984. Развитие морских биологических исследований на Дальнем Востоке в 1923–1941 гг. – Владивосток : ДВНЦ АН СССР. – 246 с.
- Засельский В. И. 1985а. Анатолий Яковлевич Таранец // Биол. моря. – № 4. С. 66–68.
- Засельский В. И. 1985б. Ихтиологические и гидробиологические исследования на Дальнем Востоке в 1923–1941 гг. – Владивосток : ДВНЦ АН СССР. – 220 с.
- Касьянов В. Л., Питрук Д. Л., Харин В. Е. 2005. К 95-летию Анатолия Петровича Андряшева // Биол. моря. – Т. 31. – № 4. С. 305–306.
- Кафанов А. И., Кудряшев В. А. 2007. Выдающиеся ученые-биогеографы: биобиблиографический справочник. – М.: Наука. – 308 с.
- Красюкова З. В., Глубоковский М. К., Жирмунский А. В., Скарлато О. А. 1981. Анатолий Петрович Андряшев // Биол. моря. – № 3. С. 90–91.
- Савельев А. П. 2010. Андряшев А. П. Жизнь ихтиолога. – СПб. : Реноме. – 392 с.: ил.
- Таранец А. Я. 1937. Краткий определитель рыб советского Дальнего Востока и прилежащих вод // Изд-во ТИНРО. – Т. 11. С. 1–200; 1 карта.
- Токранов А. М. 2008. Названы их именами. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. – 260 с., ил. 4 л.
- Токранов А. М. 2009. Выдающийся исследователь ихтиофауны дальневосточных и северных морей А. П. Андряшев // Люди великого долга : матер. междунар. историч. XXVI Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : Камч. краевая науч. библиотека. С. 249–252.
- Федоров В. В. 1990. *Andriashevichottus megacephalus* gen. et sp. nov. (Cottidae) из прибрежных вод Курильских островов // Вопр. ихтиол. – Т. 30. – Вып. 5. С. 744–751.
- Черешнев И. А., Волобуев В. В., Шестаков А. В., Фролов С. В. 2002. Лососевидные рыбы Северо-Востока России. – Владивосток : Дальнаука. – 496 с.
- Amaoka K., Nakaya K., Yabe M. 1995. The fishes of northern Japan. – Sapporo : Kita Nihon Kaijo Center Co. Ltd. – 390 p.