DOI 10.24412/2076-8176-2023-2-101-129

Анна Семеновна Строганова (1911–1961) и ее вклад в исследования териофауны России

Е.П. Тихонова

Зоологический институт Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия;
Elena.Tikhonova@zin.ru

В статье рассмотрен жизненный путь Анны Семеновны Строгановой (Евдониной), кандидата биологических наук, научного сотрудника Зоологического института АН СССР, специалиста в области экологии и фаунистики млекопитающих. Приведены биографические сведения, описан характер работ А.С. Строгановой в области экологии промысловых млекопитающих и методики прогноза динамики их численности. Изучена ее жизнь в ЗИН АН СССР в первый год Великой Отечественной войны, летняя эвакуация в Елабугу, а затем в Сталинабад, работа в Таджикистане и возвращение в Ленинград, а также восстановительные работы в Институте и научная деятельность в послевоенные годы. Охарактеризован спектр исследовательских работ А.С. Строгановой и дан список ее научных публикаций. Материалом для работы послужили архивные источники. Приведенные в статье сведения о ее судьбе добавляют новые штрихи как к истории отдельного научного учреждения в 1940–1950-е гг., так и к истории всей страны в целом.

Ключевые слова: биография, блокада, Великая Отечественная война, Зоологический институт АН СССР, история зоологии, Анна Семеновна Строганова, териология, фаунистика, эвакуация.

Введение

В 2021 г. исполнилось 110 лет со дня рождения Анны Семеновны Строгановой (Евдониной) — специалиста в области экологии и фаунистики млекопитающих, кандидата биологических наук, научного сотрудника Зоологического института АН СССР (ЗИН). Анна Семеновна самозабвенно трудилась на благо зоологической науки в предвоенные, военные и послевоенные годы. О деятельности Зоологического института в этот период имеется немало публикаций (Скарлато, Юрьев, 1985,

© Тихонова Е.П., 2023

с. 645–549; Гусев, 1995, с. 80–96; Бродская и др., 2021, с. 1–428; Тихонова, 2019, с. 54–70; 2021, с. 91–92; Слепкова, 2022, с. 55–86). Мы не обнаружили биографических статей об Анне Семеновне или некролога, написанных ее современниками. Лишь Г.А. Новиков указал ее имя среди исследователей промысловых животных в 1930-х —1940-х гг. и поместил ее фотографию (Новиков, 1980, с. 128–129, 148). Анне Семеновне Строгановой посвящена только одна публикация (Tikhonova, 2021, p. 215–222), написанная к ее 110-летию. Настоящая статья значительно расширена и впервые снабжена ссылками на архивные источники. В ней впервые вводятся в научный оборот не публиковавшиеся ранее документы, что позволяет глубже раскрыть биографию исследовательницы (рис. 1).

Рис. 1. Анна Семеновна Строганова, 1954 г. Фото В.А. Фоканова. Научный архив Зоологического института РАН (НА ЗИН РАН)

Fig. 1. Anna Semyonovna Stroganova, 1954. Photo by V.A. Focanov. Scientific Archive of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences (SA of ZIN RAS)

Начав трудовую деятельность в 1932 г. на базе Ленинградской зональной промыслово-биологической станции, Анна Семеновна в начале Великой Отечественной войны перешла в Зоологический институт АН СССР, где вела научные исследования в течение 20 лет. Вместе с другими сотрудниками ЗИН она спасала научные коллекции во время блокады, защищала здание ЗИН от бомбардировок, работала в Таджикистане во время эвакуации, принимала участие в восстановительных работах после окончания войны. А.С. Строганова изучала экологию промысловых млекопитающих и разрабатывала методики прогноза динамики их численности, исследовала фауну млекопитающих Заволжья и перспективы ее изменения в связи с полезащитным лесоразведением и орошением. Она опубликовала 20 науч-

ных работ и внесла большой вклад в пополнение зоологической коллекции ЗИН (Саблина, Тихонова, 2022, с. 832, 833, 835). К сожалению, слишком рано оборвалась ее жизнь. Она прожила всего 50 лет. Многие ее проекты остались нереализованными. И даже не все написанные ею статьи опубликованы. Некоторые рукописи А.С. Строгановой хранятся Научном архиве Зоологического института РАН. Мы постарались проследить хронологию жизни и деятельности Анны Семеновны Строгановой, замечательного человека, опытного полевика, страстного любителя природы и животного мира.

Материалом для написания данной статьи послужили документы, хранящиеся в Научном архиве Зоологического института РАН (НА ЗИН РАН). Основными источниками информации стали Личная карточка (Ф. 1. Оп. 3. Д. 53. Л. 49, 50), Личное дело (Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. 34 л.) и Аттестационное дело (Ф. 1. Оп. 7. Д. 69. 91 л.) А.С. Строгановой, а также документы из фондов А.С. Строгановой и Л.А. Пóртенко[1]. Кроме того, были изучены лицевые счета, приказы и распоряжения, планы и отчеты по Институту за 1941–1961 гг. и научные публикации А.С. Строгановой. Привлечены также документы Санкт-Петербургского филиала Архива РАН (СПбФ АРАН), Центрального архива министерства обороны (ЦАМО) и Центрального государственного архива историко-политических документов Санкт-Петербурга (ЦГАИПД СПб).

Семья, детство, юность

Анна Семеновна Строганова родилась в Петербурге 15 июня 1911 г. В своей автобиографии от 05.07.1951 она указала дату своего рождения 15 июля. Вероятно, это ошибка, так как во всех других документах указано, что она родилась 15 июня. Ее отец, Семен Викторович Евдонин, родился в 1885 г. в деревне Клемушино Кирилловского уезда Новгородской губернии[2]. До 1914 г. он занимался крестьянским хозяйством и отхожим промыслом[3]. С 1914 по 1917 г. был служащим. Умер в 1917 г., когда Ане было всего шесть лет. Мать, Анисья Васильевна Евдонина (Мяконькова), 1887 г. рождения, работала портнихой (рис. 2). В семье было четверо детей. Брат Анны Семеновны, Александр Семенович Евдонин (1906–1987), стал инженером-строителем, работал в Лентрансстройпроекте (1939–1981). Во время Великой Отечественной войны он воевал на 1-м Белорусском фронте, где возглав-

[1] Пóртенко Леонид Александрович (1896–1972) — зоолог, орнитолог, исследователь орнитофауны арктических районов СССР. Сотрудник Арктического научно-исследовательского института (1929–1940) и Зоологического института АН СССР (1940–1972). Профессор (1937), доктор биол. наук (1940). Весь период Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда провел в осажденном городе, исполняя обязанности уполномоченного дирекции по Зоологическому институту АН СССР (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 109. 92 л.).

[2] По современному территориальному делению — деревня Клемушино Кирилловского района Вологодской области. По переписи 2002 г. население деревни состояло из двух человек.

[3] Отхожий промысел, или отходничество — временная, чаще всего сезонная работа крестьян в Российской империи вне места постоянного жительства, когда нужно «отходить», уходить из деревни или села. Людей, уходивших на заработки, называли «отходниками». Отхожие промыслы составляли значительный источник дохода крестьянского населения.

лял проектирование временного восстановления мостов через Десну, Сож, Днепр и другие реки. Награжден орденом Красной Звезды (1944)[4]. А.С. Евдонин продолжал строить мосты и в мирное время. Он автор проекта железнодорожного моста через Волгу у Свияжска, под его руководством спроектированы 19 больших мостов Байкало-Амурской магистрали, мостовые переходы через Енисей в Красноярске и Северную Двину в Архангельске. Сестра Вера работала инженером на Кировском заводе[5], была членом ВКП(б)[6]. Вторая сестра, Людмила, в замужестве Сухова, жила в Москве и вела домашнее хозяйство[7].

Рис. 2. Анисья Васильевна Евдонина (Мяконькова) — мама А.С. Строгановой. Сиверская, август 1954 г. Фото В.А. Фоканова, НА ЗИН РАН

Fig. 2. Anis′ia Vasil′evna Evdonina (Miakon′kova) — mother of A.S. Stroganova. Siverskaia, August 1954. Photo by V.A. Focanov, SA of ZIN RAS

До 1927 г. Аня Евдонина проживала в деревне Клемушино на родине отца, где окончила школу-семилетку. Затем она переехала в Ленинград и в 1929 г., после окончания девятого класса[8], поступила в Ленинградский государственный университет на биологический факультет, который окончила в 1933 г. по специальности «зоология позвоночных животных». На основании решения квалификационной

[4] ЦАМО. Ф. 33. Оп. 690155. Ед. хр. 6127. № записи 38487744.

[5] ЦГАИПД СПб. Ф. Р–1728. Оп. 1–103. Д. 823004. Евдонина Вера Семеновна.

[6] Всесоюзная Коммунистическая партия (большевиков).

[7] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 16.

[8] В 20-е гг. XX в. единая трудовая школа в СССР состояла из двух ступеней: четырехлетнего начального образования и пятилетнего среднего.

комиссии биологического факультета ей была присвоена квалификация научного работника второго разряда[9] (рис. 3).

Рис. 3. А.С. Строганова, 1933 г. НА ЗИН РАН
Fig. 3. A.S. Stroganova, 1933. SA of ZIN RAS

Работа на Ленинградской зональной промыслово-биологической станции

Еще в студенческие годы, с мая 1932 г., Анна Семеновна начала работать лаборантом на Ленинградской зональной промыслово-биологической станции[10] Всесоюзного научно-исследовательского института пушного охотхозяйства (ВНИПО)[11]. После окончания университета, с мая 1933 г. ее перевели на должность

[9] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 2.

[10] Ленинградская зональная Промохотбиостанция была основана Г.Г. Доппельмаиром в 1931 г. Станция находилась в ведении Союззаготпушнины Наркомзага СССР и занималась научно-исследовательской работой по биологии и экологии пушных зверей, акклиматизации и реакклиматизации их, а также организацией промышленного охотничьего хозяйства в пределах Ленинградской и Мурманской областей и Карелии.

[11] Всесоюзный научно-исследовательский институт пушного охотничьего хозяйства (ВНИПО) был открыт в 1922 г. в Москве и 1958 г. переведен в Киров. С 1969 г. носит современное название — Всероссийский научно-исследовательский институт охотничье-

младшего научного сотрудника, а с мая 1939 г. она исполняла обязанности старшего научного сотрудника[12]. За время работы на станции Анна Семеновна побывала в экспедициях на Кольском полуострове, в Карело-Финской ССР и Ленинградской области[13]. Бóльшая часть ее научных исследований была посвящена изучению биологии белки, в частности ее кормовой базы, питания, размножения, колебаний численности, возрастного состава популяций, болезней и паразитов. Кроме того, она изучала биологию таких промысловых зверей, как заяц-беляк, ондатра, норка, горностай и лисица[14]. А.С. Евдонина выполнила целую серию исследований, давших много новых и ценных сведений для познания экологии промысловых млекопитающих и методики прогноза динамики их численности. В 1934 г. в сборнике «Промысловая фауна и охотничье хозяйство Ленинградской области» вышла ее первая научная работа «Материалы к изучению биологии и питания белки в Ленинградской области» (Евдонина, 1934, с. 35–67) (рис. 4). В 1935 г. в рамках одного из научных направлений ВНИПО — «Мониторинг охотничьих ресурсов» — по инициативе И.Д. Кириса[15] и А.Н. Формозова[16] была создана «Служба урожая охотничье-промысловых животных», в работе которой А.С. Евдонина принимала непосредственное участие. Результаты разработки методов оценки состояния ресурсов служили научным обоснованием пушных заготовок в стране и квот допустимого изъятия ресурсов.

С 1925 г. для повышения производительности охотничьих угодий в СССР были начаты работы по акклиматизации промысловых животных. Наиболее удачной оказалась акклиматизация ондатры, начатая в 1928 г. Зверек почти повсеместно успешно акклиматизировался. Промысел ондатры был начат в 1935 г. (Лавров, 1957, с. 6). А.С. Евдонина в период с 10 апреля по 15 сентября 1935 г. принимала участие в отлове ондатры в бассейне р. Умбы на Кольском п-ве и затем подробно описала организацию мероприятий и способы добычи ондатры. Правда, статья осталась неопубликованной и хранится в Научном архиве ЗИН[17]. Во время промысла (ведь это был первый опыт) оказалось, что предложенная Всесоюзным научно-исследовательским институтом пушно-мехового и охотпромыслового хозяйства (ВНИПО) ловушка непригодна для лова ондатры. С ее помощью не было поймано ни одно-

---

го хозяйства и звероводства (ВНИИОЗ). В 1973 г. институту было присвоено имя Бориса Михайловича Житкова.

[12] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 3 об.

[13] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 9.

[14] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 6.

[15] Кирис Иван Дмитриевич (1911–1974) — зоолог, специалист по белке. Доктор биологических наук (1973). Директор ВНИИОЗ (1936–1943), заведующий лабораторией экологии (1946–1973). С 1934 г. занимался разработкой методических основ «Службы урожая охотничьих животных», а также был главным организатором «Ондатровой конторы», промысловые хозяйства которой дали стране миллионы ценных пушных шкурок.

[16] Формозов Александр Николаевич (1899–1973) — зоолог, биогеограф, эколог и художник-анималист. Доктор биологических наук (1935), профессор (1935). Доцент во Всесоюзном зоотехническом институте пушно-мехового и охотничьего хозяйства (1930–1934), доцент, затем профессор в МГУ (1930–1956).

[17] Строганова А. С., 1937. Статья «Массовый отлов ондатры в бассейне реки Умбы», рукопись, 14 листов. НА ЗИН РАН. Ф. 8. Строганова А.С. Научно-техническая обработка (НТО).

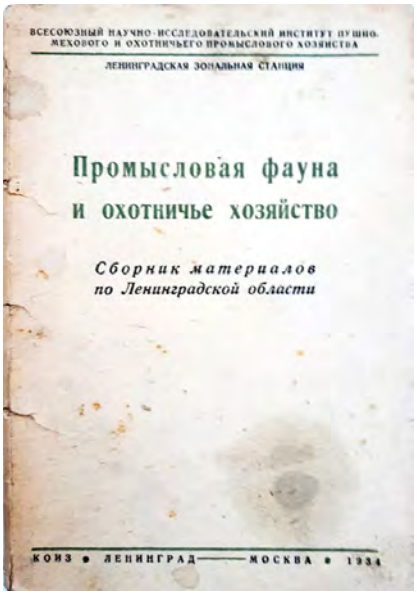

Рис. 4. Титульный лист сборника, в котором в 1934 г. была напечатана первая научная работа А.С. Строгановой

Fig. 4. The title page of the collection, in which the first scientific work of A.S. Stroganova was published in 1934

го зверька. В итоге местные охотники сконструировали совершенно новый, очень удачный тип ловушки, которая в процессе работы претерпела много дополнительных конструктивных изменений (Евдонина, 1936, с. 4).

С 1938 г. Анна Семеновна стала подписывать свои статьи фамилией Строганова, так как вышла замуж за Сергея Ульяновича Строганова[18], приехавшего в 1936 г. из Московского университета в Ленинград для прохождения докторской аспирантуры в Зоологическом институте АН СССР.

А.С. Строганова, обобщив проводимые ею в течение ряда лет исследования по экологии белки, выявила закономерности, обусловливающие динамику численности популяции белки в Ленинградской области (Строганова, 1938, с. 142–144), а также установила, что различные соотношения прибылых и взрослых особей в возрастной структуре популяций белки могут быть использованы для составления прогнозов колебаний «урожая» белки, как вполне обоснованный критерий для оценки естественного прироста стада изучаемого вида (Строганова, 1941, с. 90–93).

[18] Строганов Сергей Ульянович (1904–1960) — зоолог, териолог, специалист по фаунистике, зоогеографии и систематике. Родом из семьи тверского крестьянина. Окончил биологический факультет Московского государственного университета. Кандидат (1936) и доктор (1943) биологических наук. С 3.04.1939 г. — заместитель директора по научной части Зоологического института АН СССР. С 15.06.1940 по 15.06.1941 исполнял обязанности директора ЗИН, вместо С.А. Зернова, который находился в годичном творческом отпуске (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 897. Л. 121). 1 февраля 1949 г. был переведен из Зоологического института АН СССР в Томский государственный университет (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 7. Л. 12).

В блокадном Ленинграде (1941–1942)

После начала Великой Отечественной войны, проводив мужа на фронт, А.С. Строганова с 14 июля 1941 г. по переводу из Ленинградской зональной промыслово-биологической станции перешла на работу в Зоологический институт АН СССР на должность младшего научного сотрудника в отдел наземных позвоночных[19]. В ЗИН планировали выезд сотрудников «на периферию». Был составлен список из 58 человек, в который вошла и Анна Семеновна[20]. Однако ожидаемая в июле 1941 г. эвакуация не состоялась, и Анна Семеновна среди многих других сотрудников ЗИН осталась в Ленинграде. Она принимала активное участие в работах по переносу коллекций отдела наземных позвоночных в нижние этажи здания для их сохранности и подготовки к эвакуации, поднимала песок и воду на верхние этажи здания и на чердак для тушения бомб-зажигалок, участвовала в переноске угля для топки печей в зимнее время и других работах. С середины июля 1941 г. население Ленинграда стали привлекать к работам «по трудовой повинности» для строительства оборонительных рубежей. Сотрудники ЗИН принимали участие в строительстве укреплений с 14 июля. Анна Семеновна в составе группы из семи человек выехала на земляные работы 3 августа 1941 г. В группу входили Я.Я. Лус[21] (бригадир), Д.А. Оглоблин[22], А.Н. Рейхардт[23], И.А. Рубцов[24], А.С. Строганова, Л.А. Денисова[25] и К.Н. Александрова[26]. Они лопатами копали противотанковые рвы в районе деревни Устье Гдовского уезда. Сохранился отчет Я.Я. Луса об этом событии:

---

[19] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 1.

[20] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 900. Л. 119–121.

[21] Лус (Лусис) Ян (Янис) Янович (1897–1979) — генетик, специалист по эволюции и гибридизации животных и генетике божьих коровок рода *Adalia*. Профессор (1935), член-корреспондент АН Латвийской ССР. С 15.03.1941 по 31.01.1942 работал старшим научным сотрудником в ЗИН АН СССР (СПбФ АРАН. Ф. 55. Оп. 4. Д. 61. 111 л.).

[22] Оглоблин Дмитрий Алексеевич (1893–1942) — энтомолог, специалист по жукам-листоедам. Работал в ЗИН АН СССР с 1933 по 1942 г., заведовал колеоптерологическим отделением (1938–1942). Умер от голода в блокадном Ленинграде 08.02.1942 (СПбФ АРАН. Ф. 55. Оп. 4. Д. 83. 22 л.).

[23] Рейхардт Аксель Николаевич (1891–1942) — энтомолог, специалист по систематике жесткокрылых, сотрудник Зоологического музея, а затем института АН СССР (1924–1942). Умер от голода в блокадном Ленинграде 14.01.1942 (СПбФ АРАН. Ф. 55. Оп. 4. Д. 93. 103 л.).

[24] Рубцов Иван Антонович (1902–1993) — энтомолог, специалист по саранчовым, мошкам, паразитическим нематодам из отряда Mermithidae. Доктор биологических наук (1937), профессор (1938). Сотрудник ЗИН (1938–1980). С 01.08.1938 по 03.05.1939 заведовал музеем ЗИН АН СССР (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 184. 204 л.).

[25] Денисова Любовь Александровна — родилась 26.11.1897 в Санкт-Петербурге в семье врача. С 01.01.1919 поступила на службу препаратором в Зоологический музей (ЗМ). После преобразования ЗМ в Зоологический институт АН СССР работала лаборантом. Была отчислена из ЗИН с 12 августа 1941 г. ввиду перебазирования места службы мужа (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 900. Л. 139). После войны работала старшим лаборантом в лаборатории энтомологии ЗИН с 15.07.1946 по 25.09.1947 (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 5. Л. 7 и Д. 98. Л. 119).

[26] Александрова Кира Николаевна (1910–?) — научно-технический сотрудник энтомологической лаборатории ЗИН АН СССР (21.07.1925–8.02.1942) (СПбФ АРАН. Ф. 55. Оп. 4. Д. 138).

Бригада отбыла на работу 3 августа вечером, и ночью была доставлена поездом на ст[анцию] Вруда, оттуда, вместе с другими группами, пешком прошла 40 км до места работы — деревня Устье Гдовского р[айона]. 5 августа прибывшая на работу партия разместилась в лесу у деревни, устроив для жилья временные шалаши из ветвей деревьев. Вечером того же дня приступили к работе, причём наш отряд вошёл в состав общеакадемической бригады, получившей первый участок противотанкового рва в 20 м длиной. Работа производилась в ночное время — с 8 часов вечера до 8 часов утра, так как днём невозможно было работать из-за перманентных налётов вражеских самолётов. 8 августа утром академическая бригада закончила выделенный участок канавы и вечером должна была перейти на новое место. Однако, в 10 часов утра в районе работы, находившемся в 10–12 км от врага, началась усиленная артиллерийская прострелка, причём часть снарядов попала в соседний лес, где разместился эшелон Приморского района, и вызвала некоторые жертвы среди посл[едних]. Было дано распоряжение выбираться из района работы. Бригада ЗИН, сохранив полное спокойствие и порядок, вышла одной из последних, была по пути посажена на попутную военную машину, которая отвезла её на ст. Молосковица. Отсюда на платформах тов[арного] поезда её доставили до ст. Гатчина-товарная, вместе с прибывшими из других мест партиями работников, а из Гатчины до Ленинграда на электропоезде. Возвращение было крайне тяжелым, так как в течение всего дня 8 августа, с кратковременными перерывами, шел сильный дождь и все работавшие промокли до последней нитки.

Несмотря на тяжелые условия — большой поход в 40 км с грузом, жилье в лесу в шалашах, ночная работа в течение 12 часов, дождь и пр., бригада ЗИН работала хорошо, с полным сознанием ответственности дела, и в момент начавшейся среди работавших паники сохранила должное спокойствие и хладнокровие. Особенно хочется отметить самоотверженную работу женщин — Анны Семеновны Строгановой и Любовь Александровны Денисовой.

10 августа 1941 г. бригадир Я. Лус[27].

Зиму 1941–1942 гг. А.С. Строганова провела в блокадном городе. Она вместе с Е.С. Кирьяновой[28] и В.Л. Хмызниковой[29] обеспечивала порядок в бомбоубежище Зоологического института, находившемся в цокольном этаже здания[30]. В конце февраля 1942 г. в институт вернулся демобилизованный из Красной армии после тяжелого ранения С.У. Строганов. Он был восстановлен в должности заместителя директора ЗИН с 23 февраля 1942 г. (Тихонова, 2022, с. 32). В середине марта 1942 г. возобновилась деятельность службы местной противовоздушной обороны (МПВО), которая в январе-феврале 1942 г. прерывалась из-за тяжелого положения страдавших от истощения сотрудников[31]. Пост Анны Семеновны находился в

[27] НА ЗИН РАН. Р. 1. Кириченко А.Н. Д. 3. Л. 21–23.

[28] Кирьянова Екатерина Сергеевна (1900–1976) — фитогельминтолог, специалист по нематодам, обитающим в почве и растениях. Опубликовала 165 научных работ, описала 99 новых видов, 7 новых родов и 4 новых семейства нематод и волосатиков. Работала в ЗИН с 1933 по 1976 г. В 1962 г. защитила докторскую диссертацию, зав. лаб. низших червей ЗИН (1943–1970) (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 139. 144 л.).

[29] Хмызникова Валентина Леонидовна (1900–1942) — гидробиолог, кандидат биол. наук (1935), старший научный сотрудник в ЗИН (1937–1942) (СПбФ АРАН. Ф. 55. Оп. 4. Д. 125. 96 л.).

[30] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 900. Л. 125–129.

[31] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 777. Л. 3.

верхнем коридоре правого крыла здания ЗИН (над музеем). В ее ведении находились ключи от верхнего коридора и от всех кабинетов в этом коридоре, которые она выдавала под запись в журнале выдачи. Заступив на пост, она проверяла наличие средств пожаротушения и пожарный инвентарь. Во время воздушной тревоги Анна Семеновна, с противогазом через плечо, становилась в центре коридора для лучшего контролирования текущей ситуации на флангах. Дежурный на этом посту считался командующим и заменял ответственного дежурного в случае отсутствия последнего. Дежурство продолжалось круглые сутки с 9 часов утра одного дня до 9 часов утра следующего дня, один раз в шесть дней[32]. Кроме того, Анна Семеновна дежурила в госпитале, где ухаживала за ранеными. В конце апреля 1942 г. в ЗИН была восстановлена группа самозащиты с четырьмя звеньями: пожарным, санитарным, химическим и аварийным. А.С. Строганова вошла в состав пожарного звена и во время вражеских налетов вместе с другими сотрудниками несла дежурства на крыше здания[33].

Даже в такое тяжелое время в Зоологическом институте не прекращалась научная работа. На 1942 г. в связи с положением и требованием военного времени были утверждены темы по изучению групп животных, имеющих большое хозяйственное значение. По наименее изученным группам планировали составить определители. Среди прочих над этими проблемами работала и А.С. Строганова[34].

Эвакуация

К лету 1942 г. бóльшая часть сотрудников Зоологического института уже покинула Ленинград. Они выехали в Сталинабад[35], Казань, Борок, Астрахань и другие населенные пункты Советского Союза[36]. 12 июля 1942 г., после поступления в ЗИН телеграммы за подписью вице-президента АН СССР академика Л.А. Орбели[37] с Распоряжением Президиума АН СССР: «Эвакуировать из Ленинграда сотрудников ЗИН»[38], из города выехала группа из двадцати одного зиновца, среди которых находились также А.С. и С.У. Строгановы (Слепкова, 2022, с. 64; Тихонова, 2022, с. 34).

Некоторый свет на то, как проходила эвакуация сотрудников, проливают письма Е.В. Козловой-Пушкаревой[39] к Л.А. Пóртенко. Приводим строки из письма, написанного 20 июля 1942 г. из Мурома:

---

[32] НА ЗИН РАН. Р. 1. Кириченко А.Н. Д. 2. Л. 35,39, 41, 43, 44.

[33] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 903. Л. 21–23.

[34] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 776. Л. 1–2.

[35] Город Душанбе — столица Таджикистана, с 1929 по 1961 г. назывался Сталинабад.

[36] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 903. Л. 30.

[37] Орбели Леон Абгарович (1882–1958) — физиолог, один из авторов эволюционной физиологии, академик (1935), вице-президент (1942–1946) Академии наук СССР. Автор более 130 научных работ.

[38] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 903. Л. 37.

[39] Козлова-Пушкарева Елизавета Владимировна (1892–1975) — орнитолог-фаунист, специалист по птицам Юго-Западного Забайкалья, Северной Монголии и Центрального Гоби. Сотрудник орнитологического отделения ЗИН (1932–1975). Доктор биол. наук (1962). (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 114. 119 л.).

<…> первые этапы пути следовали необыкновенно медленно. <…> Мы стояли в пригороде за Невской лаврой 1½ суток. <…> Мы мокли на ливнях, которых было несколько, мёрзли ранним утром на довольно длинном пути на грузовике, и после всяких перипетий, наконец 15-го [15 июля 1942 г.], после 3-х бессонных ночей, забрались в вагон. Большинство наших поместилось в одном вагоне 4-го класса <…> У каждого из нас есть лавка для сна, вещи все при нас, насекомых не видно, и пока все более или менее здоровы. <…> Нас кормят раз в день и дают сухой паёк (хлеб, масло, сахар). Беда только в том, что обед бывает в самое неопределённое время — иногда днём, но чаще в 12–1 час ночи или в 4–5 утра. <…> На станциях продают всякие вкусные вещи, но большей частью они для нас недоступны, так как на маленьких станциях, где есть базары, мы не останавливаемся, а в городах, где стоим по многу часов, на вокзалах ничего не продают. <…> Когда прибудем в Казань — неизвестно[40].

22 июля эвакуирующиеся сотрудники ЗИН прибыли в Арзамас и вскоре добрались до Казани, где их встретил Н.Т. Ухин[41], который помог им разместиться в Елабуге. В письме Е.В. Козловой-Пушкаревой из Елабуги от 18 августа 1942 г. читаем:

Вам вероятно известно, что мы осели в Елабуге, но до сих пор дирекция не знает, окончательно это или нет. Мы разбрелись по частным квартирам <…> Место тут очень приятное. <…> Городишко масенький[42], по улицам ходят козы, свиньи и куры. Базар весёлый — много овощей, всё завалено маслом, молоком, мёдом. Разлюли-малина. Беда лишь в том, что денежки приходят к концу, новых пока не дают <…> Кушаем пока в столовой, где каждый день едим лапшу. Через день бывает мясное. Но мяса тут мало, и оно очень дорого[43].

Только люди обустроились, обжились и начали привыкать к новой реальности, как в начале сентября поступило новое распоряжение — о дальнейшей эвакуации, теперь в Таджикистан. Пришлось снова трогаться в путь. Причиной очередного перемещения послужило Постановление Совнаркома СССР от 27.08.1942[44] об окончательном определении места пребывания Зоологического института на время Великой Отечественной войны в Таджикистане[45]. Когда 6 ноября 1942 г. зиновцы, наконец, прибыли в Сталинабад[46], еще стояли теплые солнечные дни, но ночи были уже холодные, а в горах выпал снег. Тут же возникли большие проблемы с обеспечением приехавших сотрудников жильем. Некоторые из прибывших серьезно болели. Ведь дорога была долгой и трудной и в общей сложности заняла почти четыре месяца. Началась непростая адаптация на новом месте (рис. 5).

---

[40] НА ЗИН РАН. Фонд Л.А. Пóртенко. Переписка. НТО.

[41] Ухин Николай Тимофеевич (1891–1956) — заместитель директора ЗИН по административно-хозяйственной части (1939–1956) (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 23. Л. 61–102).

[42] Так написано у Е.В. Козловой.

[43] НА ЗИН РАН. Фонд Л.А. Пóртенко. Переписка. НТО.

[44] Постановление Совета народных комиссаров СССР № 16468 от 27.08.1942.

[45] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 904. Л. 21.

[46] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 904. Л. 23.

Рис. 5. А.С. Строганова в Таджикистане в 1942–1944 гг. НА ЗИН РАН
Fig. 5. A.S. Stroganova in Tajikistan in 1942–1944. SA of ZIN RAS

Поначалу сотрудники Зоологического института работали в стесненных условиях. Предоставленное им помещение было слишком маленьким (Слепкова, 2022, с. 67). Поэтому многие трудились либо дома, либо на территории других учреждений или выезжали на полевые работы. А.С. Строганова в 1942–1944 гг. изучала биологию зайца-песчаника и фазана в южном Таджикистане в долине реки Вахш и в Тигровой Балке. В 1944 г. в «Известиях Таджикского филиала АН СССР» была напечатана статья в соавторстве с С.У. Строгановым по биологии зайца-песчаника (Строганов, Строганова, 1944, с. 161–188), в которой авторы обсудили систематический статус изучаемого объекта, привели данные по особенностям передвижения, суточному циклу, стациальному распределению, питанию, размножению и динамике популяции. Анна Семеновна также написала статью «Заяц и охота на него в Таджикистане», где рассказала об особенностях охоты на зайца с помощью «засидок» и устройства специальных песчаных «точков», на которые зайцы приходят «купаться». Эти знания были бы весьма актуальны в то непростое время и несомненно помогали бы выживать, снабжая охотников и их семьи ценным продуктом питания (рис. 6). Тем не менее статья не была опубликована и хранится в НА ЗИН РАН[47].

Кроме того, летом 1943 и 1944 гг. она работала в составе полевой партии ЗИН, которая проводила эколого-фаунистические исследования в Куйбышевском районе Таджикистана[48].

[47] Строганова А.С. [не ранее 1945 г.]. Статья «Заяц и охота на него в Таджикистане», рукопись, 6 листов. НА ЗИН РАН. Ф. 8. Строганова А.С. НТО.

[48] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 908. Л. 37, 67, 69, 99; Д. 911. Л. 70.

Рис. 6. А.С. и С.У. Строгановы после удачной охоты, Таджикистан, 1942–1944 гг.
НА ЗИН РАН

Fig. 6. A.S. and S.U. Stroganov after a successful hunt, Tajikistan, 1942–1944. SA of ZIN RAS

Реэвакуация и послевоенная деятельность

В 1944 г., после полного освобождения Ленинграда от блокады, стало ясно, что близится реэвакуация института из Таджикистана в Ленинград. А.С. Строганова, по телеграфному распоряжению вице-президента АН СССР академика А.А. Байкова[49], выехала из Сталинабада 1 октября 1944 г.[50] Видимо, дорога была сложной, так как Анна Семеновна добралась до Ленинграда лишь 16 ноября 1944 г.[51]

Весной 1945 г. Зоологический институт усиленно готовился к празднованию 220-летнего юбилея Академии наук СССР. Проводилась большая работа по восстановлению Института и Музея. Одновременно велись работы по ремонту здания. Это требовало большого напряжения сил всего коллектива. Анна Семеновна принимала участие во всех общеинститутских работах: получала спирт, переносила из подвальных помещений и приводила в порядок коллекции, расчищала снег рядом с Институтом, дежурила по музею во время ремонта последнего, была ответственным дежурным по институту, входила в состав химического звена группы самозащиты противовоздушной обороны, была бригадиром на авральных работах и т. д. и т. п.

[49] Байков Александр Александрович (1870–1946) — химик, металлург, академик и вице-президент АН СССР (1942–1945).

[50] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 911. Л. 83.

[51] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 910. Л. 58.

За ударную работу ей неоднократно объявлялась благодарность[52]. В связи с юбилеем Академии наук она была награждена грамотой Президиума АН СССР и денежной премией[53]. После проведения в июне 1945 г. широкомасштабных торжеств по случаю 220-летнего юбилея Академии наук СССР[54] жизнь в Зоологическом институте понемногу возвращалась в обычное научное русло. Все сотрудники вернулись из эвакуации, коллекции были возвращены на прежние места и приводились в порядок, музей после ремонта был открыт для посетителей. Ученые, наконец, получили доступ к богатейшему собранию зоологической литературы в библиотеке ЗИН и обрабатывали материалы, собранные во время эвакуации в Таджикистан.

А.С. Строганова еще со студенческой скамьи избрала основной тематикой своих исследований биологию промысловых животных Северо-Запада России. В 1946–1947 гг. она изучала фауну млекопитающих северо-западной части Калининской области[55]. Работы проводились в районе Залучинской биологической станции АН СССР[56], где Анна Семеновна собрала коллекционный материал[57], выяснила распределение животных по стациям, провела экологические наблюдения. По каким-то причинам работа осталась незавершенной и не была опубликована. Рукопись хранится в Научном архиве ЗИН РАН[58]. Анна Семеновна вела также работы по изучению внутривидовой изменчивости белки на обширной территории СССР[59]. Кроме того, она обобщила материалы многолетних исследований (1936–1940 гг.) по экологии белки в Ленинградской области, подробно изучила питание и колебания ее численности в связи с различными факторами, такими как метеорологические особенности года, урожай семян и грибов, поражение вредителями семян хвойных, миграции и др. Особое внимание она уделила размножению белки и прогнозу ее численности (Строганова, 1948, с. 263–291).

В октябре 1949 г. постановлением Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) был принят план создания полезащитных лесонасаждений, внедрения травопольных севооборотов, строительства прудов и водоемов для обеспечения высоких устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах европейской части СССР. Он получил название «Великого Сталинского плана» преобразования природы[60]. Согласно этому плану предполагалось создать 8 крупных лесных государственных лесополос в степных и лесостепных районах СССР, общей протяженностью 5 300 км.

[52] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 910. Л. 71, 75, 93.

[53] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 910. Л. 144.

[54] 25–28 июня 1945 г. юбилейные заседания проводились в Ленинграде.

[55] По современному административно-территориальному делению — Тверская область. С 1935 по 1990 г. она носила название — Калининская область.

[56] Залучинская сапропелевая биологическая станция Института горючих ископаемых и Института микробиологии вошла в состав Зоологического института АН СССР в 1940 г. Она находилась в дер. Залучье Калининской области. По современному административному делению — дер. Залучье Осташковского района Тверской области (Тихонова, 2019, с. 57, 58, 68).

[57] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 6. Д. 108. Л. 83. № пост. 50–1949.

[58] НА ЗИН РАН. Ф. 8. Строганова А.С. НТО.

[59] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 9.

[60] Сталинский план преобразования природы, или Великий план преобразования природы, был рассчитан на 1949–1965 гг. Но в 1953 г., после смерти И.В. Сталина, выполнение плана было свернуто.

Полезащитное лесоразведение и орошение заволжских земель было направлено на борьбу с засухой, чтобы иметь возможность использовать эти земли для различных отраслей народного хозяйства. Но это неминуемо должно было привести к коренным изменениям ландшафта засушливых районов. Сухие заволжские степи и полупустыни планировалось покрыть лесными полосами, приовражными и пескоукрепительными насаждениями. На Волге планировали построить Куйбышевскую и Сталинградскую гидроэлектростанции, создать огромные водохранилища. Было ясно, что в результате этих грандиозных преобразований климат Заволжья должен был стать более мягким. Это неминуемо должно было привести к изменению ландшафта, флоры и фауны данного региона. Поэтому изучение этих территорий стало крайне важной и актуальной задачей для всего научного сообщества, в том числе и зоологов.

Зоологическому институту, наряду с изучением фауны, была поставлена задача организации работ в помощь Великим стройкам коммунизма (Слепкова, 2022, с. 75). В разработке общеинститутской проблемы по изучению фауны районов полезащитного лесоразведения и орошения в Приуралье и Заволжье приняли участие ученые всех специальностей ЗИН (териологи, орнитологи, энтомологи, паразитологи и др.).

Исследования в этих районах были поручены также и териологу А.С. Строгановой. Под руководством профессора Б.С. Виноградова[61] ей удалось быстро перестроиться на новую для нее тематику. Основной целью работы Анны Семеновны стал обзор фауны млекопитающих степного и полупустынного Заволжья и прилежащих районов, ее состав, биотопическое распределение, численность и экономическое значение отдельных видов в уже имеющихся искусственных насаждениях в степи и на орошаемых землях. Также необходимо было дать прогноз изменений фауны в связи с преобразованием природы и рекомендации по охране молодых посадок от повреждения грызунами. Основные стационарные наблюдения она проводила в лесостепи в Тимашевских лесных полосах и в полупустыне на орошаемых землях Валуйской опытно-мелиоративной станции. Кроме того, она работала на орошаемом участке Безенчукской опытной станции, в лесных полосах Богдинского опорного пункта, в степях и насаждениях среднего и нижнего течения Еруслана, а также в приволжских степях и пойменных насаждениях левобережья Волги. Опытный полевик-исследователь, А.С. Строганова за четыре летних сезона (с апреля по октябрь в 1949–1952 гг.) в общей сложности около одиннадцати месяцев провела в различных географических зонах Заволжья, проводя наблюдения, учет численности и отлов зверей на площадках и маршрутах, заложенных в различных биотопах. Она собрала 1 650 экземпляров млекопитающих[62], около 2 300 погадок хищных птиц,

[61] Виноградов Борис Степанович (1891–1958) — зоолог, основатель ленинградской школы териологии. Специалист в области систематики, морфологии, сравнительной анатомии, палеонтологии, экологии и зоогеографии грызунов. Доктор биол. наук (1934). Профессор (1939). Зав. отделением млекопитающих (1928–1958), зав. отделом наземных позвоночных (1934–1958) ЗИН АН СССР. Профессор и зав. кафедрой зоологии позвоночных ЛГУ (1945–1958) (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 35. 105 л.).

[62] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 6. № поступлений: 128–1949; 269–1949; 290–1950; 147–1953; 148–1953; 147–1953; 41а–1956; 153–1956.

образцы повреждений и другие материалы, характеризующие образ жизни зверей и их хозяйственное значение[63].

В этот период вышла целая серия интересных публикаций А.С. Строгановой по фауне Заволжья. Это статьи о грызунах и зайцеобразных — вредителях посевов дуба (Строганова, Юдин, 1950, с. 385–388; 1951, с. 106–110), в которых авторы показали, что в степных и пустынно-степных районах Заволжья малый и желтый суслики и заяц-русак представляют серьезную опасность для полезащитного лесоразведения, так как зверьки выкапывают желуди еще до появления всходов на поверхности, выбирая из лунок проросшие и наклюнувшиеся семена, а также объедают надземные части растений. Были предложены меры борьбы с этим явлением, применение которых значительно снизило вред, причиняемый сусликами и зайцем-русаком молодым посадкам дуба. В работе о географическом распространении малой бурозубки (Строганова, 1951a, с. 64) впервые было описано обитание данного вида в зоне полупустыни, в Старо-Полтавском районе Сталинградской области. Ранее малая бурозубка (а также и другие бурозубки) не были отмечены для фауны Нижнего Заволжья. А.С. Строганова (1951b, с. 53–54) описала случай захода лосей в отдаленные от типичных для их местообитаний районы. Лоси были обнаружены в полупустынной зоне близ Валуйской опытно-мелиоративной станции в Сталинградской области. По результатам полевых работ 1949–1950 гг. она описала фауну млекопитающих орошаемых земель и лесных насаждений Валуйской опытно-мелиоративной станции, дала общую характеристику, распределение по стациям, привела заметки по отдельным видам и их экономическому значению (Строганова, 1952, с. 214–234).

Несмотря на то что изучение фауны Поволжья и прилегающих территорий было начато еще в XVIII в., к середине XX в. не было составлено даже общего обзора видового состава, распространения, биологии и хозяйственного значения млекопитающих этих территорий. Имелись работы лишь по отдельным видам млекопитающих Заволжья. В результате проведенных исследований, после сравнения своих наблюдений с более ранними публикациями, А.С. Строганова выяснила, что фауна млекопитающих степного и пустынного Заволжья представлена 68 видами и в недавнее историческое время претерпела значительные изменения. Некоторые виды (тарпан, кулан, желтая пеструшка), широко распространенные в прошлом в степях Заволжья и смежных областях, к моменту ее исследований вымерли, другие (суслик-песчаник, сурок, степная пеструшка, степная пищуха, сайга) сократились в численности и границы области их обитания изменились. В то же время она отмечала расширение границ ареалов и увеличение численности малого суслика, хомяка, лесной и домовой мыши, обыкновенной полевки, зайца-русака и лося. Ее наблюдения показали, что на орошаемых участках степного и полупустынного Заволжья создаются благоприятные микроклиматические, кормовые и защитные условия для некоторых влаголюбивых грызунов, таких как лесная и полевая мышь, рыжая и обыкновенная полевка, слепушонка, а также для зайца-русака, некоторых насекомоядных, рукокрылых и хищных. С другой стороны, для сухолюбивых видов, например, для малого и песчаного сусликов и тушканчиков, полезащитное лесоразведение и особенно орошение является неблагоприятным фактором и приводит к снижению их численности (Строганова, 1953, с. 1–16).

[63] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 69. Л. 59–60.

Полученные результаты послужили А.С. Строгановой материалом для кандидатской диссертации «Фауна млекопитающих Заволжья и перспективы ее изменения в связи с полезащитным лесоразведением и орошением», которую она успешно защитила 8 мая 1953 г. в ЗИНе. Оппонентами выступили доктор биологических наук И.И. Соколов[64] и кандидат биологических наук, доцент А.С. Мальчевский[65]. Оба оппонента дали высокую оценку работе А.С. Строгановой. И.И. Соколов отметил, что:

> Центральное место в диссертации А.С. Строгановой занимает <…> глава, посвященная эколого-фаунистическому обзору. <…> Эта часть диссертации имеет самостоятельное научное значение и является наиболее полной, да по существу и первой сводкой по фауне млекопитающих среднего и южного Поволжья. В то же время — это не обычный фаунистический обзор. Для большинства видов и в первую очередь для видов, имеющих хозяйственное значение, подробно освещаются такие вопросы, как размножение, вопросы колебания численности, врагов, вредной и полезной деятельности и т. п.[66]

Он также считал, что к работе А.С. Строгановой будут обращаться не только последующие исследователи фауны Заволжья, но и все те, кто в своей научной и практической деятельности сталкивается с проблемами полезащитного лесоразведения[67]. Очень хорошо и правильно отозвался о работе диссертанта Г.А. Новиков[68]: «А.С. Строгановой удалось сделать вполне оригинальное исследование, которое не повторяет сделанного другими авторами, а значительно расширяет и углубляет наши представления о данной проблеме»[69].

Взявшись за исследование в совершенно новых районах и по новой для себя тематике, Анна Семеновна проявила большое упорство, трудолюбие и любовь к своему делу. Лишь дважды выезжала она в «поле» вместе с коллегой К.А. Юдиным[70], а в остальное время проводила свои исследования в одиночку. «Точки» ее наблюдений

---

[64] Соколов Иван Иванович (1904–?) — зоолог, специалист по морфологии и систематике копытных млекопитающих. Доктор биол. наук (1950). Докторант (1945–1948), младший (1948–1950), старший (1950–1976) научный сотрудник ЗИН (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 147. 106 л.).

[65] Мальчевский Алексей Сергеевич (1915–1985) — орнитолог. Доктор биол. наук (1958), профессор (1960), зав. каф. зоологии позвоночных (1965–1985), декан биолого-почвенного факультета (1969–1873) ЛГУ им. А.А. Жданова.

[66] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 69. Л. 37.

[67] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 69. Л. 39.

[68] Новиков Георгий Александрович (1910–1980) — зоолог, специалист по экологии млекопитающих. С 1949 по 1954 г. работал в ЗИН, где в 1953 г. защитил докторскую диссертацию. Осенью 1954 г. вернулся в университет, а с 1962 г. перешел в Биологический институт Ленинградского университета (БиНИИ) в Старом Петергофе, где возглавил лабораторию экологии позвоночных (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 22. 66 л.).

[69] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 69. Л. 76.

[70] Юдин Константин Алексеевич (1912–1980) — орнитолог, специалист по систематике и функциональной морфологии птиц. Окончил Красноярский педагогический институт (1939). Аспирант (1944–1948), младший, затем старший научный сотрудник (1948–1987) отделения орнитологии, зав. лаб. орнитологии и герпетологии (1969–1976) ЗИН. Кандидат (1948) и доктор биол. наук (1966) (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 177. 120 л.).

были разбросаны по всему Заволжью, и это позволило ей создать детальную и вместе с тем широкую картину в динамическом аспекте. По решению ВАК от 4 ноября 1953 г. А.С. Строгановой вполне заслуженно была присуждена ученая степень кандидата биологических наук[71] (рис. 7). Материалы, собранные для диссертационной работы, были опубликованы в Трудах ЗИН (Строганова, 1954, с. 30–116).

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
Ленинград, 164, Университетская наб. № 1. Телефоны 189-16; 189-20; 189-22.

ВЫПИСКА

из протокола № 246 от 8 мая 1953 года заседания Ученого Совета Зоологического Института Академии Наук СССР.
(Подлинник хранится в делах Ученого Совета ЗИН АН СССР).

СЛУШАЛИ:

§ ___ О присуждении Строгановой Анне Семеновне ученой степени КАНДИДАТА биологических наук на основании защиты диссертации 8 мая 1953 г. на тему: „Фауна млекопитающих Заволжья и перспективы ее изменения в связи с комплексным освоением и орошением"

ПОСТАНОВИЛИ:

Присудить Строгановой Анне Семеновне ученую степень КАНДИДАТА биологических наук.

Председатель Ученого Совета Зоологического Ин-та АН СССР Академик, Генерал-лейтенант м/с. Е. Н. ПАВЛОВСКИЙ

Верно: Секретарь Ученого Совета А. И. Яковская

18 мая 1953 г.

Тип. Б-ки Ак. Наук СССР. Зак. 407 -300.

Рис. 7. Выписка из протокола № 246 от 8 мая 1953 г. заседания Ученого совета Зоологического института АН СССР о присуждении А.С. Строгановой ученой степени кандидата биологических наук. НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 18

Fig. 7. Extract from the Protocol No. 246 of May 8, 1953 of the meeting of the Scientific Council of the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences on the award of the degree of Candidate of Biological Sciences to A.S. Stroganova. SA ZIN RAS. F. 1. In. 3. C. 51. S. 18

Летом 1953 г.[72], после защиты кандидатской диссертации, А.С. Строганова поехала в экспедицию в ленточные боры Семипалатинской области, где изучала степных грызунов семейства беличьих — сусликов (рис. 8).

[71] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 20.

[72] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 923. Л. 170, 208.

Рис. 8. Анна Семеновна Строганова с фотоаппаратом, саперной лопаткой и капканами идет изучать сусликов. Семипалатинская область, 1953 г. НА ЗИН РАН

Fig. 8. Anna Semyonovna Stroganova with a camera, a sapper shovel and traps goes to study gophers. Semipalatinsk region, 1953. SA ZIN RAS

В сентябре — октябре 1954 г. и мае — июне 1955 г. А.С. Строганова проводила полевые наблюдения и сбор материала по кавказской белке на территории Закатальского государственного заповедника в Азербайджанской ССР. Кроме того, она изучила коллекции кавказских белок в Зоологическом институте АН СССР, Московском государственном университете и зоологических институтах академий наук Азербайджана и Грузии. В статье о кавказской белке Анна Семеновна привела систематические заметки, описала распространение, местообитание, численность, питание, перекочевки, гнезда и укрытия, поведение и активность зверька. Особое внимание она уделила размножению кавказской белки. По всем вопросам биологии провела сравнение кавказской белки с номинальным видом, обнаружив при этом большое количество различий. Ее работа богато иллюстрирована собственными фотографиями (Строганова, 1958, с. 304–320).

В рабочем плане А.С. Строгановой на 1955–1956 гг. стояло две темы: «Фауна СССР: Sciuridae (род *Sciurus*)» и научно-популярная книга о грызунах, вредящих сельскому хозяйству. Вторая тема, по мнению Анны Семеновны, была полно-

стью выполнена. Рукопись «Грызуны — вредители сельского хозяйства» объемом 69 страниц машинописи с иллюстрациями в 1955 г. была сдана в печать, но, как написала через пять лет Анна Семеновна в своем отчете, «судьба ее до сих пор неизвестна»[73]. В работе приведены сведения об образе жизни грызунов, вредящих сельскому хозяйству, и освещены меры борьбы с ними. Для иллюстраций были подобраны 30 изображений (не сохранились). По всей видимости, книга так и не была опубликована. Рукопись хранится в НА ЗИН РАН[74]. Работая над подготовкой тома «Фауны», Анна Семеновна исследовала большой коллекционный материал, собрала новые данные по биологии обыкновенной и кавказской белки и составила основную часть экологического раздела работы. Остались незаконченными систематическая и морфологическая часть[75].

В 50-е гг. XX в. активно развивалось международное научное сотрудничество. В рамках содружества и обмена опытом в научной работе Академия наук Китайской Народной Республики передала в Зоологический институт АН СССР коллекцию белок родов *Callosciurus* и *Dremomys* (67 экз. шкурок и черепов)[76], собранных объединенной Китайско-советской биологической экспедицией АН Китая и АН СССР в апреле — июле 1956 г.[77] Материал был этикетирован и сопровождался краткими сведениями по биологии. В результате обработки коллекции А.С. Строганова (1957, с. 1761–1769) описала пять подвидов, два из которых ранее были неизвестны для Китая. В работе приведены фотографии А.И. Иванова[78], участника экспедиции.

Весной 1958 г. в Зоологическом институте АН СССР проходило совещание по координации зоологических исследований в СССР, странах народной демократии и Финляндии. Первая половина совещания (с 28 марта по 2 апреля) была посвящена планированию зоологических исследований в Академии наук СССР и Академиях наук союзных республик на 1958–1960 гг., а вторая (с 3 по 9 апреля) — протекала с участием представителей Албании, Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, Чехословакии и Финляндии[79]. А.С. Строганова принимала участие в проведении этого совещания, за что была удостоена благодарности дирекции ЗИН[80]. Совещание в числе прочего одобрило инициативу чехословацких зоологов о созы-

---

[73] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 175а. Л. 19–21.

[74] НА ЗИН РАН. Ф. 8. Строганова А.С. НТО.

[75] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 175а. Л. 19–21.

[76] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 6. Д. 142. Л. 82. № пост. 110–1957.

[77] В научной экспедиции в Китайскую Народную Республику от ЗИН АН СССР с 2 мая по 30 сентября 1956 г. приняли участие зав. энтомологическим отделом, чл.-корр. Владимир Вениаминович Попов, зам. директора по музею, орнитолог Александр Иванович Иванов, энтомологи — Олег Леонидович Крыжановский и Алексей Константинович Загуляев (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 926. Л. 105).

[78] Иванов Александр Иванович (1902–1987) — зоолог, орнитолог. Кандидат (1936) и доктор (1948) биол. наук, профессор (1956). Работал в ЗИН (1937–1976), руководил отделом, затем лабораторией наземных позвоночных (1959–1967) и орнитологическим отделением ЗИН (1949–1969), был зам. директора ЗИН по музею (1954–1959) (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 138. 139 л.).

[79] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 141. Л. 35.

[80] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 929. Л. 116.

ве в Чехословакии совещания по териологии[81], которое состоялось через два года и приняло статус Международного симпозиума. А.С. Строганова в качестве научного туриста участвовала в работе Международного симпозиума по методике изучения млекопитающих, организованного научно-исследовательским институтом по изучению позвоночных животных Чехословацкой академии наук, под руководством члена-корреспондента Йозефа Кратохвила[82] и проходившего с 26 по 31 августа 1960 г. в г. Брно. В работе симпозиума приняли участие более 90 делегатов из 15 стран. От СССР присутствовало 13 человек, трое из них были из Зоологического института — доктор биологических наук Н.К. Верещагин[83], кандидат биологических наук А.С. Строганова и младший научный сотрудник Н.Н. Воронцов[84], доложившие ученому собранию о своих исследованиях. Всего на симпозиуме было заслушано 50 докладов по морфологии и систематике, экологии, истории и зоогеографии териофауны[85]. А.С. Строганова выступила с сообщением по экологии реликтового суслика (*C. relictus*) и методике учета его численности (Строганова, 1962, с. 312–317). По систематике этого же вида А.С. Строганова в соавторстве с китайским аспирантом Чжу Динь[86] опубликовала статью в Трудах ЗИН (Строганова и Чжу Динь, 1961, с. 81–100) (рис. 9).

10 июля 1958 г. отделение млекопитающих и отдел наземных позвоночных лишились своего заведующего, профессора Б.С. Виноградова, бессменно руководившего этими подразделениями в течение 30 лет. В память о своем учителе Анна Семеновна опубликовала некролог на китайском и чешском языках (Stroganova, 1959a, с. 280–281; 1959b, с. 289–290). Заведующим отделом наземных позвоночных, куда относились отделение млекопитающих, отделение остеологии, отделение птиц и отделение земноводных и пресмыкающихся, с 1 января 1959 г. стал профессор А.И. Иванов[87]. В феврале 1959 г. были произведены изменения в структуре отдела позвоночных и в распределении обязанностей между его сотрудниками. Отделения

[81] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 147. Л. 3.

[82] Кратохвил Йозеф (1909–1992) — чешский зоолог, директор Научно-исследовательского института позвоночных Чехословацкой академии наук в Брно, председатель Чехословацкого зоологического общества.

[83] Верещагин Николай Кузьмич (1908–2008) — зоолог, палеонтолог, специалист по мамонтам. Кандидат (1939) и доктор (1954) биол. наук, профессор (1970). Докторант (1946–1949) и сотрудник ЗИН (1949–1988). Зав. остеологическим отделением (1951–1957), лаб. наземных позвоночных (1968–1973). (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 254. 198 л.).

[84] Воронцов Николай Николаевич (1934–2000) — зоолог, эколог, генетик, государственный деятель. Аспирант (1955–1958) и сотрудник (1958–1963) ЗИН. Доктор биол. наук (1967), профессор (1972), первый министр природопользования и охраны окружающей среды СССР (1991) (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 58. Л. 61–92).

[85] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 206. Л. 15.

[86] Чжу Динь, род. 06.06.1929 в г. Ханчжоу, Китай, окончил Сучжоуский университет (1947–1951), учился в аспирантуре ЗИН АН СССР (1956–1959), научный руководитель Б.С. Виноградов (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 4. Д. 57. 35 л.).

[87] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 138. Л. 90.

Рис. 9. Анна Семеновна Строганова с китайским аспирантом Джу-Динь готовят статью к публикации, Ленинград, Зоологический институт АН СССР, март 1957 г. НА ЗИН РАН

Fig. 9. Anna Semyonovna Stroganova and a chinesegraduate student Chzhu Tsing are preparing an article for publication. Leningrad, Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences, March 1957. NA ZIN RAS

млекопитающих и остеологии были объединены в единое отделение млекопитающих, и его заведующим стал К.К. Чапский[88].

В 1959 г. в штат отделения млекопитающих входило 10 научных и 7 научно-технических сотрудников: заведующий отделением К.К. Чапский; старшие научные сотрудники Н.К. Верещагин, И.М. Громов и И.И. Соколов; младшие научные сотрудники: Н.Н. Воронцов, А.А. Гуреев, Е.М. Снигиревская, П.П. Стрелков, А.С. Строганова и В.А. Фоканов и лаборанты: Г.И. Баранова, Т.И. Васильева, Т.Н. Залесская, И.Е. Кузьмина, М.Н. Наумова, Г.Х. Нураева и Л.А. Шабанова[89]. Для обеспечения должного порядка в обширных коллекциях отделения А.С. Строганова была назначена ответственным хранителем териологических коллекций, а К.К. Чапский — остеологических[90].

Анна Семеновна совместно с И.М. Громовым[91] готовила материалы по роду *Citellus* (ныне *Spermophilus*) для «Фауны СССР». Она проводила полевые исследования по реликтовому суслику в Центральном Тянь-Шане (1957) и по длинно-

[88] Чапский Константин Константинович (1906–1984) — териолог, специалист по систематике, морфологии и экологии морских млекопитающих. Кандидат (1938) и доктор (1951) биол. наук. Сотрудник ЗИН (1957–1973). Автор более 90 научных работ (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 117. 97 л.).

[89] НА ЗИН РАН. Списки сотрудников ЗИН. 1959 год.

[90] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 930. Л. 26.

[91] Громов Игорь Михайлович (1913–2003) — зоолог, палеонтолог, специалист по грызунам. Кандидат (1945) и доктор (1966) биол. наук, профессор (1973), заслуженный деятель науки РФ (1998). Сотрудник ЗИН (1944–1993). Зам. директора ЗИН (1972–1974), зав. лаб. млекопитающих (1974–1980) (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 299. 128 л.).

хвостому — в Джунгарском Алатау (1958). Одновременно собирала экологический и морфологический материал по другим видам млекопитающих. Написала очерки по биологии трибы Marmotini, рода *Citellus* и видов *C. relictus* и *C. undulatus*, подготовила информацию по экологии других видов, подобрала материал по скелетам конечностей различных беличьих для зарисовки. Во время просмотра коллекции ЗИН по беличьим много времени у Анны Семеновны ушло на приведение их в систематический порядок и переопределение некоторых сборов[92]. В 1959 г. вышла статья А.С. Строгановой с соавторами о времени и причинах вымирания кавказского сурка (Верещагин и др., 1959, с. 36–38). К сожалению, Анна Семеновна не успела закончить работу над томом «Фауны» по беличьим. Она умерла 12 июля 1961 г. в Ленинграде[93], едва отметив свое пятидесятилетие. После ее смерти И.М. Громов привлек к написанию монографии Д.И. Бибикова, Н.И. Калабухова и М.Н. Мейер. Совместно они завершили начатый Анной Семеновной труд, и в 1965 г. вышла книга о наземных беличьих в серии «Фауна СССР» (Громов и др., 1965, с. 1–468). В память о коллеге авторы предварили текст посвящением: «Светлой памяти Анны Семёновны Строгановой вместе с которой была задумана и начата эта работа».

В предисловии И.М. Громов указал, что: «…монография была задумана как совместная работа с покойной А.С. Строгановой, имевшей большой опыт в изучении биологии наземных беличьих».

В монографии при написании биологических очерков были использованы черновые рукописные материалы А.С. Строгановой и фотография реликтового суслика, снятая во время экспедиции на Тянь-Шань, приведены ссылки на ее публикации.

Детей у А.С. Строгановой не было, но были племянники, которым она с удовольствием отдавала свое свободное время. Анна Семеновна была очень добрым, душевным и отзывчивым человеком. В ее доме находили приют многие приезжающие в институт ученые и аспиранты, которым негде было жить, а зачастую и нечего было есть. Анна Семеновна никому не отказывала в помощи и всегда оказывала содействие. Все, кому приходилось с ней общаться, любили ее за мягкость, человечность, доброжелательность и радушие.

Заключение

Анна Семеновна Строганова прожила короткую, но трудную и насыщенную событиями жизнь. На ее долю выпало немало испытаний. Она рано потеряла отца. Ее детство и юность прошли в глухой деревне Вологодской области в непосредственной близости с природой. Именно там, наблюдая за животными в естественной среде обитания, ощутила она свою любовь к животному миру и стремление глубже познать его тайны, поэтому и приняла решение поступить в Ленинградский государственный университет, которое с успехом осуществила.

Еще во время обучения в университете Анна Семеновна начала работать на Ленинградской зональной промыслово-биологической станции и с головой погрузилась в работы по изучению промысловых животных Северо-Запада. Объектами

[92] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 175а. Л. 19–21.

[93] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 34.

ее изучения стали белка, заяц-беляк, ондатра, норка, горностай и лисица. Она выполнила целую серию исследований, давших много новых и ценных сведений для познания экологии промысловых млекопитающих, выявила закономерности, обусловливающие динамику численности популяции, установила, что различные соотношения прибылых и взрослых особей в возрастной структуре популяций могут быть использованы для составления прогнозов численности вида.

Анна Семеновна много ездила в экспедиции, собирая материал, блестяще защитила кандидатскую диссертацию, принимала участие в конференциях, в том числе зарубежных, руководила аспирантом, писала «Фауну» по беличьим, но не успела... Ее работы отличаются основательностью проведенных исследований, вдумчивостью в анализе полученных фактов и точностью представленных диагнозов.

Анна Семеновна внесла достаточно большой вклад в зоологическую науку. Она автор 20 научных работ, представляющих полноценные научные исследования, основанные на большом фактическом материале, который она тщательно проанализировала. А.С. Строганова описала новые подвиды, сделала фаунистические открытия, выявила закономерности жизненного цикла животных, позволяющие прогнозировать их численность. На ее труды опирались в своих исследованиях современники и последователи. Ее работы использовали при написании диссертаций, монографий, в том числе «Фауны СССР», определителей и учебников.

А.С. Строганова награждена орденом Трудового Красного Знамени (1954)[94], медалями «За оборону Ленинграда» (1945), «За доблестный труд в период Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.» (1946)[95] и «250 лет Ленинграда» (1957)[96]. Она постоянно участвовала в общественной жизни Института. В течение ряда лет была профгруппоргом отдела позвоночных ЗИН, членом местного комитета[97], депутатом Василеостровского районного совета депутатов трудящихся[98].

А.С. Строганова регулярно публиковала результаты своих исследований как у себя на Родине, так и за границей. Она была полна творческих планов, собиралась в очередную научную командировку за рубеж. Но ее жизнь преждевременно оборвалась. В память о ней, помимо ее публикаций, остались документы, составляющие фонд А.С. Строгановой, хранящийся в Научном архиве ЗИН РАН[99]. В фонде содержатся неопубликованные рукописи, дневники, рисунки, фотографии, негативы и другие документы, которые еще ожидают своего исследователя.

Исследование выполнено в рамках темы госзадания Зоологического института РАН № 122031100282–2.

[94] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 924. Л. 79.

[95] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 12 об.

[96] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 31 об.

[97] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 16.

[98] НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 51. Л. 27.

[99] НА ЗИН РАН. Ф. 8. Строганова А.С. НТО.

Литература

«...Войны трагическая запись...»: Великая Отечественная война в воспоминаниях сотрудников Зоологического института Российской академии наук / Ред-сост. Н.К. Бродская, Ю.А. Дунаева, А.А. Пржиборо, Е.П. Тихонова. Зоологический институт РАН. СПб.: Русская Коллекция, 2021. 428 с.

Верещагин Н.К., Гептнер В.Г., Строганова А.С. О времени и причине вымирания кавказского сурка // Научные доклады Высшей школы, биологические науки. 1959. № 2. С. 36–38, с карт.

Громов И.М., Бибиков Д.И., Калабухов Н.И., Мейер М.Н. Фауна СССР: Млекопитающие. Т. 3. Вып. 2. (Новая серия № 92): Наземные беличьи (Marmotinae). М. — Л.: Изд-во АН СССР. 1965. 466 с.

Гусев А.В. Боевые будни зоологов в годы войны и блокады // Ленинградская наука в годы Великой Отечественной войны / Под ред. Е.М. Балашова, Э.А. Троппа, В.А. Шишкина. СПб.: Наука, 1995. С. 80–96.

Евдонина А.С. Материалы к изучению биологии и питания белки в Ленинградской области // Промысловая фауна и охотничье хозяйство Ленинградской области. Всесоюзный научно-исследовательский институт пушномехового и охотничьего хозяйства. Ленинградская зональная промысловая охотничья биологическая станция. М. — Л.: КОИЗ, 1934. С. 35–67.

Евдонина А.С. Ящичная ловушка для отлова ондатры в весенне-летний период // За советскую пушнину. 1936. № 19 (177). С. 4.

Лавров Н.П. Обогащение охотничье-промысловой фауны за 40 лет // Охота и охотничье хозяйство. 1957. № 7. С. 5–8.

Новиков Г.А. Очерк истории экологии животных. Ленинград: Наука, 1980. 288 с.

Саблина С.А., Тихонова Е.П. Динамика поступлений зоологических коллекций в лабораторию териологии Зоологического института РАН в 1946–2015 гг. // Зоологический журнал. 2022. Т. 101, № 7. С. 831–840.

Скарлато О.А., Юрьев К.Б. Зоологический институт Академии наук СССР в годы Великой Отечественной войны // Зоологический журнал. № 64 (5). С. 645–649.

Слепкова Н.В. Зоологический институт Академии наук СССР в 1931–1966 гг.: исторический контекст // Историко-биологические исследования. 2022. Т. 14, № 1. С. 55–86.

Строганов С.У., Строганова А.С. Материалы по биологии зайца-песчаника (*Lepus tibetanus buchariensis* Ogn.) по наблюдениям в Южном Таджикистане // Известия Таджикского филиала АН СССР (зоология и паразитология). Сталинабад, 1944. № 5. С. 161–188.

Строганова А.С. Опыт составления прогнозов колебаний численности белки (*Sciurus vulgaris*) в Ленинградской области // Природа. 1938. № 10. С. 142–144.

Строганова А.С. Опыт анализа возрастного состава популяции белки в Ленинградской области // Природа. 1941. № 2. С. 90–93.

Строганова А.С. Материалы по экологии белки (*Sciurus vulgaris*) в Ленинградской области // Труды Зоологического института АН СССР. 1948. Т. 7. Вып. 3. С. 263–291.

Строганова А.С. К географическому распространению малой бурозубки // Природа. 1951a. № 3. С. 64.

Строганова А.С. Появление лосей в Сталинградской области // Природа. 1951b. № 6. С. 53–54.

Строганова А.С. Фауна млекопитающих орошаемых земель и лесных насаждений Валуйской опытно-мелиоративной станции (Сталингр. обл.) // Труды Зоологического института АН СССР. 1952. Т. 11. С. 214–234.

Строганова А.С. Фауна млекопитающих Заволжья и перспективы ее изменения в связи с полезащитным лесоразведением и орошением. Автореферат дисс. ... канд. биол. наук. Ленинград: ЗИН АН СССР, 1953. 16 с.

Строганова А.С. Млекопитающие степного и полупустынного Заволжья // Труды Зоологического института АН СССР. 1954. Т. 16. С. 30–116.

Строганова А.С. К фауне Sciuridae южной части провинции Юньнань (Китай) // Зоологический журнал. 1957. Т. 36. Вып. 11. С. 1761–1769.

Строганова А.С. Очерк экологии кавказской белки *Sciurus (Tenes) anomalus* Güld., 1792 // Труды Зоологического института АН СССР. 1958. Т. 25. С. 304–320.

Строганова А.С. Особенности экологии реликтового суслика (*Citellus relictus* Kaschkarov) и методика количественного учета его численности // Symposium theriologicum, Brno, 1960. Praha, 1962. С. 312–317.

Строганова А.С., Чжу Динь. Систематическое положение реликтового суслика (*Citellus relictus* Kaschk.) и материалы по его экологии в горах Куулук-Тау (Центральный Тянь-Шань) // Труды Зоологического института АН СССР. 1961. Т. 29. С. 81–100.

Строганова А.С., Юдин К.А. Вредная деятельность малого суслика в молодых посадках дуба Сталинградской области // Зоологический журнал. 1950. Т. 29. Вып. 5. С. 385–388.

Строганова А.С., Юдин К.А. Суслики и зайцы как вредители гнездовых посевов дуба в Заволжье // Зоологический журнал. 1951. Т. 30. Вып. 2. С. 106–110.

Тихонова Е.П. Структура, штат и тематика исследований в Зоологическом институте АН СССР накануне Великой Отечественной войны (1937–1940 гг.) // Архивный поиск. М.: Архив РАН. 2019. Вып. 2. С. 54–70.

Тихонова Е.П. Териология в Зоологическом институте АН СССР в 1930–1940-е годы // Наука и техника: Вопросы истории и теории. Материалы XLII Международной годичной научной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники Российской академии наук «Наука и техника в годы бурь и потрясений (к юбилеям А.П. Карпинского и Л.С. Берга)» (25–29 октября 2021 года). Выпуск XXXVII. СПб.: СПбФ ИИЕТ РАН, 2021. С. 91–92.

Тихонова Е.П. Жизнь и деятельность Владимира Ивановича Жадина в период Великой Отечественной войны // Историко-биологические исследования. 2022. Т. 14, № 1. С. 27–54.

Stroganova A.S. Памяти выдающегося советского зоолога профессора Б.С. Виноградова // Acta Zoologica Sinica. 1959a. Т. 11. Вып. 2. С. 280–281. На китайском языке.

Stroganova A.S. Památce významného sovětského zoologa Borise Stepanoviče Vinogradova // Zoologické listy. 1959b. № 3. С. 289–290. На чешском языке.

Tikhonova E.P. On the 110th birth anniversary and the 60th death anniversary of the mammologist Anna Semyonovna Stroganova (1911–1961) // Russian Journal Theriology. 2021. Vol. 20 (2). P. 21

Anna Semyonovna Stroganova (1911–1961) and her contribution to the study of mammalian fauna of Russia

Elena P. Tikhonova

Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia;
Elena.Tikhonova@zin.ru

The article considers the biography of Anna Semyonovna Stroganova (Evdonina) — a specialist in the field of ecology and faunology of mammals, a Candidate of Biological Sciences, a researcher at the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences. The article provides information about the family, education at the Leningrad State University (1929–1933), work at the Leningrad Zonal Fishing and Biological Station (1932–1941) and the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences

(1941–1961). The nature of A.S. Stroganova's work is described as studing the ecology of commercial mammals and methods for predicting the dynamics of their numbers to justify fur harvesting in the country and quotas for the permissible withdrawal of resources. The period of her life in the ZIN of the USSR Academy of Sciences in the first year of the Great Patriotic War, summer evacuation to Elabuga and then to Stalinabad in 1942, work in Tajikistan and return to Leningrad, restoration work at the Institute and scientific activity in the post-war years are considered in sufficient detail. The range of research works is considered and the list of scientific publications of A.S. Stroganova is given. The article refers to the documents of the Scientific archive of the Zoological Institute RAS, St. Petersburg branch of the archive of Russian Academy of Sciences and the Central Archive of the Ministry of Defence. In addition, the article contains the recollections of Anna Ervandovna Airapetiyants, a direct participant in the expedition trip to the Semipalatinsk region together with A.S. Stroganova.

Keywords: biography, blockade, Great Patriotic War, Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences, history of science, Stroganova (Evdonina) Anna Semyonovna, theriology, faunology, evacuation.

References

Brodskaia, N.K., Dunaeva, Iu.A., Przhiboro, A.A., Tikhonova, E.P. (ed.). (2021). *"...Voĭny tragicheskaia zapis'...": Velikaia Otechestvennaia voĭna v vospominaniiakh sotrudnikov Zoologicheskogo instituta Rossiĭskoĭ akademii nauk* ["...War tragic record...": The Great Patriotic War in the Memoirs of the staff of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences]. Zoologicheskiĭ institut RAN. Sankt-Peterburg: Russkaia Kollektsiia, 428 s. (in Russian).

Evdonina, A.S. (1934). Materialy k izucheniiu biologii i pitaniia belki v Leningradskoĭ oblasti [Materials for the study of the biology and nutrition of squirrels in the Leningrad region]. *Promyslovaia fauna i okhotnich'e khoziaĭstvo Leningradskoĭ oblasti. Vsesoiuznyĭ nauchno-issledovatel'skiĭ institut pushnomekhovogo i okhotnich'ego khoziaĭstva. Leningradskaia zonal'naia promyslovaia okhotnich'ia biologicheskaia stantsiia*. Moscow — Leningrad: KOIZ, 35–67 (in Russian).

Evdonina, A.S. (1936). Iashchichnaia lovushka dlia otlova ondatry v vesenne-letniĭ period [Box trap for catching muskrats in spring and summer], *Za sovetskuiu pushninu*, *19*(177), April, 4 (in Russian).

Gromov, I.M., Bibikov, D.I., Kalabukhov, N.I., Meyer, M.N. (1965*). Fauna SSSR: Mlekopitaiushchie*, 3 (2). (Novaia seriia No. 92): Nazemnye belich'i (Marmotinae) [Fauna of the USSR. Mammals, 3 (2). (New series No. 92): Ground squirrels (Marmotinae)]. Moscow — Leningrad: Izd-vo AN SSSR, 1–468 (in Russian).

Gusev, A.V. (1995). Boevye budni zoologov v gody voĭny i blokady [Combat everyday life of zoologists during the War and the blockade]. In: E.M. Balashov, Ė.A. Tropp, V.A. Shishkin (ed.). *Leningradskaia nauka v gody Velikoĭ Otechestvennoĭ voĭny* [Leningrad Science during the Great Patriotic War], Sankt-Petersburg: Nauka, 80–96 (in Russian).

Lavrov, N.P. (1957). Obogashchenie okhotnich'e-promyslovoĭ fauny za 40 let [Enrichment of hunting and commercial fauna for 40 years]. *Okhota i okhotnich'e khoziaĭstvo*, *7,* 5–8 (in Russian).

Novikov, G.A. (1980). *Ocherk istorii ėkologii zhivotnykh* [An essay on the history of animal ecology]. Leningrad: Nauka. 288 s. (in Russian).

Sablina, S.A., Tikhonova, E.P. (2022). Dinamika postupleniĭ zoologicheskikh kollektsiĭ v laboratoriiu teriologii Zoologicheskogo instituta RAN v 1946–2015 gg. [Dynamics of incoming zoological collections to the laboratory of theriology of the Zoological institute of the Russian Academy of sciences in 1946–2015], *Zoologicheskiĭ zhurnal*, *101*(7), 831–840 (in Russian).

Skarlato, O.A., Iur′ev, K.B. (1985). Zoologicheskiĭ institut Akademii nauk SSSR v gody Velikoĭ Otechestvennoĭ voĭny [Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences during the Great Patriotic War], *Zoologicheskiĭ zhurnal*, *64* (5), 645–649 (in Russian).

Slepkova, N.V. (2022). Zoologicheskiĭ institut Akademii nauk SSSR v 1931–1966 gg.: istoricheskiĭ kontekst [Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences in 1931–1966: historical context], *Istoriko-biologicheskie issledovaniia*, *14* (1), 55–86 (in Russian).

Stroganov, S.U., Stroganova, A.S. (1944). Materialy po biologii zaĭt͡sa-peschanika (*Lepus tibetanus buchariensis* Ogn.) po nabliudeniiam v Iuzhnom Tadzhikistane [Materials on the biology of the sandstone hare (*Lepus tibetanus buchariensis* Ogn.) based on the observations in Southern Tajikistan], *Izvestiia Tadzhikskogo filiala AN SSSR (zoology and parasitology)*, *5,* Stalinabad, 161–188 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1938). Opyt sostavleniia prognozov kolebaniĭ chislennosti belki (*Sciurus vulgaris*) v Leningradskoĭ oblasti [Experience in forecasting fluctuations in the number of squirrels (*Sciurus vulgaris*) in the Leningrad region], *Priroda, 10,* 142–144 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1941). Opyt analiza vozrastnogo sostava populiat͡sii belki v Leningradskoĭ oblasti [Experience in analyzing the age composition of the squirrel population in the Leningrad region], *Priroda*, *2,* 90–93 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1948). Materialy po ėkologii belki (*Sciurus vulgaris*) v Leningradskoĭ oblasti [Materials on the ecology of the squirrel (*Sciurus vulgaris*) in the Leningrad region], *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR*, *7* (3), 263–291 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1951a). K geograficheskomu rasprostraneniiu maloĭ burozubki [To the geographical distribution of the small shrew], *Priroda*, 3, 64 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1951b). Poiavlenie loseĭ v Stalingradskoĭ oblasti [The appearance of moose in the Stalingrad region], *Priroda*, *6,* 53–54 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1952). Fauna mlekopitaiushchikh oroshaemykh zemel′ i lesnykh nasazhdeniĭ Valuĭskoĭ opytno-meliorativnoĭ stant͡sii (Stalingr. obl.) [Fauna of mammals of irrigated lands and forest plantations of the Valuyskaya experimental meliorative station (Stalingrad region)], *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR*, *11,* 214–234 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1953). *Fauna mlekopitaiushchikh Zavolzh′ia i perspektivy ee izmeneniia v sviazi s polezashchitnym lesorazvedeniem i orosheniem* [The fauna of mammals of the Trans-Volga region and the prospects for its changes in connection to protective afforestation and irrigation]. Avtoreferat diss. ... kand. biol. nauk. Leningrad: ZIN AN SSSR, 1–16 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1954). Mlekopitaiushchie stepnogo i polupustynnogo Zavolzh′ia [Mammals of the steppe and semi-desert of the Trans-Volga region], *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR*, *16,* 30–116 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1957). K faune Sciuridae iuzhnoĭ chasti provintsii Iun′nan′ (Kitaĭ) [To the Sciuridae fauna of the southern part of Yunnan Province (China)], *Zoologicheskiĭ zhurnal*, *36* (11), 1761–1769 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1958). Ocherk ėkologii kavkazskoĭ belki *Sciurus (Tenes) anomalus* Güld., 1792 [Essay on the ecology of the Caucasian squirrel *Sciurus (Tunes) anomalus* Güld., 1792], *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR*, *25,* 304–320 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1962). Osobennosti ėkologii reliktovogo suslika (*Citellus relictus* Kaschkarov) i metodika kolichestvennogo ucheta ego chislennosti [Peculiarities of the ecology of the relict ground squirrel (*Citellus relictus* Kaschkarov) and the method of quantitative accounting of its population], *Symposium theriologicum, Brno, 1960.* Praha, 312–317 (in Russian).

Stroganova, A.S., Chu Tsing (1961). Sistematicheskoe polozhenie reliktovogo suslika (*C. relictus*) i materialy po ego ėkologii v gorakh Kuuluk-Tau (Tsentral′nyĭ Tian′-Shan′) [The sistematic position of the relict ground squirrel (*Citellus relictus* Kaschk.) and some data of its ecology in the Kuuluk-Tau mountains (Central Tien Shan)], *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR*, *29,* 81–100 (in Russian).

Stroganova, A.S., Yudin, K.A. (1950). Vrednaia deiatel′nost′ malogo suslika v molodykh posadkakh duba Stalingradskoĭ oblasti [The harmful activity of the small ground squirrel in young oak plantings of the Stalingrad region], *Zoologicheskiĭ zhurnal*, *29* (5), 385–388 (in Russian).

Stroganova, A.S., Yudin, K.A. (1951). Susliki i zaĭtsy kak vrediteli gnezdovykh posevov duba v Zavolzh′e [Ground squirrels and hares as pests of oak nesting crops in the Zavolzhye region], *Zoologicheskiĭ zhurnal*, *30* (2), 106–110 (in Russian).

Stroganova, A.S. (1959a). Pamiati vydaiushchegosia sovetskogo zoologa professora B.S. Vinogradova [In memory of the outstanding Soviet Zoologist Professor B.S. Vinogradov], *Acta Zoologica Sinica*, *11* (2), 280–281 (in Chinese).

Stroganova, A.S. (1959b). Pamiati vydaiushchegosia sovetskogo zoologa professora B.S. Vinogradova [In memory of the outstanding Soviet Zoologist Professor B.S. Vinogradov], *Zoologicki listy*, *3,* 289–290 (in Czech).

Tikhonova, E.P. (2019). Struktura, shtat i tematika issledovaniĭ v Zoologicheskom institute AN SSSR nakanune Velikoĭ Otechestvennoĭ voĭny (1937–1940 gg.) [Structure, staff and research topics in the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences on the threshold of the Great Patriotic War (1937–1940)], *Arkhivnyĭ poisk*. M.: Arkhiv RAN, *2,* 54–70 (in Russian).

Tikhonova, E.P. (2021). On the 110th birth anniversary and the 60th death anniversary of the mammologist Anna Semyonovna Stroganova (1911–1961), *Russian Journal Theriology*, *20* (2), 215–222.

Tikhonova, E.P. (2021). Teriologiia v Zoologicheskom institute AN SSSR v 1930–1940-e gody [Theriology at the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences in the 1930s-1940s] // Nauka i tekhnika: Voprosy istorii i teorii. Materialy XLII Mezhdunarodnoĭ godichnoĭ nauchnoĭ konferent͡sii Sankt-Peterburgskogo otdeleniia Rossiĭskogo nat͡sional′nogo komiteta po istorii i filosofii nauki i tekhniki Rossiĭskoĭ akademii nauk “Nauka i tekhnika v gody bur′ i potriaseniĭ (k iubileiam A.P. Karpinskogo i L.S. Berga)” (25–29 oktiabria 2021 goda). Vypusk XXXVII. SPb.: SPbF IIET RAN, 91–92 (in Russian).

Tikhonova, E.P. (2022). Zhizn′ i deiatel′nost′ Vladimira Ivanovicha ZHadina v period Velikoĭ Otechestvennoĭ voĭny [The life and work of Vladimir Ivanovich Zhadin during the Great Patriotic War], *Istoriko-biologicheskie issledovaniia*, *14* (1), 27–54 (in Russian).

Vereshchagin, N.K., Heptner, V.G., Stroganova, A.S. (1959). O vremeni i prichine vymiraniia kavkazskogo surka [On the time and reason for the extinction of the Caucasian marmot], *Nauchnye doklady Vysshe͡ĭ shkoly, biologicheskie nauki, 2,* 36–38 (in Russian).