

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2019
XXVIII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1804
EXPRESS-ISSUE

2019 № 1804

СОДЕРЖАНИЕ

- 3609-3630 Светлой памяти лесовода, орнитолога и педагога
Арнольда Робертовича Штамма (1892-1943).
Е. Э. ШЕРГАЛИН
- 3631-3632 Таловка *Phylloscopus borealis* в Нижегородской области.
С. В. БАККА, Н. Ю. КИСЕЛЁВА,
П. М. ШУКОВ
- 3632-3634 Орнитологические заметки из окрестностей пещеры
Дивья (Чердынский район, Пермский край).
Д. В. НАУМКИН
- 3634-3635 Новый для СССР род и вид птицы – пестрогрудая
овсянка *Passerella iliaca*. В. Э. ЯКОБИ
- 3635-3637 Механизмы формирования и функционирования
колонии белых гусей *Anser c. caerulescens*
на острове Врангеля. В. В. БАРАНЮК
- 3637-3639 Состояние населения гнездящихся гусеобразных
в юго-восточном и восточном Прикаспии.
А. А. КАРАВАЕВ
- 3639-3640 Адаптации к морским мелководьям у серых гусей
Anser anser, гнездящихся на Кургальском полуострове
(восточная часть Финского залива). С. А. КОУЗОВ
- 3640-3641 Дополнение к списку водоплавающих участка
«Лысые горы» заповедника «Белогорье».
О. Ю. КОРНИЛОВА
-

Редактор и издатель А. В. Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

2019 № 1804

CONTENTS

- 3609-3630 The blessed memory of the forester, ornithologist
and teacher Arnold Robertovich Stamm (1892-1943).
E . E . S H E R G A L I N
- 3631-3632 The Arctic warbler *Phylloscopus borealis*
in the Nizhny Novgorod Oblast. S . V . B A K K A ,
N . Y u . K I S E L E V A , P . M . S H U K O V
- 3632-3634 Ornithological notes from the vicinity of the cave Divya
(Cherdynsk Raion, Perm Oblast). D . V . N A U M K I N
- 3634-3635 New for the USSR, the genus and species of bird –
the fox sparrow *Passerella iliaca*. V . E . J A K O B I
- 3635-3637 Mechanisms of formation and functioning of the colony
of the lesser snow goose *Anser c. caerulescens*
on Wrangel Island. V . V . B A R A N Y U K
- 3637-3639 The state of the nesting Anseriformes in the southeastern
and eastern Caspian. A . A . K A R A V A E V
- 3639-3640 Adaptation to shallow marine waters in greylag geese
Anser anser, nesting on Kurgalsky Peninsula (eastern
part of the Gulf of Finland). S . A . K O U Z O V
- 3640-3641 Addition to the list of waterfowl of area «Lysiye Gory»
of the natural reserve «Belogorie».
O . Y u . K O R N I L O V A
-

A.V.Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
St. Petersburg University
St. Petersburg 199034 Russia

Светлой памяти лесовода, орнитолога и педагога Арнольда Робертовича Штамма (1892-1943)

Е.Э.Шергалин

Евгений Эдуардович Шергалин. Мензбирское орнитологическое общество. E-mail: zoolit@mail.ru

Поступила в редакцию 15 июня 2019

Одним из незаслуженно забытых советских орнитологов является Арнольд Робертович Штамм (1892-1943). А ведь он был одним из первых, кто ещё в 1920-е годы выступил в защиту дневных хищных птиц от поголовного истребления. Попробуем хотя бы в самых общих чертах восстановить трагическую биографию этого человека.



Арнольд Робертович Штамм в расцвете своей научной
и педагогической деятельности в начале и конце 1930-х годов.

Арнольд Робертович родился в Ленинградской области в семье состоятельных немцев. Его отец – успешный предприниматель Роберт Штамм (1856-1917) не дожил всего 10 дней до Октябрьской революции и похоронен на Смоленском кладбище Санкт-Петербурга. У него в столице Империи был щетинный завод и несколько домов, кроме того дом у Курского вокзала в Москве. Всё это имущество и предприятие хозяева добровольно отписали в пользу советской власти в 1918 году.

Любознательный и усидчивый Арнольд с детства был серьёзно увлечён животными. Для него не стоял вопрос кем стать. После окончания немецкой гимназии Анненшуле, одной из лучших в Петербурге, он получил высшее естественнонаучное образование, окончив Императорский Лесной институт в Санкт-Петербурге (ЦГИА СПб. Фонд 994. Опись 5. Дело 1203).



Родители Арнольда Робертовича Штамма: Роберт (24.11.1856-15.10.1917) и Эмми (12.01.1859-10.09.1912). Санкт-Петербург. 1910-е годы.



Семья Штаммов. На фото с детьми их няня, слева в матроске – Арнольд, справа стоит его старший брат Эдуард, который тоже подавал большие надежды, но в 1918 году вышел из дома и пропал. Ещё на фото его старшие сестры Муля и Фрида. На руках у няни – младшая сестра Ирина. 1902-1903 год.



Арнольд Штамм (слева) — студент Лесного института.

Ещё в студенческие годы Арнольд одним из самых первых с энтузиазмом занялся кольцеванием птиц. В 1913 году, когда автору едва исполнился 21 год, выходит его первая заметка «Сообщение о кольцевании». Забегая вперёд, скажем, что к теме кольцевания он в будущем ещё не раз вернётся через много лет. Например, в 1927 году выйдет из печати его работа «Перелёт птиц и кольцевание» в украинском журнале «Український мисливець та рибалка», издаваемым в Харькове. В фондах кабинета биологии Лесотехнической академии имени С.М.Кирова хранится «Отчёт о работах по обследованию охотничьей фауны, проданных в Лисинском учебно-опытном лесничестве группой студентов Лесного института», составленный А.Р.Штаммом в 1924 году.

В 1911-1914 годах студент Арнольд Штамм начал изучать изменения в фауне Минского Полесья под влиянием человека. Результаты цикла этих работ он смог опубликовать только в 1923 году.

Однако в 1914 году и мирная жизнь страны и начало научной карьеры молодого учёного прервались: началась Первая мировая война. Арнольд ушёл добровольцем на фронт и прошёл путь от рядового до прапорщика. Ему пришлось участвовать в боевых действиях на территории современной Эстонии.



Арнольд Штамм в рядах Русской императорской армии. 1914 год (?).



В окопах и на привалах во время Первой мировой войны. Страница из семейного альбома.

Судьба ему благоволила, и он вернулся домой относительно целым и невредимым, хотя война, как мы знаем, всегда оставляет глубокие и всю жизнь незаживающие психологические раны, даже если военнослужащий и не был ранен физически.

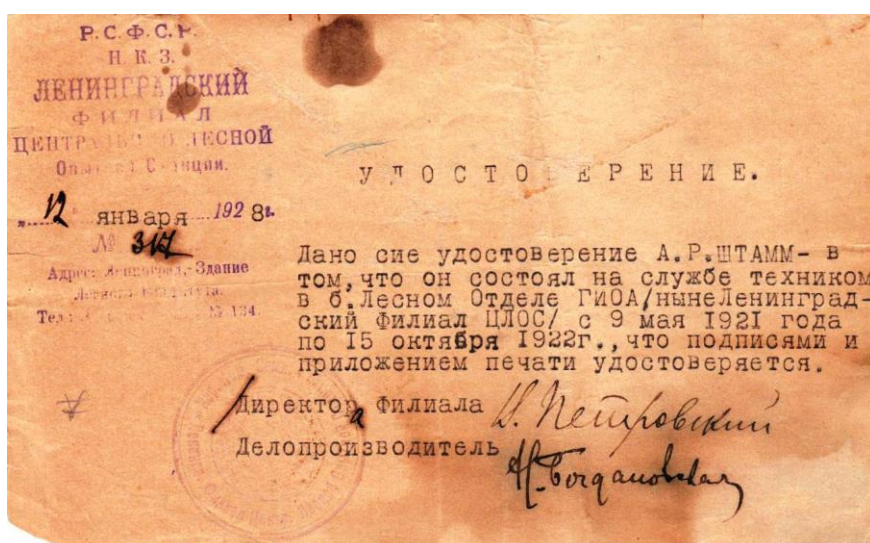
Первая мировая и Гражданская войны надолго прервали научные публикации Арнольда Робертовича. Только в 1923 году выходят две следующие его статьи по результатам работы в Белоруссии, куда он переехал после окончания Гражданской войны. Одна из них, уже упомянутая, посвящена лесной фауне Минского Полесья и изменениям, произошедшим в составе её под влиянием человека, а другая называется «Материалы для познания фауны зверей и птиц Полесья».

В 1920 году А.Р.Штамм – лесничий Лужицкого лесничества в Мозырском районе Минской губернии.

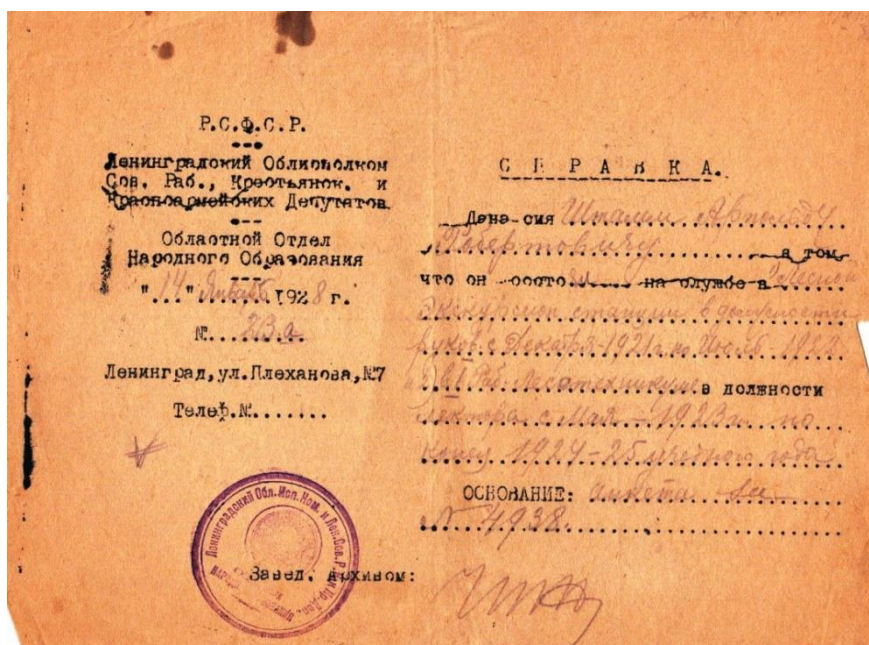
В 1921 году Арнольд Робертович устраивается на работу в Государственный институт опытной агрономии Народного Комиссариата Земледелия РСФСР. Этот институт располагался в Петрограде и был ликвидирован в 1930 году (ЦГАНТД СПб. Фонд Р-179. Опись 12. Дело 845). С 9 мая 1921 по 15 октября 1922 года он работал техником в Лесном отделе ГИОА. С декабря 1921 года по июль 1922 он был руководителем Лесной экскурсионной станции и с мая 1923 по конец учебного 1924/25 года – лектором в Первом рабочем Лесотехникуме.



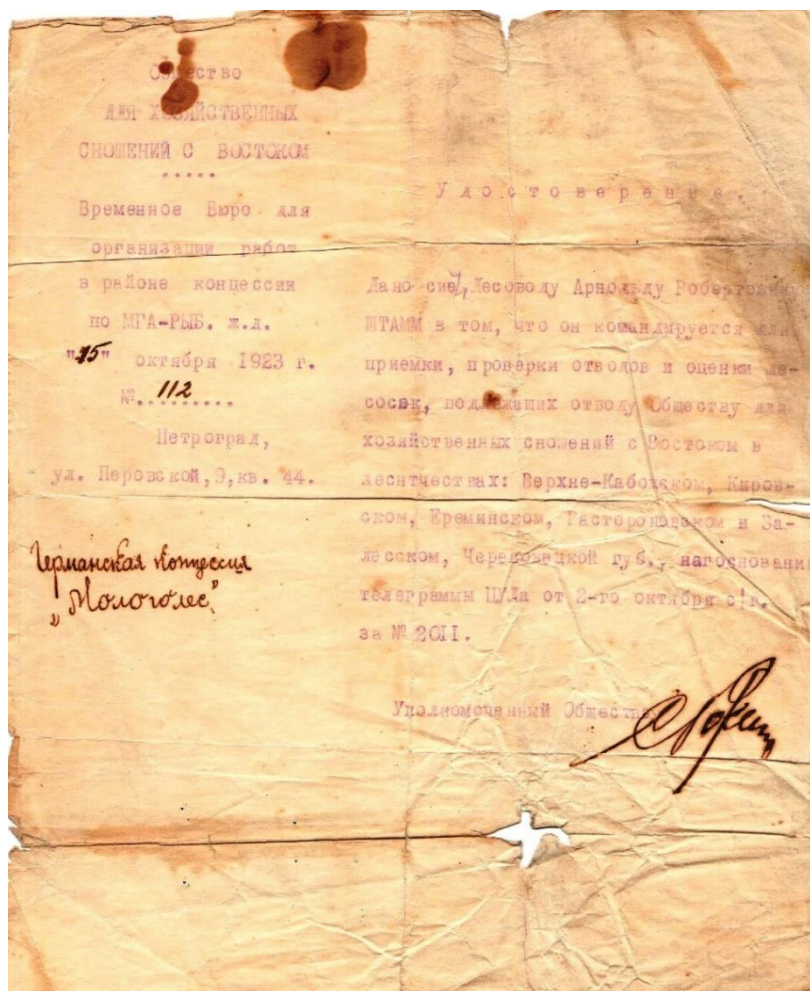
В 1920 году А.Р.Штамм – лесничий Луицкого лесничества в Мозырском районе Минской губернии.



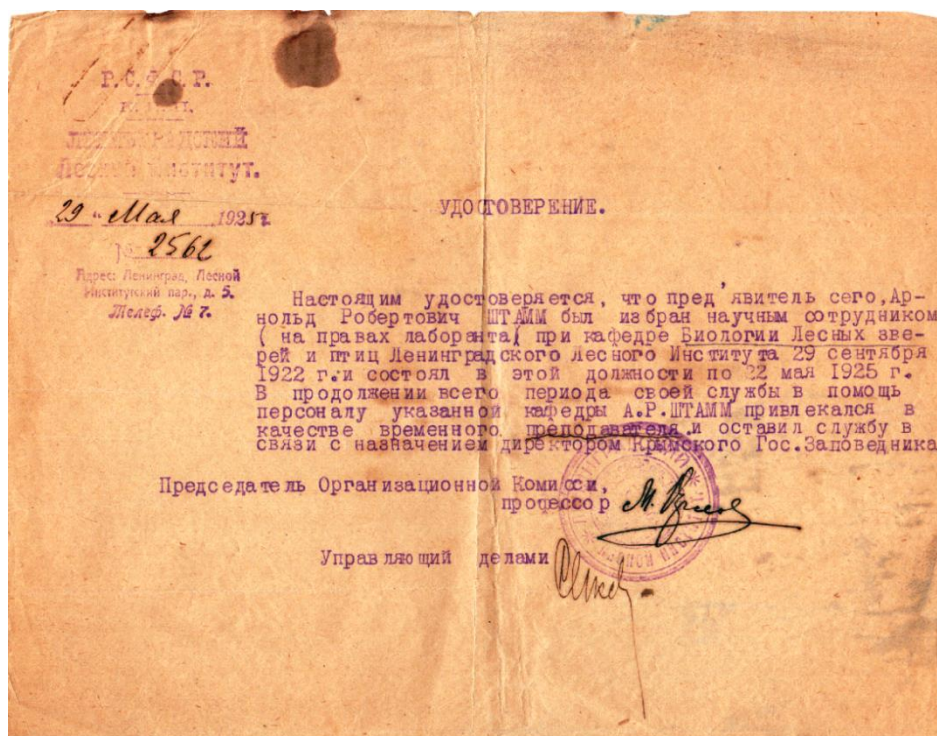
С 9 мая 1921 по 15 октября 1922 года – техник в Лесном отделе ГИОА.



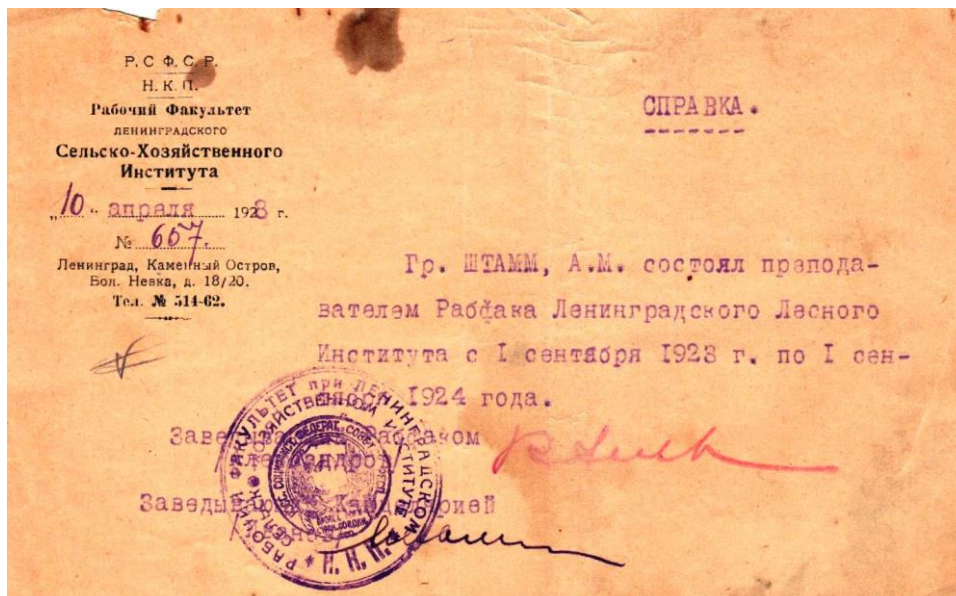
С декабря 1921 по июль 1922 – руководитель Лесной экскурсионной станции и с мая 1923 по конец учебного 1924/25 года – лектор в Первом рабочем Лесотехникуме.



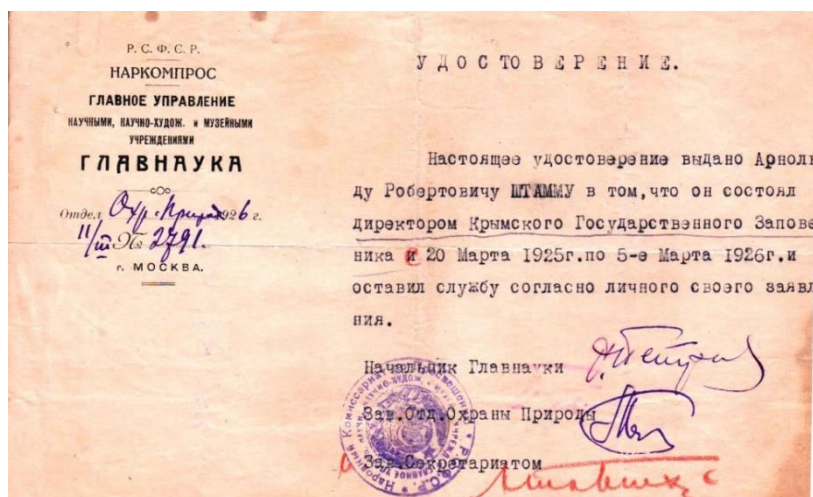
15 октября 1923 года: командировочное удостоверение лесоводу А.Р.Штаму для приёмки, проверки отводов и оценке лесосек в различных лесничествах Череповецкой губернии. Интересно название организации – «Общество для хозяйственных сношений с Востоком».



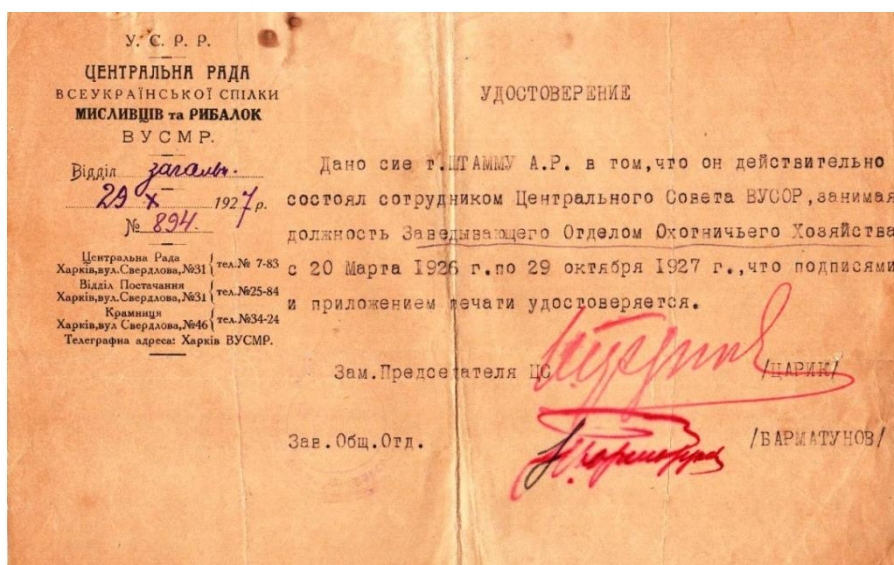
С 22 сентября 1922 по 22 мая 1925 года А.Р.Штамм – сотрудник (на правах лаборанта) при кафедре биологии лесных зверей и птиц Ленинградского Лесного института.



С 1 сентября 1923 по 1 сентября 1924 года А.Р.Штамм – преподаватель Рабфака Ленинградского Лесного института.



С 20 марта 1925 по 6 марта 1926 года А.Р.Штамм – директор Крымского государственного заповедника.

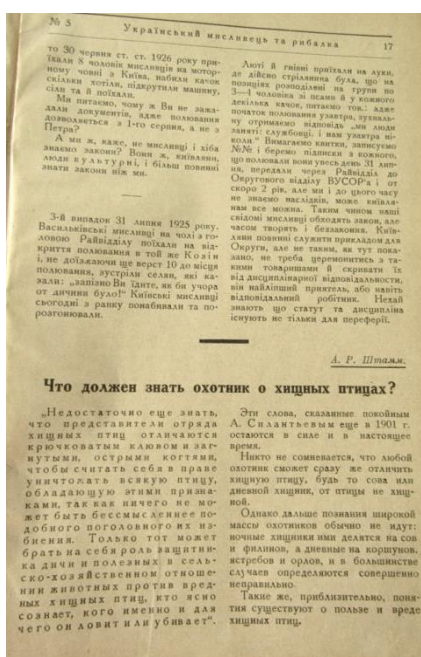
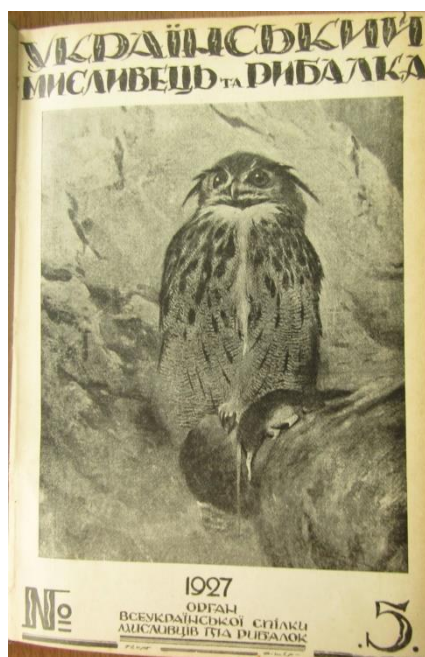


С 20 марта 1926 по 29 октября 1927 года А.Р.Штамм – заведующий отделом Охотничьего хозяйства и сотрудник Центрального совета Всеукраинского общества охотников и рыболовов (ВУСОП) в Харькове.



А.Р.Штамм на переезде во время работы в Крымском заповеднике.

В конце 1920-х годов Арнольд Робертович предпринимает поездку на север, а именно на Кольский полуостров. По результатам этой экспедиции у него выходит несколько статей: «Утиное хозяйство лопарей» (1928), «О редких животных на Кольском полуострове (Горлица в Хиби́нах)» (1928) и «Кое-что о зимняке» (1929). С 21 ноября 1927 по 31 августа 1929 года А.Р.Штамм работал помощником лесничего в Имандровском лесничестве Колонизационного отдела правления Мурманской железной дороги.



Научно-популярные статьи Арнольда Робертовича на русском языке в украинском журнале «Український мисливець та рибалка»

С 1 февраля 1927 по 1 февраля 1928 года А.Р.Штамм проходил аспирантуру на кафедре зоологии Харьковского университета и получает учёную степень кандидата биологических наук.

В 1927 году Арнольд Робертович публикует очень важную статью «Что должен знать охотник о хищных птицах?», в которой одним из первых в нашей стране высказывает мнение о необходимости защиты дневных хищных птиц, показывая их важную роль в биоценозах. Он призывает охотников охранять хищных птиц за 36 лет до того, когда в 1963 году пернатые хищники были взяты под охрану законодательно.

В 1927 году Арнольд Робертович перебирается на Украину в город Харьков. Здесь он знакомится с Антониной Николаевной Колодяжной, которая вскоре становится его женой. Они были почти ровесники: жена всего лишь на год моложе мужа. Для супругов это был второй брак, но дети от первого брака – Николай Остапченко (сын Антонины Николаевны) и Алексей и Ирина (дети Арнольда Робертовича от брака с первой женой Варварой Петровной) большей частью жили одной семьёй, а в дальнейшем постоянно гостили друг у друга. В 1931 году у супругов рождается дочь Ева – позднее, а потому особенно дорогое дитя. Ева спала с мамой вплоть до самого ареста и отца и матери в 1941 году. Страшна была их внезапная разлука!



Арнольд Робертович и Антонина Николаевна Штаммы. 1930 год.
Все фотографии в статье из семейного альбома семьи потомков Штаммов.

Из Харькова Штаммы переезжают в Гомель, откуда вскоре отправляются на Кавказ. С 1 февраля 1931 по 15 января 1933 года Арнольд Робертович работает в Кавказском заповеднике на разных должностях, начиная с поста заведующим опытными учреждениями заповедника и заканчивая заведующим Охотоведческой станцией КГЗ.



Дети А.Р.Штамма (слева направо): Николай, Ирина, Алексей.



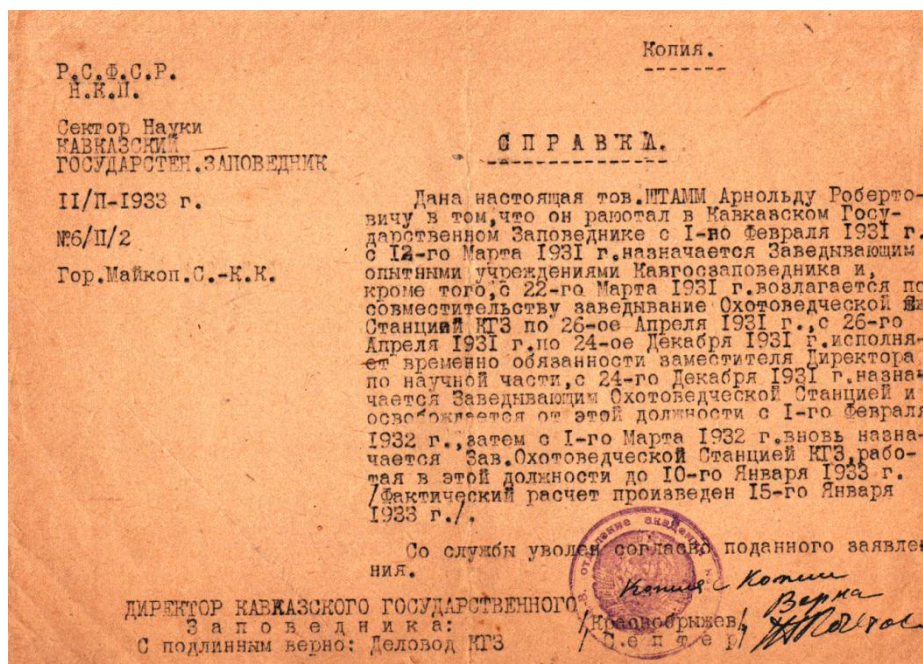
Любимая и ненаглядная.



С 1 октября 1930 по 1 ноября 1931 года А.Р.Штамм – руководитель кафедры по немецкому языку в Белорусском механико-машиностроительном институте в Гомеле.



Очень краткий период времени – всего 2 месяца (с 15 октября 1931 по 15 декабря 1931) А.Р.Штамм работал доцентом по кафедре зоологии Гомельского агро-пед-института в Гомеле.



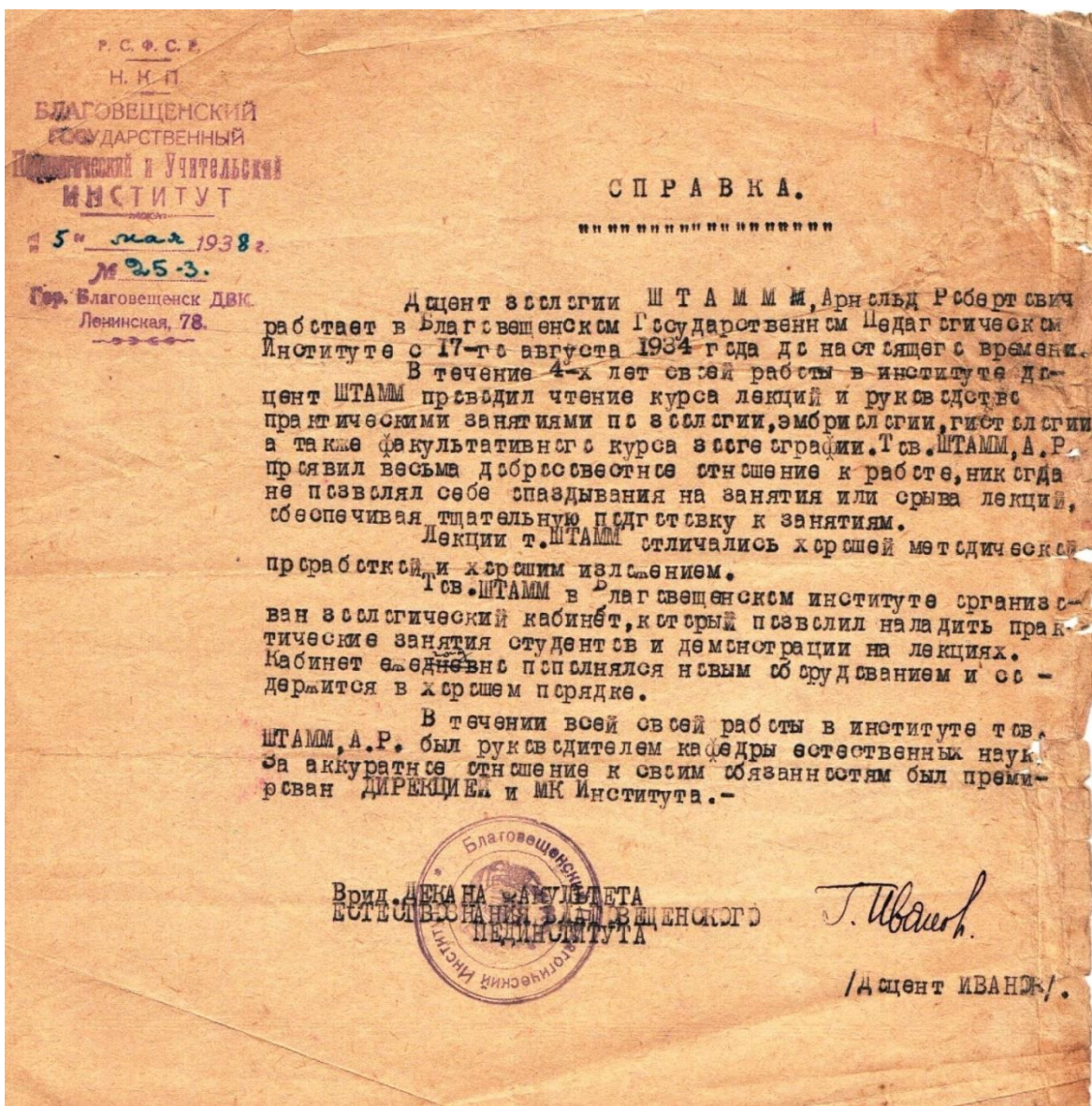
С 1 февраля 1931 по 15 января 1933 года А.Р.Штамм работает в Кавказском заповеднике на разных должностях



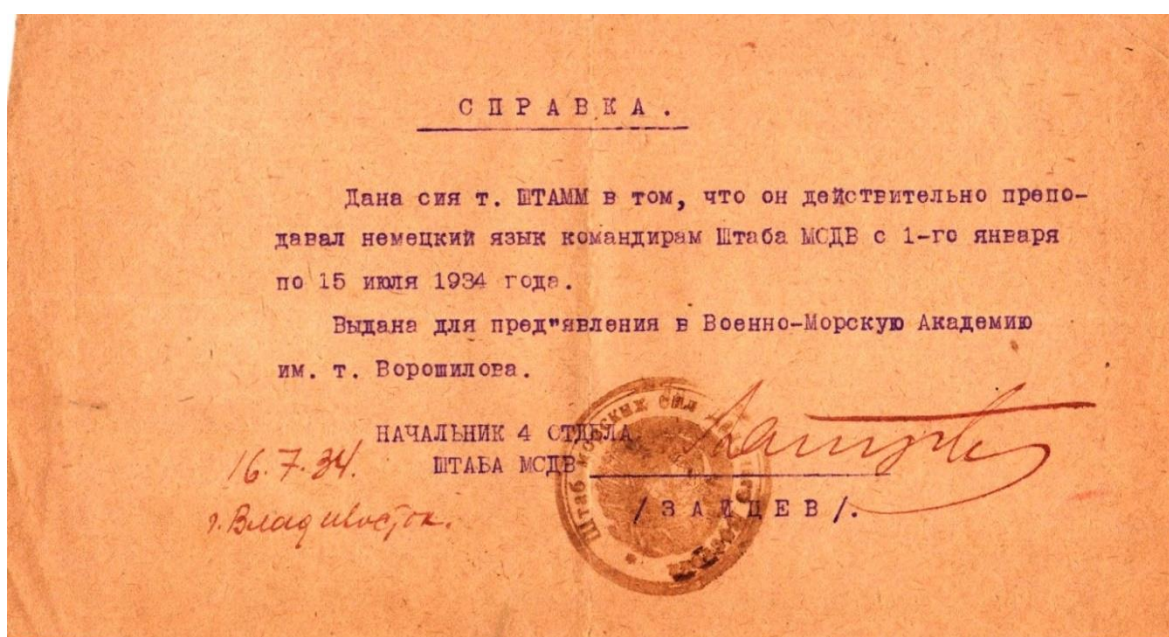
Квартира супругов Штаммов в Сочи со знаменитым письменным столом с ножками, как у рояля (сохранился до наших дней). 1931 год. В этом доме родилась Ева. После войны старший брат Коля – сын Антонины Николаевны от первого брака – был в Сочи и сказал, что дом был цел.

В 1933 году Арнольд Робертович перебирается на Дальний Восток – сначала во Владивосток, а затем в Благовещенск. Здесь начинается плодотворный этап его работы в самых разных организациях, включая заповедники Приморья. Он совершает несколько экспедиций и изучает фауну Судзукского заповедника.

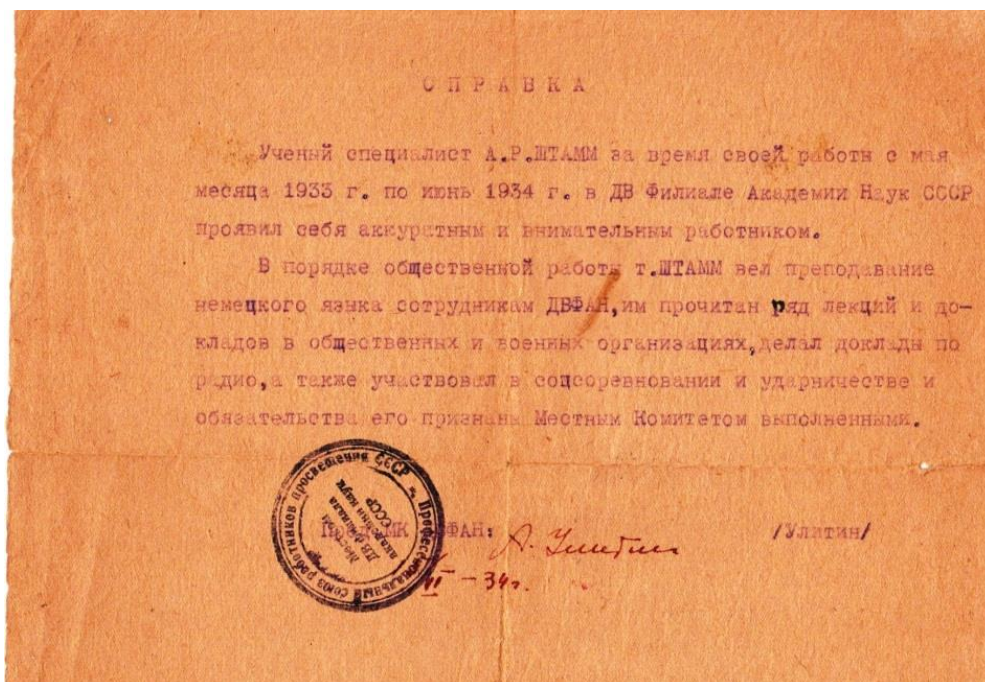
С 15 октября 1933 по 1 августа 1934 А.Р.Штамм работал преподавателем по кафедре немецкого языка в ДВ Комбинате иностранных языков имени Джона Рида. С 17 августа 1934 он – доцент Благовещенского государственного педагогического института, в котором читает курс лекций и руководит практическими занятиями по зоологии, эмбриологии, гистологии и факультативному курсу зоогеографии.



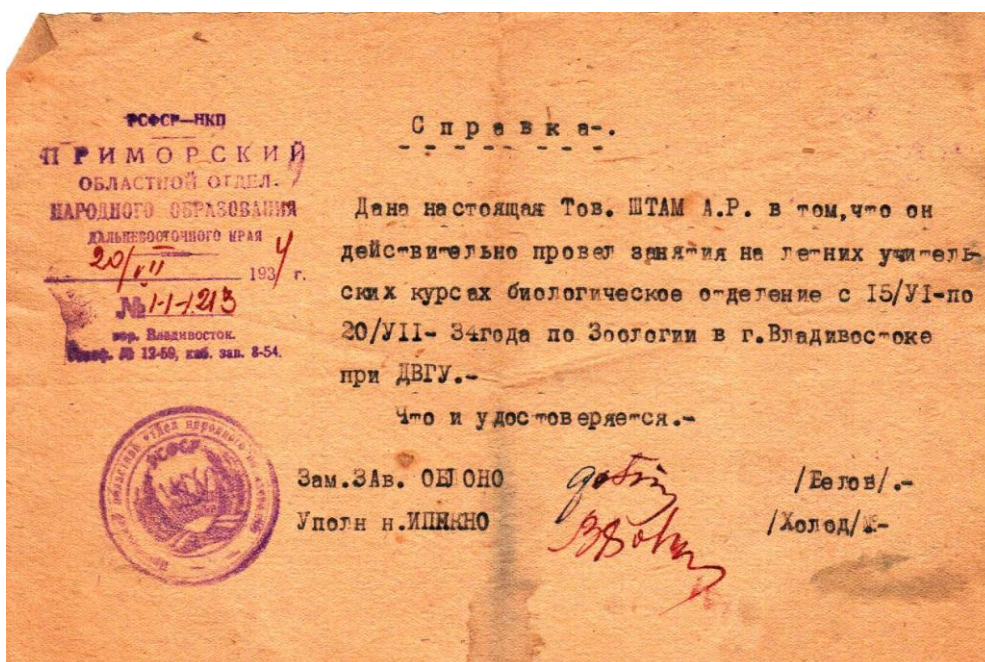
А.Р.Штамм — доцент Благовещенского государственного педагогического института.



С 1 января по 15 июля 1934 года А.Р.Штамм — преподаватель немецкого языка командирам штаба МОДВ.



Положительная характеристика на А.Р.Штамма с мая 1933 по июнь 1934 года во время его работы в ДФ Филиале Академии наук СССР.



С 15 июня по 20 июля 1934 года А.Р.Штамм проводил занятия на учительских курсах (биологическое отделение) по зоологии при ДВГУ во Владивостоке.

В азиатский период жизни Штаммов Антонина Николаевна работала таксидермистом. Толчком к очередному дальнему переезду семьи в 1938 году послужила смерть пограничной собаки, которая утащила у неё только что приготовленное чучело птицы и, естественно, погибла от отравления мышьяком, используемым для протравки шкур. После этого неприятного инцидента (легко догадаться, в чём их могли обвинить) Штаммы срочно уехали в Западный Казахстан – в Уральск, где только что открылся педагогический институт.

Как мистическое совпадение, в тот самый день, когда Штаммы приехали в Уральск с востока, с запада в этот же город приехала Мария Ивановна Козловская – будущая приёмная мама Евы. У Марии здесь находился в ссылке отец – известный историк профессор Иван Павлович Козловский с супругой. Все запомнили этот день, потому что тогда в городе Уральске загорелся и сгорел дотла Александро-Невский собор. Одна семья видела его пылающим с востока, другая – с запада...

После работы в Крыму и на Кавказе Арнольд Робертович больше не публикуется. В эти годы он полностью отдаётся педагогической деятельности. К этому времени он приобретает уже богатый опыт работы и жизни от Крыма и на Кавказа до тундры на Кольском полуострове и от Белоруссии до Уссурийской тайги.



На полевой практике в степи: А.Н.Штамм слева (стоит на коленях, в руках букет), девочка с белым бантом у её ног – Ева Штамм. А.Р.Штамм – второй справа (полулёжа в клетчатой рубашке) со студентами и сотрудниками Уральского пединститута.

В Уральске Арнольд Робертович устраивается на работу доцентом в местном пединституте. Своими знаниями он самозабвенно делится со студентами. В этом же учреждении получает работу лаборанткой и его жена Антонина Николаевна. Вместе с коллегами супружеская чета Штаммов с упоением трудится над созданием зоологического музея при кафедре зоологии, которую с 1938 года возглавляет Арнольд Робертович. Из поездок по стране он привозил наглядные пособия, оборудование для кабинета зоологии. Дочь вспоминает, как Арнольд Робертович возил из Москвы аксолотлей. Поезд шёл несколько дней, и народ с удивленьем смотрел, как немолодой уже мужчина бежит на

станциях за водой с двумя вёдрами, в одном он нёс кипяток, в другом холодную воду. Известно, что для выживания аксолотлям требуется вода определённой температуры. Всю дорогу А.Р.Штамм, закатав рукава, проверял воду... В кабинете его стараниями был собран мини-зоопарк: рыбы, змеи, аксолотли, морские свинки. Студенты просто по пятам ходили за Арнольдом Робертовичем. Он был человеком очень эрудированным, добрым и простым в общении, но в то же время требовательным, а когда надо – и строгим.

РАЗРЕШЕНИЕ. - 148/90. -

НА ПРАВО НАУЧНОЙ ОХОТЫ. -

Главное управление охоты и звероводства МНР СССР

Представитель охот. тов. Штамм А. Р.

Предъявитель охот. тов. Штамм А. Р.

Каз. гос. пед. институту им. Урванского

Кафедра Зоологии

которому предоставляется право производить охоту с научной целью в некрох-охоте на территории Зап.-Казахст.

А.Р.Штамм за исключением заказников и заповедников строго в соответствии с указаниями Госохотинспекции, Каз.

Совнархоза, изложенными в настоящем разрешении.

По окончании срока удостоверения тов. Штамм А. Р. обязан в 15 дневный срок, представить в Госохотинспекцию Каз. Совнархоза, отчет с перечнем добытых им птиц и зверей справку организации, принявшей собранную коллекцию.

В отчете необходимо отразить кратко следующее по добыче:

1. Описание местности где производилась научная охота.
2. Время отлета и прилета.
3. Видна яиц.
4. Время линьки.
5. Время появления молодняка.
6. Кочевья.
7. Характерные станции.
8. Колебание численности в районе наблюдений и добычи.
9. Обнаруженных болезней у птиц, осмотр внутренних органов.
10. Состояние кормовой базы.
11. Заключение полезности и вредности птиц как о/хозя и охотничьему.
12. Состояние водоемов и влияние их на колебание численности водоплавающей и бонотной дичи.
13. Редкие биофауны.
14. Записи случаев браконьерства, выстрелов коммисс. сбор яиц и ловь молодняка, применения массовых и незаконных способов охоты, где именно и кем.

Разрешение на право научной охоты.

Для пополнения коллекции кабинета зоологии А.Р.Штамм получал разрешения на право научной охоты. Судя по объёму обязательной отчётности, где-то в казахстанских архивах, возможно, хранятся

отчёты о его сборах за 1940 год, так как это было условием продолжения коллектирования в 1941 году. Ещё предстоит поиск его материалов, которые могли быть основой неизвестной нам научной работы.

Қаз. ССР ҚКС қанбдағы
Инспекция анығы
INSPEKSIASİ
Государственная инспекция
ИНСПЕКЦИЯ
при СНК Каз. ССР
11. февр. 1941 г.
№ 105
г. Алма-Ата
Ул. Красная д. 116
тел. № 34-17

РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРАВО НАУЧНОЙ ОХОТЫ.

Действительно с 15 февраля 1941 по 15 марта 1941 г.

Предъявитель сего тов. Штатин А. Р.

является сотрудником Доцент. Уральского педагогического института которому предоставляется право производить охоту с научной целью, вне сроков охоты на территории Казахской ССР, за исключением заказников и заповедников, строго в соответствии с указаниями Госохотинспекции Казсовнаркома, изложенном в настоящем разрешении.

РАЗРЕШАЕТСЯ К ДОБЫЧЕ.

а) Водоплавающей и боровой дичи 2,5 пар (двадцать пять).
б) Степной 10 пар (десять).
в) ~~Боровой~~ прочих птиц (кроме запрещенных) 50 пар (пятьдесят).
г) Горной 10 пар (десять).
д) Парнокопытных животных (кроме запрещенных) 10 штук (десять).
е) Причух животных (кроме запрещенных) 2,5 штук (два с половиной).

По окончании срока удостоверения тов. Штатин А. Р. обязан в 15 дневный срок, представить, в Госохотинспекцию Казсовнаркома, отчет с перечнем добытых им птиц и зверей и справку организации, принявшей собранные коллекции.

Невыполнение вышеуказанного лишает тов. Штатин А. Р. права на получение разрешения на научную охоту в будущем. Разрешение должно предъявляться Облисполкому, Райисполкому, сельаулсоветам на территории которых производится научно-исследовательская охота.

Нач. Госохотинспекции при СНК Каз. ССР /Ибрагимов/
Госохотинспектор ГОИ /Сиртанов/
12.02.1941 2/0
(см. на обороте)

ПРИМЕЧАНИЕ: В отчете необходимо отразить коротко следующее:

ПО ДОБЫЧЕ ПТИЦ:

1. Описание местности и где производилась научная охота;
2. Время прилета и отлета;
3. Кладка яиц.
4. Время линьки.
5. Время появления молодняка.
6. Кочевка.
7. Характерные стадии.
8. Обнаруженные болезни у птиц, осмотр внутренних органов.
9. Заключение о полезности и вредности птиц, как сельскому хозяйству, так и охотничьему.
10. Состояние водоемов и влияние их на колебание численности водоплавающей и болотной дичи.
11. Редкие биофакты.
12. Фиксация случаев браконьерства, выжигания камышей, сбор яиц и лов молодняка, применение массовых и незаконных способов охоты, где именно и кем.
- 13.

ПО ДОБЫЧЕ ЗВЕРЕЙ:

1. Описание местности, где производилась охота.
2. Случаи миграции-кочевок, где, когда и предполагаемые к этому причины.
3. Время точки, линьки и самостоятельной жизни молодняка.
4. Характерные стадии.
5. Заключение о полезности и вредности сельскому хозяйству и охотничьему хозяйству, обнаружение заболеваний.
6. Редкие биофакты.
7. Случаи браконьерства, применение истребительных и незаконных орудий лова, где именно и кем.
8. Каким способом добыты животные.
9. Примерный вес животных и его размеры.



Вылазки на природу. Страница из семейного альбома.



Семья Штаммов. Уральск. Примерно 1940 год.

Дочь Антонины Николаевны и Арнольда Робертовича Ева вспоминает, что как-то студенты держали в руках серую цаплю, и во время её кольцевания девочка (ей тогда было лет 7-8) подошла к цапле очень близко, и птица больно клюнула её около глаза, так что кровь залила все лицо. Дома у них постоянно жили в клетках и пели разнообразные мелкие птицы, а одну зиму даже жил филин. Казалось бы, все хорошо, есть любимая работа и семья, но наслаждаться счастливой семейной жизнью супругам Штаммам довелось совсем недолго – началась Великая отечественная война. Для всех народов СССР наступило суровое время, а для миллионов советских немцев – тяжёлое вдвойне.



Дом в Уральске (улица Фурманова, 15/25), в котором жила семья Штаммов.



Перед началом войны. Заметна тревога на лицах.

Как объяснить частые переезды Арнольда Робертовича? Очевидно, его влекла не только жажда знаний, новые ландшафты и климатические зоны. Это были годы репрессий, многие семьи пытались переездами отвести угрозу от себя и своих близких.

Из приведённых выше многочисленных справок хорошо видно, что Арнольд Робертович всю жизнь стремился заниматься горячо им любимой зоологией, но если вакансий по предпочитаемой специальности не было и обстоятельства того требовали, то он неоднократно переключался на другую сферу деятельности и преподавал немецкий язык.

Несмотря на то, что супруги Штаммы жили в Уральске, очень далеко от фронта, но 28 октября 1941 года, то есть через 4 с лишним месяца после начала войны, за ними пришли. Арнольд Робертович и Антонина Николаевна были арестованы в один день. Также в один день 30 декабря 1941 года они были осуждены по статье 58-10 УК РСФСР к 10 годам с отбыванием срока в исправительно-трудовом лагере (ИТЛ). Через семнадцать лет, также в один и тот же день 30 июня 1958 года, Верховный Суд Казахской ССР реабилитировал их с формулировкой «за недоказанностью состава преступления».

Арнольд Робертович не дожил до этого долгожданного дня – он умер в лагере 4 апреля 1943 года, в переломный год войны, в Уральске. Место его захоронения неизвестно. Его супруге Антонине Николаевне было суждено дожить до освобождения в 1951 году. Она провела в Карагандинском исправительно-трудовом лагере (Карлаге), в печально знаменитой Долинке, ровно 10 лет. Однако годы, проведённые в лагере, оставили тяжёлый след на её здоровье: до конца её жизни ей везде мерещились шпионы, о чём она несколько раз в день сообщала близким людям шёпотом. Антонина Николаевна, вернувшись в Уральск, оказалась бездомной, потому что квартиры репрессированным не возвращали. Она знала, что её дочь Еву удочерила (в нарушение закона того времени) её коллега – Мария Ивановна Козловская, поэтому пришла к ней. Мария Ивановна не только радушно встретила несчастную

женщину, но и ушла жить на квартиру, чтобы матери с дочерью легче было привыкнуть друг к другу. Антонина Николаевна так больше замуж и не вышла, позже жила с семьёй своего сына Николая (лётчика-истребителя, героя войны) в разных городах Советского Союза и умерла от болезней в Кобулеті в Грузии в 1974 году.

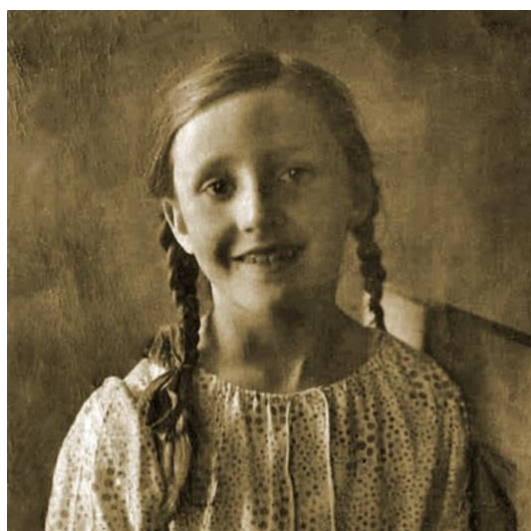
Только в 1990-е годы их дочь Ева Арнольдовна смогла познакомиться с документами на арест отца. В них было написано, что весной 1943 года он «был активирован по болезни». Ещё когда их отправляли на этап (дата неизвестна), то, по воспоминаниям Антонины Николаевны, «колонну женщин и колонну мужчин гнали отдельно, по цепочке передавали имена, если оказывалось, что есть муж и жена – потихоньку перестраивались, чтобы муж и жена оказались рядом... Арнд (так его звала жена) шёл в одних носках по холодной слякоти по щиколотку... О чём они говорили, и говорили ли, можно только догадываться...».

В лагере в Долинке Антонина Николаевна работала в поле – и это была льгота, потому что можно было тайком поесть кормовой свёклы, которую в основном они и собирали. На работу их специально вели через поливные арыки, и в любую погоду несчастные женщины сутками работали в промокшей обуви. Женщин постарше ставили на «санитарные мероприятия» – в их обязанности входила обработка волосистых частей тела от вшей. Процедура одинаково унижительная для всех. Перед ними стояли ряды мужчин, худых, как смерть, Антонина Николаевна надеялась, что им уже было всё равно, голые они или нет... Она их мазала какой-то палкой с паклей, обмакивая её в ведро с очень вонючей жидкостью.

Ева Штамм была отправлена в ссылку через две недели после того, как арестовали обоих её родителей. Она жила одна две недели, все боялись к ней подходить, а ей было всего 10 лет. И сослали её одну в далёкое казахское село, где её за чернявость звали «жидовка». По дороге её даже в туалет сопровождал охранник на коне, который держал её под прицелом.

В ссылке было страшно. Она была одна, кто-то её обижал, забирая еду, кто-то помогал, но Ева Арнольдовна помнит больше хороших людей. Сначала она, почти онемевшая, просто лежала в мазанке, повернувшись к стене, но как-то пришёл председатель совхоза и потребовал, чтобы девочку кормили. Надо было как-то выживать, и десятилетняя девочка стала нянькой. Быстро освоив казахский язык, она помогала ссыльным общаться с местным населением, а с ранней весны работала вместе с другими детьми в поле. Потом пришло сообщение из лагеря, что Арнольд Робертович умер. И тогда двенадцатилетняя девочка самавовольно покинула место ссылки, добралась до Уральска и попыталась устроиться в детский дом, так как новые жильцы, занявшие их квартиру, ей сказали: «А ты тут больше не живёшь!» Любимый отцов-

ский стол на «рояльных» ножках соседи вынесли в общий коридор. К счастью, юную беглянку никто не выдал. В детдом она не пошла, так как побоялась, что её подстригут наголо, а у неё только что отросли косички после тифа. Но не зря говорят, что «мир не без добрых людей». Ева постучала в окно знакомой преподавательнице М.И.Козловской, которой тогда было 39 лет и на её руках находился пожилой отец – профессор истории, сосланный за какую-то замечточку карандашом на полях книги, мама, бабушка и сестра с двумя крошками-дочками. В этой большой семье работала только одна Мария Ивановна. Ева спросила: «Можно я у вас буду жить?» До 1948 года мама жила в этой семье как Ева Арнольдовна Штамм. А потом М.И.Козловская её усыновила (вышел указ о том, что покинувших ссылку самовольно ссылали ещё на 10 лет) и стала она Евой Александровной Козловской.



Ева Арнольдовна Штамм,
ставшая Евой Александровной Козловской.

Прошли годы. Ева Александровна (Арнольдовна) пришла учиться на естественно-географический факультет, потом получила второй диплом учителя иностранных языков, но всю жизнь проработала на кафедре педагогики Уральского пединститута. Ей тяжело было находиться в стенах факультета, где когда-то работали её родные. Обе дочери Евы – Ольга Анатольевна и Галина Анатольевна Донсковы – закончили тот же институт, в котором много лет назад трудился их отец и дед, и стали преподавателями русской и романо-германской филологии. Единственный из потомков Арнольда Робертовича – его правнук Зубарев Сергей Викторович (по линии дочери Ирины) – выбрал биологию своей специальностью и работает педагогом дополнительного образования в Мозырском центре творчества детей и молодёжи (Республика Беларусь). Как хорошо, что, несмотря на все лишения, педагогические способности ярко проявляются в новых поколениях этой талантливой и трудолюбивой семьи.

Остаётся лишь только предполагать, как много доброго и нужного смогли бы ещё сделать Арнольд Робертович и Антонина Николаевна, если бы их совместный труд не оказался прерванным при столь трагических обстоятельствах.

Память об Арнольде Робертовиче и его супруге чтут в Западно-Казахстанском университете имени М.Утемисова, где 5 июня 2019 года проходила Региональная научно-практическая конференция, посвящённая 80-летию зоологического музея, основу которому заложили перед войной супруги-учёные.

Автор выражает благодарность внукам Арнольда Робертовича и Антонины Николаевны профессору Пятигорского филиала Новороссийского государственного университета Ольге Анатольевне Донсковой и доценту Уральского университета Галине Анатольевне Донсковой за предоставленные фотографии и помощь в работе над статьёй, а доценту Харьковского Университета Татьяне Андреевне Атемасовой за сканы нескольких статей.

Л и т е р а т у р а

- Штамм А.Р. 1913. Сообщение о кольцевании // *Наша охота* 8: 55-56.
- Штамм А.Р. 1923. Лесная фауна Минского Полесья и изменения, произошедшие в составе её под влиянием человека // *Народное хозяйство Белоруссии* 4: 85-95.
- Штамм А.Р. 1923. Материалы для познания фауны зверей и птиц Полесья // *Народное хозяйство Белоруссии* 4: 76-97.
- Штамм А.Р. 1924. *Отчёт о работах по обследованию охотничьей фауны, проделанных в Лисинском учебно-опытном лесничестве группой студентов Лесного института.* (Рукопись, каб. биологии Лесотехнической академии им. С.М.Кирова).
- Штамм А.Р. 1927. Перелёт птиц и кольцевание // *Укр. мисливець та рибалка* 5: 45-47.
- Штамм А.Р. 1927. Что должен знать охотник о хищных птицах? // *Укр. мисливець та рибалка* 5: 17-20.
- Штамм А.Р. 1928. О редких животных на Кольском полуострове. [Горлица в Хибинах] // *Охотник* 5, 11: 26.
- Штамм А.Р. 1928. *Руководство к организации и ведению охотничьего хозяйства.* Л.: 1-91.
- Штамм А.Р. 1928. Утиное хозяйство лопарей // *Охота и природа* 4: 8-9.
- Штамм А.Р. 1929. Кое-что о зимняке // *Охота и природа* 4: 8.
- Штамм А.Р. 1930. Вывучым жиццё птах // *Паляўнічы Беларусі* 5: 8-9.



Таловка *Phylloscopus borealis* в Нижегородской области

С.В.Бакка, Н.Ю.Киселёва, П.М.Шуков

Бакка Сергей Витальевич. Государственный природный заповедник «Нургуш».

Село Боровка, Котельничский район, Кировская область, Россия

Надежда Юрьевна Киселёва, Павел Михайлович Шуков. Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина. Ул. Ульянова, д. 1, Нижний Новгород, Россия. E-mail: sopr_nn@mail.ru, shukov.pm@gmail.com

Поступила в редакцию 16 июля 2019

Пеночка-таловка *Phylloscopus borealis* – широко распространённый таёжный вид, в Евразии населяет север лесной зоны и лесотундру. Южная граница гнездовой части ареала в европейской тайге проходит около 58°с.ш. (Степанян 2003).

Е.М.Воронцов (1967) вносил таловку в состав авифауны Горьковской области как пролётный вид на основании находок 1930-х годов на севере Нижегородского края. Мы, вслед за Воронцовым, оставили данный вид в перечне птиц Нижегородской области, несмотря на то, что северные районы бывшего Нижегородского края в современные границы региона не входят (Бакка, Киселёва 2007, 2017). Дополнительным основанием сохранения таловки в списке послужило то обстоятельство, что линия, соединяющая точки находок вида на юге ареала в Кировской и Костромской областях, пересекает север современной Нижегородской области (Сотников 2006). Достоверные находки вида до начала XXI века в области неизвестны.

Впервые токующий самец таловки отмечен нами 11 июня 2005 в старом пихтово-ельнике на территории заказника «Кленовик» (Ветлужский район). В следующий раз двух поющих самцов обнаружили 4 мая 2019 в самом крупном в области массиве малонарушенных южнотаёжных пихтово-еловых лесов на территории Килемарского заказника (Шарангский район) на широте 57° с.ш. Один самец держался возле опушки старого леса, второй – внутри лесного массива в пойме реки Шклея. Расстояние между участками пения самцов составило 650 м. В Кировскую область таловки обычно прилетают в конце мая (Сотников 2006), но 2019 год в Нижегородской области отличался аномально ранними сроками весенних фенологических явлений.

Килемарский заказник неоднократно тщательно обследовался, и таловка до 2019 года в нём не регистрировалась. В.Н.Сотников (2006) отмечает расселение и рост численности данного вида в Кировской области во второй половине XX века. Вероятно, продвижение границы гнездовой части ареала таловки к югу продолжается и в настоящее

время. В связи с этим возможно гнездование таловки и в Нижегородской области.

Литература

- Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2007. *Орнитофауна Нижегородской области: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения*. Нижний Новгород: 1-124.
- Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2017. *Орнитофауна центра Европейской России: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения*. М.; Нижний Новгород: 1-260.
- Воронцов Е.М. 1967. *Птицы Горьковской области*. Горький: 1-166.
- Сотников В.Н. 2006. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Т. 2. Воробьинообразие. Ч. 1. Киров: 1-448.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1804: 3632-3634

Орнитологические заметки из окрестностей пещеры Дивья (Чердынский район, Пермский край)

Д.В. Наумкин

Дмитрий Владимирович Наумкин. Пермский федеральный исследовательский центр, филиал «ГИ УрО РАН». Ул. Сибирская, д. 78а, Пермь, Россия. E-mail: calliope28@mail.ru

Поступила в редакцию 17 июля 2019

Ландшафтный памятник природы Дивий камень и пещера Дивья (60°48'35" с.ш., 56°44'30" в.д.) – самая длинная карстовая пещера Северного Урала – находятся в центральной части Чердынского района на севере Пермского края, на правобережье реки Колвы. Эти территории всегда посещались орнитологами лишь эпизодически; неслучайно в очерке, посвящённом данной ООПТ, сведения по орнитофауне полностью отсутствуют (Кулакова и др. 2017). С 5 по 14 июля 2019 автор работал в этих местах в составе совместной экспедиции Горного института ПФИЦ УрО РАН и Пермского клуба спелеологов. В результате были сделаны некоторые интересные орнитологические наблюдения, о которых рассказывается ниже.

Крапивник *Troglodytes troglodytes*. 10 и 11 июля крапивник пел в верховьях крупного лога над Дивьей пещерой. Местность вполне подходила под описания характерных для вида гнездовых биотопов: сырой смешанный осиново-еловый (вторичный) лес с буреломом, вывалами, высоким густым травостоем. Ближайшие достоверные находки

крапивника: на западе – Верхнекамский район Кировской области, река Лупья (Ефремов 1935), на севере – Печоро-Илычский заповедник (Теплова 1957; Бешкарёв и др. 1992), на востоке – Вишерский заповедник (Колбин 2016).

Таловка *Phylloscopus borealis*. Обычный гнездящийся, самый многочисленный вид местных пеночек. Интерес представляет найденное 8 июля 2019 гнездо. Поскольку «не опубликовано ни одной достоверной находки её гнезда» (Сотников 2006) в регионе, приводим его подробное описание. Форма – полусферическая, сильно «утоплено» в мох, сверху открыто. Выстилка лотка – тонкие сухие травинки, единичные лосиные волосы, перья отсутствуют. Сверху визуально гнездо полностью перекрывалось крупным листом борца северного *Aconitum septentrionale*. Размеры гнезда, см: гнездо 15×15, диаметр лотка 6, глубина лотка 6. На момент находки в гнезде было 5 белых яиц с густым красноватым крапом на тупых концах (не измерены). Самка очень плотно насиживала кладку и слетала с неё буквально из-под ног человека, после чего беспокоилась рядом; самец также находился поблизости и активно пел. Травяной покров вокруг гнезда – сныть *Aegopodium podagraria*, костяника *Rubus saxatilis*, щитовник *Dryopteris* sp., голокучник Линнея *Gymnocarpium dryopteris*, аконит *Aconitum septentrionale*. Лесной выдел, в котором найдено гнездо – старая (вероятно, ещё XVIII века) вырубка, занятая сейчас редкостойным вторичным елово-берёзовым лесом. Географические координаты находки: 60°48'29" с.ш. и 56°43'59" в.д. Собственно, это не первая находка гнезда таловки в Пермском крае. Предыдущие были сделаны в 1991 году в Александровском районе (Шепель, Фишер 2004) и в 1999 году в Вишерском заповеднике (Колбин 2016). В 2014 года С.Г. Мещерягина нашла здесь 9 гнёзд этого вида.

Синехвостка *Tarsiger cyanurus*. 4 июля самец синехвостки пел в зарослях на берегу реки Колвы возле турбазы «Жемчужина Урала» (в 9 км ниже по течению от ООПТ «Дивий камень»). Большинство встреч этого вида в крае относятся к его восточным горным районам.

Чёрный дрозд *Turdus merula*. 7 июля с 23 ч 30 мин по 23 ч 45 мин отмечена вокализация в сумерках – самец пел в смешанном елово-пихтово-берёзовом редколесье вдоль карстовых источников, разгружающихся в Колву ниже Дивьей пещеры (недалеко от туристской стоянки). Вероятно, эта находка маркирует сегодня северную границу распространения вида в Пермском крае.

Л и т е р а т у р а

- Бешкарёв А.Б., Нейфельдт Н.Д., Теплов В.В. 1992. Птицы // Позвоночные животные Печоро-Илычского заповедника. М.: 8-31.
- Ефремов П.Г. 1935. Некоторые данные по орнитофауне Кайского района // Учён. зап. Горьковского ун-та 4: 59-65.

- Колбин В.А. 2016. *Птицы заповедника «Вишерский» и прилегающих территорий*. М.: 1-356.
- Кулакова С.А., Воронов Г.А., Ефимик Е.Г., Санников П.Ю., Стенно С.П., Чагин Г.Н. 2017. Дивий камень и пещера // *Атлас особо охраняемых природных территорий Пермского края*. Пермь: 420-421.
- Сотников В.Н. 2006. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Т. 2. Воробынообразные. Ч. 1. Киров: 1-448.
- Теплова Е.Н. 1957. Птицы района Печоро-Илычского заповедника // *Тр. Печоро-Илычского заповедника* 6: 5-115.
- Шепель А.И., Фишер С.В. 2004. Класс птицы // *Животный мир Вишерского края: Позвоночные животные*. Пермь: 35-135.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1804: 3634-3635

Новый для СССР род и вид птицы – пестрогрудая овсянка *Passerella iliaca*

В.Э.Якоби

Второе издание. Первая публикация в 1962*

Во время полевых работ в составе Гельминтологической экспедиции АН СССР на Чукотке в 180 км севернее Анадыря у посёлка Уелькаль 28 июня 1961 был добыт самец пестрогрудой овсянки *Passerelia iliaca* (Merrem, 1786). До сих пор птицы этого североамериканского рода и вида на территории СССР не встречались. Место добычи – участок ровной травянистой тундры недалеко от ручья, примерно в 700 м от берега залива Креста. Весна была поздняя, и лёд в это время ещё не отошёл от берега. Птица весила 44.1 г и имела следующие размеры: длина тела 17.3 см, размах крыльев 16.9 см, длина крыла 8.2 см. Семенники были хорошо развиты (11.2×8.3 мм). В связи с этим не исключена возможность гнездования *P. iliaca* на Чукотке. По окраске птица ближе всего к экземпляру *P. i. unalaschcensis* (Gmelin, 1789), находящемуся в Зоологическом музее Московского университета. На острове Святого Лаврентия (Аляска), наиболее близкого к месту находки, этот вид не наблюдался (Fau, Cade 1959). На северном побережье Аляски гнездо этого вида было обнаружено 30 июня 1952 с четырьмя 5-дневными птенцами, а самец был добыт 29 августа 1952 (Bee 1958).

Л и т е р а т у р а

- Bee J.W. 1958. Birds found on the Arctic slope of Northern Alaska // *Univ. Kansas Publ. Mus. Natur. Hist.* 10, 5: 163-211.

* Якоби В.Э. 1962. Новый для СССР род и вид птицы – *Passerella iliaca* // *Зоол. журн.* 41, 9: 1433.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1804: 3635-3637

Механизмы формирования и функционирования колонии белых гусей *Anser c. caerulescens* на острове Врангеля

В.В. Баранюк

Второе издание. Первая публикация в 2005*

Малый белый гусь *Anser caerulescens caerulescens* (Linnaeus, 1758) – колониально гнездящийся вид. В России на острове Врангеля гнездится так называемая врангельская популяция, численность которой в последние 35 лет колеблется в пределах 60-150 тыс. особей. Гнездовая структура популяции представлена одной крупной (до 40 тыс. гнёзд) ежегодно действующей колонией в среднем течении реки Тундровая и небольшими поселениями (от нескольких пар до нескольких сот пар) в районах размножения полярных сов *Nyctea scandiaca*.

Основная колония занимает межгорную котловину в Северных горах. Начало гнездования и формирование структуры будущей колонии по времени в среднем совпадают с периодом активного снеготаяния и освобождения территории от снега. По годам сроки схода снежного покрова значительно варьируют. В годы с тёплой ранней весной при малоснежной зиме уже к третьей декаде мая до 40-50% территории колонии освобождается от снега. В такие годы массовый прилёт обычно приходится на третью декаду мая, и в это же время, если температурный режим тому не препятствует, начинается массовое гнездование. Большинство половозрелых птиц приступает к размножению и строит собственные гнёзда. Если же весна поздняя и холодная и снежный покров занимает 95% площади и более в конце мая, а в некоторые годы и в конце первой декады июня, то территории, доступной гусям для гнездования, явно не хватает. Среди белых гусей резко повышается конкуренция за гнездовые участки. Порой на один участок претендуют по 3-4 пары. В результате многие половозрелые гуси остаются без гнёзд, откладывают яйца в чужие гнёзда или просто на грунт, а также,

* Баранюк В.В. 2005. Механизмы формирования и функционирования колонии белых гусей (*Anser c. caerulescens*) о. Врангеля // *Гусеобразные Северной Евразии: 3-й Международ. симп.* СПб.: 31-33.

не выдержав конкуренции, бросают собственные гнёзда. Продуктивность популяции в такие годы невысока.

Ежегодный мониторинг основной колонии ведётся с 1969 года. За этот период произошли климатические изменения, которые проявились прежде всего в увеличении средней (годовой и весенней) температуры воздуха, и, что более существенно для гусей, в уменьшении количества зимних осадков. В результате более раннее освобождение территории колонии от снега позволяет гусям образовывать единую колонию с компактной структурой даже в годы с поздней весной. В прошлом после многоснежных зим колония представляла собой группу разобщённых территорий с очень высокой плотностью гнездования.

Поскольку основная колония не имеет естественных преград для наземных хищников, то в её формировании и функционировании хищники, и в первую очередь песцы *Alopex lagopus*, играют существенную роль. В период от откладывания первых яиц до подъёма птенцов на крыло практически каждая пара гусей на острове вступает с ними в контакт. Гнездование большой колонией помогает гусям снизить давление песцов как на популяцию в целом, так и на отдельную пару птиц. Массовое скопление на ограниченной территории, плотное гнездование и синхронное размножение позволяет гусям даже в годы депрессии леммингов и большого количества песцов успешно выводить потомство.

Однако большая колония не способна противостоять более крупным наземным хищникам, таким как лисица *Vulpes vulpes*, росомаха *Gulo gulo* или волк *Canis lupus*. В последние годы на острове отмечается высокая численность росомехи. Во время гнездования пара росомех регулярно посещает гусиную колонию и участвует в разорении гнёзд. Гуси не могут противостоять росомехе и оставляют гнёзда при её приближении. Также как и песцы, росомехи растаскивают и закапывают яйца. Крупную колонию спасает то, что росомаха не задерживается в одном локальном районе, а, разоряя гнёзда, перемещается в определённом направлении. Кроме того, индивидуальная территория росомехи значительно превышает размер колонии, и патрулирование своей территории вынуждает зверя покидать гусиную колонию.

Активные действия гусей способны остановить и изменить направление движения стада северных оленей *Rangifer tarandus*, но гуси ничего не могут поделать с приближением крупных копытных, таких как овцебык *Ovibos moschatus* (будь то стадо или одиночные звери). Многие местообитания на колонии, которые плотно заселены гусями, привлекают быков как пастбища. Обычно овцебыки появлялись здесь после вылупления птенцов, но в последние два года приходили на колонию за неделю до вылупления и оставались в районе плотного гнездования гусей. Быки «не замечали» гнёзд гусей, некоторые гнёзда были

затоптаны. Но больший урон колонии они причинили своим присутствием. Гуси боялись приближающихся зверей и покидали гнезда за 3-4 м. Этим пользовались бургомистры *Larus hyperboreus*, которые расклёвывали и растаскивали яйца из оставленных гнёзд буквально из-под быков. Так, до 50 чаек, сопровождавших двух самцов овцебыков, в 2004 году разорили около 600 гнёзд. Причём это разорение гнёзд было сплошным.

Формирование крупных колоний белых гусей, подобных врангелевским, вероятно, происходило в условиях обеднённых экосистем, без копытных и крупных хищников, влияние которых на гусей носит неселективный характер.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1804: 3637-3639

Состояние населения гнездящихся гусеобразных в юго-восточном и восточном Прикаспии

А.А.Караваев

Второе издание. Первая публикация в 2005*

Исследования проводились на восточном и юго-восточном побережье Каспийского моря и в низовьях реки Атрек в 1973-1995 годах. За всю историю изучения этого района достоверное выявлено гнездование 9 видов гусеобразных.

Серый гусь *Anser anser*. Гнездо с 4 яйцами найдено в низовьях Атрека на озере Еген-Сеид весной 1941 года. Нами гнездование в юго-восточном Прикаспии не отмечено. Пары серых гусей стали нередко регистрироваться в Красноводском заливе, в бухтах которого с подъёмом уровня Каспия в 1990-х годах стали разрастаться тростниковые заросли. В мае 1991 года на острове Большой Осушной егерем заповедника было найдено гнездо с 4 яйцами.

Огарь *Tadorna ferruginea*. В низовьях Атрека отдельные пары гнездились поблизости от озёр и водохранилищ Еген-Сеид, Малое и Большое Делили, Узунджа, Мамед-Яр, Мамед-Куль. Общая гнездовая численность в период наших исследований не превышала 8-10 пар (обычно 3-5). Гнездование отдельных пар регистрировалось у бухты Саймонова в Красноводском заливе и у отстойников канализационных стоков Красноводска. На восточном побережье от бухты Кианлы до Кара-

* Караваев А.А. 2005. Состояние населения гнездящихся гусеобразных в юго-восточном и восточном Прикаспии // *Гусеобразные Северной Евразии: 3-й Международ. симп.* СПб.:138-139.

богазской косы обилие огарей в конце мая 1990 года составляло около 1.7 пар/10 км побережья.

Пеганка *Tadorna tadorna*. Самая обычная гнездящаяся утка. В юго-восточном Прикаспии регулярно гнездилась у водохранилищ Малое Делили и Мамед-Куль, у озёр Еген-Сеид, Узунджа, Мамед-Яр, Аг-Гель, у Аджиябского нерестилища, близ лиманов у Гасан-Кули и на примыкающем каспийском побережье до Чикишляра. Общая гнездовая численность колебалась от 12 до 50 пар. Вдоль открытого (без бухт и лиманов) каспийского побережья от Чикишляра до Окарема (Причала) и далее на север пеганки гнездились довольно редко (0.8 особей на 10 км). Низка численность и в Красноводском заливе. Гнездование отмечено на острове Огурчинский. Вид стал регулярно гнездиться у отстойников канализационных стоков Красноводска. Численность заметно выше на каспийском побережье между Красноводском и Кара-богазской косой (11.7 пар/10 км). Утки концентрировались в бухтах и на лиманах, образовавшихся с подъёмом уровня моря. В 1990-е годы резко возросла численность гнездящихся пеганок на побережье залива Кара-Богаз-Гол, где по опросным сведениям летом можно было видеть десятки птиц на каждом километре береговой линии. Подъём уровня Каспия привёл к опреснению залива, массовому развитию рачков *Artemia salina*, что и привлекло сюда на гнездование уток.

Серая утка *Anas strepera*. В отдельные годы гнездилась на водохранилище Малое Делили, Аджиябском нерестилище, на Осушных островах в Красноводском заливе, но общая гнездовая численность в районе исследований, по-видимому, не превышала 20 пар.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Среди остающихся на летовку крякв отдельные пары изредка гнездятся. Их спаривание наблюдалось 3 апреля 1990 на фильтрационных водоёмах у водохранилища Малое Делили. Отводившая самка отмечена 31 мая 1979 на Аджиябском нерестилище. Выводок из 10 пуховичков был встречен в середине мая 1991 года на лиманах у Гасан-Кули (К.Досмамедов, устн. сообщ.).

Шилохвость *Anas acuta*. Относится к случайно гнездящимся видам. Гнездо было найдено в мае 1994 года в Балханском заливе (Караваев 1996).

Мраморный чирок *Marmaronetta angustirostris*. Редкий нерегулярно гнездящийся вид. Гнездование за период исследований отмечено в 1979 году (Караваев 1991).

Красноносый нырок *Netta rufina*. За все годы исследований гнездование этого вида зарегистрировано лишь в 1983 году: 4 выводка на водохранилище Малое Делили.

Белоглазый нырок *Aythya nyroca*. Факт гнездования – встреча отводившей от выводка самки – зарегистрирован 22 июня 1979 на озере-разливе Улиголь.

Савка *Oxyura leucoserphala*. Достоверных сведений по гнездованию этого вида в Юго-Восточном Прикаспии нет. В летний период 1978, 1983-1985 годов савок в небольшом числе встречали на озере Еген-Сеид и на фильтрационных водоёмах у водохранилища Малое Делили (Караваев 1991).

Низкая численность и нерегулярность гнездования многих гусеобразных на изучаемой территории обусловлена дефицитом внутренних водоёмов, их пересыханием летом, плохими защитными условиями на открытом каспийском побережье, а также сильным беспокойством.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1804: 3639-3640

Адаптации к морским мелководьям у серых гусей *Anser anser*, гнездящихся на Кургальском полуострове (восточная часть Финского залива)

С.А.Коузов

*Второе издание. Первая публикация в 2005**

Потепление климата и эвтрофикация восточной части Финского залива в последние десятилетия создали благоприятные условия для серого гуся *Anser anser*. На побережье Кургальского полуострова в условиях обширных мелководий с обильными, но локально доступными растительными кормами (поля рдеста гребенчатого *Potamogeton pectinatus* и нитчатые обрастания на рифах), и дефицита гнездовых станций (небольшие островки в 1.5-2.5 км от берега) у этого вида отмечены следующие изменения стереотипа размножения.

Переход к открытому гнездованию. В разные сезоны на дюнах среди редкой поросли колосняка *Leymus arvensis* в колониях серебристой чайки *Larus argentatus* – самой распространённой и защищённой от хищников станции – найдено 16 из 23 гнёзд. Крупные размеры и способность к активной защите позволяют серым гусям вселяться на возвышенные центральные участки колоний с хорошим обзором уже после их заселения чайками.

Снижение территориальной агрессии, что позволяет более эффективно использовать оптимальные станции. На участках групповых по-

* Коузов С.А. 2005. Адаптации к морским мелководьям у серых гусей (*Anser anser*), гнездящихся на Кургальском полуострове (восточная часть Финского залива) // *Гусеобразные Северной Евразии: 3-й Международ. симп.* СПб.: 162-163.

селений появляются как моновидовые (2-5 гнёзд в 2-10 м друг от друга), так и совместные с лебедем-шипуном *Cygnus olor* поселения. В 1997-1999 годах 1-2 пары серых гусей селились в плотном поселении с 19-23 парами шипунов.

Изменение кормодобывательных стереотипов выводков. Выводки кормятся на открытой каменистой мелководной (1-3 м) акватории, удалённой от островов на 100-600 м. Птенцы собирают исключительно погруженную водную растительность в местах её выхода к поверхности (сначала рдест гребенчатый, позже нитчатые водоросли. Помощь птенцам при кормёжке на глубине оказывают взрослые птицы: опрокидываясь или опуская в воду голову и шею, они вытягивают на поверхность длинную ветвь рдеста, а птенцы объедают точки роста.

Отсутствие агрессии и кооперация при вождении выводков, в том числе совместное рейдирование двух выводков или с группами холостых серых и белолобых гусей *Anser albifrons*, лебедей-шипун; присутствие при выводке третьей птицы-няньки, иногда – чёрной *Branta bernicla* и белощёкой *B. leucopsis* казарок.

В то же время, меньшие по сравнению с шипуном размеры тела и длина шеи, а также редкость такого явления, как обогрев и транспортировка маленьких птенцов на спине (отмечено только 5 случаев кратковременного пребывания на спине у взрослых птиц 1-2 намокших птенцов в возрасте менее недели), уменьшают доступную птицам площадь мелководий, что лимитирует рост численности размножающихся серых гусей: отмечено не более 4-6 пар в сезон, а у лебедя-шипун – до 67 пар.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1804: 3640-3641

Дополнение к списку водоплавающих участка «Лысые горы» заповедника «Белогорье»

О.Ю.Корнилова

Второе издание. Первая публикация в 2005*

«Лысые горы» – заповедный участок, входящий в состав государственного природного заповедника «Белогорье». Участок расположен в Губкинском районе Белгородской области в 3 км к юго-западу от города Губкин. Общая площадь участка – 170 га. Его территория принадле-

* Корнилова О.Ю. Дополнение к списку водоплавающих заповедного участка «Лысые Горы» // Гусеобразные Северной Евразии: 3-й Международный. симп. СПб.: 156-157.

жит к бассейну Дона и находится в одном из правых истоков реки Осколец (ручей Безымянный, протекающий по балочной системе «Кочкин лог»). Охранная зона охватывает долину ручья Безымянный и Солдатский пруд с ивовыми зарослями.

Данная работа являлась частью фаунистических исследований и работ по изучению численности и пространственного распределения птиц на территории Белгородской области.

Полевые работы проводились нами в 2003-2005 годах. Учётами были охвачены как биотопы основного участка, так и сопредельные территории, входящие в километровую охранную зону заповедника.

На данный момент видовой состав птиц Лысых гор представлен 153 видами, что на 53 больше, чем по материалам за 2000 год. По литературным данным, из гусеобразных птиц на территории заповедного участка и охранной зоны обнаружены серый гусь *Anser anser*, кряква *Anas platyrhynchos*, чирок-трескунок *Anas querquedula* (Корольков, Миронов 2000).

За период исследования в 2003-2005 годам к уже известным видам нами были добавлены следующие.

Лебедь-шипун *Cygnus olor*. Пролётный и кормящийся вид. 16 апреля 2005 отмечены 4 особи на Солдатском пруду.

Гуменник *Anser fabalis*. Пролётный и кормящийся. Гуменники отмечены на весеннем пролёте (апрель-май 2003-2005). Стаи из 30-100 особей пролетают над территорией заповедника и кормятся на прилегающих к охранной зоне сельскохозяйственных угодьях.

Связь *Anas penelope*. Пролётный вид. Нами отмечены 8 связей на весеннем пролёте 9 апреля 2004 на Солдатском пруду.

Серая утка *Anas strepera*. Пролётный и, вероятно, гнездящийся вид. Редка. Отмечена на весеннем пролёте (апрель-май 2003-2004) в заболоченной пойме ручья Безымянный в Кочкином логу и на акватории Солдатского пруда в охранной зоне участка.

Шилохвость *Anas acuta*. Пролётный вид. Редка. Залёты весной, возможно гнездование одной пары в заболоченной пойме ручья Безымянный.

Широконоска *Anas clypeata*. Пролётный вид. Отмечена на весеннем пролёте (апрель-май 2004-2005) в заболоченной пойме Безымянного ручья и на Солдатском пруду.

Всего за период исследований нами было обнаружено 6 видов гусеобразных. Из них 2 вида (лебедь-шипун и серая утка) занесены в Красную книгу Белгородской области как уязвимые и малоизученные.

