ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал

2021

XXX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК

2075

EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Издаётся с 1992 года

Том XXX

Экспресс-выпуск • Express-issue

2021 № 2075

СОДЕРЖАНИЕ

2523-2575 Профессиональные орнитологи, натуралисты-любители и коллекции птиц Санкт-Петербургской губернии, представленные в Зоологическом музее Императорской Академии наук.
С.Н.БАККАЛ

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

© Русский орнитологический журнал, 2021
Дата опубликования:23 мая 2021

The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXX
Express-issue

2021 № 2075

CONTENTS

2523-2575 Professional ornithologists, amateur naturalists and bird collections of the St. Petersburg province, presented in the Zoological Museum of the Imperial Academy of Sciences.
S.N.BAKKAL

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2021

ISSN 1026-5627
Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск ***2075****: 2523-2575*

Профессиональные орнитологи, натуралисты-любители и коллекции птиц Санкт-Петербургской губернии, представленные в Зоологическом музее Императорской Академии наук

С.Н.Баккал

Сергей Николаевич Баккал. Зоологический музей, Зоологический институт РАН, Университетская набережная, 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: Sergey.Bakkal@zin.ru

Поступила в редакцию 30 апреля 2021

В 1703 году в ходе Северной войны по решению Петра Первого в дельте реки Невы была заложена крепость Санкт-Петербург, давшая начало новому городу, ставшему в 1712 году столицей Российской империи. Прилегающие к нему земли вошли в состав новой губернии, которая до 1710 года называлась Ингерманландской, затем Санкт-Петербургской, в 1914-1924 годах Петроградской, а затем Ленинградской (до 1927 года – губернией, затем областью). Территория этой губернии многократно и существенно изменялась. В качестве примера можно привести карты 1708 и 1792 годов (рис. 1).

Вскоре после основания Санкт-Петербурга, в 1724 году Пётр Первый учредил Санкт-Петербургскую Академию наук. Развернулась интенсивная деятельность по изучению природы, народов и их занятий на территории обширной Российской империи. С 1733 года Академия наук начала планомерную организацию и проведение научных экспедиций самого широкого профиля. Одна экспедиция не могла решить все поставленные задачи, важна была серийность в их организации (Иванов, Колчинский 2008). Первой в этой серии была Вторая Камчатская экспедиция В.Беринга (1733-1743).

Иоганн Бакмейстер (1732-1788) – библиограф и унтер-библиотекарь Библиотеки и Кабинета редкостей – сообщал о коллекциях Кунсткамеры следующее: «1741 год доставил нам полное собрание всех находящихся около Санкт-Петербурга птиц» (Бакмейстер 1779, с. 123). Однако, как известно, в 1747 году большая часть материалов и зоологических коллекций, которые помещались в пяти залах в здании Кунсткамеры, погибла во время пожара. Из истории формирования орнитологической коллекции Зоологического музея Императорской Академии наук (далее – Музей) известно, что из уцелевших предметов только «сколько-нибудь приличные экземпляры [птиц] старой Кунсткамеры могли наполнить пустые залы нового Музея» (Штраух 1889, с. 174).

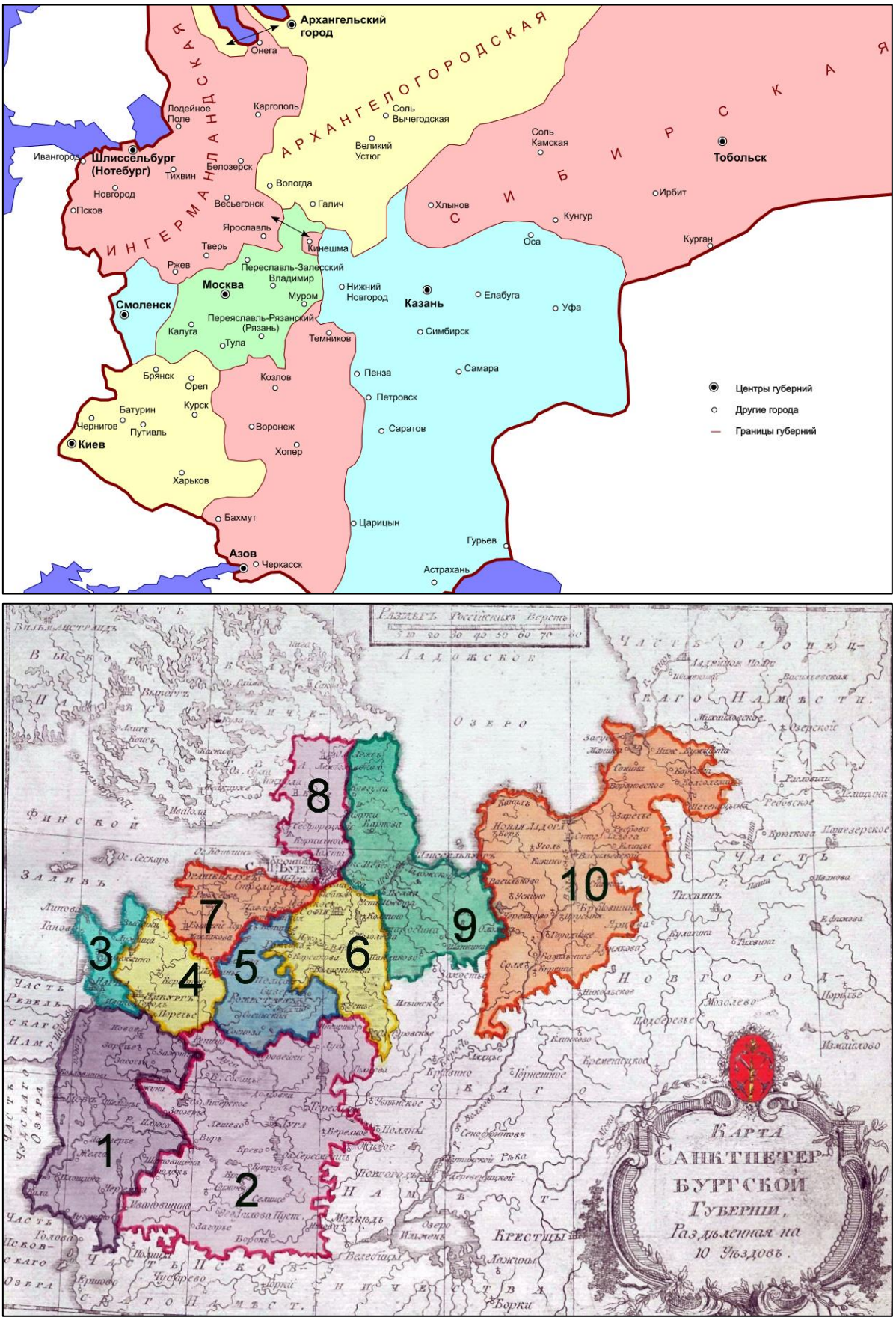

Рис. 1. Сверху – российские губернии в 1708 году.
Снизу – «Карта Санкт-Петербургской губернии, разделённой на десять уездов»: Гдовский (1), Лужский (2), Нарвский (3), Ямбургский (4), Рождественский (5), Софийский (6), Ораниенбаумский (7), Санкт-Петербургский (8), Шлиссельбургский (9) и Новоладожский (10).
Из: «Атлас Российской империи, изданный во граде св. Петра в 1792».

Первое научное ознакомление с орнитофауной Санкт-Петербургской губернии состоялось в период проведения Великих академических экспедиций (1768-1777), маршруты которых проходили и вдоль Невы, Ладожского озера, реки Свири. Здесь побывали такие путешественники-натуралисты, как И.П.Фальк (J.P.Falck, 1732-1774), Э.Г.Лаксман (E.G.Laxman, 1837-1796) и Н.Я.Озерецковский (1750-1827) (рис. 2). В дальнейшем их путевые заметки использовали И.Г.Георги (J.G.Georgi, 1729-1802) и И.Цедергельм (I.Cederhielm, ~1765-?)* для составления первого списка птиц Санкт-Петербургской губернии. Заслуги этих учёных впоследствии были высоко оценены. Н.Я.Озерецковский – последний директор единого Академического музея (Кунсткамеры), которым он руководил вплоть до своей кончины, был одним из первых русских учёных, отмеченных государственной наградой. В 1778 году золотую юбилейную медаль Академии от Екатерины II получил также Э.Г.Лаксман за вклад в развитие музеев (в частности, за пополнение и классификацию минералогического собрания Кунсткамеры). Однако после академических экспедиций в изучении птиц Санкт-Петербургской губернии наступил длительный перерыв – почти на полстолетия: интерес к изучению птиц был утерян и долгое время новых данных не поступало.

Рис. 2. Российские учёные-естествоиспытатели, принимавшие участие в экспедициях в окрестностях Санкт-Петербурга. Слева направо: Иоганн Петер Фальк (1732-1774), Эрик Густав Лаксман (1737-1796) и Николай Яковлевич Озерецковский (1750-1827).

После отделения зоологической коллекции от Кунсткамеры стало очевидно, что «обыкновенных европейских форм [птиц], составляющих главный контингент русской фауны, совершенно недоставало…». Чтобы хоть как-нибудь восполнить этот недостаток, академик Карл Максимович Бэр (1792-1876) на заседании конференции от 5 мая 1830 года внёс

* И.Цедергельм – российский энтомолог, коллекционер. Получил образование за границей; в 1794 году после приезда в Санкт-Петербург занимался исследованием фауны Петербургской губернии; издал краткий список позвоночных животных этой губернии («Faunae Ingricae prodromus». Лейпциг, 1798).

предложение «об исходотайствовании консерватору Шрадеру, искусному стрелку, билета на право охоты в течение круглого года на здешних казённых дачах, не предоставленных для Высочайших охот. Благодаря этой мере, принятой тогда и оставшейся в силе и до настоящего времени [Шрадер оставил Музей в 1846 году], Музей получил немало редких и интересных птиц здешней фауны» (Штраух 1889, с. 175).

Е.И.Шрадер и Э.П.Менетрие были консерваторами при зоологическом отделении Кунсткамеры и в этом качестве перешли на службу в Зоологический музей Академии наук. Менетрие прибыл в Петербург в 1826 году, а Шрадер – в 1829. Однако ещё в 1827 году в ученики к Менетрие был назначен Илья Гаврилович Вознесенский (1816-1871), который уже в 1834 году был определён помощником препаратора при Музее. Благодаря усердию, уже в 1829-1830 годах он вместе с Э.Менетрие участвовал в экспедиции на Кавказ, а с 1839 года находился в длительной 9-летней командировке в Российско-Американских владениях.

Консерваторы, или «учёные хранители» кроме технических работ по набивке и консервации могли участвовать в научном определении и обработке коллекций, тогда как препараторы относились ко второй категории служащих, или к «техническому персоналу». В августе 1831 года Ф.Ф.Брандт (Иоганн-Фридрих Брандт, 1802-1879) устроил при Музее «техническую лабораторию» и организовал при ней препараторскую школу, в которую поступали ученики из Императорского Воспитательного дома*. В самом начале в этой лаборатории под руководством Е.Шрадера работало восемь человек, включая Илью Вознесенского, Константина Иванова и Памфила Иванова, которые дольше других прослужили в Музее в качестве препараторов. В 1840-1850-х годах набивкой птиц занимался преимущественно П.М.Иванов. В 1845 году для изучения таксидермии к Музею был прикомандирован Алексей Скорняков. В 1853 году поступил Константин Никитин, «хороший рисовальщик и искусный в набивке» (Штраух 1889, с. 51), а в 1864 году – скульптор Константин Приходко. В 1868 году оставил Музей Памфил Иванов, а вместо него пришёл Пётр Перщетский, «посвятивший себя остеологическим работам в Музее». Позднее Перщетского заменил Егор Васильев. Очевидно, что перемены персонала в технической лаборатории происходили часто: или в связи с кончиной, или при переходе на другое место работы. Вскоре поступили ещё три новых ученика: в 1864 году – Яков Савельев, в 1866 – Иван Кейзер и Павел Десятов; последний «сделался отличным препаратором … и стал лучшим из учеников, состоявших последние 20 лет при Музее». В 1871-1872 годах в лабораторию были определены учени-

* Воспитательный дом в Санкт-Петербурге – приют для незаконнорождённых детей, сирот и детей бедняков, учреждённое в 1770 году по инициативе просветителя Ивана Ивановича Бецкого (1704-1795). Туда принимались дети в возрасте до 2 лет и 4 месяцев и оставались там до 21 года. Воспитанники получали начальное (реже среднее) образование.

ками Иван Терентьев и Осип Фирлей. Фёдор Десятов (брат П.М.Десятова) в течение года (1880-1881) работал в качестве помощника препаратора, набивая образцы, поступившие из трёх путешествий Н.М.Пржевальского. В 1882 году Ф.Десятова приняли в штат Музея: стало очевидно, что он, как и его брат, «отличается недюжинными способностями к таксидермии и ещё прежде, при временной своей работе, успел проявить своё искусство».

И.Г.Вознесенский возвратился из экспедиции в 1849 году и стал руководить техническими работами в Музее; в течение последующих 22 лет он подготовил целый ряд препараторов – «искусных и прилежных работников». После смерти И.Г.Вознесенского (1871) «надзор за лабораторией взял на себя» консерватор В.Ф.Руссов, которого А.А.Штраух называл «артистом в таксидермии». Заслуживает внимания такой факт: на одном из заседаний Академии К.М.Бэр внёс очередное предложение «об исходотайствовании учёному хранителю Зоологического музея Валериану Руссову свидетельства на право ловли и охоты с научной целью птиц и зверей в казённых дачах Санкт-Петербургской губернии в течение 1875 г.»*.

С ранних лет у Валериана Фридриховича Руссова (1842-1879) была страсть к коллекционированию и замечательные способности к таксидермии. С 1862 по 1874 год он занимал должность хранителя зоологического кабинета Дерптского университета. Тогда он постоянно совершал экскурсии как в окрестностях Дерпта, так и (по поручению Дерптского общества естествоиспытателей) в Рижской, Митавской и Ревельской губерниях (в 1870, 1873 и 1874 годах). В 1874 году он оставил Дерпт и поступил учёным хранителем отделов млекопитающих и птиц в Зоологический музей Академии наук. Здесь его деятельность началась с просмотра большого количества накопившихся шкурок, прежде всего – певчих птиц; он выделил все экзотические виды и рассортировал по родам и видам формы, принадлежащие русской и палеарктической фауне. Одновременно он заведовал технической лабораторией музея и принимал личное участие в создании чучел птиц (рис. 3). Кроме этого, он собрал все имевшиеся в музее гнёзда и яйца, к ним добавил собранные им самим в Ревеле и его окрестностях, а также богатый и интересный зоологический материал из Туркестанского путешествия. Орнитологическая коллекция из Туркестана была особенно богата, не только по числу видов, но и по количеству экземпляров – не менее 1500. И снова в Туркестан, в Ферганскую долину, в начале 1878 года в составе экспедиции А.Ф.Миддендорфа Академия наук командировала В.Ф.Руссова. В декабре 1878 года он выехал из Самарканда и умер по дороге в Санкт-Петербург.

* СПФ АРАН. Ф.1. Оп.1а. Ед. хран. 124, Л. 57.

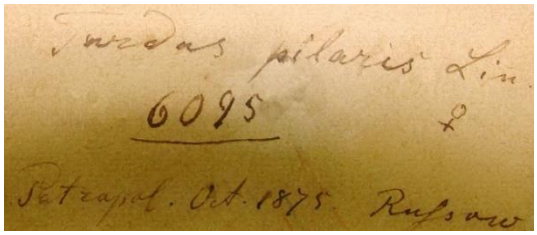

Рис. 3. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Музея ЗИН РАН от В.Ф.Руссова: *Turdus pilaris* (№ 6095, самка, oct.1875, Petropol., V.Russow). Фото автора.

Следы деятельности многих из тех лиц, кто начинал заниматься таксидермическими работами в Музее, сохранились не только в виде перечисления их имён в разных отчётах и статьях, но и среди коллекционных сборов или приготовленных ими экспонатах, которые можно и сейчас увидеть в Музее (рис. 4, 5, 6). Среди сохранившихся образцов одни из самых первых поступлений в Музей из Санкт-Петербургской губернии были получены от Е.И.Шрадера (рис. 7). Это подтверждается данными из сводки Е.А.Бихнера* (1884, с. 449; с дополнениями), когда при описании *Pyrrhula pyrrhula* Бихнер, ссылался на сведения из «Книг поступлений» Музея: (№ 40952, самец ad, VI.1830, СПб, Шрадер; то же в отношении *Limicola falcinellus*, *Dryocopus martius*, *Cinclus cinclus* и др.).

* Евгений Александрович (Альфредович) Бихнер (1861-1913) – русский зоолог териолог и орнитолог немецкого происхождения, сверхштатный хранитель (1883) и старший зоолог (1885-1899) Зоологического музея Императорской Академии наук. С 1897 по 1899 год заведовал отделением млекопитающих. Самые обширные зоологические сборы Бихнера, в том числе и орнитологические, известны из Гдовского уезда.

Рис. 4. Эдуард Петрович Менетрие (1802-1861, слева) и Илья Гаврилович Вознесенский (1816-1871) и их орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН: 1 – *Charadrius morinellus* (№ 997, самка, 25.VIII.1850, Petropolis, Éd. Ménétries), 2 – *Carpodacus erythrinus* (juv, Petersburg, Wosnessensky). Фото автора.

Кроме Е.И.Шрадера, среди категории «консерваторов-препараторов» наиболее ранние поступления связаны с именами Е.Яковлева (1837 и 1840 годы) и П.Иванова (1843 и 1844 годы) (табл. 1). Что касается братьев

Десятовых, то от них известны поступления намного раньше того времени, когда Павел Десятов стал учеником при Музее (1866 год: Штраух 1889, с. 52). Судя по нашим данным (табл. 1), орнитологические образцы от Десятова (или братьев Десятовых) поступали с 1840 по 1897 год.

Рис. 5. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея, поступившие от Е.Яковлева: слева – *Calidris ferruginea* (№ 1209, самец, VII-1837, Petropol., Jakovlew), справа – *Philomachus pugnax* (№ 1184, самка juv, VII-1837, Petropol., Jakovlew).

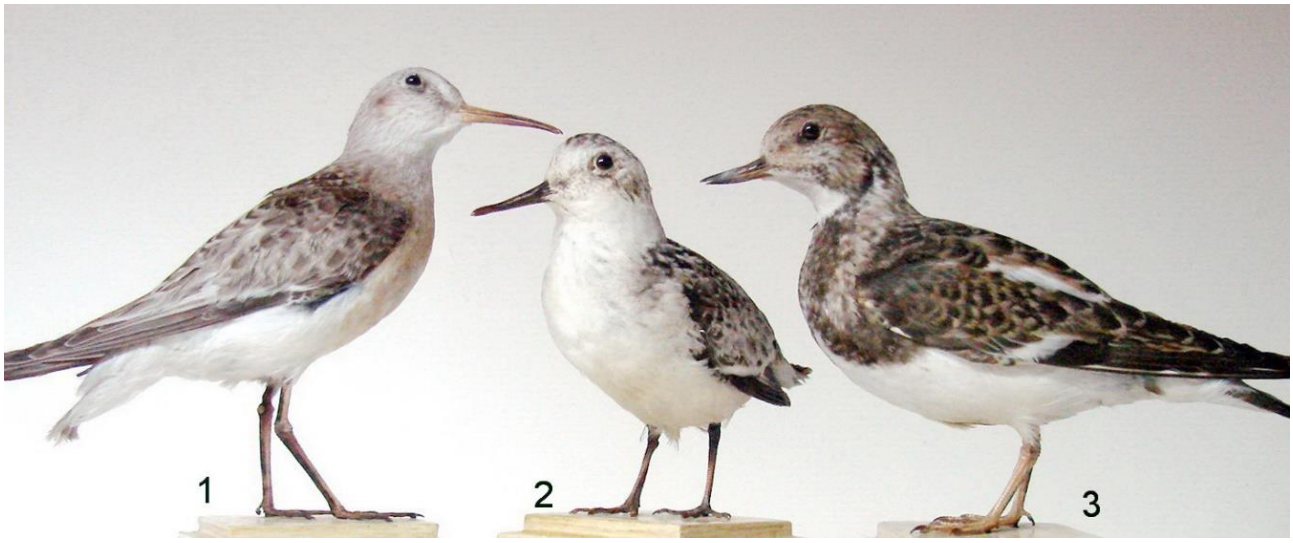

Рис. 6. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея, поступившие от П.М.Десятова: 1 – *Calidris ferruginea* (№ 1234, самец, 9/VIII-1865, Dessiatow), 2 – *Calidris alba* (самка, 5/X-1882, Newa, Dessiatow), 3 – *Arenaria interpres* (самец juv, 16/VIII-1881, Newa, Dessiatow).

Таблица 1. Некоторые виды птиц Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея и в фондовой коллекции (ФК) ЗИН РАН, поступившие от консерваторов, препараторов и учеников, состоящих при Музее (1837-1915 годы)

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея, ФК
26342	*Podiceps cristatus*, чомга, VII.1854, южн. берег Ладожского озера, Десятов	ФК
26344	*Podiceps cristatus*, VII.1899, Ладожское оз., П.М.Десятов (Dessiatow)	ФК
136512	*Plegadis falcinellus*, каравайка, 1900, Ладожский канал (д. Чёрная), И.Л.Фирлей	ФК
55434	*Branta bernicla*, чёрная казарка, самец, 11.XI.1873, Сергиево (окр. СПб), П.Иванов	ФК
1626	*Melanitta nigra*, синьга, самец, 29.X.1908, Выборгская губ., Финляндия, С.К.Приходко	ФК
1691	*Mergellus albellus*, луток, самка, 22.IX.1894, Галерная гавань, Десятов	ФК
1878	*Mergus serrator*, самка, 6.XI.1900, Петербург, А.М.Быков	ФК
397	*Anas crecca*, чирок-свистунок, самка (чиранка), Petropol., Schrader (Е.И.Шрадер)	105.5
688	*Pandion haliaetus*, скопа, № 1525, самка, IX.1863, Ostum. Newa, Dessiatow	101.4
117564	*Pernis apivorus*, обыкновенный осоед, 1862, Петергоф, Приходко	ФК
131458	*Buteo buteo*, самка, 25.VI.1900, Плюсса (Лужский р-он), А.М.Быков	ФК
75156	*Falco rusticolus*, кречет, самка, 2.X.1889, Фирлей	ФК
75155	*Falco peregrinus*, сапсан, самка, 6.IX.1888, Петербург, Десятов	ФК
75157	*Falco peregrinus*, самка, 2.X.1889, Петербург, Фирлей	ФК
75759	*Falco subbuteo*, чеглок, самка, 29.VIII.1906, Новгородская губ., Е.В.Пфиценмайер	ФК
1182	*Porzana porzana*, погоныш, pull, 15.VII.1869, Newa, Dessiatow	95.3
1314	*Charadrius morinellus*, хрустан, № 997 (2416), самка, 25.VIII.1850, Petropolis, Menetries	91.6
1305	*Charadrius hiaticula*, галстучник, самец, V.1882, Golodai (Petropol.), Dessiatow	91.6
1415	*Arenaria interpres*, камнешарка, самец, juv, 6/VIII-1881, Newa, Dessiatow	91.7
46595	*Tringa nebularia*, большой улит, самец, 25.VI.1882, о. Голодай (СПб), Десятов	ФК
45943	*Tringa erythropus*, щёголь, СПб (о.Голодай), Десятов	ФК
1365	*Xenus cinereus*, мородунка, VII.1896, Галерная гавань (СПб), Десятов	91.7
51723	*Philomachus pugnax*, турухтан, Л-д, 6-7.VII.1865, Гаванская Коса, Десятов	ФК
1382	*Calidris ferruginea*, № 1206,VII-1866, Newa, Dessiatow	91.7
1383	*Calidris ferruginea*, № 1234, самец, 9/VIII-1865, Dessiatow	91.7
1421	*Calidris alba*, песчанка, № 9982, IX.1885, Petropol., Dessiatow	91.7
1422	*Calidris alba*, самка, 5/X-1882, Newa, Dessiatow	91.7
1628	*Limicola falcinellus*, 29.VII.1875, СПб, Десятов	ФК
1524	*Larus argentatus cachinnans*, серебристая чайка, VI.1840, Галерная гавань (СПб), кол. Десятов	91.1
54529	*Larus canus*, сизая чайка, самец, V.1867, о. Вольный, Я.Савельев	ФК
1546	*Larus canus*, № 10945, 6093, pull, IX.1875, Petropol., Dessiatow	91.2
54534	*Larus canus*, самец, 14-15.V.1906, устье Свири (Ладожское озеро), К.Приходко	ФК
54173	*Larus hyperboreus*, бургомистр, самка, 28.IV.1897, о. Голодай, Десятов	ФК
53815	*Stercorarius pomarinus*, средний поморник, XI.1895, Лахта, Фирлей	ФК
133680	*Nyctea scandiaca*, белая сова, 6.I.1900, р.Плюсса (СПб губ.), А.М.Быков	ФК
36008	*Glaucidium passerinum*, воробьиный сычик, самка, X.1862, СПб (птичий рынок), Я.Буров	ФК
2344	*Strix aluco*, серая неясыть, pull, 1861, получен в дар от И.Кейзера (препарировал Жуков?, Жуковский?, набивал П.Иванов)	84.8
37327	*Strix uralensis*, длиннохвостая неясыть, самка, III.1870, СПб губерния, Приходко	ФК
37325	*Strix uralensis*, самка, 11.IX.1900, Лужский уезд (р.Плюсса), Приходко	ФК
2498	*Dendrocopos minor*, малый пёстрый дятел, № 8558, Гатчина, 1853, препарировал и набивал К.Никитин	61.3-61.4
2584	*Picoides tridactylus*, трехпалый дятел, № 8536, 1871, набивал Десятов	61.3-61.4
3045	*Ficedula albicollis*, мухоловка-белошейка, № 154743, куплена на птичьем рынке, V.1855, препар. и набив. Гурвишиновым? – его первая самостоятельная работа	82.6
3528	*Carpodacus erythrinus*, обыкновенная чечевица, juv, Petersburg, Wosnessensky	82.4
40952	*Pyrrhula pyrrhula*, обыкновенный снегирь, самец ad, VI.1830, СПб, Шрадер	ФК

Только со второй половины XIX века началось направленное изучение видового состава, распространения и биологии птиц, обитающих на

территории Санкт-Петербургской губернии. О первых достоверных сведениях, списках птиц и обзорах орнитологических исследований на обширной территории губернии упоминалось в разных источниках, в том числе в крупных сводках или статьях (Büchner, Pleske 1881; Бихнер 1884; Бианки 1907а, 1922; Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983), а также при описании орнитофауны города Санкт-Петербурга, его парков, садов и окрестностей (Кайгородов 1886, 1898, 1908; Мостовенко 1915; Божко 1957; Мальчевский 1964; Носков и др. 1981; Храбрый 1991; Ильинский 2014; Носков, Рымкевич, Гагинская 2015; и мн. др.).

Рис. 7. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от Егора Ивановича Шрадера: *Anas crecca* (самка-чиранка, Petropolit., Schrader), фото автора; 1 – оригинальная этикетка-«билетик» к экспонату от Е.И.Шрадера, 2 – так выглядела информационная этикетка (к экспонату от Шрадера) в конце XIX – начале XX века.

Е.А.Бихнер считал, что наиболее надёжные сведения для своей монографии о фауне птиц Санкт-Петербургской губернии он заимствовал у небольшого числа корреспондентов: у И.А.Порчинского (1872), который не был специалистом-орнитологом, у И.Д.Михаловского по Гдовскому уезду, и орнитолога В.Мевеса из описания «Путешествия по Северной России в 1869 году» (Meves 1871). И хотя Мевес совсем недолго работал на территории губернии, но его маршрут путешествий был проложен по интересным в орнитологическом отношении местам – Новоладожскому и Шлиссельбургскому уездам, Дубно, Староладожскому каналу и Новой Ладоге. В.Мевес, по мнению Бихнера, «сделал дорогой вклад, который будет иметь постоянное значение для фауны С.-Петербургской губернии» (Бихнер 1884, с. 369). Действительно, в качестве источника, пригодного для анализа и сопоставлений, отчёт Мевеса, опубликованный 150 лет назад, до сих пор привлекает внимание орнитологов, изучающих фауну Северо-Запада России.

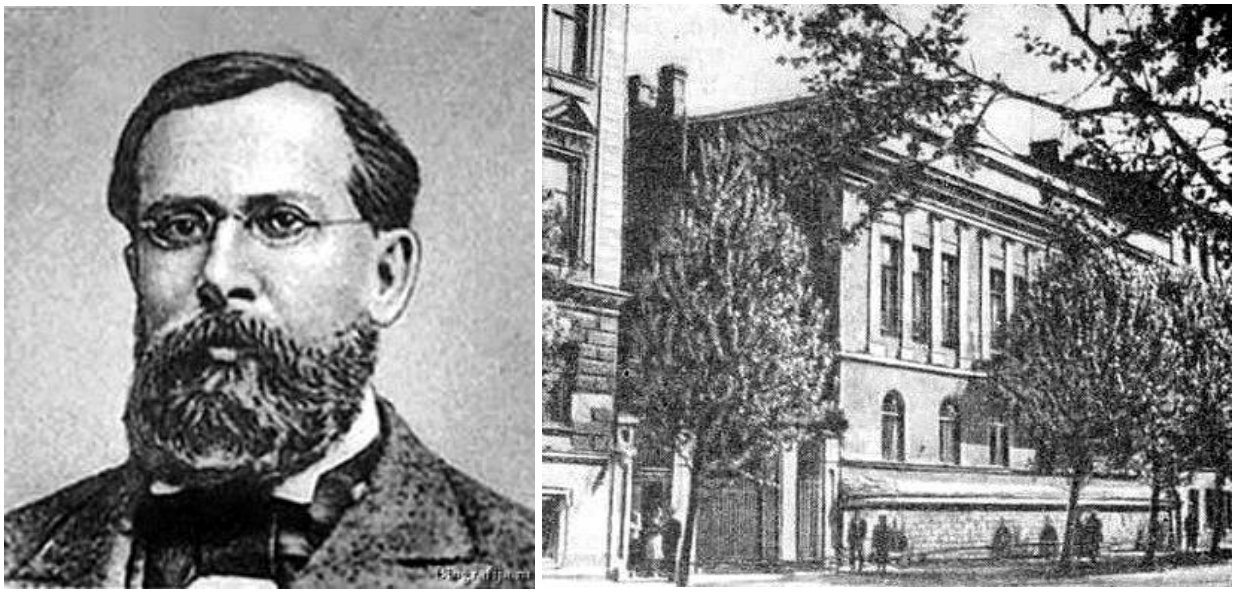

Рис. 8. Модест Николаевич Богданов (1841-1888) – зоолог и талантливый писатель-популяризатор. Дом, в котором жил и умер М.Н.Богданов (Санкт-Петербург, Васильевский остров, 2-я линия, д. 37; из: Бани-на, Кованько 1972).

После окончания Казанского университета в 1867 году прозектором (ассистентом при кафедре) зоологии был избран Модест Николаевич Богданов (1841-1888). К этому времени относится завершение им первой орнитологической работы – «Зоогеографический очерк жизни полевого тетерева» (Казань, 1867). В 1871 году М.Н.Богданов перешёл работать в Санкт-Петербургский университет, где был избран штатным доцентом зоологии, а в 1872 году зачислен хранителем Зоологического музея Академии наук. Всё своё время, свободное от занятий, он стал проводить в этом богатом хранилище, приводя в порядок музейные коллекции. О его деятельности в Музее часто упоминал академик А.А.Штраух (1889, с. 48, 55, 57, 58, 62, 137, 153, 154, 185-188, 193). На заседании Зоо-

логического отделения Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей 20 января 1879 года М.Н.Богданов выступил с предложением об издании «Орнитологии северной России». Прилагаю две краткие выдержки из его доклада: «В настоящее время издать такое руководство для всей группы птиц России было бы очень трудно, так как материалы ещё не проверены и не разобраны. Поэтому я предлагаю издать обработанный и проверенный свод всех наблюдений над птицами того края России, который специально подлежит исследованию нашего Общества [Санкт-Петербургской губернии]. <…> В литературе рассеяно довольно много статей и заметок о птицах северной России, в музеях Императорской Академии наук и Университета немало коллекций из этой местности. Частные коллекции и заметки разных лиц дополняют этот обширный материал для проектируемого издания; нужно только разобрать, проверить и разработать его. Поэтому я предлагаю обсудить это дело и составить план издания»*.

В 1880 году М.Н.Богданов отправился во главе экспедиции, снаряжённой Санкт- Петербургским обществом естествоиспытателей на ближайший Север – Белое море, Мурман и Кольский полуостров; в состав экспедиции вошли студенты Ф.Д.Плеске (1852-1904), С.М.Герценштейн (1855-1894), А.М.Никольский (1858-1942), В.А.Хлебников (1857-1934), Н.В.Кудрявцев (1855-1910), а также И.Н.Пущин, В.В.Лавров и два препаратора, одним из которых был Игнатий Михаловский. В результате объединённых усилий орнитологические сборы этой экспедиции составили коллекцию из 360 экземпляров птиц, принадлежащих к 47 видам.

В 1878 году М.Н.Богданов написал книгу о русских сорокопутах – образцовое исследование рода птиц, распространённого на обширном пространстве, и первое исследование такого плана в России. За этот труд от Санкт-Петербургского университета он получил степень доктора зоологии. В 1885 году вышел первый выпуск обширного труда М.Н.Богданова «Русская орнитология», который ему не суждено было закончить. Материалы для него он собирал в течение более двадцати лет не только наблюдая жизнь птиц, но и изучая коллекции в зоологических музеях Европы. В дальнейшем эту работу продолжил его преемник в качестве заведующего Отделением птиц Ф.Д.Плеске, а позднее – В.Л.Бианки. Из-за ухудшения состояния здоровья в 1885 году М.Н.Богданову пришлось отказаться от места хранителя Музея, а затем и прекратить чтение лекций. В последние годы жизни М.Н.Богданов много писал для детей, особенно в журнале «Родник», и издал книги «Мирские захребетники» и «Из жизни русской природы»; он был из немногих авторов, которые могли увлечь юных читателей и талантливым изложением, и любовью к исследовательской работе.

---

* Из речи М.Н.Богданова, опубликованной в «Трудах Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей», 1880, том 11, вып. 1, с. 9-10.

А.М.Никольский вспоминал, что «по внешности он [Богданов] был настоящий богатырь (рис. 8) с густой окладистой бородой, лицом очень похожим на среднего богатыря [Добрыню Никитича] на известной картине Виктора Михайловича Васнецова «Богатыри» (1898); и по характеру это был простой и добродушный человек» (Райков 1966). Кроме Плеске и Никольского, учеником М.Н.Богданова был Е.Бихнер, который оказался единственным наследником его идеи – издал «обработанный и проверенный свод всех наблюдений над птицами» Санкт-Петербургской губернии, акцентируя внимание прежде всего на ревизию сведений о видовом составе и распространения птиц. Когда в конце XVIII века был составлен первый перечень птиц Санкт-Петербургской губернии, он насчитывал всего несколько десятков видов; Е.А.Бихнер описал пребывание в губернии 251 вида.

Вступительная часть фундаментальной работы Евгения Александровича Бихнера «Птицы С.-Петербургской губернии: Материалы, литература и критика» (1884) начиналась с «Указателя сочинений, заключающих сведения о птицах…». Для составления «цельного свода всего, что было сделано по орнитологической фауне в губернии», автору предстояло отделить «достоверное от сомнительного», критически пересмотреть многие наблюдения и некоторые коллекции своих предшественников и современников, и выявить недостатки – «общие и главные промахи» и «ложные данные». Среди литературных источников внимание Бихнера привлекла одна малоизвестная орнитологическая работа Ф.Ф.Брандта (1880) – первого директора Зоологического музея Академии наук (рис. 9). Когда подводили итоги 50-летней научной деятельности Ф.Ф.Брандта, среди его трудов насчитали «более 300 заглавий», изданных Академией наук. К.Ф.Кесслер тогда писал: «Почти нет класса животных, которого не касались его [Брандта] анатомические и систематические труды. Сверх того, после него остались десятки неизданных рукописей»*. Одна из таких рукописей Ф.Ф.Брандта представляла попытку обработки птиц Санкт-Петербургской губернии. Эта работа была обнаружена его сыном А.Ф.Брандтом после смерти отца и передана в редакцию «Journal für Ornithologie». Ознакомившись с опубликованной статьёй Ф.Ф.Брандта, Е.А.Бихнер сделал заключение, что рукопись была начата после 1843 года, а завершена не позднее 1852-1853 годов, и могла служить автору в качестве предварительного списка птиц, которые «могли быть со временем найдены в губернии». Можно предположить, что Ф.Ф.Брандта побудило приняться за обработку птиц длительное «затишье» в исследовании орнитологии Санкт-Петербургской губернии, которое, по мнению Е.А.Бихнера продолжалось до 1870-х годов.

* Из отчёта секретаря Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей К.Ф.Кесслера за 1879 год («Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей», 1880, том 11, вып. 1, с. 119-120.

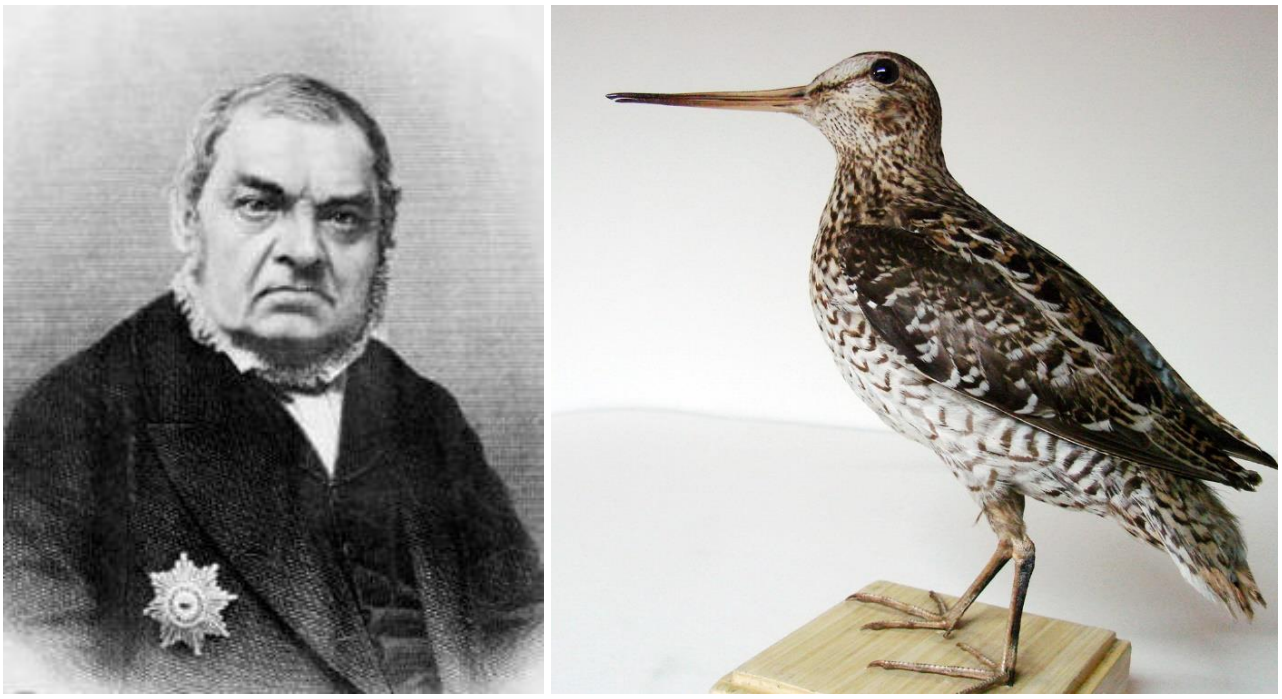

Рис. 9. Фёдор Фёдорович Брандт (1802-1879) и один из экземпляров, переданных им в Зоологический музей Академии наук: *Gallinago media* (№ 1270, Petropolis, VIII.1850); Зоологический музей ЗИН РАН. Фото автора.

Орнитологические сборы Е.А.Бихнера известны в основном из Гдовского уезда (Харламова гора, Ктинское озеро), а также с острова Голодай (с 1926 года – остров Декабристов). Здесь он собирал материал в течение 15 лет (с 1877 по 1892 год). Большую долю остальных данных при подготовке сводки «Птицы С.-Петербургской губернии…» он получил «из первых рук»: значимую часть составили орнитологические дневники П.А.Геймбюргера (1880), но особенно Бихнер дорожил «в высшей степени ценным материалом» от В.Е.Андреевского – его дневниками и коллекцией, поступившей после смерти Виктора Егоровича «во владение» Санкт-Петербургского университета. Кроме этих уже имеющихся материалов Е.Бихнер получил в своё распоряжение несколько других частных коллекций: от Ф.Д.Плеске, В.Л.Бианки и Н.Ф.Гуна (к 1883 году она содержала 370 шкурок: Бианки 2008, с. 15), К.Е.Флуга, Н.И.Холодовского, доктора Геффнера, барона Шиллинга, князя Белозерского и др.; пришлись очень кстати и наблюдения любителей. «Из вторых рук» – от М.Н.Боданова Е.Бихнеру была предоставлена рукопись Графа – манускрипт (M.s.) «Nord-Russiche Vogel, gesammelt von H.Graf in St.-Petersburg in den Jahren 1833 bis 1843». Прежде эта рукопись уже заслужила внимание Ф.Ф.Брандта (1880), который в своей работе часто ссылался на Графа. В попытке «отделить доброе зерно от дурного» Е.А.Бихнер включил рукопись Графа в число «ненадёжных», сделал её предметом критики, и не только самого автора, но косвенно и покойного академика: «На указание Брандта нельзя положиться, так как он сам основывает его на крайне сомнительном сообщении Графа» (Бихнер 1884, с. 404).

Рис. 10. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от Графа (von H.Graf): *Dendrocopos leucotos* (№ 8552, самец, 1835, Petersburg, Graf; фото автора) и оригинальная этикетка для *D. leucotos*, поступившего от Графа в 1835 году (Музей ЗИН РАН). В среднем ряду – мемориальная этикетка для выставочного экспоната *Clangula hyemalis* (подарок Графа, Музей ЗИН РАН). В нижнем ряду – сборы Графа в экспозиции музея Лесотехнической академии (Санкт-Петербург): этикетки для экземпляров *Somateria mollissima* и *Mergellus albellus*.

Тем не менее Граф, судя по всему, хорошо разбирался в птицах, однако в его списке иногда встречались отдельные ошибочные указания. Во всём остальном список, безусловно, представлял интерес и мог

быть использован с благодарностью. Е.Бихнер часто ссылался на Графа (около 30 раз) или в подтверждение своих взглядов и выводов или же (чаще) при отсутствии собственных данных, например, в отношении таких видов, как: *Podiceps cristatus*, *Podiceps auritus*, *Circus pygargus*, *Falco peregrinus*, *Falco columbarius*, *Falco subbuteo*, *Falco vespertinus*, *Falco tinnunculus*, *Rallus aquaticus*, *Tetrax tetrax*, *Stercorarius pomarinus*, *Glaucidium passerinum*, *Strix nebulosa*, *Picoides tridactylus*, *Lanius excubitor*, *Loxia curvirostra* и др.

По всей видимости, и для Ф.Ф.Брандта, и для Е.А.Бихнера рукопись Графа была источником вовсе не безнадёжным. В ней содержались сведения, полученные Графом в течение не менее десяти лет (1833-1843, как раз в период «затишья»). Вполне возможно, именно поэтому Бихнер предполагал, что Брандт начал свою рукопись не ранее 1843 года, то есть после ознакомления его с уже готовым списком Графа. Для написания рукописи Граф использовал конкретный материал, полученный в результате многолетней охотничьей практики; некоторые из добытых им образцов в качестве подарков впоследствии поступили в Зоологический музей Академии наук (рис. 10, табл. 2) и музей Лесного института (ныне Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет; рис. 10). Чаще Граф охотился в ближайших окрестностях Петербурга: Коломяги, Парголово, Лахта, Петровский остров, Крестовский остров, Смоленское поле*, в Петергофском и Царскосельском уездах, а также получал материал из Нарвы (например, *Phalacrocorax carbo* – Бихнер 1884; Бианки 1923). Однако несмотря ни на что, в том числе и на внушающий доверие источник (список Графа), Ф.Ф.Брандт оставил свой труд в виде рукописи, не доработав его до конца и не считая его готовым к печати. Возможно, как и в случае с «десятками неизданных рукописей», научная основательность Брандта не позволяла ему что-либо публиковать до тех пор, пока вопрос не был всесторонне изучен. Неудовлетворённость работой и надежда, что в дальнейшем, может быть, настанет подходящее время для разработки материалов, привели к тому, что орнитологическое исследование Ф.Ф.Брандта пролежало мёртвым грузом более четверти века, и, если бы не случайное обнаружение рукописи и её дальнейшая публикация, позднее этот труд мог быть использован по частям другими заинтересованными исследователями.

В обширной статье, посвящённой результатам деятельности Музея, в разделе о пожертвованиях Ф.Ф.Брандт сообщал: «Покойным военным медиком доктором Геффнером Музей обогащён значительным числом птиц из окрестностей Петербурга» (Брандт 1865, с. 14). И далее: «Увеличению собрания здешних птиц [Санкт-Петербургской губернии] содей-

* В первые годы строительства Санкт-Петербурга на южном берегу Чёрной речки (Смоленки), на Васильевском острове, погребли рабочих артели плотников и землекопов из Смоленской губернии. С того времени поле у этого берега и вглубь Васильевского острова называли Смоленским полем (Опатович 1875).

ствовал также генерал Панютин [Фёдор Сергеевич, 1790-1865]» (Там же). В дальнейшем ни от Ф.Ф.Брандта, ни от А.А.Штрауха не поступало никакой другой информации о судьбе Геффнера (Хёфнера); вероятнее всего, к середине 1860-х годов Геффнера уже не было в живых. Ничего нового о Геффнере не сообщил и Е.Бихнер, хотя в своей сводке он ссылался на Геффнера ещё чаще, чем на Графа. От доктора Геффнера материал из Санкт-Петербургской губернии поступал в Музей с 1836 по 1853 год: *Podiceps grisegena*, *Ciconia nigra*, *Cygnus cygnus*, *Anas acuta*, *Aythya ferina*, *Bucephala clangula*, *Melanitta fusca*, *Haliaeetus albicilla*, *Tringa erythropus*, *Asio otus*, *Caprimulgus europaeus*, *Coracias garrulus*, *Jynx torquilla*, *Dendrocopos minor*, *Acrocephalus dumetorum*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Ocyris rusticus*, *Saxicola rubetra*, *Loxia leucoptera* и др. (рис. 11, 12). Сообщение о том, что удод *Upupa epops* в губернии «очень редок и до сих пор найден только дважды с достоверностью» (Бихнер 1884, с. 480), впервые было основано на данных из работы Ф.Ф.Брандта (1880), который по поводу этого факта писал: «Доктор Геффнер в продолжении 30 лет наблюдал его всего однажды».

Рис. 11. Мемориальные этикетки выставочных экспонатов, поступившие от доктора Геффнера (Heffner): в 1837 году – *Coracias garrulus*, в 1852 – *Ficedula parva*. Зоологический музей ЗИН РАН. Н.М.Книпович (1912, с. 7) напоминал, что «этикетки животных, водящихся в России, – розовые». Такого же цвета и «мемориальные» русские этикетки.

О пожертвованиях, поступивших в Зоологический музей Академии наук из Санкт-Петербургской губернии, сообщал также А.А.Штраух.

1) От начальника города Петергофа Я.Я.Эйхена в 1834 году – три шкуры ланей *Dama dama*.

2) От «здешнего купца Кёли (Cayley)» в 1841 году поступил песец *Alopex lagopus*, «убитый близ Ораниенбаума» (Штраух 1889, с. 78).

3) От петербургского купца Ф.И.Базилевского в 1864 году «12 прекрасно набитых птиц» (Там же, с. 93).

4) От священника Ардашева, проповедника при исправительной тюрьме морского ведомства [Литовский замок]* в 1870 году получена сорока-альбинос *Pica pica* из окрестностей Петербурга (Там же, с. 96).

* Литовский замок – бывшая городская тюрьма в Санкт-Петербурге, в округе Коломна, у пересечения реки Мойки и Крюкова канала, напротив Новой Голландии.

5) От «студента здешнего университета» Л.П.Лагунова в 1873 году (Там же, с. 97).

6) От доктора Пасецкого в Петербурге в 1876 году (Там же, с. 99).

7) От действительного статского советника Парунова в Петербурге в 1878 году (Там же, с. 100).

8) От доцента С.-Петербургского университета С.П.Глазенапа* в 1879 году (Там же, с. 101).

9) От студента С.-Петербургского университета Ф.Д.Плеске в 1881 году – «коллекция птиц, собранная большею частью в Петербургской губернии и состоящая из 350 шкурок и 133 набитых экземпляров» (Там же, с. 102).

10) От «госпожи Юлии фон-Дитмар в Петербурге» в 1882 году (Там же, с. 104).

11) От капитан-лейтенанта Е.И.фон-Грюневальда в Кронштадте, в 1882 году (Там же, с. 104).

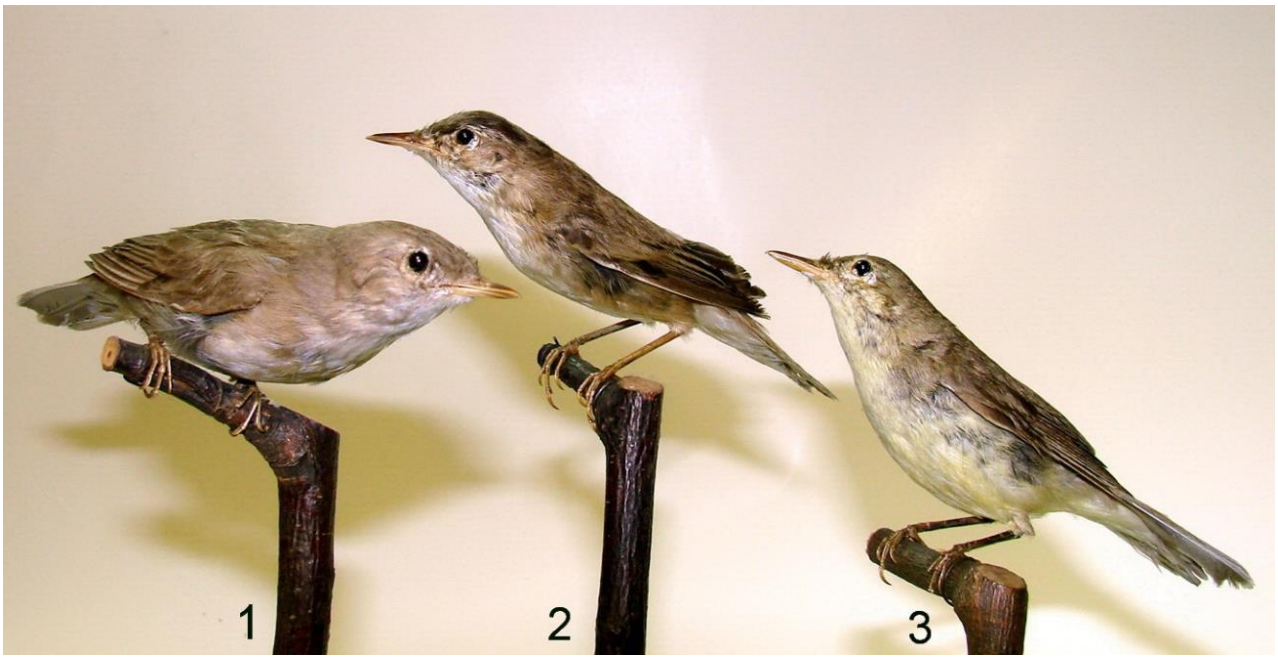

Рис. 12. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, полученные от доктора Геффнера: 1 – *Sylvia borin* (кат. № 154830, самец, V.1852, СПб), 2 – *Acrocephalus schoenobaenus* (кат. № 154811, VI.1852, Petropolit.), 3 – *Hippolais icterina* (кат. № 154803, V.1852, Petropolit.). Фото автора.

В то время Музей приобрёл от «бывшего студента здешнего Горного института» (в дальнейшем препаратора у М.Н.Богданова) Игнатия Михаловского 185 шкурок птиц из Санкт-Петербургской губернии (Штраух 1889, с. 178-179). Как коллектор И.Д.Михаловский особенно часто упоминался в летние периоды 1876-1879 годов (Гдовский уезд), реже в 1860

* Сергей Павлович Глазенап (1848-1937) с 1877 года в качестве приват-доцента преподавал в Санкт-Петербургском университете на кафедре астрономии. «Обсерватория Глазенапа» – неформальное название сооружения во дворе «Здания Двенадцати коллегий», в котором с 1887 по 1937 год располагалась Астрономическая обсерватория Санкт-Петербургского университета.

и 1891-1894 годах, когда Музей получал от него орнитологические образцы из Царскосельского, Шлиссельбургского, Новоладожского уездов и окрестностей Санкт-Петербурга (табл. 2, 3; рис. 13). Одна из залетевших на Северо-Запад России белошапочных овсянок *Emberiza leucocephala* была впервые добыта И.Михаловским в Гдовском уезде в мае 1879 года (Бианки 1903). Один из подвидов московки, обитающий на Северном Кавказе, назван в честь препаратора И.Д.Михаловского – *Periparus ater michalowskii* (Bogdanov, 1879) (Коблик и др. 2006; Dickinson, Christidis 2014; Паевский 2018а).

Рис. 13. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, полученные от И.Д.Михаловского: *Sylvia atricapilla* (№ 154824, самец, 17.VI.1879, Гдовский уезд, Michalowski). Фото автора.

Серую неясыть *Strix aluco* ещё Е.А.Бихнер считал «довольно обыкновенной оседлой и зимующей» птицей в пределах Санкт-Петербургской губернии. В своей сводке он упоминал о нескольких коллекторах, от которых Музей и Санкт-Петербургский университет получили экземпляры *S. aluco:* И.Михаловский, Е.Бихнер, В.Андреевский и Кейзер; от последнего поступил живой оперившийся птенец 10 мая 1861 (рис. 14), который прожил в неволе несколько дней. Вероятно, этот птенец был получен не от Ивана Кейзера, который начал работу в Музее в качестве ученика препаратора в 1866 году, а от его отца, который служил экзекутором Академии (ведал хозяйственной частью) и умер в 1878 году.

Орнитологом-любителем был Виктор Егорович Андреевский. Также он был помощником классного наставника 5-й Санкт-Петербургской гимназии. Более 30 лет (1848-1880) он собирал коллекцию птиц в Санкт-

Петербургской губернии, в основном в окрестностях Петербурга: Автово, Екатерингоф, Пулково, Парголово, Пороховые заводы, Кушелева дача, Митрофаньевские огороды, остров Канонерский, остров Круглый, Смоленская коса, Буян (речная пристань), Щукин (Апраксин) двор, Петергофское шоссе, Сергиевская пустынь, Лиговское поле, дача Ильина (Аптекарский остров), Кипень и др., а кроме этого – в Царском Селе, Луге, на Черменецком озере (Лужский уезд), Гатчине, близ Красного Села, в Стрельне, на Ладоге, в селе Ивановскон (Шлиссельбургский уезд), Смердовицах (Ямбургский уезд), Лисинской даче (Царскосельский уезд) и др. Известны сборы В.Е.Андреевскго и в Финляндии (например, 23 марта 1866: по материалам Государственного биологического музея имени К.А.Тимирязева). По результатам дневниковых записей В.Е.Андреевского («реестра охоты») и по объёму его коллекции Е.А.Бихнер (1884, с. 376) установил, что количество добытых им птиц в СПб-губернии «достигает 12385 штук».

Рис. 14. Один из подарков, поступивших в Зоологический музей ЗИН РАН от г. Кейзера, – молодая серая неясыть *Strix aluco*, 1861 год. Оригинальная (двусторонняя) и мемориальная этикетки. Фото автора.

Рис. 15. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН: вверху слева – гибрид *Lyrurus tetrix* × *Tetrastes bonasia* (№ 24004, самка, Шлиссельбургский уезд, Токсово, В.Е.Андреевский); вверху справа – *Tetrastes bonasia* (№ 132256, Ушаки (Царскосельский уезд, 28.VI.1884, В.Л.Бианки); внизу – *Lyrurus tetrix* (№ 1602, самец, Petropolit., Г.П.Гельмерсен). Фото автора.

В.Е.Андреевский увлекался сбором тетеревиных птиц, прежде всего отклоняющихся от нормы по окраске, покупая и выменивая редкие экземпляры у торговцев и охотников. Добытых птиц он препарировал сам и сам изготавливал чучела. Среди природных гибридов тетеревиных птиц, представленных в Музее ЗИН РАН, редчайшим музейным экспонатом уже давно стал образец, представляющий помесь тетерева и рябчика *Lyrurus tetrix* × *Tetrastes bonasia* (№ 24004, самка, Шлиссельбургский уезд, Токсово). Здесь представлен один из экземпляров коллекции

В.Е.Андреевского (рис. 15). Однако Е.А.Бихнер (1884, с. 550) сообщал: «Два экземпляра этой весьма редкой помеси тетерева косача с рябчиком, принадлежащие к одному выводку и убитые в сентябре 1860 года близ Токсова, находятся – один в Музее Академии, другой в Университете». И далее: «М.Н.Богданов недавно дал описание этих великолепных птиц в своём «Conspectus Avium Imperii Rossici», СПб.,1884, вып. 1, с. 36»*.

Таблица 2. Некоторые виды птиц Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие из разных источников в 1834-1911годах

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея, ФК
735	*Gavia arctica arctica*, чернозобая гагара, 1868, окр. СПб, от Г.А.Сиверса, (наб. П.Иванов)	106.
759	*Podiceps grisegena*, серощёкая поганка, Petersburg, Heffner (Геффнер)	106.
191	*Botaurus stellaris*, большая выпь, самец, IX.1898, Перкъярви* (Финл.ж.д.), С.Н.Алфераки	107.1
311	*Branta bernicla bernicla*, западная чёрная казарка, № 315, самка, X.1876, St.Petersburg, Th.Pleske (Ф.Д.Плеске)	107.3
316	*Branta leucopsis*, белощёкая казарка, самка, Petropol., Jacovlew (Е.Яковлев)	107.3
363	*Anas platyrhynchos*, кряква, кат. № 14361, Петербург, Геффнер	105.2
374	*Anas penelope*, свиязь, № 84-99, 3. V.1899, о. Вольный (устье Малой Невы), Р.А.Эллерс	105.5
394	*Anas querquedula*, чирок-трескунок, № 81-99, 23.IV.1899, о. Вольный, В.М.Третьяков	105.5
412	*Anas clypeata*, широконоска, № 89 (3300), СПб Ест.-Историч. музей	105.5
431	*Aythya ferina*, красноголовый нырок, № 75-98, самец, Перкъярви, 11.V.1898, Эллерс	105.6
481	*Clangula hyemalis*, морянка, СПб губ., подарок от Графа (von H.Graf)	105.4
488	*Melanitta fusca*, турпан, самец, juv, dr. Heffner	105.3
535	*Haliaeetus albicilla*, орлан-белохвост, кат. № 1550, самец, IX.1836, St.Petersburg, Heffner	101.8
680	*Circus pygargus*, луговой лунь, самец juv, VII.1897, Чёрная Лахта, А.И.Таренецкий	102.
719	*Falco rusticolus*, кречет, самец, juv, XI.1896, СПб-губерния	101.5
723	*Falco rusticolus rusticolus*, самка, X.1886, Murino (Всеволожский р-он)	101.5
999	*Lyrurus tetrix*, тетерев, № 1602, самец, Petropol., Helmersen (Г.П.Гельмерсен)	97.2
4608	*Lyrurus tetrix* × *Tetrastes bonasia*, гибрид рябчика и тетерева (самка), № 24004, Шлиссельбургский уезд (Токсово), В.Е.Андреевский	I зал
1037	*Tetrao urogallus*, глухарь, №1776, самка-аберрант, Petropol., Helmersen	97.3
1043	*Tetrao urogallus uralensis*, петухопёрая уральская глухарка, №1774, самка, 1861, Андреевский	97.3
1052	*Lagopus lagopus* × *Lyrurus tetrix*, белый межняк, № 1760, Petropol., Helmersen	97.3
1078	*Grus grus*, серый журавль, № 808, самка, juv, 1855, Санкт-Петербург, Helwig	95.6
1079	*Grus grus*, № 6578, самец, pull, 14.VI.1879, ст.Рыбацкое (Petropolis), Рябчиков	95.6
1205	*Tetrax tetrax*, стрепет, №14210, самка, Petropol., (*T. t. orientalis*, det. П.Серебровский, 1926)	95.1
1317	*Pluvialis squatarola*, тулес, № 1028, самка, V.1837, Petropolis	91.6
1349	*Tringa glareola*, фифи, VI.1876, Peterhof, Pleske	91.7
1329	*Tringa nebularia*, большой улит, № 76-96, V.1896, о. Вольный, Третьяков	91.7
1333	*Tringa erythropus*, щёголь, V.1898, Перкъярви (оз. Кусо), Эллерс	91.7
1334	*Tringa erythropus*, V.1898, Перкъярви, Эллерс	91.7
1360	*Actitis hypoleucos*, перевозчик, № 1165, 2388; самец, 27.IV.1862, Lachta (Petropolis)	91.7
1390	*Gallinago media*, дупель, № 1270, Petropolis, VIII-1850, J. Brandt (Ф.Ф.Брандт)	91.7
1395	*Gallinago gallinago*, бекас, pull, VI.1860, I.Krugloi (Petropolis)	91.7
1397	*Gallinago gallinago*, № 1272, juv, 20.VII.1859, Petropolis, Uspensky	91.7
4627	*Philomachus pugnax*, турухтан, № 1171, VI.1840, самец, Petropolis, Jakovlew	I зал
1381	*Calidris ferruginea*, краснозобик, № 1209, самец, VII-1837, Petropol., Jacovlew	91.7
1426	*Calidris canutus*, исландский песочник, самка, 24.V.1895, о. Вольный, Третьяков	91.7
1464	*Limosa lapponica baueri*, малый веретенник, № 85-99, 6.V.1899, о. Вольный, Эллерс	91.8

* Среди тетеревиных птиц редкий случай совместного гнездования рябчика и тетерева установлен в 1971 году в Рязанской области, на территории Окского заповедника (Киселёв 2019).

Окончание таблицы 2

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея, ФК
1554	*Larus ridibundus*, озёрная чайка, Petersburg, 1842, подарок от консула Келли (Keyley)	91.2
1560	*Larus minutus*, малая чайка, № 334, самец, V.1877, St.Petersburg, Pleske	91.2
1710	*Streptopelia decaocto*, кольчатая горлица (дом. разновид.), № 3151, самка, Petersburg, 1843	91.5
4579	*Nyctea scandiaca*, белая сова, самец, Перкъярви, Выборг. губ., 4.X.1901, Алфераки	84.8
2351	*Strix uralensis*, длиннохвостая (уральская) неясыть, самка, 1834, СПб	84.8
2360	*Asio otus*, ушастая сова, самец, окр. СПб, 1853, от Гефнера (препар. К.Никитин)	84.8
2378	*Aegolius funereus*, мохноногий сыч, самец, Petersburg, подарок Ф.Г. Фальдерманна (№ 51)	84.9
2052	*Caprimulgus europaeus*, обыкновенный козодой, № 196, самец juv, VIII-1895, Petergof, Ph.Pleske	88.1
2270	*Coracias garrulus*, сизоворонка, самец, 1837, СПб губ., подарок от д-ра Гефнера	84.6
2499	*Dendrocopos leucotos*, белоспинный дятел, № 8552, самец, 1835, Petersburg, von H.Graf	61.3-61.4
2584	*Picoides tridactylus*, трёхпалый дятел, № 8536, Petropolit.	61.3-61.4
2586	*Picoides tridactylus*, № 141-95, подарок от его Величества…, 1895	61.3-61.4
2859	*Eremophila alpestris flava*, тундряной рогатый жаворонок, самец, № 154688, 8.I.1876, Pleske (№ 215, 27.VII.1875, St.Petersburg)	84.3
2851	*Melanocorypha leucoptera*, белокрылый жаворонок, самец, кат. № 154687, 8.I.1876, Плеске (№ 214, 27.VII.1875, St.Petersburg)	84.3
2995	*Motacilla alba*, белая трясогузка, ad, кат. № 154694, 9.VI.1875, Петергоф, Плеске	82.6
3154	*Sturnus cineraceus*, серый скворец, 1853, Petersburg, от П.Новикова	82.8
2662	*Perisoreus infaustus*, кукша, самка, 27.X.1875, St.Petersburg, Pleske (№ 242)	84.5
2660	*Nucifraga caryocatactes*, кедровка, № 148-96, самец, IX.1896, Петергофский уезд	84.5
2639	*Corvus monedula sommerringii*, галка, Petersburg, подарок от К.Э.Линдеманна	83.
2957	*Acrocephalus schoenobaenus*, камышевка-барсучок, кат. № 154811, Petropolis, VI.1852, Геффнер (№ 1852)	82.5
2937	*Hippolais icterina*, садовая пересмешка, № 154803, V.1852, Petropolis, Геффнер (№ 3986)	82.5
2978	*Sylvia atricapilla*, славка-черноголовка, № 10354, самец, 17.VI.1879, Гдовский уезд, И.Д.Михаловский	82.5
2877	*Sylvia borin*, садовая славка, самец, кат. № 154830, V.1852, СПб, Геффнер (№ 4025)	82.5
3051	*Ficedula parva parva*, европейская малая мухоловка, № 154729, VIII.1872, куплена на Птичьем дворе в Петербурге, И.Терентьев	82.6
3052	*Ficedula parva parva*, самец, кат. № 154728, окр. Петербурга, 1852, Геффнер	82.6
3633	*Turdus pilaris*, рябинник, № 6095, самка, Oct.1875, Petropol., Russow (В.Ф.Руссов)	81.2
3652	*Saxicola rubetra*, луговой чекан, кат. №11333, 27.VI.1875, Pleske	81.3
2888	*Parus ater*, московка, № 154857, самец, зима 1875/1876, СПб, Плеске (№ 207)	84.4
3228	*Passer domesticus*, домовый воробей, самец, 18.I.1870, Peterhof, Pleske	82.1

Академиком Императорской Петербургской Академии наук (с 1850 года), основоположником русской школы геологической картографии и директором Горного института в 1856-1872 годах был Григорий Петрович Гельмерсен (Gregor von Helmersen, 1803-1885; рис. 16). В Санкт-Петербурге он учился в Главном немецком училище св. Петра и в пансионе Муральта*, а в 1825 году окончил Дерптский университет. По окончании в 1838 году института Корпуса горных инженеров, он был назначен профессором кафедры геологии. С его именем связано изучение разных месторождений, в том числе в Олонецкой и Санкт-Петербургской губерниях. Благодаря его исследованиям была открыта первая в Санкт-

* Иоганн фон Муральт (Johannes von Muralt, 1780-1850), швейцарский пастор и педагог, последователь системы Иоганна Генриха Песталоцци; для богатой и знатной молодёжи он организовал пансион, который существовал в Санкт-Петербурге с 1811 до 1837 года, и выпустил 578 воспитанников.

Петербурге артезианская скважина. Деятельность Г.П.Гельмерсена в качестве консерватора Геологического музея Академии наук успешно сочеталась с его тесной связью с Зоологическим музеем в Петербурге, корреспондентом которого он был. Благодаря его охотничьей практике в коллекции Музея сохраняется несколько образцов тетеревиных птиц из Санкт-Петербургской губернии (табл. 2), среди которых находится редкий образец – помесь между тетеревом и белой куропаткой *Lyrurus tetrix* × *Lagopus lagopus*, так называемый «белый межняк» (рис. 16). «Эти птицы по общему облику похожи на белую куропатку, хотя и имеют признаки, унаследованные от тетерева. У них более крупный, чем у белой куропатки, клюв, а пальцы ног сравнительно слабо оперены. В зимнем наряде гибрид в целом белый, но спина, плечи и надхвостье покрыты тёмными перьями, а на груди, шее и голове имеются участки совсем чёрного цвета» (Мальчевский, Пукинский 1983). Большим собранием гибридов тетерева и белой куропатки из коллекций В.Е.Андреевского и Ф.К.Лоренца владеет Государственный Дарвиновский музей (Фадеев 2007).

Рис. 16. Григорий Петрович Гельмерсен (1803-1885) и его орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН: «белый межняк» – *Lyrurus tetrix* × *Lagopus lagopus* (№ 1760, Petropolit., Helmersen), фото автора.

До начала XX века самым привлекательным и укромным местом для столичных охотников была Маркизова лужа. Маркизова лужа – разговорно-бытовое название Невской губы – часть Финского залива от устья Невы до острова Котлин, либо всего Финского залива. За эту акваторию Россия воевала со Швецией, так как через неё проходил путь к Неве и Ладожскому озеру. Чтобы защитить со стороны моря новую столицу Российской империи, Пётр I заложил Кронштадтскую крепость и построил

отдельные форты на маленьких искусственных островах (рис. 17). Для того, чтобы не только защищаться от врагов, но и принимать гостей, на другом берегу были устроены резиденции: императорский Петергоф («двор Петра») и Ораниенбаум* А.Д.Меншикова.

Таблица 3. Некоторые виды птиц Санкт-Петербургской губернии из фондовой коллекции Зоологического института РАН, поступившие в 1836-1915 годах

№	Названия и сведения из Книг поступлений
26424	*Gavia arctica*, чернозобая гагара, самка, 1878, Петербург, И.Д.Михаловский
26503	*Gavia arctica*, самка, 2.VIII.1858, окр. Петербурга, д-р Г.А.Сиверс
25961	*Podiceps cristatus*, чомга, самка, IV.1903, Р.А.Эллерс
136716	*Botaurus stellaris*, большая выпь, 8.IX.1904, Лужский р-он, Ю.И.Бекман
137466	*Ardea cinerea*, серая цапля, самка, 15.VII.1906, Лебяжья (Петергофск. у.), А.О.Гаген-Торн
137466	*Ardea cinerea*, серая цапля, самка, 15.VII.1906, Лебяжья, Гаген-Торн
136675	*Ciconia ciconia*, белый аист, самка, V.1858, окр. Петербурга, М.И.Плаутин
55435	*Branta bernicla*, чёрная казарка, X.1895, Эйропеярви (Выборгская губ.), С.Н.Алфераки
39847	*Tadorna tadorna*, пеганка, 21.VIII.1911, Лахта (окр. Петербурга), А.Г.Раснер
30995	*Anas querquedula*, чирок-трескунок, самец, 4.VIII.1898, Выборгская губ., Алфераки
31057	*Anas querquedula*, самец, ноябрь 1914, Лахта, Раснер
31078	*Anas querquedula*, чирок-трескунок, 31.V.1898, Эйропеярви (Финляндия), Эллерс
41556	*Anas crecca*, чирок-свистунок, 27.IV.1879, Петергоф, Pleske (Ф.Д.Плеске)
41583	*Anas crecca*, самец, 7.V.1882, о. Голодай (окр. Петербурга), Е.А.Бихнер
41589	*Anas crecca*, самец, 10.VI.1894, Новоладожский у. СПб губ., Михаловский
30548	*Anas penelope*, свиязь, самец, ad, 21.V.1900, о. Вольный, Эллерс
30683	*Anas acuta*, шилохвость, самец, ad, 14.X.1903, Ладожское оз., А.А.Бунге
30686	*Anas acuta*, самец, ad, весна 1897, Петербург, Алфераки
1068	*Anas clypeata*, широконоска, самец, 27.IV.1879, Петергоф, Плеске
1693	*Mergellus albellus*, луток, самец, juv,XII.1877, Петербург, Михаловский
1694	*Mergellus albellus*, 12.V.1914, Лахта (фарватер Невки), П.Ф.Боровский
1872	*Mergus serrator*, длинноносый крохаль, самец, 7.V.1900, Вольный о-в, Алфераки
1617	*Melanitta nigra*, синьга, самка, 18.IX.1900, о. Вольный (Петерб. губ.), Алфераки
1620	*Melanitta nigra*, самец, 1.VIII.1893, оз. Эйропеярви, Финляндия, Алфераки
38798	*Melanitta fusca*, обыкновенный турпан, самец, 18.IX.1900, о. Вольный, Алфераки
117554	*Pernis apivorus*, обыкновенный осоед, 1841, Петербургская губ., К.Ф.Кесслер
17555	*Pernis apivorus*, 1.IX.1905, «Островки на Неве» (Шлиссельбургский у.), Алфераки
117566	*Pernis apivorus*, самка, 21.VI.1909, окр. Ямбурга (Кингисеппа), Эллерс
118495	*Circus macrourus*, степной лунь, juv, 8.X.1898, ст.Рыбацкое (Октябр. ж.д.), Плеске
17942	*Accipiter gentilis*, тетеревятник, самка juv, X.1840, Петергоф, д-р Е.И.Раух
78000	*Accipiter nisus*, перепелятник, самка juv, 27.III.1878, Михаловский
78004	*Accipiter nisus*, VIII.1853, окр. Петербурга, Зацепин
78025	*Accipiter nisus*, 30.VIII.1884, Териоки (Карельский перешеек), А.И.Таренецкий
30993	*Buteo lagopus*, зимняк, 2.V.1909, Красное Село (окр. СПб), Эллерс
130995	*Buteo lagopus*, самец, 25.IV.1905, Стрельна (окр. СПб), Эллерс
132118	*Buteo buteo*, обыкновенный канюк, 2-10.V.1910, Ямбургский уезд, Эллерс
17772	*Aquila clanga*, большой подорлик, самка, 6.VIII.1892, Гдовский у. (Харламова гора), Бихнер
117774	*Aquila clanga*, 6.IX.1885, Харламова гора, Плеске
17787	*Aquila clanga*, самка, 7.IX.1905, ст.Дивенская (Лужский р-он), д-р И.Ф.Буш
117796	*Aquila clanga*, 13.VII.1879, Озерки (Гродненская обл., Слонимский р-он), Плеске
117862	*Aquila clanga*, 24.VIII.1891, Хтинье (Псковская обл., Гдовский р-он), Плеске
12705	*Aquila chrysaetos*, беркут, pull, 1909, Прилуга, Ямбургский у. (Петерб.губ.), Эллерс
12708	*Aquila chrysaetos*, самка, 19.IX.1907, Шлиссельбургский у. (Петерб.губ.), В.М.Третьяков

* Ораниенбаум (Рамбов – как его называли в народе в XIX веке) – маленький провинциальный спутник столицы Российской империи Санкт-Петербурга. Город мелких торговцев, ремесленников, офицеров, чиновников-пенсионеров и петербургских дачников.

№	Названия и сведения из Книг поступлений
12762	*Aquila chrysaetos*, самец, 12.XII.1911, им. Плоское, Лужский у. (Петерб.губ.), Бекман
75378	*Falco rusticolus*, кречет, 1860, Кингисеппский р-он, Михаловский
75757	*Falco subbuteo*, чеглок, 9.VII.1882, оз. Ильмень (Новгородская губ.), А.Е.Петров
76145	*Falco columbarius*, дербник, juv, 14.VIII.1905, Островки, Алфераки
312515	*Tetrao urogallus*, глухарь, 2.IX.1891, Петербург. губ., Д.К.Глазунов
32244	*Tetrastes bonasia*, рябчик, 15.VI.1877, Петерб.губ., Михаловский
56300	*Porzana porzana*, погоныш, 15.VII.1877, СПб губ., Михаловский
46804	*Tringa ochropus*, черныш, самец, самец, 2.X.1904, Лужский уезд, А.И.Ануфриев
46825	*Tringa ochropus*, самец, 15.VI.1877, Харламова гора (Гдовский р-он), Бихнер
47111	*Tringa glareola*, фифи, самка, VII.1837, СПб, Яковлев
46596	*Tringa nebularia*, большой улит, juv, 1842, СПб губерния, посол Келли (Keyley)
46598	*Tringa nebularia*, самка, 16.V.1897, о. Вольный, Третьяков
132525	*Tringa nebularia*, 18.VI.1877, Гдовский уезд (Харламова гора), Бихнер
45941	*Tringa erythropus*, щёголь, самец, VI.1836, СПб губерния, Heffner
47462	*Actitis hypoleucos*, перевозчик, самец, ad, VII.1876, Петергоф, Плеске
47463	*Actitis hypoleucos*, 24.VII.1877, Петерб.губ., Михаловский
11097	*Phalaropus fulicarius*, плосконосый плавунчик, 19.VII.1911, Лахта, Раснер
11578	*Phalaropus lobatus*, круглоносый плавунчик, 18.VIII.1915, Лебяжья, С.Е.Рахманин
50024	*Calidris minuta*, кулик-воробей, 9.IX.1894, Ямбургский уезд (СПб губ.), Яковлев
51381	*Calidris ferruginea*, краснозобик, самец, VII.1874, СПб, Плеске
49626	*Calidris canutus*, исландский песочник, самец, 14.X.1912, Новая Деревня (СПб), Раснер
49139	*Gallinago gallinago*, бекас, самец, 14.VII.1884, Харламова Гора, Плеске
49139	*Gallinago gallinago*, бекас, самец, 14.VII.1884, Харламова Гора, Плеске
48781	*Gallinago media*, дупель, juv, 21.VI.1880, Харламова Гора, Бихнер
49535	*Lymnocryptes minimus*, гаршнеп, IX.1891, Петербург, Михаловский
51627	*Limicola falcinellus*, грязовик, самка, VI.1837, СПб, Яковлев
54080	*Stercorarius parasiticus*, короткохвостый поморник, 23.V.1912, Лахта, Раснер
54469	*Rissa tridactyla*, моевка, самка, 28.III.1894, СПб, о. Крестовский, кн. Белосельский
132721	*Sterna hirundo*, речная крачка, самка, 3.VII.1900, Выборг, Алфераки
36894	*Asio flammeus*, болотная сова, самец, 13.VIII.1906, Островки, Алфераки
36156	*Otus scops*, сплюшка, самка, juv, 22.VI.1906, окр. Шлиссельбурга, Нерянов
36155	*Otus scops*, 19.VIII.1915, Пушкин (окр. СПб), Н.М.Жуков
36214	*Surnia ulula*, ястребиная сова, Граф (von H.Graf)
36215	*Surnia ulula*, самец, 20.X.1905, Лужский уезд (В.Вялье), Рахманин
36770	*Strix aluco*, серая неясыть, самка ad, 5.VI.1878, Гдовский уезд (Харламова гора), Е.А.Бихнер
132847	*Strix uralensis*, длиннохвостая неясыть, самка pull, 2-9.VI.1910, Ямбургский у., Эллерс
134066	*Strix nebulosa*, бородатая неясыть, самка, 7.II.1886, Гдовский уезд (Харламова гора), Бихнер
134064	*Strix nebulosa*, самка, 18.V.1915, Павловск (окр. СПб), Жуков
109106	*Jynx torquilla*, вертишейка, самка ad, 25.VI.1881, Гдовский уезд (Харламова гора), Бихнер
109442	*Picus viridis*, зелёный дятел, 12.X.1902, окр. Тихвина, Е.И.Исполатов
109443	*Picus viridis*, самец juv, 11.VIII.1881, Гдовский уезд (Харламова гора), Бихнер
109544	*Picus viridis*, самка, 5.XII.1904, Елизаветино (окр. СПб), К.К.Баумвальд
109547	*Picus viridis*, самец, 27.X.1913, окр. Шлиссельбурга, Гаген-Торн
144580	*Picus canus*, седой дятел, самка, 22.IX.1912, окр. Петергофа, Гаген-Торн
110113	*Dendrocopos major*, большой пёстрый дятел, самец ad, VIII.1886, Лебяжья, Таренецкий
111184	*Dendrocopos leucotos*, белоспинный дятел, самец, 7.VIII.1877, Гдовский уезд, Бихнер
111182	*Dendrocopos leucotos*, самец, 24.X.1899, сев. бер. Онежского оз., Исполатов
111191	*Dendrocopos leucotos*, самка, 14.I.1900, ст. Любань (СПб губ.), Третьяков
111380	*Dendrocopos minor*, малый пёстрый дятел, самец, 15.X.1907, Елизаветино (окр. СПб), Баумвальдт
111392	*Dendrocopos minor*, 17.I.1912, Кингисеппский р-он (Серёжино), П.К.Козлов
154971	*Eremophila alpestris*, рогатый жаворонок, самец, 8.I.1876, Санкт-Петербург, Плеске
23237	*Lanius excubitor*, серый сорокопут, самец, (Syntypus L.borealis europaeus Bogd.,1881), Граф
33026	*Corvus monedula*, галка, самка, 13.XI.1910, СПб, Путиловский завод, А.И.Галл
148177	*Prunella modularis*, лесная завирушка, самец, 7.V.1893, Токсово, Михаловский

Окончание таблицы 3

№	Названия и сведения из Книг поступлений
148190	*Prunella modularis*, самец, 18.IV.1844, Харламова гора (Гдовский уезд), Плеске
143713	*Turdus ruficollis*, краснозобый дрозд, самец, 30.VIII.1888, Петербург, Муринское шоссе, С.И.Билькевич
135248	*Saxicola rubetra*, луговой чекан, V.1852, СПб, Гефнер
147792	*Erithacus rubecula*, зарянка, 4.VII.1877, дер. Ушаки (Петерб.губ.), Михаловский
18777	*Luscinia svecica*, варакушка, 11.IV.1882, о.Голодай (СПб), Бихнер
40946	*Pyrrhula pyrrhula*, обыкновенный снегирь, самка ad, 1857, Петербург, Ф.Ф.Брандт
40676	*Ocyris rusticus*, овсянка-ремез, самец, Петербург, Heffner

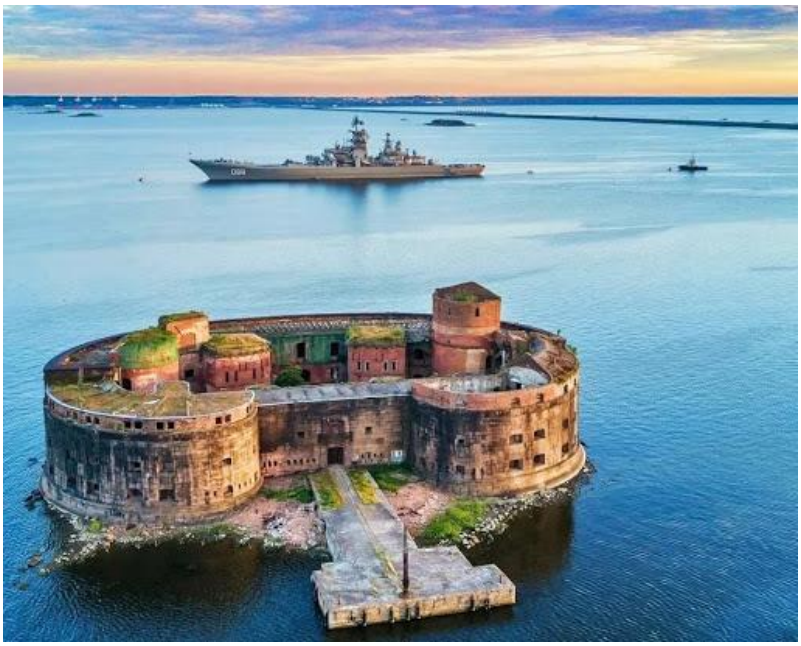

Рис. 17. Книга Александра Георгиевича Раснера (1913). Один из фортов, построенный при Петре I, до сих пор «защищает» Маркизову лужу.

В 1913 году отдельным изданием вышла книга Александра Георгиевича Раснера (рис. 17). Во время миграций рядом с Санкт-Петербургом пролетали птицы многих видов, делая остановки на Маркизовой луже. Здесь пересекались два пролётных пути – Черноморский и Балтийский (по М.А.Мензбиру). На птиц охотились разными способами: из прибрежных лабазов, стоявших в воде недалеко от берега, с лодки, с берега из шалаша, а также по льду. Об охоте на лебедей, гусей, крякву, гоголей, турухтанов автор писал так, что чтение становилось захватывающим. Образцы некоторых птиц, добытых А.Г.Раснером в Лахте (восточной части Финского залива), сохраняются в фондовой коллекции Зоологического института РАН (табл. 3), в том числе *Tadorna tadorna* (21 августа 1911), *Anas querquedula* (ноябрь 1914), *Phalaropus fulicarius* (19 июля 1911), *Stercorarius parasiticus* (23 мая 1912) и др. А.Г.Раснер, который не раз доставлял в Музей «здешних очень редких птиц, любезно предоставил … индивид *Tringa stagnatilis*, добытый им в 1916 году под Лахтой» (Бианки 1923, с. 132). Надо напомнить, что поручейника впервые ввёл в список птиц Санкт-Петербургской губернии Ф.Ф.Бранд (1880).

Впоследствии Е.Бихнер (1884) исключил этот вид из своего списка. Однако спустя годы появились сведения о находке гнезда на окраине Петербуга, а позднее – и выводка (Бузун, Ильинский 2005, с. 444).

Рис. 18. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея узея ЗИН РАН от В.М.Третьякова: исландский песочник («эстляндский турухтан») *Calidris canutus* (самка, 24.V.1895, Вольный остров. Фото автора.

В «Отчёте по Зоологическому музею… за 1896 год» (заведующим орнитологическим отделением тогда был академик Ф.Д.Плеске) есть следующая информация о поступлениях птиц из Санкт-Петербургской губернии.

1) От В.М.Третьякова получено 18 экземпляров птиц из окрестностей С.-Петербурга (рис. 18).

2) От Ф.Д.Плеске – «шкурковый материал» из Гдовского уезда.

3) От Э.А.фон Миддендорфа – материал из соседней Лифляндской губернии.

4) От С.Н.Алфераки – образцы из соседней Выборгской губернии.

5) От С.Н.Алфераки – мородунка *Xenus cinereus* (Галерная Гавань), малый лебедь *Cygnus bewicki* и полярная сова *Nyctea scandiaca* (озеро Кусо, поблизости от станции Перкьярви*).

В другом отчёте по Музею, за 1911 год, сообщалось: образцы птиц из Санкт-Петербургской губернии куплены у А.Г.Раснера; в Музей поступили в дар коллекции птиц от Юлия Ивановича Бекмана (1879-1930, библиотекарь Музея), Валентина Львовича Бианки, Александра Оскаровича Гаген-Торна и Оскара Ивановича Иона (Насонов 1912, с. 127,

* Перкъярви – посёлок (деревня) на Карельском перешейке; после 1948 года переименован в Кирилловское.

129, 131), а также от Ахиллеса Сергеевича Алфераки (по материалам семейной истории – сын С.Н.Алфераки).

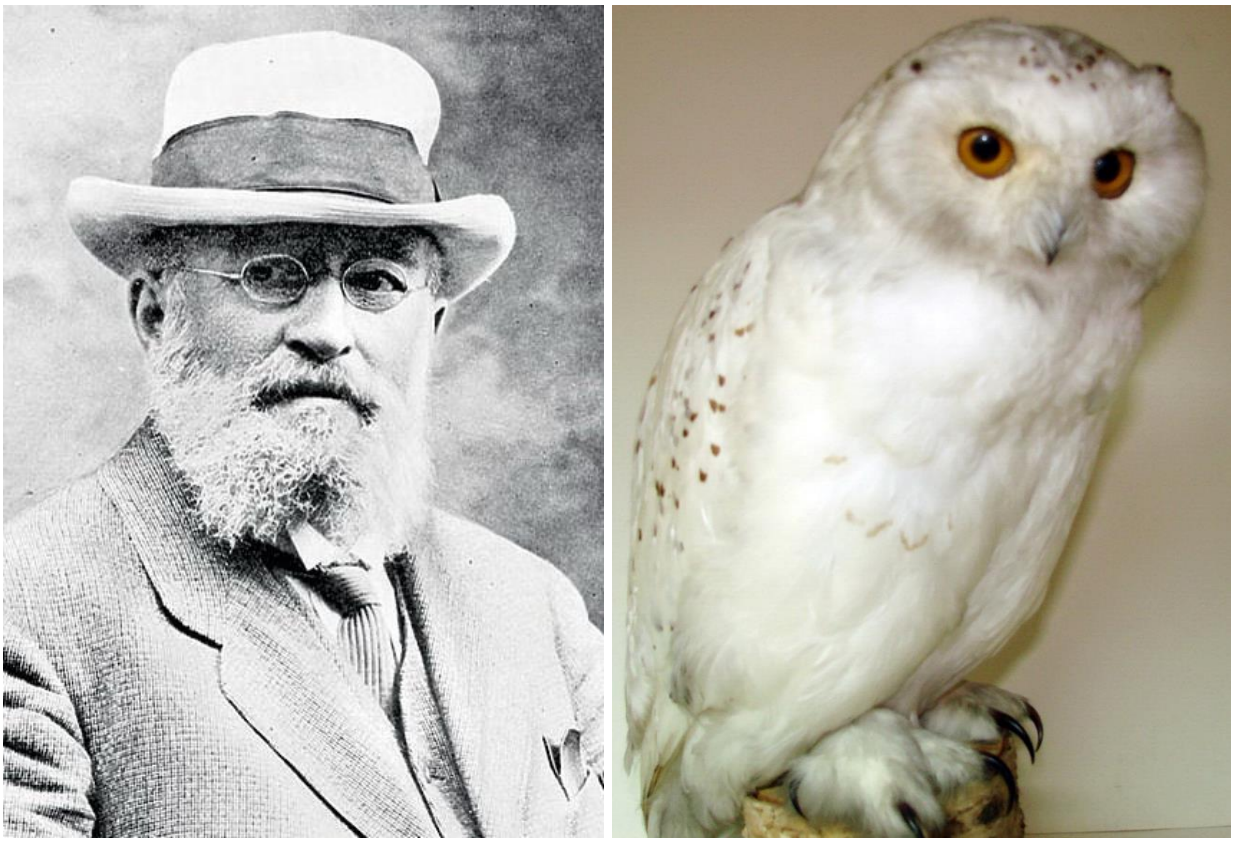

Рис. 19. Сергей Николаевич Алфераки (1850-1918) и его орнитологические сборы из Выборгской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН: *Nyctea scandiaca* (№ 4579, самец, Перкъярви, 4.X.1901). Фото автора.

Сергей Николаевич Алфераки (1850-1918) – русский орнитолог и энтомолог, автор фундаментальных, не имеющих аналогов в русской орнитологии трудов «Утки России» (1900) и «Гуси России» (1904). «Сергей Николаевич был разнообразно одарённой личностью: первостатейный охотник, записной меломан, гурман и полиглот, профессиональный путешественник, незаурядный литератор, шахматист и физкультурник…» (Павлов 2018, с. 7). Учился он в Московском университете, был корреспондентом Зоологического музея Императорской Академии наук (1901), путешествовал по Тян-Шаню (организовал экспедицию на свои средства) и написал путевые записки. Длительное время проводил наблюдения на побережье Азовского моря близ Таганрога и в дельте Дона; в дальнейшем опубликовал сводные материалы по фауне птиц этого региона. Из Таганрога С.Н.Алфераки переехал в Петербург в 1887 году. Здесь его орнитологические сборы известны с 1893 по 1905 год из Елизаветино (Ямбургский уезд), с «Островков на Неве» (Шлиссельбургский уезд), Перкъярви на Карельском перешейке, ныне посёлок Кирилловское (рис. 19) и озера Эйропеярви (Выборгской губернии), из окрестностей Санкт-Петербурга, в том числе с острова Вольный.

В дельте Невы располагалось множество островов: точное их количество определить было сложно, так как одни острова исчезали, например, Вольный*, Галерный, Турухтанные и др.), а другие появлялись (Артиллерийский, Белый, Монастырский и др.) благодаря хозяйственной деятельности человека. В начале XVII века в дельте Невы насчитывалось около 25 островов, самыми крупными из которых были Хирвисаари (Васильевский), Койвусаари†, или Фомин (Петроградский), Ристисаари (Крестовский), Первушин (между Мойкой и Фонтанкой) и др. В XIX веке считалось, что в дельте Невы около 100 островов; к настоящему времени их насчитывается от 33 до 42. На Вольном острове, кроме В.М.Третьякова, который добывал здесь птиц в 1896, 1897 и 1900 годах, проводили сборы и другие коллекторы: Яков Савельев, братья Десятовы, Р.А.Эллерс, С.Н.Алфераки, Е.А.Бихнер, Н.И.Холодовский и др.

Николай Иванович Холодовский (1851-1933) – русский военный, с 1915 года генерал от артиллерии (рис. 20). «В службу вступил» в 1869 году, а в 1872 году после окончании Петровского Полтавского кадетского корпуса (Полтава) и Михайловского артиллерийского училища (Санкт-Петербург) «был выпущен в Киевскую крепостную артиллерию». В 1875 году он был переведён в Кронштадт. «В 1875 году у артиллерийского офицера г. Холодовского была куплена коллекция, содержащая 56 птичьих гнёзд и 215 яиц из Киевской губернии» (Штраух 1889, с. 191). В 1876 году по домашним обстоятельствам он был уволен со службы. Во время сербо-турецкой войны 1876 года находился в сербской армии. С 1877 года Н.И.Холодковский снова в Кронштадте: вначале – командир роты, а с 1893 года командующий батальоном артиллерии. Однако уже в 1898 году ему поступило назначение на должность начальника артиллерийской частью Квантунского полуострова. Таким образом, не менее 20 лет Н.И.Холодовский находился в Санкт-Петербургской губернии. Судя по всему, он хорошо знал птиц, и не только обычные виды. Одним из важных информационных источников были его коллекции яиц и гнёзд, которые он предоставил в распоряжение Е.А.Бихнера, а также многочисленные устные сообщения об интересных и редких находках птиц (рис. 20). Эти сведения поступали в период с 1878 по 1883 год и в основном касались ближайших окрестностей Ораниенбаума (Ораниенбаумский парк, Нижний пруд, лес за Китайским дворцом, Ораниенбаумский берег). Большие поступления приходили из Кронштадта (северный фарватер, риф, коса и форты на острове Котлин), из села Гостилицы (Медвежий Конец), Лопухинки, Красного Села, Чёрной Лахты, Большой Ижоры и др. Предположение, высказанное Е.А.Бихнером, что

* Остров Вольный – не существующий ныне остров в устье Малой Невы; присоединён к острову Декабристов (бывший остров Голодай) в 1960-х годах. Название «Вольный» возникло в первой половине XIX века и было связано с тем, что эта территория долгое время оставалась незастроенной; однако топкий остров, поросший камышом, всегда привлекал охотников на уток.

† В переводе с финского – «Берёзовый остров». Берёзовым его одно время называли и в России.

данные, сообщённые ему Н.И.Холодовским о гнездовании серого гуся *Anser anser* (рис. 21) у Чёрной Лахты, подтвердились: у мыса Серой Лошади впоследствии ежегодно гнездились 3-4 пары (Бианки 1903, с. 305).

Рис. 20. Николай Иванович Холодовский (1851-1933) – артиллерийский офицер. «Н.Холодовский нашёл два гнезда [погоныша], замечательные по позднему времени кладки» (Бихнер 1884, с. 554). Этикетки к экспонатам (Зоологический музей ЗИН РАН): 1 – *Porzana porzana*, ad, Лебяжья, Петербургский уезд, 1891, В.Л.Бианки; 2 – *P. porzana*, pull, 15.VII.1869, Newa, Dessiatow (П.М.Десятов). Фото автора.

Кроме собственно коллекционного материала, ценность сведений, полученных от Н.И.Холодовского, состояла и в том, что они были наполнены фенологическими и экологическими данными, в том числе сведениями о размножении птиц. Ему, как Графу и В.Д.Кожанчикову (в 1909

году), удалось добыть в Санкт-Петербургской губернии двух стрепетов *Tetrax tetrax* (Коса в Кронштадте, 1883 год), найти гнездо хрустана *Eudromias morinellus*, наблюдать редкое место расположения гнезда серой мухоловки *Muscicapa striata*, найти гнездо дубоноса *Coccothraustes coccothraustes* с птенцами, наблюдать волчка *Ixobrychus minutus*, найти гнездо серого журавля *Grus grus* с кладкой и др. О том, в каких труднодоступных для наблюдателей условиях порой гнездятся серые журавли в Санкт-Петербургской губернии, показано в одной из биологических групп Зоологического музея ЗИН РАН (рис. 22).

Рис. 21. Гнездование серого гуся *Anser anser*.
Зоологический музей ЗИН РАН. Фото автора.

После смерти Модеста Николаевича Богданова (1888 год) отделением птиц в Зоологическом музее Академии наук в Санкт-Петербурге заведовал Фёдор Дмитриевич Плеске (1858-1932), а позднее, после смерти Александра Александровича Штрауха (1893), Плеске стал заместителем, а затем директором Музея. Коллеги о нём писали: «…типичный русский немец: аккуратный, усидчивый; хороший, но несколько педантичный администратор».

Рис. 22. Гнездование серого журавля *Grus grus*. Зоологический музей ЗИН РАН. Таксидермия: Быков Александр Михайлович (начало XX века); живопись: Алексей Филиппов, 2005 год. Фото автора.

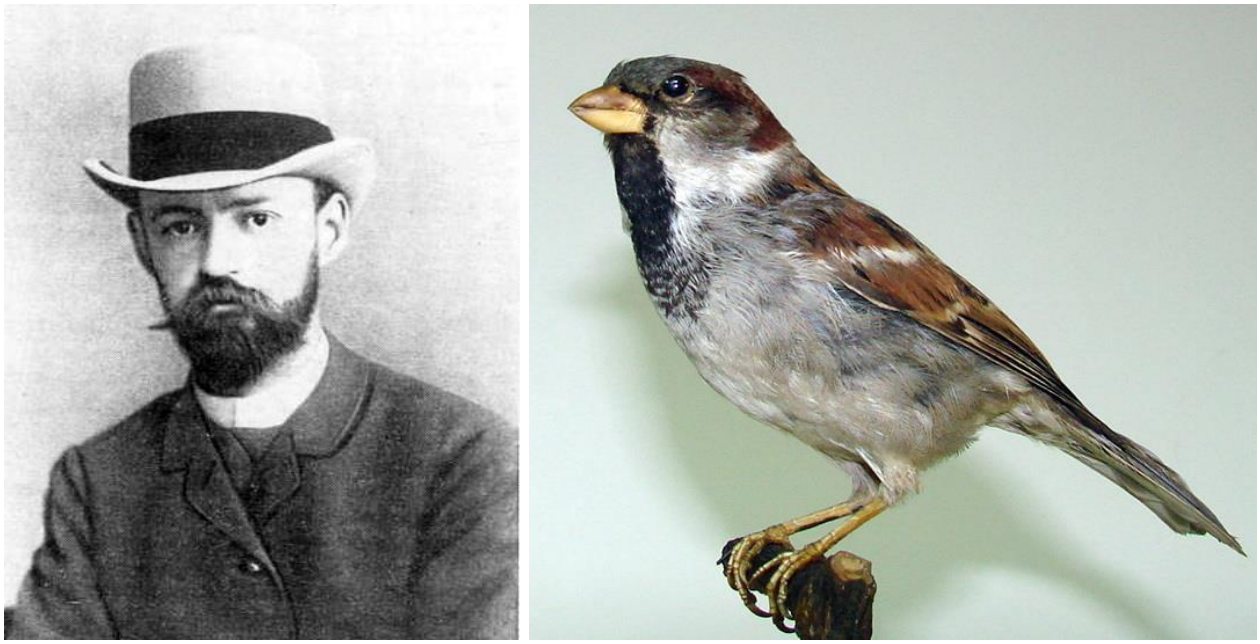

Рис. 23. Фёдор Дмитриевич Плеске (1858-1932) и одна из его первых таксидермических работ – *Passer domesticus* (самец, 18.I.1870, Peterhoff, Th.Pleske, Зоологический музей ЗИН РАН). Фото автора.

Большая заслуга Ф.Д.Плеске по отношению к Музею заключалась в том, что «он сильно подвинул дело получения нового помещения для Музея и ассигнования больших средств на устройство его». Однако в

возрасте 38 лет обстоятельства вынудили академика Ф.Д.Плеске отказаться от должности; он был «уволен по прошению в отставку» и вообще выведен из штата Музея, продолжая затем свою трудовую деятельность не по специальности. «Благодаря своей энергии, административному таланту и глубокому знанию музейного дела, Ф.Д.Плеске, несмотря на короткий срок своего управления Музеем, внёс ряд коренных изменений и улучшений, значение которых станет очевидным для всякого, кто сопоставит положение Музея, состав коллекции, его штаты, помещение, число лиц учёного и рабочего персонала в начале и в конце деятельности его в качестве директора Музея». (Во время болезни Ф.Д.Плеске и после выхода его в отставку текущие дела исполнял старший зоолог В.Л.Бианки). В общем, уход Ф.Д.Плеске был «чувствительной утратой», так как случился в момент коренной реорганизации Музея, главным инициатором и руководителем которой был сам Плеске. Тогда исполнение должности директора Музея временно было возложено на старшего зоолога Е.А.Бихнера. Однако Фёдор Дмитриевич Плеске не оказался в числе «унесённых революцией» и после событий 1917 года возвратился в Музей Академии и стал заведовать частью отделения насекомых.

Рис. 24. Валентин Львович Бианки (1857-1920) и орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН. *Perisoreus infaustus:* 1 – от В.Л.Бианки (№ 137, Чёрная Лахта, 11.VII.1899), 2 – от Ф.Д.Плеске (№ 242, самка, 27.X.1875, St.Petersburg). Фото автора.

А.М.Никольский, вспоминая свои студенческие годы в Петербургском университете, писал, что препарированию птиц он учился у Фёдора Плеске, бывшего на курс младше, но славившегося «большим искусством препаровки» животных (Мазурмович 1983). Чучела, изготовленные Ф.Д.Плеске, с точки зрения таксидермического мастерства были безукоризненны (Потапов 2008b, с. 649). Среди демонстрируемых в му-

зейной экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН есть чучело домового воробья *Passer domesticus* (рис. 23): этот экземпляр был добыт юным Ф.Плеске в окрестностях Петергофа в 1870 году (в возрасте 12 лет) и выполнен им в виде чучела. А малая чайка *Larus minutus* поступила в Музей от Ф.Плеске в 1877 году, когда он учился в немецкой гимназии St. Petri-Schule (1873-1878). Коллекция, собранная Плеске, кроме целого ряда экземпляров из окрестностей Петергофа, включала большое число птиц из самых разных мест Санкт-Петербургской губернии (рис. 24).

В тундрах Европы и Азии гнездится один из видов-песочников – кулик-воробей *Calidris minuta*, проникающий на юг до 65° с.ш., но «на пролёте встречается по морским побережьям Западной Европы и внутри всего материка» (Холодковский, Силантьев 1901b, с. 474). Упоминая о кулике-воробье, Е.А.Бихнер (1884, с. 574) считал, что и в Санкт-Петербургской губернии (~60° с.ш.) он встречается только на пролёте (рис. 25). За прошедшие годы, после выхода сводки Е.Бихнера, новых данных в отношении изменения статуса *C. minuta* не накопилось, поэтому его продолжали считать обыкновенным пролётным видом (Бианки 1907a), регистрируя весной и осенью отдельных особей, пары или небольшие стаи (Мальчевский, Пукинский 1983, с. 306), среди которых могли встречаться и молодые птицы. На это указывают отдельные данные: «…об одном экземпляре *C. minuta* (juv), убитом 11.VIII.1876 около Лигова» (Бихнер, Плеске 1881), и более ранний коллекционный материал, полученный Е.Яковлевым *(C. minuta*, самец juv, VII.1837, СПб, Jakovlew).

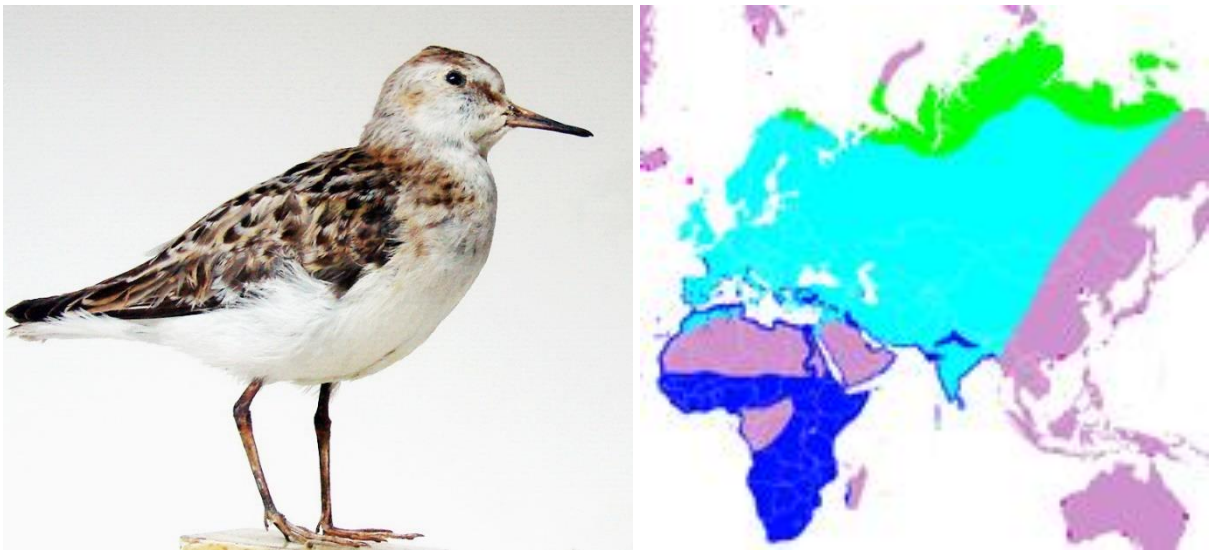

Рис. 25. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН: *Calidris minuta* (самец, Лебяжья, В.Л.Бианки). Справа – ареал *C. minuta*. Зелёным цветом обозначена область гнездования, голубым – область, где он встречается на пролёте, синим – область зимовки. Фото автора.

Более ста лет прошло с тех пор, когда война и революции непредсказуемо вмешались в жизнь Валентина Львовича Бианки (1857-1920). Добросовестностью и педантичной аккуратностью отличались многочис-

ленные и качественные его сборы (рис. 15, 20, 24, 25, 26, 27), поэтому они до сих пор представляют большую научную ценность. «В орнитологии, как и во всякой отрасли естествознания, вся научная работа распадается на две части: на собирание сырого материала, в форме ли коллекций, наблюдений и т. п., и на обработку его, следствием которой являются разного рода выводы, выясняющие смысл тех или других явлений. Обе эти стороны деятельности одинаково почтенны и необходимы друг для друга. Если, с одной стороны, оставленный без обработки сырой материал в конце концов представит из себя груду фактов, в которых почти невозможно будет ориентироваться, то с другой – обобщения и гипотезы, основанные на недостаточном количестве фактического материала, недоказательны и могут являться зданием, построенным на песке. По самому существу дела собирание фактического материала, требующее непосредственного общения с природой, возможное зачастую без специальной предварительной подготовки, падает на долю местных провинциальных исследователей, в то время, как обобщения могут делать только специалисты, имеющие у себя в руках материал из разных мест и обстоятельно знакомые с литературой вопроса, что возможно лишь в крупных научных центрах, при наличности музеев и библиотек» (Холодковский, Силантьев 1901а, с. LXXV).

Рис. 26. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от В.Л.Бианки: слева – *Charadrius dubius* (№ 79, самка, 18.VI.1899, Чёрная Лахта, Петергофский уезд); справа – *Calidris temminckii* (№ 124, самец, 4.VII.1899, Чёрная Лахта, Петергофский уезд). Фото автора.

Уже в студенческие годы, когда В.Л.Бианки начал составлять повидовую картотеку птиц Санкт-Петербургской губернии, его нельзя было назвать «провинциальным исследователем», хотя среди его списков и были отдельные записи, сделанные ещё в 1876 году, когда он был гим-

назистом. В основном его списки начинались с 1878 года по наблюдениям в Лигово и продолжались там же в 1879-1882 годах; экскурсии проводились им и в Большой Ижоре, и в Мартышкино. Дополнительно использовались материалы, полученные от Николая Фёдоровича Гуна (за 1877 год), Фёдора Дмитриевича Плеске (за 1881 год) и устные сообщения и коллекционные сборы учителя – профессора Эдуарда Карловича Брандта (1839-1891), под руководством которого В.Л.Бианки, будучи студентом Медико-хирургической академии, начинал заниматься научной работой – сбором материала по птицам европейской части России (Бианки 2008). В.Л.Бианки был учеником в настоящем смысле слова, то есть наследником по таланту, работам и стремлениям своего учителя. Уже в 1883 году картотека и коллекции, собранные им вместе со студентом-однокурсником Н.Ф.Гуном, были предоставлены Е.А.Бихнеру и вошли составной частью в сводку (Бихнер 1884) в разделе «Дополнения»

Таблица 4. Некоторые виды птиц Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея и в фондовой коллекции (ФК) ЗИН РАН, поступившие от Валентина Львовича Бианки в 1875-1909 годах

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея, ФК
26343	*Podiceps cristatus*, чомга, самец, 7.VIII.1914, Лебяжья	ФК
516	*Pernis apivorus*, осоед, самец, № 69-98, Лебяжья, Петергофский уезд, VIII.1898	101.7
558	*Accipiter nisus*, перепелятник, № 196, Красная Горка, Петергофский у., 7.VIII.1899	101.2
118170	*Circus cyaneus*, полевой лунь, самка, 3.VIII.1914, Лебяжья	ФК
131481	*Buteo buteo*, канюк, самец, 2.V.1909, Красное Село (окр. СПб)	ФК
76148	*Falco columbarius*, дербник, самка, 13.VIII.1909, Лебяжья	ФК
76940	*Falco tinnunculus*, обыкновенная пустельга, самец, IV.1887, окр. СПб	ФК
132205	*Lyrurus tetrix*, тетерев, 21.VII.1901, Нов. Красная Горка	ФК
132256	*Tetrastes bonasia*, рябчик, 28.VI.1884, Ушаки (Царскосельский у.)	ФК
132310	*Perdix perdix*, серая куропатка, 22.VII.1909, Лебяжья	ФК
1181	*Porzana porzana*, погоныш, №153-91, ad, Лебяжья	95.3
1320	*Pluvialis apricaria*, золотистая ржанка, № 153- 901, Лебяжья, 26.VIII.1901	91.6
1304	*Charadrius dubius*, малый зуёк, № 79, самка, Чёрная Лахта, 18.VI.1899	91.6
1326	*Haematopus ostralegus*, кулик-сорока, № 168, самка, Лебяжья, 23.VII.1899	91.6
47113	*Tringa glareola*, фифи, juv, 26.VII.1907, Лебяжья	ФК
1348	*Tringa glareola*, № 78, самец, Чёрная Лахта, Петергофский у., 18.VI.1899	91.7
1351	*Tringa glareola*, № 177, самка, Лебяжья, 24.VII.1899	91.7
46599	*Tringa nebularia*, большой улит, ad, 29.VI.1901, Лебяжья	ФК
1343	*Tringa erythropus*, щёголь, № 153-901, Лебяжья (Барковск. глад. море), 4.VIII.1901	91.7
51722	*Philomachus pugnax*, турухтан, самец, 3.IX.1906, Лебяжья	ФК
1380	*Calidris minuta*, кулик-воробей, самец, Лебяжья	91.2
50016	*Calidris minuta*, 1.IX.1899, Лебяжья	ФК
51382	*Calidris ferruginea*, краснозобик, самец, ad, 9.VIII.1909, Лебяжья	ФК
49627	*Calidris canutus*, исландский песочник, juv, 5.IX.1907, Лебяжья	ФК
1371	*Calidris alpina*, чернозобик, Лебяжья, 24.VII.1899	91.7
49712	*Calidris alba*, песчанка, 5.IX.1901, Лебяжья	ФК
1376	*Calidris temminckii*, белохвостый песочник, № 124, самец, Чёрная Лахта, 4.VII.1899	91.7
1545	*Larus canus*, сизая чайка, Лебяжья 20.VII.1901	84.5
54526	*Larus canus*, 3.IX.1906, Петергоф.у.	ФК
18992	*Larus fuscus*, клуша, самец, Лебяжья, 6.VI.1901	ФК

Окончание таблицы 4

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея, ФК
54861	*Larus ridibundus*, озёрная чайка, juv, Лебяжья, 12.VIII.1901	ФК
54862	*Larus ridibundus*, juv, Лебяжья, 26.VIII.1901	ФК
36007	*Glaucidium passerinum*, воробьиный сыч, самец, июнь 1909, Лебяжья	ФК
111189	*Dendrocopos leucotos*, белоспинный дятел, 11.IX.1884, ст. Ушаки (близ Любани)	ФК
3000	*Motacilla flava*, жёлтая трясогузка, № 154697, самка, Лебяжья, 16.VI. 1899	82.6
2663	*Perisoreus infaustus*, кукша, № 137, Чёрная Лахта, 11.VII.1899	84.5
2679	*Garrulus glandarius*, сойка, самец, juv, Лебяжья, 24.VI.1899	84.4
2650	*Pica pica*, сорока, самка, juv, Красная горка	84.5
3026	*Prunella modularis*, лесная завирушка, № 187, самец, Чёрная Лахта, 26.VII.1899	81.3
2977	*Sylvia atricapilla*, славка-черноголовка, № 154833, самец, Лебяжья, 9.VI.1899	82.6
2917	*Phylloscopus trochilus*, весничка, № 164, самка, Лебяжья, 22.VII.1899	82.5
3653	*Saxicola rubetra*, луговой чекан, № 104, самец, 28/VI-1899, Лебяжья	81.3
135247	*Saxicola rubetra*, самка ad, 21.VII.1884, Лигово	ФК
2894	*Parus palustris*, черноголовая гаичка, № 111 (154847), самка, pull, Лебяжья, 15.VI.1899	82.5

Рис. 27. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от Валентина Львовича Бианки: слева *Accipiter nisus* (№ 196, Красная Горка, Петергофскиц уезд, 7/VIII. 1899); справа *Tringa glareola:* 1 – № 177, самка, Лебяжья, 24.VII.1899; 2 – № 2432, pull, СПб. Фото автора.

Для изучения гнездящихся птиц В.Л.Бианки вместе с Н.Ф.Гунном отправились летом 1884 года в свою первую самостоятельную научную экспедицию – в окрестности станции Ушаки, на границе Новгородской и Санкт-Петербургской губернии. Уже в 1888 году В.Л.Бианки опубликовал собранные материалы (Бианки 2008, с. 18), дополнительно включив в них отдельные наблюдения Э.К.Брандта, сборы В.Е.Андреевского и наблюдения А.Е.Петрова (1885).

Со второй половины XIX века в Санкт-Петербургской губернии активизировалось дачное строительство. Начиная с 1897 года Валентин Львович Бианки выезжал на лето с семьёй в Лоцманское селение на

южном берегу Финского залива, с 1903 года – в посёлок Лебяжье, а с 1907 – на дачу в Петровском хуторе (Бианки 2008, с. 43). Самые обширные материалы, поступившие в Музей от В.Л.Бианки, имели отношение к этой местности (табл. 4). «Очень хорошее место – Лебяжье. На самом берегу залива, лес подходил к морю, чудный пляж. Местные крестьяне сдавали избы дачникам, строили и дачки, можно было устроиться в лоцманском селении. Житьё было дешёвое, но скучное. В своём клубе лоцманы устраивали вечера с танцами. Черники, малины, брусники было сколько угодно, охота на боровую и водоплавающую дичь, на зайцев, лисиц и других зверей. Про рыбу и говорить не стоит, её или сами ловили, или вам просто давали без денег» (Засосов, Пызин 1991). Неподалёку арендовали дачи семьи небольшого круга знакомой петербургской интеллигенции, многие из которых помогали В.Л.Бианки проводить постоянные наблюдения в природе. С 1897 до 1913 года в Петергофском уезде, «в 20 вёрстах к западу от Ораниенбаума», между деревнями Лебяжья и Чёрная Лахта, В.Л.Бианки и его помощники наблюдали и коллектировали птиц. Отдых и развлечения Валентин Львович планировал отложить на пенсионный возраст; наслаждение, получаемое им от занятий наукой, было несравненно больше, чем любые культурные или некультурные развлечения.

Рис. 28. Река Плюсса (Лужский уезд) – место сбора орнитологического материала Александром Михайловичем Быковым и Константином Приходко.

Активное участие принимал Валентин Львович Бианки в заготовке материалов для создания биологических групп в Зоологическом музее (не только шкурки птиц, их гнёзда, кладки, но и антураж – ветки, элементы покрова и др.). В посёлке Лебяжье собранные материалы и экспонаты «грузили на финские лайбы и по воде доставляли прямо к дверям Зоологического музея» (А.В.Бианки 1965; цит. по: Бианки 2008, с. 33). В конце XIX века в Музее уже было создано более 80 биологических групп, автором большинства которых был прибывший из Варшавы «орнитолог-любитель и великолепный таксидермист» Александр Михайлович Быков (1858-1917). В 1900 году (летом и осенью) А.М.Быков вместе с К.Приходко охотились в Лужском уезде, на реке Плюссе (рис. 28), добывая орнитологический материал для Музея (табл. 1).

Последние десятилетия XIX и первое десятилетие XX века отличались стремительным развитием систематики птиц, которая в те годы была преобладающим направлением в орнитологии всех стран. Всё увеличивающаяся коллекция птиц, собираемая В.Л.Бианки, хотя и отличалась тщательностью их информационного содержания, но при этом нуждалась в обработке и осмыслении. За эту работу Бианки брался сам и поэтому, как систематик, не остался в неизвестности. Будучи профессионалом, но не имея университетского образования, В.Л.Бианки за четверть века сумел подняться от любительских фаунистических исследований до написания многочисленных монографий по систематике птиц: уларов, фазанов, вьюрковых, жаворонков, синиц, снегирей, мухоловок и др. (Бианки 2008, с. 52; Паевский 2018b, с. 154). «Вне всяких сомнений, в эти годы В.Л.Бианки входил в десятку крупнейших орнитологов нашей планеты» (Потапов 2008a). От Российской империи он стал одним из первых членов Британского союза орнитологов (British Ornithologists Union, BOU).

По сведениям В.Л.Бианки, в сентябре 1915 года «на овсе за лесом у деревни Ново-Весь под Павловском» был добыт и подарен Музею экземпляр молодой обыкновенной горлицы *Streptopelia turtur* (Бианки 1917). Наблюдателем и коллектором был Николай Михайлович Жуков; добыча горлицы тогда было большой редкостью. К категории счастливых находок, сделанных Николаем Жуковым в 1913 году, также были отнесены обнаруженные им пять пар ушастой совы *Asio otus* (Бианки 1915), гнёзда которой в Санкт-Петербургской губернии ещё в начале XX века считались большой редкостью (Бианки 1906), тогда как в настоящее время ушастая сова – обычная, а местами даже многочисленная гнездящаяся и частично зимующая птица. В августе 1915 года Н.М.Жуков обнаружил в окрестностях Санкт-Петербурга выводок сплюшки *Otus scops* (№ 36155, 19.VIII.1915, Пушкин, табл. 3). Окрестности Павловска и Павловский парк (рис. 29) в Царскосельском уезде были, пожалуй, основным районом, откуда поступали сведения от Н.М.Жукова о *Ciconia*

ciconia, *Falco vespertinus*, *Numenius arquata*, *Strix uralensis*, *Aegolius funereus*, *Glaucidium passerinum*, *Coracias garrulus*, *Alcedo atthis*, *Lanius excubitor*, *Cinclus cinclus*, *Sylvia nisoria*, *Erithacus rubecula*, *Sitta europaea* и др. (Бианки 1917); о *Melanitta nigra*, *Falco columbarius*, *Larus minutus*, *Columba oenas*, *Surnia ulula*, *Picoides tridactylus*, *Nucifraga caryocatactes*, *Troglodytes troglodytes* и др. (Бианки 1923). Представляет большой интерес статья И.В.Ильинского (2014) о вкладе Н.М.Жукова в изучение птиц Павловского парка и его окрестностей, а также о людях, помогавшим ему в исследованиях.

Рис. 29. «Парк в Павловске». 1889. Иван Иванович Шишкин (1832-1898). Харьковский художественный музей. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Музея ЗИН РАН: *Otus scops* (СПб, другая информация отсутствует; фото автора).

В последней четверти XIX столетия стало известно, что малый подорлик *Aquila pomarina* гнездится на юге Санкт-Петербургской губернии (Бихнер 1884, с. 493), а на основании факта добычи А.Н.Соколовым малого подорлика в мае 1896 года в Петергофском уезде, стали считать, что этот орёл проникает на север и восток почти до Петербурга. К настоящему времени мало что изменилось, кроме того, что этот вид на территории бывшей губернии стал встречаться реже. Другие экспонаты, поступившие в Музей от А.Н.Соколова, также были добыты или в окрестностях Петергофа, или же в Петергофском уезде (Рис. 30, 31; табл. 5).

Среди них преобладают дневные хищные птицы, реже совы и, как редкая добыча, воробьиные. Неоднократно В.Л.Бианки (1903) упоминал о А.Н.Соколове как о коллекторе хищных птиц Санкт-Петербургской губернии. В лаборатории млекопитающих ЗИН РАН также сохраняются некоторые образцы, полученные от А.Н.Соколова из Петергофского уезда в 1896-1897 годах: *Sciurus vulgaris*, *Alopex lagopus*, *Mustela nivalis*, *Mustela putorius* и др.

Таблица 5. Некоторые виды птиц Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея и в фондовой коллекции (ФК) ЗИН РАН, поступившие от А.Н.Соколова в 1895-1896 и 1898 годах

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея, ФК
117558	*Pernis apivorus*, обыкновенный осоед, самец, V.1896, Петергоф	ФК
130455	*Milvus migrans*, чёрный коршун, V.1898, окр. Петергофа	ФК
526	*Milvus migrans migrans*, № 73-96, самка, 1.V.1896, Петергофский уезд	101.7
678	*Circus pygargus*, луговой лунь, самец, V.1896, Петергоф. у	102.0
118336	*Circus pygargus*, апрель 1896, окр. Петергофа	ФК
118776	*Circus aeruginosus*, болотный лунь, самец ad, V.1898, Петергоф	ФК
675	*Circus aeruginosus*, самец, , 1.V.1896, Петергоф. у.	102.0
553	*Accipiter gentilis*, тетеревятник, № 51-1896, самец juv, III.1896, Петергоф. у.	101.2
555	*Accipiter gentilis*, самец ad, III.1896, Петергоф. у	101.2
78012	*Accipiter nisus*, перепелятник, самец, Петергоф	ФК
131064	*Buteo lagopus*, зимняк, самец, IV.1896, окр. Петергофа	ФК
131470	*Buteo buteo*, канюк, самец, IV.1896, окр. Петергофа	ФК
588	*Buteo buteo vulpinus*, малый канюк, № 52-1896, самец, IV.1896, Петергоф. у.	101.4
633	*Aquila clanga*, большой подорлик, № 79-1896, самец, V.1896, Петергоф. у.	101.9
117788	*Aquila clanga*, самка, V.1896, Петергоф	ФК
117870	*Aguila clanga*, самец, 14.V.1898, окр. Петергофа	ФК
634	*Aquila pomarina*, малый подорлик, № 79-1896, самка, V.1896, Петергоф. у.	101.9
636	*Aquila pomarina*, № 79-96, самец, V.1896, Петергоф. у.	101.9
12707	*Aquila chrysaetos*, беркут, самец, начало мая 1898, окр. Петергофа	ФК
725	*Falco peregrinus*, сапсан, № 79-96, самка, V.1896, Петергоф. у.	101.5
75157	*Falco peregrinus*, самка, V.1898, Петергоф. у.	ФК
75714	*Falco subbuteo*, чеглок, самец, V.1898, Петергоф. у.	ФК
708	*Falco subbuteo*, № 95-96, самец, V.1896, Петергоф. у.	101.5
701	*Falco columbarius*, дербник, № 52-1896, самец, IV.1896, Петергоф. у.	101.5
76146	*Falco columbarius*, самец, 1898, Петергоф	ФК
702	*Falco columbarius*, № 77-96, самка, V.1896, Петергоф. у.	101.5
703	*Falco columbarius*, № 72-96, самец juv, IV.1896, Петергоф. у.	101.5
704	*Falco vespertinus*, кобчик, № 52-1896, самец, V.1895, Петергоф. у., набивал Приходко	101.5
77418	*Falco vespertinus*, самка, 13-14.V.1898, Петергоф	ФК
697	*Falco tinnunculus*, обыкновенная пустельга, № 79-1896, pull, V.1896, Петергоф. у.	101.5
2359	*Asio otus*, ушастая сова, № 75-96, pull, Петергоф. у.	84.8
2367	*Surnia ulula*, ястребиная сова, № 51-1896, III.1896, Петергоф. у.	84.9
3087	*Lanius excubitor excubitor*, серый сорокопут, кат. № 155001, 29.II.1896, окр. Петергофа	82.7

В Олонецкой губернии близ озера Лача, недалеко от современной границы с Карелией, в 1871 году И.С.Поляков впервые обнаружил зелёную пеночку *Phylloscopus trochiloides*, которую впоследствии стали находить и на севере Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983, с. 239). Иван Семёнович Поляков (1845-1887), будучи студентом

физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета, в 1871 году по поручению Русского географического общества совершил научное путешествие на восточный берег Онежского озера (бывшие земли Обонежской пятины), побывал на берегах реки Свири, писал о Лодейном Поле (Поляков 1871). Летом 1873 года И.Поляковым (1873) снова была предпринята экскурсия в юго-восточную часть Олонецкой губернии, где им были найдены обильные следы каменного века и собраны сведения о фауне. В 1874 году, по окончании университета, И.С.Поляков был принят хранителем Зоологического музея при Академии наук. Более известным имя И.С.Полякова стало после открытия в 1879 году стоянки первобытного человека во Второй Воронежской губернии, а также после научного описания лошади Пржевальского *Equus ferus przewalskii* Poliakov, 1881. Насколько неустанным и разносторонним изыскателем был Иван Семёнович Поляков во время своих многочисленных поездок, настолько же обширной оказалась собранная им коллекция разного рода предметов, поступившая в Императорскую Академию наук.

Рис. 30. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от А.Н.Соколова: слева – *Falco columbarius* (№ 52-1896, самец, IV.1896), справа – *Falco subbuteo* (№ 95-96, самец, V.1896). Фото автора.

Рис. 31. Орнитологические сборы из Санкт-Петербургской губернии в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от А.Н.Соколова: *Asio otus* (№ 75-96, pull, 1896) и *Lanius excubitor* (№ 155001/33-896, самец, окрестности Петергофа, 29.II. 1896 года). Фото автора.

Рис. 32. Подарок Франца Фальдерманна – *Aegolius funereus* (№ 51, самец, Petersburg) в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН. Фото автора.

Первые пожертвования от Ф.Фальдерманна (88 видов экзотических насекомых) поступили в Музей в 1835 году (Штраух 1889, с. 73). Франц Густафович Фальдерманн (1799-1838) из немецкого города Хайдельбер сначала работал в садоводстве отца, затем путешествовал по Германии и Англии. По приглашению директора Санкт-Петербургского ботанического сада Фёдора Богдановича фон Фишера (1782-1854) он поступил

на службу главным садовником в Аптекарский огород. Учёный-садовник специально ездил в Финляндию для планировки ботанического сада университета в Хельсинки, а из Лондона в Россию привёз саженцы более 15 тысяч растений. Хотя с молодости он проявил широкий интерес к естественным наукам, однако впоследствии ограничился исключительно собиранием и описанием жуков и значительно способствовал изучению русской фауны этих насекомых. Кроме подарочного экспоната мохноногого сыча (рис. 32), ранее нами упоминались некоторые образцы птиц среди поступивших в Музей из Австралии в дар от Ф.Фальдерманна (Баккал 2021, с. 261). В России русский немец Франц Фальдерманн нашёл свой дом и скончался в Санкт-Петербурге в 1838 году в возрасте 39 лет.

Таблица 6. Участники орнитологических сборов в Санкт-Петербургской губернии (XIX – начало XX века; по материалам сборов, хранящихся Зоологическом музее ЗИН РАН, фондовой коллекции ЗИН РАН и некоторых публикаций)

Фамилия, имя и отчество (годы жизни)	Источник информации*				
	Музей	ФК	Бианки	Бихнер	Другие
Алфераки Сергей Николаевич (1850-1918)	+	+	+		+
Алфераки Ахиллес Сергеевич			+		
Алфераки Николай Сергеевич			+		
Андреев Б.И.			+		
Андреевский Виктор Егорович	+	+		+	+
Ануфриев А.И.		+	+		+
Арбашев А.				+	+
Ардашев (священник)		+			
Базилевский Фёдор Иванович (1791-1878)					+
Баровский В.В.		+	+		+
Баумвальд К.К. (упр. Зоосадом в 1898-1910)		+	+		+
Белосельский-Белозерский Серг. Константин.		+			
Бегак А.Г.		+			
Безобразов С.			+		
Бекман Юлий Иванович (1879-1930)	+	+	+		
Белоусов В.			+		
Белявин М.			+		
Бианки Анатолий Валентинович (1892-1972)			+		
Бианки Валентин Львович (1857-1920)	+	+	+	+	+
Бианки Виталий Валентинович (1894-1959)		+	+		
Билькевич Станислав Иосифович (1864-1937)	+	+		+	+
Бихнер Евгений Александрович (1861-1913)		+	+	+	
Блессиг К.Ф. (Blessig C.)			+		
Богданов Модест Николаевич (1841-1888)				+	+
Боголюбов Н.Ф.			+		
Боровский Пётр Фокич (1863-1932)		+	+		
Брюн Л.			+		
Бубнов А.А.			+		
Брандт Иоганн Фридрих (1802-1879)	+			+	+
Брандт Эдуард Карлович (1839-1891)				+	+
Буров Я.	+				
Бунге Александр Александрович (1851-1930)		+		+	
Буш Иван Фёдорович (1771-1843)		+	+		
Быков Александр Михайлович (1857-1917?)	+	+			

Продолжение таблицы 6

Фамилия, имя и отчество (годы жизни)	Источник информации*				
	Музей	ФК	Бианки	Бихнер	Другие
Бэр Карл Максимович (1792-1876)				+	
Ваксель Лев Николаевич (1811-1885)				+	
Вакуловский Н.Н.			+		
Васильев Егор (препаратор)	+				
Веселовский А.П.				+	+
Вильковский Ив.			+		
Винницкий С.В.					+
Витгенштейн Пётр Христианович (1768-1843)				+	
Вознесенский Илья Гаврилович (1816-1871)	+			+	+
Воронков Н.В.			+	+	
Гаген-Торн Александр Оскарович			+		
Гаген-Торн Иван Эдуардович (1867-1932)		+	+		
Гаген-Торн Оскар Эдуардович (1852-1926)		+	+		
Галл А.И.		+	+		
Гёбель Г.Ф. (Göbel, 1844-1910)			+	+	+
Геймбюргер Пётр Александрович				+	
Гельмерсен Григорий Петрович (1803-1885)	+				
Генкель А.Г.					+
Геффнер (Хефнер, Heffner)	+	+		+	
Глазунов Дмитрий Константин. (1869-1913)		+			+
Голицын Н.					+
Горбунов И.П.			+		
Горбунов Г.И.			+		+
Гортинский В.П.					+
Граф (von H.Graf)	+	+	+	+	+
Гримм Оскар Андреевич (1845-1921)			+	+	
Громова В.И.			+		
Гун Николай Фёдорович (1857-?)			+	+	
Десятов Павел М. (препаратор)	+	+	+	+	
Десятов Фёдор (препаратор)	+	+			
Дитрих (через Генкеля А.Г.)		+			
Диц В.Р.			+		+
Диц Е.В.					+
Еракин А.К.					+
Ермолов Н.Н.			+		
Жуков Николай Михайлович	+		+		+
Зарудный Николай Алексеевич (1859-1919)				+	+
Зелинский В.А.				+	
Зыков Н.И.					+
Иванов Памфил И.	+	+		+	
Ильин А.А.			+		
Ион Оскар Иванович			+		+
Исполатов Ев.Ив.		+	+		
Кайгородов Дмитрий Никифор. (1846-1924)			+	+	+
Калмыков Владимир Андреевич (владелец участка)			+		
Кейзер Иван (препаратор)	+			+	
Кейли (Cayley) – купец					+
Келли (Keyley, консул)	+	+		+	
Кесслер Карл Фёдорович (1815-1881)		+		+	+
Киреевский Н.В.			+		
Клингенберг Б.Ф.		+			
Кожанчиков В.Д.			+		
Козлов Пётр Кузьмич (1863-1935		+	+	+	

Продолжение таблицы 6

Фамилия, имя и отчество (годы жизни)	Источник информации*				
	Музей	ФК	Бианки	Бихнер	Другие
Колин М.А. (препаратор)		+	+		+
Конышев (промышленник)			+		
Кочкин Н.А.			+		
Крашенинников Степан Петрович (1711-1755)				+	
Кудашев А.Е.			+		
Кудряшов Н.В.			+		
Кушелев-Безбородко гр.					+
Кшесинский К.Ф.			+		
Лавров Гр.Ив.			+		
Лайминг О.П.фон			+		
Лауниц Константин Владимирович (1855-?)			+		
Лидерс-Веймарн А.А. (1856-1914)			+		
Линдеманн Карл Эдуардович (1844-1929)	+			+	
Литвинов П.Д.			+		
Макаров Н.И.			+		
Менетрие Эдуард Петрович (1826-1861)	+	+		+	
Мензбир Михаил Александрович (1855-1935)				+	+
Мерценфельд О.В.					+
Миддендорф Александр Фёдоров. (1815-1894)				+	
Михаловский Игнатий Д.	+	+	+	+	+
Мищенко П.С.			+		
Мостовенко З.Ф.			+		+
Нахтман Н.А.			+		
Неустроев Б.А.			+		
Никитин Константин (препаратор)	+				
Новиков П.	+				
Овандер Э.Д. (купец)				+	
Павлов (промышленник)			+		
Паллас Петер Симон (1741-1811)				+	+
Панютин Фёдор Сергеевич (1790-1865)		+			
Петров А.Е.		+			+
Плаутин М.Н.		+	+		+
Плаутин Н.М.			+		
Плеске Фёдор Дмитриевич (1858-1932)	+	+	+	+	+
Полещук А.А.	+				
Поляков Г.П.			+		
Поляков Иван Семёнович (1845-1887)					+
Попов Н.И. (местный житель)			+		
Попов Д. (местный житель)			+		
Порчинский Иосиф Алоизиевич (1848-1916)				+	
Приходко Константин (скульптор, препаратор)	+	+			
Приходко С.К. (ст. препаратор Музея)	+	+			+
Пфиценмайер Е.В. (ст. препаратор Музея)		+			
Раснер Александр Георгиевич		+	+		+
Раух Егор Иванович (1789-1864)		+		+	
Рахманин А.Е.			+		
Рахманин Г.Е.			+		
Рахманин Сергей Евгеньевич (1891-1957)		+	+		+
Рерих Николай Константинович (1874-1947)					+
Ржевусский А.				+	
Рихляков Г.М.			+		
Руссов Валериан Фридрихович (1842-1879)		+		+	
Сабанеев Леонид Павлович (1844-1898)				+	

Окончание таблицы 6

Фамилия, имя и отчество (годы жизни)	Источник информации*				
	Музей	ФК	Бианки	Бихнер	Другие
Савельев Яков (препаратор Музея)	+			+	
Сапоровский Л.М.					+
Северцов Николай Алексеевич (1827-1885)				+	+
Семевский В.В. (преподаватель СпбУ)			+		
Сибом (H.Seebohm) (1832-1895)				+	
Сиверс Р. (R.Sivers)		+		+	+
Скориков А.С.					+
Скорняков Алексей (препаратор Музея)	+			+	
Соколов А.Н.	+	+	+		+
Сольский С.М.				+	
Стависский П.А.				+	
Таренецкий Александр Иванович (1845-1905)	+	+	+		+
Терентьев Иван (препаратор Музея)	+				
Тихомиров И.А.			+		
Третьяков В.М.	+	+	+		+
Троицкий В.М.					+
Фальдерманн Франц Густафович (1799-1838)	+			+	
Фанкгенльм Г.			+		
Фирлей И.Л. (препаратор Музея)	+	+	+	+	
Флуг Константин Егорович (1861-1895)				+	
Франкгепель Г.			+		
Францкевич Б.К.			+		
Фрейберг Евгений Николаевич			+		+
Фрейрейс Балтазар Иван. (1789- после 1842)					+
Хлебников Владимир Алексеевич (1857-1934)				+	
Холодковский Ник. Александр. (1858-1921)			+		
Холодовский Ник. Иванович (1851-1933)				+	+
Чевакинский Александр Иван. (1857-1914?)			+		
Черняев Н.					+
Шалфеев П.П. (консерватор Музея)			+		
Шереметев Дмитрий Сергеевич (1869-1943)	+		+		
Шмидт Р.Г.			+		
Шрадер Егор Иванович (препаратор)	+			+	
Яковлев Е.	+	+		+	
Эллерс Роберт Андреевич	+	+	+		+
Эргле И.И. (управляющий имением)			+		
Эш (Эт) В.В.			+		+
Elwes H.J				+	
Dresser H.E.				+	
Grote H.			+		
Martenson A.			+		
Meves W. (В.Мевес)				+	
Sclater P.L.			+		

* «Музей» – Зоологический музей ЗИН РАН; «ФК» – фондовая (научная) коллекция ЗИН РАН; «Бианки» – В.Л.Бианки (1903, 1907a,b, 1909b, 1912, 1913, 1915, 1916, 1923; Шмидт 2014); «Бихнер» – Е.А.Бихнер (1884, 1897; Büchner, Pleske 1881); «Другие» – Санкт-Петербургский университет (Бианки 1909a); парк Лесотехнической Академии (Кайгородов 1886, 1898, 1908; Мальчевский 1964); Музей ВМА (Холодковский 1897; Крылова, Ракицкая 2020); Брандт 1865; Штраух 1889; Алфераки 1907; Исполатов 1907; Мальчевский, Пукинский 1983.

На исходе XIX столетия, до разделения орнитологической коллекции на выставочную и научную (фондовую) часть, Е.А.Бихнер (1884, с. 374)

писал: «Зоологический музей Академии наук содержит в своём богатом собрании немалое число экземпляров из С.-Петербургской губернии». До сих пор доля орнитологических предметов из Санкт-Петербургской губернии в Музее и в фондовой коллекции ЗИН РАН высока. Эта коллекция составлялась почти на протяжении ста лет и не только под пристальным административным вниманием и непосредственном участии орнитологов-петербуржцев – Ф.Ф.Брандта, М.Н.Богданова, Ф.Д.Плеске, В.Л.Бианки, Е.А.Бихнера и других, занимавших в разное время должность или директора Зоологического музея Академии наук, или заведующего отделением орнитологии.

Рис. 33. «Коллектор». 1777. Даниэль Ходовецкий (Chodowiecki, 1726-1801).

Многочисленные и качественные орнитологические сборы из Санкт-Петербургской и соседних губерний, сделанные профессиональными орнитологами, консерваторами и препараторами, местными любителями птиц и охотниками, а также учёными-садовниками, управляющими и

владельцами участков, консулами, священниками, купцами, промышленниками и другими лицами (табл. 1, 2, 3, 4 и 5), показали, что только профессиональная коллекторская деятельность без участия разных сословных групп (в том числе и «русских иностранцев») в лице своих наиболее просвещённых представителей, не была бы такой обширной и значительной. Среди тех, кто приносил орнитологические образцы в Зоологический музей, были и «усердные, внимательные и тщательные наблюдатели», были и неутомимые путешественники. Многие из них зарабатывали на жизнь службой, но часто их любимым занятием была орнитология. Некоторые приносили свои находки за вознаграждение; вероятно, тогда они не имели других занятий, кроме собирания естественнонаучных предметов. Экземпляры добытых ими птиц (иногда уже набитых) Музей приобрёл у А.Г.Раснера, С.Н.Алфераки, В.Д.Кожанчикова, А.Н.Соколова и др.; многие другие экспонаты были принесены в дар: А.А.Бубновым, М.Ф.Бушем, В.М.Третьяковым, Ю.И.Бекманом, О.И.Ионом, К.И.Ануфриевым, К.К.Баумвальдом, Ф.Д.Плеске, Р.А.Эллерсом и др. Возможно, кто-то из тех, у кого был к орнитологии профессиональный интерес или страсть к коллекционированию, имел собственный орнитологический кабинет или походил на увлечённого коллектора птиц (рис. 33), изображённого с несколько карикатурным оттенком на гравюре польско-немецкого художника Даниэля Николауса Ходовецкого (1726-1801).

Если рассматривать представленный в таблице 6 список, в котором упоминается более 180 корреспондентов (и который, безусловно, нуждается в дополнении), то никаких героев в привычном понимании в нём не обнаружится. Однако жизнь и поступки этих людей, фрагменты их биографий и другие факты деятельности, связанные с одним из академических музеев Санкт-Петербурга, – это срез эпохи, своего рода хроника. Усидчивое изучение их коллекторской деятельности ещё ждёт пытливого исследователя. Некоторые из них (Граф, Геффнер, И.Д.Михаловский и ряд других) оказались в полном забвении: к сожалению, их имена с течением времени или забываются, или замалчиваются. Но поскольку свидетельства их причастности к орнитологическим сборам сохраняются на информационных этикетках, каждый из них заслуживает отдельного упоминания.

Искренне благодарен и признателен коллегам, в разной форме содействовавшим подготовке очерка: Ирине Борисовне Савинич, Андрею Георгиевичу Бубличенко, Александру Генадьевичу Весёлкину и Сергею Георгиевичу Лобанову.

Литература

Алфераки С.Н. (1907) 2014. Орнитологические заметки по Санкт-Петербургской губернии в 1906 году // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1000): 1516-1518.

Баккал С.Н. 2021. Австралийская коллекция птиц в Зоологическом музее Императорской Академии наук в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2025): 233-275.

Банина Н.Н., Кованько Г.Н. 1972. *Модест Николаевич Богданов 1841-1888*. Л.: 1-134.

Бианки В.В. 2008. Жизнеописание Валентина Львовича Бианки // *Отечественные зоологи. Валентин Львович Бианки*. СПб.: 5-83.

Бианки В.Л. (1903) 2011. Новые и редкие птицы Санкт-Петербургской губернии // *Рус. орнитол. журн*. **20** (632): 300-306.

Бианки В.Л. 1907a. Список птиц С.-Петербургской губернии // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **12**, 1: 86-113.

Бианки В.Л. 1907b. Данные о прилёте птиц весною 1907 г. в окрестностях дер. Лебяжье, Петергофского уезда С.-Петербургской губернии // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* **12**, 2: XIII-XX.

Бианки В.Л. (1907c) 2016. Данные о гнездовании ушастой совы *Asio otus* в Санкт-Петербургской губернии // *Рус. орнитол. журн*. **25** (1255): 759-760.

Бианки В.Л. 1909a. Список птиц, собранных Д.К.Глазуновым в С.-Петербургской губернии и хранящихся в Зоологическом кабинете Имп. СПб Университета // *Ежегодник Зоол. Музея Акад. наук* **14**: 169-179.

Бианки В.Л. 1909b. Первое дополнение к списку птиц С.-Петербургской губернии 1907 г. и новые данные о редких видах // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **17**: XXXVI-XLV.

Бианки В.Л. (1912) 2014. Короткоклювый гуменник *Anser brachyrhynchus*, новый для русской фауны вид // *Рус. орнитол. журн*. **23** (998): 1446.

Бианки В.Л. 1913. Второе дополнение к списку птиц С.-Петербургской губернии 1907 г. и новые данные о редких видах // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **17**: XL-XLVIII.

Бианки В.Л. (1913) 2012. Список птиц, наблюдавшихся в тёплый период 1897-1913 годов в береговой полосе Петергофского уезда, между деревнями Лебяжья и Чёрная Лахта // *Рус. орнитол. журн*. **21** (778): 1739-1752.

Бианки В.Л. (1915) 2014. Первое дополнение к списку птиц береговой полосы Петергофского уезда // *Рус. орнитол. журн*. **23** (1000): 1519-1521.

Бианки В.Л. 1916. Авифаунистическая литература Петроградской губернии // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **20**: LIX-LXVIII.

Бианки В.Л. 1917. Третье дополнение к списку птиц С.-Петербургской губернии 1907 г. и новые данные о более редких видах // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **21**: VI-XV.

Бианки В.Л. 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **23**, 2: 97-128.

Бианки В.Л. 1923. Четвёртое и последнее дополнение к «Списку птиц С.-Петербургской губернии» 1907 года и новые данные о более редких видах // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **24**: 124-139.

Бихнер Е.А. 1884. Птицы С.-Петербургской губернии: Материалы, литература и критика // *Тр. С.-Петербург. общ-ва естествоиспыт*. **14**, 2: 359-624.

Бихнер Е.А. 1897. Новые и редкие виды орнитологической фауны С.-Петербургской губернии // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **2**: 453-462.

(Бихнер Е.А., Плеске Ф.Д. 1881) Büchner E., Pleske T. 1881. Beitrage zur Ornithologie des St. Petersburger Gouvernements // *Beitrage zur Kentniss des Russ. Reichs* **2**, 4: 53-178.

Божко С.И. (1957) 2020. Орнитофауна парков Ленинграда и его окрестностей // *Рус. орнитол. журн*. **29** (1873): 101-117.

Брандт А.Ф.1864. *Путеводитель по Зоологическому музею Императорской Академии наук*. СПб: I-IV, 1-79.

Брандт Ф.Ф.1865. Зоологический и зоотомический музей // *Зап. Акад. наук* **7**: 1-35.

(Брандт Ф.Ф. 1880) Brandt J.Fr.v. 1880. Avium provinciae Petropolitanae enumeratio // *Cab. Journal für Ornithologie* **28**: 225-254.

Бузун В.А., Ильинский И.В. 2005. Гнездование поручейника *Tringa stagnatilis* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн*. **14** (288): 443-445.

Геймбюргер П.А. 1880. Наблюдения над прилётом и отлётом птиц в окрестностях С.-Петербурга (Емельяновка, устье Невы) в 1865-1871. Сообщены Г.Ф.Гебелем // *Природа и охота* 3: 158.

Головань В.И., Ильинский И.В., Резвый С.П., Савинич И.Б., Фёдоров В.А. 2015. *Птицы Санкт-Петербурга*. СПб: 1-256.

Засосов Д.А., Пызин В.И. 1991. Окрестности Петербурга и дачная жизнь // *Из жизни Петербурга 1890-1910-х годов. Записки очевидцев*. Л.: 180-210.

Иванов Б.И., Колчинский Э.И. 2008. Предисловие // *Наука и техника: Вопросы истории и теории. Тез. 29-й международ. конф. СПб отд. нац. комитета по истории и философии науки и техники РАНСПб*, **24**: 14-16.

Ильинский И.В. 1983. Сем. Жаворонки – Alaudidae // *Птицы Ленинградской области: История, биология, охрана* / А.С.Мальчевский, Ю.Б.Пукинский. Л., **2**: 13-23.

Ильинский И.В. 2014. Н.М.Жуков и его вклад в изучение птиц Павловского парка и окрестностей // *Рус. орнитол. журн.* **23** (965): 355-378.

Исполатов Е.И. 1907. О некоторых птицах С.-Петербургской губернии // *Любитель природы* 8/9: 249-254.

Кайгородов Д.Н. 1886. Птицы парка Лесного института // *Ежегодн. С.-Петерб. лесн. ин-та* **1**: 131-150.

Кайгородов Д.Н. 1898. Орнитофауна парка Лесного института и изменения, происшедшие в ней за последнее десятилетие (1886-1896 гг.) // *Изв. Лесн. ин-та* **1**: 11-30.

Кайгородов Д.Н. 1908. Орнитофауна парка Лесного института. (За десятилетие 1897-1907 гг.) // *Изв. Лесн. ин-та* **18**: 69-84.

Киселёв Ю.Н. (1971) 2019. Случай совместной кладки рябчика *Tetrastes bonasia* и тетерева *Lyrurus tetrix* // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1857): 5679.

Книпович Н.М. 1912. *Путеводитель по Зоологическому музею Императорской Академии наук. Объяснение коллекций*. СПб: I-XXXII, 1-175.

Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-256.

Крылова А.А., Ракицкая Т.А. 2020. Коллекция тушек птиц кафедры биологии Военно-медицинской академии // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1989): 4973-4979.

Мазурмович Б.Н. 1983. *Александр Михайлович Никольский*. М.: 1-187.

Мальчевский А.С. 1964. Орнитофауна парка Лесотехнической академии им. С.М.Кирова (г. Ленинград) и её изменения с 1880 по 1950 г. // *Учён. зап. Ленингр. ун-та* **181**: 53-60.

Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий. История, биология, охрана*. Л., **1**: 1-480, **2**: 1-504.

Мостовенко З.Ф. 1915. Птичья жизнь в одном из садов Старого Петергофа // *Птицеведение и птицеводство* **5**, 3/4: 196-212.

Насонов Н.В. 1910. Отчёт по Зоологическому музею Императорской Академии наук за 1909 год. Составлен директором музея академиком Н.В.Насоновым // *Ежегодн. Зоол. Музея Акад. наук* **15**: 1-138.

Насонов Н.В. 1912. Отчёт по Зоологическому музею Императорской Академии наук за 1911 год // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **17**, 2: 1-158.

Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В., Головань В.И. 1981. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // *Экология птиц Приладожья*. Л.: 3-86.

Носков Г.А., Рымкевич Т.А., Гагинская А.Р. 2015. Орнитофауна Санкт-Петербурга: история изучения, современный состав, задачи охраны // *Биосфера* **7**, 1: 80-95.

Опатович С.И.1875. Церковь во имя Смоленской Иконы Божией Матери на кладбище // *Историко-статистические сведения о С.-Петербургской епархии* **4**, 2: 76-151.

Отчёт по Зоологическому музею Императорской Академии наук за 1899 и 1900 года. 1901 // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **6**: 1-97.

Павлов Н.Г. 2018. *Сергей Алфераки, охотник Его Высочества: историко-биографическое повествование*. СПб: 1-236.

Паевский В.А. 2018a. *Этимология названий птиц Палеарктики*. М.; СПб: 1-289.

Паевский В.А. 2018b. Вклад зоологов России в коллектирование и первоописание птиц мировой фауны // *Тр. Зоол. ин-та РАН* **322**, 2: 144-159.

Паевский В.А. 2020. Неиссякаемая тяга к птицам. Судьбы орнитологов в хаосе мировых потрясений // *Selevinia* **28**: 297-320.

Петров А.Е. 1885. Материалы для списка птиц Новгородской губ. (область Ильменя) // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт*. **16**, 2: 505-528.

Поляков И.С. 1871. Зоогеографическая поездка в Олонецкую губернию // *Изв. Рус. геогр. общ-ва* **7**: 125-130.

Поляков И.С. 1873. О фауне Олонецкой губернии // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт*. **4**: XXXXI-XXXXII.

Порчинский И.А. 1872. О фауне позвоночных Гдовского уезда, Петербургской губернии // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт*. **3**: 371-402.

Потапов Р.Л. 2008a. Вклад В.Л.Бианки в орнитологическую науку // *Отечественные зоологи. Валентин Львович Бианки*. СПб: 84-97.

Потапов Р.Л. 2008b. Фёдор Дмитриевич Плеске (1858-1932) и его роль в развитии российской орнитологии (к 150-летию со дня рождения) // *Рус. орнитол. журн*. **17** (415): 647-668.

Райков Б.Е. 1966. Биографические заметки. Из воспоминаний зоолога Александра Михайловича Никольского // *Из истории биологических наук*. М.; Л., **1**: 79-103.

Раснер А.Г.1913. *Охота на Маркизовой луже. Морская охота под Петербургом*. СПб: 1-89.

Фадеев И.В. 2007. Коллекторы ГДМ // *Тр. Дарвиновского музея* **10**: 23-66.

Холодковский Н.А. 1897. *Очерк истории кафедры зоологии Военно-медицинской академии*. СПб: 1-33.

Холодковский Н.А., Силантьев А.А. 1901a. *Птицы Европы. Общая и прикладная орнитология*. Часть 1. СПб: I-CLVII.

Холодковский Н.А., Силантьев А.А. 1901b. *Птицы Европы. Специальная орнитология*. Часть 2. СПб: 1-636.

Храбрый В.М. 1991. Птицы Санкт-Петербурга. Фауна, размещение, охрана // *Тр. Зоол. ин-та РАН* **236**: 1-276.

Шмидт Р.Г. (1899) 2014. Гага-гребенушка *Somateria spectabilis* из Санкт-Петербургской губернии // *Рус. орнитол. журн*. **23** (1000): 1518.

Штраух А.А. 1889. Зоологический музей Императорской Академии наук. Пятидесятилетие его существования // *Зап. Аккад. наук* **61**, 3: 1-372.

Dickinson E.C., Christidis L. (eds.). 2014. *The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World*. 4th ed. Vol. 2. Passerines. Eastbourne: 1-752.

Meves W. 1871. Ornithologiska iakttagelser, till större delen samlade under en resa i Nordvestra Rulssland, sommaren 1869 // *Öfversigt af Kongl Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar* **6**: 731-788.