

ISSN 1026-5627

Русский  
орнитологический  
журнал



2022  
XXXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
2180  
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал  
The Russian Journal of Ornithology

*Издаётся с 1992 года*

Т о м Х Х Х I

Экспресс-выпуск • Express-issue

2022 № 2180

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 1641-1689      Материалы по орнитофауне Китая  
в Зоологическом музее Зоологического  
института РАН: из собраний миссионеров,  
дипломатов, китаеведов и учёных  
путешественников – первопроходцев  
и их последователей.  
С . Н . БАККАЛ
- 

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

The Russian Journal of Ornithology  
*Published from 1992*

Volume XXXI  
Express-issue

2022 № 2180

CONTENTS

---

- 1641-1689 Materials on the avifauna of China in the Zoological Museum of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences: from the collections of missionaries, diplomats, sinologists and scholarly travelers - pioneers and their followers.  
S. N. BAKKAL
- 

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

## **Материалы по орнитофауне Китая в Зоологическом музее Зоологического института РАН: из собраний миссионеров, дипломатов, китаеведов и учёных путешественников – первопроходцев и их последователей**

**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 3 марта 2022*

В Европе за дальневосточной Китайской империей закрепилось обозначение «China» (в разных произношениях «чина», «чайна» или «хина»), происходящее от названия древнекитайской династии Цин. В XVII веке китайская империя Мин была завоёвана маньчжурами, установившими Цинскую империю; период правления династии Цин продолжался с 1644 по 1911 год. Несмотря на многовековую историю Китая и России, эти два крупнейших государства мира осознали себя «соседями» лишь тогда, когда на рубеже XVII-XVIII столетий Русское государство стало называться Российской империей. Тогда изучение российской территории, особенно азиатской её части, стало важнейшим объектом деятельности Санкт-Петербургской Императорской Академии наук (ИАН), созданной по именному указу Петра I в 1724 году. Впоследствии через ИАН были организованы масштабные экспедиции в Сибирь и на Дальний Восток России.

Что касается дипломатических отношений между двумя государствами, то на протяжении XVII-XIX веков они поддерживались рядом договоров и дополнений к ним, которые позволяли избегать конфронтации. Только с 1861 года в Пекине была учреждена Российская дипломатическая миссия. Однако и ранее усилия русской дипломатии показывали примеры нестандартных и оригинальных решений в достижении диалога с Цинской империей, переживавшей изоляцию и консерватизм. «А у китайского государя город каменной, и на дворе полаты каменные, и людьми де сильны и богатством полные. И приходят де из многих земель с торгов к нему, и привозят всякие узорочья...», – так докладывал в 1609 году в Москву вернувшийся из Монголии русский посол казак Иван Белоголов. Это первые документальные сведения о Китае, сохранившиеся в российских архивах. «Статейный список» посольства Ф.И.Байкова (около 1662-1663 или 1664 годов), который в 1654 году

пересёк Джунгарию, содержал дополнительные сведения о Китае: «А люди в Китайском царстве поганые, едят всякой гад, лягуши и черепахи и собак едят, и в рядах собачья мяса вореное продают» (из: Лукин 2007, с. 37). Однако в большинстве случаев русская сторона стремилась придерживаться «нейтральной линии» и не замечать многие «негативные» факторы, исходящие от китайской стороны ради сохранения добрососедских отношений и поддержания торговли. Уже четыре века назад на Руси знали понаслышке о Великой Китайской стене\*, ограждавшей далёкую страну от монгольских степей. Однако никто из подданных московских царей в Китае ещё не бывал, и дорога к той земле была ещё неизвестна.



Рис. 1. Русская Духовная миссия в Пекине (гравюра, XVIII век).

Только в начале XVIII века в России начали создаваться благоприятные условия для накопления информации о Китае. В 1700 году Пётр I издал указ, обеспечивший будущее православной миссии в Пекине, и уже в 1714 году была отправлена первая официальная Российская духовная миссия (РДМ, Миссия) во главе с архимандритом Иларионом (Лежайским, 1657-1717). Помимо основного назначения – поддержания

---

\* В XVII веке Великую Китайскую стену на Руси именовали «Крымом». Так получилось благодаря донесениям первых русских путешественников, своими глазами увидевших это внушительное сооружение на границе Китая: «А от конца Мунгальской [Монгольской] земли, до китайсково Крыму ездю конем 2 дни...». Секрет «китайского Крыма» связан с тюркским термином «крым» (тогда именно так на Руси зачастую именовали любое большое пограничное укрепление). Собственно, изначально по отношению к ныне российскому полуострову «Крымом» именовался именно Перекоп – укрепленная граница на перешейке полуострова. Для наших предков в XVII веке пограничная стена Китая тоже представлялась таким «крымом».

веры среди православных, проживающих в Китае, Миссия заменяла светское дипломатическое представительство России (рис. 1), а также занималась «сбором материалов о Китае». Благодаря Миссии Россия получила больше возможностей в познании Китая и диалога с ним, который позволял вести переговоры с Цинской империей и добиваться с ней соглашений.

Из истории становления российско-китайских отношений известно, что Кяхтинский договор 1727 года закрепил за РДМ в Пекине право направлять в Китай русских учеников. С тех пор Миссия становилась не только своего рода дипломатическим представительством России в Китае, но и учебным центром практического изучения китайского, маньчжурского и других языков Китая и соседних с ним стран. За всё время существования Миссии в ней побывало более 60 студентов, врачей, художников и около 100 священнослужителей (Скачков 1996, с. 163).

После основания Императорской Академии наук уже в 1725 году первый отечественный естественноисторический музей – Кунсткамера – перешёл в её ведение. В первые десятилетия существования первого музея России в нём стали появляться наряду с другими азиатскими коллекциями китайские и монгольские предметы. В рукописном каталоге за 1766 год, составленном Алексеем Леонтьевичем Леонтьевым (1716-1786), в Академии наук насчитывалось уже 235 китайских книг, среди которых значилось «Рассуждение о воспитании и обучении к ловле ястребов» (Попова 2007). Позднее, в 1818 году на базе Петровской Кунсткамеры в составе ИАН был образован отдельный Азиатский музей (первоначально Восточный кабинет), который стал одним из первых музеев азиатского искусства в Европе. Тогда в Азиатский музей из Кунсткамеры были переданы все предметы, связанные с азиатскими странами и народами, в том числе Китаем и Монголией. Некоторые главы и сотрудники Миссии оставили о жизни в Китае интересные отчёты, которые были опубликованы в начале XIX века. Значительный вклад в формирование общественных представлений о Поднебесной принадлежал входившим в состав духовных миссий учёным-китаеводам. Одним из проводников научного знания о Китае для российского общества первой половины XIX века был отец Иакинф (в миру Никита Яковлевич Бичурин, 1777-1853).

В 1807 году Н.Я.Бичурин назначили начальником 9-й РДМ в Пекине, где он оставался до 1820 года (рис. 2). Вернувшись в Россию с громадным багажом знаний, основанных на первоисточниках, он не прерывал научных занятий. Тогда на некоторое время он оказался в центре внимания петербургского общества. Многие завсегдатаи петербургских салонов и приёмов позже вспоминали, как «поражал их этот странный человек с длинной седой бородой, который всегда носил рясу, но своими поступками решительно не походил на монаха. Он бегло говорил по-

французски и по-английски, не соблюдал постов и даже не ходил в церковь, но мог часами с глубоким восхищением рассказывать о культуре и цивилизации далёкой таинственной страны, вызывая у одних неподдельный интерес, а у других – скуку».

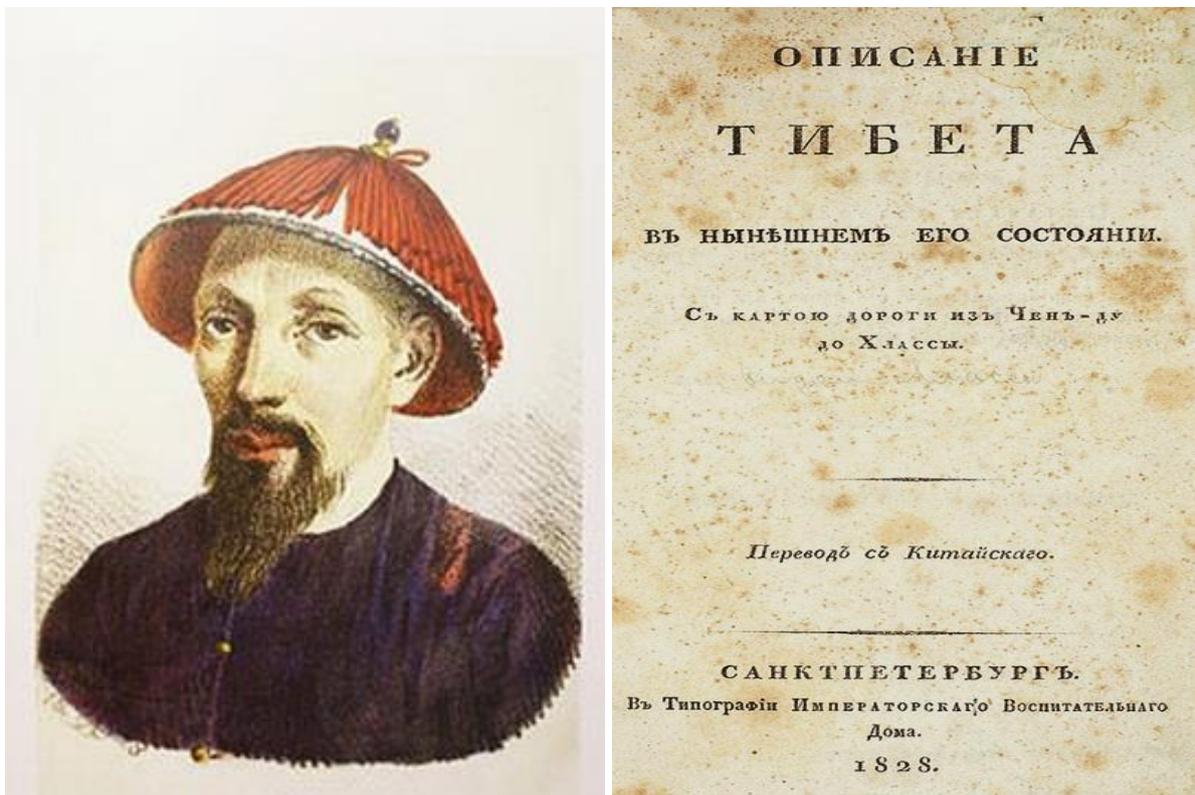


Рис. 2. Отец Иакинф (Н.Я.Бичурин, 1777-1853) в китайском одеянии (литография А.О.Орловского, 1828 год) и первая книга Иакинфа (1828) из серии его крупных трудов, опубликованных в России.

Отец Иакинф – один из основоположников русского китаеведения, четырёхкратный обладатель Демидовской премии (1835, 1839, 1841, 1849 годы), первый китаевед, получивший общеевропейскую известность. Он был первым русским учёным, который систематически изучал историю народов Центральной Азии и Дальнего Востока на основе восточных источников. Н.Я.Бичурин на протяжении всей своей жизни издавал переводы разнообразных китайских текстов и писал книги и статьи на их основе (рис. 2). В ряде случаев он не просто переводил какое-то конкретное сочинение или его раздел, а делал тематическую подборку сведений из разных источников. Уже в 1810 году он доносил Синоду, что пытается составить китайско-маньчжурско-русский словарь, который одновременно будет и универсальной энциклопедией китайской культуры, растительного, животного мира и т.д. В конце 1828 года он был избран членом-корреспондентом Академии наук по разряду литературы и древностей Востока. Примечательно, что, воодушевившись сочинениями Иакинфа (Бичурина), А.С.Пушкин подавал прошение о присоединении к 11-й Миссии. После завершения возглавляемой им 9-й РДМ отец Иакинф увёз из Пекина библиотеку, которая была навьючена на 15 верблюдов,

проследовавших по пустыне Гоби в Кяхту, и весила более 6 тонн. Ещё раз побывать в отдалённом углу Восточной Сибири, в Кяхте, – городе, символизирующем чайную торговлю с Китаем, – ему пришлось в 1835 году при открытии и устройстве там училища китайского языка, в котором готовили переводчиков для обслуживания торговли. В 1842 году в Зоологический музей Императорской Академии наук (далее Музей) от миссионера из Пекина – Иакинфа впервые поступил зоологический материал (Штраух 1889, с. 79). Трудно определённо сказать, были ли эти сборы тогда случайными или целенаправленными. Однако оказалось, что Иакинф-Бичурин был не первым и не последним, от кого из представителей РДМ Музей получил в дар зоологические образцы из Китая.

Ещё в 1832 году в Музей поступили самые первые посылки с предметами из «Китайской Монголии и Северного Китая» (Штраух 1889, с. 71). Спустя два года «полковник Ладыженский прислал коллекции, собранные им в Монголии». В 1830-1831 годы русский военный востоковед Михаил Васильевич Ладыженский (1802-1875) в качестве пристава (начальника конвоя) сопровождал 11-ю РДМ (1830-1840), которую называли Первой научной экспедицией в Китай. В её состав Академией наук был прикомандирован «в качестве натуралиста экспедиции» Александр Андреевич Бунге (1803-1890), которого рекомендовал известный немецкий ботаник Александр фон Гумбольдт. В результате Музей получил от А.А.Бунге некоторые зоологические материалы из северного Китая (Брандт 1865, с. 14). Из Пекина, кроме зоологических предметов, Ладыженский привёз богатейшую этнографическую коллекцию (Кисляков 2001): «В 1833 году Николай I подарил Кунсткамере купленную им большую китайскую коллекцию пристава Духовной миссии в Китае подполковника М.В.Ладыженского».

В 1842 году из Министерства иностранных дел (МИД) от Азиатского Департамента в Академию наук поступила коллекция, собранная членами РДМ в Пекине. Академик А.А.Штраух (1889, с. 79) сообщал, что из этой обширной коллекции тогда в Музей «поступило 44 птичьих шкурки и 200 насекомых, собранных и присланных пекинскими миссионерами». Оттуда орнитологический материал поступил и в 1844 году (Штраух, с. 81). Каждую из направленных в Пекин новых миссий, состав которых обновлялся через 10 лет, сопровождал уполномоченный МИДом пристав, который имел право официально обсуждать вопросы торговых взаимоотношений, пограничные проблемы и др. В апреле 1840 года в качестве пристава для сопровождения 12-й РДМ был направлен в Пекин Николай Иванович Любимов (оттуда он возвратился в феврале 1842 года). Ниже приводим список предметов, вывезенных Н.И.Любимовым из Китая в начале 1840-х годов и их дальнейшее распределение по учреждениям Санкт-Петербурга (табл. 1). В «Примечании», относящемся к этому документу, указано количество тех зоологических предметов, о

которых сообщал А.А.Штраух, ссылаясь на протоколы Академии, хотя имя Н.И.Любимова в них тогда не упоминалось.

Таблица 1. «Список вывезенным из Китая разным предметам.  
С распределением по учреждениям» (из коллекции Н.И.Любимова)\*

Названия главных статей	Распределение их
<p>Костюмы:</p> <p>Полный парадный костюм китайских сановников каранда: у В.К. Каранда: (?) Костюм обыкновенный высшего класса Разные принадлежности к сим костюмам Одежда простолюдинов каранда: в Академию Одежда поселян каранда: в Акад Простая одежда китайских солдат каранда: в Акад Костюм китайских хэшенов или монахов каранда: в Академию Костюм Корейцев высшего класса каранда: Акад Костюм корейцев простого класса каранда: Акад Тибетский кафтан каранда: Акад Кафтан Непальцев каранда: Акад Бурятский костюм каранда: Акад</p> <p>Женские костюмы:</p> <p>Костюм китайнок высшего класса каранда: у В.К. Костюм маньчжурок высшего класса (?) Костюм китайнок простого класса каранда: Акад Костюм маньчжурок простого класса каранда: Акад Принадлежности к женским костюмам Детское платье (каранда: императрица)</p> <p>Вещи домашнего быта китайцев, начиная от грубых до утонченных вещей (посуда, всякая домашняя утварь и т.п.)</p> <p>Военные оружия: сабли, ружья, луки и т.п. также китайское седло со всем прибором</p> <p>Музыкальные инструменты</p> <p>Коллекция Китайских идолов, вылитых из меди (позолоченных), с некоторыми к ним принадлежностями</p> <p>Коллекция картин и дуйдз или висячих картин с надписями</p> <p>Образцы китайских обоев и цветной бумаги</p> <p>Фарфор и финифтиевые вещи</p> <p>Лаковые вещи (разных форм сосуды из красного лака с резьбой) Вещи из резного дерева (статуи из бамбука и других дерев и ещё разные вещи в этом роде) Каменные вещи (из нефрита, агата, сердолика, яшмы и других камней), состоящая в чашках, каменных цветах, табакерках и разных сосудах</p> <p>Шелковые и другие фонари</p> <p>Модель китайского дома, со всеми принадлежностями: с мебелью и разными внутренними украшениями Модель городских ворот Модель китайской беседки</p>	<p>Большую часть костюмов в Академию Наук, а некоторые оставить для Музеума Азиатского Департамента</p> <p>В Академию Наук с оставлением некоторых при Азиатском Департаменте</p> <p>В царское селеский трибунал</p> <p>В Академию Наук</p> <p>В Азиатский Департамент</p> <p>Часть в Эрмитаж, а другая в Академию Наук и Азиатский Департамент</p> <p>В Царское селескую обуюную фабрику</p> <p>В Царское селеский Дворец</p> <p>В Эрмитаж</p> <p>В Александрию [пригород СПб, резиденция российских императоров с 1830 до 1917 гг.]</p> <p>В Академию Наук</p>

\* АВПИР (Архив внешней политики Российской империи). Фонд 161 СПб Главный архив 1-5, опись 4, 1840, Дело 2, папка 20 (всего 315 листов), Л. 89-91.

Названия главных статей	Распределение их
Модели разных экипажей и тележек	Часть в Академию Наук, а другую в Азиатский Департамент
Модель монгольской юрты с внутренними украшениями	В Академию Наук
Монеты и медали древние	В учебное отделение восточных языков
Коллекция китайских медикаментов	В министерство внутренних дел и часть в медико-хирургическую академию
Тушь китайская	В Академию художеств
Образцы разных дерев, с показанием цен на них	В министерство финансов и в Академию Наук
Образцы всех родов чая	В министерство финансов
Коллекция семян хлебных и цветочных, и кроме того 32 горшка с живыми цветочными растениями, (которые теперь в Иркутске).	Живые растения в ботанический сад, о чём уже сделано, по высочайшему повелению распоряжение. Распоряжение: цветочныя семена – в Ботанические Царскосельский и Павловский сады; а хлебныя семена в Министерство Государственных Имуществ и в разныя общества сельскаго хозяйства

*Примечание.* Сверх всех вышеозначенных предметов, вывезены по требованию Министерства Финансов: коллекция красильных веществ, лаков, шелка сырца и теневаго, образцы мануфактурных изделий Английских, Русских (с показанием цен их в Пекине) и Китайских, образцы хлопчатой бумаги, сахарнаго песка и леденца, стекол и тому подобных вещей, любопытных в торговом отношении; также чучелы 42-х птиц для Академии, коллекция насекомых и сухих растений и собрание любопытнейших книг для библиотеки Азиатскаго Музея.

Николай Иванович Любимов (1811-1875) происходил из духовного звания. После обучения в Московском университете, из которого вышел со степенью кандидата, он в 1828 году поступил на службу в Азиатский департамент Министерства иностранных дел, где с 1830 года занимал должность столоначальника, а с 1836 года – начальника отделения. Одновременно Любимов с 1833 по 1838 год занимал должность правителя дел «Высочайше учреждённого комитета об изыскании новых источников доходов и сокращении расходов Санкт-Петербурга». В 1852 году он был назначен директором Азиатского департамента, которому подчинялась РДМ на Дальнем Востоке России.

Большой удачей стало то, что в экспозиции Музея оказались некоторые хорошо сохранившиеся образцы из коллекции, доставленной 180 лет назад Н.И.Любимовым (табл. 2): *Sturnia sturnina* (№ 3), *Melanocorypha mongolica* (№ 8, рис. 3), *Cyanoptila cyanomelana* (№ 12), *Monticola gularis* (№№ 21, 25, рис. 4), *Cyanosylvia svecica* (№ 29), *Copsychus saularis musicus*, *Lonchura malacca atricapilla*, *Acridotheres cristatellus* (Чине; 1842). Показательно то, что все эти образцы сопровождались нестандартными оригинальными этикетками с китайскими иероглифами, обозначающими название вида, а некоторые – и номерами (№№ 3-29).

В 1851 году Музей получил в дар из Китая «зоологические образцы (в том числе 19 птиц) от инженер-полковника Ковалевского» (Штраух 1889, с. 86). Егор Петрович Ковалевский – писатель и учёный, дипломат и общественный деятель – был командирован в качестве пристава для

сопровождения в Пекин 13-й РДМ. Известно, что итогом этой поездки стало заключение Кульджинского трактата в 1851 году, имевшего тогда особое значение для развития российско-китайских торговых отношений. В 1853 году было издано «Путешествие в Китай Е.Ковалевского, в 2-х частях», где автор описывал первоначальные связи русских с китайцами и рассуждал о причинах основания Пекинской миссии.

Таблица 2. Некоторые виды (подвиды) птиц в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие из Китая и сопредельных приграничных территорий (разные источники)

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея
117	<i>Nipponia nippon</i> , красноногий ибис, № 891, 1860, Р.К.Маак, Terr.Ussuriensis	109.1
202	<i>Ixobrychus sinensis</i> , китайский волчок, № 5644, juv, 1865, S.int.fumson.	107.1
338	<i>Anser indicus</i> , горный (индийский) гусь, самка, 142-927, 2 – IX 1926, № 313 (эксп. П.К.Козлова), Монголия	107.5
366	<i>Anas roeclorhyncha</i> , чёрная крякка, самец, № 14366, 28 апреля 1858, Г.И.Радде, р.Удир, лев. приток Амура	105.4
453	<i>Aix galericulata</i> , мандаринка, самец ad, получена от Е.И.Шрадера в августе 1854, China	105.1
626	<i>Spizaetus nipalensis</i> , горный хохлатый орёл, самка, № 20101/479, 1926 г., экспед. П.К.Козлова, уроч. Шибэртэн-Нуру (о. Гун-нор), 31.III.1926, № 1315, Сев.Гоби или ю-в окраина Хангея	101.1
718	<i>Falco cherrug milvipes</i> , центральноазиатский балобан, самка juv, № 20240/197-1926. эксп. П.К.Козлова, 3/IX-1925, окрест. Зап. окраины Тухумской котловины, № 1151	101.5
744	<i>Podiceps ruficollis philippensis</i> , филиппинская малая поганка, «из Китая от С.И.Базилевского»	106.
851	<i>Phasianus colchicus mongolicus</i> , семиреченский фазан, самец, № 4115, 19.III.1879 ст.ст., С.Н.Алфераки (Alferaki), Хоргос (Kuldsha)	97.6
857	<i>Phasianus colchicus alpherakui</i> , ошейниковый фазан, самка, ноябрь 1903 ст.ст., Ф.К.Лоренц, Харбин	97.6
887	<i>Syrnaticus reevesii</i> , королевский фазан, самец, № 1436, Basilewsky, China	97.7
907	<i>Crossoptilon mantchuricum</i> , бурый ушастый фазан, самец, № 6565, «Китай», Базилевский	97.8
911	<i>Crossoptilon crossoptilon</i> , белый ушастый фазан, № 3-902, окт. 1900, Козлов, Бар-чю	97.8
914	<i>Ithaginis cruentus geoffroyi</i> , тибетский кровавый фазан, самка, приток верх. Меконга, янв.1901, Козлов; Тибетская экспедиция (1899-1901)	97.8
919	<i>Pucrasia macrolopha</i> , коклас, самец, М.М.Березовский	97.8
921	<i>Pucrasia macrolopha darwini</i> , длиннохотлый фазан-коклас, самец, № 6600, G.A.Frank, China bar.	97.8
928	<i>Perdix perdix</i> , серая куропатка, pull, № 7141, 27.VII.1848, Kolomijzew, Songaria	97.9
930	<i>Perdix dauurica</i> , бородатая куропатка, № 7141, pull, Alferaki, Archan (Kuldsha)	97.9
948	<i>Coturnix chinensis</i> , расписной перепел, № 1694, L.Prevost, China	97.9
990	<i>Tetraogallus himalayensis kozlowi</i> , гималайский улар Козлова, № 14561, 30.IV.1895, П.К.Козлов и В.И.Роборовский, Куку-Нор	96.
991	<i>Tetraogallus himalayensis kozlowi</i> , № 14560, XI.1894, Козлов и Роборовский, хребет Южный Кукунорский	96.
1090	<i>Grus leucogeranus</i> , стерх, самка, № 835, 21.V.1856 (ст.ст.), Радде, Кулусутаевский караул (Ю.Забайкалье)	95.5
1092	<i>Anthropoides virgo</i> , красавка, самец, ad, № 856, 16.V.1856 (ст.ст.), Радде, Кулусутай (Ю. Забайкалье)	95.6
1141	<i>Fulica atra</i> , лысуха, самец, ориг. №1441, 7/V-1926, эксп. П.К.Козлова, о. Орок-нор, сев. Гоби	95.2
1188	<i>Porzana paykullii</i> , большой погоныш, №5533, 15.VI.1857, Radde, Fl.Bureja	95.3
1301	<i>Charadrius alexandrinus</i> , морской зуёк, самка ad, № 989 (2439), 20.IV.1856, Radde, Kulusutaevsk	91.6
1312	<i>Charadrius mongolus</i> , монгольский зуёк, самец, № 988, 13.V.1856, Tarei-Noor, Radde	91.6

## Окончание таблицы 2

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея
1318	<i>Pluvialis squatarola</i> , тулес, самка, № 1029 (2534), осень 1842, Karelin, Songaria rossica	91.6
1347	<i>Tringa ochropus</i> , черныш, № 1155 (2430), 1842, Karelin, Songaria rossica	91.7
1711	<i>Streptopelia decaocto stoliczkae</i> , кашгарская кольчатая горлица, самка, № 7074, III.1879 Alferaki, Kuldscha	91.5
1953	<i>Psittacula derbiana</i> , китайский кольчатый попугай, № 4309, Dr. Basilewski, China	89.1
2321	<i>Anthracoceros malabaricus malabaricus</i> , гималайская птица-носорог, № 9965, Mag. Poliakov (И.С.Поляков), Tay.Vin.Lochin-China	84.7
2821	<i>Dicrurus hottentottus</i> , лирохвостый дронго, 1865, Базилевский, Китай	84.3
2828	<i>Dicrurus paradiseus paradiseus</i> , райский малабарский дронго	84.3
2852	<i>Melanocorypha mongolica</i> , монгольский жаворонок, № 154680, 1842, (№ 8, из колл. Н.И.Любимова), Китай	84.3
2872	<i>Oriolus chinensis</i> , китайская черноголовая иволга, J.G.W.Brandt	84.4
2932	<i>Phylloscopus proregulus</i> , пеночка-королёк, самец, № 5496, 5.IX.1856, Radde, Kulusutaevsk	82.5
2934	<i>Phylloscopus inornatus inornatus</i> , сибирская пеночка-зарничка, № 10947, 5.IX.1856, Radde, Kulusutaevsk	82.5
2936	<i>Herbivocula schwarzi</i> , толстоклювая пеночка, № 5142, 19.VIII.1856, Radde, Kulusutaevsk	82.5
2963	<i>Locustella certhiola</i> , сверчок Палласа, самка juv, № 154818, 21.VIII.1856, Забайкалье, Радде (№ 5145), Кулусутаевск	82.5
2971	<i>Sylvia nisoria</i> , ястребиная славка, самец, № 154822, 5.VII.1841, Э.А.Эверсман (№ 3587), Тарбагатай	82.5
3002	<i>Motacilla cinerea</i> , горная трясогузка, самец, № 154696, 18 мая 1850, Радде, Забайкалье, Кулусутаевск	82.6
3050	<i>Ficedula narcissina</i> , японская мухоловка, самец, № 154722, 27.V.1856, Radde, Забайкалье, Кулусутаевск	82.6
3067	<i>Cyanoptila cyanomelana</i> , синяя мухоловка, самка, № 154726, 1842, (№ 12, из колл. Н.И.Любимова), Китай	82.6
3076	<i>Terpsiphone atrocaudata</i> , чёрная райская мухоловка, № 154748, 1863, G.A.Frank, Китай	82.6
3091	<i>Lanius minor</i> , чернолобый сорокопуд, самец, № 155007, № 2174, 1842, Г.С.Карелин, Goungaria	82.7
3095	<i>Lanius cristatus cristatus</i> , восточносибирский жулан, самец ad, № 155009, 1842 (из колл. Н.И.Любимова) (№ 2184), Пекин	82.7
3097	<i>Lanius tigrinus</i> , тигровый сорокопуд, самец, № 155004, 1842, Пекин	82.7
3135	<i>Sturnia sturnina</i> , малый скворец, 1842 (из колл. Н.И.Любимова), Китай	82.7
3159	<i>Acridotheres cristatellus</i> , хохлатый скворец, 1842 (из колл. Н.И.Любимова), China	82.8
3289	<i>Lonchura malacca atricapilla</i> , черноголовый ткачик, (из колл. Н.И.Любимова), China	82.2
3462	<i>Leucosticte arctoa arctoa</i> , сибирский горный вьюрок, № 5208, 2656, самец ad, № 30043, XII.1842, Coll. Эверсман, Джунгария	82.4
3463	<i>Leucosticte arctoa arctoa</i> , самец ad, № 30061, IV.1842, Karolin, p. Чуя (Ю. Алтай)	82.4
3466	<i>Chloris sinica</i> , китайская зеленушка, G. Radde (№ 160)	82.4
3489	<i>Eophona migratoria</i> , малый черноголовый дубонос, самец, от Базилевского из Китая	82.4
3569	<i>Garrulus koslowi koslowi</i> , кустарница Козлова, № 9-902, ноябрь 1900, Тибетская экспедиция Козлова (1899-1901)	81.1
3574	<i>Garrulax maximus</i> , большая кустарница, самец, № 3-902 (206), ноябрь 1900, Тибетская экспедиция Козлова (1899-1901)	81.1
3584	<i>Leiothrix lutea lutea</i> , китайский соловей, самка, «от д-ра Базилевского из Китая»	81.1
3590	<i>Erythrogenys erythrocnemis gravivox</i> , китайская кустарница, № 3-902, ноябрь 1900, Тибетская экспедиция Козлова (1899-1901)	81.1
3622	<i>Copsychus saularis musicus</i> , малайская сорочка (из колл. Н.И.Любимова), Китай	81.2
3685	<i>Monticola gularis</i> , белогорлый дрозд, самец (№ 21, из колл. Н.И.Любимова), Пекин	81.3
3686	<i>Monticola gularis</i> , самка, (№ 25, из колл. Н.И.Любимова), 18452, Пекин	81.3
3694	<i>Luscinia svecica</i> , варакушка, (№ 29, из колл. Н.И.Любимова), 1842, Пекин	81.3
3699	<i>Larvivera cyane</i> , синий соловей, самец, № 3735, 7.VI.1856, Radde, Kulusutaevsk	81.3
3703	<i>Calliope calliope</i> , соловей-красношейка, самец, № 11380, 16.V.1856, Radde, Kulusutajevsk	81.3
3705	<i>Calliope pectoralis</i> , черногрудая красношейка, № 10062, самец, 27.VI.1885, Grum-Grzimalo (Г.Е.Грум-Гржимайло), Памиро-Алай	81.3



Рис. 3. Орнитологические сборы из Китая (из коллекции, доставленной Н.И.Любимовым) в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН: монгольский жаворонок *Melanocorypha mongolica* (№ 154680, 1842 год) и этикетка, принадлежащая этому экспонату. Фото автора.

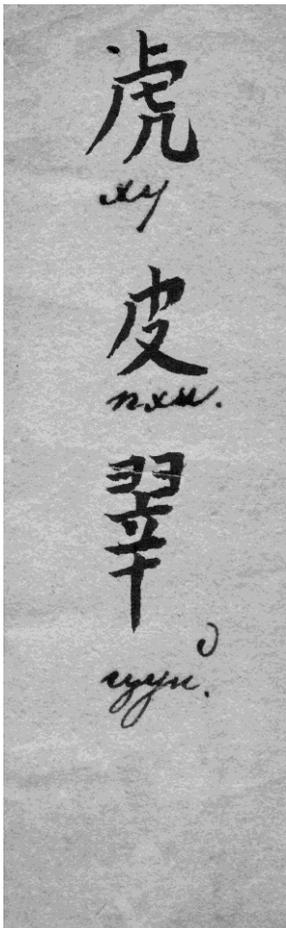


Рис. 4. Орнитологические сборы из Китая (из коллекции, доставленной Н.И.Любимовым) в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН: белогорлый дрозд *Monticola gularis*, самец (1842 год) и этикетка, принадлежащая этому экспонату. Фото автора.

Далее А.А.Штраух (1889, с. 88) сообщал, что в 1857 году коллекции Музея пополнились благодаря материалам, присланным из Китая «от коллежского советника Гашкевича и надворного советника Татаринова». Надо сказать, что имена многих российских дипломатов, в том числе И.А.Гошкевича и А.А.Татаринова, служивших на Востоке, были забыты (их деятельность не исследовалась и не анализировалась) и многие десятилетия о них не упоминали на родине. Иосиф (Осип) Антонович Гошкевич (1814-1875) – российский лингвист и востоковед; по решению Святейшего синода был зачислен в РДМ в Китае в состав 12-й миссии (1840-1849) в качестве студента.

В статье, посвящённой судьбе Иосифа Гошкевича в Пекине (Обухова 2014), упоминалось об обстановке, в которой миссионерам приходилось изучать китайский, маньчжурский и другие восточные языки. Обучение в Миссии было поставлено плохо. Официальные китайские учителя работали неудовлетворительно, а их уровень преподавания был очень низким. Ввиду того, что условия жизни и связи с Россией были затруднены (в середине XIX века почтовая связь между Санкт-Петербургом и Пекинской миссией была строго регламентирована), многие работы синологов, которые могли бы составить гордость науки, не печатались. Многим студентам миссии, включая И.А.Гошкевича, приходилось повторять работу своих предшественников, в частности, в области составления словарей; среди работ членов миссии доминировали переводы, тогда как оригинальные исследования составляли незначительную долю публикаций. Дни и годы проходили: писались отчёты, собирались ботанические и зоологические коллекции, велись метеорологические наблюдения, однако для И.А.Гошкевича, тем не менее, эти годы оказались весьма плодотворными. Считали, что в научном китаеведении он не оставил заметного следа. Однако до нас дошли его небольшие статьи, опубликованные после возвращения в Россию в сборнике «Труды членов Российской духовной миссии в Пекине: в 4 томах (1852-1857)». Сегодня эти статьи остаются в научном обороте. Также он изучал страну как естествоиспытатель: был увлечён сбором коллекций насекомых (бабочек), которые впоследствии пополнили собрание Музея.

Чтобы написать свою первую статью «Способ приготовления туши, белил и румян у китайцев», И.А.Гошкевичу пришлось прочитать множество китайских книг и провести немало опытов (Обухова 2014; Феклова, Цзючэнь 2017). Так, например, в главе про румяна он писал о производстве их из сафлора красильного *Carthamus tinctorius*. Что касается туши, то автор с сожалением отмечал, что о её производстве в Китае всегда выходило много книг, но их писали люди, которые сами не занимались её созданием. Лишь одна книга, из которой И.А.Гошкевич заимствовал состав туши, оказалась полезной: она была написана в 1398 году автором, который производил тушь 30 лет.

Ещё в 1830 году по рекомендации президента Императорской академии художеств А.Н.Оленина в штат 11-й духовной миссии был впервые зачислен «студент-художник» А.М.Легашов, которому, как и всем миссионерам, предстояло провести в Поднебесной десять лет. В составленной для него инструкции говорилось о необходимости приложить все старания к изучению секретов изготовления и употребления китайских красок, славящихся своей прочностью и яркостью. Важная роль отводилась рисованию с натуры, при этом акцент делался на правдивость в передаче этнографических и иных подробностей, в том числе при зарисовке ботанических и зоологических коллекций (Феклова 2020). В следующую, 12-ю миссию на должность штатного художника был назначен К.И.Корсакин. Художники находились при российской духовной миссии до 1864 года.



Рис. 5. Автономные районы и провинции в современном Китае.

О другом русском дипломате Александре Алексеевиче Татаринове (1817-1886) было известно, что он врач, китаевед, ботаник и писатель. По окончании Петербургской медико-хирургической академии в 1840 году он добровольно отправился в составе Миссии в Пекин в статусе полномочного представителя России в Китае и пробыл там в качестве врача РДМ до 1850 года. Изучая китайскую медицину, он подготовил целый ряд научных трудов и составил большой атлас китайских лекарственных растений с собственными рисунками. В этой Миссии А.А.Татаринов

и студент В.В.Горский\* также занимались сбором зоологических коллекций. С разрешения китайских властей они даже совершили небольшую экскурсию на север Китая (см.: Феклова, Цзючэнь 2017). Ещё перед отправлением миссии в 1839 году А.А.Татаринов и В.В.Горский прошли практику в петербургском Зоологическом музее под руководством хранителя музея Е.И.Шрадера, зоолога Е.Менетрие и ботаника Ф.И.Рупрехта†. Тогда академиками Ф.Ф.Брандтом и К.М.Бэртом для будущих исследователей по зоологии была написана специальная инструкция. Для привлечения китайских учёных к сбору коллекций Конференция Академии наук обратилась к А.А.Татаринову с просьбой о переводе инструкции на китайский язык. Из средств Академии также было ассигновано 150 серебряных рублей, которые должны были пойти на зарплату китайцам, согласившимся работать с российскими учёными. Также Академия наук снабдила учёных дополнительными средствами для приобретения китайских книг по зоологии (150 рублей). Собранных в Китае бабочек А.А.Татаринов передал в частную коллекцию В.Ф.Грея‡. В 1851 году Татаринов был назначен первым русским консулом в Чугучаке (Северо-Западный Китай, округ Синьцзян, предгорья Тарбагатая).

В начале XIX века в связи с подъёмом интереса к Востоку и восточным «дикивинкам», а также в связи с развитием науки и её возросшими возможностями научные учреждения Российской империи, в первую очередь Академия наук, были заинтересованы в изучении Китая. И уже в 1805 году впервые была сделана попытка прикомандировать к составу РДМ учёных Академии наук.

Люди, прикомандированные к Миссии, ехали в Китай по своему желанию, многие из них упорно изучали китайский язык и пользовались им на практике. Кроме самих членов духовных миссий, состав которых формировался исключительно из священнослужителей, и учеников для обучения их китайскому и маньчжурскому языкам, начиная с 1819 и 1820-х годов в каждую Миссию стали включать не только врачей и ботаников, но и астрономов (для обслуживания обсерватории).

Константин Андрианович Скачков (1821-1883) в 1848 году согласился поехать в Пекин для работы в обсерватории при духовной миссии архимандрита Палладия (Петра Ивановича Кафарова, 1817-1878). В 1859 году К.А.Скачков был назначен русским консулом в Чугучаке. Это было время, когда в Западном Китае процветала контрабандная торговля русской золотой и серебряной монетой (Хамзин 2020). К.А.Скачков предлагал конкретные меры для решения этой проблемы в Синьцзяне (рис. 5),

---

\* Владимир Васильевич Горский (1819-1847) – востоковед. Его исследования китайских материалов по ранней истории Цин и маньчжуров ещё при его жизни были опубликованы (Горский 1843, с. 15-20).

† СПФ АРАН (Санкт-Петербургский филиал архива Академии наук). Ф. 2. Оп. 1-1839. Д. 13. Л. 64.

‡ Василий Фомич Грей (?-1864) – профессиональный садовод и энтомолог-любитель из Санкт-Петербурга. Совместно с Отто Бремером он обработал сборы А.А.Татаринова, по которым было описано много новых видов; все эти материалы хранятся в Зоологическом институте в Санкт-Петербурге (Дубатов 1996, с. 342).

и прежде всего ужесточение правил таможенного контроля. Однако «эти обязанности требовали особых трудов и тяготили русского консула», так как оставляли ему мало времени для самостоятельных многообразных занятий. Он не только самостоятельно изучал китайский язык, но и немало переводил «без пособия китайцев». Тогда он много внимания уделял составлению китайско-русского словаря. Также он серьёзно занимался изучением сельского хозяйства Китая, китайским шелководством и изучением китайской кустарной промышленности. Однако в обстоятельном биографическом очерке о К.А.Скачкове, написанном П.Е.Скачковым\*, нет информации о его зоологических сборах в Китае. Только А.А.Штраух (1889, с. 93) сообщил, что в 1863 году зоологические предметы из Китая, «в том числе 14 птиц, поступили в Музей от бывшего русского консула г. [К.А.] Скачкова».

Когда в состав РДМ в Пекине на постоянной основе стали включать врачей, они нередко занимались лечением знатных китайцев (Скачков 1958), это способствовало росту благожелательного отношения к РДМ и к России в среде правящей китайской элиты.

Участником одной из миссий был врач А.А.Татаринов, а другой, а именно, 13-й РДМ в Пекине был назначен С.И.Базилевский. Степан (Стефан) Иванович Базилевский (1822 – ~1867) прошёл курс обучения в Вологодской духовной семинарии, а затем в 1842 году поступил в Санкт-Петербургскую медико-хирургическую академию, где был учеником Н.И.Пирогова. После получения степени доктора медицины и работы в Архангельском военном госпитале Базилевский уехал в Китай, где пробыл с 1849 по 1859 год. Доктор С.И.Базилевский был не только автором трудов по китайской медицине, но, интересуясь естественной историей, собрал в Китае большую коллекцию рыб. Перед отъездом в Китай он получил особые инструкции о сборе материала по естественным наукам от академика К.М.Бэра, которого особенно интересовал вопрос о сходстве пресноводных рыб Северного Китая с европейскими формами. Глава Миссии архимандрит Палладий писал о непрерывных и плодотворных занятиях Базилевского, связанных не только с изучением китайского языка, но и зоологией, и физической географией Китая (Силаева 2019). В 1852 году Базилевский отправил в Московское общество испытателей природы (МОИП) статьи по ихтиологии Северного Китая и две статьи по орнитологии. В 1855 году он опубликовал подробное описание коллекции китайских рыб, сопроводив текст цветными рисунками на десяти таблицах (Basilewsky 1855), сделанными китайскими художниками. За большой вклад в изучение зоологии в Китае С.И.Базилевский был награждён дипломом, в котором указывалось, что он избран в 1859 году в

---

\* Пётр Емельянович Скачков (1892-1964) – советский экономист и историк-китаевед. В 1937 году институт, в котором работал П.Е.Скачков, был закрыт, а его сотрудники, в том числе и П.Е.Скачков, были репрессированы. Только в 1956 году Институт китаеведения в Москве был воссоздан и вошёл в состав АН СССР.

действительные члены МОИП. Кроме того, за десять лет жизни в Китае он собрал в горных районах поблизости от Пекина богатый гербарий и в 1860 году подарил его ботаническому музею Медико-хирургической академии в Петербурге. Кроме того, от С.И.Базилевского поступил материал в орнитологическую коллекцию петербургского Зоологического музея (табл. 2; рис. 6, 7), например, лирохвостый дронго *Dicrurus hottentotus*, (1865 год, Базилевский). К тому же в Музее обнаружены его сборы из Астрахани: *Platalea leucorodia* (самка, № 894), *Plegadis falcinellus* (ad, № 133), *Egretta alba alba* (самка, № 901) и др. С.И.Базилевский – доктор медицины и доктор философии – описал ряд зоологических таксонов, например, лучепёрую рыбу *Pagrus microcephalus* Basilewsky, 1855.



Рис. 6. Орнитологические сборы, полученные от С.И.Базилевского из Китая. Слева – лирохвостый дронго *Dicrurus hottentotus* (№ 2821, 1865); в центре – китайский соловей *Leiothrix lutea lutea* (№ 3584, самка); справа – малый черноголовый дубонос *Eophona migratoria* (№ 3489, самец). Зоологический музей Зоологического института РАН. Фото автора.



Рис. 7. Этикетки выставочных экспонатов (Зоологический музей ЗИН РАН), поступивших от С.И.Базилевского из Китая: бурый ушастый фазан *Crossoptilon mantchuricum* (№ 6565, самец, «Китай», China) и королевский фазан *Syrnaticus reevesii*, (№ 1436, самец, China).

К 12-й РДМ (1840-1849, «Любимовской») был прикомандирован магистр Василий Павлович Васильев (1818-1900). В Пекине он прожил

безвыездно больше девяти лет, посвящая всё своё время изучению китайского, тибетского, санскритского, монгольского и маньчжурского языков. Помимо большого собрания редких монгольских и тибетских книг, важным результатом работы В.П.Васильева в Китае стали ботанические и зоологические коллекции (Феклова 2020, с. 146). Уже к середине XIX века Российская духовная миссия в Пекине исчерпала возможности совершенствования подготовки востоковедческих кадров. В связи с этим в октябре 1854 года последовал указ о создании Восточного факультета Санкт-Петербургского университета, деканом которого стал выдающийся знаток Китая и его истории академик В.П.Васильев.

Ещё в первое десятилетие существования Музея азиатские предметы поступили от натуралиста и путешественника Императорского Ботанического сада доктора А.И.Шренка; в виде шкурок птиц и млекопитающих они впервые были получены в 1841 году, а кроме них и другие предметы «из юго-восточных Киргизских степей и соседних Китайских гор» (Штраух 1889, с. 78). Александр Иванович Шренк (Александр Густав фон Шренк, 1816-1876) в 1840-1843 годах совершил ряд путешествий по Сибирской линии и киргиз-кайсацкой степи. В 1840 году он отправился к югу от Алтайских гор – в Джунгарию и Кашгарию (Восточный, или Китайский Туркестан), туда, где сходятся отроги Тянь-Шаня и Куньлуня. Во время этого путешествия А.И.Шренк впервые увидел местную ель *Picea schrenkiana* Fisch. & Mey., 1842, поразившую его своей красотой; впоследствии ботаники К.Мейер и Б.Фишер описали её и назвали именем Шренка.

Когда весной 1874 года в Китай была снаряжена экспедиция капитана Ю.А.Сосновского, к ней был прикомандирован в качестве врача, художника, этнографа и собирателя разноплановых научных коллекций Павел Яковлевич Пясецкий (1843-1919). Целью этой «учёно-торговой» экспедиция в Китай, которая проходила по пути из Зайсана через Джунгарию в провинцию Сычуань, было исследование малоизвестных областей Центрального и Северо-Западного Китая для поиска новых торговых путей. Обязанности заместителя руководителя были возложены на П.Я.Пясецкого. После учёбы и защиты диссертации на медицинском факультете Московского университета Пясецкий переехал в Петербург, где служил в Главном военно-медицинском управлении, а в свободное время посещал Академию художеств в качестве вольнослушателя. В экспедиции из своих рисунков Пясецкий составил свою первую картину-панораму «От середины Китая до Западной Сибири»\*. Он также написал книгу «Путешествие по Китаю в 1874-1875 (через Сибирь, Мон-

---

\* В 1895 году П.Я.Пясецкий по приглашению военного министра А.Н.Куропаткина «участвовал в Чрезвычайном посольстве России в Тегеран, чтобы делать зарисовки трудного и живописного пути». Результатом этого путешествия стала «Персидская панорама». Она представляет собой акварель на бумаге: длина целого рулона 59.6 м, высота 48.5 см. В настоящее время она находится в Государственном Эрмитаже, куда поступила из Центрального географического музея в Санкт-Петербурге.

голию, восточный, средний и северо-западный Китай)». Кроме этого, на протяжении полутора лет он собирал минералогические, ботанические, зоологические и этнографические коллекции, которые передал в музей Академии наук и в Петербургский университет. В 1876 году от доктора Пясецкого в Музей поступила небольшая коллекция китайских птиц в шкурках (Штраух 1889, с. 99). Что же касается главного результата экспедиции, то новый путь в Китай был открыт: «он оказался короче прежнего более чем на 2000 вёрст».

В середине XIX века для западноевропейских исследователей многие районы Китая ещё не были доступны. Дефицит сведений о Китае и, в частности, его восточных провинций, был частично восполнен после двух «опиумных войн» – 1840-1842 и 1856-1860 годов; только тогда для западных стран появился доступ к ознакомлению и изучению не только прибрежных континентальных районов Китая, но и прилежащих к ним островных территорий. В это время Китаю пришлось расширять свои отношения с европейскими торговцами и миссионерами, увеличивая количество «*treaty ports*» – портов, открытых по договору для внешней торговли.

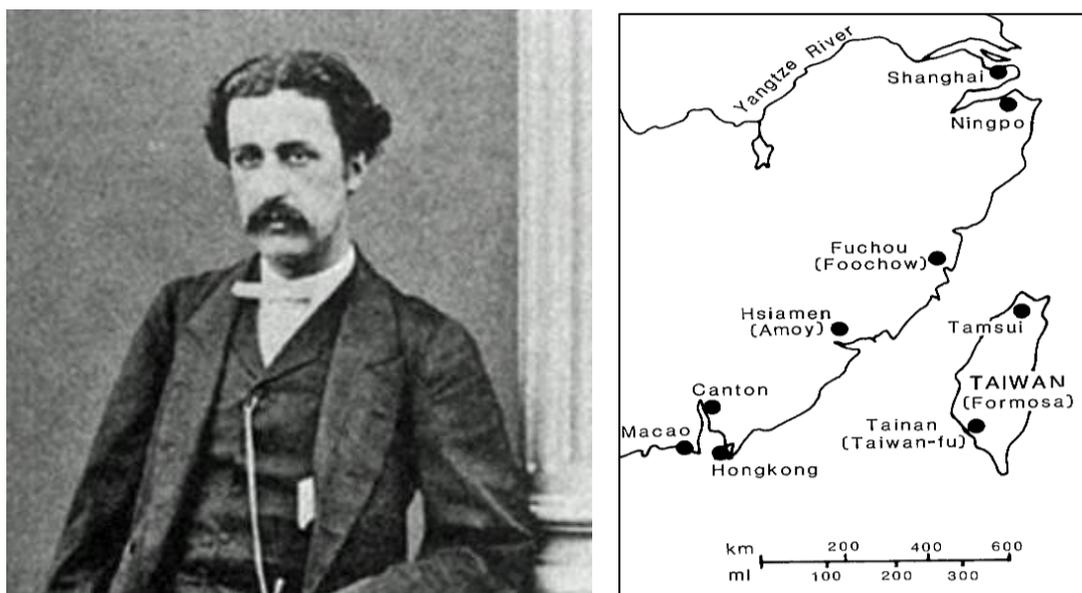


Рис. 8. Роберт Свинхэ (= Свайно, R.Swinhoe, 1836-1877), примерно 1863 год; был первым европейским консульским представителем на Формозе и «разъездным консулом» на материковой части Китая (на схеме показаны некоторые пункты дипломатического присутствия Р.Свинхэ).

В качестве представителя Великобритании к консульскому корпусу в Китае присоединился Роберт Свинхэ (= Свайно, Swinhoe, 1836-1877, рис. 8); он прибыл в Гонконг в апреле 1854 года (Hall 1987). Во время своей первой поездки на острова Амой (Сямьнь) и Формоза (Тайвань) в 1855-1856 годах (табл. 3) он собрал первую коллекцию китайских орнитологических образцов и «положил начало подробному изучению орнитологии восточного Китая». Уже через два года была опубликована его

первая статья «Remarks on the fauna of Amoy». В 1860 году Свинхэ был впервые назначен европейским консульским представителем на Формозе. Впоследствии он был консулом и на материковой части восточного Китая – в Сямыне, Нингпо и Чифе (Шаньдунский полуостров, рис. 8), который он называл «Скарборо [приморский курорт] Китая». В обязанности «разъездного консула» входили многочисленные поездки, от которых он не отказывался. Уже тогда публикации британского зоолога и дипломата Роберта Свинхэ содержали новые ценные орнитологические материалы, но также во многом и уникальные этнологические исследования, касавшиеся жизни китайцев и формозских аборигенов.

Таблица 3. Места пребывания и маршруты Роберта Свинхэ (R.Swinhoe) в Китае (Из: Liu, Yang 2018)

Years	Place	Remark
1854	Hong Kong	Studying Chinese
1855-1860	Xiamen (Amoy)	With voyages to Taiwan in 1856 and 1858; military services in northern China from 1860 April to November
1861-1862.5	Taiwan	Appointed as the vice-consul here
1862.9 – late 1863	England	Sick leave
1864.2 – 1866.5	Taiwan	Promoted to Consul
1866.5 – 1867 end	Xiamen	
1868.1.29 – 4	Hainan	Coal mines survey
1868.5 – 1869.9	Peking	
1869.3 – 7	Yangtze River	Expedition for ship lane
1869.7 – 9	via Japan, America	Journey back to England
1869.9 – 1871.4	England	Sick leave
1871.5 – 1873.2	Ningbo	Suffered from paralysis
1873.4 – 1875	Yantai	1875 winter in Shanghai and left from there
1875.10 – 1877.10.28	England	Address in London was 33 Carlyle Square, Chelsea

Забегаая вперёд, можно заметить, что происхождение большей части орнитологических экспонатов из Китая, находящихся в Музее, относится к его западным и северным границам. А.А.Штраух (1889, с. 178) сообщал, что «от английского консула на Формозе г. Свиноэ [Свинхэ] получена в обмен небольшая, но для нас очень важная коллекция китайских птиц». Почему «важная»? По-видимому, это были первые сборы из юго-восточных окраин Китая, некоторые образцы которых сохраняются в Музее (табл. 4, рис. 9, 10). Как видно, большая их часть поступила с острова Формоза и из провинции Фуцзянь, с юго-восточного побережья Китая, примерно в 300 милях к северо-востоку от Гонконга, из одного из крупнейших портов мира – города Амой (с 1842 по 1912 год находился под властью Британской империи, ныне – Сямынь = Xiamen). С Формозы в 1866 году (табл. 3, 4) от Р.Свинхэ поступил в Музей экземпляр тайваньского фазана *Lophura swinhoii* (Gould, 1863), незадолго до этого названного Д.Гульдом в его честь. Ещё несколькими подвидами китайских птиц было присвоено имя R.Swinhoe: *Lonchura striata swinhoei* (Китай, Тайвань), *Lioparus chrysotis swinhoii* (Китай), *Erythrogonys eryth-*

*rocnemis swinhoi* (Китай), *Stachyris strialata swinhoii* (Китай, Хайнань) и ряду других. Сам Р.Свинхэ стал автором описаний многих птиц Юго-Восточной и Южной Азии, таких как желтоклювая цапля *Egretta eulophotes* (Swinhoe, 1860), фазан Эллиота *Syrnaticus ellioti* (Swinhoe, 1872), вилохвостая качурка *Oceanodroma monorhis* (Swinhoe, 1867), дальневосточный аист *Ciconia boyciana* Swinhoe, 1873; серогрудая сорока *Dendrocitta formosae* Swinhoe, 1863; белогорлый дрозд *Monticola gularis* (Swinhoe, 1863) (рис. 4), пекинская камышевка *Rhopophilus pekinensis* (Swinhoe, 1868), кустарница Давида *Garrulax davidi davidi* (Swinhoe, 1868) и др. С 1875 года, находясь в Челси (табл. 3), Свинхэ продолжал публиковать заметки; его последним научным сообщением в журнале «The Ibis» было описание нового рода и эндемичного вида из горных районов Формозы – тайваньской лиоцихлы *Liocichla steerii* Swinhoe, 1877 (рис. 11). Его коллекция птиц прибрежных районов Китая и островов (3700 экземпляров) была куплена Генри Сибомом (H. Seebohm, 1832-1895) и впоследствии передана в дар Ливерпульскому музею. Один из экспонатов коллекции Сибома, имеющий отношение к Свинхэ, представлен в Зоологическом музее Зоологического института РАН (рис. 10).

Таблица 4. Некоторые виды (подвиды) птиц в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от Роберта Свинхэ (R.Swinhoe) из Китая в 1859-1867 годах

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея
214	<i>Bubulcus ibis coromandus</i> , азиатская цапля, № 5651, 4.VII.1866, Amoy	107.1
882	<i>Lophura swinhoii</i> , тайваньский фазан, самец, № 5639, China, Formosa	97.7
883	<i>Lophura swinhoii</i> , самка, № 6074, III.1866, Formosa	97.7
1303	<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i> , восточный морской зуёк, № 2440, VII.1866, Amoy, China	91.6
1309	<i>Charadrius leschenaultia</i> , большешклювый зуёк, 27.X.1867, Amoy	91.6
1460	<i>Limnodromus semipalmatus</i> , азиатский бекасовидный веретенник, China, Mus. Henry Seebohm, Col. R. Swinhoe	91.8
1729	<i>Treron sieboldi sororius</i> , тайванский зелёный голубь, самец, № 6060, 1863, Formosa	91.5
2873	<i>Oriolus chinensis</i> , китайская черноголовая иволга, 1861, S.W. Formosa	84.4
2942	<i>Horornis diphone</i> , соловьиная камышевка, № 11766, IV.1864, Sinense	82.5
2944	<i>Prinia inornata extensicauda</i> , коричневобокая приния, № 154888, апрель 1861, Ю.-В. Китай, Амой	82.5
2945	<i>Prinia inornata</i> , индийская приния, март 1861, Amoy	82.5
2947	<i>Prinia flaviventris sonitans</i> , тайванская приния, апрель 1861, Amoy	82.5
2993	<i>Orthotomus sutorius</i> , длиннохвостая портниха, № 154838, июнь 1861, Амой	82.5
3134	<i>Sturnia sinensis</i> , китайский скворец, самец, Amoy, China	82.7
3353	<i>Emberiza buchanani neobscura</i> , каменная овсянка, (№ 49), 1861, Amoy	82.2
3544	<i>Pericrocotus solaris griseogularis</i> , серощёкий личинкоед, самец, № 193, 23 Apr. 1859, Amoy, о-в Тайвань	81.1
3570	<i>Pterorhinus perspicillatus</i> , чернолицая кустарница, april 1866, Amoy	81.1
3577	<i>Garrulax canorus</i> , очковая кустарница, 1861, S.-W. Formosa	81.1
3589	<i>Alcippe nipalensis</i> , белоглазая альциппа, April 1862, Formosa	81.1
3608	<i>Pycnonotus sinensis</i> , китайский бюль-бюль, V.1861, Amoy, China	81.2

Первым русским исследователем, предоставившим научные данные о Тайване на основе собственных наблюдений, был командир канонер-

ской лодки «Горностай» капитан-лейтенант Владимир Африканович Терентьев (1840-1910). В 1874 году он побывал в разных пунктах острова, собрал интересные сведения о жизни формозцев и изложил их в служебном рапорте. Через полгода после В.А.Терентьева первую научную этнографическую экспедицию на остров Тайвань совершил молодой эстонец, участник кругосветного плавания на корвете «Аскольд», прапорщик корпуса флотских штурманов Павел Иванович Ибис (= Пауль Юган, 1852-1877). В январе-феврале 1875 года П.Ибис оставил «русский след» на Тайване – через весь остров он в одиночку совершил пешее путешествие, по итогам которого успел подготовить подробный отчёт и рисунки.



Рис. 9. Орнитологические сборы из Китая в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от R.Swinhoe: слева – китайский бюль-бюль *Pycnonotus sinensis* (Amoy, China, V. 1861); справа – соловьиная камышевка *Horornis diphone* (№ 11766, Sinense, IV.1864). Фото автора.

Врач и энтомолог Арнольд Карлович Мольтрехт (Arnold Christian Aleksander Moltrecht, 1873-1952) был исследователем из России, который посетил туземцев Тайваня в научных целях и показал себя серьёзным этнографом (Головачёв 2018). По заданию Императорского Русского географического общества (ИРГО) А.К.Мольтрехт совершил путешествие в Японию, Корею и Китай. Будучи в Китае, он посетил западную часть провинции Сычуань (бассейн реки Янцзы). Кроме этнографических изысканий Мольтрехт занимался орнитологическими и энтомологическими сборами; большую часть времени в конце 1907 года он провёл в провинции Фуцзянь (юго-восточное побережье Китая), где пробыл три недели. Удовлетворённый успехами в коллектировании редких птиц, уже в самом начале 1908 года Мольтрехт прибыл из Фуцзяни в Тайхоку (Тай-

бэй, север Тайваня), после чего началось его четырёхмесячное путешествие. В тот период ещё продолжалась японская аннексия острова, начавшаяся в 1895 году. Тогда при помощи японских властей Мольтрехт совершил зимнюю пешую экспедицию в центр и на юг острова, где собрал ценный материал о природе и жизни аборигенов. Общие сведения об этой экспедиции содержатся в отчёте «Четыре месяца зоологической и этнологической работы среди дикарей центральной и южной Формозь», доложенном в «Обществе изучения Амурского края» в августе 1908 года и изданном в 1916 году.



Рис. 10. Орнитологические сборы из Китая в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от R.Swinhoe: слева – китайский скворец *Sturnia sinensis* (самец, Amoy, China); справа – азиатский бекасовидный веретенник *Limnodromus semipalmatus* (China, Tientsin, Fleming, Col. R.Swinhoe; E Mus. Henry Seebohm). Фото автора.

Директор Зоологического музея Н.В.Насонов (1855-1939) сообщал, что «важная и обширная» коллекция птиц была отправлена Мольтрехтом в Петербург в мае 1910 года (Насонов 1911). Поездки А.К.Мольтрехта в Фуцзянь и особенно на Тайвань оказались результативными: путешественник собрал 130 образцов птиц. После сборов птиц R.Swinhoe это была ещё одна «важная» коллекция из Юго-Восточного Китая. Вот некоторые образцы (ранее опубликованные в расширенном виде: Баккал 2020, с. 403-404), собранные А.К.Мольтрехтом в Китае: серая цапля

*Ardea cinerea*, ♀, № 137584, Юго-Восточный Китай (Фу-Чжоу); белокрылая цапля *Ardeola bacchus*, ♂, № 137184, Юго-Восточный Китай; кваква *Nycticorax nycticorax*, № 136999, Юго-Восточный Китай (г. Фучао); охристый волчок *Ixobrychus cinnamomeus*, № 136309, Юго-Восточный Китай (г. Фучао); длинноносый крохаль *Mergus serrator*, ♂, № 1938, Китай (Фу-Чжоу); могильник *Aquila heliaca*, ♀, № 12678, Юго-Восточный Китай (г. Фучао); чеглок *Falco subbuteo*, ♀, № 76015, V., Юго-Восточный Китай (Фу-Чжоу); обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*, № 76398, 3.II.1909, центр. Формоза, Moltrecht; ошейниковая совка *Otus bakkamoena*, № 133790, Южный Китай, А-чонг на реке Мин; ошейниковый воробьиный сычик *Glaucidium brodiei*, № 133880, 24.IV.1908, Формоза; кукушковый воробьиный сычик *Glaucidium cuculoides*, ♂, № 133852, III, Южный Китай, А-чонг на реке Мин; тайваньский соловей *Tarsiger johnstoniae*, ♂, № 147779, III.1908, Формоза; синехвостка *Tarsiger cyanurus*, № 147740, Юго-Восточный Китай (Фу-Чжоу), I.1908; сероспинная вилохвостка *Enicurus schistaceus*, № 138528, самка, I.1908, Юго-Восточный Китай (пров. Фуцзянь, р. Мин); белошапочная вилохвостка *Enicurus leschenaultia*, ♀, № 138519, Китай (Фу-Чжоу); *Enicurus leschenaultia*, ♀, № 138532, Китай (Фуцзянь); и другие.



Рис. 11. Из последней публикации Роберта Свинхэ (1877) известно описание нового рода и эндемичного вида – тайваньской лиоцихлы *Liocichla steerii* (сем. Leiothrichidae). Автор фото: Arco Huang, март 2018, Тайвань.

В 1855-1860 годы состоялась Сибирская экспедиция, организованная ИРГО; одним из её участников был Густав Иванович Радде (1831-1903), естествоиспытатель и путешественник. «Приглашением Г.Радде в состав экспедиции Совет Географического общества обязан почтенному академику П.И.Кёппену, которому принадлежит та главная заслуга, что он предугадал в молодом, неизвестном до того времени любителе природы талантливом наблюдателе, подающем самые блистательные надежды» (Из отчёта ИРГО за 1858 г. СПб, 1859, с. 14-15).



Рис. 12. Густав Иванович Радде (1831-1903) во время экспедиции в Восточную Сибирь (1857 год) и его орнитологические сборы вблизи границы с Китаем: синий соловей *Larvivora cyane*, самец, № 3735, 7.VI.1856, Radde, Kulusutaevsk. Музей ЗИН РАН. Фото автора

В одном из отчётов о действиях ИРГО в течение летних месяцев 1856 года говорилось: «При озере Торей-Нор вблизи границы с Китаем находился Кулусутаевский караул. Сюда, ко времени прилёта птиц, в середине марта прибыл Г.И.Радде. Уже к концу марта он обогатил свою коллекцию новыми 100 образцами, в числе которых оказались *Syrrhaptes paradoxus* и др.» (Из речи г. Вице-Председателя, генерала от инфантерии М.Н.Муравьёва, произнесённой в Общем Собрании 28 октября 1856 года). Далее (в том же документе, с. 5-6) сам Г.И.Радде сообщал: «Я опять в Кулусутаевске и едва ли ранее четырёх месяцев буду в Иркутске. Собрания мои состоят из 600 слишком шкур, между которыми 150 четвероногих животных. В числе добытых мною птиц найдутся, вероятно, новые виды». В таблице 2 представлены некоторые образцы из

коллекции Радде, поступившие в Музей в 1856–1858 годах и до сих пор сохранившиеся в отличном состоянии (рис. 12).

В 1889-1890 годах состоялась самая значимая в карьере путешественника Григория Ефимовича Грум-Гржимайло (1860-1936) азиатская экспедиция в Восточный Тянь-Шань и Нань-Шань, организованная ИРГО. «Описание путешествия в Западный Китай» – отчётный труд Г.Е.Грумм-Гржимайло, в котором он изложил результаты своего большого путешествия. В целом это был труд энциклопедиста, в котором заложен фундамент целого ряда исследовательских направлений, прежде всего в области истории и культуры Центральной Азии. Когда были получены известия о результатах его пребывания летом 1889 года в Джунгарии, в них сообщалось, что кроме всего прочего, только сборы позвоночных включали до 150 экземпляров птиц. За пять лет до этой экспедиции, в 1884-1885 годах, Грум-Гржимайло изучал Алайский хребет, северные склоны Памира и возвышенные районы Бухары. В 1887 году он предпринял новую экспедицию на Памир – в район реки Кудару, Рянг-Куль, Тагарму, Таш-Курган\*, в верхнее течение реки Дангным-Баш, а также в восточные разветвления Гиндукуша и долину Аксу-Мургаба. Во всех этих экспедициях одним из направлений коллекторской деятельности Грумм-Гржимайло были зоологические сборы, некоторые образцы которых представлены в Музее ЗИН РАН (рис. 13).

Кроме уже названных имён коллекторов (табл. 2), упоминаются и другие путешественники – «испытатели природы», доставившие в Музей сборы из обсуждаемого региона: С.Н.Алфераки, Г.С.Карелин, Ф.К.Лоренц, И.С.Поляков, Э.А.Эверсман. Там же (табл. 2) перечислены и торговцы зоологическими товарами: Е.И.Шрадер, J.G.W.Brandt, G.A.Frank, L.Prevost, – от которых Музей в XIX веке в течение нескольких десятилетий получал в основном экзотические образцы.

В Музее антропологии и этнографии имени Петра Великого (МАЭ, бывшей Кунсткамере) зал с китайской коллекцией давно считается одним из самых старых в музее, а гордостью этой коллекции, помимо резных изделий из камня и дерева, костюмов и предметов быта различных слоёв населения Поднебесной, стал китайский фарфор. Для Зоологического музея даром большой ценности стало многообразие видов животных из Китая (1874-1886), присланных учёным-путешественником Николаем Михайловичем Пржевальским (1839-1888). Орнитологическая коллекция Музея ЗИН РАН – яркое тому подтверждение, поскольку здесь можно увидеть сборы знаменитого путешественника из всех его экспедиций (табл. 5).

---

\* Территории Памира: Кудару – река в Средней Азии, Рянг-Куль (Рангкуль) – высокогорное пресное озеро на Восточном Памире в Таджикистане, Тагарма – река и речная долина в Восточном (китайском) Туркестане, Таш-Курган – горная область на Памире, к югу от Кашгара (на границе Афганистана, Таджикистана, Китая) и административный центр уезда в Синьцзяне (КНР).



Рис. 13. Орнитологические сборы из второй Памирской экспедиции Г.Е.Грум-Гржимайло: черногрудая краснотейка *Luscinia pectoralis*, самец, № 10062, Памиро-Алай, 27.VI.1885, Grum-Grzimalo; Музей ЗИН РАН. Фото автора.

Григорий Ефимович Грум-Гржимайло (1860-1936) – географ, зоолог и исследователь Центральной Азии (из книги: «Описание путешествия в западный Китай»).

Таблица 5. Некоторые виды (подвиды) птиц в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от Николая Михайловича Пржевальского

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея
Уссурийская (1867-1869 гг.); в 1870 коллекция поступила в Музей		
116	<i>Nipponia nippon</i> , красноногий ибис, самка, 1868, Lag. Chanca (озеро Ханка)	109.1
204	<i>Ixobrychus eurhythmus</i> , амурский волчок, самка juv, 11.VII.1868, Ussuri	107.1
206	<i>Ixobrychus eurhythmus</i> , самец, juv, 1868, Ussuri	107.1
1089	<i>Grus japonensis</i> , уссурийский журавль, самец, № 833, 1868, оз. Ханка	95.5
1453	<i>Limosa limosa melanuroides</i> , большой чернохвостый веретенник, самка, 1869, Terr. Ussuriensis	91.8
3464	<i>Leucosticte arctica giglioli</i> , байкальский горный выюрок, самец, 1868, Terr. Ussurien.	82.4
Монгольская (1870–1873 гг.); в 1874 коллекция поступила в Музей		
299	<i>Charadrius veredus</i> , восточный зуёк, самка, № 2402, судя по дневникам Н.М.П. добыта 20.VI. (н. ст.), Mongolia or.-mer.	91.6
347	<i>Tadorna ferruginea</i> , огарь, самец, 1874, юго-восточная Монголия	105.4
339	<i>Anser indicus</i> , горный гусь, Zaidam	107.5
677	<i>Circus aeruginosus sponotus</i> , восточный камышовый лунь, самка, IV.1870, Dalai-Noor (Внутренняя Монголия)	102.0
846	<i>Phasianus colchicus vlangalii</i> , цайдамский фазан, самка, № 7122, январь 1874, Цайдам	97.6
848	<i>Phasianus colchicus vlangalii</i> , № 6549, самец, ноябрь 1874, Цайдам	97.6
901	<i>Tetraophasis obscurus</i> , тёмный кундык, самка, № 956, 1874, Gansu	97.7
906	<i>Crossoptilon mantchuricum</i> , бурый ушастый фазан, № 6564, самец, куплен в Пекине	97.7
908	<i>Crossoptilon auritum</i> , голубой ушастый фазан, самец, № 6562, 1871, Alaschan	97.8
909	<i>Crossoptilon auritum</i> , самка, № 6563, V.1873, Gansu	97.8
925	<i>Perdix hodgsoniae sifanica</i> , тибетская куропатка, самка, № 6448, «Ганьсу», 1872-1873	97.9
986	<i>Alectoris magna</i> , кеклик Пржевальского, самец, № 6590, окт. 1872, Куку-нор	97.1

Продолжение таблицы 5

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея
1016	<i>Bonasa sewerzowi</i> , рябчик Северцова, самец, № 6552, V.1873, «Gansu»	97.2
1299	<i>Charadrius veredus</i> , восточный зуёк, самка, № 2402, судя по дневникам Н.М.П. добыта 20.VI. (н. ст.), Mongolia or.-mer.	91.6
1300	<i>Charadrius veredus</i> , самец, № 2415, судя по дневникам Н.М.П. добыта 20.V. (н. ст.), Mongolia orient.	91.6
1493	<i>Glareola maldivarum</i> , восточная тиркушка, самец, № 7101, 1871, Ordos (С.-З. Китай)	91.9
1630	<i>Columba rupestris</i> , скальный голубь, № 7045, III.1873, Kuku-Nor	91.4
1650	<i>Columba leuconota</i> , снежный голубь, самка, № 6444, IV.1873, Gansu	91.4
1775	<i>Syrrhaptes tibetanus</i> , тибетская саджа, самка, № 6445, X.1872, Kuku-Nor	90.
1776	<i>Syrrhaptes tibetanus</i> , самец, № 6446, 1.X.1872, Kuku-Nor	90.
2643	<i>Corvus torquatus</i> , ошейниковый ворон, 1874	83.
2853	<i>Melanocorypha maxima</i> , большой жаворонок, самка, № 154679, март 1873, Китай, Куку-нор	84.3
2684	<i>Pseudopodoces humilis</i> , тибетская ложносойка, самец, , III-1873, Kuku-Nor	84.5
2994	<i>Rhopophilus pekinensis</i> , пекинская камышевка, самка, № 154836, 1874, Китай, Цайдам (№ 6382)	82.5
3019	<i>Leptopoeile sophiae</i> , расписная синичка, самка, № 154840, ноябрь 1872, Китай, Цайдам (№ 6385)	82.6
3022	<i>Prunella koslowi</i> , завирушка Козлова, самка, № 11135, 1871, Алашань	82.6
3098	<i>Lanius schach schach</i> , гималайский длиннохвостый сорокопут, самец, № 155010, V.1873, Китай, Ганьсу	82.7
3245	<i>Pyrgilauda davidiana davidiana</i> , снежный вьюрок Пер Давида, самец, 1873, Gobi	82.1
3505	<i>Pyrrhula erythaca</i> , сиккимский снегирь, самка, 1873, Gansu	82.4
3506	<i>Pyrrhula erythaca</i> , самец, 1873, Gansu	82.4
3575	<i>Garrulax davidi davidi</i> , кустарница Давида, самец, VII.1871, горы Muni-Ula	81.1
3576	<i>Trochalopteron elliotii</i> , желтокрылая кустарница (Эллиота), самец, V.1872, Gansu	81.1
3678	<i>Rhyacornis fuliginosa</i> , сизая водяная горихвостка, самец, № 6379, VIII.1872, Gansu	81.3
3679	<i>Chlaimarrornis leucosephala</i> , водяная горихвостка, самец, № 6422, IV.1873, Gansu	81.3
Лобнорская и Джунгарская (1876–1877 гг.); в 1878 коллекция поступила в Музей		
859	<i>Phasianus colchicus tarimensis</i> , таримский фазан, № 7118, самец, X.1876, Karaschar (Карашар, округ Синьцзян)	97.6
1-я Тибетская (1879–1880 гг.); в 1881 коллекция поступила в Музей		
305	<i>Anser fabalis sibiricus</i> , таёжный гуменник, № 13, 1880, Kuku-noor	107.3
443	<i>Netta rufina</i> , красноносый нырок, самец, № 128, 1880, Kuku-noor	105.6
1087	<i>Grus nigricollis</i> , черношейный журавль, самец ad, № 14203, V.1880 (ст. ст.), верхнее течение Хуан-Хэ	95.5
1473	<i>Ibidorhyncha struthersii</i> , серпоклюв, самка, № 2800, III.1880, Gansu	91.8
1559	<i>Larus ichthyaetus</i> , черноголовый хохотун, № 501, Kuku-Nor	91.2
2908	<i>Sitta villosa</i> , косматый поползень, № 154869, Китай, Алашань	84.4
2962	<i>Stachyris thoracica</i> , пестрогрудая камышевка, самец, № 154842, июнь 1880, Китай, Хуан-Хэ, горы Муджик (№ 11118)	82.5
3017	<i>Leptopoeile elegans</i> , хохлатая расписная синичка, самец, № 154841, апрель 1880, верхнее течение р. Хуан-Хэ (к югу от Куку-нора), Китай	82.6
3243	<i>Pyrgilauda blanfordi barbata</i> , Блэнфордов снежный вьюрок, самец, 1879, Tibet sep.	82.1
3244	<i>Onychostruthus taczanowskii</i> , вьюрок Тачановского, самка, 1879, Kuku-Nor	82.1
3246	<i>Pyrgilauda ruficollis</i> , красношейный снежный вьюрок, самец, III.1880, Kuku-Nor	82.1
3247	<i>Pyrgilauda ruficollis</i> , самка, 1880, Kuku-Nor	82.1
3555	<i>Cinclus cinclus leucogaster</i> , белобрюхая оляпка, IX.1879, Tibet sept.	81.1
3556	<i>Cinclus pallasi palasii</i> , бурая оляпка, самец, III.1880, Gansu	81.1
3682	<i>Phoenicurus frontalis</i> , синелобая горихвостка, самец, № 11345, IV.1880, Baga-yargi	81.3
3683	<i>Phoenicurus hodgsoni</i> , полевая горихвостка, самец, № 6378, IV.1880, Gansu	81.3
3728	<i>Zoothera dauma</i> , пёстрый земляной дрозд, самец, X.1879, Terr. Uroforum	81.3
2-я Тибетская (1883–1885 гг.); в 1886 коллекция поступила в Музей		
3018	<i>Leptopoeile sophiae obscurus</i> , расписная синичка, № 154844, июнь 1884, Китай, верхнее течение Меконга (№ 11521)	82.6

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея
Даты сбора материала и поступления в Музей не установлены		
715	<i>Falco cherrug saceroides</i> , сибирский балобан, самка, Terr. Zochororum	101.5
855	<i>Phasianus colchicus strauchii</i> , фазан Штрауха, № 1423, самка, март, Gansu (Восточный Нань-Шань)	97.6
912	<i>Ithaginis cruentus sinensis</i> , китайский кровавый фазан (сермун), самка, февраль, Gansu	97.8
955	<i>Coturnix coturnix</i> , обыкновенный перепел, самец, № 7152, VI. Terr. Zachororum	97.9
1573	<i>Hydroprogne caspia</i> , чеграва, самец, № 407, Alaschan	91.3
2325	<i>Bubo bubo</i> , филин ad, № 593, Gansu	84.8
2899	<i>Poecile superciliosus</i> , белобровая синица, самец, № 154861, август, Китай, Ганьсу	84.4
3023	<i>Prunella collaris</i> , альпийская завирушка, самец, № 10787, IV, Gansu	82.6
3027	<i>Prunella strophiatea</i> , рыжегрудая завирушка, самец, № 11139, V, Gansu	82.6
3028	<i>Prunella rubeculoides</i> , рыжегорлая завирушка, самец, № 11143, IV, Gansu	82.6
3522	<i>Carpodacus rubicilloides rubicilloides</i> , тибетский большой чечевичник, самец, IV, Gansu	82.4
3526	<i>Carpodacus thura</i> , белобровый чечевичник, самец, IV, Gansu	82.4
3530	<i>Carpodacus puniceus</i> , красный вьюрок, самец, IV, Gansu	82.4
3552	<i>Cinclus cinclus cashmeriensis</i> , кашмирская оляпка, самка, VII, Gansu	81.1
3641	<i>Grandala coelicolor</i> , лазурный чекан, VII, самец, Gansu	81.3
3714	<i>Turdus kessleri</i> , рододендровый дрозд (Кесслера), самец, № 11301, IV, Gansu	81.3
3715	<i>Turdus rubrocanus gouldii</i> , каштановый дрозд (Гульда), самец, V, Gansu	81.3

Как известно, самой восточной границей географических исследований Пржевальского стал Уссурийский край. Счастливый Николай Михайлович «по собственной воле и страстному желанию направился из культурной Европы в дикую Сибирь», поехал по тому же пути, по которому отправлялись ссыльные. Отсюда начиналась его «странническая жизнь», которая одновременно стала и началом исследовательской деятельности «вечного странника» (это выражение может показаться слишком «поэтическим» для тех суровых и далеко не романтических условий, в которых Пржевальский нередко находился). «Уссурийский край – замечательная местность: тут смешиваются представители юга и севера, тропических стран и полярной области: тигр и соболь, полярная сова и южный ибис, виноград и ель...». Трудно сказать, как бы сложилась в дальнейшем судьба Николая Михайловича, если бы не было Уссурийской экспедиции (1867-1869) – «экзамена на путешественника» или «первой пробы сил», благодаря которой он утвердился в том, что способен не только к экстремальным путешествиям, но и к географическим исследованиям. В предисловии к книге «Путешествие в Уссурийском крае, 1867-1869» (Пржевальский 1870) автор писал: «Главным предметом моих специальных исследований [как натуралиста], в продолжение всей экспедиции были наблюдения над птицами, преимущественно бассейна озера Ханка, где мне удалось провести две весны 1868 и 1869 годов». Надо заметить, что седьмая глава этой книги «Весна на озере Ханка» действительно посвящена только птицам. Тогда Пржевальский нашёл 36 видов, новых для Уссури, некоторые из которых не были известны науке. Он «собрал единственную в своём роде орнитологическую кол-

лекцию [более 300 образцов], к которой все позднейшие исследования могли прибавить лишь весьма немногое». Например, до середины XX века все сведения о пролёте чёрного журавля *Grus monacha* в Приморье исчерпывались лишь весенними наблюдениями Н.М.Пржевальского на озере Ханка в 1869 году (Шульпин 1936; Воробьёв 1954). В дальнейшем свою первую зоологическую коллекцию Пржевальский обрабатывал в Петербурге под руководством известного зоолога Н.А.Северцова (Андреев 2012, с. 37). В Музее сохраняется часть этой коллекции: *Nipponia nippon*, *Ixobrychus eurhythmus*, *Grus japonensis*, *Limosa limosa melanuroides*, *Leucosticte arctoa gigliolii* (табл. 5; №№ 116, 204, 1089, 1453, 3464) и др.

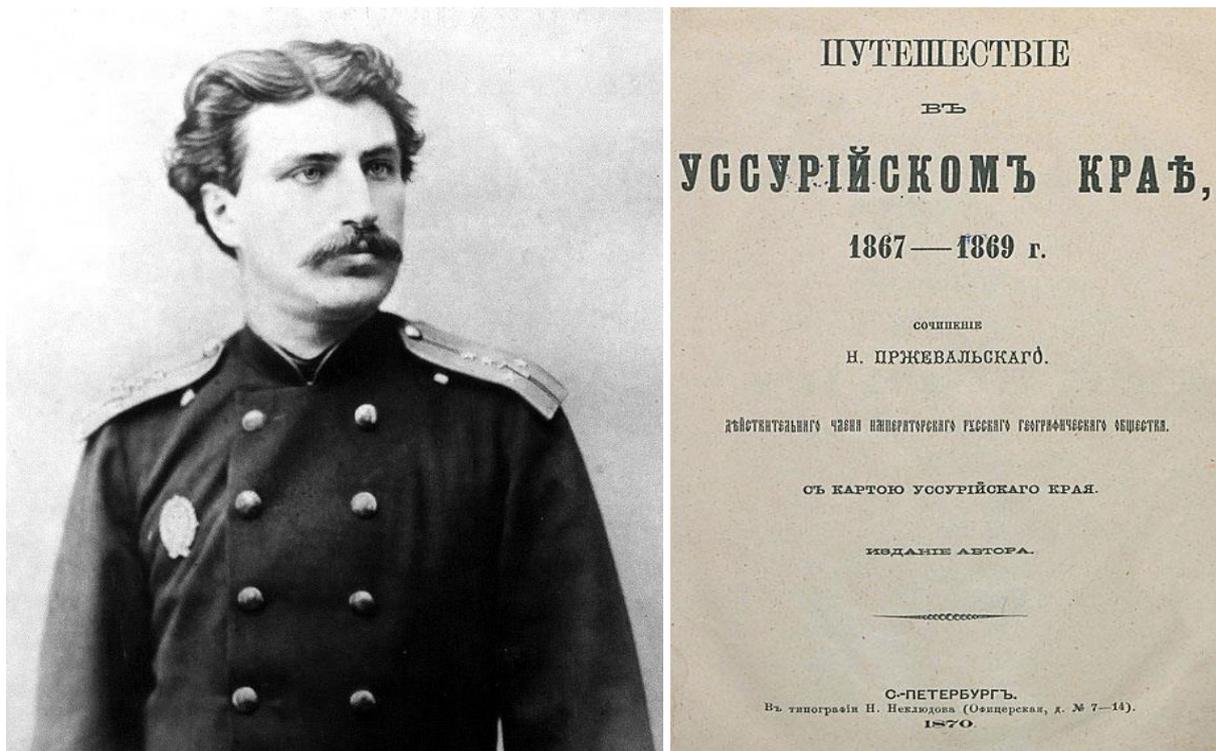


Рис. 14. Учёный-путешественник Н.М.Пржевальский (1839-1888) в конце 1860-х годов и его «Путешествие в Уссурийском крае, 1867-1869 г.».

Основной задачей Уссурийской экспедиции было исследование путей, ведущих к границам Маньчжурии и Кореи, и сбор сведения о живущих по реке Уссури аборигенах – гольдах, орочах и др. В этой экспедиции произошло первое знакомство Н.М.Пржевальского с китайцами. Однако в одном случае встреча носила совсем не мирный характер. В то время, когда весной 1868 года Пржевальский впервые отправился на границу с Китаем, на озере Ханка шайка китайских разбойников – хунхузов – вторглась в русские владения на побережье Японского моря; они убивали беззащитных жителей, жгли деревни и подстрекали к восстанию местное китайское население. Так начиналась Манзовская война, которая, несмотря на локальный характер, стала первым конфликтом между уссурийскими китайцами (манзами) и российскими подданными

на русской территории. Н.М.Пржевальский принял активное участие в разгроме этой банды, за что был представлен к досрочному производству в капитаны (рис. 14) и назначен старшим адъютантом штаба войск Приморской области в Николаевске-на-Амуре (Энгельгард 1891).

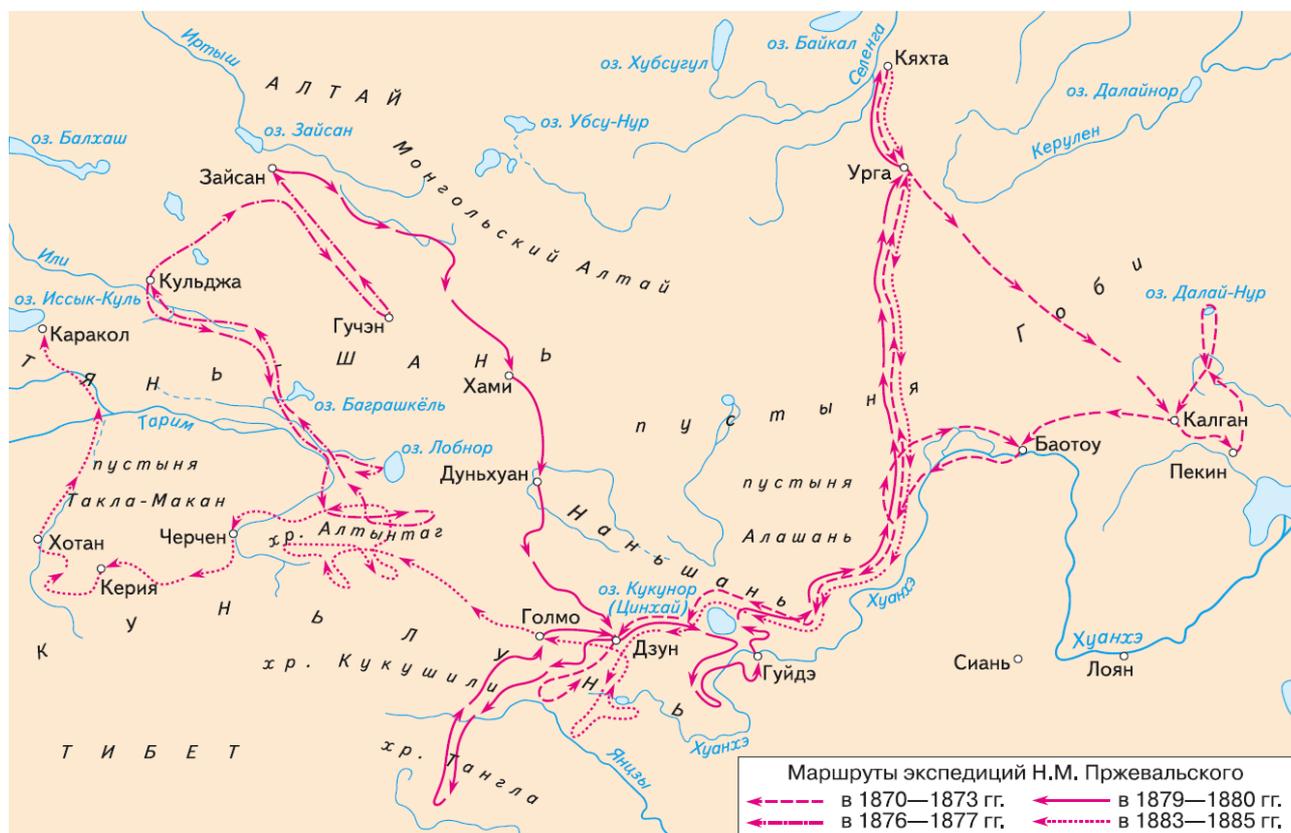


Рис. 15. Маршруты Центральноазиатских экспедиций Н.М.Пржевальского.

В 1870 году Н.М.Пржевальский прибыл в столицу Китая – в один из крупнейших городов мира. Путь в Пекин лежал из Кяхты («Российской столицы чая»)\*, через Ургу и пустыню Гоби. Отсюда начинался новый этап странствий Пржевальского; ИРГО организовало под его руководством первую экспедицию в Центральную Азию (рис. 15). Судя по происхождению орнитологических сборов из этой экспедиции (табл. 5), путешественники находились у озера Далай-Нур (внутренняя Монголия), прошли к западу от озера Куку-нор через заболоченное и засоленное плато Цайдам (северо-восточную окраину Тибетского нагорья), через Алашаньский хребет (на севере центральной части Китая), который поднимается между пустынными равнинами Алашани и Ордоса, и тянется вдоль левого берега Жёлтой реки – Хуанхэ. Больше всего образцов поступило из провинции Ганьсу, значительную часть которой занимают степи, переходящие на востоке в пустыню Гоби (рис. 16, 17, 18).

\* Ввозить чай из Китая в Европу начали ещё в XVII веке (тогда же он попал сухопутным путём и в Россию). В 1869 году был построен клипер «Катти Сарк», использовавшийся для доставки чая из Китая в Лондон; на этом маршруте тогда шла беспощадная гонка клиперов из Китая в Великобританию вокруг Африки. Призом в этой гонке была существенная разница в прибыли, получаемая тем, кто привозил первым чай нового урожая.



Рис. 16. Орнитологические сборы из Китая (провинция Ганьсу) в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от Н.М.Пржевальского в 1873 году: сиккимский снегирь *Pyrrhula erythasa* (слева самец, справа самка). Фото автора.



Рис. 17. Орнитологические сборы из Китая в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от Н.М.Пржевальского: слева – китайский поползень *Sitta villosa* (№ 154869, Китай, Алашань); справа – гималайский длиннохвостый сорокопуд *Lanius schach schach* (№ 155010, самец, Китай, Ганьсу, V.1873). Фото автора.



Рис. 18. Орнитологические сборы из Китая в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие от Н.М.Пржевальского: слева – большой жаворонок *Melanocorypha maxima* (№ 154679, самка, март 1873, Куку-нор), справа – пекинская камышевка *Rhopophilus pekinensis* (№ 154836, самка, Цайдам, 1874). Фото автора.



Рис. 19. «Птичий остров» на высокогорном озере Куку-нор (= Kokonor lake, Qinghai lake, Цинхай, Семицветное озеро – Чэнду), 1 мая 2006. Источник: womanadvice.ru.

Весной, на обратном пути в Россию, в горных лесах Ганьсу «жизнь везде била ключом после долгого зимнего застоя: голоса различных певунов сливались здесь в один концерт... Великолепные песни дроздов, громкий свист сродных им *Pterorhinus davidii* [*Garrulax davidi davidi*,

кустарница Давида] и *Trochalopteron* sp. [тимелии], кукованье кукушек, крик фазанов...» (Пржевальский 1946, с. 284). Тогда в числе других редких видов удалось добыть голубого ушастого фазана *Crossoptilon aurtum*, найденного Пржевальским ранее в Алашаньских горах. «Здесь [на Цайдаме] была добыта *Rhopophilus deserti* n. sp. [*Rh. pekinensis*, пекинская камышевка], вертлявая птичка, впервые открытая мною ... в 1872 году (табл. 5, рис. 18), а затем вновь найденная в 1876 году на нижнем Тариме (Пржевальский 1948, с. 136).

На западе Китая, в провинции Цинхай (рис. 5), в наиболее широком месте Гобийской пустыни в окружении величественных хребтов горной системы Нань-Шаня находится солёное озеро Куку-нор («голубое озеро»). Н.М.Пржевальский был первым из европейцев, кто исследовал его в ходе первой (1870-1873), а затем и третьей (1879-1880) Центральноазиатских экспедиций (рис. 15). Тогда он писал, что рыбной ловлей на озере никто, кроме птиц, не занимается: обилие рыбы «привлекает сюда летом много орланов *Haliaeetus macei* [*H. leucoryphus*, орлан-долгохвост], чаек (*Larus ichthyaetus*, *L. brunnicephalus*) и бакланов *Phalacrocorax carbo* (рис. 19). В большом количестве здесь же гнездятся горные гуси *Anser indicus* и кулики-красноножки *Totanus calidris* [*Tringa totanus*, травник]. Из местных птиц по степям вблизи Куку-нора «были изобильны»: земляные вьюрки (*Onychospiza* [*Onychostruthus*] *taczanowskii*, *Pyrgilauda ruficollis*), [тибетская ложносойка] *Podoces* [*Pseudopodoces*] *humilis*, пустынные ( *Syrrhaptes paradoxus*, реже *S. tibetanus*), а по болотам тибетские [большие] жаворонки *Melanocorypha maxima*» (Пржевальский 1948, стр. 257) (табл. 5, рис. 18). Из Монгольской экспедиции было привезено около 1000 экземпляров птиц (289 видов, среди которых 20 новых), а итоги этого путешествия (1870-1873) изложены в книге «Монголия и страна тангутов. Трёхлетнее путешествие в Восточной нагорной Азии» (Пржевальский 1946), второй том которой содержал материалы по птицам.

В следующей экспедиции (1876-1877) Николай Михайлович Пржевальский отправился из Кульджи за Тянь-Шань на поиски озера Лобнор (рис. 15). Больше года потребовалось экспедиции, чтобы выйти к реке Тарим, а затем и к огромному тростниковому болоту-озеру длиной около 100 и шириной около 20 км. Помощник Пржевальского по его первому (монгольскому) путешествию М.А.Пыльцов (ученик Пржевальского по Варшавскому юнкерскому училищу) не смог принять участие во второй и последующих экспедициях Пржевальского. Кроме двух забайкальских казаков, в окончательный состав этой экспедиции был включён Фёдор Леонтьевич Эклон, который сопровождал Пржевальского не только во втором, но и в третьем путешествии в Центральную Азию. Пржевальский давно к нему присматривался и заранее начал подготавливать его к навыкам экспедиционной жизни и к полевой работе, очень многообразной и в общем трудной. У членов второй, Лобнорской

экспедиции (1876-1877) тогда впервые появилось намерение дойти до Тибета, но болезнь Н.М.Пржевальского помешала осуществлению этих планов. Тем не менее удалось совершить переход: от Кульджи (Инин) на реку Или, через Тянь-Шань и на реку Тарим к озеру Лоб-нор, южнее которого был открыт хребет Алтын-Таг. В путешествии по Джунгарии дошли только до оазиса Гучэна и через него пришлось возвращаться в Россию.

Из всех зоологических наблюдений Пржевальский особенно увлекался орнитологическими. Он хорошо знал птиц и, как страстный охотник, неутомимо охотился на них, расширяя свои коллекции. В своих путешествиях каждую весну он проводил на каком-либо крупном водоёме, где ждал массового прилёта птиц и внимательно следил за последовательностью в ходе перелёта. До Лоб-нора пять таких вёсен он посвятил изучению перелётов: на озере Ханка в Уссурийском крае в 1868 и 1869 годах, на озере Далай-нур на юго-восточной окраине Монгольского нагорья в 1871 году, в Алашане и в долине Хуанхэ в 1872 году, и на высокогорном озере Куку-нор в 1873 году. На Лоб-норе в 1877 году ему также удалось наблюдать весеннюю миграцию.

Лобнорская экспедиция, по мнению самого Пржевальского, была «мало удачной». Тем не менее, благодаря помощникам были собраны обширные коллекции, в том числе орнитологическая: 206 видов в числе 606 экземпляров. В списке птиц Таримской долины (48 видов), составленном Пржевальским, два вида оказались новыми: *Rhopophilus pekinensis* (выше уже упоминалась) и *Podoces tarimensis* n.sp. [*P. biddulphi*, таримская саксаульная сойка]. Много веков эта местность была закрыта для чужестранцев и местные народности с архаическим стилем жизни относились к посторонним с подозрением. Н.М.Пржевальский писал: «Жители восточной части Лоб-нора хлеба не знают; некоторые из них вовсе не могут его есть, равно как и баранье мясо; они употребляют в пищу мясо пеликанов и выпы, поджаренные корни кендыря *Arosunit venetum* и молодые побеги тростника, из метёлок которого вываривают густую массу, сладковатую на вкус» («От Кульджи за Тянь-Шань и на Лоб-нор» 1877). Наряду с коллекцией центральноазиатских птиц Николай Михайлович привёз в Петербург собранную им этнографическую коллекцию, среди предметов которой были плащ, сделанный из утиных шкур, и шапка из шкуры лебедя (Извлечение из протоколов заседаний Академии: «Записки Императорской Академии наук» 1887, Т. 55, с. 181). Эта примитивная одежда была приобретена у жителей-иноземцев, обитающих в тростниках озера Лоб-нор в числе нескольких сотен человек.

О Чжунгарской (Джунгарской) пустыне – «одной из самых диких и неприветливых во всей Центральной Азии», через которую Н.М.Пржевальский при караванных передвижениях прошёл дважды, было известно, что фауна этой местности мало исследована. Уже после третьей

(1-й Тибетской) экспедиции в Чжунгарии было найдено 160 видов птиц, считая пролётных, гнездящихся и оседлых (Пржевальский 1948, с. 46). Главным образом они встречались в горах, в особенности западных, а в самой пустыне «едва набралось с десятков оседлых видов, среди которых наиболее обыкновенны были больдурук – *Syrrhaptes paradoxus*, весьма характерная птица для пустынь всей Внутренней Азии; [монгольская] саксаульная сойка (*Podoces hendersoni*), пустынный вьюрок [снегирь] (*Erythrospiza mongolica*) [*Bucanetes githagineus*], ворон (*Corvus corax*) и рогатый жаворонок (*Otocorys albigula*) [*Eremophila alpestris*]; реже встречались мохноногий [домовый] сыч (*Athene plumipes*) [*Athene noctua plumipes*] и саксаульный воробей (*Passer ammodendri*)».



Рис. 20. Орнитологические сборы, поступившие от Н.М.Пржевальского: белохвостая саксаульная сойка *Podoces biddulphi* (Gobi, X-1879). Экспозиция Зоологического музея ЗИН РАН. Фото автора.

В Первом Тибетском путешествии (1879-1880) ближайшими помощниками Пржевальского были офицеры-прапорщики Ф.Л.Эклон и Всеволод Иванович Роборовский (1856-1910). «Первый из них [Эклон], ещё будучи юнкером, уже сопутствовал мне на Лоб-нор [1876-1877]» (Пржевальский 1883). Пржевальский счёл возможным зачислить В.И.Роборовского в экспедицию, потому что тот умел делать съёмку, увлекался ботаникой и хорошо рисовал\*. «Эклону поручено было препарирование

\* Н.М.Пржевальский во время своих первых трёх путешествий по Центральной Азии не использовал фотографирование, и ему нужен был «рисовальщик»

млекопитающих, птиц и пр., словом заведывание зоологической коллекцией». Ему помогал вольнонаёмный опытный препаратор – отставной унтер-офицер Андрей Коломейцев, участвовавший ранее в экспедициях Н.А.Северцова и Г.Н.Потанина. Из его прежних сборов (более 600 птичьих шкурок из различных местностей Туркестана – Штраух 1889, с. 179) в Музее представлена серая куропатка *Perdix perdix* (№ 7141, pull, 27.VII.1848, Songaria\*, Kolomijzew) (табл. 2).

В 1879 году Пржевальский, Роборовский и Эклон вместе с остальными участниками экспедиции отправились из форта Зайсан в Джунгарию (рис. 15). Главной задачей было исследование Тибета. Перед ними открылась Хамийская пустыня, затем – огромный хребет Нань-Шань и дикое Тибетское нагорье. Экспедиция достигла хребта Тангла, который считался водоразделом Голубой (Ды-чю) и Жёлтой рек. До тибетской столицы оставалось совсем немного, но стечение обстоятельств помешало путешественникам достичь Лхасы; тибетцы на свою территорию караван не пропустили. В дальнейшем такая же участь постигла и монголо-тибетскую экспедицию (1899-1901) Петра Кузьмича Козлова (1863-1935). Повернув назад, экспедиционный отряд посетил верховья Хуанхэ, озеро Куку-нор, восточный Нань-Шань («горы Гань-су»). Не менее 12 тысяч образцов растений Тибета, Джунгарии и Монголии прошло тогда через руки В.И.Роборовского.

«Леса восточного Нань-Шаня полны различных птиц, в особенности певчих. Всего нами найдено там 150 видов пернатых, тогда как в западной части тех же гор – только 59 видов» (Пржевальский 1948, с. 109). Обыкновенно птиц добывали вблизи стойбища по лугам, в соседних россыпях и скалах. «На пустынных плато, каковыми являются почти все значительные долины западного Нань-Шаня, взамен тенистых лесов, пахучих лужаек и светлых ручьёв, густо обросших кустарниками, взамен неумолкаемого пения птиц ... мы встретили дикие каменные россыпи, голые глинистые горы и серые безжизненные долины. Не на чем было отдохнуть глазу, нечего послушать ... Только однообразный шум горных потоков нарушал тишину здешних местностей, а из живых звуков изредка слышалось клокотанье каменных куропаток [кекликов], карканье ворона или пискливый крик клушиц; в альпийской же области ещё на ранней заре раздавался громкий голос тибетских уларов *Megaloperdix thibetanus...*» (Там же). О разных способах охоты на уларов Пржевальский позднее писал с большим вдохновением (Пржевальский 1948, с. 230-232). Здесь, на Тибетском нагорье, в Нань-Шане был добыт гималайский улар *Megaloperdix himalayensis* (Там же, с. 120), что Прже-

---

\* Сонгария и Кашгария были двумя провинциями, известными как «New Dominion» во время Дунганского восстания (бунта) в 1862-1877 годах, которое началось в западном Китае (на западном берегу Жёлтой реки). Сейчас Сонгария является частью провинции Ганьсу, а Кашгария – частью Синьцзян-Уйгурского автономного округа КНР (рис. 5).

вальский посчитал для себя большим сюрпризом, поскольку этот вид не является обыкновенным для Северного Тибета, гор Куку-нора и Ганьсу. Экспонаты из 1-го Тибетского путешествия в экспозиции Музея представлены в основном образцами, полученными из окрестностей озера Куку-нор и верховьев Жёлтой реки (Хуанхэ). Среди них найдены как «европейские знакомцы», так и «собственные представители» (рис. 20). Так, например, за оба путешествия (первое в ноябре 1872 и феврале 1873; второе – в августе 1879, январе и феврале 1880 года) вполне обыкновенными в южноцайдамских тростниковых зарослях оказались фазаны *Phasianus colchicus vlangallii* (табл. 5, рис. 21)\*.



Рис. 21. Новые виды (теперь подвиды) фазанов, открытые и добытые Н.М.Пржевальским в Центральной Азии: слева – фазан Штрауха *Phasianus colchicus stranchi* Przewalskii, 1876 (самец, № 1423, март, Gansu); справа – цайдамский фазан *P. c. vlangallii* Przewalskii, 1876 (самец, № 6549, ноябрь 1874, Цайдам). Экспозиция Музея ЗИН РАН. Фото автора.

По наблюдениям Пржевальского в тех местностях, где цайдамские монголы занимались земледелием, «вместе с культурой тотчас появился и полевой воробей (*Passer montanus*), который нигде не встречается на кочевьях в пустыне». Из других птиц здесь была добыта *Rhopophilus deserti* n. sp. [*Rh. pekinensis*], «вертлявая птичка, впервые открытая мною в том же Цайдаме ещё в 1872 году, а затем вновь найденная в 1876 году на нижнем Тариме. Кроме двух названных местностей, т.е. Цайдама и

\* Выделяют более 30 подвидов фазана *Phasianus colchicus*, различающихся по окраске. Автором описания двух из них – фазана Штрауха и цайдамского (в то время видов) – в 1876 году был Н.М.Пржевальский (рис. 21)]

Тарима, этот вид нигде не встречается в Центральной Азии» (Пржевальский 1948, с. 136) (табл. 5, рис. 18).

«Прелестная синичка найдена была мною впервые в апреле 1880 года на верхней Хуан-хэ, к югу от озера Куку-нора; затем в феврале 1884 года мы встретили тот же вид в горных лесах ... к северо-востоку от Синина [на восток от Куку-нора]» (Пржевальский 1887, с. 76). Речь идёт о хохлатой расписной синичке *Leptopoeile elegans* (табл. 5, № 3017), обитающей «исключительно в еловых лесах, растущих по горам и горным ущельям»; Пржевальский включил её в список новых видов птиц Центральной Азии. В этом списке всего девять видов (Пржевальский 1887; Przewalsky 1887); среди них оказался *Pyrgilauda kansuensis* [*P. davidiana davidiana*], обнаруженный лишь однажды (Там же, с. 92) в августе 1880 года «в степной и частью гористой полосе провинции Гань-су». Три других вида: *Budytes leucoccephala* [*Motacilla flava leucoccephala*], найденный на пролёте в Джунгарии в 1879 году; *Lanius giganteus* («превосходящий величиною всех своих собратий»), впервые встреченный в «высоких бассейнах верхней Хуан-хэ» в мае 1880 года; и *Pyrgilauda barbata* [*P. blanfordi barbata*] (табл. 5, № 3243) также, по мнению автора, следовало отнести к новым видам.

Тогда же, в мае 1880 года в Тибетском нагорье в верховьях Жёлтой реки был добыт черношейный журавль *Grus nigricollis* (Przewalskii, 1876) (табл. 5). Это единственный вид среди журавлей, встречающийся в горном альпийском поясе. В настоящее время основным районом его гнездования в Китае стала западная провинция Цинхай, а зимой он встречается и в Юньнани (рис. 5). Впервые черношейный журавль был добыт Н.М.Пржевальским в 1872 году, когда он наблюдал его в районе озера Куку-нор во время Монгольской экспедиции.

Что касается видовых названий с эпонимами «davidianus», «davidiana» и «davidi» (табл. 5), а также «armandii», то нужно вспомнить, что все они отражают фамилию французского миссионера в Китае, орнитолога и коллектора Армана Давида (Jean Pierre Armand David, 1826-1900). В Китае, начиная с 1862 года, он обнаружил 772 вида птиц и отправил 1300 шкурок 470 видов в Национальный музей естественной истории в Париж, около 65 видов из которых были ранее неизвестны (Шергалина, Шергалин 2014, с. 36). Кроме монгольского снежного вьюрка *Pyrgilauda davidiana davidiana* (самец, 1873, Gobi), в экспозиции Музея (табл. 5) представлена добытая Пржевальским в Монгольской экспедиции кустарница Давида *Garrulax davidi davidi* (самец, VII.1871, горы Muni-Ula). Кроме этого, Арман Давид был известен как первоописатель большой панды *Ailuropoda melanoleuca*, а его именем назван олень Давида *Elaphurus davidianus*.

Тибетское нагорье, откуда берут начало крупнейшие азиатские реки (Брахмапутра, Хуанхэ, Янцзы, Инд, Меконг и др.), было самым удалён-

ным от границ России регионом, который посетил Н.М.Пржевальский. Ему и его спутникам было чем гордиться, когда они в конце 1-й Тибетской экспедиции, в октябре 1880 года, пройдя через великие пустыни, приближались к столице Монголии – Урге. Девятнадцать месяцев трудов, лишений и опасностей остались позади. Пржевальский вёз на родину драгоценные коллекции животных и растений. Среди них были новые виды и роды, которые с того времени стали называться именем великого путешественника и именами его помощников: *Phrynocephalus przewalskii*, *Podarces przewalskii*, *Schizopygopsis przewalskii*, *Carpodacus roborowskii*, *Prunella koslowi*, *Sitta eckloni*, *Schizopygopsis pylzowi*, *Urosynchramus pylzowi*, *Calliope tschebaiewi*, *Onychospiza taczanowskii* и др. Вот строки из письма Н.М.Пржевальского – почётного члена Академии и полковника: «В течение 1879 и 1880 г. мною совершена новая, третья по счёту экспедиция в Центральной Азии. На этот раз мне удалось проникнуть довольно далеко внутрь Тибета и обследовать верховья Жёлтой реки. Подобно тому, как во время прежних путешествий, так и при настоящем, помимо других исследований собирались коллекции – зоологические и ботанические. Зоологическая коллекция, заключающая в себе достаточное количество животных по всем четырём классам позвоночных, и в особенности обильная птицами, предлагается мною в дар Музею Академии наук. При том позволяю себе объяснить, что жертвование моё производится с тем неперменным условием, чтобы Конференция Академии наук нашла возможным распределить между её специалистами научную разработку, как вновь приносимой в дар коллекции, так равно и некоторых отделов, в особенности млекопитающих, из прежних моих коллекций, также поступивших в Музей Академии. На свою долю я беру обработку птиц»\*.

«После 3-го путешествия коллекцию [Пржевальского] на участке пути от Петропавловска до Оренбурга везли на 4-х почтовых тройках, следующих попарно в расстоянии полусуток пути. Далее коллекции везли бесплатно в особом запломбированном вагоне, без перегрузки от Оренбурга до Петербурга» (Известия ИРГО, т. 17, вып. 5, 1881, с. 118). Коллекция из третьего путешествия «с укупуркой» весила более 100 пудов (1600 кг) (Пржевальский 1888, с. 75). Зоологическая выставка коллекций Пржевальского, устроенная в марте 1881 года в конференц-зале Академии Наук (Санкт-Петербург), имела огромный успех (рис. 22). Тогда академик А.А.Штраух писал: «Со времени основания Зоологического музея никто ещё не приносил ему такого ценного и единственного в своём роде подарка».

Очередное путешествие Н.М.Пржевальского – 2-я Тибетская экспедиция – началось в 1883 году. Сначала прошли известным путём из

---

\* СПФ АРАН. Ф. 1. Оп. 1а. Д. 129. Л. 137–138 об.). Заседание № 7, от 8 апреля 1881 г.

Кяхты через Гоби и Куку-нор, повернули к верховьям Хуанхэ и Янцзы, прошли по юго-восточным окраинам Цайдама, перевалили через хребет Алтын-Таг, обследовали южную часть Восточной Кашгарии и смежные с ней хребты Западного Кунь-Луня, вышли к озеру Лоб-нор, пересекли пустыню Такла-Макан с юга на север (по древней долине реки Хотан) и через Центральный Тянь-Шань вышли к озеру Иссык-Куль, к городу Каракол (рис. 15).

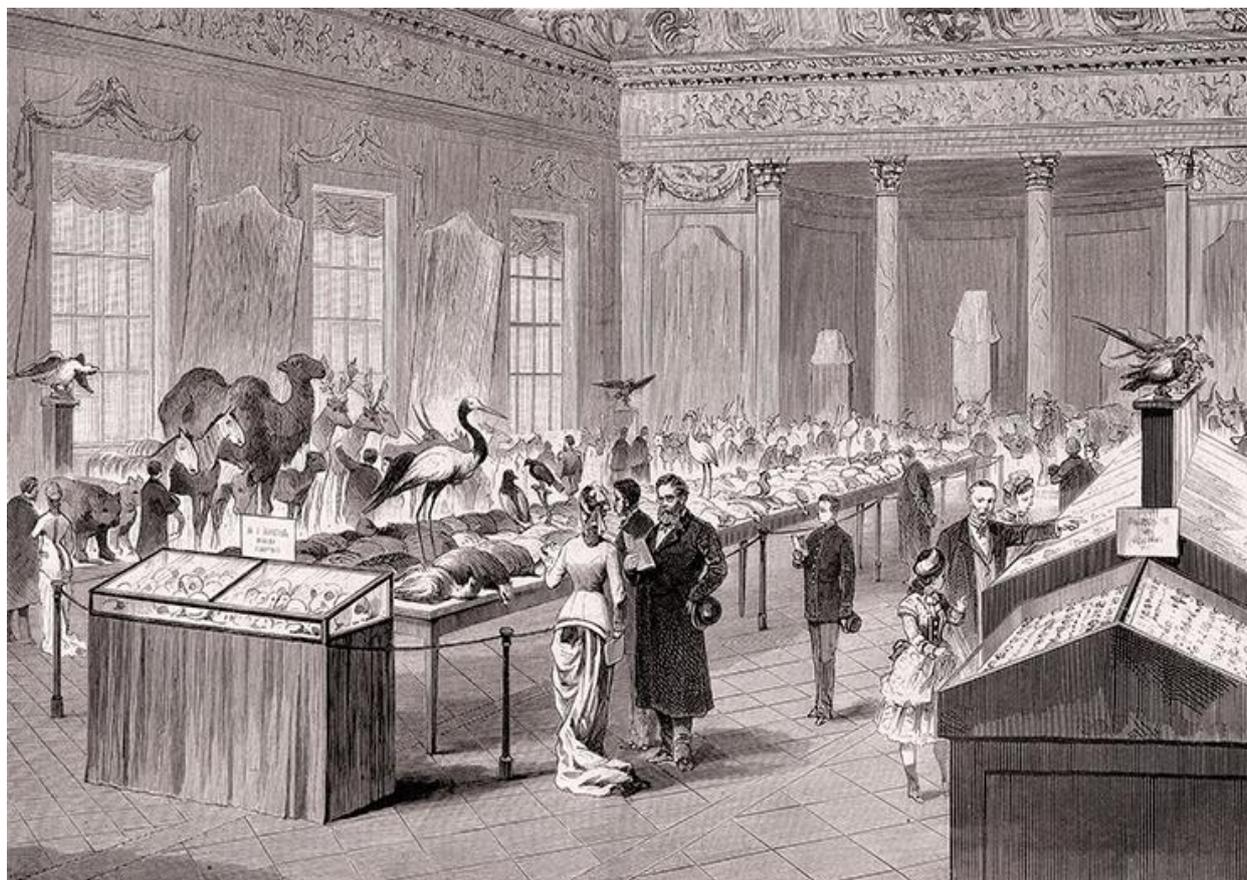


Рис. 22. Зоологическая выставка коллекции Н.М.Пржевальского в конференц-зале Академии наук. Санкт-Петербург. 1881 год. Рисунок А.Ф.Бальдингера (Всемирная иллюстрация 1881).

Второе тибетское путешествие продолжалось около трёх лет, в ходе его на северной границе Тибета была открыта целая горная страна – Кунь-Лунь. Роборовским в ходе экспедиции были сделаны первые фотографические снимки. Так же, как и в предыдущей экспедиции, были собраны не только обширные коллекции (только одних шкурок птиц привезено более двух тысяч экземпляров), но и обнаружены новые для Центральной Азии виды (Пржевальский 1887). Ещё до окончания экспедиции, в начале 1885 года Пржевальский писал А.А.Штрауху\* с Лобнора, что орнитологическая добыча «весьма значительна..., птиц имеем в коллекции более 200 экземпляров, но только один новый вид *Leucosticte [Carpodacus] Roborowskii* (красного цвета)». По окончании 2-й Ти-

\* СПФ АРАН. Ф. 50. Оп. 2. Д. 208. Л. 18. Письмо Н.М. Пржевальского А.А.Штрауху, от 29 января 1885 г.

бетской экспедиции увидела свет последняя книга Пржевальского «От Кяхты на истоки Жёлтой реки...» (Пржевальский 1888). В этой экспедиции впервые участвовал 20-летний П.К.Козлов – русский путешественник, учёный-географ, один из крупнейших российских исследователей Центральной Азии.

В феврале 1887 года в Академии наук в Петербурге вновь открылась выставка зоологических коллекций Пржевальского. «Другой такой коллекции ещё не было и нет ей подобной ни в одном западноевропейском зоологическом музее. Она единственная потому, что впервые знакомит с фауной тех мест, где не был ни один европеец, и откуда не было доставлено ни одной шкурки», – писал Эльпе (Попов Лазарь Константинович, 1851-1917). По предложению А.А.Штрауха в 1887 году был напечатан «Каталог зоологических коллекций, собранных Н.М.Пржевальским в Центральной Азии и поступившей в Зоологический музей Академии наук» (СПб: 1-34).

Окончив обработку четвёртого путешествия, Пржевальский готовился к следующей экспедиции. Вместе с Козловым и Роборовским уже в октябре 1888 года он снова прибыл в Каракол; отсюда должна была отправиться пятая центральноазиатская экспедиция...

Подарки от Николая Михайловича поступали в петербургский Зоологический музей и после его смерти. Младший брат путешественника, Владимир Михайлович, получил «Благодарность» от секретаря Императорской Академии наук академика А.А.Штрауха (18 апреля 1892) за «подарок Зоологическому музею 63-х птиц после покойного Н.М.» (Пржевальский 2008). Как известно, основные свои коллекционные сборы из Центральной Азии Н.М.Пржевальский передал в Зоологический музей Российской Академии наук, но сохранил у себя часть коллекции, содержащую 370 экземпляров. После его смерти эта коллекция была передана Зоологическому музею Московского университета (МГУ) его братом В.М.Пржевальским. В коллекции было немало экземпляров из типовых серий, по которым Н.М.Пржевальский описывал новые формы птиц.

В 1889 году, после смерти Пржевальского, ИРГО сформировало три экспедиции в Центральную Азию: М.В.Певцова в Кунь-Лунь и Кашгарию, Б.Л.Громбчевского в верховья Пянджа и Раскема (приток реки Тарим), и Г.Е.Грумм-Гржимайло в Восточный Тянь-Шань и Нань-Шань, о котором уже упоминалось выше.

По поручению ИРГО в период с 1876 по 1899 год пять научно-исследовательских экспедиций в Центральную и Восточную Азию возглавил и осуществил Григорий Николаевич Потанин (1835-1920). По-видимому, он был первым, кто стал включать в подобные экспедиции натуралистов (Боркин 2014). Начиная с экспедиции 1876-1877 годов по северо-западу Монголии, он брал с собой молодого зоолога-орнитолога М.М.Березовского. Первоначально Березовский-студент принял участие в трёх

его путешествиях – в Монголию, Северо-Западный Китай, Восточный Туркестан и Северо-Восточный Тибет. Но в общей сложности М.М.Березовский участвовал в 14 экспедициях, сначала как приглашённый натуралист, однако уже в 1902-1908 годах он сам руководил экспедициями в Китай и Центральную Азию, занимаясь географией, этнографией и археологией. В состав 2-й Китайской (1892-1893, Сычуаньской) экспедиции Г.Н.Потанина, помимо М.М.Березовского, входил и другой натуралист – геолог В.А.Обручев (1863-1956).



Рис. 23. Орнитологические сборы, полученные от М.М.Березовского из Китая: слева – коклас *Pucrasia macrolopha* (№ 919, самец), справа – золотой фазан *Chrysolophus pictus* (№ 1399, самец, Западный Китай). Зоологический музей ЗИН РАН. Фото автора.

Михаил Михайлович Березовский (1843-1911) родился в Сибири, учился в Петербурге: сначала в гимназии, затем в Медицинской академии и одновременно в Технологическом институте (в обоих «и курса не закончил»). Узнав об организации экспедиции Потанина в Монголию (в начале 1876 года), он предложил свои услуги, заявив, что «умеет ковать железо, кроить и шить одежду, варить обед и стрелять, так что сможет снабжать дичью экспедицию». Это и побудило Григория Николаевича принять его с целью «приспособить к коллектированию по зоологии». У препаратора экспедиции А.Коломейцева он учился снимать и препарировать шкурки зверей и птиц и постепенно стал не только прекрасным чучельщиком, но и орнитологом. Около семи лет М.М.Березовский прожил в центре Китая, в северной части Сычуани. Если того требовали обстоятельства, он длительное время мог работать автономно, занимаясь стационарными работами по изучению и коллектированию птиц. По некоторым данным, его коллекция из Китая была не только уникальной по содержанию и качеству, но и огромной – около 1440 экземпляров. Часть этого собрания со временем была утрачена, другая (960 птиц) – передана на хранение в Зоологический музей Московского универси-

тета. Большая часть экспонатов, привезённых Березовским, находится в Санкт-Петербурге в Зоологическом институте РАН (фондовый отдел) и отчасти в Музее (табл. 2, рис. 23). Вместе с В.Л.Бианки Березовский обработал коллекцию птиц, привезённых из первой китайской экспедиции, и написал книгу «Птицы гансуйского путешествия Г.Н.Потанина...». В ней совместно с В.Л.Бианки (Березовский, Бианки 1891) впервые для науки описаны кустарница Сукачёва *Garrulax sukatschewi* и черногорлый соловей *Luscinia obscura* (Berezowski et Bianchi, 1891), охранный статус которого в данное время – уязвимый вид (рис. 24). Краткое жизнеописание Михаила Михайловича Березовского сделал В.Е.Ивушкин в статье «"Китайский мандарин" из Сибири»\*.



Рис. 24. Черногорлый соловей *Luscinia obscura* (Berezowski et Bianchi, 1891). Север центральной части Китая. Декабрь 2011 года. Фото Natali Anderson.

После смерти Н.М.Пржевальского его «осиротевшая экспедиция оказалась в подвешенном состоянии»; в 1889 году её временно возглавлял В.И.Роборовский, но он не решился занять место своего учителя и друга (Андреев 2019). Новым начальником экспедиции стал Михаил Васильевич Певцов (1843-1902), известный путешественник, ранее руководивший тремя экспедициями – по Джунгарии, Монголии, Гоби, Кашгарии, в Кунь-Лунь и Северный Китай. Вместе с ним Роборовский вновь поднимался на Тибетское нагорье, побывал в диких бесплодных пустынях, измерял высоты, делал съёмку пути, занимался астрономическими определениями и, конечно, «оставался страстным коллектором по части ботанической».

\* <https://nature.baikal.ru/text.shtml?id=446>

В.И.Роборовский – ученик Пржевальского, недавний гельсингфорский юнкер стал крупным и самостоятельным исследователем. Весной 1893 года ИРГО приняло решение отправить две новые экспедиции в Центральную Азию. Одну из них возглавил Г.Н.Потанин, который уже дважды проходил по Центральной Азии, другую, названную «Экспедиция спутников Пржевальского», – В.И.Роборовский; оба отряда исследователей должны были объединиться в Сычуаньской провинции, пограничной с восточным Тибетом, известной своей дикой природой, куда так мечтал, но не смог попасть Н.М.Пржевальский. В мае 1894 года отряд, в состав которого был включён и П.К.Козлов, направился в западный Нань-Шань – огромную горную страну. Совсем недалеко находилась заветная Сычуань, но ... пришлось повернуть обратно. Только осенью 1895 года (после тяжёлой болезни Роборовского) экспедиция достигла округа Турфан (провинция Синьцзян)\*. Оттуда, кроме зоологических коллекций, среди которых было 1200 птиц, собранных в 1893-1895 годах (табл. 2), путешественники отправили в ИРГО целое собрание артефактов, обнаруженных в округе – ранее одним из стратегически важных пунктов на центральной ветви Великого шёлкового пути†.



Рис. 25. Орнитологические сборы из Тибетской экспедиции П.К.Козлова: большая кустарница *Garrulax maximus* (самец, ноябрь 1900). Зоологический музей ЗИН РАН. Фото автора.

\* Считается не только самой жаркой в Китае, но и самой сухой и жаркой областью на Земле.

† Великий шёлковый путь в древности и средневековье связывал Восточную Азию со странами Средиземного моря. По северной дороге шли через Турфан, затем через Памир, далее в Фергану и казахские степи. По южной дороге – мимо озера Лоб-нор, по южному краю пустыни Такла-Макан, через Яркенд и Памир, и далее вплоть до Средиземного моря. Важную роль выполнял и другой город Синьцзяна – Кашгар. Это тоже был своеобразный перекрёсток: на восток – дальше в Китай, на запад – до Средиземного моря, на юг – до Индии и Пакистана, на север – через Турфан в современную Среднюю Азию.

После смерти Н.М.Пржевальского исследователь Центральной Азии В.И.Роборовский совершил ещё шесть самостоятельных экспедиций. Ещё Пржевальским его имя было присвоено тибетской чечевице *Carpodacus roborowskii* (Przewalski, 1887), которую сам Роборовский называл «карподаком» или «фруктоедом» (Роборовский 1949, с. 447, 452), обитающей среди «каменистых степей и альпийских пастбищ», эндемика Тибетского нагорья.



Рис. 26. Орнитологические сборы из Тибетской экспедиции П.К.Козлова: китайская кустарница *Erythrogonys erythrocnemis graviox* (ноябрь 1900 года, Рэ-чю). Зоологический музей ЗИН РАН. Фото автора.

Второй верный друг Н.М.Пржевальского – один из крупнейших русских исследователей Центральной Азии П.К.Козлов до 1917 года совершил пять путешествий в Монголию, Тибет и Восточный Туркестан. Первая из его самостоятельных экспедиций (июль 1899 – декабрь 1901 года) отправилась в Восточный и Средний Тибет; по пути планировалось исследовать Южный (Монгольский) Алтай и центральные районы пустыни Гоби. После того, как путешественники пересекли пустыни Монгольской Гоби и Алашани, они направились к озеру Куку-нор и в область солончаковых болот – в Цайдам, на северо-восточную окраину Тибет-

ского нагорья. Судя по орнитологическим находкам, хранящимся в Музее (*Crossoptilon crossoptilon* и *Ithaginis cruentus geoffroyi*, а также *Garrulax maximus* и *Erythrogonys erythrocnemis gravivox*; табл. 2, рис. 25, 26), осенью 1900 года экспедиция всё ещё находилась в восточной части Тибетского нагорья (в южных областях провинции Сычуань, Юньнань и Цинхай) перед запретной границей в Лхасу, а зимние месяцы 1901 года провела в лесном ущелье притока Меконга – Рэ-чю. В этой экспедиции в ноябре 1900 года была добыта кустарница Козлова *Garrulus koslowi koslowi* (табл. 2). «30 августа экспедиция оставила Синин [провинция Цинхай]. Дальнейший путь к пустыне Гоби шёл в области гор Восточного Нань-Шаня. Каравану приходилось подниматься на высокие перевалы, идти по глубоким ущельям, переправляться через горные реки. А за Нань-Шанем экспедиция вступила в монгольскую пустыню, над безграничным простором которой висела, словно вуаль, пыльная дымка. Путь вёл на север, на родину, по холодной осенней пустыне, сквозь вой ветра, облака пыли, снежные бураны. И вот священная гора Богдо-Ула, а за ней – столица Монголии Урга, и дом ургинского консульства России... А далее – путь на Кяхту и в Петербург».

Последнее путешествие П.К.Козлова (1923-1926) изначально было задумано как Монголо-Тибетское, но в конечном итоге экспедиция сосредоточила свои исследования на территории Монголии; путешествие в Тибет оказалось невозможным. Во время этой экспедиции П.К.Козлов исследовал сравнительно небольшую территорию Северной Монголии и верхний бассейн реки Селенги. Там были произведены раскопки древних гуннских могильников 2000-летней давности, расположенных в Ноинулинских горах. После этих работ Козлов направился на юг Монголии. Тогда ему было 60 лет, но он по-прежнему был полон сил и энергии. С ним отправилась в путь и его жена-орнитолог Елизавета Владимировна. В результате был собран значительный орнитологический материал, содержащий 350 видов птиц, некоторая часть которых и сейчас сохраняется в Музее (табл. 2).

Но вернёмся к истокам. Во второй половине XVIII века начинали формироваться китайские коллекции Кунсткамеры, Эрмитажа и других петербургских музеев (Итс 1993; Копанёва 2006). Отчёты миссионеров, дипломатов и путешественников, возвратившихся из Китая, а также орнитологические материалы, полученные от них и представленные в Музее, переносят нас в обстановку XIX – начала XX века. Тогда, в начале 1830-х годов от «забытых героев» – миссионеров РДМ стали поступать небольшие, но интересные сборы, которые положили начало формированию китайской научной коллекции в Музее. Позднее важные сведения о Китае сообщали не только русские монахи, работавшие в Пекине в составе РДМ; в связи с возросшим интересом к Востоку в это же время к Миссии стали прикомандировывать и дипломатов, и учёных-

китаеведов (в том числе учеников). В дальнейшем Императорская Академия наук на протяжении многих лет активно использовала Миссию для проведения собственных научных программ, обогативших в конечном итоге и орнитологическую науку.



Рис. 27. Китайская экзотика в Санкт-Петербурге: слева – панно в Стеклярусном кабинете (Китайский дворец, Ораниенбаум, 1760-е годы); справа – статуя льва «Ши-Цза» из Маньчжурии (Петровская набережная, 1907 год).

Начиная с середины XIX века многочисленные экспедиции, организованные ИРГО, способствовали не только географическому изучению Центральной Азии и развитию отечественного востоковедения, но и знакомству с природными особенностями Китая, существовавшему тогда ещё в виде Цинской империи. Научные экспедиции в Центральную Азию, проходившие под эгидой ИРГО, по выражению Н.М.Пржевальского, по существу были «научными рекогносцировками»; но и они поддерживали связь с Россией через российскую миссию в Пекине и консульство в Урге (современный Улан-Батор). При поддержке ИРГО орнитологические материалы, привезённые только из путешествий Пржевальского и переданные Музею в дар, составили более 5000 образцов. По словам академика Л.С.Берга, «о Центральной Азии [и её природе] до Пржевальского было известно не более, чем о поверхности Лунь». Благодаря деятельности коллег, верных и преданных друзей Н.М.Пржевальского В.И.Роборовского и П.К.Козлова, его последователей Г.Н.Потанина, М.В.Певцова, Г.Е.Грумм-Гржимайло, В.А.Обручева и других путешественников-пионеров, которые во второй половине XIX столетия

«заново открыли для науки огромные пространства азиатского материка от Хингана на востоке до Тибета на юге, Памира и Тянь-Шаня на западе», до настоящего времени сохраняют огромную научную ценность собранные ими орнитологические коллекции.



Рис. 28. Китайский художник Линь Фэнмянь (1900-1991).  
«Thinking three times». <http://www.chinaonlinemuseum.com/>

В северной столице, где находится самая крупная орнитологическая коллекция в России, найдётся немало китайских мест с ключевыми предметами из Поднебесной империи. Прогуливаясь по Санкт-Петербургу или его пригородам, легко погрузиться в атмосферу Китая: на Литейном проспекте китайский дворик («Сад дружбы»), на Петровской набережной статуи львов («Ши-Цза»), экзотические беседки и павильоны в Царском Селе и Ораниенбауме (рис. 27) и др. Всё это и многое другое делает нас не только причастными к древней культуре Китая, но помогает постичь вечные законы красоты и гармонии, среди которых птицы – одни из самых совершенных творений природы. В условиях противостояния двух культур и двух цивилизаций – Востока и Запада – одним из тех, кто в своём творчестве стремился достичь синтеза восточного и западного искусства, был китайский художник Линь Фэнмянь (1900-1991), одна из работ которого здесь представлена (рис. 28).

*Приношу глубокую благодарность научному сотруднику МАЭ РАН Полине Викторовне Рудь за важные сведения, использованные в этом очерке.*

## Литература

- Андреев А.И. 2012. Зоологические коллекции Н.М.Пржевальского в фондах Зоологического музея РАН // *Россия и Китай: научные и культурные связи (по материалам архивных, рукописных, книжных и музейных фондов)*. СПб., 2: 36-58.
- Андреев А.И. 2019. Учёный и разведчик В.И.Роборовский: по тропам неведомой Азии // *Наука из первых рук* 4 (84): 56-81.
- Баккал С.Н. 2020. Орнитологические сборы на Японском архипелаге в коллекциях Зоологического музея Императорской Академии наук: несколько страниц истории // *Рус. орнитол. журн.* 29 (1880): 373-408.
- Березовский М.М., Бианки, В.Л. 1891. *Птицы Ганьсуйского путешествия Г.Н.Потанина 1884-1887. Материалы по орнитологии Китая, главным образом южной части провинции Гань-Су*. СПб.: 1-220.
- Боркин Л.Я. 2014. Натуралисты в контексте военно-географического изучения Центральной Азии в XIX веке // *Творческое наследие Н.М.Пржевальского и современность. 4-е международ. науч. чтения памяти Н.М.Пржевальского (материалы конференции)*. Смоленск: 56-62.
- Брандт Ф.Ф. 1865. Зоологический и зоотомический музей // *Зап. Акад. наук* 7: 1-35.
- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. Владивосток: 1-351.
- Головачёв В.Ц. 2018. *Этнополитическая история Тайваня в мировой историографии (XVII–XXI вв.)*. М.: 1-320.
- Горский В.В. 1843. Два письма из Пекина // *Отечественные записки* (отдел «Смесь») 5: 15-20.
- Дубровин Н.Ф. 1890. *Николай Михайлович Пржевальский: биографический очерк*. СПб.: 1-610.
- Итс Р.Ф. 1993. Первые китайские коллекции в России // *Кунсткамера. Этнографические тетради*. СПб., 1: 102-113.
- Кисляков В.Н. 2001. Китайские коллекции МАЭ РАН, привезённые членами Российской Духовной миссии в 30-е – 40-е годы XIX в. // *Кюнеровские чтения (1998–2000). Кратк. содерж. докл.* СПб.: 69-72.
- Копанёва Н.П. 2006. Рукописные каталоги Кунсткамеры о китайских коллекциях второй половины XVIII в. // *Санкт-Петербург – Китай: три века контактов*. СПб.: 25-32.
- Лукин А.В. 2007. *Медведь наблюдает за драконом. Образ Китая в России в XVII–XXI веках*. М.: 1-598.
- Насонов Н.В. 1911. Отчёт по Зоологическому музею Императорской Академии наук за 1910 год. Составлен директором музея академиком Н.В.Насоновым // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* 16: 2-3.
- Обухова Н.И. 2014. Христианская миссия в Пекине в судьбе Иосифа Гошкевича // *Журнал международного права и международных отношений* 3: 63-68.
- Попова И.Ф. 2007. О первых поступлениях китайских книг в Российскую академию наук и их каталогизации в XVIII в. // *Письменные памятники Востока* 1 (6): 230-245.
- Пржевальский Н.М. 1870. *Путешествие в Уссурийском крае, 1867-1869 гг.* СПб.: 1-373.
- Пржевальский Н.М. 1887. Новые виды птиц Центральной Азии // *Зап. Акад. наук* 55: 76-95.
- Пржевальский Н.М. 1888. *От Кяхты на истоки Жёлтой реки, исследование северной окраины Тибета и путь через Лоб-Нор по бассейну Тарима: 4-е путешествие в Центральной Азии*. СПб.: 1-537.
- Пржевальский Н.М. 1946. *Монголия и страна тангутов. Трёхлетнее путешествие в Восточной нагорной Азии*. М.: 1-333.
- Пржевальский Н.М. 1948. *Из Зайсана через Хами в Тибет и на верховья Жёлтой реки*. М.: 1-406.
- Пржевальский Н.М. 2008. *Путешествие к Лобнору и на Тибет*. М.: 1-1262.

- Роборовский В.И. 1949. *Путешествие в Восточный Тянь-Шань и в Нань-Шань. (Труды экспедиции РГО по Центральной Азии в 1893-1895)*. М.: 1-492.
- Силакова С.А. 2019. Деятельность врачей при русской духовной миссии в Пекине и изучение традиционной медицины Китая // *Современные востоковедческие исследования* 1 (3): 64-72.
- Скачков П.Е. 1958. Русские врачи при Российской духовной миссии в Пекине // *Советское китаеведение* 4: 136-148.
- Скачков П.Е. 1996. История изучения Китая в России в XVII–XVIII вв. // *Международные связи в России в XVII-XVIII вв.* М.: 152-182.
- Феклова Т.Ю. 2020. Под сенью Церкви: научная деятельность Русской духовной миссии в Китае в XIX в. // *Вестн. Ист. общ-ва С.-Петербур. Духовной Академии* 2 (5): 139-150.
- Феклова Т.Ю., Цзючэнь Ч. 2017. К истории изучения Китая в XIX веке: естественно-научный аспект сотрудничества императорской Санкт-Петербургской Академии наук и Российской православной миссии в Пекине // *Учён. зап. Петрозаводск. ун-та. Общест. и гум. науки* 1 (162): 27-36.
- Хамзин И.Р. 2020. Контрабандная торговля русской золотой и серебряной монетой в Западном Китае в 50-е гг. XIX в. (по материалам российского консула К.А.Скачкова) // *Вестн. Кемеровского ун-та* 22, 1: 88-97.
- Шергалина Д.Е., Шергалин Е.Э. 2014. Современники и коллеги Н.М.Пржевальского: француз Жан-Пьер Арман Давид и британец Роберт Свинхэ // *Творческое наследие Н.М.Пржевальского и современность. 4-е междунаро. науч. чтения памяти Н.М.Пржевальского (материалы конференции)*. Смоленск: 37-40.
- Штраух А.А. 1889. Зоологический музей Императорской Академии наук. Пятидесятилетие его существования // *Зап. Акад. наук* 61, 3: 1-372.
- Шульпин Л.М. 1936. *Промысловые, охотничьи и хищные птицы Приморья*. Владивосток: 1-436.
- Энгельгард М.А. 1891. *Н.Пржевальский. Его жизнь и путешествия: Биографический очерк*. Санкт-Петербург: 1-80.
- Basilewsky S. 1855. Ichthyographia Chinae borealis, scripta a doctore medicinae Stephano Basilewsky // *Nouveaux memoires de la Societe imperiale des naturalistes de Moscou* 10: 215-263.
- Hall P.B. 1987. Robert Swinhoe (1836-1877), FRS, FZS, FRGS: A Victorian Naturalist in treaty port China // *Geogr. J.* 153, 1: 37-47.
- Liu H., Yang J. 2018. The Non-equivalent Exchange of Money and Information in 19th-century Sino-British Scientific Network: Robert Swinhoe's contact with Darwin and Hooker // *J. Dialectics of Nature* 40, 5 (237): 60-69.
- Przewalski N.M. 1887. On new species of Central-Asian birds // *Ibis* 5, 5: 401-407.

