

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2020
XXIX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1960
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Т о м ХХІХ

Экспресс-выпуск • Express-issue

2020 № 1960

СОДЕРЖАНИЕ

- 3649-3685 Генрих Фильд, Генри Элвис, Генри Дрессер и другие коллекторы птиц Гималайского региона: отражение в коллекциях Зоологического музея Императорской Академии наук. С . Н . Б А К К А Л
- 3686-3689 Документированные встречи белого аиста *Ciconia ciconia* на Карельском перешейке. В . М . Х Р А Б Р Ы Й
- 3690-3692 Встречи чёрного журавля *Grus monacha* на осеннем пролёте в Приморском крае в 2019 году. Д . А . Б Е Л Я Е В ,
С . Г . С У Р М А Ч , Д . В . К О Р О Б О В
- 3692-3694 Суточная активность птиц на литорали.
В . Е . Ф Л И Н Т
- 3694-3695 Краснозобая казарка *Branta ruficollis* на реках Есяяха и Гыда (Гыданский полуостров). А . Б . Л И Н Ь К О В
-

Редактор и издатель А.В.Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y

Published from 1992

V o l u m e X X I X

Express-issue

2020 № 1960

CONTENTS

- 3649-3685 Heinrich Field, Henry Elvis, Henry Dresser and other bird collectors of the Himalayan region: reflected in the collections of the Zoological Museum of the Imperial Academy of Sciences. S . N . B A K K A L
- 3686-3689 Documented sightings of the white stork *Ciconia ciconia* on the Karelian Isthmus. V . M . K H R A B R Y
- 3690-3692 Records of the hooded crane *Grus monacha* in autumn migration in Primorsky Krai in 2019. D . A . B E L Y A E V , S . G . S U R M A C H , D . V . K O R O B O V
- 3692-3694 Daily bird activity in the littoral zone. V . E . F L I N T
- 3694-3695 The red-breasted goose *Branta ruficollis* on the Yesyayakha and Gyda rivers (Gydan Peninsula). A . B . L I N K O V
-

A.V.Bardin, Editor and Publisher

Department of Vertebrate Zoology

S.-Petersburg University

S-Petersburg 199034 Russia

Генрих Фильд, Генри Элвис, Генри Дрессер и другие коллекторы птиц Гималайского региона: отражение в коллекциях Зоологического музея Императорской Академии наук

С.Н.Баккал

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

Поступила в редакцию 5 июля 2020

После победы, одержанной над наполеоновской Францией, Британия стала самой крупной колониальной державой планеты. Это позволило ей утвердить своё господство не только на морях, но и на суше, а также расширить свою экспансию в обоих полушариях. Историки и географы свидетельствуют, что в последующий период британские мореплаватели и путешественники выполнили гигантскую работу по открытию и исследованию разных территорий и акваторий. В восточном полушарии британцы открыли бóльшую часть Великих африканских озёр; им же досталась слава первых европейцев, пересёкших Сахару и своими глазами увидевших озеро Чад. Они завершили открытие береговой линии Австралии, открыли ряд островов в Антарктике; они же стали первооткрывателями и первоисследователями внутренних районов Антарктиды. В Океании общими усилиями мореплавателей – в основном британцев, русских и французов – было установлено истинное положение многих островов и завершено открытие архипелагов Туамоту, Каролинских, Маршалловых и Гавайской цепи.

В первой половине XIX века десятки британских экспедиций положили начало изучению хребтов индийских Западных Гималаев (Гиндукуш, Каракорум, Кайлас, Ладак, Заскар), а в дальнейшем и всей Гималайской системы. Они же обследовали истоки индийских рек: Инда, Сатледжа и Ганга. И уже к середине XIX века после многочисленных «малых» войн с европейскими соперниками Британия полностью подчинила всю Индию. В 1856 году, благодаря англичанам, при исследовании горного массива Больших Гималаев была установлена высота «вершины вершин» – Эвереста (Джомолунгмы) – 8848 м.

Однако самые высокие горы на Земле не стали преградой на миграционном пути для горных (индийских) гусей *Anser indicus*: эти птицы до сих пор известны как одни из самых высоко летающих (рис. 1). Во время перелёта из Средней Азии в Индию в одном случае удалось

установить высоту их полёта над Гималаями – 10175 м н.у.м. (выше зафиксированы только полёты грифов).



Рис. 1. Горный гусь *Anser indicus*. Зоологический музей ЗИН РАН, № 338, самка, Монгольская экспедиция, 2 сентября 1926. Фото автора (справа). Слева – горные гуси во время миграции.
Из: <http://audubonmagazine.org/birds/birds0011.html>.

В Гималайском регионе только открытие и начало исследований южной части Тибетского нагорья выпало на долю индийцев. Судя по отчётам Николая Михайловича Пржевальского (1839-1888)*, Южный Тибет для его экспедиций оказался непреодолимым препятствием при попытках проникновения с севера на Индийский субконтинент во владения Британской Индии (рис. 2). Уже в ходе первых двух центральноазиатских путешествий он вынашивал план продвижения по предполагаемому маршруту: Западный Китай (озеро Лобнор) – Южный Тибет – верховья Брахмапутры (по-тибетски Цангпо) – северные склоны Гималаев, надеясь в конце пути найти проходы-перевалы, по которым сотни лет назад продвигались торговые караваны с севера на юг. И хотя шансы были невелики, в третьем путешествии (1879-1880) Пржевальский рискнул осуществить ранее намеченные планы (Андреев А.И. 2017). В качестве второго помощника начальника в этой экспедиции впервые участвовал Всеволод Иванович Роборовский (1856-1910), «страстный коллектор по части ботанической». Но предпринятых усилий оказалось недостаточно: для русских первопроходцев Южный Тибет, примыкающий к Гималаям, продолжал оставаться недоступным (попросту говоря, русских путешественников тибетцы на свою территорию не пропускали). В дальнейшем такая же участь постигла и монголо-тибетскую экспедицию (1899-1901) Петра Кузьмича Козлова (1863-

* Н.М.Пржевальский создал особый законченный стиль отчётов, которые писал по окончании каждого путешествия; они сочетали научную строгость и художественную форму изложения. Они были написаны языком, понятным широкой массе, что делало их особенно ценными. Впоследствии такой стиль использовал его последователь – В.И.Роборовский. О подобном литературном стиле писал Гюстав Флобер (1821-1880): «Чем дальше, тем искусство становится более научным, а наука – более художественной; расставшись у основания, они встретятся когда-нибудь на вершине».

1935). Документы, которыми располагают историки, подтверждают, что тогда эти события происходили на фоне обострившихся политических процессов раздела сфер влияния между ведущими мировыми державами и англо-русского геополитического соперничества в Азии, в частности, в пригималайских странах.

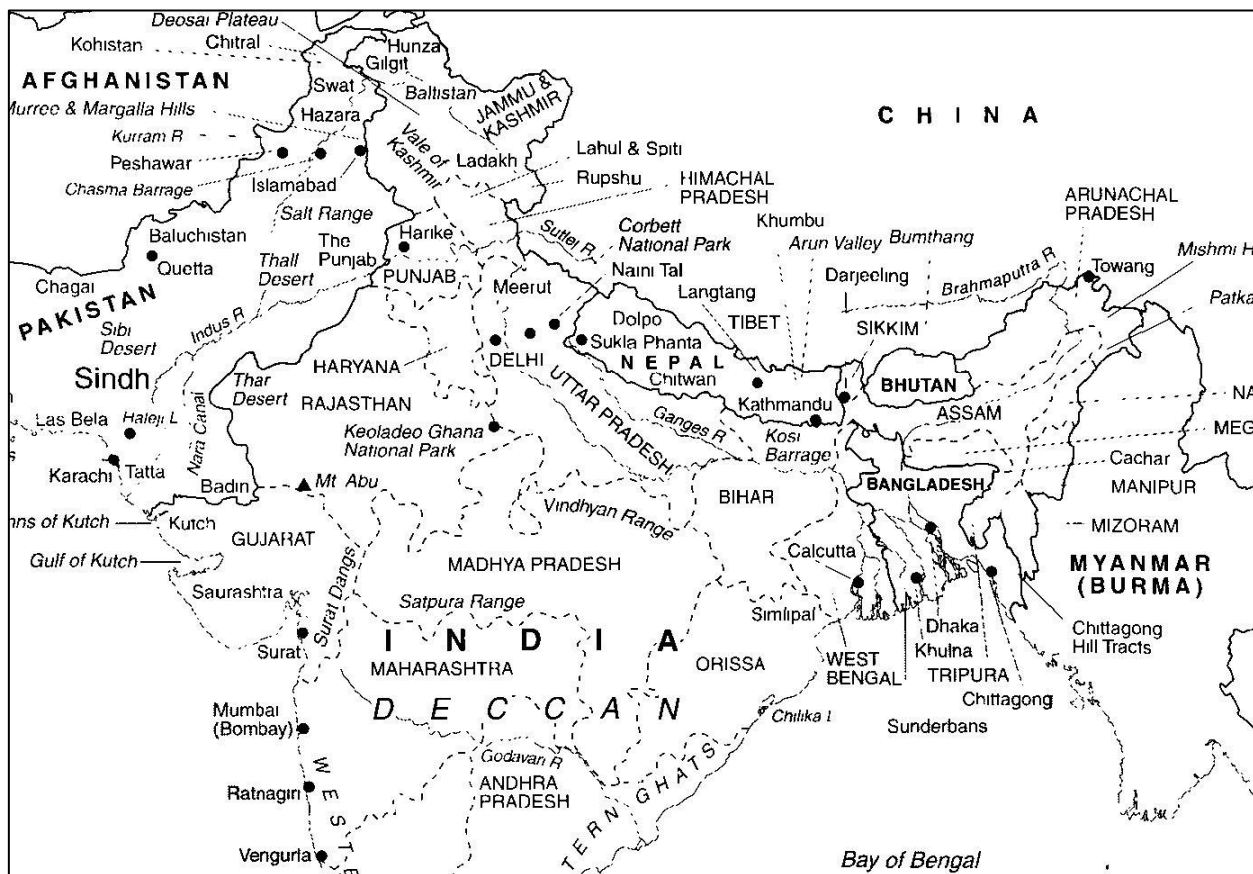


Рис. 2. Индийский субконтинент (фрагмент). Из: Grimmett, Inskipp, Inskipp 1998.

По сведениям, собранным Иоганом Бакмейстером (1779, с. 112), в 1777 году в зоологическом кабинете Кунсткамеры находилось 1200 предметов, относящихся к птицам. Тогда, спустя 30 лет после пожара, академическую коллекцию уже считали «одной из богатейших в Европе». Годы с 1769 до 1774 были отмечены тем, что принесли Кунсткамере «наизобильнейшие приращения, которыми обогатилась она от продолжавшихся в сии годы по разным Российским провинциям физических путешествий Академиков Палласа, Гмелина, Лепёхина, Гильденштета и Фалька. Сии господа, соответствуя ожиданию от их ревности и разумения, не упускали [случая] присылать в Академию как из естественных, так и художественных редкостей» (Там же, с. 132). Тогда же, благодаря покупкам на аукционах и пожертвованиям, «великолепное естественных вещей хранилище» обогатилось многими редкими «чужестранными экземплярами». Так, в 1761 году одним амстердамским корреспондентом Академии в зоологический кабинет Кунсткамеры было прислано в подарок «множество чуел большей частью индийских

птиц» (Бакмейстер 1779, с. 129; Брандт 1865, с. 3). Если предположить, что эти образцы не были в дальнейшем полностью утрачены (в связи с плохим «содержанием»), то из птиц Кунсткамеры, перешедших в Зоологический музей в Санкт-Петербурге и сохранившихся до настоящего времени в музейной и фондовой коллекциях (Баккал 2020, с. 1613), в их числе могли быть: *Sula sula*, *Daption capense*, *Pterodroma mollis*, *Phaethon aethereus*, *Haliaeetus leucogaster*. До сих пор сохранившиеся экземпляры этих видов не имеют каких-либо «указаний о дате события, месте сбора и имени нашедшего», но в своём распространении они связаны с Индийским субконтинентом.

«Несравненные» Гималаи – обширный горный регион Азии с севера гигантской дугой ограничивают полуостров Индостан. «Страна, которая имеет столь громадное протяжение» (около 3000 км), расположилась между долиной Инда на западе и Брахмапутры на востоке, а также между Индо-Гангской равниной на юге и хребтами Гиндукуш, Каракорум и Тибетским нагорьем на севере. Гималаи, таким образом, охватывают север Пакистана, север Индии, почти весь Непал, Бутан, юго-запад Китая (Тибетский автономный район) и крайний север Бангладеш. Восточные и Западные Гималаи существенно различаются по климату и по растительности; различия характерны и для Индо-Гангской равнины: на востоке – мангровые леса, в центральной части – листопадные леса и саванны, на западе – солончаки и пустыни. К настоящему времени признано, что по климатическим и физическим особенностям Гималаи (включая высокогорья) являются в этом регионе границей между Палеарктикой и Индо-Малайской (Ориентальной) областью (см.: Паевский 2018, с. 6).

В 1848 году Зоологический музей Императорской Академии наук (далее – Музей) получил в дар от Ост-Индской компании* в Лондоне весьма ценный материал с Сиваликских холмов (южная ступень Гималаев в Индии и Непале), где царствуют тропические леса-джунгли, а у подножий заболоченные джунгли с высоким травостоем – тераи. Тогда компания пожертвовала Академии 81 гипсовый слепок с ископаемых остатков позвоночных, найденных П. Котли и Хью Фалькonerом в Сивалике (Индия) (Штраух 1889, с. 310). Что же касается видов рецентной фауны «южно-азиатского материка», то в тот период они «имели наименьшее число представителей» (Брандт 1865, с. 18).

В двух таблицах (табл. 1, 2), касающихся видового разнообразия орнитологических сборов из Гималайского региона, отражены сведения о поступивших в Музей образцах в тот период, когда Британская Индия (британское колониальное владение в Южной Азии с 1858 по

* Британская Ост-Индская компания – акционерное общество, созданное в 1601 году и получившее обширные привилегии для торговых операций в Индии. С её помощью была осуществлена британская колонизация не только Индии, но и ряда других стран Востока.

1947 годы) выступала там в роли хозяина. Сведения, представленные в таблицах, ограничены периодом, когда Музей существовал в составе Императорской Академии наук, то есть большей частью XIX века и неполными первыми двумя десятилетиями XX века. В начале XX века орнитологические сборы в Музее уже хранились отдельно – в выставочном отделении и в «научном хранилище, закрытом для «большой публики» (будущей фондовой коллекции).

Таблица 1. Некоторые виды птиц в экспозиции Зоологического музея ЗИН РАН, поступившие из Гималайского региона (Индия, Непал и др.)

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея
Non-Passeriformes		
811	<i>Arborophila torqueola</i> , обыкновенная кустарниковая куропатка, № 1686, самка, India	100.3
885	<i>Catreus wallichii</i> , гималайский фазан, № 1408, самец, от Tournier'a	97.7
895	<i>Tragopan satyra</i> , трагопан-сатир, № 1383, самец, Himalaya	97.7
896	<i>Tragopan satyra</i> , № 7103, самец, India (Дарджилинг), G.M.Harrison	97.7
916	<i>Ithaginis cruentus</i> , кровавый фазан, № 7104, самка, 1877, Sikkim, col. H.Seebohm	97.8
918	<i>Pucrasia macrolopha xanthophila</i> , тибетский фазан-коклас, № 1407, самка, Himalaya, Brandt	97.8
920	<i>Pucrasia macrolopha</i> , коклас, № 1406, самец, Himalaya, J.G.W. Brandt (Hamburg)	97.8
922	<i>Lophophorus impejanus</i> , гималайский монал, № 1389, самец, India, Brandt	97.8
923	<i>Lophophorus impejanus</i> , № 1390, самка, India, K.F.Rammelsberg	97.8
924	<i>Lophophorus impejanus</i> , № 6568, самка, 1876, Acad. Brandt (Ф.Ф.Брандт)	97.8
935	<i>Galloperdix bicalcarata</i> , белогорлая шпорцевая куропатка, № 6202, India, G.A.Frank	97.9
942	<i>Lerwa lerwa</i> , снежная куропатка, № 1731, Himalaya	97.9
1651	<i>Columba pulchricollis</i> , седоголовый голубь, № 7035, Nepal, Frank	91.4
1718	<i>Treron phoenicoptera chlorogaster</i> , желтоногий зелёный голубь, № 7080, Sikkim, 1877, col. Seebohm	91.5
1720	<i>Treron phoenicoptera viridifrons</i> , зелёнолобый зелёный голубь, № 7079, India, H.F.Field (Г.А.Фильд)	91.5
1730	<i>Treron sphenurus</i> , клинохвостый зелёный голубь, № 7077, Sikkim, col. Seebohm	91.5
1731	<i>Sphenurus spicicauda</i> , острохвостый зелёный голубь, № 7082, Sikkim, col. Seebohm	91.5
1741	<i>Chalcophaps indica</i> , индийская зеленокрылая горлица, № 7022, Darjeeling, col. Seebohm	91.5
1069	<i>Turnix sylvatica</i> , африканская трёхпёрстка, № 6623, India, Field	95.4
1073	<i>Turnix suscitator</i> , полосатая трёхпёрстка, № 1703, самка, India or., Brandt (№ 291)	95.4
1074	<i>Turnix suscitator</i> , № 1701, самец, India or., Brandt	95.4
1122	<i>Amaurornis phoenicurus</i> , белогрудый малый пастушок, 1845, B.H.Hogdson	95.3
1207	<i>Eupodotis bengalensis</i> , бородатая малая дрофа, самец, Himalaya, Frank	95.1
1209	<i>Eupodotis bengalensis</i> , juv., Himalaya, Frank	95.1
1214	<i>Ardeotis nigriceps</i> , индийская большая дрофа, № 6114, Himalaya, Frank	95.1
1998	<i>Cacomantis sonneratii</i> , щетинистая кукушка Зоннерата, India, 1843, H.E.Strickland	88.3
141	<i>Anastomus oscitans</i> , индийский аист-разиня, № 875, India, Dupont	107.7
70	<i>Phalacrocorax fuscicollis</i> , индийский баклан, № 20, India, Brandt	112.5
110	<i>Pseudibis papillosa</i> , бородавчатый ибис, № 87, India	109.2
1270	<i>Vanellus malabaricus</i> , малабарская пигалица, №1039 (2214), India, F.Prevost	91.6
1272	<i>Vanellus duvancellii</i> , индийская пигалица, № 2223, India, Field	91.6
1280	<i>Vanellus coronatus</i> , венценосный чибис, №1051 (2216), India, Mus. Vindobon	91.6
1281	<i>Vanellus coronatus</i> , №1052 (2217), India, Prevost	91.6
1488	<i>Cursorius cursor</i> , бегунок, India, Field	91.9
1497	<i>Glareola lactea</i> , малая тиркушка, № 930, India, Field	91.9
519	<i>Pernis ptilorhynchus</i> , хохлатый осоед, Brit.Mus. Reg. N.Bengal	101.7
520	<i>Aviceda leuphotes</i> , чёрный хохлатый коршун, Brit.Mus.Reg., Bengal, India Mus.	101.7
571	<i>Accipiter trivirgatus</i> , хохлатый ястреб, Himalaya, Mus. Henry Seebohm	101.2
618	<i>Butastur teesa</i> , белоглазый канюк, Bengale	101.3
666	<i>Sarcogyps calvus</i> , индийский ушастый гриф, Darjiling, от Pearson'a	100.6

Продолжение таблицы 1

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея
533	<i>Haliaeetus leucogaster</i> , белобрюхий орлан, № 1321, Madras, от Woodhouse	101.8
2331	<i>Bubo bubo bengalensis</i> , бенгальский филин, самка, 1881	84.8
2332	<i>Bubo bubo bengalensis</i> , Bengalen, K.J.Temminck	84.8
2336	<i>Bubo nipalensis</i> , непальский филин (другой информации нет)	84.8
2342	<i>Strix ocellata</i> , манговая неясыть, самка, N.Bengal (Индия), Brit.Mus.Reg.	84.8
2347	<i>Strix leptogrammica</i> , малайская неясыть, (<i>nepalensis</i>), самка, A.Anderson (Э.Андерсон)	84.8
2366	<i>Ketupa ketupa</i> , малайский рыбный филин, Himalaya, Bengal, Temminck	84.8
2371	<i>Glaucidium cuculoides</i> , кукушковый воробьиный сыч, Дарджилинг	84.9
2372	<i>Glaucidium radiatum</i> , джунглевый воробьиный сыч, Индостан	84.9
2375	<i>Glaucidium brodiei</i> , ошейниковый воробьиный сыч, самец, Sikkim, 1877, Mus. Henry Seebohm	84.9
2379	<i>Athene brahma</i> , браминский сыч, № 33, N.Bengal, Brit. Mus. Reg	84.9
2305	<i>Buceros bicornis</i> , двурогий калао (гомрай), № 4559, Hymalaya, 1868, Brandt	84.7
2308	<i>Aceros nipalensis</i> , непальский калао, № 9854, Nepal, 1863, Frank	84.7
2488	<i>Dinopium benghalense</i> , малый индо-малайский дятел, № 8648, India, 1840, C.Jamrach	61.3-61.4
2494	<i>Dendrocopos himalayensis</i> , гималайский дятел, India, 1843, Strickland	61.3-61.4
2509	<i>Dryocopus javensis hodgsoni</i> , белобрюхая желна Ходжсона, № 8707, 1840, Jamrach	61.3-61.4
2444	<i>Megalaima virens marshallorum</i> , большой бородастик, № 3686, 6510; W.Nepaul	61.3-61.4
711	<i>Falco jugger</i> , ларгар, самец, (Brit. Mus. Reg), Bengal	101.5
1960	<i>Psittacula cyanocephala rosa</i> , розовый кольчатый попугай, Sikkim, col. H.J.Elwes	89.1
1963	<i>Psittacula eupatria nepalensis</i> , непальский кольчатый попугай, № 4355, emptum, 1865	89.1-89.2
1964	<i>Psittacula eupatria nepalensis</i> , Field	89.1-89.2
Passeriformes		
2865	<i>Oriolus traillii</i> , кровавая иволга, самец, Nepaul, 1863, Frank	84.4
2656	<i>Dendrocitta formosae</i> , серогрудая древесная сорока, Hymalaya, 1866	84.5
2658	<i>Cissa chinensis</i> , обыкновенная зелёная сорока, 1841, NE India, Temminck	84.5
2682	<i>Garrulus glandarius bispecularis</i> , гималайская сойка, Hymalaya, Brandt	84.5
3180	<i>Chloropsis aurifrons</i> , золотолобая листовка, № 154776, Гималаи (Darjeeling), (E. Mus. H. Seebohm), R.Harrison	82.8
3181	<i>Chloropsis hardwickii</i> , желтобрюхая листовка, № 9929, Himalaya, 1862, Frank	82.8
3196	<i>Irena puella puella</i> , голубая ирена, NE India, Temminck	82.8
3261	<i>Lonchura striata</i> , бронзовая амадина, Индия (Calcutta), Delatre	82.1
3507	<i>Pyrrhula erythrocephala</i> , красноголовый снегирь, 1863, Nepal	82.4
3523	<i>Carpodacus rhodopeplus</i> , пестрокрылый чечевичник, Himalaya, 1842, Brandt	82.4
2893	<i>Periparus ater melanolophus</i> , чернохохлая синица, № 154858, Гималаи, 1840, Strickland	84.4
2901	<i>Machlolophus xanthogenys xanthogenys</i> , индийская синица, № 154863, Непал, 1863, Frank	84.4
2948	<i>Prinia socialis</i> , пепельная приния, Индия	82.5
3614	<i>Hypsipetes leucocephalus psaroides</i> , чёрный бюльбюль, Hymalaya, 1840, Brandt	81.2
3408	<i>Pycnonotus melanicterus</i> , хохлатая овсянка, самец, Himalaya, 1842, Brandt	82.3
3618	<i>Pycnonotus jocosus</i> , краснощёкий настоящий бюльбюль, India, 1843, Strickland	81.2
2924	<i>Seicercus occipitalis</i> , очковая корольковая пеночка, № 10413, Sikkim, col. Seebohm	82.5
3565	<i>Cettia castaneocoronata</i> , рыжеголовый крапивник, Nepal, 1868, Frank	81.1
3591	<i>Yuhina gularis</i> , пестрогорлая кустарница, Nepal, 1845, Hodgson	81.1
3596	<i>Erythrogonys erythrogonys</i> , краснощекая кустарница, Himalaya, 1863, Frank	81.1
3597	<i>Pomatorhinus schisticeps</i> , сероголовая кустарница, Nepal, 1863, Frank	81.1
3568	<i>Trochaloxyron variegatus</i> , пёстрая кустарница, Himalaya, 1842, Brandt	81.1
3571	<i>Garrulax leucolophus</i> , белоголовая кустарница, № 68, Himalaya	81.1
3572	<i>Garrulax albogularis</i> , белогорлая кустарница, Himalaya, Brandt	81.1
3573	<i>Trochaloxyron lineatum</i> , полосатая кустарница, № 5, Himalaya, 1843, Brandt	81.1
3587	<i>Leiothrix argentauris</i> , белоухая кустарница, № 8, Nepal, 1863, Frank	81.1
3588	<i>Cutia nipalensis</i> , кутия, Nepal, 1863, Frank	81.1
3593	<i>Heterophasia capistrata</i> , черношапочная цветная тимелия, Nepal, 1845, Hodgson	81.1
3594	<i>Actinodura egertoni</i> , полосатокрылая кустарница, Nepal, 1845, det. Hodgson	81.1
3136	<i>Sturnia malabarica</i> , малабарский скворец, Индия, от Балабина (№ 16)	82.7
3142	<i>Acridotheres tristis</i> , обыкновенная майна, Bengal, Prevost (Paris)	82.7

Окончание таблицы 1

№	Название и сведения из этикетки	Витрина Музея
3143	<i>Gracula religiosa</i> , певчая майна, Индия, 1843, Strickland	82.7
3148	<i>Gracupica contra jalla</i> , азиатский пёстрый скворец, № 1648, самец, Индия	82.7
3068	<i>Niltava grandis</i> , большая нильтава, № 154734, Nepal, 1863, Frank	82.6
3677	<i>Rhyacornis fuliginosa</i> , сизая водяная горихвостка, № 11593, самка, Sikkim, col. Seebohm	81.3
3642	<i>Saxicola ferreus</i> , серый чекан, № 11592, самец, Индия, col. Seebohm	81.3
3645	<i>Saxicola caprata</i> , чёрный чекан, 1845, Nepal	81.3
3722	<i>Cochoa viridis</i> , зелёная кохоа, Nepal, 1863, Frank	81.3

Таблица 2. Некоторые виды птиц в фондовой коллекции Зоологического института РАН (ЗИН РАН), поступившие из Гималайского региона (Индия, Непал и др.)

№	Название и сведения из «Книг поступлений»
Non-Passeriformes	
136423	<i>Phoenicopiterus ruber</i> , красный фламинго, самец, 11.II.1872, Индия, Umaba; A.Anderson (Э.Андерсон)
56763	<i>Anser anser</i> , серый гусь, самка, 27.II.1912, Индия, Ассам, С.Н. фон Вик
23535	<i>Catreus wallichii</i> , гималайский фазан, самка ad, зап. Непал, от Tournier'a
107696	<i>Treron apicauda</i> , острохвостый зелёный голубь, самка, 21.I.1912, Индия, верх. Брахмапутры; фон Вик
107764	<i>Streptopelia chinensis</i> , пятнистая горлица, 23.II.1912, Индия, верх. Брахмапутры; фон Вик
107617	<i>Chalcophaps indica</i> , изумрудный голубь, 24.II.1912, Индия, верх. Брахмапутры; фон Вик
107620	<i>Chalcophaps indica</i> , самец, 14.I.1897, Индия, Н.П.Пассек
106851	<i>Caprimulgus indicus indicus</i> , большой козодой, самец, 15.VIII.1876, Индия, Андерсон
107393	<i>Caprimulgus macrurus</i> , козодой Хорсфильда, самец, 7.I.1912, В.Индия, р. Брахмапутра; фон Вик
107315	<i>Caprimulgus asiaticus</i> , индийский козодой, самка, 1.XII.1876, С.-З.Индия, Anderson
106436	<i>Cuculus sparverioides</i> , большая ястребиная кукушка, 13.V.1876, Гималаи, Кумаун; Г.Б.Тристрам
106444	<i>Cuculus varius</i> , индийская ястребиная кукушка, самец, Ю.Индия, Нилгири; Тристрам
106432	<i>Clamator coromandus</i> , коромандельская хохлатая кукушка, самец, 1874, Гималаи, Дарджилинг; колл. Сибом
106425	<i>Clamator jacobinus</i> , сорочья хохлатая кукушка, Индия, Прево (F.Prevost)
106575	<i>Cacomantis merulinus</i> , серогрудая щетинистая кукушка, 16.IX.1879, Индия, Муддапур; Н.Е.Dresser
106764	<i>Phaenicophaeus tristis tristis</i> , (бан-) кокиль, 1877, Гималаи, Сикким; колл. Сибом
106751	<i>Centropus sinensis</i> , обыкновенная шпорцевая кукушка, самка, 26.I.1912, Индия, верх. Брахмапутры; фон Вик
48761	<i>Gallinago nemoricola</i> , гималайский дупель, Индия, Кулу; Н.М.D-Нау
10725	<i>Esacus recurvirostris</i> , большая рифовая авдотка, 23.I.1912, Индия, Ассам, р. Зизи; фон Вик
11029	<i>Glareola lactea</i> , малая тиркушка, самец, 3.V.1870, Бенгалия, coll. H.J.Elwes
12950	<i>Aquila nipalensis</i> , степной орёл, самец, Непал, Шнейдер
133777	<i>Otus spilocephalus</i> , пятнистая совка, 25.III.1886, Гималаи, Дарджилинг; Г.Сибом
133661	<i>Ketupa zeylonensis</i> , бурый рыбный филин, Гималаи, Г.А.Фильд
133882	<i>Glaucidium brodiei</i> , ошейниковый воробьиный сыч, 6.VI.1873, Гималаи, Дарджилинг; J.Gould
133883	<i>Glaucidium brodiei</i> , H.B.Tristram
138 240	<i>Ardeotis nigriceps</i> , индийская большая дрофа, С. Индия, G.A.Frank
56651	<i>Sypheotides indica</i> , малая индийская дрофа, самка, 9.II.1874, Индия, Anderson
138232	<i>Amauornis phoenicurus</i> , белогрудый малый пастушок, Индия, Прево
140984	<i>Pelargopsis capensis gural</i> , аистоклювый гуриал, С. Индия, Дарджилинг; колл. Сибом
Passeriformes	
116335	<i>Pitta caerulea</i> , большая питта, Гималаи, Непал, 1863, Frank
116421	<i>Pitta sordida cucullata</i> , Гималаи, Дарджилинг, Сибом
145705	<i>Lalage melaschistos</i> , траурный сорокопутовый личинкочед, 1845, Гималаи, Непал; B.H.Hodgson
19178	<i>Pericrocotus cinnamomeus</i> , карликовый длиннохвостый личинкочед, самец, 1873, Сикким, Дарджилинг; колл. Сибом
19173	<i>Pericrocotus ethologus</i> , чёрно-красный длиннохвостый личинкочед, самец, 1876, Сикким, col. Elwes
19176	<i>Pericrocotus flammeus</i> , огненнобрюхий длиннохвостый личинкочед, самец, 1873, Гималаи, Дарджилинг; колл. Сибом

Окончание таблицы 2

№	Название и сведения из «Книг поступлений»
7265	<i>Oriolus xanthornus</i> , черноголовая иволга, Гималаи, Дарджилинг; G.M.Harrison
7273	<i>Oriolus xanthornus</i> , 26.II.1912, Индия, Ассам; фон Вик
145874	<i>Hemipus picatus picatus</i> , бурospинный мухоловковый личинкoед, самец, 12.XII.1849, Индия, Dresser
145875	<i>Hemipus picatus picatus</i> , самка, 12.XII.1849, Индия, Dresser
145801	<i>Tephrodornis pondicerianus</i> , белобровый древесный личинкoед, Индия, Бенгалия; Ф.Прево (Prevost)
106321	<i>Aegithina tiphia</i> , чернокрылая йора, 1877, Гималаи, Сикким; колл. Сибoма
106326	<i>Aegithina tiphia</i> , самец, 3.III.1912, Индия, Брахмапутра; фон Вик
106330	<i>Aegithina tiphia</i> , самец, 12.V.1880, Индия, Муддапур; Dresser
33392	<i>Urocissa flavirostris</i> , желтоклювая лазоревая сорока, 1887, Сикким, колл. Сибoма
33398	<i>Cissa chinensis</i> , зелёная цисса, 1845, Непал, Б.Ходжсон
33550	<i>Nucifraga caryocatactes multipunctata</i> , гималайская кедровка, Гималаи (Кашмир); колл. М.А.Мензбира
152834	<i>Dicaeum chrysorrheum chrysochlore</i> , желтобрюхий цветоед, самка, 24.XII.1879, Гималаи, Дарджилинг; Сибoм
106366	<i>Chloropsis cochinchinensis</i> , синекрылая листовка, 7.II.1879, Индия, Муддапур; колл. Сибoма
106359	<i>Chloropsis hardwickii</i> , желтобрюхая листовка, Гималаи, Сикким; колл. Сибoма
95469	<i>Motacilla citreola calcarata</i> , гималайская желтоголовая трясогузка, самец, 18.V.1871, Гималаи, сев. Кашмир; колл. А.Н.Северцова
95470	<i>Motacilla citreola calcarata</i> , самец, 11.VII.1874, Гималаи, Ладак; mus. H.Seebohm
90041	<i>Sylviparus modestus</i> , пеночковая синица, 22.V.1875, Гималаи, W.E.Brooks
114567	<i>Phoebastria pusilla</i> , малая бесхвостая тимелия, XI, 1873, Гималаи, Сикким, L.Mandelli
116225	<i>Petrochelidon fluvicola</i> , индийская горная ласточка, Индия, Пенджаб; Фильд
145658	<i>Hirundo smithii filifera</i> , нитехвостая ласточка, самец, 1.IV.1913, Индия, Синд; R.Meinertzhagen
115968	<i>Ptyonoprogne c. concolor</i> , одноцветная скалистая ласточка, самка, 31.X.1878, Индия, Муддапур; Brooks
135021	<i>Pycnonotus striatus</i> , пёстрый настоящий бюльбюль, Гималаи, Сикким; колл. Сибoма
135174	<i>Pycnonotus melanicterus flaviventris</i> , золотогрудый настоящий бюльбюль, 26.III.1876, Гималаи, Сикким; Elwes
135177	<i>Pycnonotus melanicterus flaviventris</i> , самец, 1.I.1880, Индия, колл. Сибoма
135055	<i>Pycnonotus jocosus</i> , краснощёкий настоящий бюльбюль, Индия, Делатр (Delatre)
135026	<i>Pycnonotus cafer</i> , розовобрюхий настоящий бюльбюль, III.1876, Гималаи, Сикким; Elwes
135029	<i>Pycnonotus cafer</i> , 1854, Индия, Мадрас; Е.И.Шрадер
135031	<i>Pycnonotus cafer</i> , 1843, Индия, H.E.Strickland
134981	<i>Hemixos flavata</i> , красноухий восточный бюльбюль, самка, 2.I.1880, С.-З. Индия, колл. Сибoма
88824	<i>Psittiparus ruficeps</i> , рыжеголовая сутора, Гималаи, Дарджилинг, Mandelli
88832	<i>Cholornis unicolor</i> , одноцветная сутора, Гималаи, Дарджилинг, Elwes
151914	<i>Cyanoderma rufifrons</i> , краснолобый стахирис, самец, 2.I.1880, В.Индия, Dresser
151974	<i>Chrysomma sinense</i> , золотоголазая тимелия, самец, 8.VIII., 3.Индия, Baroda, Берлинс.музей Линнея
151919	<i>Cyanoderma chrysaeum</i> , золотоголовый стахирис, XII.1878, Гималаи, Сикким, Dresser
151923	<i>Stachyris nigriceps</i> , серогорлый стахирис, самец, 27.XII.1879, Гималаи, Дарджилинг, Dresser
114569	<i>Pellorneum albiventris</i> , большая бесхвостая тимелия, самец, 22.V.1875, Индия, Хаму, Brooks
151859	<i>Pellorneum ruficeps</i> , пятнистогрудая земляная тимелия, Гималаи, Дарджилинг, 1880, Elwes
19063	<i>Pomatorhinus schisticeps cryptanthus</i> , малайская кривоклювая тимелия, самец, 13.III.1912, С.-З. Ассам, фон Вик
152002	<i>Argya malcolmi</i> , бюольшая дроздовая тимелия, самец, 9.XI.1869, Индия, Хайдерабад, Сибoм
154072	<i>Garrulax ruficollis</i> , кустарница-красношейка, Непал, 1862, Франк
152183	<i>Cutia nipalensis</i> , кутия, Гимали, Непал, 1863, Франк
152212	<i>Chrysominla strigula</i> , полосатогорлая минла, Гимали, Непал, 1845, Hodgson
152336	<i>Heterophasia capistrata</i> , черношапочная цветная тимелия, 1842, Брандт
83711	<i>Certhia himalayana himalayana</i> , гималайская пищуха, самец, 25.VII.1879, С.-З.Гималаи; колл. J.Scully
83812	<i>Tichodroma muraria nepalensis</i> , краснокрылый стенолаз, IX.1869, Гималаи, Кашмир; mus. H.Seebohm
83868	<i>Tichodroma muraria nepalensis</i> , XII.1872, Гималаи, W.E.Brooks
84500	<i>Sitta himalayensis</i> , белохвостый поползень, 1863, Гималаи, Непал; G.A.Frank
84502	<i>Sitta castanea</i> , каштановогрудый поползень, самец, 1873, Гималайские горы, Дарджилинг; mus. H.Seebohm'a, Mandelli
84866	<i>Sitta leucopsis leucopsis</i> , белощёкий поползень, 24.VII.1879, С.-З.Гималаи, Гильчит; колл. J.Scully
18888	<i>Troglodytes t. neglectus</i> , гималайский крапивник, самка, 1.II.1873, Зап. Гималаи, Симла; W.R.Davison
115190	<i>Cinclus pallasii</i> , бурая оляпка, Гималаи, Дарджилинг; колл. Сибoма

Кроме представленного в таблицах 1 и 2 материала, сведения об объёме и составе птиц Гималаев, хранящихся в фондовой коллекции Зоологического института РАН, ранее были опубликованы (Лоскот, Вессёлкин 2017). Однако что касается данных о происхождении сборов, то авторами этого сообщения были выделены только наиболее «важные корреспонденты», то есть те коллекторы, которые составили «ядро» поступлений из Гималаев. К сожалению, в результате такой «случайной выборки» менее результативные коллекторы оказались в глубокой тени; фактически, была отсечена часть ценного, накопленного Музеем материала. Хотелось бы частично восполнить этот пробел. На примере демонстрируемых в Музее объектов нами выявлены все сборщики, которые участвовали в формировании орнитологической коллекции из Гималайского региона, тогда как в фондовом отделении такая работа выполнена ещё не полностью. Установлено, что в XIX – начале XX века в коллектировании птиц Гималаев принимали участие не менее 30 участников: 18 из них представлены в выставочном отделении, 25 – в фондовом; при этом имена только 10 сборщиков являются общими для обеих коллекций. Таким образом, таблицы 1 и 2 взаимно дополняют друг друга и расширяют список авторов орнитологических сборов.

Ранее упоминалось, что в 1830-1840-е годы, на начальных этапах становления Музея, его орнитологическая коллекция была бедна северо-индийскими формами, и «это было ощутительно, так как они были бы чрезвычайно важны для сравнения с нашими восточно- и южно-сибирскими видами» (Штраух 1889, с. 174). К лицам, «делавшим в Музей более или менее значительные пожертвования, должно причислить здешнего негоцианта господина Фильда»; уже в 1870-е годы от него было получено 370 экземпляров ост-индских птиц, собранных преимущественно в Пенджабе и северных Гималайских горах (табл. 1, 2), и «представляющих особенный интерес как материал для сравнения с нашими туркестанскими и южно-сибирскими видами» (Там же, с. 178).

В галерее лепидоптерологов России Генрих Андреевич Фильд (1822-1875, Henry Forbes Feild, = Field) был хорошо известен как один из авторов первого каталога чешуекрылых Российской Империи (Ершов, Фильд 1870). Он родился в Санкт-Петербурге в семье биржевого маклера по льняным изделиям, получил первоначальное образование в домашних условиях, а затем – в Эдинбургской Академии, где числился одним из лучших учеников, особенно отличаясь в естественных науках. Через год после окончания Академии он устроился в контору «Вильсон и Ко» (Петербург), где прослужил десять лет приказчиком, после чего в 1848 году отправился в Восточную Индию. За два года, проведённых в Индии, Фильд собрал большую коллекцию птиц, а также значительное количество редких жуков и бабочек, из которых по возвращении большую часть передал в Императорскую Академию наук. Позднее

Музей получил от Г.Фильда образцы птиц из Гималаев (табл. 1 и 2; рис. 3) не только из западных (Пенджаб), но и из восточных районов. В 1850 году Фильд занял на Бирже место отца, но через четыре года из-за начавшейся Крымской войны уехал в Великобританию. Оттуда он вернулся только после заключения мира.



Рис. 3. Орнитологические сборы из Индии в экспозиции Зоологического музея в Санкт-Петербурге, поступившие от Генриха Андреевича Фильда: слева – *Vanellus duvancellii*, № 1272; справа – *Turnix sylvatica*, № 1069. Фото автора.

В 1870 году Фильд совместно с компаньоном открыл свой торговый дом «Фильд и Сандерсон» и до конца своих дней оставался его главой. Несмотря на то, что торговые дела занимали много времени, Генрих Фильд не оставлял увлечения юности – зоологических занятий, в частности, орнитологией, но последние десять лет жизни посвятил изучению чешуекрылых. В течение нескольких лет он изучал бабочек Петербургской губернии; по его инициативе с 1874 года составилась кружок из узкого круга специалистов – шести столичных лепидоптерологов, которые трудились над набросками полного каталога чешуекрылых Петербургской губернии. Фильд вместе с Н.Г.Ершовым составил и опубликовал в IV томе «Трудов Русского Энтомологического Общества»

за 1870 год каталог чешуекрылых Российской Империи, а затем начал составлять библиографическую сводку всего, что было написано к тому времени о бабочках России. Но продолжить и завершить эту работу Генриха Фильда было суждено уже Н.Г.Ершову.

В 1818 году в научном освоении индийских Гималаев принимали участие французские коллекторы-натуралисты – Альфред Дювокель (Duvaucel, 1793-1824) и Пьер-Медард Дьярд (Diarl, 1794-1863). Встретившись в Калькутте, они отправились собирать для Парижского музея естественной истории коллекции, среди которых были разные виды малоизвестных птиц. Они не только охотились сами, но получали материал от местных раджей, а также нанимали охотников, ежедневно снабжавших их образцами, которые они описывали, зарисовывали и классифицировали. Позднее имя А.Дювокеля было присвоено не только индийской пигалице *Vanellus duvaucelii* (рис. 3), широко распространённой на севере Индии вплоть до самого влажного в мире уголка – Юго-Восточных Гималаев, но и одному виду трогонов – *Harpactes duvaucelii*.

Благодаря посредничеству профессора Берлинского университета Карла Раммельсберга (Karl Friedrich August Rammelsberg, 1813-1899), Фёдор Фёдорович Брандт в начале 1840-х годов, находясь в Берлине («Записки Императорской академии наук», 1863, т. III, СПб, с. 195), «приобрёл покупкой» на аукционе предметы для Зоологического музея в Петербурге, среди экспонатов которого были образцы, собранные в бассейне Ганга французским учёным, аптекарем, путешественником и исследователем Индии Ламаром-Пико (Christophe-Augustin Lamare-Picquot, 1785-1873). Ф.Эшкрофт (2017) в своей книге упоминала, что кроме разнообразной исследовательской деятельности этого учёного, к его заслугам следует отнести тот факт, что ещё в 1832 году он предположил, что индийский тигровый питон *Python molurus*, сворачиваясь кольцами вокруг кладки яиц, согревает их исключительно теплом своего тела. В то время к его гипотезе отнеслись скептически и она была отвергнута Французской академией наук как «спорная» и «опасная». Проведённые в 1960-е годы исследования показали, что сокращая мышцы, питон действительно способен поддерживать температуру тела на 5-10°C выше температуры окружающей среды.

Имя русского дипломата Николая Помпеевича Пассека (?-1913) изредка встречается среди экспонатов из Южной Азии, например *Chalcophaps indica* (№ 107620, самец, 14 января 1897, Индия, Н.П.Пассек; табл. 2). Н.Пассек был выходцем из дворянского рода, переселившегося из Богемии (Чехии) в Литву, а затем в Смоленскую губернию. Среднее образование он получил в Великобритании, после чего закончил юридический факультет Московского университета. Начав службу в Российском МИДе, Н.П.Пассек в 1900-1902 годах был генеральным кон-

сулом в Австралии, а в дальнейшем – более 10 лет генконсулом в одной из персидских провинций. В тот период Н.П.Пассек составил самую подробную карту Персии, за что был избран членом Персидской Академии наук (Чиркин 2006). Пассек был хорошим оратором и обладал способностью убеждать людей. Сергей Виссарионович Чиркин (1875-1943) писал, что Пассек, работая в Персии, считал своей главной задачей ограничение влияния «коварного Альбиона» и, где можно, ставил англичанам «палки в колёса». Так, например, он сорвал визит в Персию вице-короля Индии лорда Керзона. Николай Алексеевич Зарудный назвал в его честь один из подвидов ополовника *Aegithalos caudatus passekii* (Sarudny, 1904), область распространения которого ограничена районами юго-восточной Турции и юго-западного Ирана. Русский патриот граф Пассек умер на чужбине и был похоронен в Монреале.

В силу исторических условий долгое время «страной, закрытой для внешних сношений» оставался Непал; первые европейцы побывали там лишь в конце XVIII века. Но уже в 1845 году Зоологический музей получил из Центральных Гималаев, из самой северной части Южной Азии, орнитологические объекты от одного из известных английских натуралистов. Имя Брайена Хьютона Ходжсона (Brian Houghton Hodgson, 1800-1894) – английского дипломата, этнолога, востоковеда и государственного служащего в Британской Индии и Непале хорошо известно. В 1819 году он прибыл в Индию в качестве корреспондента от Британской Ост-Индской компании, а в 1820 году был переведён в Непал. Его талант к таким языкам, как санскрит и особенно персидский, оказался весьма полезным для его дальнейшей карьеры. Позднее он занимал должность заместителя секретаря в персидском отделе МИДа в Калькутте, но из-за плохого здоровья предпочёл вернуться в горную часть Непала. В 1824 году он занял должность почтмейстера, в 1825 – помощника резидента, а в начале 1833 года стал британским резидентом в Катманду. Обладая статусом чиновника британской администрации, позволяющим ему собирать разнообразную информацию, он стал заниматься непальской проблематикой в научном плане. Ходжсон (ошибочно называемый «Ходсон») проявлял большой интерес к культуре жителей гималайских регионов. Он был знатоком буддизма и много писал на разные темы, связанные с лингвистикой и религией. Но собирательская деятельность Ходжсона не ограничивалась поиском древних буддийских текстов, редких тибетских произведений и непальских рукописей. В публикациях Ходжсона содержались характеристики Непала, как «в высшей мере благоприятного для европейцев места с хорошим климатом и разнообразной богатой природой». Проживая в королевстве Непал, Ходжсон изучал флору и фауну и впоследствии многие из собранных образцов передал Британскому музею в Лондоне. Среди обнаруженных им млекопитающих был описан новый вид, на-

званный в его честь – тибетская антилопа оронго, или чиру *Pantholops hodgsonii*. Он сам описал карликовую свинью, которой дал научное название *Porcula salvania*. В Непале он обнаружил 124 вида птиц, которые не были описаны ранее, и дал научное описание 79 из них (Hodgson 1844). Его обширная коллекция, представленная в разные годы (в 1843 и 1858) в Британском музее, состояла из 10500 различных зверей и птиц; дополнительно она содержала тысячи рисунков и цветных эскизов животных, выполненных с фотографической точностью индийскими и непальскими художниками. Ходжсона называли «гималайским орнитологом» (Cocker, Inskipp 1988; Waterhouse 2004). Несколько видов птиц названы в его честь, например: *Perdix hodgsonie*, *Columba hodgsonii*, *Phoenicurus hodgsoni*, *Anthus hodgsoni*, *Ficedula hodgsoni*, *Prinia hodgsonii*, *Certhia hodgsoni*, *Tickellia hodgsoni hodgsoni* и др. В 1838 году за свои заслуги он получил золотую медаль и стал кавалером ордена Почётного Легиона.



Рис. 4. Орнитологические сборы из Непала в экспозиции Зоологического музея в Санкт-Петербурге: *Amaurornis phoenicurus* (№ 1122, det. Hodgson, 1845). Фото автора.

Ходжсон подал в отставку в 1844 году, а в 1845 поселился в Дарджилинге (Восточные Гималаи, штат Западная Бенгалия). В этот период некоторые орнитологические образцы из коллекции Ходжсона поступили в Музей в Петербурге (табл. 1, 2; рис. 4). Тогда же он подарил

ещё 259 шкур птиц «Обществу естественной истории Нортамберленда, Дарема и Ньюкасла-на-Тайне» (Великобритания). Весной 1848 года его посетил Джозеф Хукер*, о котором Ходжсон говорил: «Доктор Хукер молод в годах, но стар в знаниях». Тогда они вместе предполагали «поближе познакомиться с королём гор – пиком Канченджанга [третьим по высоте восьмитысячником в мире, рис. 5] и, если сможем, проскользнуть через один из проходов в Тибет». Пока же они ботанизировали в Дарджилинге, и Д.Хукер с позиций ботаника-флориста утверждал, что этот район представляет собой удивительную смесь тропических и северных форм, даже в большей степени, чем в Непале и западных частях Гималайских хребтов.

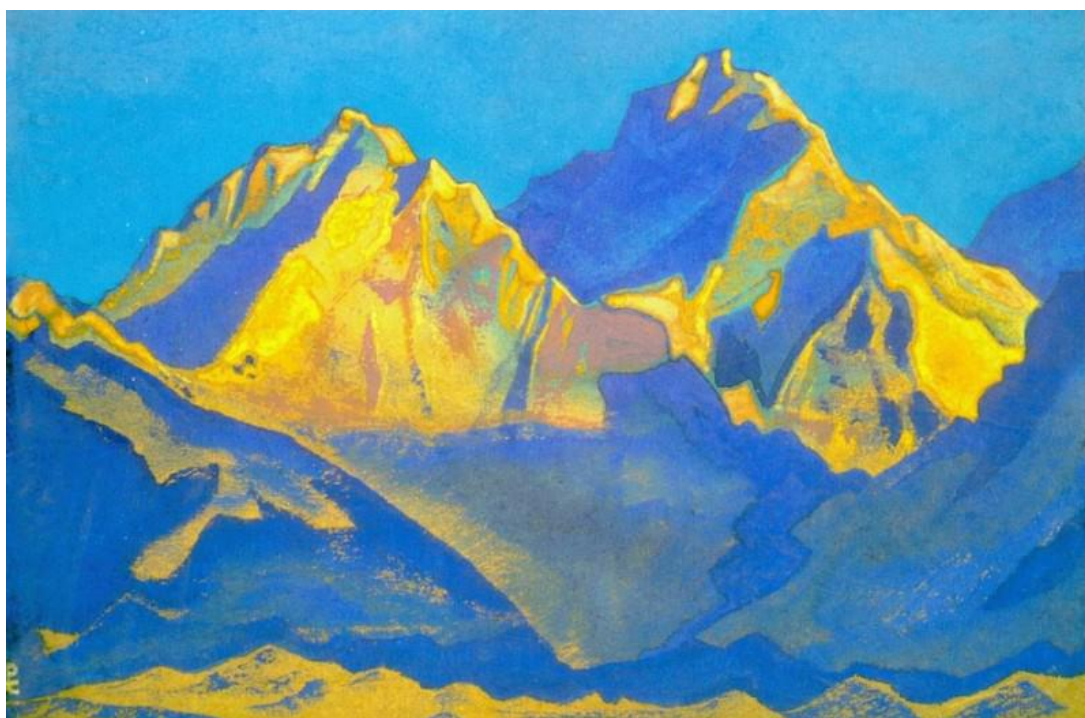


Рис. 5. «Канченджанга (Лазоревое небо над вершинами)». Н.К.Рерих, 1938. Государственный Русский Музей, Санкт-Петербург.

А.О.Хьюм† впоследствии вспоминал о Ходжсоне: «... из всех многих предметов, которые в разное время привлекали его внимание, есть только один, с которым я хорошо знаком... Я имею в виду, конечно, индийскую орнитологию, и, несмотря на его обширные труды в этой области, они, как мне кажется, впитали лишь незначительную часть его интеллектуальной деятельности. Более того, его возможности в этом направлении были несколько ограничены, поскольку Непал и Сикким [штат в Индии, в Восточных Гималаях] были единственными провин-

* Джозеф Долтон Хукер (1817-1911) с 1847 года в течение трёх лет занимался ботаническими и топографическими исследованиями в северо-восточной Индии, главным образом в гималайском государстве Сикким и в восточном Непале.

† Алан Октавиан Хьюм (Allan Octavian Hume, 1829-1912), английский служащий в Индии, орнитолог, коллектор, основатель журнала «Stray Feathers» (Паевский 2018, с. 155), в котором он публиковал результаты своих трудов, а также коллег-орнитологов (см.: «Литература»).

циями в нашей обширной [Британской] империи, где птиц он мог изучать в течение любого периода. Но из этих двух сравнительно небольших провинций он добавил сто пятьдесят новых видов в авифауну Британской азиатской империи. Обнаружение и описание ранее неизвестных видов было лишь небольшой частью его вклада в индийскую орнитологию. Он также научил индийских художников рисовать птиц с высочайшей точностью с научной точки зрения, и под его тщательным наблюдением были сделаны замечательные крупномасштабные картины не только всех упомянутых выше новых видов, но и нескольких сотен других уже зарегистрированных, ... а также, во многих случаях, их гнёзда и яйца. Они сопровождались точными, в натуральную величину, карандашными рисунками, на оборотных сторонах которых была сохранена тщательно продуманная запись и, помимо всего этого, бесценные заметки о пище, оплодотворении, яйцах, содержании, привычках, составляющие в целом материал для истории жизни многих сотен видов. Таких мельчайших и точных исследований, как я полагаю, ни один орнитолог из его великих современников никогда ранее не проводил...». Один из памятных знаков, посвящённых Ходжсону, представляет собой скульптурное изображение, исполненное в утончённом стиле и напоминающее древнеримского императора, возможно, чтобы дать представление «о величии и незримой силе». Этот мраморный бюст установлен в музее Азиатского общества в Калькутте (рис. 6).



Рис. 6. Фотопортрет Брайена Хьютона Ходжсона (из: Hunter 1896) и его мраморный бюст в музее Азиатского общества в Калькутте. Скульптор: Томас Торникрофт

Среди сборов птиц, поступивших в Музей из Гималайского региона (Индия, Непал, Бутан, Мьянма), нужно упомянуть имя Луиса Мандели (Louis H. Mandelli, 1833-1880) – итальянского поселенца в Индии, чайного плантатора, зоолога и орнитолога-любителя. Вспоминая о личности почти всеми забытого Л.Мандели, на этот факт обратил внимание общественности его правнук – майор John Poole. Позднее материал для биографии Мандели (рис. 7) удалось собрать Фреду Пину (Pinn 1985). Когда он работал в Музее естественной истории (South Kensington, England), он случайно обнаружил в зоологической библиотеке 48 писем Мандели. В них было отражено не только карьерное продвижение Луиса – работа в качестве менеджера на чайной плантации, но и его планы и взаимоотношения с разными людьми, а также начальные шаги, связанные с орнитологической активностью, которая в дальнейшем из увлечения переросла в некоторую одержимость.

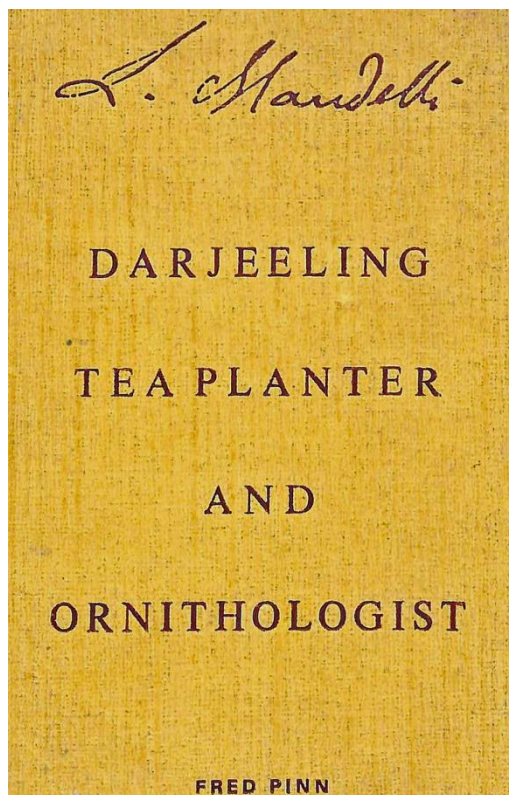


Рис. 7. Титульный лист сборника, посвящённого жизнеописанию Луиса Мандели (Louis H. Mandelli, 1833-1880); автор Фред Пин (Pinn 1985).

Луис Мандели родился в мальтийской семье с аристократическими корнями. Его отцом был Jerome Castel Nuovo. В 15-летнем возрасте по неизвестной причине, возможно политической, юноша взял фамилию своей матери и с этого времени называл себя Mandelli. Примерно в 1850 году семья покинула Италию и отправилась в Индию. Там, в конце 1864 года Луис получил контракт на работу в компании, которая владела плантациями в одном из центров выращивания и обработки чая в окрестностях Дарджилинга. В 1872 году Мандели уже был вполне

успешным управляющим почти 550 гектарами земли, а в 1880 году получил собственность в Дарджилинге, которая называлась «Mandelligunge». В 1876 году началась его переписка с Эндрю Андерсоном (A. Anderson), который большую часть жизни провёл в Индии, был окружным судьёй в Фатехгархе (Fatehgarh, север Индии), и в то же время был хорошо известным орнитологом и коллектором. В своих письмах Мандели обращался к нему не иначе, как «мой дорогой Андерсон». Их дружба продолжалась до самой смерти Андерсона в 1878 году. Но первым и главным наставником в своих орнитологических увлечениях Мандели считал Уильяма Брукса (William Edwin Brooks, 1828-1899), знакомство и последовавшая переписка с которым вызывала у него «восторг и почитание».

Брукс родился в Ирландии, но его родители были из Нортамберленда – промышленного района Англии, где Брукс провёл своё отрочество. Что-то заставило его переселиться в Индию, где он, будучи гражданским инженером, многие годы работал в компании по обслуживанию восточно-индийских железных дорог, а впоследствии, в 1868-1880 годах – резидентом компании на севере восточных провинций Индии. Здесь он посвящал много времени наблюдениям и коллектированию птиц и был одним из надёжных помощников А.О.Хьюма, который не только собирал для себя, но привлекал других компетентных натуралистов для сбора образцов, формируя одну из самых крупных коллекций птиц и яиц. В то время Брукс часто отправлял статьи-сообщения с данными о распространении птиц на северо-востоке Индии в разные периодические и тематические издания (например: Brooks 1875), включая «Труды Азиатского общества Бенгалии». В 1881 году он покинул компанию и эмигрировал в Канаду, где жил в провинции Онтарио до конца своих дней. Одно из наиболее поздних сообщений Брукса («Ibis», 1899, 7: с. 468) касалось сложной в систематическом отношении группы птиц рода *Phylloscopus*, большое разнообразие которых характерно для Гималайского региона*.

Пока что нет никаких доказательств в подтверждение того, что Мандели проявлял интерес к птицам до прибытия в Дарджилинг. Поразительно то, что за менее чем десять лет он стал известным орнитологом, принимая во внимание недостаточное специальное образование и небольшую справочную информацию о птицах, которой ему удавалось пользоваться. Однако став натуралистом-любителем, он в дальнейшем

* Кроме рода *Phylloscopus*, среди воробьиных птиц повышенным разнообразием в Гималайском регионе отличается группа видов рода *Garrulus* (кустарницы). В основном это неперелётные птицы, обычные для Гималайских гор и примыкающих к ним с востока горно-лесных территорий. Их известно примерно 40 видов; даже в период размножения они образуют большие скопления, в том числе и межвидовые. Места обитания их сообществ связаны с высокогорьем Больших Гималаев, Непала, северо-востока Индии и Бангладеш; для мест их гнездования и зимовки характерны межвидовые различия в диапазонах высот (до 4600 м н.у.м.). В таблицах 1 и 2 представлены три вида: *G. albogularis*, *G. leucolophus* (рис. 8) и *G. ruficollis*.

сумел подняться на ступень выше. Резонно предположить, что Мандели сформировался как орнитолог в тесном общении и при непосредственном руководстве двух замечательных учёных – Эндрю Андерсона и Уильяма Брукса, которые привели Л.Мандели к тому, что птицы стали интересовать его больше, чем жизнь плантатора. Вскоре Мандели стал нанимать местных охотников (поскольку сам птиц не собирал), чтобы получить больше образцов для себя, для друзей-орнитологов и других коллег. С 1875 года он начал собирать кладки птиц. В результате им была собрана обширная коллекция. В одном из писем он сообщал Андерсону, что предлагал А.О.Хьюму для обмена около пяти тысяч шкурок птиц! Примерно столько же, если не больше, он отправил своим друзьям и наставникам. Учитывая его коллекторские заслуги, Алан Хьюм, описывая новые виды, назвал некоторые из них в честь Луиса Мандели (например, *Arborophila mandellii* Hume, 1874); так же поступил и Уильям Брукс (*Bradypterus mandelli* W.E.Brooks, 1875; *Certhia hodgsoni mandellii* W.E.Brooks, 1874; *Phylloscopus humei mandellii* W.E.Brooks, 1879). В 1877 году Л.Мандели был избран членом Азиатского общества Бенгалии.



Рис. 8. Орнитологические сборы из Гималаев в экспозиции Зоологического музея в Санкт-Петербурге: *Garrulax leucolophus* (№ 3571, Himalaya). Фото автора.

Жизнь Манделли закончилась трагически в феврале 1880 года, то ли из-за плохого состояния здоровья, то ли из-за увольнения из чайной компании, а также финансовых проблем. Возможно, эти версии не исключают одна другую, но есть ещё одно предположение: при обработке коллекции он случайно отравился мышьяком, который часто использовался для сохранения покровов препарированных птиц. Его коллекция была приобретена А.О.Хьюмом и передана в дар Британскому музею; сейчас она находится в Музее естественной истории в Тринге. Фрэд Пин, который написал единственную биографию Луиса Мандели, считал, что он внёс заметный вклад в индийскую и мировую орнитологию. А его главные свойства – отзывчивость и доброжелательность по отношению к коллегам-орнитологам, а также к запросам различных научных заведений (институтов) и музеев – позволили, благодаря его обширным орнитологическим сборам, наиболее полно отобразить в различных сводках такой регион Гималаев, как Дарджилинг, а также некоторые территории горного княжества Сикким (Mandelli 1873) и расположенные поблизости районы Тибета, Бутана и Непала. Его пожертвованиями воспользовались, по крайней мере, четыре известных музея: в Дарджилинге и Калькутте, а также Британский и Миланский (Roselaar 2003). В завещании Хьюма оговаривалось, что после его смерти 82000 экземпляров птиц должны быть предназначены Британскому музею. Как уже известно, в этой гигантской коллекции было значительное число образцов из сборов Мандели в Восточных Гималаях. В общей сложности от Л.Мандели, как и от У.Брукса и А.Андерсона, в Зоологический музей в Петербурге поступило, по-видимому, не очень большое число предметов из разных областей Индии и Гималаев, в том числе из Сиккима и Дарджилинга (табл. 1, 2).

Во время поездок в Гималаи и Корею сбором образцов лилий прославился британский путешественник и коллекционер Генри Джон Элвис (H.J.Elwes, 1846-1922). Кроме ботаники, у него была ещё одна склонность – к энтомологии (чешуекрылым). В 1897 году он стал одним из награждённых «Медалью Виктории» от Королевского общества садоводов. Он был автором не только монографии «Род *Lilium*, 1880», написанной при содействии Джона Гилберта Бейкера, но и «*Trees of Great Britain and Ireland*, 1907-1913» – совместно с ирландским ботаником Августинном Генри (1857-1930). Наряду с многочисленными статьями, Элвис оставил после себя коллекцию бабочек из 30 тысяч экземпляров. В молодости он часто бывал в Париже, Брюсселе и Дрездене, куда ездил для занятий с репетиторами. С 1865 года он провёл пять лет в шотландской гвардии. Но к военной службе Элвис не относился очень серьёзно, проявляя бóльший интерес к орнитологии; тогда его занятия состояли только из сбора птиц и яиц. Когда ему было 23 года, он подал в отставку и с этого времени вёл размеренную жизнь

путешествующего натуралиста и деревенского джентльмена. Вероятно, средств у него было достаточно: он побывал в разных уголках планеты, изучая орнитологию, ботанику и энтомологию.



Рис. 9. Орнитологические сборы из Гималайского региона в экспозиции Зоологического музея в Санкт-Петербурге: слева – *Psittacula cyanocephala rosa* (№ 1960, Sikkim, col. H.J.Elwes), справа – *Gracupica contra jalla* (№ 1648, самец, Индия). Фото автора.

В 1870 году, получив диплом по биологии и защитив диссертацию по естественной истории, Элвис стал членом миссии, организованной Географическим отделом «Британской ассоциации», которая прибыла в Британскую Индию – в Сикким; это было первое из путешествий Элвиса в Южную Азию. По результатам этой поездки в 1873 году он сделал для Зоологического общества доклад «О географическом распределении азиатских птиц». Следует заметить, что в те времена подобные сообщения приравнивались к крупному орнитологическому вкладу. Однако в дальнейшем интересы Элвиса сконцентрировались на насе-

комых и растениях. В 1880 году он посетил Индию, но прежде чем отправиться в Сикким, навестил известного коллекционера А.О.Хьюма. Тогда же Элвис совершил поездки в Пенджаб и Бенгалию. Посмертно опубликованные «Мемуары, 1930» включали главу, описывающую поездку Элвиса в Непал в 1914 году, когда европейцы были ещё редкими гостями центральной части Гималаев. Возможно, у Элвиса была неплохая коллекция птиц: однако в Зоологическом институте РАН, как в экспозиции Музея (табл. 1, рис. 9), так и в фондовом отделе (табл. 2), сохраняются немногие экземпляры, собранные Г.Д.Элвисом в Восточных Гималаях – Сиккиме, Дарджилинге и Бенгалии (вероятнее всего, в 1880 году).

Одним из помощников Алана Октавиана Хьюма был Уильям Ракстон Дэвисон (William Ruxton Davison; ?-1893) – англичанин, который родился в Бирме, а в дальнейшем жил на юге Индии. С юности он любил наблюдать за животными. После окончания гимназии он отправился в Калькутту, где в течение одного года стажировался у Хьюма. После обучения его часто снаряжали в разные штаты Индии (на период от 6 до 7 месяцев) для сбора образцов, в основном птиц, а также растений. По поручению Хьюма он совершил в 1870-х годах путешествие в Тенассерим (ныне округ Танинтайм в Мьянме, у Бенгальского залива) и собрал 8600 экземпляров птиц. Результаты обработки этих сборов были опубликованы в совместной статье У.Дэвисона и А.Хьюма «A revised list of the birds of Tenasserim» (1878). Дэвисона считали одним из лучших полевых натуралистов своего времени; Хьюм присвоил его имя формам птиц *Pseudibis davisoni* и *Geokichla sibirica davisoni*. В дальнейшем Хьюм неоднократно помогал Дэвисону заключать контракты для сбора образцов птиц в южных районах Индии для музея в Мадрасе. Однако Дэвисону не удалось получить должность в этом музее, и в 1887 году он занял должность куратора Музея Раффлза* в Сингапуре, где работал до конца своих дней. В фондовой коллекции ЗИН РАН (табл. 2) сохраняется экземпляр гималайского крапивника *Troglodytes troglodytes neglectus*, полученный от Дэвисона (№ 18888, самка, 1 февраля 1873, Западные Гималаи, Симла, W.R.Davison).

Среди коллекторов, связанных с историей орнитологических коллекций Музея, интересна фигура английского исследователя Генри Бейкера Тристрама (Henry Baker Tristram, 1822-1906). Он родился в Нортамберленде, а учился в Линкольн-колледже и в Оксфордском университете, который окончил с отличием. В 24-летнем возрасте он был рукоположен в священники. После пребывания в должности епископа он также исполнял обязанности военно-морского капеллана на Бермудских островах. Однако ему было суждено стать известным путеше-

* Томас Стемфорд Раффлз (1781-1826) – путешественник, коллектор, основатель современного Сингапура.

ственным. В 1856 году Тристрам отправился в Алжир и совершил первое из многочисленных путешествий в горные районы вблизи северной границы Сахары. Исследованию этого региона, где французское влияние тогда только зарождалось, он посвятил целую зиму, пересекая районы, едва известные европейцам и никогда ранее не посещавшиеся англичанами. В 1860 году были опубликованы результаты его путешествий: «On the ornithology of N. Africa». В 1858 году он впервые посетил Палестину. В 1863-1864 годах он вновь побывал в Палестине совместно с Эдвардом Бартлеттом (E. Bartlett, 1836-1908) и в 1872 году возвратился туда вновь, продолжая заниматься естественнонаучными наблюдениями. В 1867 году в журнале «Ibis» (том 9, № 3) появилась его статья «Об орнитологии Палестины». В последующие годы Тристрам побывал на Канарских островах и на Японском архипелаге. Некоторые факты указывают на то, что он был в Индии и в Гималаях в мае 1876 года (табл. 2). Биографы Г. Тристрама отмечали, что он был гениальной и поразительной личностью: на первый взгляд его научные занятия орнитологией были «скорее развлечением, чем серьёзным делом жизни». Тем не менее, он приобрёл широкую известность как специалист в области естественных наук, описавший к тому же ряд зоологических таксонов. Он опубликовал первые научные описания таких видов, как кипрская славка *Curruca melanothorax*, месопотамский воробей *Passer moabiticus* и др. Его многочисленные поездки и контакты позволили ему собрать обширную коллекцию птиц, которую он продал в Национальный музей Ливерпуля (World Museum Liverpool). В настоящее время, кроме Ливерпуля, где находятся около 17000 шкурок птиц, полученных от Тристрама, ещё около 7000 хранятся в Филадельфии (Roselaar 2003, с. 276). Генри Тристрам был соучредителем Британского орнитологического союза и одним из первых его членов, а с 1868 года – членом Лондонского королевского общества*. Тогда же он был постоянным участником заседаний биологической секции «Британской ассоциации», в которой председательствовал в 1893 году.

Целый ряд видов был назван в честь Генри Тристрама, в том числе тёмная качурка *Oceanodroma tristrami*, мизомела Тристрама *Myzomela tristrami*, цветоед Тристрама *Dicaeum tristrami*, длиннохвостый скворец Тристрама *Onychognathus tristramii*, таёжная овсянка *Ocyris tristrami*.

Судя по таблицам 1 и 2, показывающим происхождение орнитологических сборов в коллекции Музея из Индии и Гималайского региона, одним из самых результативных коллекторов был Генри Сибом (Henry Seebohm, 1832-1895) – британский промышленник-бизнесмен, орнито-

* В Англии не существовало универсальной научной корпорации наподобие Академии наук. Традиционной формой научного учреждения там было общество (Лондонское королевское, Эдинбургское королевское и т.д.). Королевские общества в Лондоне и Эдинбурге изначально состояли из специалистов по физико-математическим и естественным наукам, а гуманитарные знания до конца XIX века развивались в Англии преимущественно в университетах.

лог-любитель, оолог, известный путешественник. Он «заслужил право быть известным не только на своей родине»; его перу принадлежат исследования Русского Севера (1875), Сибири (1877) и русского Дальнего Востока*. Помимо сборов из Южной Азии, его имя в качестве коллекционера-коллектора нередко встречается среди экспонатов музейной и фондовой коллекций ЗИН РАН (например, в Афро-Мадагаскарских областях). По данным таблиц 1 и 2, птицы из коллекции (или музея) Сибома (рис. 10) поступали в Зоологический музей в Петербурге в течение 20 лет – с 1869 до 1886 год: из Сиккима (рис. 11), Дарджилинга (рис. 11, 12), Ладака, Хайдерабада и Кашмира. В дополнение к этому, Музей получил материал от Сибома и в январе 1889 года (Лоскот, Весёлкин 2017, с. 196). Свою коллекцию птиц и яиц Палерктики Сибом завещал Британскому Музею естественной истории в Лондоне; в 1896 году она состояла почти из 17000 экземпляров. О некоторых птицах, названных в честь Сибома, уже упоминали Е.Э.Шергалин (2008, с. 395) и В.А.Паевский (2018, с. 200).



Рис. 10. Этикетки экспонатов из Гималайского региона, поступившие от H. Seebohm, G.A. Frank и J.G.W. Brandt. Зоологический музей ЗИН РАН.

Среди орнитологических экспонатов Музея значительный объём занимают объекты, полученные от Генри Дрессера (Henry Eeles Dresser, 1838-1915) – английского орнитолога, оолога, коллекционера, писателя (автора «Истории птиц Европы», рис. 13), коммерческого деятеля и создателя большой сети корреспондентов-орнитологов. Бизнес Дрессера включал торговлю лесом и железом, и во всех бизнес-путешествиях он знакомился с орнитологами, встреч с которыми специально искал всюду,

* Много путешествовавший по России Генри Сибом в 1882 году опубликовал заметки о птицах Архангельской губернии (Seebohm 1882), а перед смертью работал над подготовкой статьи о птицах Владивостока («Ibis», 1896, с. 161), используя, вероятно, сборы Фрица Дёрриса (Новомодный 2012, с. 28).



Рис. 11. Орнитологические сборы из Гималайского региона в экспозиции Зоологического музея в Санкт-Петербурге, поступившие от Генри Сибома: слева – *Chalcophaps indica* (№ 7022, Darjeeling), в центре – *Treron sphenurus* (№ 7077, Sikkim), справа – *Rhyacornis fuliginosa* (№ 11593, самка, Sikkim). Фото автора.



Рис. 12. Орнитологические сборы из Индии и Гималаев в экспозиции Зоологического музея в Санкт-Петербурге: слева – *Arborophila atrogularis*, № 807, Boissoneaux, 1839; справа – *Chloropsis aurifrons*, № 154776, Дарджилинг, кол. Сибома, R.Harrison. Фото автора.

куда бы не направлялся. Среди его коллекционных образцов чаще всего были птицы Европы, Азии и Америки, где Г.Дрессер имел наиболее налаженные торговые контакты. Кроме того, благодаря прямым контактам с кураторами нескольких крупных музеев и торговцами из разных мест, ему удавалось приобретать экземпляры из наиболее известных коллекций; он также активно обменивался коллекционными образцами с другими орнитологами. Предельно лаконична одна из данных ему характеристик: «О Дрессере без преувеличения можно сказать, что нет других орнитологов, которые заслужили бы столь высокую честь и уважение...».

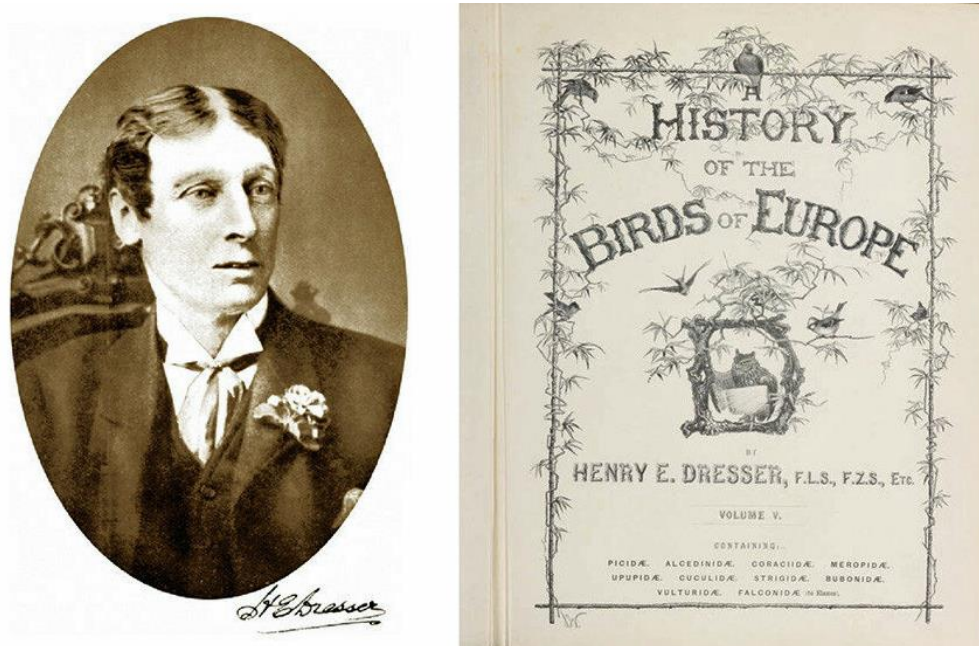


Рис. 13. Генри Дрессер (Henry Eeles Dresser, 1838-1915) – автор «Истории птиц Европы», 1871-1881, 1895-1896.

Генри Дрессер был лично знаком с известными русскими орнитологами: Валентином Львовичем Бианки (1857-1920), Алексеем Андреевичем Бялыницким-Бирулей (1864-1937), Сергеем Александровичем Бутурлиным (1872-1938), Николаем Алексеевичем Зарудным (1859-1919), Михаилом Александровичем Мензбиром (1855-1935), Николаем Алексеевичем Северцовым (1827-1885). Знакомство с русскими учёными позволило Дрессеру пополнить свою коллекцию примерно 700 экземплярами шкурок и яиц, в том числе из Сибири, многие из которых были собраны русскими орнитологами. Дрессер получил около 90 шкурок птиц, собранных Бенедиктом Дыбовским и Виктором Годлевским во время зимней экспедиции на озеро Байкал (1868); большая часть этих материалов была приобретена Дрессером через французского ботаника и орнитолога Ж.-П. Верро (Jules Pierre Verreaux, 1807-1873)*.

* Ещё в начале 1860-х годов между Музеем в Петербурге и владельцем дилерского центра Жюлем Верро состоялось несколько обменов «разными интересными зоологическими предметами» (Штраух 1889, с. 152).

В те годы русским орнитологам было непросто публиковать результаты своих исследований в зарубежных изданиях, в частности, в таком престижном журнале Британского орнитологического союза как «Ibis», и Дрессер помогал им в этом. Об этих обстоятельствах британский орнитолог Генри МакГи писал в журнале «Мир птиц» («Информационный бюллетень Союза охраны птиц России», Москва) за 2005 год: «Русские корреспонденты и коллеги Генри Дрессера предоставляли ему уникальную информацию о своих самых последних открытиях. В свою очередь, Дрессер обеспечивал публикацию их работ в Англии». И далее: «Были случаи, когда Г.Дрессер получал таким образом не только коллекционные, но и типовые экземпляры птиц из западной Азии, которые сейчас хранятся в Музее Манчестерского университета».

Биографы Генри Дрессера отметили интересный факт, связанный с его страстью и везением в орнитологических сборах: в ранней молодости он стал первым англичанином, которому посчастливилось найти гнездо свиристели *Bombycilla garrulus*. Вероятно, в истории его успехов это была одна из первых и к тому же весьма удачная коллекторская экскурсия. Несмотря на свою, казалось бы, обычность, в середине XIX века свиристели вызвали ажиотаж среди европейских орнитологов и коллекционеров. Оказалось, что наблюдая их сотенные стаи во время миграций или кормовых кочёвок, в те времена ещё никто из орнитологов не мог похвалиться обнаруженным гнездом свиристели. И, конечно, отсутствие знания порождало многочисленные мифы, домыслы и заблуждения относительно размножения этого вида. Сотрудник Кандакшского заповедника Валентин Дмитриевич Коханов (1934-2017) упоминал об одном англичанине по имени Джон Уоллей (John Walley), который в 1853 году отправился на Север, мечтая разгадать тайну гнездования свиристелей (Коханов 1976, с. 46). Уоллей путешествовал в Лапландии (Швеции, Финляндии, Норвегии), побывал также на реке Паз (район нынешнего заповедника Пасвик), но только через несколько лет его поиски увенчались успехом. Гнездо он нашёл, «но это стоило ему больших лишений, трудов и расходов». Продолжительные поиски на Крайнем Севере подорвали его здоровье и через год после прибытия в Англию Д.Уоллей умер в возрасте 36 лет. В этом отношении Генри Дрессер оказался «везунчиком», которому, разумеется, повезло в обнаружении гнезда. В дальнейшем, после описанных событий, коренные жители Лапландии, узнав, что гнёзда свиристелей представляют для коллекционеров большую ценность, начали самостоятельные активные поиски и в результате немало заработали, разорив сотни найденных гнёзд. Только в 1858 году из Лапландии было вывезено около 600 яиц этого вида.

Хотелось бы обратить внимание на то, что экземпляры птиц, поступившие в Музей от Дрессера, в основном датированы 1878-1880 годами

(табл. 2). Однако дата на двух экземплярах *Hemipus picatus picatus* (№№ 145874-145875, самец и самка, 12 декабря 1849, Индия, Dresser; табл. 2) резко выделяется среди других, поскольку она соответствует тому периоду, когда Генри Дрессеру было 11 лет. Учитывая тот факт, что Дрессер стал активно собирать коллекцию птичьих шкурок и яиц начиная с 26-летнего возраста, можно допустить, что эти образцы были собраны кем-то другим и попали в его коллекцию намного позже указанной даты. Имя Дрессера сохраняется в названиях нескольких подвидов: *Poecile palustris dresseri*, *Prunella fulvescens dresseri*, *Sitta tephronota dresseri* (Паевский 2018, с. 140), а также *Atlapetes leucopterus dresseri* из Эквадора и Перу (Diskinson, Christidis 2014, с. 345).

Среди коллекторов, имеющих отношение к орнитологическим сборам из Индии, Гималаев и сопредельных территорий (табл. 1, 2), также следует назвать двух британцев (рис. 14) – Джона Гульда (John Gould, 1804-1881) и Хью Эдвина Стрикленда (H.E.Strickland, 1811-1853). Биографы Д.Гульда – натуралиста, орнитолога, художника-анималиста и члена Лондонского королевского общества – сообщали, что уже с 14 лет он охотился на птиц вдоль реки Темзы, а позднее научился птиц препарировать. В возрасте 21 года, уже будучи хорошим таксидермистом, он открыл в Лондоне мастерскую по изготовлению чучел. Спустя два года, в 1827 году, Зоологическое общество Лондона приняло его куратором своего музея. В начале 1830-х годов появилась публикация его первой самостоятельной работы – о птицах Гималайских гор («A Century of birds, hitherto unfigured, from the Himalaya Mountains»; London, 1831-1832). При разборке коллекции из 450 экземпляров птиц, подаренных Зоологическому обществу Чарльзом Робертом Дарвиным (1809-1882), Гульд в 1837 году обнаружил, что те вьюрки, которые были собраны Дарвиным на Галапагосских островах, образуют новую, ранее неизвестную группу, позже названную дарвиновыми вьюрками. Уже через несколько дней он представил свои выводы об этой группе Зоологическому обществу в Лондоне (Gould 1838).

Особенно плодотворным было пребывание Гульда в 27-месячной зоологической экспедиции в Австралии, где с 1838 по 1840 годы он вместе с Джоном Джилбертом (John Gilbert, 1812-1845) собрал около 800 птиц.

В фондовой коллекции ЗИН РАН среди гималайских сборов Гульда (табл. 2) сохраняется *Glaucidium brodiei* (№ 133882, 6 июня 1873, Гималаи, Дарджилинг, J.Gould). Большое количество птиц было названо в честь Джона Гульда, включая гульдову острохвостую нектарницу *Aethropyga gouldiae gouldiae*, обнаруженную в Гималайских горах (на северо-востоке Индии, на востоке Бангладеш и на западе Мьянмы). Сравнительно недавно, в 2006 году, в серии «Красота природы» в России был издан роскошный альбом под названием «Птицы Азии», где

на 500 страницах представлены картины Джона Гульда, которые он с любовью и невероятной тщательностью создавал десятки лет.

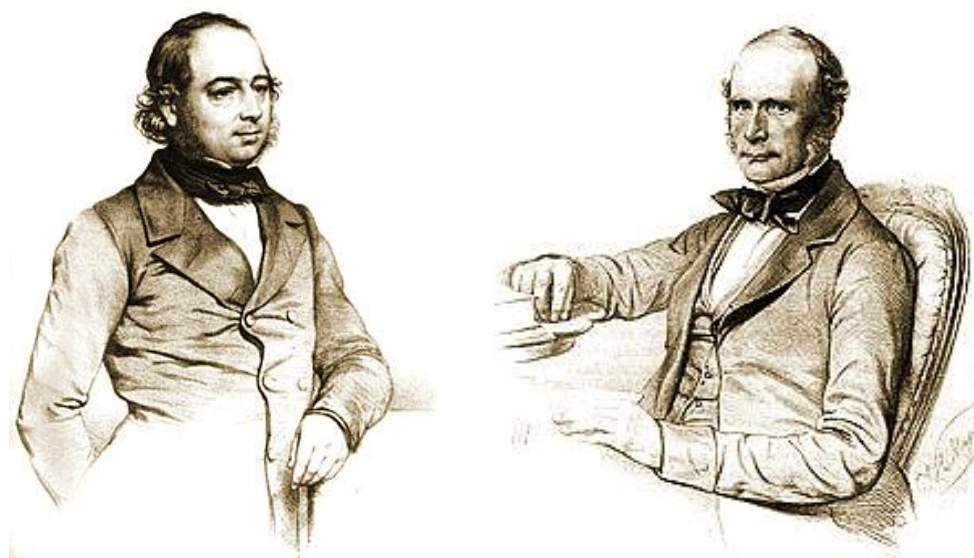


Рис. 14. Английские коллекторы-орнитологи: слева – Джон Гульд (J.Gould, 1804-1881), справа – Хью Эдвин Стрикленд (H.E.Strickland, 1811-1853).

Для Х.Э.Стрикленда, о котором писали, что уже в детстве у него появился «вкус» к естественной истории, учёба стала первой важной вехой его жизненного пути – будущего известного орнитолога, геолога и систематика. Первоначальное образование он получил благодаря частным репетиторам, а в 1829 году поступил в Оксфордский университет. Тогда из всех лекционных курсов он отдавал предпочтение зоологии и геологии. Уже в 1835 году он сопровождал Уильяма Джона Гамильтона (1805-1867) в путешествии по Малой Азии, Фракийскому Босфору и острову Занте (ныне Закинф – остров у западного побережья Греции). В 1842 году Стрикленд сделал доклад о правилах зоологической номенклатуры, в котором речь шла о «принципе приоритета». В 1848 году совместно с Александром Гордоном Мелвиллом (1819-1901) он опубликовал работу о додо *Raphus cucullatus*, его родственных связях и других вымерших птицах островов Маврикий, Родригес и Бурбон (Реюньон) – «The Dodo and its kindred...», и впервые предложил относить додо к голубям, а не к стервятникам. Имя Стрикленда сохранилось в названиях таких птиц как: *Gallinago stricklandii*, *Dendrocopos stricklandi*, *Loxia curvirostra stricklandi*, *Copsychus stricklandii*, *Kittacincla malabarica stricklandii* (Малабар – историческая область в Южной Индии). Часть обширной коллекции Стрикленда в 1867 году поступила в Кембридж (University Museum of Zoology), где среди 40000 сохраняемых шкурок птиц коллектором 6000 был Стрикленд. Полученные от Н.Е. Strickland образцы сохраняются как в музейном, так и в фондовом отделах Зоологического института РАН (табл. 1, 2; рис. 15); наиболее ранняя дата – «Гималаи, 1840», поздняя – «Индия, 1843».



Рис. 15. Орнитологические сборы из Индии в экспозиции Зоологического музея в Санкт-Петербурге, поступившие из коллекции Х.Э.Стрикленда (H.E. Strickland): слева – *Gracula religiosa* (№ 3143, 1843); в центре – *Cacomantis sonneratii* (№ 1998, 1843); справа – *Pycnonotus jocosus* (№ 3618, 1843). Фото автора.

Значительный прогресс в научном изучении обширной горной страны – Гималаев был достигнут в начале XX века, когда к плеяде успешных английских исследователей в северной Индии подключились русские учёные, в частности, коллекторы Зоологического музея Императорской Академии наук в Санкт-Петербурге. До того, как Сергей Николаевич фон Вика (1863-1933) стал руководителем двух экспедиций в Индию, ранее о нём было известно, что он землевладелец Пензенской губернии и сотник, «состоящий в запасе по Донскому Казачьему Войску». В дальнейшем он стал путешественником и литератором. Чтобы ему попасть в Индию, где с начала XVII века «хозяйничали» британцы, потребовались определённые дипломатические усилия (см.: Баккал 2019а, с. 3665). В России экспедицию петербургского Зоологического Музея, участниками которой, кроме фон Вика, были капитан А.В.Андреянов и старший препаратор К.И.Функсон, считали «чрезвычайно важной не только ввиду пополнения коллекций Зоологического музея, но главным образом для выяснения целого ряда важных вопросов по систематике и географическому распространению весьма многих форм и групп животных, обитающих в России» (Там же). Эта первая (зимняя) экспедиция 1912 года на северо-восток Индии оказалась успешной; большинство экспонатов, поступивших тогда в Музей, были добыты на территории Ассама (Гаухати, река Зизи и пр.), а также в верховьях Брахмапутры (табл. 1, 2). Сергей Николаевич опубликовал «Путевые

заметки при зоологических экспедициях на Северо-Восток Индии и ..., СПб., 1914» (рис. 16). Что касается снаряжения второй (северо-западной) экспедиции фон Вика в Индию, то она также планировалась «для получения нового материала в достаточном количестве» для выяснения связи фауны южных частей Кавказа, Закаспийской области, Бухары и Туркестана с фауной индийской; однако и тогда «для выяснения этих отношений имеющийся в Зоологическом музее Академии материал из северо-западной Индии был совершенно недостаточен...».

Позднее С.Н.фон Вика состоял корреспондентом Музея в Петербурге (с 12 ноября 1913 по 20 апреля 1914 года). В том же году он прислал в Музей коллекцию – около 100 шкурок птиц, собранную им на севере и северо-западе Ирана в период с 20 июня по 22 августа 1914 (Насонов 1915).

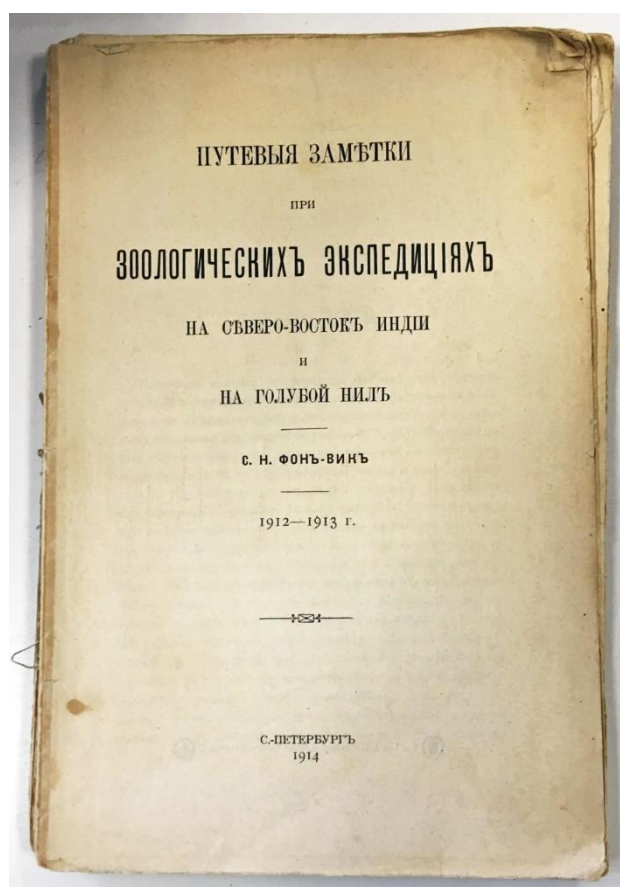


Рис. 16. Титульный лист «Путевых заметок при зоологических экспедициях на Северо-Восток Индии и на Голубой Нил», 1914; автор – Сергей Николаевич фон Вика (1863-1933).

Есть коллекторы, имена которых встречаются в Гималайской коллекции ЗИН РАН (табл. 1, 2), детали биографий которых остались до сих пор не выясненными – Pearson, Tournier, Woodhouse, а также J.Scully и R.Meinertzhagen. Имена двух последних персонажей встречаются среди наиболее известных коллекторов-орнитологов Музея естественной истории в Тринге (Roselaar 2003, с. 292). Что касается Р.Майнерцхагена (1878-1967), то о нём в начале XX века было известно, что

ему удалось собрать большое число птиц не только на Индийском субконтиненте, но и в других местах, включая несколько видов, которые не были отмечены другими орнитологами (Grimmett *et al.* 1998, с. 11). Но, к сожалению, в памяти потомков он до сих пор остаётся орнитологом с нечистой репутацией (Кнох 1993). При ревизии коллекции птиц Музея Уолтера Ротшильда в Тринге, среди образцов «собранных» Майнерцхагеном, было выявлено некоторое количество украденных птиц из Британского музея естественной истории в Лондоне, которые, как оказалось, были добыты другими коллекторами. Эти обстоятельства привели к тому, что возникли сомнения в отношении действительности и других, более ранних данных, полученных от Майнерцхагена. Древние пословицы напоминают о том, что человеку ошибаться свойственно, и что надо быть терпимым к ошибкам других и сознавать собственные громадные недочёты. Из записей в «Книгах поступлений» стало известно, что Р.Майнерцхаген в 1927-1937 годах прислал в Ленинград для обмена около 200 экземпляров птиц, собранных им в Гималаях (Лоскот, Весёлкин 2017). Однако были и более ранние поступления, например *Hirundo smithii filifera* (№ 145658, 1 апреля 1913, Индия, Синд; R.Meinertzhagen; табл. 2).



Рис. 17. Орнитологические сборы из северо-восточной Индии в экспозиции Зоологического музея в Санкт-Петербурге, поступившие от К.Ж.Темминка: слева – *Irena puella puella* (№ 3196), справа – *Cissa chinensis* (№2658, 1841, NE India). Фото автора.

Было бы справедливым напомнить об известных русских орнитологах М.А.Мензбire и Н.А.Северцове, в коллекциях которых обнаружен не один десяток видов птиц индийских Гималаев, а также о первом директоре Лейденского музея (RMNH – Rijksmuseum Natuurlijke Historie) Конраде Якобе Темминке (Temminck, 1778-1858), благодаря которому Зоологический музей в Петербурге получил большое число образцов не только из Юго-Восточной (см.: Баккал 2019б), но и из Южной Азии (табл. 1, 2; рис. 17).

Уже в 1835 году после накопления в Музее богатого запаса дублетов Ф.Ф.Брандт «вступил с иностранными учёными и учреждениями в очень выгодный обмен». Позднее в Музей стал поступать «богатый материал путём покупки» благодаря существовавшей в Европе широкой сети торговцев (дилеров) зоологическими предметами. Что касается образцов из Индии и Гималайского региона, то одним из первых, с кем была налажена связь уже в 1840 году, был J.G.W.Brandt из Гамбурга (табл. 1, 2). В дальнейшем, кроме Brandt'а в «купле-продаже» участвовали G.A.Frank из Амстердама (рис. 18), F.Prevost, Dupont и Delatre из Парижа, Ch.Jamrach из Лондона, Е.И.Шрадер из Бремена и др.



Рис. 18. Орнитологические сборы из Гималаев и Непала в экспозиции Зоологического музея в Санкт-Петербурге: слева – *Megalaima virens marshallorum* (№ 2444, W.Nepaul), в центре – *Chloropsis hardwickii* (№ 3181, Himalaya, 1862, G.A.Frank), справа – *Hypsipetes leucocephalus psaroides* (№ 3614, Himalaya, 1840, J.G.W. Brandt). Фото автора.

Наконец, следует напомнить о появлении в последние годы новых исследований, освещающих некоторые историко-биографические аспек-

ты коллекторской деятельности в Британской Индии. В этой связи в список русских военных путешественников-натуралистов должен быть включён Василий Фёдорович Новицкий (1869-1929), участник одной из «военно-географических» экспедиций, которые проходили под эгидой Главного штаба и Русского географического общества. В Индию он попал, прибыв в Калькутту морским путём. В истории изучения Западных Гималаев интерес представляет его отчёт о путешествии из Британской Индии в Фергану в 1898 году (Новицкий 1903). Помимо прочего, в этом источнике особое внимание уделено птицам, которых русский офицер наблюдал как в Западных, так и Восточных Гималаях – Кашмирской долине, Ладаке, долине Синда, Симле, Калькутте и Дарджилинге. Однако в отличие от насекомых, сборы которых после экспедиции Новицкий передал «Его Высокопревосходительству» [П.П.Семёнову (Тян-Шанскому)], птиц он не коллектировал, а лишь отмечал по пути следования. Недавно полевые наблюдения и орнитологические сведения из отчёта В.Ф.Новицкого были тщательно проанализированы (Андреев А.В. 2017; Боркин и др. 2017); в общем списке птиц, встреченных русским офицером, оказалось несколько десятков видов. Этот список и в наше время представляет интерес в плане сравнения и дополнения к современным орнитологическим находкам, обнаруженным на тех же маршрутах, по которым следовал более 120 лет назад Василий Фёдорович Новицкий.

Поскольку речь зашла о роли военных офицеров, то здесь нужно заметить, что в середине XIX века во время участия Британии в «малых войнах» в Индии и Африке важным стратегическим местом был Средиземноморский регион (Гибралтар, Мальта и пр.). Он стал побочным вспомогательным средством как для акклиматизации британских военных для успешного расширения имперских интересов в Северной Африке, так и для обеспечения мобильности и безопасности их маршрутов (особенно с открытием в 1869 году Суэцкого канала) в тропическую Индию и из Индии (Greer 2013). Многие британские офицеры были членами Лондонского зоологического общества (созданного в 1826 году) и Британского орнитологического союза (основан в 1858 году). Они не только участвовали в военных действиях, но и поддерживали научные связи по всей империи. Во время службы за рубежом британские офицеры (не только из числа полевых орнитологов и любителей) коллектировали птиц в составе пограничных комиссий, военных колонизаторских походов и официальных экспедиций, изучавших разные области Гималайского региона, но также в виде рационального отдыха для предотвращения безделья за границей. Ведущие британские натуралисты, такие как Ричард Боудлер Шарп (R.B.Sharpe, 1847-1909) – автор каталога коллекции птиц Британского музея, призывали военное министерство поощрять тех офицеров британской армии, которые

воспользовались «своими возможностями для расширения научных знаний» (Sharpe 1888, с. 175). Орнитологические сборы британских военных офицеров были неотъемлемой частью создания многих естественнонаучных и этнографических коллекций не только на Британских островах, но и в колониях; в честь британских военных были названы многие виды птиц.

Капитан одного из шотландских горных полков (Royal Hihglanders) Генри Морис Драммонд-Хей (Hay, H.M.Drummond; 1814-1896) после службы на Мальте, Корфу и пр. в 1843 году опубликовал об авифауне этого региона статью, основанием для которой стали собранные им коллекции на Мальте. Впоследствии эти образцы привлекли внимание Х.Э.Стрикленда. В 1845 году Г.М.Драммонд-Хей участвовал также в исследовательской экспедиции в Тунис, а с 1858 по 1867 год он стал первым президентом одной из старейших организаций – Британского орнитологического союза (BOU) и одним из его двадцати основателей. В фондовой орнитологической коллекции ЗИН РАН (табл. 2) обнаружен один из немногих экземпляров, полученных от Г.Д-Хея из Кулу (Индия) – *Gallinago nemoricola* (№ 48761, H.M.D-Hay).

В 1935 году Николай Константинович Рерих о «нагорной стране Гималайской» писал: «Если бы кто-нибудь задался целью исторически просмотреть всемирное устремление к Гималаям, то получилось бы необыкновенно знаменательное исследование. Действительно, если от нескольких тысяч лет тому назад просмотреть всю притягательную силу этих мест, то можно понять, почему Гималаи имеют прозвище «несравненных». Сколько незапамятных Знаков соединено с этой горной страной! Даже в самые тёмные времена средневековья, даже удалённые страны мыслили о прекрасной Индии, которая кульминировалась в народных воображениях, конечно, сокровенно таинственными снеговыми великанами» (Рерих 1991, с. 43).

На протяжении нескольких столетий Гималаи как уникальный регион находился в фокусе неугасающего интереса не только политических деятелей, но и учёных разных стран. Интерес и устремление к Гималаям не ослабевает и в наше время. Но особенного размаха научно-исследовательская деятельность в этом регионе достигла в XIX веке. Как известно, люди по-разному приходят в науку. Многие из них делали первые шаги в этом направлении благодаря страсти к путешествиям и скитаниям. Известна целая плеяда замечательных путешественников, которые в период их разнообразной деятельности исследовали «страну Гималайскую». На протяжении более ста лет в формировании орнитологических фондов Зоологического музея в Петербурге принимали участие десятки собирателей-коллекторов, находившихся в Индии и Гималаях, чьи имена и судьбы, к сожалению, с течением времени забываются или замалчиваются. Но информационные этикет-

ки на экспонатах с присутствующими на них именами коллекторов всё ещё сохраняют для нас то, что неумолимо стирает время. Среди них встречаются имена как выдающихся представителей отечественной и зарубежной науки, достижения которых хорошо известны, так и тех, кто не имел никаких учёных званий. Но среди них не было людей «случайных» или «совершенно непосвящённых», и каждый из них заслуживает отдельного упоминания и должен быть введён в научный оборот за предоставленные для науки первичные материалы, которые дошли до наших дней и поныне привлекают внимание специалистов.

Завершая настоящий обзор, хотелось бы вспомнить известного индийского писателя Джана Гопала Мукерджи (1890-1936), который «прошёл «высшую школу джунглей» и всегда «воспевал» нетронутые богатства природы «прекрасной Индии». Вот только несколько строк из одной приключенческой повести, написанной им: «Бывает так, что ранней весной предгорья Гималаев искрятся цветами, запахами и звуками, какие появляются один раз в тысячу лет. Запах сплетается с запахом, птичий крик с птичьим криком, цвет с цветом, и их нестерпимое изобилие растёт с каждым часом. Только после заката наши ошалелые чувства получают передышку. Дневные звуки затопляются журчащими водопадами лунного света. Сирень ласкает своим ароматом наши ноздри. Луна усыпляет яркие краски. Облака крадутся на своих кристалльных ногах от вершины к вершине, а долины и скалы полны отголосков, похожих на птичий щебет» (Мукерджи 1962).

Д.Мукерджи вспоминал, что во времена его юности, когда джунгли подходили к самой окраине Калькутты, «индийцы и англичане отличались закоренелой жестокостью коллекционеров». На первый взгляд их мотивация была понятной и оправданной: собирателям из музеев нужны были шкуры мёртвых животных, чтобы по изготовленным чучелам студенты могли изучать повадки живых зверей и птиц. Тогда, в юности, Мукерджи с удивлением смотрел на знакомых индийцев, которые были готовы в погоне за знаниями пересечь океан и порвать с прошлым. И по «святой» наивности он задавал себе вопросы: «Какие знания могут они получить за пределами джунглей? Что они найдут там, при всей своей учёности, вдали от Индии, кроме загадочных музеев, где молодёжь узнаёт о зверях, глядя на чучела, набитые опилками...». Несмотря на юношеский максимализм и некоторую наивность, Мукерджи-писателю всегда удавалось ярко и образно отображать жизнь зверей, окружающее величие и неповторимую красоту индийских джунглей — с ароматом экзотических цветов, с удивительными красками раннего солнечного восхода или многоголосым ночным шумом, с чем-то «зовущим и прекрасным, которое так нужно всегда», и где «вдали, словно безмолвные белые великаны, сверкали бы снежные вершины Гималаев, а внизу — ревела Брахмапутра».



Рис. 19. «Брамапутра (Брахмапутра)». Н.К.Рерих. 1945. Холст, темпера.
Государственный музей искусства народов Востока, Москва.

Л и т е р а т у р а

- Андреев А.В. 2017. Птицы Западных Гималаев (по итогам экспедиций Санкт-Петербургского союза учёных, 2011–2015) // *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. СПб: 145-151.
- Андреев А.И. 2017. Через Тибет в Гималаи: неосуществлённый план путешествия Н.М. Пржевальского // *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. СПб: 15-21.
- Баккал С.Н. 2019а. Николай Иванович Воскобойников – один из первых коллекторов иранской фауны (из истории орнитологических коллекций Зоологического музея Императорской Академии наук) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1805): 3645-3675.
- Баккал С.Н. 2019б. Орнитологические сборы на островных территориях Юго-Восточной Азии в коллекциях Зоологического музея Императорской Академии наук // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1855): 5549-5585.
- Баккал С.Н. 2020. Птицы острова Мадагаскар в Зоологическом музее Императорской Академии наук в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1908): 1585-1616.
- Бакмейстер И. 1779. *Опыт о Библиотеке и Кабинете редкостей и истории натуральной Санкт-Петербургской императорской Академии наук*. СПб: 1-191.
- Боркин Л.Я., Андреев А.В., Ганнибал Б.К., Литвинчук С.Н. 2017. Из Британской Индии в Фергану (1898): полевые наблюдения и сборы капитана Генерального штаба В.Ф.Новицкого в Кашмире и Ладаке // *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. СПб: 22-35.
- Брандт Ф.Ф. 1865. Зоологический и зоотомический музей // *Зап. Импер. Акад. наук* **7**: 1-35.
- Ершов Н., Фильд А. 1870. Каталог чешуекрылых Российской Империи // *Тр. Рус. Энто-мол. общ-ва* **4**: 130-204.
- Коханов В.Д. 1976. *Певцы зимнего леса*. Мурманск: 1-72.
- Лоскот В.М., Весёлкин А.Г. 2017. Птицы из Гималаев в фондовой коллекции Зоологического института РАН // *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. СПб: 214-217.
- Насонов Н.В. 1915. Отчёт по Зоологическому музею Императорской Академии наук за 1914 год // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* **20**, 3: 1-125.
- Новицкий В.Ф. 1903. Из Индии в Фергану. Описание путешествия, совершённого в 1898 году из Пенджаба через Кашмир, Ладак, Каракорамское нагорье, Раскем и Кашгарию в Русский Туркестан // *Зап. Импер. Рус. геогр. общ-ва по общ. геогр.* **38**, 1: I-III, I-IV, I-II, 1-297.

- Новомодный Е.В. 2012. Коллектор-исследователь Дальнего Востока Фриц Дёррис из Гамбурга // *Чтения памяти А.И.Куренцова*. Владивосток, **23**: 18-37.
- Паевский В.А. 2018. *Этимология названий птиц Палеарктики*. М.; СПб: 1-289.
- Рерих Н. 1991. *Врата в будущее*. Рига: 1-227.
- Чиркин С.В. 2006. *Двадцать лет службы на Востоке: Записки царского дипломата*. М.: 1-366.
- Шергалин Е.Э. 2008. Генри Сибом (1832-1895) – британский промышленник и исследователь Русского Севера // *Природа континентального шельфа и архипелагов европейской Арктики: Материалы конф.* М., **8**: 392-395.
- Штраух А.А. 1889. Зоологический музей Императорской Академии наук. Пятидесятилетие его существования // *Зап. Импер. Акад. наук* **61**, прил. 3: 1-372.
- Эшкрофт Ф. 2017. *На грани возможного: Наука выживания*. М.: 1-434.
- Brooks W.E. 1875. Notes on a new *Dumeticola*, and on *Tribura luteoventris*, Hodgson, and *Dumeticola affinis*, Hodgson // *Stray Feathers* **3**: 284-287.
- Cocker M., Inskipp C. 1988. *A Himalayan ornithologist*. Oxford.
- Dickinson E.C., Christidis L. (eds.). 2014. *The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World*. 4th ed. Vol. 2. Passerines. Eastbourne (U.K.): 1-752.
- Gould J. 1838. Remarks in a group of Ground Finches from Mr. Darwin's collection, with characters of the new species // *Proc. Zool. Soc. London* **5**: 4-7.
- Greer K. 2013. Geopolitics and the Avian Imperial Archive: The Zoogeography of Region-Making in the Nineteenth-Century British Mediterranean // *Ann. Association of Amer. Geographers* **103**, 6: 1317-1331.
- Grimmett R., Inskipp C., Inskipp T. 1998. *Birds of the Indian Subcontinent*. Chennai; Calcutta; Mumbai: 1-890.
- Hodgson B.H. 1844. *Catalogue of Nipalese birds between 1824 and 1844*. Calcutta.
- Hunter W.W. 1896. *Life of Brian Houghton Hodgson, British resident at the court of Nepal, member of the Institute of France; fellow of the Royal Society; a Vice-President of the Royal Asiatic Society, etc.* London: I-X, 1-390.
- Knox A.G. 1993. Richard Meinertzhagen – a case of fraud examined // *Ibis* **135**: 320-325.
- Mandelli L. 1873. New birds from Sikhim // *Stray Feathers* **1**, 5: 415-416.
- Pinn F. 1985. *Louis Mandelli Darjeeling Tea Planter & Ornithologist* (Privately published by Fred Pinn). London: 1-41.
- Roselaar C.S. 2003. An inventory of major European bird collections // *Bull. Brit. Ornithol. Club* **123A**: 253-337.
- Seebohm H. 1882. Notes on the birds of Archangel // *Ibis*. Ser. 4, **6**: 371-386.
- Sharpe R.B. 1888. Ornithology at South Kensington // *The English Illustrated Magazine* **5**: 166-175.
- Waterhouse D.M. (ed.) 2004. *The origins of Himalayan studies. Brian Houghton Hodgson in Nepal and Darjeeling 1820-1858*. London.



Документированные встречи белого аиста *Ciconia ciconia* на Карельском перешейке

В.М.Храбрый

Владимир Михайлович Храбрый. Зоологический институт РАН, Университетская набережная, д. 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: lanius1@yandex.ru

Поступила в редакцию 15 июля 2020

Как известно, белый аист *Ciconia ciconia* стал активно заселять Ленинградскую область с начала 1970-х годов, занимая преимущественно юго-западные районы области и Южное Приладожье (Мальчевский 1983; Мальчевский, Пукинский 1983; Пчелинцев 1996; Высоцкий 1999; Пчелинцев, Ильинский 2004; Домбровский, 2007, 2008а,б, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014а,б, 2015, 2016, 2017, 2018; Домбровский, Кондратьева 2017а,б; Домбровский, Чиринскайте 2020). В конце 1990-х – начале 2000-х годов аисты активно расселялись в северо-восточном и восточном направлениях (Храбрый 2000, 2001; Храбрый и др. 2019).

Сведений о встречах белых аистов на Карельском перешейке немного. В первых числах мая 1931 года пару этих птиц наблюдали на прибрежных лугах у озера Малое Раковое (Putkonen 1935, 1936 – цит. по: Иовченко 2011). Летом 1999 года одна птица держалась на полях в окрестностях посёлка Кузминское (Иовченко 2011). 26 мая 2019 в группе ВКонтакте «Белые аисты Ленинградской области» появилось сообщение от Марии Карабициной, в котором она сообщает, что пару белых аистов наблюдали в 4 км от западного берега Ладожского озера в окрестностях посёлка Запорожье. «Разместив эту новость в поселковой группе, Мария получила ответ, что гнездо аистов здесь раньше располагалось на водонапорной башне местной фермы. Но последние годы аистов там не было. Сейчас на башне ничего нет. И где размещено новое гнездо – сообщений нет. В прошлом году сюда тоже прилетал одиночный белый аист, стоял на столбе» (Домбровский, Чиринскайте 2020).

5 июля 2000 я получил сообщение и фотографию от Александра Боровкова, жителя деревни Васильево Приозерского района, который наблюдал и фотографировал группу из 5 белых аистов, кормящуюся на полях в окрестностях деревни (рис. 1). По его словам, птицы впервые появились 2 июля, сразу после того, как поля были скошены. 10 июля с 7 до 9 ч во время объезда скошенных полей в окрестностях деревни мне удалось увидеть только 3 птиц, которые при приближении к ним улетели в южном направлении. Через час, объезжая поля около деревни Волочаевка, я встретил 6 кормящихся белых аистов и одного, парящего над ними (рис. 2). Были это одни и те же птицы, неизвестно.



Рис. 1. Белые аисты *Ciconia ciconia* на полях в окрестностях деревни Васильево. Приозерский район, Ленинградская область. 2 июля 2020. Фото А.Боровкова.



Рис. 2. Белые аисты *Ciconia ciconia* на полях в окрестностях деревни Волочаевка. Выборгский район, Ленинградская область. 10 июля 2020. Фото В.Храброго.

Расстояние между деревнями Васильево и Волочаевка составляет около 10 км по прямой. Кроме того, Максим Рыбин, житель Волочаевки, рассказал о встрече в деревне одного белого аиста, сидевшего на крыше дома, летом 2018 года. 12 июля 2020 в 8 ч 30 мин А.Боровков стал свидетелем старта 6 белых аистов. Он наблюдал, как аисты, стоявшие на поле, начали по одному взлетать, машущим полётом активно набирать высоту, затем, попадая в восходящий поток воздуха, прекращали машущий полет и, планируя в течение получаса, поднимались выше и выше, а достигнув высоты не менее 300-500 м, улетели в юго-западном направлении.

Таким образом, в настоящее время имеется 7 документированных регистраций белого аиста в 5 точках Карельского перешейка (рис. 3). Вероятнее всего, мы стали свидетелями дальнейшего продвижения этого вида теперь уже в северном направлении. Как будет происходить этот процесс, покажет время. Несомненно, появление белых аистов на Карельском перешейке объясняется дисперсией молодых птиц, которые осваивают новые места, пытаются строить гнезда, токуют на них, даже спариваются, но не приступают к гнездованию. Ранее это явление мы отметили на востоке Ленинградской области (Храбрый 2001).

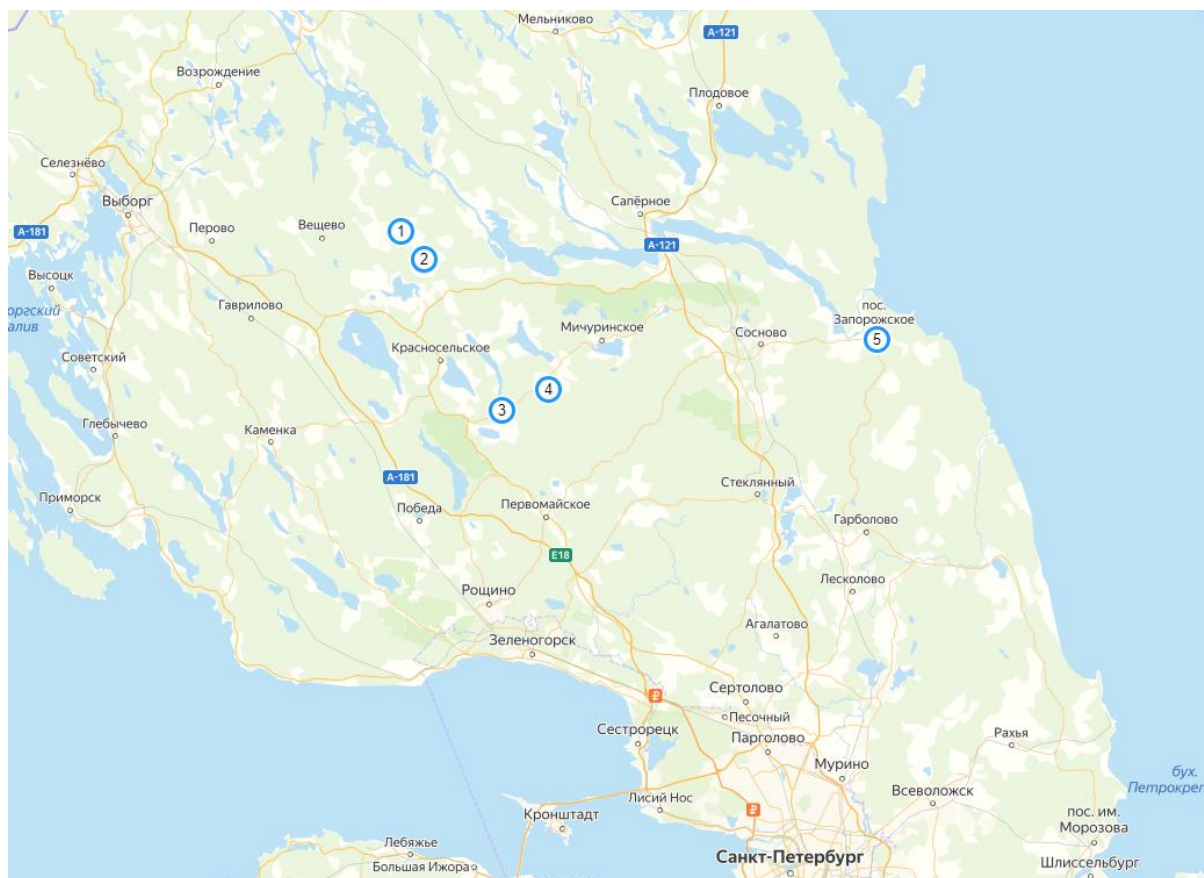


Рис. 3. Места встреч белых аистов *Ciconia ciconia* на Карельском перешейке в 2019-2020 годах.
1 – Кузминское, 2 – Малое Раковое, 3 – Волочаевка, 4 – Васильево, 5 – Запорожское.

Исследование выполнялось в рамках гостемы АААА-А19-11920590095-9.

Литература

- Высоцкий В.Г. 1999. Самое северо-восточное гнездо белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 8 (83): 8-9.
- Домбровский К.Ю. 2007. Места гнездования белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 16 (341): 78-83.
- Домбровский К.Ю. 2008а. Гнёзда белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 17 (428): 1027-1045.
- Домбровский К.Ю. 2008б. Новые сведения о гнёздах белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 17 (448): 1622-1626.
- Домбровский К.Ю. 2009. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2009 году // *Рус. орнитол. журн.* 18 (523): 1929-1933.

- Домбровский К.Ю. 2010. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2010 году // *Рус. орнитол. журн.* **19** (604): 1850-1854.
- Домбровский К.Ю. 2012. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2011 году // *Рус. орнитол. журн.* **21** (740): 631-640.
- Домбровский К.Ю. 2013. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2012 году // *Рус. орнитол. журн.* **22** (849): 470-476.
- Домбровский К.Ю. 2014а. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2013 году // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1024): 2167-2173.
- Домбровский К.Ю. 2014б. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2014 году // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1087): 4124-4126.
- Домбровский К.Ю. 2015. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2015 году // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1224): 4423-4427.
- Домбровский К.Ю. 2016. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2016 году // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1365): 4449-4453.
- Домбровский К.Ю. 2017. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2017 году // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1528): 4877-4881.
- Домбровский К.Ю. 2018. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2017-2018 годах // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1705): 5947-5957.
- Домбровский К.Ю., Кондратьева И.А. 2017а. Ревизия гнёзд белого аиста *Ciconia ciconia* в Сланцевском районе Ленинградской области в 2017 году // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1488): 3463-3478.
- Домбровский К.Ю., Кондратьева И.А. 2017б. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Лужском районе Ленинградской области в 2017 году // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1531): 4993-5002.
- Домбровский К.Ю., Чиринская Л.И. 2020. Сведения о гнездовании белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2019 году // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1944): 3017-3031.
- Иовченко Н.П. 2011. Фауна позвоночных животных. Птицы // *Экосистемы заказника «Раковские озера»: история и современное состояние*. СПб.: 76-211 (Тр. С-Петербург. общ-ва естествоиспыт. Сер. 6. Т. 6).
- Мальчевский А.С. (1983) 2007. Белый аист *Ciconia ciconia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **16** (341): 83-87.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., **1**: 1-480.
- Пчелинцев В.Г. 1996. Самая северная находка гнезда белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **5** (3): 15.
- Пчелинцев В.Г., Ильинский И.В. 2004. Кадастр гнёзд белого аиста (*Ciconia ciconia* L.) в Ленинградской области // *Птицы и млекопитающие Северо-Запада России (эколого-фаунистические исследования)*. СПб.: 127-139.
- Храбрый В.М. 2000. Белый аист (*Ciconia ciconia*) в Ленинградской области // *Белый аист в России: дальше на восток*. Калуга: 66-67.
- Храбрый В.М. 2001. Заметки о редких, малочисленных и малоизученных птицах Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **10** (131): 87-93.
- Храбрый В.М., Весёлкин А.Г., Петров С.А. 2019. Новые данные о гнёздах белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1721): 275-283.



Встречи чёрного журавля *Grus monacha* на осеннем пролёте в Приморском крае в 2019 году

Д.А.Беляев, С.Г.Сурмач, Д.В.Коробов

Дмитрий Анатольевич Беляев. ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия, проспект Блюхера, д. 44, Уссурийск, 692510, Россия. E-mail: d_belyaev@mail.ru

Сергей Григорьевич Сурмач. ФНИЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, проспект 100 лет Владивостоку, д. 159, г. Владивосток, 690022, Россия. E-mail: ussuriland@mail.ru

Дмитрий Вячеславович Коробов. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru

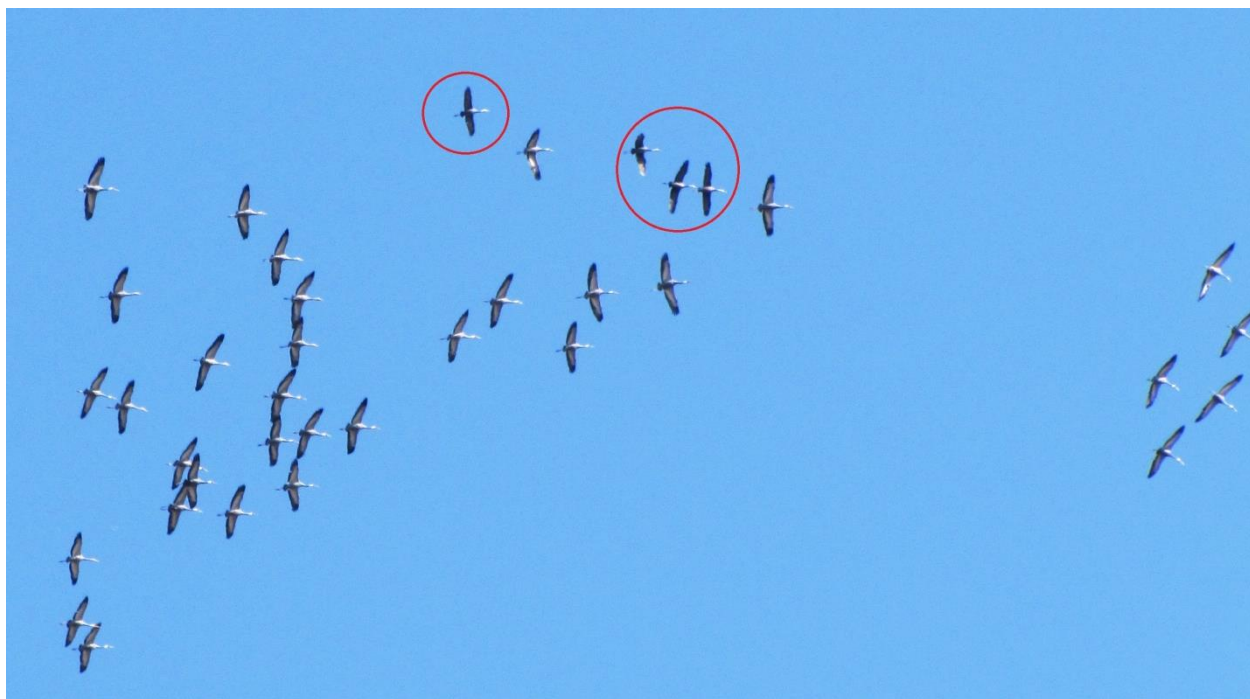
Поступила в редакцию 14 июля 2020

Чёрный журавль *Grus monacha* является одним из редких и малоизученных видов птиц, обитающих в России. Он включён в категорию угрожаемых видов (VU) Красной книги МСОП (BirdLife International 2016), в 3-ю категорию Красной книги Российской Федерации (2001) и ряд региональных Красных книг. Гнездовая часть ареала его практически полностью находится на территории России – в Якутии, Хабаровском крае, Еврейской АО, Приморском крае (Флинт 1987; Шибает 2005), возможно, он локально гнездится в Иркутской области и Забайкальском крае (Попов 2010; Горошко 2012). В Приморье – это редкий, локально гнездящийся вид, основной очаг размножения которого расположен на севере края, в бассейне реки Бикин (Глущенко и др. 2016), южная граница гнездовой части его ареала проходит по бассейну реки Большая Уссурка (Сурмач, Шибает 2015). В последние десятилетия состояние вида в Приморье стабильно и даже наблюдается отчётливая тенденция к росту на фоне роста мировой популяции: по последним оценкам, численность в крае оценивается в 120-130 гнездящихся пар (Сурмач, Шибает 2015). В силу специфической особенности, отличающей чёрного журавля от двух других дальневосточных видов журавлей, а именно – миграции из мест зимовок на японском острове Изуми и Корейском полуострове к местам гнездования и обратно «по дуге» через северо-восточные районы Китая, *G. monacha* крайне слабо представлен на миграциях в Приморье.

До середины XX века все сведения о пролёте чёрного журавля в Приморье исчерпывались лишь весенними наблюдениями Н.М.Пржевальского в 1869 году (Шульпин 1936; Воробьёв 1954). Во второй половине XX века одиночные особи и небольшие группы изредка регистрировались в основном на озере Ханка, а также на северо-востоке Приморья и чаще всего на весеннем пролёте или летом (Волковская-Курдюкова, Курдюков 2012; Елсуков 2013; Глущенко и др. 2016). На тер-

ритории Уссурийского городского округа чёрные журавли отмечались всего лишь три раза и только в период весенней миграции: 1 апреля 2005, 28 апреля 2017 и 23-25 апреля 2018 (Глущенко и др. 2019).

На осеннем пролёте для Приморского края известны всего 4 встречи чёрного журавля: в верховьях реки Большая Уссурка (10 сентября 1991), в дельте реки Раздольная (14 октября 1986), в заповеднике «Кедровая падь» (24 сентября 1990) и в бухте Петрова (18 октября 1994) (Елсуков 2013; Глущенко и др. 2016; Шохрин 2017). Таким образом, все регистрации этого редкого вида представляют интерес.



Чёрные журавли *Grus monacha* в стае даурских журавлей *Grus vipio*.
Долина реки Раздольной. 3 ноября 2019. Фото Д.А.Беляева.

15 октября 2019 в 14 с 50 мин одиночный чёрный журавль держался на рисовых полях в окрестностях села Сосновка Спасского района Приморского края. Он находился в составе рыхлых кормовых скоплений японских *Grus japonensis* и даурских журавлей *Grus vipio* общей численностью до 80 птиц. Часть даурских журавлей, судя по всему, была в состоянии миграции (будучи вспугнутыми, они, набрав высоту, улетели в сторону реки Илистая). Японские журавли были явно местные: они отдельными семьями перемещались по местности. Чёрный журавль держался несколько обособленно от других журавлей и после разлёта прочих остался один.

Одного летящего чёрного журавля в группе даурских журавлей наблюдали в окрестностях села Гайворон Спасского района 3 ноября 2019. Не менее 4 чёрных журавлей отмечено в тот же день около полудня в смешанной стае даурских (около 50 особей) и японских (3 особи) журавлей над долиной реки Раздольная примерно в 4.5 км к югу от

города Уссурийска (см. рисунок). Стая пролетела в юго-восточном направлении. Это первая встреча чёрного журавля в Уссурийском городском округе на осеннем пролёте и, наряду со встречами над селом Гайворон в тот же день, самая поздняя в Приморском крае в целом.

Л и т е р а т у р а

- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
- Глущенко Ю.Н., Нечаев В.А., Редькин Я.А. 2016. *Птицы Приморского края: краткий фаунистический обзор*. М.: 1-523.
- Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., Харченко В.А., Коробова И.Н., Глущенко В.П. 2019. Птицы – Aves // *Природный комплекс Уссурийского городского округа; современное состояние*. Владивосток: 151-301.
- Горошко О.А. 2012. Чёрный журавль *Grus monacha* (Temminck, 1835) // *Красная книга Забайкальского края. Животные*. Новосибирск: 122-123.
- Волковская-Курдюкова Е.А., Курдюков А.Б. 2012. Новые материалы по редким и малоизученным видам птиц Приморского края // *Рус. орнитол. журн.* **21** (762): 1243-1261.
- Елсуков С.В. 2013. *Птицы Северо-Восточного Приморья: Неворобьиные*. Владивосток: 1-536.
- Красная книга Российской Федерации (животные)*. 2001. М.: 1-455.
- Попов В.В. 2010. Чёрный журавль *Grus monacha* (Temminck, 1835) // *Красная книга Иркутской области*. Иркутск: 398.
- Сурмач С.Г., Шибаев Ю.В. 2015. Чёрный журавль на юго-востоке ареала // *Журавли Евразии (биология, распространение, разведение)* **5**: 255-257.
- Флинт В.Е. 1987. Чёрный журавль – *Grus monacha* (Temminck, 1835) // *Птицы СССР. Курообразные. Журавлеобразные*. СПб.: 289-296.
- Шибаев Ю.В. 2005. Чёрный журавль *Grus monacha* (Temminck, 1835) // *Красная книга Приморского края. Животные*. Владивосток: 262-264.
- Шохрин В.П. 2017. *Птицы Лазовского заповедника и сопредельных территорий*. Владивосток: 1-628.
- Шульпин Л.М. 1936. *Промысловые, охотничьи и хищные птицы Приморья*. Владивосток: 1-436.
- BirdLife International 2016. *Grus monacha* // *The IUCN Red List of Threatened Species 2016*: e.T22692151A93337861. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22692151A93337861.en>. Downloaded on 18 February 2020.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1960: 3692-3694

Суточная активность птиц на литорали

В.Е.Флинт

Второе издание. Первая публикация в 1955*

Суточный цикл активности птиц состоит из чередующихся периодов деятельности и покоя. Ритм этого цикла складывается под влиянием

* Флинт В.Е. 1955. Суточная активность птиц на литорали // *Природа* 4: 113.

разных факторов, в основном — температуры, освещённости и общего состояния погоды. В высоких широтах в летнее время ритм деятельности птиц претерпевает известные изменения. В связи с круглосуточным освещением они больше бодрствуют. Однако период покоя выражен достаточно чётко (Дунаева, Кучерук 1941; Новиков 1949). А. J. Marschall (1938) считает, что на западном Шпицбергене в условиях полярного лета период покоя гаги, полярной крачки, поморника и морского песочника продолжается от 1 до 3 ч.

Наши наблюдения на Белом море в 1951-1952 годах показали, что суточный ритм активности ряда видов птиц складывается иначе и под воздействием иных факторов. Жизнь некоторых птиц, питающихся на обнажающейся литорали, тесно связана с суточными колебаниями уровня моря. Для этих птиц перечисленные выше факторы как регуляторы активности отходят на второй план. Весь ритм суточной активности в летний период определяется приливно-отливными колебаниями.

Полярная крачка *Sterna paradisaea* питается в летний период в основном колюшкой, которая для нереста избирает лужи, остающиеся на литорали во время отлива. Крачки облетают литораль по мере отхода воды. Пока вода не отошла — крачки отдыхают. Таким образом, независимо от состояния погоды и времени суток, полярная крачка имеет два периода отдыха в сутки, каждый из которых длится 2-2.5 ч.

Серебристая *Larus argentatus* и сизая *L. canus* чайки на литорали питаются в значительной степени беспозвоночными (мидиями, сифонами). В начале отлива чайки начинают собираться в укрытые заливы с широкой илистой литоралью, где и собирают пищу. С подъёмом воды чайки снова перемещаются на выступающие из воды камни, довольно далеко в море; здесь они отдыхают до следующего отлива. Другой важный объект корма — колюшка — добывается ими аналогично крачке.

Подобным же образом складывается суточный цикл активности у ряда куликов — кулика-сороки *Haematopus ostralegus*, камнешарки *Arenaria interpres*, галстучника *Charadrius hiaticula* и различных песочников (*Calidris minuta*, *C. temminckii*, *C. alpina*), питающихся в основном гаммарусами, полихетами и литоринами.

Несколько иначе складывается суточная активность обыкновенной гаги *Somateria mollissima*. Гага, пока вода высока, отдыхает относительно много (около 3 ч) и меньше (около 1 ч) в самую малую воду. Питается она в зоне фукусов на прибывающей и на убывающей воде. Таким образом, в течение суток гага отдыхает около 8 ч и кормится около 16 ч.

Мы считаем, что мнение Маршалла относительно суточной активности гаги, полярной крачки и других птиц недостаточно обосновано.

Характерно, что у птиц, обитающих совместно с названными, но не связанных в питании с литоралью (кайра *Uria* sp., атлантический чи-

стик *Cerphus grylle*, гагарка *Alca torda*, тупик *Fratercula arctica*, длинноносый крохаль *Mergus merganser*, чернозобая *Gavia arctica* и краснозобая *G. stellata* гагары), ритм суточной активности, по нашим наблюдениям, складывается независимо от приливно-отливных колебаний уровня моря.

Л и т е р а т у р а

- Дунаева Т.Н., Кучерук В.В. 1941. Материалы по экологии наземных позвоночных тундры южного Ямала // *Материалы к познанию фауны и флоры СССР*. Нов. сер. Отд. зоол. 4 (19): 5-80.
- Новиков Г.А. 1949. Суточная жизнь лесных птиц в Субарктике // *Зоол. журн.* 28, 5: 461-470.
- Marshall A.J. 1938. Bird and animal activity in the Arctic // *J. Animal Ecol.* 7, 2: 248-250.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1960: 3694-3695

Краснозобая казарка *Branta ruficollis* на реках Есяяха и Гыда (Гыданский полуостров)

А.Б.Линьков

Второе издание. Первая публикация в 1982*

В 1978 году на Гыданском полуострове мы обследовали озёра Ямбуто и Периптавето; реки Ямбутояху и Гыду (кроме верховий), в 1979 году – озёра Ямбуто, Периптавето, Хучето и западную часть озера Хасейнто; реки Есяяху, Маретаяху, Ямбутояху и Гыду (от устья до верховий). В районе указанных водоёмов осмотрены также многочисленные небольшие реки и озёра. Общая площадь обследованной территории (1979 год) составила примерно 100.0 тыс. га.

Краснозобая казарка *Branta ruficollis* обнаружена на реках Есяяха и Гыда. В среднем и верхнем течении Есяяхи отмечено обилие подходящих для гнездования этого вида яров, на многих из которых гнездился сапсан *Falco peregrinus* и мохноногий канюк *Buteo lagopus*. Тем не менее, лишь у истоков реки, у крупного яра рядом с озером Периптавето, 17 июля удалось увидеть пару казарок с выраженным гнездовым поведением, хотя само гнездо найти не удалось. Местные рыбаки-ненцы в 1977 году видели гнездящихся краснозобых казарок в устье Маретаяхи – притока Есяяхи. В связи с этим представляет интерес то, что с 7 по 9 июля в среднем течении Есяяхи мы наблюдали пролёт трёх стай казарок (12, 8 и 13 особей).

* Линьков А.Б. 1982. Краснозобая казарка на реках Есяяха и Гыда (Гыдан) // *Орнитология* 17: 185.

Среди крупных скоплений линных гусей, наблюдавшихся нами 18-22 июля 1979 на озёрах Периптавето и Ямбуто, только на последнем было отмечено 25 линных краснозобых казарок. На реке Ямбутояхе в 1928 году (Наумов 1931) обнаружены крупные колонии краснозобых казарок, а в среднем и нижнем течении реки Гыды – многочисленные линники. В 1978 и 1979 годах краснозобая казарка на указанных реках не гнездилась и, по данным опроса местных рыбаков, не гнездится, по крайней мере, последние 10 лет.

В верховьях реки Гыды 24 июля 1979 у крупного яра в районе озера Чулето найдена пара краснозобых казарок с выводком из 5-дневных пуховичков. На этом же яру найдено одно разорённое гнездо казарки, а на реке у яра отмечены 24 неразмножавшихся краснозобых казарки, из которых 18 было линных, причём, судя по маховым перьям, линька подходила к концу. 25 июля в 4 км от озера Хасейнто найдена вторая колония казарок, в которой было 11 взрослых особей и 5 выводков 4-дневного возраста: 3 выводка с 5 и 2 – с 4 птенцами.

Всего на обследованных водоёмах учтено 97 взрослых краснозобых казарок, из которых в размножении принимали участие лишь 6 пар (8.2%). Обследования показали, что краснозобая казарка в этом районе гнездится, но везде крайне немногочисленна, а на Есяяхе в последнее время произошло резкое уменьшение численности.

Северная граница гнездовой части ареала краснозобой казарки на Гыдане, как показали наши обследования, а также опросные данные, доходит до среднего течения Есяяхи и приблизительно совпадает с северной границей типичной тундры на Гыданском полуострове. Наличие гнездовых колоний краснозобой казарки в верховьях реки Гыды (в районе озера Хасейнто) определяется, на наш взгляд, незначительным антропогенным воздействием, по сравнению с остальной частью этой реки и рекой Ямбутояхой, где ведётся интенсивный рыбный промысел. Видимо, естественное обмеление верховий реки Гыды, наблюдаемое в гнездовой период, способствовало сохранению там колоний краснозобой казарки.

Л и т е р а т у р а

Наумов С.П. 1931. *Млекопитающие и птицы Гыданского полуострова (северо-западная Сибирь)*. Л.: 1-106 (Тр. Полярной комис. АН СССР. Вып. 4).

