

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2013
XXII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
244
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Т о м ХХІІ

Экспресс-выпуск • Express-issue

2013 № 944

СОДЕРЖАНИЕ

3225-3251

Йохан Корен (1879-1919) – натуралист
и коллектор птиц Северо-Востока Азии
и Северо-Запада Америки.

Ю.Б.АРТЮХИН, Е.Э.ШЕРГАЛИН

Редактор и издатель А.В.Бардин

Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXII
Express-issue

2013 № 944

CONTENTS

3225-3251 Johan Koren (1879-1919) – a naturalist
and collector of the birds of North-East Asia
and North-West America.
Yu. B. ARTUKHIN,
E. E. SHERGALIN

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

Йохан Корен (1879-1919) – натуралист и коллектор птиц Северо-Востока Азии и Северо-Запада Америки

Ю.Б.Артюхин, Е.Э.Шергалин

Юрий Борисович Артюхин. Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанского института географии
(КФ ТИГ) ДВО РАН, пр. Рыбаков 19а, Петропавловск-Камчатский 683024, Россия,

E-mail: artukhin@mail.kamchatka.ru

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

Поступила в редакцию 23 ноября 2013

Имя Йохана Корена (рис. 1), как исследователя авифауны Северо-Востока Азии, хорошо известно российским орнитологам. Несмотря на то, что Корен не был профессиональным зоологом и занимался сборами экспонатов для музеев и частных коллекций, он внёс заметный вклад в познание птиц Чукотки и особенно Нижней Колымы, который отражён во всех основных фаунистических сводках, охватывающих эти районы (Воробьёв 1963; Портенко 1972, 1973; Кречмар и др. 1978, 1991; Potapov 1994), и в региональных обзорах истории научных исследований (Флинт 1982; Kondratyev *et al.* 2000; Соломонов и др. 2011). Его заслуги признаются и в области исследований фауны млекопитающих крайнего Северо-Востока Азии (Allen 1914; Тавровский и др. 1971; Чернявский 1984; Mehlum, Potapov 1995). У себя на родине, в Норвегии, и в США Йохан Корен был весьма популярен благодаря газетным новостям и статьям в журналах, изданных при жизни (Hamre 1907, Karm [Koren] 1909; Koren 1908-1909, 1910, 1913, 1914; Priestley 1914), а также по биографическим очеркам, вышедшим после его смерти (Schaanning 1920; Evjenth 1938). Однако в дальнейшем Корена почти забыли на родине. И лишь когда со дня его рождения прошло 120 лет, в Норвегии его имя стало возвращаться из небытия (Mehlum 1998; Skipnes 2002). Главная заслуга в этом принадлежит известному норвежскому биологу и краеведу Стейнару Викану (Wikan 2000, 2001), который в своей книге (рис. 2) в подробностях восстановил жизненный путь Йохана Корена и по достоинству оценил научное и гуманитарное значение его деятельности.

После первого знакомства с коллекционными материалами Корена (Артюхин 2011) мы увидели, что значительная часть его сборов, в том числе с российской территории, осталась без научной обработки и, находясь в зарубежных хранилищах, до сих пор не известна отечественным специалистам. Роль Корена в изучении авифауны Северо-Востока России оценивают главным образом по двум публикациям,

основанным на обработке его коллекций (Thayer, Bangs 1914; Schaanning 1954), и ещё по двум заметкам, содержащим результаты его орнитологических наблюдений (Koren 1910; Грибановский 1915). Начальный период его исследований на российской территории в нашей литературе вообще никак не освещён. В России мало известны и многие факты из его короткой, но неординарной и насыщенной трагическими событиями жизни, поскольку заметки о путешествиях Корена и биографические очерки о нём выходили в свет главным образом на норвежском языке и в труднодоступных изданиях. Самое обстоятельное современное жизнеописание Корена (Wikan 2000) опубликовано тоже на норвежском языке. Отсюда у нас возникло желание подготовить обзорную статью о Корене на русском языке, включив в неё найденную информацию о его орнитологических сборах, которая может быть востребована отечественными орнитологами.



Рис. 1. Йохан Корен (1879-1919).
Источник: Schaanning 1920.

Биография Корена составлена нами по источникам, перечисленным в начале статьи. Некоторые детали хронологии и экспедиционных маршрутов уточнены по его сборам, хранящимся в научных коллекциях. При подготовке статьи был составлен каталог птиц (1639 экземпляров), собранных Кореном в 1908-1918 годах на Северо-Востоке Азии и Северо-Западе Америки (в обобщённом виде он приводится в приложении). Информацию по американским хранилищам мы получили из электронных каталогов орнитологических коллекций, загруженных напрямую с веб-сайтов музеев либо через Интернет-портал ORNIS (<http://ornisnet.org>), а также от кураторов коллекций. Наличие

орнитологических сборов Корена в европейских и российских фондах научных учреждений выясняли посредством переписки с кураторами коллекций и по литературным источникам.

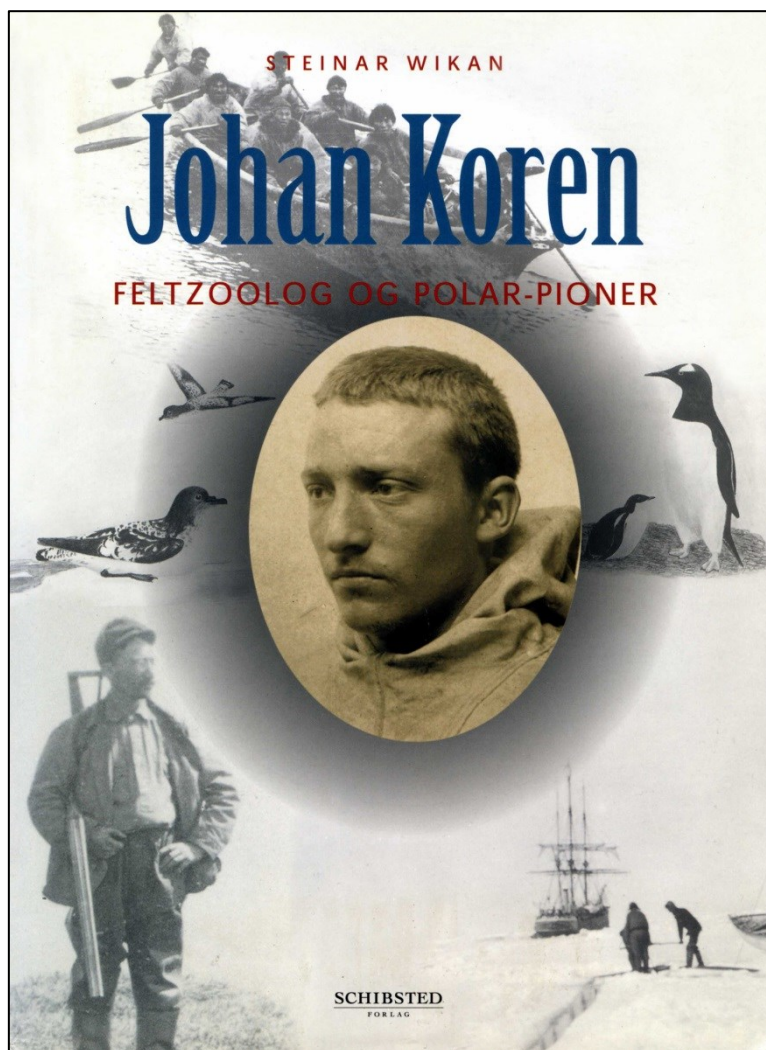


Рис. 2. Суперобложка книги Стейнара Викана (Wikan 2000).
В центре – портрет Корена, снятый во время зимовки
в Антарктике в 1898-1899 годах.

Йохан Корен* родился 4 октября 1879 года в норвежском городе Фредрикстад. С детства он мечтал стать зоологом и путешественником. В возрасте 17 лет, прервав обучение теологии, Йохан отправился матросом на судне «Belgica» в бельгийскую антарктическую экспедицию (1897-1899 годы). Судно попало в ледовый плен и в течение 13 месяцев дрейфовало в море Беллинсгаузена, проведя первую в истории зимовку на антарктическом шельфе. В составе экипажа были Фредерик Кук и Руаль Амундсен – в будущем покорители Северного и Южного полюсов планеты. Во время зимовки именно они фактически возглавили

* Йохан Корен – норвежец по национальности, поэтому в написании его имени и фамилии имеются разные варианты: в русскоязычных источниках – Джон, Иоган, Йохан, Юхан, Ян Корен, Курен или Курин, в англоязычных – Johan, John Coran, Coren, Koran или Koren.

экспедицию и обеспечили её благополучный исход. На примере таких великих первопроходцев Корен в юные годы приобрёл исключительно ценный опыт выживания в экстремальных природных условиях, который в дальнейшем не раз спасал ему жизнь. На корабль Йохан взял с собой кота, которого члены команды окрестили Нансеном в честь другого знаменитого норвежского полярного исследователя. Этот кот вошёл во всемирную историю благодаря тому, что первым из домашних животных зимовал на южном континенте. К сожалению, он скончался 22 июня 1898 года и был похоронен в Антарктиде.

Возвратившись на родину, Йохан стал работать священником, что было явной ошибкой, и уже очень скоро принял приглашение своего друга и коллеги Ганса Сконнинга (Hans Schaanning) отправиться вместе с ним в северо-восточную часть Норвегии на границу с Россией в долину реки Паз, где, по слухам, было настоящее птичье «эльдorado». Пасвик оправдал их ожидания, и друзья в течение нескольких лет увлечённо занимались охотой, орнитологическими наблюдениями и сборами птиц и млекопитающих, зарабатывая на жизнь продажей коллекций (Bernhoft-Osa 1977).



Рис. 3. Йохан Корен, 1903 год*.

Чтобы расширить географию сборов, они бывали и на сопредельной русской территории, а в 1902-1903 годах зимовали на Новой Земле в экспедиции Кристиана Биркелана (Kristian Birkeland) по изучению северного сияния (рис. 3, 4). Орнитологические материалы, собранные

* Источник: http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD,%D0%AE%D1%85%D0%B0%D0%BD_%D0%B7%D0%BE%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3

Сконнингом и Кореном в 1900-1905 годах, разошлись по многим частным коллекциям и музейным хранилищам Европы и Америки.



Рис. 4. Корен (справа) и Сконнинг за препарированием птиц во время поездки на Новую Землю в 1902-1903 годах (источник: Schaanning 1916).

В 1906 году Корен снова отправился в Антарктику, на этот раз зоологом на шхуне «Cathrine» в составе экспедиции, снаряжённой для промысла тюленей на Кергеленах. Попав в жестокий шторм, корабль потерпел крушение у островов Крозе. Экипажу удалось спастись на необитаемом острове, находившемся в стороне от судоходных трасс. После трёхмесячного пребывания на острове моряков чудесным образом нашли и в марте 1907 года доставили в город Хобарт на Тасмании.

Дальнейшие планы Корена были нацелены на Северо-Восток Сибири. Вероятно, они сложились не без влияния известного русского орнитолога Сергея Александровича Бутурлина (Корен встречался с ним во время поездки на Новую Землю – Бутурлин 1909) и сенсационных орнитологических открытий его экспедиции на Колыму (Buturlin 1906). Эта слабо исследованная труднодоступная территория хранила большое количество редких и эндемичных птиц, представлявших колоссальный интерес для коллекционеров. Корен рассчитывал добраться сперва до Чукотки и начать там собирать зоологические и этнографические коллекции. Однако, потеряв все своё снаряжение в аварии у Крозе, ему пришлось в течение года работать в Австралии на заводе по производству эвкалиптового масла и на серебряных рудниках, чтобы скопить средства на новое путешествие.

В конце мая 1908 года Корен и его товарищ Хяльмар Йенсен (Hjalmar Jensen) через Филиппины и Японию добрались до Камчатки. Целый месяц, с 20 мая до 21 июня, они провели в Петропавловске, дожидаясь отплытия на попутном судне. Здесь Корен начал собирать свою первую коллекцию азиатских птиц. Отправившись дальше на север на рыбацкой шхуне, он коллектировал во время остановок у Тымлата и в заливе Корфа, а с 5 июля, добравшись до конечного пункта – Анадыря, продолжил собирать птиц в его окрестностях.

Едва достигнув цели путешествия, Корен в очередной раз чуть не погиб. Он со своим спутником хотел обосноваться на зиму на северной стороне Анадырского лимана. Дождавшись хорошей погоды, 8 сентября 1908 они решили пересечь лиман, погрузив в лодку все своё имущество. Однако посередине пути поднялся такой сильный ветер, что волны опрокинули тяжело нагруженную лодку. После нескольких часов в ледяной воде Йенсен утонул, а Корена, державшегося из последних сил за перевернутую лодку, случайно обнаружили и спасли чукчи. Потеряв друга, лишившись двух собак, экспедиционного снаряжения и провианта, и при этом серьезно заболев, Корен был вынужден отказаться от планов зимовать на Чукотке. С помощью чукчей он переехал на американскую торговую станцию, расположенную на северном побережье Анадырского лимана*, а затем на первом же судне отправился на Аляску в посёлок Ном, сохранив твёрдое намерение в следующем году добраться до Чукотского полуострова. С ним была его чудом уцелевшая коллекция, в которой было представлено 49 видов птиц (Wikan 2000, s. 111).

Свое первое путешествие по Северо-Востоку Азии Корен подробно описал в очерке (Karm [Koren] 1909), вскоре вышедшем в ежегодном бюллетене «Warbler», который издавал в Нью-Йорке сенатор Джон Льюис Чайлдс (John Lewis Childs), большой любитель птиц и обладатель самой крупной частной орнитологической библиотеки на тот момент времени в Североамериканских Штатах. К сожалению, эта статья была пропущена орнитологами (возможно, из-за неправильного написания в ней фамилии автора), в отечественной литературе о ней нет ни одного упоминания. Между тем, в этом очерке Корен изложил ряд своих наблюдений и коллекционных находок, не потерявших актуаль-

* Торговая станция «Северо-Восточного Сибирского общества», основанная американским предпринимателем Олафом Свенсоном с целью обмена товаров на пушнину у местного населения, располагалась близ Анадыря в бухте Николая в 12 милях от косы Русская Кошка (Swenson 1944 – по: http://en.wikipedia.org/wiki/Olaf_Swenson). По описаниям Корена, станция находилась «в устье бухты» и от стоянки спасших его чукчей до неё по морю было около 55 км (Karm [Koren] 1909; Wikan 2000, s. 118). Следовательно, происшествие случилось в Анадырском лимане. Однако Викиан (Wikan 2000, s. 114) ошибочно предполагает, что действие происходило в бухте Провидения на северном побережье Анадырского залива, считая, что станция Свенсона была на мысе Чаплина. Во время пребывания на американской станции Корен повстречался со Свенсоном, который в 1908 году приплыл в Анадырь на шхуне «Corwin».

ности для региональной фаунистики. Особый интерес представляли первые для района Корякского нагорья находки большого песочника *Calidris tenuirostris* – совершенно не изученного на то время кулика. Сначала на остановке в заливе Корфа 29 июня Корен собрал трёх песочников, которые оказались самками, отложившими яйца (2 экз. сохранились в научных коллекциях – FMNH 125951 и MCZ 313695)*. А в день прибытия в Анадырь 5 июля 1908 он добыл самца (MCZ 58113), который держался у гнезда с кладкой, но её не удалось сохранить из-за сильной насиженности. Судя по описанию, Корен обнаружил гнездо на сопке Михаила, расположенной к западу от Анадыря. Фактически эта забытая находка кладки большого песочника была первой в мире. Стоит обратить внимание и на то, что тундры в районе Анадыря летом 1908 года, очевидно, изобиловали мышевидными грызунами, благодаря чему в течение июля Корен нашел здесь несколько гнёзд с кладками и птенцами среднего поморника *Stercorarius pomarinus* и белой совы *Nyctea scandiaca*, что, судя по литературе (Кречмар и др. 1991), для этого района является исключительной редкостью.

До лета 1909 года Корен находился в Номе, зарабатывая на жизнь и следующую экспедицию таксидермистом и золотоискателем. Он дожидался открытия навигации, чтобы преодолеть Берингов пролив и продолжить поиски птиц на азиатском побережье. Отправился он туда на маленькой парусно-моторной шхуне «Teddy Bear», снаряжённой для торговли с местным населением на арктическом побережье Чукотки (рис. 5).



Рис. 5. Шхуна «Teddy Bear», на которой Корен совершил поездку на Чукотку и острова Диомиды в 1909 году (источник: Koren 1910).

Выйдя из Номы 23 июня, судно через 18 ч достигло западного берега острова Ратманова (Большой Диомид). Здесь Корен безрезультатно потратил усилия на поиски гнёзд мелких чистиковых в каменных

* Акронимы коллекций расшифрованы в первой таблице приложения.

осыпях: весна была холодной, и птицы ещё не приступили к откладке яиц. На следующий день шхуна пришла в Уэлен. Далее 29 июня Корен обследовал остров Идлидля, после чего по льду перебрался на остров Колючин, где провёл 2 недели. В середине июля чукчи перевезли его к входу в Колючинскую губу с западной стороны, где он продолжил коллектировать до 25 июля. Сев опять на шхуну, Корен достиг конечного пункта своего путешествия – мыса Ванкарем, и 29 июля стал возвращаться, посетив снова остров Колючин и большинство чукотских селений далее к востоку. Обогнув 6 августа 1909 мыс Дежнева, судно направилось к мысу Чаплина и 11-го вернулось в Ном.

Корен дал весьма детальное описание своего путешествия на Чукотку, снабдив его серией интересных фотографий (Koren 1910). Орнитологические сборы полуторамесячной поездки в целом оказались сравнительно невелики из-за сложных погодных и ледовых условий, недостатка времени и позднего срока работ, однако удалось сделать ряд важных находок.

На начало XX века сведения о населении птиц северного побережья Чукотки были чрезвычайно скудны, большей частью они происходили из наблюдений участников экспедиции А.Е.Норденшельда, зимовавшей на судне «Vega» в 1878-1879 годах в районе селения Питлекай (Nordenskiöld 1882; Palmén 1887). Поэтому неудивительно, что среди птиц, отмеченных Кореном, были новые для этого района виды. Главное открытие – доказательство размножения на Северо-Востоке Азии бердова песочника *Calidris bairdii*, кладку которого Корен обнаружил 3 июля 1909 на острове Колючин (MCZ 359042). Внимания заслуживает и «семья» американских ржанок *Pluvialis dominica*, добытая 18 июля в Колючинской губе (FMNH 125774-125778) – первая достоверная находка на азиатском побережье этой формы, позднее выделенной в самостоятельный вид (Connors 1983). К сожалению, из-за поздних сроков была упущена возможность поиска кладок лопатня *Eurynorhynchus pygmeus*, в то время ещё никому не известных. Корену удалось наблюдать выводок этого вида в Колючинской губе и добыть «несколько самцов» у Ванкарема. Однако в своей статье он умолчал о двух самцах лопатня, добытых на мысе Сердце-Камень (MCZ 313648 и 313999) – возможно, чтобы сохранить в тайне такую ценную информацию для будущих поисков.

Через пару недель после возвращения в посёлок Ном на Аляске Корен на шхуне «Teddy Bear» снова отправился на острова Диомиды, где потерпел неудачу при первом кратковременном посещении. На этот раз он высадился на остров Крузенштерна (Малый Диомид) и в период с 25 августа по 2 сентября пополнил свою коллекцию морскими колониальными птицами, в массе гнездящимися на этом островке. По результатам поездки Корен опубликовал в бюллетене «Warbler» третью

по счёту статью (Koren 1913)*, которой завершает описание своих путешествий в 1908-1909 годах на Северо-Востоке Азии.

Согласно записям Корена, итог его сборов за 1909 год составил 348 птиц 105 видов и 157 яиц (Wikan 2000, s. 131). В каталогах музейных коллекций за этот год нам удалось обнаружить только 99 экз. 37 видов, в основном в фондах Чикагского музея им. М.Филда. Вероятно, значительная часть коллекции поступила в научные хранилища без указания его имени либо бесследно разошлась по таксидермистам и мелким частным коллекциям, как это, похоже, случилось и со сборами предыдущего сезона (за 1908 год мы обнаружили только 37 экз.).

Орнитологические сборы с Северо-Востока Азии, привезённые на Аляску в 1908 и 1909 годах, вызвали живой интерес у американских коллекционеров, благодаря чему Корен начал сотрудничать с обладателями крупных частных орнитологических собраний, такими как Чайлдс, Джон Тэйер (John Thayer) и Луис Бишоп (Louis Bishop).

Особенно тесные связи установились с Тэйером – хозяином личного орнитологического музея в городе Ланкастер, штат Массачусетс. В совместных планах, задуманных на 1910-1911 годы, была организация на средства Тэйера 18-месячной экспедиции «The John E. Thayer Expedition of 1910-11», важнейшей целью которой был поиск редких экспонатов, в первую очередь кладок лопатня на Чукотке и розовой чайки *Rhodostetia rosea* в низовье Колымы. Для экспедиции в Сиэтле приобрели 23-тонную парусно-моторную шхуну, которая после норвежской регистрации получила название «Kittiwake». Экипаж в составе 4 человек целиком состоял из уроженцев Норвегии. Экспедиции предстояло добраться из Сиэтла до острова Врангеля, в пути коллектируя птиц, перезимовать там и на следующий год как можно раньше начать поиски на азиатском побережье. Дубликаты собранных экспонатов Тэйер собирался передать в Музей сравнительной зоологии Гарвардского университета.

Судно вышло в путь 1 мая 1910 года. Двигаясь на север, Корен начал коллектировать птиц в проливах и на островах Британской Колумбии. Однако 13 мая шхуна попала в жестокий шторм, получила сильные повреждения и была вынуждена вернуться в Сиэтл. Нанять для экспедиции новую шхуну оказалось невозможным, поэтому Корен вместе с двумя членами экипажа перебрался другим судном на Аляску. До третьей декады июля, пока не удалось отправиться на Чукотку на попутной торговой шхуне, Корен коллектировал птиц в окрестностях Нома. Кроме того, в этот период он совершил поездку на судне

* В этой статье по неизвестной нам причине поездка на остров Крузенштерна датирована 1910 годом. Однако, судя по датам добычи экземпляров из коллекции Музея естественной истории им. М.Филда в Чикаго, а также исходя из названия шхуны, приведённого в тексте статьи, в действительности поездка состоялась годом раньше.

капитана Фрэнка Кляйншмидта (Frank Kleinschmidt), который подрабатывал коллектированием птиц, на остров Нельсон и в район Хупер-Бей, где нашел на гнездовании и собрал редких вилохвостых чаек *Xema sabini* и камчатских крачек *Sterna camtschatica*, представлявших большую ценность для коллекционеров.

Только к 21 июля Корену удалось, наконец-то, добраться до цели своего путешествия на Чукотке – мыса Сердце-Камень. Однако сложная ледовая обстановка не дала ему возможности ступить на берег. В результате, шанс первым отыскать гнездо лопатня был упущен: Кляйншмидт, направившийся сюда на своём судне неделей раньше, опередил Корена и уже нашёл кладку и птенцов этого вида (Thayer 1911).

Потерпев неудачу, разочарованный Корен возвратился на Аляску, посетив на обратном пути залив Святого Лаврентия и мыс Чаплина на восточном побережье Чукотского полуострова, и затем до середины сентября экскурсировал в районе Нома.

Согласно записям Корена, его орнитологические сборы за 1910 год составили 502 тушки и 189 яиц (Wikan 2000, s. 144). В каталогах научных коллекций (преимущественно в Музее сравнительной зоологии) числится около 440 тушек 90 видов птиц, большей частью с американского побережья. Птиц с Чукотки среди них – 99 экземпляров 23 видов. Из сборов с российской территории наибольший интерес представляют 2 молодые особи бердова песочника от 25 июля с мыса Сердце-Камень (MCZ 317734 и 317735) – это, предположительно, новое место гнездования (Bent 1927); а также беспрецедентная серия короткоклювых пыжиков *Brachyramphus brevirostris* из 42 экз., добытых с 1 по 3 августа 1910 на мысе Чаплина (большая их часть находится в Гарварде, отдельные экземпляры разошлись по музеям Нью-Йорка, Санкт-Петербурга, Стокгольма и Чикаго).

Весной 1911 года экспедиция Тэйера продолжила работу, и Корен на судне «Kittiwake» вновь отправился из Сиэтла на север. С середины мая и почти до конца июля он коллектировал на побережье и островах залива Аляска и одноименного полуострова. К 20 августа экспедиция достигла Берингова пролива и последовала дальше, но не на остров Врангеля, а на запад вдоль арктического побережья материка, совершая кратковременные остановки: 23 августа на мысе Сердце-Камень, 27-го – на реке Амгуема, 1-6 сентября – на мысе Шмидта, 10-12-го – на мысе Кибера. Дойдя до устья Колымы, Корен решил плыть вверх по реке, пока не найдётся место, подходящее для обустройства зимовки. Преодолев 150 км, 19 сентября судно пришло в Нижнеколымск – конечный пункт путешествия, где экспедиция осталась зимовать.

В осенне-зимний период Корен продолжал вести наблюдения и собирать птиц и млекопитающих в окрестностях села. Суровой колымской зимой коллектирование было скудным, но весной с появлением

перелётных птиц ситуация улучшилась, и сборы зоологических экспонатов продолжились с новой силой. Неблагоприятное для коллектирования зимнее время Корен с пользой потратил для изучения быта и условий жизни местного населения. В феврале он совершил поездку в Среднеколымск, преодолев более тысячи километров на собачьих упряжках и якутских лошадях.

Как только река освободилась ото льда, экспедиция отправилась в обратный путь. Стартовали 21 июня, 25-го сделали первую остановку в дельте Колымы у села Сухарное в тех местах, где в 1905 году Бутурлин открыл миру гнездовья розовых чаек. В течение нескольких дней Корен на лодке обследовал остров за островом, но, несмотря на тщательные поиски, обнаружить чаек не удалось.

Возвращение домой по морю было долгим, трудным и трагическим. Передвигались медленно из-за дрейфующих льдов и нехватки топлива: приходилось идти под парусами. Во время остановок Корен использовал любую возможность, чтобы пополнить коллекцию. Из бухты Трояна вышли 30 июня, 5-21 июля находились в районе мыса Большой Баранов, 23-26-го – на острове Айон. Почти весь август провели на восточном берегу Чаунской губы, где повреждённое штормом судно выбросило на мель. С большим трудом его отремонтировали и, спустив на воду, 30 августа дошли до мыса Кибера. К 8 сентября достигли мыса Якан, 22-го – острова Колючин. Берингов пролив преодолеть не успели: на полпути от мыса Сердце-Камень 4 октября 1912 шхуну затёрло льдами, и она затонула. Экипаж успел выгрузить на берег оборудование и все собранные коллекции, за исключением нескольких экземпляров крупных птиц, не запакованных в коробки, и одного-двух ящиков с гнёздами и пуховыми птенцами. Тщательно упаковав, Корен оставил коллекции на хранение в чукотском селении, а сам с двумя попутчиками добрался до мыса Дежнева. Отсюда на купленной у туземцев байдаре они переправились на острова Диомида, сначала на Ратманова, затем на Крузенштерна, где и провели большую часть зимы. В марте Корен отправился по льду на мыс Принца Уэльского, и стал первым «белым человеком», преодолевшим пешком Берингов пролив. После этой экспедиции, которую уже посчитали пропавшей, на Аляске Корена прозвали «норвежским Робинзоном Крузо». В июне 1913 года на американском корабле он вернулся на Чукотку к оставленным коллекциям и, найдя их в полной сохранности, благополучно переправил сначала в Ном, а затем Тэйеру в Ланкастер.

Орнитологическая коллекция, собранная во время путешествия на Колыму в 1911-1912 годах, включала 350 тушек и сотни кладок (Wikan 2000, s. 165). В каталогах музеев с российской территории за этот период мы обнаружили чуть более 260 экз. (в основном в Гарвардском музее сравнительной зоологии), большая их часть была собрана в ни-

зовьях Колымы. Материалы Корена существенно пополнили знания о населении птиц этого малоизученного труднодоступного района, к тому времени исследованного, помимо Колымской экспедиции Бутурлина, только И.Д.Черским в 1892 году.

По итогам поездки сам Корен опубликовал лишь краткие натуралистические и этнографические заметки на норвежском языке (Koren 1914). Его сборы и записи о птицах обработали Тэйер и сотрудник Гарвардского музея Аутрам Бэнгс (Outram Bangs) (Bangs 1914; Thayer, Bangs 1914). Они приводят данные о 110 видах птиц, отмеченных Кореном во время экспедиции (80 из них были представлены в его коллекции). Упоминается около 50 кладок из сотен собранных – видимо, это всё, что удалось сохранить при крушении шхуны и довести до Америки (в каталоге Музея сравнительной зоологии с азиатского побережья за 1911-1912 годы значится 59 кладок). Наблюдения Корена касаются особенностей фенологии весенней миграции, летнего населения и гнездовой биологии птиц на Нижней Колыме. По собранным коллекционным материалам обсуждаются таксономические вопросы, описаны 4 новых подвида птиц. Заслуживают упоминания первая на азиатской территории находка у Нижнеколымска гнезда малого дрозда *Catharus minimus* (MCZ 360654) и открытие нового пункта гнездования эндемика Северной Азии – краснозобика *Calidris ferruginea*, птенцов которого Корен обнаружил восточнее мыса Большой Баранов. Статья вызвала живой интерес у российских орнитологов, и в частности Бутурлин (1917) в рецензии высказал ряд критических комментариев.

Помимо птиц Корен собрал на Колыме ценную коллекцию мелких млекопитающих, которую Тэйер передал в Музей сравнительной зоологии. По этим материалам Гловер Аллен (Glover Allen) описал 6 новых видов и 2 подвида (Allen 1914). Со временем выяснилось, что некоторые из них являются синонимами форм, открытых ранее. Однако подвиды средней бурозубки *Sorex caecutiens koreni* и полёвки-экономки *Microtus oeconomus koreni* до сих пор признаются валидными и существуют в науке под именем Корена.

С марта по октябрь 1913 года Корен продолжил собирать птиц для коллекции Тэйера на Аляске на полуострове Сьюард, главным образом в районе Нома, совершив кратковременную поездку на Чукотку за оставленными там коллекциями.

За время первого путешествия на Колыму Корен воочию убедился, что этот район обладает богатейшими возможностями для сбора зоологических, палеонтологических и этнографических экспонатов, которые могут заинтересовать не только частных коллекционеров, но и крупные музеи мира. Уже на обратном пути с Колымы он думал об организации новой, более продолжительной экспедиции для обстоятельных

исследований этого труднодоступного района. Для большой, по замыслу Корена двухлетней, экспедиции требовались значительные средства, в том числе на покупку нового судна взамен утерянного. Такими крупными финансами частные коллекционеры не располагали.

Тогда Корен организовал собственную экспедицию «The Koren Arctic Expedition», средства на которую стал собирать по частям из разных источников путём многочисленных переговоров. Он обратился за субсидией в Смитсоновский институт в Вашингтоне, предложив включить в состав экспедиции двух сотрудников для сбора палео- и этнографических материалов. Институт заинтересовался проектом в надежде получить полный скелет мамонта и отправил с Кореном опытного коллекционера окаменелостей Бенно Александра (Benno Alexander). Вторым попутчиком стал менее подготовленный, но состоятельный Копли Эмори-младший (Copley Amory) из Колумбийского университета, которому надлежало коллектировать для Национального музея естественной истории, управляемого Смитсоновским институтом. Ещё одним спонсором выступил Музей археологии и этнологии им. Дж.Пибоди при Гарвардском университете, который рассчитывал получить этнографические материалы из Сибири. Среди других ожидаемых источников финансирования экспедиции были средства от продажи и обмена товаров на пушнину с местным населением, обещанный Эмори-младшим денежный заём и доходы от реализации кинофильма о путешествии, снятого включённым в экипаж оператором.

Экспедиция в составе семи человек отправилась из Сиэтла в июне 1914 года на купленной Кореном шхуне «Eagle». В пути часто делали высадки на берег, чтобы Эмори с помощью других членов экипажа мог пополнить зоологические коллекции. 8 августа дошли до мыса Чаплина, 10-го были в Колучинской губе, 17-го – на Чауне. Прибыв в конце августа в Нижнеколымск, экспедиция подготовила судно к зимовке и затем до наступления полярной ночи обследовала территорию, прилегающую к месту базирования.

В ответном письме от 10 октября 1915 года на запрос председателя Якутского отдела Русского географического общества Н.Н.Грибановского (1915), Корен сообщил, что главной задачей его экспедиции был сбор материалов по палеонтологии, орнитологии и геологии для Национального музея естественной истории в Вашингтоне и предметов этнографии для Гарвардского музея. Зоологические изыскания охватили все арктическое побережье Чукотского полуострова и долины Колымы до Верхнеколымска с её притоками, а поиски ископаемых экспонатов, в числе которых оказался и полный череп мамонта, ограничились реками Бараниха, Малый и Большой Анюй. Есть мнение (Чикачев 2005), что наряду с изучением флоры и фауны, экспедиция проводила топографическую съёмку местности и вела разведку залежей

золота по берегам притоков Колымы. В ответе Грибановскому Корен привёл список птиц из 118 таксонов, зарегистрированных на Северо-Востоке Азии за время двух своих путешествий на Колыму.

Корен был вынужден начать экспедицию, не добившись её полного финансового обеспечения. Недостаток средств мешал выполнять намеченные исследования. Эмори, воспользовавшись безденежьем Корена, ссудил ему необходимую сумму, но при этом серьёзно изменил в свою пользу предварительные договорённости. При поддержке Александера он фактически выкупил долю Корена в «уставном капитале» экспедиции, став её руководителем. На этой почве возник острый конфликт, который привёл к трагическим последствиям лично для Йохана и отрицательно сказался на научных результатах экспедиции. Обычно обходительный и приветливый Корен повздорил со своим «благодетелем» и после вспыхнувшей драки оказался вне жилья на морозе. Он так обморозил пальцы рук, что пришлось ампутировать несколько фаланг. Через чукчей эта новость долетела до американского зверобойного судна «Corwin», и после его захода в Ном газета «New York Times» от 23 июля 1915 года известила мир, что известный норвежский натуралист Йохан Корен потерял обе руки. Только после того, как в сентябре экспедиция вернулась в США, Эмори развеял недопонимание прессы насчёт ампутации, но, конечно же, ничего не сказал о причинах обморожения.

Корен, продав за долги шхуну Эмори-младшему, проводил экспедицию с собранными материалами в обратный путь в Америку, а сам решил задержаться на Колыме ещё как минимум на год. Смитсоновский институт не был удовлетворён полученными материалами. Поэтому Йохан хотел продолжить зоологические изыскания и новыми коллекциями рассчитаться с обязательствами, которые брал на себя при организации экспедиции.

Орнитологические сборы, этикетированные непосредственно Кореном во время Арктической экспедиции 1914-1915 годов, в коллекциях американских музеев невелики. За период до июля 1915 года, когда «Eagle» покинул Нижнеколымск, под его именем мы нашли только 37 экземпляров птиц. Зоологические сборы в экспедиции были возложены на Эмори, который с помощью остальных участников экспедиции собрал коллекцию из 264 птиц и 365 млекопитающих, передав её в Национальный музей естественной истории (Miller 1916; Anonymous 1917). При сравнении описания его орнитологической коллекции (Riley 1918) с музейным каталогом видно, что в ней содержится как минимум 14 экземпляров, добытых Кореном. Среди них – первая находка исландского песочника *Calidris canutus* на Чауне (USNM 237320 от 17 августа 1914). В статью вошла также информация о единственном за всю поездку наблюдении розовых чаек, отмеченных Кореном у острова

Айон 20 августа 1914 года. Заслуживает упоминания и тот факт, что в териологической коллекции, собранной экспедицией, присутствовал экземпляр летяги из Верхнеколымска, по которому была описана якутская форма этого вида *Pteromys volans incanus* (Miller 1918).

Пребывание Корена на Колыме затянулось до конца лета 1917 года. Он осел в Нижнеколымске, стал зваться Иваном Павловичем Кориным и проживать с Ефимьей Николаевной Ребровой, русской женщиной 30 лет, имевшей 13-летнего сына. В 1937 году она была арестована за контакты с иностранцами, вероятно, из-за связи с Кореном, и умерла в тюрьме.

Находясь в Нижнеколымске, Корен продолжал активно коллектировать, отсылая собранные материалы в Штаты. Прямое сообщение с Аляской отсутствовало, поэтому приходилось отправлять коллекции окружным путём через Владивосток и Японию. Новыми палеонтологическими и этнографическими экспонатами ему наконец-то удалось рассчитаться с оставшимися обязательствами перед музеями. Орнитологические сборы в этот период Корен выполнял для двух коллекционеров – Бишопы, с которым уже сотрудничал в течение многих лет, и известного американского орнитолога Артура Бента (Arthur Bent), готовившего по предложению Смитсоновского института фундаментальную 21-томную сводку «Life histories of North American birds», выходящую с 1919 по 1968 год. К концу 1917 года список птиц, отмеченных Кореном за время исследований на азиатской территории, достиг 143 видов (М.М. [Мензбир] 1917).

Помимо коллектирования, Корен занимался закупками пушнины, которую собирался реализовать в США, чтобы приобрести судно и товары для обмена с целью организации собственного трейдерского дела на Северо-Востоке Азии. Однако Февральская революция поломала эти планы: пушнину пришлось продать во Владивостоке, куда Корен прибыл осенью 1917 года.

В России воцарился хаос, порождённый двумя революциями 1917 года. В этих новых сложных условиях создать собственный трейдерский бизнес было уже нереально, и Корен начал сотрудничать с крупной торговой пушно-меховой компанией «Youroveta Home & Foreign Trade Co.». Ему предстояло наладить закупки на Северо-Востоке Сибири, а компания обещала помочь с отправкой коллекционных материалов в Америку. Возвратившись в Нижнеколымск весной 1918 года, Корен вместе с компаньонами в течение полугода активно занимался заготовками пушнины и попутно продолжал коллектировать птиц.

В ноябре 1918 года Корен решает ехать во Владивосток. Он сделал продолжительную остановку в Якутске, где встретил Рождество. В конце пути, сев на поезд в Иркутске, Корен сильно простудился и, добравшись до Владивостока, слёг. Его поместили в госпиталь Американского

Красного Креста на острове Русский, где 3 марта 1919 года в возрасте 39 лет Корен скончался от «испанки», эпидемия которой в то время бушевала во Владивостоке. На острове Русский было несколько старых кладбищ, на которых обычно и хоронили умерших в госпиталях. Однако Корена, видимо, ввиду его известности, похоронили на Покровском кладбище во Владивостоке, которое располагалось в черте города и предназначалось для важных персон. Средства на погребение выделила компания «Youroveta». В 1930-1940-е годы Покровское кладбище варварским образом преобразовали в городской парк, и место захоронения Йохана Корена было утеряно.

В музейных каталогах за период со второй половины 1915 по 1918 год значится примерно 360 экземпляров птиц, собранных Кореном на Колыме. Судьба этих сборов сложилась по-разному. Материалы, отправленные в Америку, остались практически неизвестными. Исключением стала коллекция, собранная для Бента: нижнеколымские материалы Корена, в том числе сделанные им фотографии, в разрозненном виде вошли в некоторые из томов его сводки по птицам Северной Америки. Свою орнитологическую коллекцию Бент затем передал в научные хранилища США: тушки – в Музей сравнительной зоологии, кладки – в Национальный музей естественной истории.

В коллекции Бента мы обнаружили ни разу не упомянутую в литературе кладку гаршнепа *Lymnocyptes minimus* (USNM B43237), которую Корен нашел в дельте Колымы 15 июля 1917 года. Судя по почерку на оригинальной этикетке (рис. 6), её определение было сделано самим Кореном, которому гаршнеп был хорошо знаком ещё по Пасвику (в сборах Корена и Сконнинга, проданных в Музей Ставангера, есть серия экземпляров этого вида; Skipnes 2002). Особенности окраски скорлупы и мелкие размеры яиц (фотографии и промеры яиц нам любезно предоставил куратор коллекции Brian Schmidt) также свидетельствуют в пользу того, что эта кладка с большой долей вероятности принадлежит гаршнепу, а не более обычному на Колыме бекасу *Gallinago gallinago*. Соглашаясь с определением Корена, мы тем самым признаём, что это – первая находка гнезда гаршнепа в восточной части ареала (вторая случилась в Якутии только в 1973 году; Лаппо и др. 2012). По-видимому, именно на основании этой кладки Бент (Bent 1927), описывая мировое распространение гаршнепа, продлил его область гнездования на восток до Колымы. Добавим, что Корен в своём списке птиц, отмеченных в двух путешествиях на Колыму, привёл гаршнепа под названием «*Gallinago gallinala*» с примечанием, что этот вид «ещё недостаточно определён» (Грибановский 1915). Мы предполагаем, что в данном случае имелась в виду кладка из 3 ненасиженных яиц, которую Корен нашел 13 июня 1912 года у Нижнеколымска. В журнале поступлений и каталоге Музея сравнительной зоологии

она зарегистрирована в составе коллекции Тэйера как кладка гаршнепа (MCZ 358985). Похоже, что Тэйер и Бэнгс (Thayer, Bangs 1914, р. 14) в своей статье упомянули эту кладку, но в очерке, посвящённом бекасу.



Рис. 6. Кладка гаршнепа *Lymnoscryptes minimus* (USNM B43237), найденная Кореном в дельте Колымы 15 июля 1917 года (источник: Smithsonian Institution Division of Birds).

Последняя часть коллекции птиц и мелких млекопитающих после смерти Корена оставалась у него дома в Нижнеколымске. Амундсен, пытаясь пройти Северо-Восточным морским путём на судне «Maud», провел зиму 1919/20 года у острова Айон. Прослышав от местных жителей о ящиках со сборами, оставшихся от Корена, он отправил двух своих людей на собачьих упряжках в Нижнеколымск, чтобы приобрести их у его вдовы. Выкупив коллекцию на личные деньги, Амундсен пожертвовал её Зоологическому музею (ныне Музей естественной истории) Университета Осло. Научная обработка этих материалов сильно

задержалась. Орнитологическую часть коллекции Корена описал его друг Сконнинг, опубликовавший за два года до своей смерти обстоятельную статью «A contribution to the ornithology of Eastern Siberia. Based on collections made by Mr. Johan Koren in Kolyma in 1914-1918» (Schaanning 1954). Коллекция мелких млекопитающих из 152 экз., собранных Кореном в 1915-1917 годах, ждала своего часа ещё дольше: её описание появилось на свет только в 1995 году (Mehlum, Potapov 1995).



No.	Name: <i>Tringa crassirostris</i>	DATE	Month	Day	Year
Set Mark			6	19	1917
Collected by <i>Johan Koren</i>					
Locality <i>Mouth of R. Kolyma, N.E. Siberia</i>					
Set <i>4 eggs</i> Identity..... Incubation <i>fresh</i>					
Nest <i>located at 1500 feet elevation on a barren mountain ridge. The eggs resting in a slight depression in short reindeer moss. Both parent birds secured. No. 101</i>					

Рис. 7. Кладка большого песочника *Calidris tenuirostris*, найденная Кореном в дельте Колымы 19 июня 1917 года (источник: Schaanning 1954).

По словам Сконнинга, орнитологическая коллекция на пути в Норвегию сильно пострадала. Изначально в ней было как минимум 499 экземпляров птиц и 156 кладок, но в руки Сконнинга попала только 221 тушка (в том числе 11 экз. розовых чаек, приобретённых самим Амундсеном на Колыме) и 112 кладок (многие из яиц были разбиты).

За исключением двух экземпляров с Чукотки, всё остальное было собрано на Колыме. Главной ценностью коллекции считается первое в мире гнездо большого песочника, которое Корен обнаружил 19 июня 1917 года в дельте Колымы и добыл около него пару птиц (рис. 7). Сознавая сенсационность этой находки, Сконнинг опубликовал информацию о ней намного раньше, чем подготовил обобщающую статью (Schaanning 1929). Странно, однако, что он ни словом не обмолвился о том, что Корен уже находил гнездо большого песочника девятью годами ранее близ Анадыря (Karm [Koren] 1909). Из региональных фаунистических находок интерес представляют первые для нижнеколымского района находки гнёзд черныша *Tringa ochropus*, а также регистрации большого крохала *Mergus merganser*, вертишейки *Jynx torquilla* и зелёной пеночки *Phylloscopus trochiloides*.

Всего в научных коллекциях мира за период с 1908 по 1918 год нам удалось обнаружить 1639 экземпляров птиц 193 видов, для которых коллектором указан Йохан Корен (таблица, приложение). В каталогах есть ещё 24 экземпляра с его авторством, но мы не включили их в этот список, так как у одних место или дата добычи вызывают сомнения в принадлежности к сборам Корена, другие выбыли из фондов по обмену, и их местонахождение установить не удалось. Чуть более половины всех сборов происходит с Северо-Востока Азии, главным образом с Колымы и с побережий Чукотского полуострова. Главные орнитологические сборы Корена (около 1.2 тысячи экземпляров) в настоящее время находятся в Музее сравнительной зоологии Гарвардского университета. В основном они пожертвованы музеем Тэйером в составе его частной коллекции, насчитывавшей 28 тысяч тушек и 3.5 тысячи чучел; меньшая часть поступила от Бента, подарившего музею свою коллекцию из 12 тысяч птиц; единичные экземпляры попали сюда с коллекцией Бэнгса. Второе по значимости собрание (почти 200 экземпляров) хранится в Музее естественной истории им. М.Филда в Чикаго, куда в 1939 году Бишоп продал одну из крупнейших в Америке личных коллекций (более 53 тыс. тушек). В европейских музеях самая значительная коллекция, собранная Кореном, находится в Университете Осло. В 1956 году 28 экземпляров из неё были переданы в музей Ставангера, где в течение 30 лет проработал Сконнинг (Skipnes 2002). Из музея Гарвардского университета сборы Корена в небольшом числе попали в другие американские и европейские хранилища, в том числе в Зоологический институт РАН, куда поступили по обмену в 1932-1934 годах. Возможно, отдельные экземпляры птиц из собрания Тэйера присутствуют в орнитологической коллекции Бэйли-Ло (Bailey-Law Ornithology Collection), хранящейся в Музее естественной истории Политехнического университета Виргинии, а также в Национальном музее Найроби, куда, как следует из каталожных записей, они были отправ-

лены по обмену. Самые крупные оологические коллекции Корена хранятся в музеях университетов Гарварда и Осло (271 и 112 кладок, соответственно). В малом либо единичном числе они имеются в музеях Чикаго, Вашингтона и Нью-Хейвена, а также (но без указания имени коллектора) – в музее Западного фонда зоологии позвоночных в городе Камарилло, Калифорния, где находится крупнейшее в Северной Америке собрание оологических коллекций (Kiff 1979).

Безусловно, это не всё, что было собрано Кореном за время своих путешествий. Одни экземпляры затерялись среди таксидермистов либо в мелких частных коллекциях, другие хранятся в фондах научных учреждений без подтверждения его авторства, часть сборов была безвозвратно утеряна при транспортировке и хранении в сложных экспедиционных условиях. Так, судя по месту и датам сбора, в коллекции Музея естественной истории Карнеги в Питтсбурге несколько безымянных экземпляров птиц из «Колымской низменности» за 1916-1917 годы изначально принадлежали Корену; явно он же является коллектором экземпляра короткоклювого пыжика с «Чукотского полуострова» от 1 августа 1910 года, авторство которого в музейном каталоге приписано Кляйншмидту. Еще один подобный пример – туманная ситуация с серией пёстрых пыжиков *Brachyramphus perdix* (Gibson, Byrd 2007, р. 150-151): судя по манере изготовления тушек, все они были добыты и сделаны Кореном в 1908 году на Камчатке, но его имя указано на этикетках только 2 из 7 экземпляров.

На рубеже 1990-2000-х годов, когда в Норвегии возродился интерес к личности Корена, благодаря двухсторонним международным связям в нашей стране его имя стало известным не только специалистам, но и широкому кругу общественности. В Нижнеколымском музее истории и культуры народностей Севера в посёлке Черский появилась постоянная экспозиция, посвящённая Корену. Однако очень печально, что недавно эта выставка закрылась в связи с прекращением финансирования музея. В 2002 году якутские власти приняли решение об организации в дельте Колымы ресурсного резервата площадью 150 тыс. гектаров, который получил название «Колыма-Корен». При подготовке резервата планировалось создание на его территории международной биостанции типа действующей ныне «Лена-Норденшельд», но, к сожалению, эти планы не удалось осуществить. Остались также нереализованными намерения установить в Нижнеколымске памятный знак в честь Корена и перевести на русский язык посвящённую ему книгу Стейнара Викана. Грустно сознавать, что даже спустя почти столетие попытки наших краеведов увековечить имя Йохана Корена в России сталкиваются с такими сложностями, особенно в местах, где этот замечательный норвежский исследователь провёл последние годы своей короткой, но необыкновенно яркой и трудной жизни.

Авторы искренне благодарят всех, кто откликнулся на запросы по копированию литературных источников, информации о жизненном пути Йохана Корена и его орнитологических сборах в научных коллекциях. Всестороннюю помощь оказали: О.А.Бурковский (ЗМ ДВФУ, Владивосток), Ю.Н.Герасимов (КФ ТИГ ДВО РАН), Т.А.Громова (УОКМ им. И.А.Гончарова, Ульяновск), А.Г.Дегтярев (Министерство охраны природы РС(Я), Якутск), В.М.Лоскот (ЗИН РАН, Санкт-Петербург), В.В.Морозов (ВНИИприроды, Москва), В.А.Нечаев (БПИ ДВО РАН, Владивосток), Е.Р.Потанов (Bryn Athyn College, Bryn Athyn), З.М.Роббек (НМИКНС, Черский), П.С.Томкович (ЗМ МГУ, Москва), Б.А.Шейко (ЗИН РАН, Санкт-Петербург), М.В.Яковенко (ПГОМ им. В.К.Арсеньева, Владивосток), A.Dixon (International Wildlife Consultants UK Ltd.), R.C.Faucett (Burke Museum, University of Washington, Seattle), G.Frisk (Swedish Museum of Natural History, Stockholm), G.Kaiser (Royal British Columbia Museum, Victoria), F.Mehlum (Natural History Museum, University of Oslo), S. van der Mije (National Museum of Natural History, Leiden), A.T. Mjös (Stavanger Museum), B.K.Schmidt (Smithsonian Institution, Washington, D.C.), J.Trimble (Museum of Comparative Zoology, Cambridge), D.Willard (Field Museum of Natural History, Chicago), M.Wilson (Alexander Library of Oxford University), B.S.J.Winkel (Virginia Tech, Blacksburg), R.Winkler (Naturhistorisches Museum, Basel).

Литература

- Артюхин Ю.Б. 2011. О регистрациях длинноклювого пыжика на территории России // *Орнитология* 36: 188-190.
- Бутурлин С.А. 1909. Несчастливая экспедиция // *Наша охота* 1: 1-3.
- Бутурлин С.А. 1917. Обзор иностранной орнитологической литературы // *Орнитол. вестн.* 3/4: 211-212.
- Воробьёв К.А. 1963. *Птицы Якутии*. М.: 1-336.
- Грибановский [Н.Н.] 1915. Сведения о научной полярной экспедиции Корена по исследованию Колымского округа Якутской области // *Изв. Якут. отд. Рус. геогр. общ-ва* 1: 114-118.
- Кречмар А.В., Андреев А.А., Кондратьев А.Я. 1978. *Экология и распространение птиц на Северо-Востоке СССР*. М.: 1-196.
- Кречмар А.В., Андреев А.А., Кондратьев А.Я. 1991. *Птицы северных равнин*. СПб.: 1-228.
- Лаппо Е.Г., Томкович П.С., Сыроечковский Е.Е. 2012. *Атлас ареалов гнездящихся куликов Российской Арктики*. М.: 1-448.
- М.М. [Мензбир М.А.]. 1917. Экспедиции, путешествия, экскурсии, командировки и пр. // *Орнитол. вестн.* 3/4: 205.
- Портенко Л.А. 1972. *Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля*. Л., 1: 1-424.
- Портенко Л.А. 1973. *Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля*. Л., 2: 1-324.
- Соломонов Н.Г., Гермогенов Н.И., Исаев А.П., Карпов Н.С. 2011. Роль скандинавских исследователей в изучении и освоении регионов Северо-Востока Азии // *Сиб. экол. журн.* 6: 903-908.
- Тавровский В.А., Егоров О.В., Кривошеев В.Г., Попов М.В., Лабутин Ю.В. 1971. *Млекопитающие Якутии*. М.: 1-660.
- Флинт В.Е. 1982. Региональные очерки истории изучения фауны птиц СССР: Якутия // *Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые*. М.: 166-172.
- Чернявский Ф.Б. 1984. *Млекопитающие крайнего северо-востока Сибири*. М.: 1-389.
- Чикачев А. 2005. Американцы на Нижней Колыме // *Республиканская общественно-политическая газета «Якутия»*. Вып. от 5 октября 2005.
- Allen G.M. 1914. Notes on the birds and mammals of the Arctic coast of East Siberia. Mammals // *Proc. New England Zool. Club* 5: 49-66.
- Anonymous. 1917. Explorations in Eastern Siberia // *Annual report of the board of regents on the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures, and condition of the institution for the year ending June 30 1916*. Washington: 10-11.

- Bangs O. 1914. Notes on the birds and mammals of the Arctic coast of East Siberia. Introduction // *Proc. New England Zool. Club* **5**: 1-2.
- Bent A.C. 1927. Life histories of North American shore birds. Order Limicolae (part 1) // *U.S. Nat. Mus. Bull.* **142**: 1-420.
- Bernhoft-Osa A. 1977. Noen minner om konservator Hans Thomas Lange Schaanning // *Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab, Museet. Rapport Zool. Ser.* **1977-13**: 1-40.
- Buturlin S.A. 1906. The breeding-grounds of the rosy gull // *Ibis. Ser.* **8**, **6**: 131-139, 333-339, 661-666.
- Connors P.G. 1983. Taxonomy, distribution, and evolution of golden plovers (*Pluvialis dominica* and *Pluvialis fulva*) // *Auk* **100**, **3**: 607-620.
- Evjenth H. 1938. *Gutten som Norge glemte*. Oslo: 1-194.
- Gibson D.D., Byrd G.V. 2007. Birds of the Aleutian Islands, Alaska // *Series in Ornithology* **1**: 1-352.
- Hamre I. 1907. Johan Koren // *Signal* **10**: 153-154.
- Karm J. [Koren J.] 1909. Collecting in Northeastern Siberia // *Warbler* **5**: 22-27.
- Kiff L.F. 1979. Bird egg collections in North America // *Auk* **96**, **4**: 746-755.
- Kondratyev A.Ya., Shibaev Yu.V., Shuntov V.P. 2000. Seabird studies in the Russian Far East // *Seabirds of the Russian Far East*. Ottawa: 9-19.
- Koren J. 1908-1909. Blandt Tschucktserlandets beboere // *Det Norske Geografiske Selskabs Aarbog* **20**: 18-26.
- Koren J. 1910. Collecting on Tchonkotsk Peninsula // *Warbler* **6**: 2-16.
- Koren J. 1913. A collecting trip to the Little Diomedé Island // *Warbler* **7**: 15-19.
- Koren J. 1914. Fra det nordøstlige Sibirien // *Naturen* **38**: 186-190.
- Mehlum F. 1998. Johan Koren. Verdensberømt ute – glemt hjemme // *Polarboken 1997-1998*: 44-51.
- Mehlum F., Potapov E. 1995. Small mammals from the Koren Arctic Expedition to the Kolyma River, northeast Siberia 1914-1918 // *Polar Research* **14**, **1**: 1-14.
- Miller G.S., Jr. 1916. Work by Copley Amory, Jr. in Eastern Siberia. Explorations and field-work of the Smithsonian Institution in 1915 // *Smiths. Miscell. Coll.* **66**, **3**: 46-51.
- Miller G.S., Jr. 1918. A new flying-squirrel from Eastern Asia // *Proc. Biol. Soc. Washington* **31**: 3-4.
- Nordenskiöld A.E. 1882. *The voyage of the Vega round Asia and Europe with a historical review of previous journeys along the north coast of the Old World*. English edition translated by A.Leslie. New York: 1-756.
- Palmén J.A. 1887. Bidrag till kännedomen om Sibiriska ishafts-kustens fogelfauns enligt Vega-expeditionens jakttagelser och samlingar // A.E.Nordenskiöld. *Vega-expeditionens Vetenskaplig jakttagelser. Bearbetade af deltagare i resan och andra forskare utgifna af A.E.Nordenskiöld*. Stockholm, **5**: 241-511.
- Potapov E.R. 1994. Birds of the lower Kolyma River, northeast Siberia // *Bull. Brit. Ornithol. Club* **114**, **2**: 66-73.
- Priestley W.E. 1914. A naturalist in the Arctic // *Wide World* **34** (199): 31-37.
- Riley J.H. 1918. Annotated catalogue of a collection of birds made by Mr. Copley Amory, Jr., in Northeastern Siberia // *Proc. U.S. Nat. Mus.* **54**: 607-626.
- Schaanning H.Tho.L. 1916. Bidrag til Novaja Semljas fauna // *Dansk Onith. Forenings Tidsskr.* **10**: 145-190.
- Schaanning H.Tho.L. 1920. Johan Koren – 4. oktober 1879 – 4. mars 1919 // *Norsk Jæger- og Fiskerforenings Tidssk.* **49**: 1-25.
- Schaanning H.Tho.L. 1929. The nest and eggs of the Eastern Asiatic Knot, *Calidris tenuirostris* (Horsf.) // *Ibis. Ser.* **12**, **5**: 38-39.
- Schaanning H.Tho.L. 1954. A contribution to the ornithology of Eastern Siberia // *Nytt Magasin for Zoologi* **2**: 91-115.

- Skipnes K. 2002. Norske fugle- og pattedyrsamlere på begynnelsen av 1900-tallet, Johan Koren og Hans Thomas Lange Schaanning // *Stavanger Museum Årbok* **112**: 87-128.
- Thayer J.E. 1911. Eggs of the spoon-bill sandpiper (*Eurynorhynchus pygmeus*) // *Auk* **28**, 2: 153-155.
- Thayer J.E., Bangs O. 1914. Notes on the birds and mammals of the Arctic coast of East Siberia. Birds // *Proc. New England Zool. Club* **5**: 3-48.
- Wikan S. 2000. *Johan Koren: feltzoolog og polar-pioner*. Oslo: 1-240.
- Wikan S. 2001. Johan Koren – norsk feltzoolog og polarforsker // *Norge-Russland 2004/2005*. Norsk-russiske forbindelser i perioden 1814-1917: Rapport fra tverrfaglig konferanse ved Norsk Folkemuseum 10.-12. mars 2001. Oslo: 162-164.

Приложение

Орнитологические сборы Йохана Корена за 1908-1918 годы,
хранящиеся в научных коллекциях мира (число экземпляров птиц)

Акроним коллекции*	Район коллектирования							
	Колыма	Чаун	Чукотка	Острова Диомида	Камчатка и Корякия	Аляска	Британская Колумбия	Всего
AMNH	1		5	1	2	5		14
CAS	1	1						2
CM	1					2		3
FMNH	100		43	27	5	17		192
MCZ	270	49	137	2	4	664	37	1164**
MVZ			1					1
NMBA						1		1
NRM			2			2		4
RMNH	1							1
ROM			6	1	2	4		13
SM	28							28
UMMZ						1		1
USNM	10	1	1			2		14
YPM	1							1
ZISP			2	1		11	4	18
ZMUO	180		2					182
Итого	593	51	199	32	13	709	41	1639

* AMNH – American Museum of Natural History, New York, USA; CAS – California Academy of Sciences, San Francisco, USA; CM – Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh, USA; FMNH – Field Museum of Natural History, Chicago, USA; MCZ – Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA; MVZ – Museum of Vertebrate Zoology, University of California, Berkeley, USA; NMBA – Naturhistorisches Museum, Basel, Switzerland; NRM – Swedish Museum of Natural History (Naturhistoriska Riksmuseet), Stockholm, Sweden; RMNH – National Museum of Natural History (Rijks Museum van Natuurlijke Historie), Leiden, Netherlands; ROM – Royal Ontario Museum, Toronto, Canada; SM – Stavanger Museum, Stavanger, Norway; UMMZ – University of Michigan, Museum of Zoology, Ann Arbor, USA; USNM – United States National Museum, Smithsonian Institution, Washington, D.C., USA; YPM – Peabody Museum of Natural History, Yale University, New Haven, USA; ZISP – Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia; ZMUO – Natural History (Zoological) Museum, University of Oslo, Norway.

** Общее количество на единицу больше, так как один экземпляр *Cygnus bewickii* без указания места сбора.

Видовой состав орнитологических сборов Йохана Корена за 1908-1918 годы,
хранящихся в научных коллекциях мира

Вид*	Количество коллекционных тушек по районам сбора							
	Колыма	Чаун	Чукотка	Острова Диомиды	Камчатка и Корякия	Аляска	Британская Колумбия	Всего
<i>Acanthis flammea</i>	3		1			21		25
<i>Acanthis hornemanni</i>	24					15		39
<i>Accipiter gentilis</i>	3							3
<i>Accipiter nisus</i>	1							1
<i>Actitis hypoleucos</i>	1							1
<i>Actitis macularius</i>						2		2
<i>Aegolius funereus</i>	1							1
<i>Aethia cristatella</i>			12	12		1		25
<i>Aethia pusilla</i>			4	9		10		23
<i>Alauda arvensis</i>	2							2
<i>Anas acuta</i>						2		2
<i>Anas clypeata</i>	1							1
<i>Anas crecca</i>	1							1
<i>Anas formosa</i>	9		1					10
<i>Anas penelope</i>	1							1
<i>Anser albifrons</i>	5							5
<i>Anser canagicus</i>						1		1
<i>Anser fabalis</i>	11	6						17
<i>Anthus cervinus</i>	4	1	2		1			8
<i>Anthus gustavi</i>	5							5
<i>Anthus spinoletta</i>						1		1
<i>Aphriza virgata</i>						1		1
<i>Aquila chrysaetos</i>	1							1
<i>Arenaria interpres</i>						3		3
<i>Arenaria melanocephala</i>						6		6
<i>Asio flammeus</i>	4					2		6
<i>Aythya fuligula</i>	4							4
<i>Aythya marila</i>	1					3		4
<i>Brachyramphus brevirostris</i>			43					43
<i>Brachyramphus marmoratus</i>						1	4	5
<i>Brachyramphus perdix</i>					2			2
<i>Branta bernicla</i>	3	6						9
<i>Branta canadensis</i>						2		2
<i>Buteo jamaicensis</i>							1	1
<i>Buteo lagopus</i>	2	5				2		9
<i>Calcarius lapponicus</i>	4		1			20		25
<i>Calidris acuminata</i>	3					7		10
<i>Calidris alpina</i>	2		6			11		19
<i>Calidris bairdii</i>			6			8		14
<i>Calidris canutus</i>		1	3			2		6
<i>Calidris ferruginea</i>	29	2						31
<i>Calidris mauri</i>						18		18
<i>Calidris melanotos</i>	12					11		23
<i>Calidris minutilla</i>						9		9
<i>Calidris ptilocnemis</i>			7			17		24
<i>Calidris pusillus</i>						2		2
<i>Calidris ruficollis</i>			4					4
<i>Calidris temminckii</i>	12	6	1					19

Вид*	Колыма	Чаун	Чукотка	Острова Диомида	Камчатка и Корякия	Аляска	Британская Колумбия	Всего
<i>Calidris tenuirostris</i>	2		1		2			5
<i>Catharus guttatus</i>						7		7
<i>Catharus minimus</i>	1					12		13
<i>Cepphus columba</i>			1	1		4		6
<i>Cepphus grylle</i>			8					8
<i>Cerorhinca monocerata</i>							1	1
<i>Charadrius hiaticula</i>	3		6					9
<i>Charadrius mongolus</i>			1					1
<i>Charadrius semipalmatus</i>						1	1	2
<i>Circus cyaneus</i>	1							1
<i>Clangula hyemalis</i>			2					2
<i>Corvus caurinus</i>						4	2	6
<i>Corvus corax</i>	1				1	1		3
<i>Corvus orientalis</i>	3							3
<i>Cyanocitta stelleri</i>						2	5	7
<i>Cyclorhynchus psittacula</i>			2	6		26		34
<i>Cygnus bewickii</i>	9							10**
<i>Cygnus cygnus</i>	1							1
<i>Delichon urbicum</i>	3							3
<i>Dendragapus obscurus</i>						1	2	3
<i>Empidonax difficilis</i>							2	2
<i>Empidonax hammondi</i>							1	1
<i>Eremophila alpestris</i>	10							10
<i>Eudromias morinellus</i>	7							7
<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>			4					4
<i>Falco columbarius</i>	4					2		6
<i>Falco peregrinus</i>	4					2		6
<i>Falco rusticolus</i>	2							2
<i>Fratercula corniculata</i>			7		1	5		13
<i>Fulmarus glacialis</i>			3			9		12
<i>Gallinago gallinago</i>	6							6
<i>Gallinago stenura</i>	1							1
<i>Gavia arctica</i>	1							1
<i>Gavia pacifica</i>	2	1				3		6
<i>Gavia stellata</i>	1	1				1		3
<i>Haematopus ostralegus</i>						1		1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	2							2
<i>Haliaeetus leucocephalus</i>						2		2
<i>Heteroscelus incanus</i>						4		4
<i>Histrionicus histrionicus</i>						2	1	3
<i>Ixoreus naevius</i>						1		1
<i>Junco hyemalis</i>						1	2	3
<i>Jynx torquilla</i>	1							1
<i>Lagopus lagopus</i>	42					18		60
<i>Lagopus muta</i>	1					17		18
<i>Lanius cristatus</i>	3							3
<i>Lanius excubitor</i>	4					8		12
<i>Larus canus</i>	5					4		9
<i>Larus glaucescens</i>						11	1	12
<i>Larus hyperboreus</i>	6	1	3			17		27
<i>Larus philadelphia</i>							2	2

Вид*	Колыма	Чаун	Чукотка	Острова Диомида	Камчатка и Корякия	Аляска	Британская Колумбия	Всего
<i>Larus schistisagus</i>						3		3
<i>Larus vegae</i>	12		2			9		23
<i>Leucosticte tephrocotis</i>						4		4
<i>Limnodromus scolopaceus</i>						4		4
<i>Limosa fedoa</i>						1		1
<i>Limosa lapponica</i>	3					3		6
<i>Locustella lanceolata</i>	2							2
<i>Loxia leucoptera</i>						2		2
<i>Lunda cirrhata</i>			1		3	4		8
<i>Luscinia svecica</i>	10							10
<i>Melanitta perspicillata</i>	2							2
<i>Melospiza melodia</i>						11	3	14
<i>Mergus merganser</i>	1							1
<i>Mergus serrator</i>	1					1		2
<i>Motacilla alba</i>	17		3					20
<i>Motacilla tschutschensis</i>	7		1			20		28
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	2				1			3
<i>Numenius phaeopus</i>	1					2		3
<i>Numenius tahitiensis</i>						2		2
<i>Nyctea scandiaca</i>	2					2		4
<i>Oceanodroma furcata</i>						1		1
<i>Ocyris pusillus</i>	12							12
<i>Ocyris rusticus</i>	6							6
<i>Oenanthe oenanthe</i>	14		4			2		20
<i>Pagophila eburnea</i>	1							1
<i>Parus cinctus</i>	12							12
<i>Passerculus sandwichensis</i>						20		20
<i>Passerella unalaschensis</i>						35	1	36
<i>Perisoreus canadensis</i>						8		8
<i>Perisoreus infaustus</i>	20							20
<i>Phalacrocorax pelagicus</i>			5			7	1	13
<i>Phalacrocorax urile</i>						13		13
<i>Phalaropus fulicarius</i>	17	7	16			3		43
<i>Phalaropus lobatus</i>	7	1	1			16		25
<i>Phalaropus tricolor</i>						1		1
<i>Philomachus pugnax</i>	16							16
<i>Phylloscopus borealis</i>	10		2			5		17
<i>Phylloscopus collybita</i>	1							1
<i>Phylloscopus inornatus</i>	6							6
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	1							1
<i>Phylloscopus trochilus</i>	14							14
<i>Pica hudsonia</i>						3		3
<i>Picoides tridactylus</i>	3							3
<i>Picoides villosus</i>							1	1
<i>Pinicola enucleator</i>						6		6
<i>Plectrophenax hyperboreus</i>						3		3
<i>Plectrophenax nivalis</i>	20					21		41
<i>Pluvialis dominica</i>			5			1		6
<i>Pluvialis fulva</i>	9	5	2			26		42
<i>Pluvialis squatarola</i>	3	1	1					5
<i>Poecile atricapillus</i>						1		1
<i>Polysticta stelleri</i>	1	5	7			4		17

Вид*	Колыма	Чаун	Чукотка	Острова Диомиды	Камчатка и Корякия	Аляска	Британская Колумбия	Всего
<i>Prunella montanella</i>	6							6
<i>Puffinus griseus</i>						2		2
<i>Puffinus tenuirostris</i>			1			7		8
<i>Regulus calendula</i>							1	1
<i>Regulus satrapa</i>						1		1
<i>Rhodostethia rosea</i>	6							6
<i>Riparia riparia</i>	5							5
<i>Rissa tridactyla</i>			1	2		20		23
<i>Saxicola stejnegeri</i>	1							1
<i>Schoeniclus pallasi</i>	5							5
<i>Seiurus noveboracensis</i>						1		1
<i>Selasphorus rufus</i>							1	1
<i>Setophaga petechia</i>						2	1	3
<i>Setophaga townsendi</i>							1	1
<i>Somateria fischeri</i>	2	1	2			1		6
<i>Somateria mollissima</i>		1	2			2		5
<i>Somateria spectabilis</i>	3		5			1		9
<i>Spinus pinus</i>						1		1
<i>Spizella arborea</i>						11		11
<i>Stercorarius longicaudus</i>	4					7		11
<i>Stercorarius parasiticus</i>	2		1			1		4
<i>Stercorarius pomarinus</i>			4			1		5
<i>Sterna camtschatica</i>						1		1
<i>Sterna paradisaea</i>						5		5
<i>Strix nebulosa</i>	3							3
<i>Surnia ulula</i>	8					1		9
<i>Synthliboramphus antiquus</i>					2			2
<i>Tetrao parvirostris</i>	2							2
<i>Tringa erythropus</i>	9							9
<i>Tringa glareola</i>	9							9
<i>Troglodytes troglodytes</i>						4	2	6
<i>Turdus eunomus</i>	3							3
<i>Turdus iliacus</i>	9							9
<i>Turdus migratorius</i>						1	1	2
<i>Uria aalge</i>						7		7
<i>Uria lomvia</i>			4	2		11		17
<i>Vermivora celata</i>						2	1	3
<i>Wilsonia pusilla</i>						2	2	4
<i>Xema sabini</i>						15		15
<i>Xenus cinereus</i>	8							8
<i>Zonotrichia atricapilla</i>						11		11
<i>Zonotrichia leucophrys</i>						3		3
Все виды	593	51	199	32	13	709	41	1639

* Латинские названия видов приводятся в алфавитном порядке по: Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2013. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: Списки видов (<http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/niserijnye-izdaniya/fauna-ptic-stran-severnoj-evrazii>); American Ornithologists' Union. 2013. Checklist of North and Middle American birds (<http://checklist.aou.org/taxa/>).

** Общее количество на единицу больше, так как один экземпляр не имел указания места сбора.

