

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2013
XXII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
840
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Т о м ХХІІ

Экспресс-выпуск • Express-issue

2013 № 840

СОДЕРЖАНИЕ

163-207 Орнитофауна низовий реки Усьвы
(Пермский край). Часть 1.
И. В. КУЗИКОВ

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 № 840

CONTENTS

163-207 Avifauna of downriver Usva (Perm
Krai). Part 1. I. V. KUZIKOV

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

Орнитофауна низовий реки Усьвы (Пермский край). Часть 1

И.В.Кузиков

Игорь Викторович Кузиков. Ул. Живописная, д. 19, кв. 67, Москва, 123103, Россия.

E-mail: kuzikov-y@mail.ru

Поступила в редакцию 21 декабря 2012

Изучение авифауны Урала имеет длительную историю. Впервые сведения о распространении птиц на Урале обобщил Л.П.Сабанеев (1874). Большее значение для описания орнитофауны Приуралья и Среднего Урала в XIX-XX веках имели работы Ф.А.Теплоухова (1881), С.А.Резцова (1904), С.А.Теплоухова (1911), Н.Д.Митрофанова (1913, 1914, 1915), С.Л.Ушкова (1927), Е.М.Воронцова (1949, 1951), С.С.Самарина (1959), Н.Н.Данилова (1969) и других. В последние 40-50 лет по фауне и населению птиц региона опубликована обширная литература (Шилова и др. 1963; Симкин 1974; Попов 1977, 1978; Шураков и др. 1989; Шепель 1992; Сотников 1999, 2002, 2006, 2008; Шепель, Зиновьев 1999; Рябицев 2002, 2008; Рябицев, Тарасов 2007; Шепель и др. 2004, 2008, 2009а,б; Наумкин 2008; и др.). Большое количество статей и кратких сообщений по орнитофауне Урала увидело свет в сборниках «Гнездовая жизнь птиц» под редакцией А.М.Болотникова и А.И.Шуракова и «Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири» под редакцией В.К.Рябицева. Однако несмотря на то, что в целом по региону наметился явный прогресс в исследовании авифауны, ситуация в ряде мест остается неудовлетворительной (Рябицев 2001).

На территории Пермского края, наряду с исследованиями на экспедиционных маршрутах, стационарах и в заповедниках, охватившими значительную часть региона, в некоторых местах работы по изучению авифауны проводились кратковременно или не проводились вовсе. В интересующей нас части бассейна нижней Усьвы специальных долгосрочных наблюдений за птицами также не проводили. В верховьях и средней части долины этой реки с 10 июля по 24 августа 1940 работала орнитологическая партия под руководством Е.М.Воронцова в составе А.Крестьянинова, В.Белоусова, В.Уваровой и Н.Свиридова, которая обследовала долину реки до посёлка Усьва (Воронцов 1949). Хорошо изучена орнитофауна района хребта и заповедника «Басеги» в долине средней Усьвы и Вильвы (Бояршинов 1982; Бояршинов и др. 1989; Лоскутова 1995, Лоскутова и др. 1998; Курулюк 2001; Наумкин, Лоскутова 2009). Лишь в немногих литературных источниках имеются

ссылки на распространение птиц в районе реки Усьвы, часто без указания конкретных мест проведения исследований (Ушков 1927; Воронцов 1949; Шураков и др. 1989; Лоскутова 1995; Лоскутова и др., 1998; Карякин 1998; Шепель и др. 2004; Фишер, Казаков 2003). В недавно опубликованных статьях, посвящённых характеристике некоторых отрядов и семейств птиц Пермского края, есть данные о распространении отдельных видов в пунктах, расположенных в долине нижней Усьвы (Шепель и др. 2008, 2009а).

Зоолого-паразитологические исследования теплокровных носителей и членистоногих переносчиков, а также возбудителей ряда инфекционных болезней человека в природных очагах инфекций на нижней Усьве, в окрестностях посёлка Мыс, проводили сотрудники научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф.Гамалеи РАМН. В частности, для изучения роли птиц в возможной циркуляции возбудителей инфекций в очагах клещевых боррелиозов в 1998 году были исследованы 4 вида птиц: рябинник *Turdus pilaris*, певчий дрозд *T. philomelos* (в статье – *Turdus musicus*), обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* и лесной конёк *Anthus trivialis* (Коренберг и др. 2001). Попутно там же в 1990-х и начале 2000-х годов сотрудники НИИЭМ им. Н.Ф.Гамалеи вели наблюдения за птицами, результаты которых не были опубликованы (Э.И.Коренберг, Ю.В.Ковалевский, В.В.Нефёдова, устн. сообщ.). В настоящей статье обобщены данные, собранные автором в летние периоды 2004-2011 годов по распространению и экологии птиц, а также сведения, полученные от сотрудников полевого отряда НИИЭМ имени Н.Ф.Гамалеи и некоторых жителей посёлка Мыс.

Район исследований, сроки, методы и условия работ

Район исследований охватывает часть долины реки Усьва от одноимённого посёлка, расположенного приблизительно в 50 км от устья реки, до впадения её в реку Чусовую. Основные орнитологические исследования мы проводили в низовьях реки в окрестностях посёлка Мыс, расположенного между посёлком Усьва и устьем реки, на базе стационара полевого противоэпидемического отряда НИИЭМ имени Н.Ф.Гамалеи.

Территорию в пределах стационара обследовали маршрутным методом на удалении до 10 км от посёлка Мыс. Общая площадь территории, охваченной наблюдениями, составляет более 50 км², из которых около 30 км² приходится на территорию стационара. Часть наблюдений выполнена в долине реки Усьвы между посёлками Мыс и Усьва во время маршрутов по реке на моторных лодках и плотках, а также автомобильных поездок по грунтовой дороге протяжённостью 33 км, соединяющей посёлок Мыс с трассой Пермь – город Чусовой. Границы стационара и основные точки наблюдений показаны на карте (рис. 1).

Во время обследования территории на пеших, водных и автомобильных маршрутах наблюдениями были охвачены практически все типы местообитаний птиц. Основное внимание уделяли изучению видового состава авифауны, определению

статуса видов птиц и особенностей их гнездовой биологии. Для получения общей картины динамики пролёта птиц весной и поздним летом в некоторые годы проводили учёты численности водоплавающих и околоводных птиц на постоянном маршруте, проходившем по берегу Усьвы вблизи посёлка Мыс.

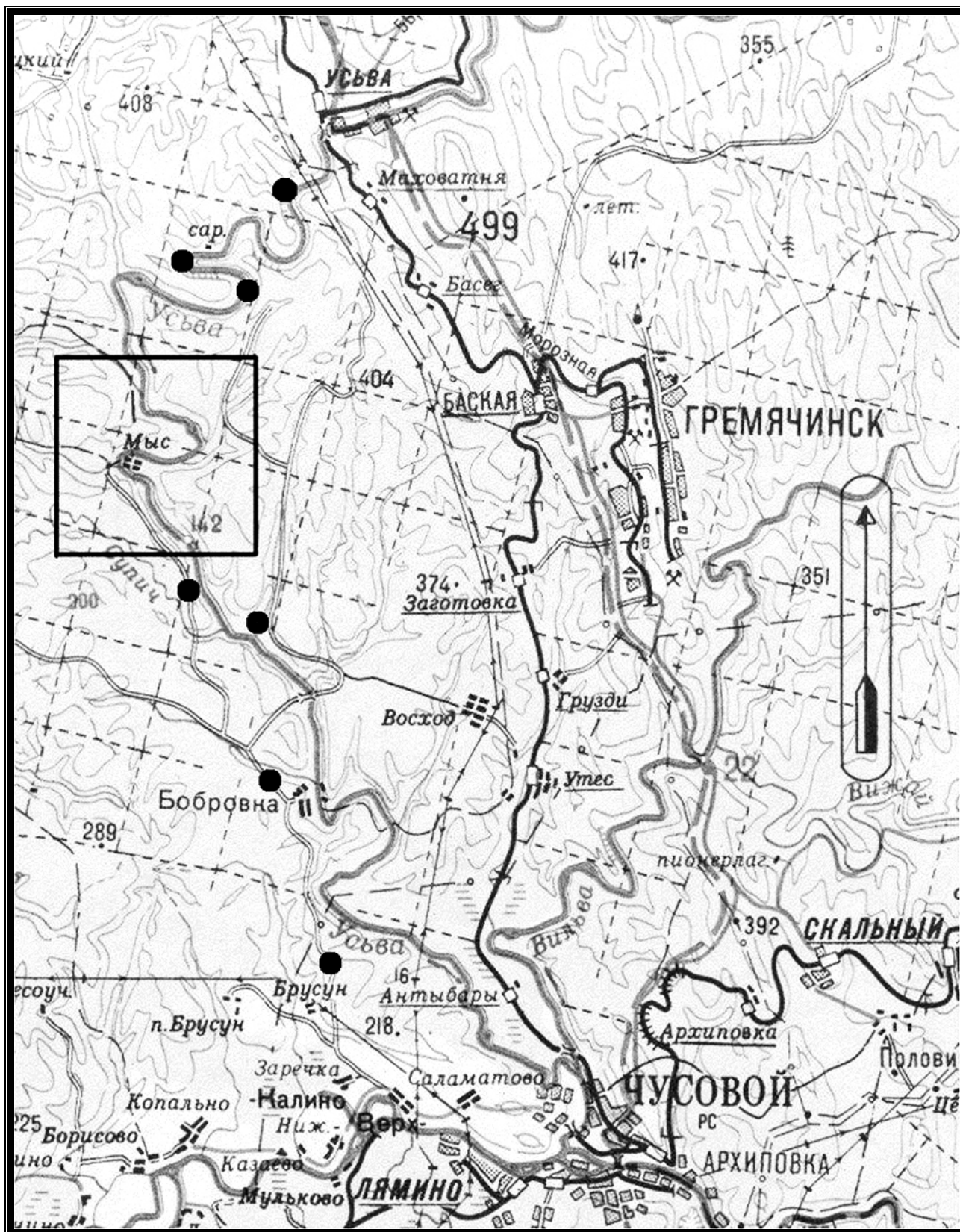


Рис. 1. Карта территории, где проводились исследования.
Чёрными точками показаны места кратковременных наблюдений.

Полевые исследования вели в мае-сентябре в следующие сроки: с 28 мая по 5 июля 2004, с 24 мая по 1 июля и с 27 июля по 8 сентября 2005, с 12 мая по 3 июля 2006, с 11 мая по 13 июня и с 7 по 28 августа 2007, с 28 июня по 27 августа 2008, с 12 мая по 10 июня 2009, с 7 по 10 июня 2010 и с 13 по 22 июля 2011.

Гнёзда птиц измеряли линейкой с точностью до 0.5 см, яйца – штангенциркулем с точностью 0.1 мм, позднее – 0.01 мм. Массу птенцов, яиц и скорлупы яиц в зависимости от размеров объекта определяли путём взвешивания на пружинных весах фирмы Pesola с точностью до 1 г, чашечных – с точностью до 0.1 мг или цифровых – с точностью 0.01 г. Для средних размеров яиц и их массы приведены значения со стандартным отклонением, рассчитанном в программе Excel.

В видовых очерках при описании особенностей распространения птиц на прилегающей к району исследований территории мы, вслед за В.К.Рябицевым (2002, 2008), В.К.Рябицевым и В.В.Тарасовым (2007), под названием «Средний Урал» условно принимали территорию Свердловской области с её ближайшими окрестностями. Названия видов приведены в соответствии со «Списком птиц Российской Федерации» (Коблик и др. 2006). Статус зарегистрированных видов указан в соответствии с системой, принятой в Европе (Приедниекс и др. 1989).

Краткая характеристика района исследований

Река Усьва (правый приток реки Чусовая) в нижнем течении от одноимённого посёлка до города Чусового представляет собой типичную горную реку с извилистым руслом и каменистым дном. Ниже посёлка Усьва река пересекает толщи горных пород, обрывающиеся живописными обнажениями по обоим берегам, известные под названиями «Столбы» и «Камни» (рис. 2). После посёлка Мыс река становится менее извилистой, долина её расширяется и течение становится более спокойным, что проявляется местами в формировании отлогих берегов с галечниковыми и песчаными косами.

Согласно физико-географическому районированию, предложенному Б.А.Чазовым (1961), территория наших исследований входит в состав Уральского Прикамья и совпадает с границами Пермской области. По физико-географическому районированию, выполненному А.А.Макуниной (1974), район наших исследований относится к провинции Среднего Предуралья Среднеуральской области. На современной карте ботанико-географического районирования Уральского Прикамья окрестности посёлка Мыс расположены на границе двух районов: южнотаёжных пихтово-еловых лесов и среднетаёжных и южнотаёжных предгорных пихтово-еловых и елово-пихтовых лесов Среднего Урала (Воронов и др. 2005). Бóльшая часть рассматриваемой территории лежит в пределах первого района и подрайона с преобладанием осиновых и берёзовых лесов на месте южнотаёжных темнохвойных лесов.

Посёлок Мыс стоит на крутой излучине левого берега Усьвы (рис. 3) и занимает восточную оконечность гряды, омываемую рекой с севера (крутой берег), запада и юга (низкие берега) на высоте 150-180 м над уровнем моря (58°36' с.ш. и 57°25' в.д.). К западу и югу от посёлка, в

зоне отложений речных наносов на высокой пойме, простираются заливные луга, местами перемежающиеся с зарослями ивы. Выше их, на надпойменных террасах, располагаются сырые смешанные пихтово-еловые и берёзово-осиновые леса с подростом из пихты и ели, переходящие на склонах в елово-берёзовые леса.



Рис. 2. Урочище «Столбы» в нескольких километрах ниже посёлка Усьва.
Места обитания и возможного гнездования сапсана *Falco peregrinus*.
14 августа 2005. Здесь и далее фото автора.



Рис. 3. Вид на посёлок Мыс и северо-восток со стороны крутого берега Усьвы. 15 августа 2007.

Территория стационара представляет собой местность с низкогорным рельефом образованную чередованием пологих гряд, местами круто обрывающихся к берегам Усьвы, и долин небольших речек и ручьёв – её притоков, с абсолютными высотами от 150 до 300 м н.у.м.



Рис. 4. Долина реки Усьвы ниже посёлка Мыс. 12 июня 2007.

Основные типы леса на склонах и вершинах гряд представлены вторичными берёзовыми (с примесью осины, пихты, ели) и елово-берёзовыми лесами на месте господствовавших здесь прежде пихтово-еловых лесов. На пологих склонах гряд и надпойменных террасах долины реки Усьвы, а также в пойме малых рек, распространены темнохвойные леса, с преобладанием ели и примесью пихты, местами сырые. Изредка встречается сосна, кедр. В пойме Усьвы, реже на пологих склонах гряд встречаются осиновые и берёзово-осиновые леса, чередующиеся с темнохвойными лесами и разнотравными, злаковыми, злаково-осоковыми лугами (рис. 4). Стоячих водоёмов на территории стационара практически нет. Встречаются небольшие проточные старицы по берегам Усьвы севернее и южнее посёлка. Растительность берегов стариц по составу флоры мало отличается от окружающих их сырых лугов и лесов, что может объяснить относительно низкое видовое разнообразие встречающихся здесь водяных птиц. Примечательно также почти полное отсутствие болот. Лишь на правом берегу Усьвы к северу от посёлка у подножья горы Медвяжка имеется небольшой участок угнетённого разреженного сфагнового сосняка.

Повидовой обзор птиц нижней Усьвы
в сравнении с окружающими территориями

Ardea cinerea. В Пермском крае гнездовые колонии серой цапли на северном пределе распространения известны на берегах Камского водохранилища (Шураков и др. 1989). Наиболее крупная колония, насчитывавшая 150 гнёзд, была найдена в 1997 году на островном участке Обвинского залива в Ильинском районе (Шепель и др. 1998). В настоящее время на территории края в известных поселениях, главным образом на Камском и Воткинском водохранилищах, гнездится не менее 500 пар (Казаков и др. 2008).

На нижней Усьве серая цапля – обычный, в некоторые месяцы редкий вид, совершающий летние кочёвки. Ближайшая гнездовая колония расположена в 120 км к западу от посёлка Мыс. В пределах стационара цапля не гнездится, однако, встреча 7 июня 2010 на реке Усьве одиночной птицы с веткой в клюве даёт основание предполагать гнездование в окрестностях посёлка Мыс ниже по течению реки. Одиночные особи и пары встречались на берегах Усьвы со второй декады мая (2007) до начала сентября (2005). Реже отмечали летящих над рекой птиц группами от 3 до 9 особей. Отмечена на озере, расположенном в низовьях реки Верхняя Селишная в 10 км ниже посёлка.

Cygnus cygnus. Во второй половине XIX века лебедь-кликун был распространён на Среднем Урале неравномерно. В прошлом он был многочислен по долинам Камы, Вишеры, Сосьвы и Печоры, но не гнезвился в горных районах северной половины Среднего Урала (Сабанеев 1874). По С.Л.Ушкову (1927), в 1920-х годах кликун был редким видом Прикамья, сокращавшим численность с начала XX века. Гнездование в Пермском крае установлено в окрестностях посёлка Губдор (Резцов 1904; Шепель 2012) и в селении Редикор, где 19 июля 1913 был встречен молодой нелётный птенец (Митрофанов 1914). Согласно Е.М.Воронцову (1949), опиравшемуся на слова ряда лиц, кликун гнезвился на озере Адово в Гаинском районе Пермского края. В 1980-1990-х годах в гнездовое время кликун встречен в верховьях реки Тимшер, на Редикорской старице, на озёрах Кумикушских, Дикое и Берёзовское (Шепель 2012). В настоящее время на большей части региона редок либо отсутствует, но на пролёте его можно встретить практически во всех районах (Рябицев 2008; Рябицев, Тарасов 2007).

На нижней Усьве лебедь-кликун – очень редкий кочующий вид. Одиночная птица встречена нами 10 июня 2005 на реке Усьве вблизи посёлка Мыс. Позднее, в середине июня, местные жители видели и фотографировали, вероятно, эту же особь на озере, расположенном в низовьях реки Верхняя Селишная.

Anas platyrhynchos. В Предуралье кряква распространена повсеместно (Воронцов 1949; Рябицев 2008; Шепель 2012). На нижней Усьве это обычный немногочисленный гнездящийся вид. В весенне-летний период в пойме реки Усьвы и её притоков (Скопинка, Супич) встречается парами или небольшими группами до 5 особей.

Откладка и насиживание яиц в окрестностях посёлка Мыс приходятся на конец мая – первую декаду июня. Под Пермью период насиживания начинается с середины апреля и длится, вероятно, до середины июля (Шепель 2012). Для соседней Кировской области сроки гнездования кряквы в центральных районах установлены с третьей декады апреля до конца июня (Сотников 1999).



Рис. 5. Кряква *Anas platyrhynchos*, насиживающая кладку. Пойма реки Супич. 9 июня 2007.

Два гнёзда с полными кладками из 10 яиц в каждой обнаружены 30 мая 2006 и 9 июня 2007 на низких (до 0.5 м) замшелых пнях среди топкого хвощевого болота на левом берегу реки Супич в 4 км юго-западнее посёлка Мыс (рис. 5). Третье гнездо с 7 слабо насиженными яйцами было найдено 2 июля 2008 на высокой пойме Усьвы в 100 м от берега в куртине осоки. Размеры яиц из этой кладки, мм: длина 58.98 ± 0.44 , диаметр 44.15 ± 0.87 , масса яиц: 62.2 ± 2.1 (59–65) г. В гнёздах кряквы в Тулвинском заливе Камы размеры яиц в среднем составляли $54.1\text{--}57.7 \times 40.4\text{--}41.0$ мм (Литвинов 1992).

Выводки встречены нами на старице левого берега Усьвы: 30 июня 2004 – 5 утят в возрасте 3-4 недель, 3 июня 2005 – 12 утят (возраст около 1 недели), 7 и 10 июля 2008 – 8 и 10 утят (возраст 4-6 и 7-12 сут). Разновозрастные выводки утят от 1 недели до 1 месяца отмечены 16 и 26 июля 2008 на старице правого берега и на реке Усьве, а также 21 июля 2011 на реке Супич.

Anas crecca. В Приуралье чирок-свистунок распространён широко (Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008; Шепель 2012). В окрестностях посёлка Мыс – редкий, возможно, гнездящийся вид. Одиночного самца дважды встречали на небольшой старице на правом берегу Усьвы вблизи посёлка Мыс 29 и 30 мая в 2005-2006.

Anas penelope. В Приуралье и на Среднем Урале свиязь распространена широко (Рябицев 2008). В Пермском крае встречается на всей территории, однако гнездится преимущественно в северной половине края (Шепель 2012). Встречается на пролёте по реке Усьве в районе хребта Басеги (Лоскутова 1995). В окрестностях посёлка Мыс это редкий пролётный вид. Встречены 2 пары на реке Усьве у Камня Козёл 29 мая 2009 в 10 км севернее посёлка.

Anas acuta. В Приуралье и на Среднем Урале шилохвость распространена повсеместно (Воронцов 1949; Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). По данным А.И.Шуракова с соавторами (1989), шилохвость – один из наиболее обычных гнездящихся видов речных уток, не встреченная ими на гнездовье только на лесных озёрах и речках на северо-западе и в гористой восточной части Пермского края. На нижней Усьве – редкий, возможно, гнездящийся вид. Одиночная самка встречена близ села Верхнее Калино (Шепель 2012). В окрестностях посёлка Мыс пара отмечена нами 12 мая 2006 на весеннем пролёте. Стайки из 6-8 особей дважды поднимали рано утром из прибрежных зарослей 19-20 августа 2005 в 4 км выше посёлка по реке.

Anas querquedula. В Приуралье и на Среднем Урале чирок-трескунок распространён широко, но по мере продвижения к северу от южных степей к северной тайге становится всё более редким (Сотников 1999; Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). В Пермском крае – обычный гнездящийся вид, наиболее многочисленный в южной половине края (Шепель 2012). В окрестностях посёлка Мыс – редкий, в отдельные годы обычный пролётный вид. На реке Усьве с 14 по 26 мая 2005-2006 и 2009 встречали по 1-2 пары во время разлива реки. В 2007 году в пойме реки Усьвы 12-22 мая отмечены 3 стайки по 4-13 особей. Последних трескунков (до 7-9 особей) отмечали в последней декаде августа 2007 года.

Anas clypeata. В настоящее время широконоска – немногочисленный гнездящийся вид, встречающийся как в северных, так и южных районах Пермского края (Шепель 2012). Гнездится в Тулвинском за-

ливе (Литвинов 1992). Гнездование широконоски установлено на Кишертских озёрах, на Редикорской старице в низовьях Вишеры, на озере Камышинка у села Покча в Чердынском районе, в окрестностях Перми и Чусового (Шепель 2012). На нижней Усьве – редкий пролётный вид. Пары, группы самцов и стайка из 9 особей отмечены 17-27 мая в 2006-2007 и 2009 годах на реке.

Vincerhala clangula. Гоголь гнезвился в северной части Пермского края по лесным озёрам (Воронцов 1949). Был распространён во всех заливах Камского водохранилища, гнезвился на озере Адово (Шураков и др. 1989). В настоящее время гоголь обычен на гнездовании преимущественно в северной половине Пермского края (Шепель 2012). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий пролётный вид. Одиночные самцы встречены 1 июня 2004 и 16 мая 2009 на Усьве.

Mergus merganser. Распространение большого крохали в Уральском регионе приурочено к лесной зоне, но в большинстве районов это редкая гнездящаяся птица, более обычная в горном Урале и его предгорьях (Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). В Пермском крае на Усьве и левых притоках Камы Е.М.Воронцовым (1949) был встречен длинноносый крохаль *Mergus serrator*, нами нигде не отмеченный. Выводки больших крохалей обнаружены в июле 2002 года на реке Чусовой в окрестностях города Чусового (Шепель 2012). На нижней Усьве в окрестностях посёлка Мыс большой крохаль – редкий, вероятно, гнездящийся вид. Со второй декады мая по вторую декаду июня 2006-2007 и 2009 годов мы встречали на реке Усьве одиночных самок и самцов, один раз (21 мая 2007) – утку с двумя самцами. Стайки молодых птиц от 5 до 15 особей, кормившихся на Усьве, отмечали с середины июля до середины августа в 2005 и 2008 годах. Выводок из 6 утят, величиной чуть меньше взрослой птицы, держался с самкой вблизи посёлка Мыс 10 августа 2008.

Milvus migrans. Чёрный коршун широко распространён в Приуралье до севера таёжной зоны (Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). В Кишертский и Кунгурский районы Пермского края прилетает 16 апреля – 5 мая (Шепель 1981). На нижней Усьве – обычный, вероятно, гнездящийся вид. По данным А.И.Шепеля (1980), на территории заказника «Предуралье» откладка яиц происходит в конце апреля – начале мая, птенцы появляются в конце мая – начале июня. В окрестностях посёлка Мыс наибольшее число встреч хищных птиц приходится на этот вид. В мае-августе мы постоянно встречали одиночных особей, летевших в поисках корма над поймой Усьвы, посёлком Мыс, а также в низовьях реки Верхняя Селишная. Пары встречены дважды 7 июня 2004 и 20 июля 2011 над рекой вблизи устья реки Ломовки. Во время водных маршрутов по реке Усьве отмечен в июне-августе 2004-2005 годов на всём протяжении долины от посёлка Мыс до посёлка Усьва.

Circus cyaneus. В Приуралье полевой лунь распространён широко, но в большинстве районов редок или немногочислен, кое-где обычен (Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). В Пермский край (Кишертский и Кунгурский районы) прилетает 17 апреля – 2 мая (Шепель 1981). В заказнике «Предуралье» и в пределах Кишертского и Кунгурского районов откладка яиц происходит в начале мая, вылупление птенцов в начале июня (Шепель 1980). В окрестностях посёлка Мыс – обычный, в некоторые годы редкий, возможно, гнездящийся вид. Большая часть встреч (83%) в мае-августе приходилась на самцов, облетавших луга и сенокосы, расположенные выше и ниже посёлка Мыс в пойме реки Усьвы. Реже луни залетали на окраину посёлка на покосы и огороды. Двух молодых луней, державшихся вместе, встретили 7-9 августа 2008 в пойме Усьвы вблизи посёлка Мыс.

Circus pygargus. В Камском Приуралье луговой лунь обычен южнее подзоны елово-липовых лесов (Воронцов 1949). На нижней Усьве – очень редкий кочующий вид. Молодую особь встретили 4 сентября 2005 на берегу реки Усьвы на окраине посёлка Мыс.

Accipiter gentilis. В Предуралье и на Среднем Урале тетеревятник встречается на всей территории, но в целом довольно редок (Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). В окрестностях посёлка Мыс – редкий, вероятно, гнездящийся вид. Останки ястреба, вероятно убитого вблизи гнезда, найдены нами 16 мая 2006 у посёлка Мыс. В конце мая – начале июля 2007-2008 годов изредка встречали одиночных тетеревятников, летевших вдоль лесных дорог и ручьёв, или над долиной реки Усьвы.

Accipiter nisus. В Предуралье и на Среднем Урале перепелятник распространён повсеместно (Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). В Пермский край (Кишертский и Кунгурский районы) прилетает 26 апреля – 6 мая (Шепель 1981). В заказнике «Предуралье», в Кишертском и Кунгурском районах кладки из 5-6 яиц встречаются с 6 по 15 мая (Шепель 1980). В соседней Кировской области сроки откладки яиц сильно растянуты: с конца первой декады мая по вторую декаду июня (Сотников 1999).

В окрестностях посёлка Мыс перепелятник – обычный гнездящийся вид. В период гнездования в мае-июле держится скрытно в лесах. В это время всего один раз, 25 мая 2007, обнаружен в посёлке, откуда был изгнан деревенскими ласточками. Гнездовой период в окрестностях посёлка Мыс продолжается, по нашим данным, со второй декады мая до начала августа. Гнездо с полной кладкой из 5 яиц обнаружено 23 мая 2006 на ели на высоте 9 м в елово-берёзовом лесу в верхней части гряды в 1 км юго-западнее посёлка Мыс. Размеры яиц, мм: 39.9×33.15, 40.7×33.3, 40.7×33.8, 41.6×33.4, 40.4×33.2. В среднем длина 40.7±0.6, диаметр 33.4±0.3. Масса яиц 23.5±0.5, скорлупы – 1.54±0.07 г.

Второе гнездо с оперившимися птенцами найдено 2 августа 2007 на ели на высоте 7 м в смешанном елово-берёзовом лесу в 2 км западнее посёлка. При осмотре гнезда 7 августа оно оказалось пустым. Вылетевшие молодые до 13 августа держались вблизи гнезда. Вылет птенцов из гнёзд в Кировской области происходит с середины июля до начала августа (Сотников 1999). Начиная с первой декады августа до начала сентября перепелятники регулярно встречались как на периферии, так и в центре посёлка Мыс. Взрослую самку, вероятно, разбившуюся при преследовании добычи, 21 августа 2005 нашли во дворе одного из домов.

Buteo buteo. В Пермском крае канюк распространён широко и обычен на гнездовье (Воронцов 1949). В Кишертский и Кунгурский районы Пермского края канюки прилетают 26 марта – 16 апреля (Шепель 1981). На нижней Усьве – обычный гнездящийся вид, лишь незначительно уступающий по числу встреч чёрному коршуну. В мае-августе обычен в долинах рек Усьвы и её притоков (Ломовка, Скопинка, Супич) от посёлка Мыс до урочища Столбы. Отмечен и среди леса на склонах гор, вблизи дорог, просек и полей, встречаясь чаще по одному, иногда парами или по трое. В окрестностях посёлка Мыс гнездование подтверждено находкой 5 июля 2008 гнезда с пуховым птенцом в возрасте приблизительно 1 недели. Наличие в гнезде одного птенца в год высокой численности мышевидных грызунов, составлявшей в конце мая – середине июня в среднем 21,6 зверьков на 100 ловушко-суток, можно объяснить молодостью пары или повторной кладкой. Гнездо нам известно с 2006 года, но прежде пустовало. Птенец 13 августа был обнаружен в 1 м от гнезда и до 22 августа держался поблизости на расстоянии до 100 м. Яйцо, вероятно, было отложено в конце мая, что укладывается в известные для Пермского края сроки, но считается поздней кладкой (Шепель 1992). Другое гнездо с единственным брошенным яйцом (54,96×40,63 мм, масса скорлупы 4,07 г) найдено 10 июня 2010 в долине реки Скопинки в средней части кроны ели на высоте 10 м. В Добрянском районе гнездо с кладкой из 2 яиц обнаружено в середине мая 1967 (Хазиева и др. 1975). Выводок из 5 особей встречен 2 августа 2005, молодые птицы – 10 и 22 августа 2005 и 2008 вблизи посёлка Мыс.

Falco peregrinus. На Среднем Урале сапсан в настоящее время редко или очень редко встречается лишь в предгорных и горных районах (Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). Прилёт сапсана в Пермский край, где его успешное гнездование в Кишертском и Кунгурском районах регистрируют с 1984 года, происходит 6-15 мая (Шепель 1981; Шепель, Мусихин 2001). В долине Усьвы прежде был нередок (Ушков 1927). Гнезвился по берегам Усьвы в расщелинах и трещинах неприступных каменных утёсов (Воронцов 1949). На нижней Усьве в на-

стоящее время – редкий, вероятно, гнездящийся вид. Ближайшее к посёлку Мыс вероятное место гнездования сапсана в скальных обрывах берегов Усьвы, известное нам, находится в 8-12 км к северу в урочищах Столбы и Бревно (рис. 2). В урочище Столбы сапсана, летевшего вдоль реки, наблюдали 11 июня 2004. В нескольких километрах ниже, на скале Камень Стрельный (урочище Бревно), на следующий день видели пару птиц, из которых одна с криками кружилась над скалой, а другая вылетела из ниши, что дало основание предполагать гнездование, подтверждаемое словами местных жителей. Там же, у скалы Камень Стрельный, одиночный сапсан отмечен 15 августа 2005.

Falco subbuteo. Чеглок распространён на всей территории Пермского края (Сотников 1999; Рябицев 2008). В Кишертский и Кунгурский районы Пермского края прилётает 7-20 мая (Шепель 1981). В этих районах и заказнике «Предуралье» откладка яиц происходит в первой декаде июня (Шепель 1980). В окрестностях посёлка Мыс – обычный, вероятно, гнездящийся вид, отмеченный нами со второй декады мая (2006-2007, 2009) до конца первой декады августа (2008). Наибольшее число встреч происходило в июне-августе над открытыми пространствами в долине Усьвы, единичные встречи отмечены в мае. Имитацию нападения на человека, вероятно, вызванную подходом к гнезду, наблюдали 2 июня 2006 на восточной окраине посёлка. Предположительно вблизи гнёзд чеглоки атаковали канюков 16 и 21 июня 2006 и в других местах недалеко от посёлка Мыс. Молодых птиц мы встречали 26-30 июля 2008 над крутыми берегами Усьвы у посёлка.

Falco columbarius. Дербник распространён по всему Среднему Уралу, но всюду редок (Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). По В.Н. Сотникову (1999), южная граница его ареала проходит по югу Пермского края. В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий гнездящийся вид. Встречен дважды 12 мая 2007 и 5 июня 2009 на одном и том же месте в пойменном берёзово-осиновом лесу у нижней бровки склона южной экспозиции вблизи посёлка Мыс. Там же 7 июня 2009 на отдельно стоящей ели на высоте 20 м в гнезде серой вороны обнаружено одно яйцо. Его размеры: 44.86×31.98 мм, масса 25.9 г.

Falco tinnunculus. Пустельга распространена по всей территории Прикамья, но встречается на севере реже, чем на юге (Воронцов 1949). Вблизи района наших исследований мы её наблюдали в открытых биотопах в долине реки Чусовой вблизи селений Верхнее Калино и Саламатово. В окрестностях посёлка Мыс нами не отмечена.

Lyrurus tetrix. Тетерев в Приуралье и на Среднем Урале распространён повсеместно (Сотников 1999; Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). В окрестностях посёлка Мыс характер пребывания и статус этого вида не ясен. Нами за 8 и более лет наблюдений в летнее время тетерев не был встречен ни разу. Опрос местных жителей дал противо-

речивые результаты. По одним данным, тетерев раньше встречался, но исчез, по другим – встречается и в настоящее время в разреженных лесах и по вырубкам, но не ближе 15-20 км от посёлка (Кузиков 2006). По заслуживающим доверия сообщениям местных жителей, одиночные самцы и стая около 30 косачей встречены зимой и ранней весной в 2005-2006 и зимой 2007 года в 1-2 км юго-западнее посёлка Мыс.

***Tetrao urogallus*.** Глухарь населяет всю лесную зону Приуралья и Среднего Урала (Сотников 1999; Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). В пределах стационара и в окрестностях посёлка Мыс – это редкий, местами обычный, немногочисленный вид. В мае-августе 2005-2011 годов отмечен как в отдалённых малопосещаемых местах, так и вблизи посёлка Мыс. Глухарей мы поднимали в лесах разного типа, глухарок чаще видели на вырубках или вблизи них. Откладка и насиживание яиц происходит, по-видимому, в мае, т.к. в первой декаде июня уже можно обнаружить выводки. Глухарку, отводившую от птенцов, встретили 10 июня 2005 на заброшенной лесовозной дороге в 1.5 км к западу от посёлка. Молодые в количестве от 3 до 5 особей отмечены в конце июля – середине августа 2008 года в смешанном лесу и на вырубке. В соседнем Добрянском районе два гнезда с кладками из 7 и 8 яиц найдены 11 мая 1969 и 23 июня 1970 (Хазиева и др. 1975).

***Tetrastes bonasia*.** Широко распространён в Прикамье и по всей лесной зоне Среднего Урала (Воронцов 1949; Рябицев, Тарасов 2007).



Рис. 6. Кладка рябчика *Tetrastes bonasia*.
Долина реки Усьвы выше посёлка Мыс. 5 июня 2005.

На нижней Усьве рябчик – обычный вид. В мае-августе 2004-2009 годов в окрестностях посёлка Мыс встречался в смешанных елово-

берёзовых и берёзово-осиновых лесах, чаще на вершинах и склонах гряд, а также в логах, поросших темнохвойным лесом. По данным А.И.Шуракова с соавторами (1989), в Пермском крае откладка яиц происходит в конце апреля – мае, но свежие кладки могут встречаться и в первой декаде июня. Гнездовой период в окрестностях посёлка Мыс начинается в конце мая – начале июня. Гнездо рябчика с полной кладкой из 6 свежих яиц, насиживаемых самкой, обнаружено 5 июня 2005 в 5 км северо-восточнее посёлка Мыс (рис. 6). Оно располагалось на земле в нижней части пологого склона в смешанном лесу на старом волоке, поросшим молодой осиной, и представляло собой уплотнённую кучку из листьев осины с углублением в центре. Размеры яиц, мм: 39.5×28.35, 38.25×28.25, 39.45×28.2, 36.35×26.65, 38.2×28.35, 37.25×28.1, в среднем $38.17 \pm 1.23 \times 27.98 \pm 0.66$. Масса яиц 15.27 ± 1.05 г, скорлупы – 1.11 ± 0.04 г. Выводки молодых (до 8 особей) встречались в июле (2008, 2011) – первой декаде августа (2005, 2007) в смешанных лесах вблизи дорог и просек на склонах гряд и в долинах рек.

Grus grus. Ареал серого журавля полностью включает в себя территории Приуралья и Среднего Урала (Рябицев, Тарасов 2007; Рябицев 2008). До недавнего времени данные по численности журавля в Пермском крае отсутствовали (Шураков и др. 1989). В настоящее время выяснено, что общая численность в крае достигает 500 пар, из которых третья часть гнездится на севере, а большинство (до 60%) – на юге в поймах рек и лесных болотах. Крупные поселения до 30 пар отмечены в Соликамском (озёра Нюхти, Дикое), Кунгурском (Сергинский лесхоз), Бардинском (Константиновское лесничество) и Ординском (Ординское хозяйство) районах (Брауде 2002).

На нижней Усьве – очень редкий пролётный вид. В настоящее время в окрестностях посёлка Мыс журавль не гнездится, но прежде, по словам местных жителей, встречался и гнезвился (? – И.К.) на заболоченной старице или болоте на правом берегу Усьвы вблизи посёлка Мыс. Есть не проверенные сообщения от двух жителей о встречах журавлей 10 июня 2010 и ранее в долине Усьвы в болотистой местности между устьями рек Супич и Верхняя Селишная. Вблизи восточной окраины посёлка Мыс 22 августа 2005 нами встречены 2 особи, набравших высоту над рекой Усьвой и улетевших вверх по реке.

Porzana porzana. Погоньш распространён на всей территории Пермского края (Воронцов 1949). На Среднем Урале встречается от крайнего юга до северной тайги, но более обычен в лесостепной зоне (Рябицев, Тарасов 2007). На территории Пермского края найдено и описано гнездо, обнаруженное в Чернушинском районе, с кладкой из 12 яиц, отложенных в период с 30 мая по 10 июня 1969 (Шураков и др. 1989). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий, возможно, гнездящийся вид. Обнаружен по голосу 10 июня 2004 на южной окраине по-

сёлка на огороженном покосе среди осоки и 12 июня 2006 – на сыром, заросшем осокой берегу старицы Усьвы в 1 км ниже посёлка Мыс.

Crex crex. Коростель распространён по сырым лугам Прикамья (Воронцов 1949; Шураков и др. 1989). На нижней Усьве – обычный гнездящийся вид. Встречается на заливных разнотравных и осоково-злаковых лугах, заболоченных луговинах по обоим берегам Усьвы и в пойме её притоков (Скопинка, Ломовка, Супич), реже на полянах вблизи ручьёв и дорог на удалении до 1 км от реки. Гнездится в пойменных лугах и среди покосов, расположенных внутри посёлка Мыс. На полукилометровом отрезке маршрута по лугу правого берега реки Усьвы вблизи посёлка 26 июня – 1 июля 2004 поднимали из травы 1-2 особи. Первые крики коростелей в окрестностях посёлка Мыс на протяжении трёх лет (2005-2007) отмечали 26 мая. В 2009 году коростель также был поднят из травы 26 мая, а первый крик слышали 29 мая. В течение всего июня 2004 года крики коростелей отмечали постоянно, но в последней декаде их интенсивность заметно снизилась, а с июля крики прекратились вовсе. В последующие годы последние голоса коростелей в посёлке Мыс и его окрестностях отмечали в конце июня (2005) – середине июля (2008, 2011).



Рис. 7. Укрытие над гнездом коростеля *Crex crex*, сделанное во время покоса для сохранения кладки. Окраина посёлка Мыс, 29 июля 2005.

Начало откладки яиц в Пермском крае обычно происходит в конце мая – начале июня. В Кишертском районе 18 июня 1978 найдена полная кладка из 7 яиц, которая по расчёту началась 12-13 июня (Шура-

ков и др. 1989). На окраине посёлка Мыс гнездо коростеля найдено в центре покоса в 50 м от реки (рис. 7). Со слов местного жителя, 13 июля 2005 в гнезде было 7, 14 июля – 8 яиц. Нами при осмотре гнезда 28 июля было обнаружено 3 яйца (рис. 8), из которых к 1 августа вылупились птенцы (Кузиков 2006). Дата последней визуальной регистрации коростеля – 21 августа 2007.



Рис. 8. Кладка коростеля *Crex crex*. Окраина посёлка Мыс, 28 июля 2005.

***Charadrius hiaticula*.** Галстучник в Пермском крае встречается на пролёте (Шураков и др. 1989; Матвеева 2009). В окрестностях посёлка Мыс – редкий пролётный вид. Весной 1-2 особи изредка встречались на галечниковой косе Усьвы (26-30 мая 2007, 2009). На осеннем пролёте 28 августа – 1 сентября 2005 от 1 до 4 особей держались на берегу Усьвы вместе с куликами-воробьями, в 2008 году 1 галстучник встречен 20 августа.

***Charadrius dubius*.** Малый зуёк распространён на всей территории Среднего Урала (Рябицев, Тарасов 2007). В Пермском крае найден на гнездовьях в Чердынском районе до 61°23' с.ш. (Матвеева 2009). В окрестностях посёлка Мыс – обычный гнездящийся вид (Кузиков 2009а). В Пермский край прилетает в конце апреля – начале мая и начинает гнездиться в начале июня (Шураков и др. 1989). Прилёт на места гнездовий вблизи посёлка Мыс в зависимости от особенностей весны происходит в середине – конце мая. Ранней весной 2004 года зуйки отмечены с первого дня наблюдений и в третьей декаде мая уже приступили к насиживанию кладок. В последующие годы первые особи встречены на берегу Усьвы: 28 мая 2005 (поздняя весна), 13 мая

2006, 11 мая 2007 и 14 мая 2009. Для устройства гнёзд малый зуёк чаще всего выбирает обнажающиеся после спада полой воды галечниковые косы. Иногда гнездится сравнительно далеко от воды (до 0.5 км) на открытых участках – пустырях на месте снесённых строений, у старых обочин дорог.



Рис. 9 Кладка малого зуйка *Charadrius dubius* на галечниковом берегу Усьвы. Окрестности посёлка Мыс. 6 июня 2009.

Начало строительства гнёзд (выкапывание ямки) и откладки яиц приходятся на конец мая. Наиболее ранние даты находок гнёзд с полными кладками (4 яйца): 29 мая 2007 – на обочине дороги на окраине посёлка (кладка брошена вследствие наступивших холодов, дождей или, возможно, беспокойства), 31 мая 2004 – на галечниковой косе протоки реки Усьвы. Холодный май 2006 года и разлив реки помешали началу гнездования зуйков, несмотря на их ранний прилёт в середине месяца. Попытки устройства гнезда на высоком месте среди галечника, а также в колее дороги среди луга предпринимались ими неоднократно, но первое гнездо с отложенным яйцом было обнаружено лишь 28 мая. В 2007 году высокий продолжительный паводок и последующее за ним похолодание также почти на полмесяца задержали начало гнездования. Повторное оживление гнездовой деятельности (образование пар) на галечниковых косах Усьвы отмечено 12 июня 2007. В тёплую и сухую весну 2009 года в двух гнёздах, найденных на левом берегу Усьвы, откладка 4 яиц завершилась 1-6 июня (рис. 9). Размеры

яиц из кладок 31 мая 2004, 2 июня 2007 и 6 июня 2009 ($n = 12$), мм: $29.62 \pm 0.59 \times 22.08 \pm 0.33$; max: 30.7×22.25 , 29.12×22.48 ; min: 28.7×22.25 , 30.1×21.4 ; масса яиц (кладки 31 мая 2004, 2 июня 2007) ($n = 8$): 7.21 ± 0.24 ; скорлупы: 0.432 ± 0.038 г. На гнездовьях в Тулвинском заливе кладки малого зуйка обнаружены 2 июня 1988 (Литвинов 1992), однако приведённые средние размеры яиц (36.7×26.9 мм) вызывают сомнение, т.к. значительно превышают максимальные размеры, известные для Европы (Никифоров и др. 1989).

Последние зуйки встречены в окрестностях посёлка Мыс на берегу Усьвы 28 июля 2005 и 24 июля 2008.

Vanellus vanellus. Чибис в Пермском крае распространён широко, всюду обычен (Шураков и др. 1989; Матвеева 2009). С конца XX века отмечено продвижение чибиса на север Пермского края, установлено гнездование на северных участках до $60^{\circ}60'$ с.ш. (Матвеева 2009). На нижней Усьве – редкий, возможно, гнездящийся вид. В окрестностях посёлка Мыс встречается на пролёте. Стаи чибисов из 21-22 особей встречены 11 июня 2004 в устье реки Малая Берёзовка и 11 мая 2007 вблизи посёлка Мыс. В последней декаде мая – первой декаде июня в 2005-2007, 2009 годах изредка встречали от 1 до 3 особей на залидном лугу вблизи посёлка Мыс, а также на просеке магистрального газопровода в 30 км южнее посёлка, где, по не проверенному сообщению местного жителя, чибисы гнездятся. Молодых птиц в количестве 2-9 особей, кочующих группами по пойме реки Усьвы, видели 21 июля – 9 августа 2008.

Haematopus ostralegus. Кулик-сорока в Пермском крае гнездится на реке Сылве в Кишертском районе (Шураков и др. 1989), Тулвинском заливе (Литвинов 1992). В Чердынском районе – немногочисленный гнездящийся вид, более обычный в юго-западной части района по песчаным берегам и отмелям Камы, Колвы (до $61^{\circ}23'$ с.ш.) и Вишеры (Матвеева 2009). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий пролётный вид. Единственный раз, 2 июня 2006, встречена пара на галечниковом берегу Усьвы вблизи посёлка.

Tringa ochropus. В большинстве районов Пермского края черныш обычен (Воронцов 1949; Шураков и др. 1989; Матвеева 2009). На нижней Усьве – обычный немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. В окрестностях посёлка Мыс встречается со второй половины мая (2007). В сыром лесу с небольшими водными бочагами на берегу реки Скопинки 17 и 20 июня 2004 и в пойме реки Супич 16 июня 2005 отмечали беспокойное поведение птиц, вероятно, возле затаившихся птенцов. Черныш встречался в долине и по берегам Усьвы в сырых пойменных лесах вблизи посёлка Мыс, а также в поймах рек Скопинка, Супич и Верхняя Селишная одиночно и парами до конца июля (2005) – начала августа (2008).

Tringa glareola. В Пермском крае область гнездования фифи, по одним данным, проходит севернее города Перми (Воронцов 1949), по другим – охватывает всю территорию края (Шураков и др. 1989). Несмотря на широкое распространение и обычность этого вида, находки гнёзд и птенцов в Уральском регионе немногочисленны (Сотников 2002), а фенология размножения и гнездовая биология в Пермском крае изучены слабо (Шураков и др. 1989). По данным А.И.Шепеля с соавторами (2004), фифи – обычный гнездящийся вид Прикамья. По материалам Г.К.Матвеевой (2009), фифи встречается в Чердынском районе с середины мая до начала августа на весенне-осеннем пролёте, но нигде не найден на гнездовье.

В окрестностях посёлка Мыс фифи – обычный гнездящийся вид, на пролёте в отдельные дни многочисленный. На весеннем пролёте в 2006-2007 и 2009 годах встречался поодиночке, группами, реже стаями до 30-50 особей. Динамика весеннего пролёта фифи в окрестностях посёлка Мыс, по данным ежедневных учётов на постоянном полукилометровом маршруте по берегу реки Усьвы, показана на рисунке 10.

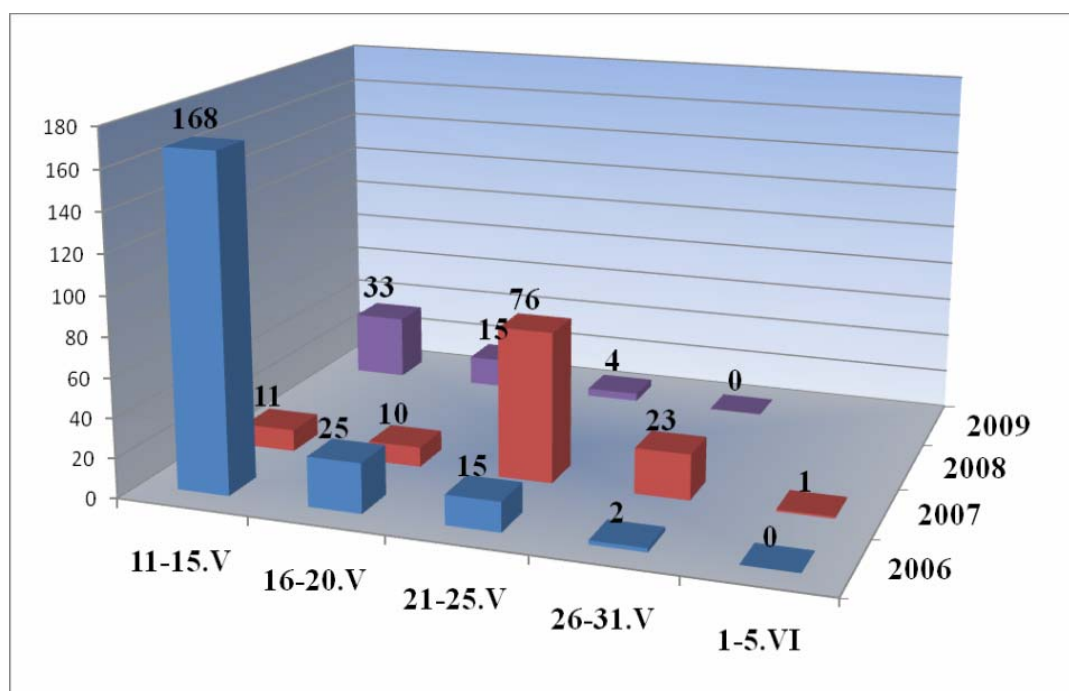


Рис. 10. Количество (абс.) фифи, встреченных на постоянном маршруте длиной 0.5 км по берегу Усьвы в окрестностях посёлка Мыс в мае-июне 2006-2007, 2009 годов.

Гнездование фифи отмечено нами на левом берегу реки Супич в 4 км к юго-западу от посёлка Мыс на небольшом осоково-хвощевом болоте площадью 0.25 га. Бесположившуюся пару, отводившую от гнезда или птенцов, здесь встречали 8-9 июня 2005, 30 мая 2006 и 9 июня 2010. Двух пуховичков в возрасте 1-2 сут мы нашли 8 июня 2006 (Кузиков 2006). Кочующих фифи встречали на отмелях Усьвы поодиночке или группами до 5 особей в июле (2011) – августе (2005, 2007, 2008).

Tringa stagnatilis. Поручейник на Среднем Урале распространён от крайнего юга до подтаёжных лесов, местами – до севера средней тайги (Рябицев, Тарасов 2007). В Пермском крае встречается в южных районах (Шураков и др. 1989). Молодую кочующую особь встретили 9 августа 2008 на берегу Усьвы после произошедшего накануне резкого подъёма воды.

Tringa nebularia. Большой улит для Пермского края характерен только для северных районов (Шураков и др. 1989). В Чердынском районе – немногочисленный вид, гнездящийся на всей территории по верховым сфагновым болотам на границе с сосняками (Матвеева 2009). Отмечен 31 июля 2010 на реке Усьве в районе заповедника «Басеги» (Наумкин 2010). В окрестностях посёлка Мыс – редкий, в отдельные годы обычный, немногочисленный, пролётный вид. На весеннем пролёте в 2006-2007, 2009 годах отмечен с первых дней наблюдений (11-12 мая) до конца мая – первой декады июня в количестве от 1 до 6 особей. В этот же период над берегами Усьвы вблизи посёлка отмечали полёты токующих самцов, 23 июня 2005 встречен вблизи посёлка Мыс. Очень редко большого улита регистрировали на позднелетних кочёвках в начале августа (2005, 2008).

Tringa totanus. Травник на Урале распространён неравномерно, приблизительно до южной тайги (Рябицев, Тарасов 2007). В Пермском крае особенности фенологии размножения изучены плохо. Гнездится в Кишертском районе (Шураков и др. 1989), а также на техногенных водоёмах в городах Чайковский, Пермь и Соликамск (Матвеева и др. 2010). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий пролётный вид. Близ посёлка на заливном лугу 21-27 мая 2006 видели от 2 до 11 птиц, державшихся одиночно, парами и небольшими группами до 5 особей отдельно от других куликов и однажды – вместе с 2 турухтанами.

Actitis hypoleucos. В пределах Пермского края перевозчик распространён широко, в большинстве районов обычен (Шураков и др. 1989; Матвеева 2009). По данным А.И.Шуракова с соавторами (1989), в Пермском крае появляется в конце апреля – начале мая. В Пермском крае к размножению приступает в конце мая – начале июня (Шураков и др. 1989). В Добрянском районе гнездо обнаружено 22 июня 1974 (Литвинов 1975). Гнездовая плотность в Чердынском районе в верховьях Колвы и на реке Вишерке составляет 0.5 пар/км, в низовьях Колды – до 2 пар/км реки (Матвеева 2009).

На нижней Усьве перевозчик – обычный гнездящийся вид, отмечавшийся с первых дней наблюдений 11-12 мая 2006-2007, 2009 до конца августа (2007). Токовые полёты над рекой в окрестностях посёлка Мыс наблюдали с середины мая (2009) до начала июня (2005). Во время поездки от посёлка Мыс вверх по реке 26 мая 2005 перевозчик встречался на всём протяжении реки с плотностью до 0.8 пар/км. По

нашим наблюдениям, полученным на основе обратных отсчётов по состоянию обнаруженных кладок, начало откладки яиц в окрестностях посёлка Мыс происходит в третьей декаде мая – начале июня. В 2004-2007 годах на нижней Усьве найдено три гнезда. Гнездо с полной насиженной кладкой из 4 яиц обнаружено 3 июня 2004 на высоком берегу Ломовки в 40 м от воды среди разреженного берёзового с примесью ели разнотравного леса. В урочище Камень Стрельный в 10 км к северу от посёлка Мыс на левом берегу Усьвы, поросшем смешанным лесом, в 50 м от берега 12 июня 2004 найдено гнездо с 2 яйцами и 2 птенцами. Третье гнездо с полной свежей кладкой обнаружено 4 июня 2007 в нижней части склона крутизной 20-25° в долине реки Скопинки в берёзово-еловом злаково-разнотравно-папоротниковом лесу (рис. 11). Размеры яиц из кладок 3 и 4 июня ($n = 8$), мм: $34.04 \pm 1.07 \times 25.84 \pm 0.56$; max: 35.3×26.0 , 31.85×27.05 ; min: 31.85×27.05 , 35.1×25.3 ; масса яиц ($n = 8$): 10.61 ± 0.59 г, масса скорлупы яиц кладки от 4 июня 2007 ($n = 4$) – 0.535 ± 0.021 г. Затаившегося в траве птенца длиной около 10 см обнаружили 23 июня 2004 на осоковом болоте в устье реки Скопинки.



Рис. 11. Кладка перевозчика *Actitis hypoleucos* на крутом склоне реки Скопинка. Окрестности посёлка Мыс. 4 июня 2007.

***Xenus cinereus*.** Мородунка – вид, расселяющийся из Сибири на запад. В 1930-х годах на территории Пермского края мородунка встречалась только на севере, в 1980-х наблюдалась в центральных и южных районах (Шураков и др. 1989). В Чердынском районе отмечена в

нижнем течении рек Колвы и Вишеры (Матвеева 2009). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий пролётный вид. На весеннем пролёте 17 мая 2006 встречены 2 особи, кормившиеся на берегу Усьвы вместе с большим улитом.

Philomachus pugnax. В Пермском крае до образования водохранилищ турухтан был немногочисленной, но обычной гнездящейся птицей пойм рек Камы, Чусовой, Сылвы, Обвы. Гнездится в осоково-кочкарниковых болотах северных районов области и на острове Туренец (Шураков и др. 1989) и, вероятно, в Вишерском крае (Шепель и др. 2004; Матвеева 2009). В окрестностях посёлка Мыс – редкий пролётный вид. Нами на весенних пролётах от 1 до 5 особей встречены 17 и 26 мая 2007, 13-15 мая 2009 и стаи от 20 до 30 особей 16-17 мая 2009.

Calidris minuta. На Среднем Урале и в Пермском крае встречается на пролёте (Рябицев, Тарасов 2007; Матвеева 2009). В окрестностях посёлка Мыс кулик-воробей – редкий (в 2005 году обычный) пролётный вид. Летне-осенний пролёт по берегам Усьвы происходит в августе – начале сентября. Лишь однажды одиночная особь была отмечена 17 июля 2008. В 2005 году 5 августа было встречено 20 особей, в следующие дни августа и 1 сентября – всего 13 особей, 23 августа 2007 и 17 июля 2008 – одиночные особи, 9-10 августа 2008 – 10 куликов-воробьёв (Кузиков 2009а).

Calidris temminckii. На Среднем Урале белохвостый песочник встречается на пролёте (Рябицев, Тарасов 2007). В окрестностях посёлка Мыс – редкий пролётный вид. На весеннем пролёте на реке Усьве отмечены с 14 мая по 1 июня 2006-2007 и 2009 годах одиночно и группами от 2 до 6 особей. На позднелетних кочёвках белохвостые песочники в количестве от 1 до 8 особей отмечены на берегу Усьвы вблизи посёлка Мыс в первой и второй (2005) и второй-третьей декадах августа (2007-2008).

Lymnocyptes minutus. Гнездовой ареал гаршнепа изучен слабо (Лаппо и др. 2012). На севере Среднего Урала гнездование возможно, но не доказано (Рябицев, Тарасов 2007). Северо-западные районы Пермского края (в частности, Гайнский район) входят в область гнездования вида (Шураков и др. 1989), но фенология размножения не изучена. Вид не был отмечен в 2002-2008 годах в Чердынском районе Пермского края (Матвеева 2009). В окрестностях посёлка Мыс гаршнеп – очень редкий пролётный вид. За всё время наблюдений три особи встречены 17 мая 2007 вблизи посёлка, державшиеся поблизости друг от друга среди кочек с застоявшейся водой на небольшом участке луга, не затапливаемого полыми водами.

Gallinago gallinago. Широко распространённый в регионе вид (Шураков и др. 1989; Рябицев, Тарасов 2007). На нижней Усьве бекас – обычный гнездящийся вид. В Пермский край прилетает в первой по-

ловине мая (Шураков и др. 1989). В окрестностях посёлка Мыс нами отмечен с первых дней наблюдений до последней декады августа (2007-2008). Держится обычно поодиночке, лишь 19 мая 2007 вечером видели стайку из 4 особей. Бекасов, токующих в воздухе и сидя на земле или столбах, встречали в пойме реки Усьвы вблизи посёлка, а также в долине реки Супич с мая (наиболее ранняя встреча 12 мая 2007) по июнь (наиболее поздняя встреча 25 июня 2005). В окрестностях посёлка Мыс найдены три гнезда бекаса: с кладкой из 3 яиц – 28 июня 2004 в 50 м от опушки леса на сыром разнотравном лугу с пятнами осокового кочкарника; с неполной кладкой из 2 яиц – 29 июня 2005 в низовьях реки Верхняя Селишная в небольшой западине среди осоково-вейникового луга; с полной кладкой из 4 яиц – 3 июня 2009 на опушке сырого пойменного леса вблизи луга на замшелом стволе дерева. Размеры яиц из кладок 28 июня 2004 и 3 июня 2009 ($n = 7$), мм: $38.79 \pm 1.22 \times 28.13 \pm 0.22$; max: 40.89×27.79 , 37.93×28.42 ; min: 37.45×28.0 . Масса яиц из кладки 28 июня 2004: 14.54 ± 0.43 г, масса скорлупы 0.76 ± 0.017 г. Сроки откладки яиц в окрестностях посёлка Мыс, по сравнению с датами 2 мая-27 июня, установленными для соседней Кировской области (Сотников 2002), можно отнести к поздним. Наиболее поздняя встреча бекаса в окрестностях посёлка Мыс – 9 августа 2007.

Gallinago media. На Урале дупель распространён неравномерно по всей лесной зоне (Рябицев, Тарасов 2007). В Пермском крае, по данным А.И.Шуракова с соавторами (1989), всюду обычен. В настоящее время в Чердынском районе – редкий, вероятно, гнездящийся вид (Матвеева 2009). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий вид. В гнездовое время встречен 1-12 июня 2006 и 2009 на пустыре у посёлка и на разнотравном лугу в пойме реки Усьвы. Обнаружен на лугу вблизи посёлка 9 и 11 августа 2008.

Scolopax rusticola. На Среднем Урале вальдшнеп встречается повсеместно, но неравномерно (Рябицев, Тарасов 2007). В Пермском крае – обычен (Шураков и др. 1989).

В окрестностях посёлка Мыс – обычный гнездящийся вид. Встречается в лесах, на зарастающих вырубках с мая до конца августа. Начало кладки приходится, по расчётным данным, на первую-вторую декады мая. На старой заросшей вырубке в верхней части гряды среди молодой поросли липы, осины, ели и пихты 22 мая 2007 и 19 мая 2009 обнаружены два гнезда с полными кладками (рис. 12). Третье гнездо найдено 23 мая 2009 в нижней части склона на участке «Перовский» в 5 км выше посёлка по реке. Размеры яиц из 3 кладок ($n = 12$), мм: $43.96 \pm 1.34 \times 33.95 \pm 0.56$; max: 46.19×34.22 , 43.8×34.7 ; min: 41.45×33.7 ; 44.7×32.93 . Масса яиц из кладок, найденных 19 и 22 мая ($n = 8$): 23-26, в среднем 25.04 ± 0.95 г, масса скорлупы ($n = 12$): 1.27-1.55, в среднем 1.402 ± 0.074 г.



Рис. 12. Кладка вальдшнепа *Scolopax rusticola* на вырубке в верхней части гряды.
Окрестности посёлка Мыс. 19 мая 2009.



Рис. 13. Затаившийся пуховой птенец вальдшнепа *Scolopax rusticola*.
Окрестности посёлка Мыс. 8 июня 2007.

Вылупление птенцов происходит в конце мая – начале июня. В 2006 году, судя по найденной 29 мая скорлупе яйца, обнаруженной на крутом склоне в 6 км к северо-востоку от посёлка Мыс, птенцы поки-

нули гнездо. Двух пуховичков мы нашли 8 июня 2007 на верхней бровке северного склона горы (рис. 13). Размеры одного из измеренных птенцов: длина – 97, клюв – 20.4, цевка – 22.3 мм. В пойме реки Скопинки 1 июля 2004 была поднята самка, вероятно, отводившая от птенцов.

В ночное время вальдшнепы регулярно встречаются по дороге из посёлка Мыс в город Чусовой. Данные ночных и предрассветных учётов в свете фар автомобиля, проведённых на участке лесной грунтовой дороги длиной 33 км, показаны в таблице 1.

Таблица 1. Численность вальдшнепа *Scolopax rusticola* в долине нижней Усьвы по данным ночных учётов на участке автодороги посёлок Мыс – Верхнее Калино

Дата	Число встреченных особей	
	абс.	на 10 км маршрута
24 мая 2005	5	1.5
7 августа 2007	0	0
29 августа 2007	0	0
27 августа 2008	1	0.3
10 июня 2009	7	2.1
11 июня 2010	7	2.1
13 июля 2011	3	0.9
В среднем:	3.3	1.0

***Numenius arquata*.** В Пермском крае большой кроншнеп обычен. Встречается на островах Камского водохранилища, по поймам притоков Камы – рекам Обве и Сылве, по берегам озёр Кумикушской группы (Шураков и др. 1989). На всей территории Чердынского района встречается регулярно на сфагновых болотах и сырых лугах, местами гнездится с высокой численностью (Матвеева 2009). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий вид. Одиночную особь на весеннем пролёте встретили 19 мая 2009 на лугу в 100 м от посёлка.

***Limosa limosa*.** Большой веретенник распространён в регионе от южных границ до средней или южной тайги (Рябицев, Тарасов 2007). В Добрянском районе гнездо с насиженной кладкой из 4 яиц обнаружено 18 мая 1974 на острове водохранилища (Хазиева и др. 1975). Возможно, гнездится в Чердынском районе (Матвеева 2009). На нижней Усьве – кочующий вид. Встречен 14 июля 2011 на берегу Усьвы.

***Larus ridibundus*.** В Пермском крае северная граница гнездования озёрной чайки не вполне установлена (Сотников 2002). Колонии чаек обнаружены здесь на Воткинском и Камском водохранилищах, на Чаечном озере. Самая крупная из них, состоящая из 5000 пар, расположена вблизи села Большое Савино (Болотников, Каменский 1988; Шураков и др. 1989). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий вид.

Одинокных особей мы встречали над рекой Усьвой и над посёлком 14 мая 2009, 4-22 июня 2006. Чаек, по-видимому, привлекали майские или июньские хрущи, которыми они кормились на лету.

Larus canus. Сизая чайка населяет почти весь Пермский край, за исключением горных районов (Шураков и др. 1989; Шепель и др. 2009а). На гнездовьях, расположенных на Камском и Воткинском водохранилищах, отмечено значительное колебание численности гнездящихся чаек (Болотников, Каменский 1988; Сотников 2002). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий вид, встречающийся на летних кочёвках. Одинокных особей и стайку из 4 птиц мы видели 27 мая 2005, 16 июня 2006 и 4 августа 2005 на реке Усьве.

Chlidonias niger. На Среднем Урале северная граница области гнездования чёрной крачки проходит приблизительно на широте города Верхотурья (Рябицев, Тарасов 2007). В Пермском крае единичные пары отмечены на Бикбардинском пруду и водоёмах в окрестностях Кишерти (Шураков и др. 1989). В настоящее время встречается почти на всех прудах, на озере Адово, мелководьях Воткинского водохранилища (Шепель и др. 2009а; Шепель и др. 2010), в небольшом количестве чёрные крачки гнездятся в некоторых заливах Камского водохранилища и в устье Весляны (Сотников 2002). Крачек, вероятно, кочующих в пойме реки Усьвы вблизи посёлка Мыс в 1990-х годах встречал Э.И.Коренберг (устн. сообщ.). Нами одиночная чёрная крачка встречена 16 мая 2009 на небольшом участке покоса, залитого водой, на окраине посёлка Мыс.

Chlidonias leucopterus. В Пермском крае белокрылая крачка гнездится на Кишертских озёрах, вблизи деревни Ценята в Карагайском районе, а также на прудах Сивинское, Козьмодемьянское, Нердвинское, Северокоммунарское, Сепычское, Путинское, Павловское и Шерьинское (Шепель и др. 2009а; Шепель и др. 2010). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий кочующий вид. Двух белокрылых крачек мы встретили вечером 15 мая 2009. Они кормилась мальками на лужке покоса, залитого водой, на окраине посёлка.

Sterna hirundo. В Пермском крае речная крачка обычна в большинстве районов (Шураков и др. 1989). В увеличении её численности в крае положительную роль сыграло сооружение водохранилищ на Каме (Ангальт и др. 1977). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий вид, встречающийся на летних кочёвках. Молодая крачка, сидящая на галечниковом берегу Усьвы у посёлка Мыс, была обнаружена нами 17 июня 2005. Ещё трёх особей, летевших над рекой Усьвой, видели 19 мая 2006 и 5 июня 2009.

Columba palumbus. В Пермском крае вяхирь распространён повсеместно (Шураков и др. 1989). На нижней Усьве – обычный гнездящийся вид. Встречается в мае-августе как на склонах и вершинах

гряд, занятых берёзовыми и смешанными лесами, так и в пойменных лесных и кустарниково-луговых биотопах. Наиболее ранние встречи зарегистрированы нами 14 мая 2007 и 15 мая 2009 на дороге в окрестностях деревни Бобровки и посёлка Мыс, наиболее поздняя – 25 августа 2007 в пойме реки Усьвы. Чаще нам встречались одиночные, летевшие или токовавшие птицы, иногда с конца июня по август – пары и группы от 3 до 5 особей. Токующие самцы слышны с середины мая до первой декады июня (2007), обычно с 26 по 31 мая (2005-2006). Позднее токование самца отмечено 8 июля 2008. Гнездование подтверждено находкой 26 июня 2004 скорлупы яйца на лесной дороге на вершине гряды вблизи посёлка Мыс.

***Columba oenas*.** В большинстве лесных районов Пермского края клинтух – немногочисленная, редкая птица (Рябицев 2008). Е.М.Воронцов (1949) ограничивал распространение этого вида в Прикамье широтой города Березняки, указывая на имеющиеся в коллекциях экземпляры с Усьвы. В настоящее время его отмечали севернее – в Красновишерском и Косинском районах (Шепель и др. 2009а). На нижней Усьве клинтух нами не встречен ни разу.

***Columba livia*.** Синантропная форма сизого голубя распространена в Пермском крае повсеместно (Шураков и др. 1989). Гнездится в городе Чусовой. По словам одного из местных жителей посёлка Мыс, пара голубей безуспешно пыталась загнестись в посёлке ранней весной 2007 года. Две группы сизарей из 4-5 особей нами отмечены в посёлке 9-15 августа 2008.

***Streptopelia turtur*.** В ряде районов Предуралья обыкновенная горлица обычна, восточнее Уральских гор – редка (Рябицев, Тарасов 2007). Распространена в Пермском крае до Красновишерского, Александровского, Юрлинского и Соликамского районов включительно (Шепель и др. 2009а). Встречается на полях, автомагистралях, вдоль железных дорог и вырубок леса (Шураков и др. 1989). На нижней Усьве – очень редкий вид. Впервые горлица была встречена нами 27 июня 2006 в 30 км южнее посёлка Мыс на дороге вблизи селения Верхнее Калино у границы сплошных лесных массивов на спуске к долине реки Чусовой.

***Cuculus canorus*.** Обыкновенная кукушка на всей территории Пермского края – обычная птица (Шураков и др. 1989). В Пермский край прилетает в первую половину мая (Шураков и др. 1989; Нумеров 1993), по последним данным – 10-28 мая (Шепель и др. 2008). Находки птенцов обыкновенной кукушки в гнёздах видов-воспитателей (зарянка, белая трясогузка) в Пермском крае единичны (Хазиева и др. 1975; Шепель и др. 2008). На нижней Усьве – обычный вид, встреченный нами во всех лесных местообитаниях. Токование самцов в окрестностях посёлка Мыс мы отмечали с первых дней наблюдений 12-14 мая 2006,

2007, 2009. Интенсивное кукование самцов продолжается здесь до конца второй декады июня (2006), затем снижается, но может быть отмечено в середине и даже конце июля (26 июля 2008). Во время возврата холодов, происходившее в начале июня 2007 года, отмечали прекращение токования до 7 июня. В мае-июне 2004 года, судя по частоте встреч кукующих особей, обыкновенная кукушка значительно уступала по численности глухой кукушке. В этот же период в 2005-2006 годах соотношение голосов обоих видов было равным.

***Cuculus optatus*.** В Пермском крае глухая кукушка распространена повсюду и по численности не уступает, а местами и превосходит обыкновенную кукушку (Шураков и др. 1989; Шепель и др. 2008). Прилетает позднее обыкновенной кукушки, приблизительно в начале второй половины мая (Шураков и др. 1989). Под Пермью появляется в конце мая, наиболее ранняя встреча – 24 мая 1984; в Чайковском, Чернушенском и Осинском районах – 13-23 мая (Шепель и др. 2008).

На нижней Усьве – обычный гнездящийся вид. Первое токование самцов в окрестностях посёлка Мыс отмечено нами 19 мая 2006, 20 мая 2007, 15 мая 2009, т.е. на 2-8 дней позже обыкновенной кукушки. Похолодание в начале июня 2007 года, как и в случае с обыкновенной кукушкой, вызвало прекращение вокализации на 1 неделю. В это время была отмечена местная миграция глухой кукушки из окрестных лесов в посёлок Мыс, где в это время в поле зрения попадали одновременно до 3 особей. Прекращение кукования мы отмечали во второй декаде июня (2006), редко – в июле (11 июля 2008). Согласно А.И.Шепелю с соавторами (2008), голоса глухой кукушки слышны до конца июня, наиболее поздняя дата – 5 июля 2002.

Список видов птиц, в гнёздах которых находили яйца или птенцов глухой кукушки в пределах бывшего СССР, содержит 21 вид. Наибольшее число находок яиц или птенцов кукушки (82.9%) отмечено в гнёздах 10 видов пеночек, из которых большая часть (39.8%) принадлежит теньковке (Нумеров 2003). До недавнего времени была описана одна находка яйца глухой кукушки в гнезде зелёной пеночки *Phylloscopus trochiloides plumbeitarsus* на Дальнем Востоке (Кисленко, Наумов 1967; Нумеров 2003). В последнее время установлено, что и другой подвид зелёной пеночки (*Ph. t. viridanus*) играет роль в воспитании птенцов глухой кукушки (Казаков 2000; Шепель и др. 2004, 2008; Кузиков 2005б, 2010).

Находок яиц и птенцов глухой кукушки в Пермском крае и на Среднем Урале известно мало. В Балатовском лесопарке, расположенном в окрестностях Перми, 28 июня 1984 найдено гнездо зелёной пеночки с только что вылупившимися птенцами, в котором 1 июля был один кукушонок (Шепель и др. 2008). Ранее (дата не указана) в том же лесопарке были найдены два гнезда зелёной пеночки с яйцом и птен-

цом глухой кукушки (Казаков 2000; Шепель и др. 2008). К сожалению, некоторые детали, в частности, тип окраски кукушечьего яйца из кладки зелёной пеночки, найденной в Балатовском лесопарке (Казаков 2000), остались не известными. По данным И.В.Карякина с соавторами (1999), в Свердловской области, несмотря на значительное количество встреченных им гнёзд с кладками пеночек, в частности, теньковки ($n = 93$) и зелёной пеночки ($n = 113$), ни яиц, ни птенцов глухой кукушки в них не найдено.



Рис. 14. Птенец глухой кукушки *Cuculus optatus* в гнезде зелёной пеночки *Phylloscopus trochiloides* во время выбрасывания им яиц пеночки. Окрестности посёлка Мыс. 14 июля 2008.

В окрестностях посёлка Мыс в 2004-2008 годах нами обнаружены 10 гнёзд зелёной пеночки, из которых два были с яйцом и птенцом глухой кукушки. Частота паразитирования глухой кукушки на этом виде может составлять здесь до 20% (Кузиков 2010). Яйцо глухой кукушки было найдено в гнезде пеночки 15 июня 2004 в сыром пойменном смешанном лесу на правом берегу реки Усьвы. Гнездо было расположено в нише вывороченного корня ели на высоте 50 см от земли и сделано из зелёного мха с небольшой примесью травинок. В гнезде обнаружены 5 сильно насиженных яиц пеночки и 1 сильно насиженное яйцо глухой кукушки, окрашенное по типу теньковки. Размеры яиц, мм: пеночки – 14.1×11.2, 13.95×11.1, 14.2×11.05, 14.15×11.2, 14.15×11.3; глухой кукушки – 18.75×13.45. Масса яиц, г: пеночки – 0.85, 0.83, 0.84, 0.88, 0.9; кукушки – 1.7 (Кузиков 2005б,в). Гнездо зелёной пеночки с

однодневным кукушонком и кладкой из 4 яиц (рис. 14, 15) обнаружено 14 июля 2008 в нише вывороченного корня ели на высоте 75 см у нижней бровки крутого склона в долине ручья бассейна Малой Берёзовки в 2 км к северу от посёлка Мыс (Кузиков 2008а).



Рис. 15. Птенец глухой кукушки *Cuculus optatus* в гнезде зелёной пеночки *Phylloscopus trochiloides*.
Окрестности посёлка Мыс. 20 июля 2008.

Вопрос о степени участия теньковки в воспитании птенцов глухой кукушки в Пермском крае остаётся пока открытым ввиду отсутствия находок её гнёзд с яйцами или птенцами глухой кукушки. Паразитирование глухой кукушки на зелёной пеночке, возможно, свидетельствует о более тесных, чем предполагалось ранее, связях обоих видов в истории развития их взаимоотношений, учитывая происхождение и совместное продвижение на запад обоих видов.

***Asio otus*.** В Пермском крае ушастая сова — обычный вид (Шураков и др. 1989; Коровин, Бачурин 2005). По данным А.И.Шепеля с соавторами (2005), плотность её населения в среднетаёжных и южнотаёжных пихтово-еловых лесах Пермского края в 1990-2003 годах составляла от 1.8 до 3.0 пар/100 км². В окрестностях посёлка Мыс ушастая сова очень редка. За всё время наблюдений (2004-2011 годы) она встречена нами всего раз днём 15 июля 2008 на сухой ели среди елового леса с примесью пихты в верхней части склона гряды.

***Asio flammeus*.** Болотная сова в Пермском крае распространена повсеместно по открытым угодьям (Шураков и др. 1989; Коровин, Бачурин 2005). Плотность её населения в среднетаёжных и южнотаёжных пихтово-еловых лесах Пермского края в 1990-2003 годах составляла от

0.6 до 2.4 пар/100 км² (Шепель и др. 2005). В Добрянском районе известна находка гнезда болотной совы 17 мая 1974 с кладкой из 2 яиц (Хазиева и др. 1975). На нижней Усьве – редкий, возможно, гнездящийся вид. По словам местных жителей, болотных сов иногда видели осенними вечерами в пойме реки Усьвы в окрестностях посёлка Мыс «во время охоты на мышей». Болотных сов мы регулярно встречали ночью и рано утром в июле-августе на грунтовой дороге длиной 33 км между посёлком Мыс и селением Верхнее Калино во время учётов с автомобиля (табл. 2).

Таблица 2. Численность болотной совы *Asio flammeus* в долине нижней Усьвы (по данным ночных и предрассветных учётов на грунтовой дороге посёлок Мыс – Верхнее Калино)

Дата	Число особей	
	абс.	на 10 км маршрута
24 мая 2005	0	0
7 августа 2007	10	3.0
29 августа 2007	5	1.5
27 августа 2008	7	2.1
10 июня 2009	0	0
11 июня 2010	0	0
13 июля 2011	9	2.7
В среднем	4.4	1.3

***Aegolius funereus*.** В Пермском крае мохноногий сыч – немногочисленная или редкая птица, распространённая повсеместно в лесной зоне (Шураков и др. 1989; Коровин, Бачурин 2005). По данным А.И. Шепеля с соавторами (2005), численность мохноногого сыча в среднетаёжных и южнотаёжных пихтово-еловых лесах Пермского края в 1990-2003 годах по сравнению с 1980-1988 годами возросла в 2.5-5 раз и составила 500 пар. В долине Усьвы мохноногий сыч добыт членами экспедиции под руководством Е.М.Воронцова (Воронцов 1949). На нижней Усьве в окрестностях посёлка Мыс это очень редкий гнездящийся вид. Нами молодой сыч с остатками мезоптиля на голове был встречен 28 июня 2004 в смешанном лесу на склоне южной экспозиции в 6 км северо-восточнее посёлка Мыс.

***Strix uralensis*.** На большей части территории Урала длиннохвостая неясыть немногочисленный, но в целом довольно обычный вид (Коровин, Бачурин 2005; Рябицев, Тарасов 2007). Её численность в среднетаёжных и южнотаёжных пихтово-еловых лесах Пермского края в 1990-2003 годах оценена в 300 пар (Шепель и др. 2005). На нижней Усьве – редкий немногочисленный вид. Э.И.Коренберг (устн. сообщ.) неоднократно встречал длиннохвостых неясытей в 1990-х годах в 6-8 км северо-восточнее посёлка Мыс, реже в других местах. Нами она

отмечена в пойменном лесу у нижней бровки склона вблизи посёлка Мыс в конце июня (2004) и в смешанном лесу в 5 км восточнее посёлка в конце августа (2005).

***Strix nebulosa*.** Бородатая неясыть на Урале распространена от северной лесостепи до северной тайги (Рябицев, Тарасов 2007). В Пермском крае встречается очень редко, в два раза реже других неясытей (Шураков и др. 1989). Численность её в Пермском крае в 1990-2003 годах составляла около 100 пар, из них в среднетаёжных и южно-таёжных пихтово-еловых лесах встречалось до 60 пар (Шепель и др. 2005). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий вид. Нами встречена 16 мая 2009 на границе редкостойного пойменного леса у нижней бровки травянистого склона близи посёлка Мыс (рис. 16).



Рис. 16. Бородатая неясыть *Strix nebulosa*. Окрестности посёлка Мыс. 16 мая 2009.

***Caprimulgus europaeus*.** В Пермском крае козодой отмечался на всей территории за исключением некоторых участков на северо-востоке в верховьях рек Улс, Язьва, Вишера (Шепель и др. 2008а). На нижней Усьве вблизи села Верхнее Калино токование отмечали 26 июля 2002 (Шепель и др. 2008а). В окрестностях посёлка Мыс козодой – очень редкий вид, возможно, гнездящийся в отдельные благоприятные годы. Демонстрация фотографий и воспроизведение голоса козодоя местным жителям показали, что этот вид им не знаком. Впервые козодой был обнаружен 24 мая 2005 ночью на дороге в 10-15 км южнее по-

сёлка Мыс (Кузиков 2006). В период с 31 мая по 13 июня 2007 зафиксировано несколько встреч одиночных особей и пары козодоя в 3 разных точках на окраине посёлка (Кузиков 2007в) (рис. 17). После двухлетнего перерыва козодой были встречены нами 11 июня 2010 ночью на дороге Мыс – Чусовой и несколько раз в посёлке Мыс (Самохвалов, устн. сообщ.) В ночь с 22 на 23 июля 2011 нами отмечены токовые полёты козодоев на месте встречи пары в 2007 году.



Рис. 17. Козодой *Caprimulgus europaeus* вблизи предполагаемого места гнездования 11 июня 2007.

***Apus apus*.** В Пермском крае чёрный стриж распространён широко, но неравномерно, в большинстве районов обычен (Шураков и др. 1989; Шепель и др. 2008а). В Пермский край прилетает 18-24 мая (Шураков и др. 1989), в Пермь – 10-24 мая, в северные районы края – 23-31 мая (Шепель и др. 2008а). В окрестностях посёлка Мыс – редкий кочующий вид. Одиночные особи, пары или стайки по 5-8 стрижей отмечали над посёлком, рекой или окрестными горами в конце мая (2005, 2007) – июле (2004, 2006, 2008-2009).

***Jynx torquilla*.** По А.И.Шуракову с соавторами (1989), вертишейка во всех районах Пермского края обычна, приступает к гнездованию в период с 28 мая по 6 июня. По другим данным, она чаще регистрируется в южных районах края, в центральных и северных встречается реже, отсутствует в крайних северо-восточных и восточных районах (Шепель и др. 2008а). В низовьях реки Усьвы слётки встречены 24 июля (Шепель и др. 2008а). В окрестностях посёлка Мыс единичные встречи

вертишейки отмечены нами вблизи посёлка (по голосу и визуально) в первой декаде июня в 2004-2009 годах.

Picus canus. В Пермском крае седой дятел встречается повсеместно (Шураков и др. 1989). В гнездовой период отмечен в южной части края, самая северная точка регистрации – в нижнем течении реки Коса (Шепель и др. 2008а). В окрестностях посёлка Мыс – редкий, вероятно, гнездящийся вид. Пары и одиночных особей, в том числе беспокоящихся, вероятно, у гнезда, мы встречали с середины мая по первую декаду июня (2005-2006) и июля (2008) в осиннике, где были обнаружены и старые дупла этого вида.

Dryocopus martius. В лесах Прикамья и Пермского края желна – широко распространённый, обычный и повсеместно встречающийся вид (Шураков и др. 1989; Шепель и др. 2008а). В окрестностях посёлка Мыс – обычный гнездящийся вид. Нами отмечен в 2004-2009 годах с середины мая (2006, 2009) до конца августа (2007) в пойменных и горных лесах в долинах рек Усьвы, Ломовки и Супича. Птица с птенцовой капсулой помёта встречена 9 июня 2005. Два гнезда с взрослыми птенцами, готовыми покинуть дупла, обнаружены 5 июня 2006. Гнездовые дупла располагались в свежих осинах на высоте 7 и 5 м вблизи посёлка в разреженном осиннике на надпойменной террасе Усьвы и на водоразделе между реками Скопинка и Супич.

Dendrocopos major. Большой пёстрый дятел в Пермском крае – самый обычный из дятлов и встречается повсеместно (Шураков и др. 1989; Шепель и др. 2008а). В Пермском крае начало откладки яиц регистрировали во второй половине (Шураков и др. 1989) или в конце мая (Хазиева и др. 1975; Шепель и др. 2008а). Вылупление птенцов в Добрянском районе отмечали 3-10 июня (Хазиева и др. 1975). На нижней Усьве – обычный гнездящийся вид. В окрестностях посёлка Мыс в берёзовых и осиновых лесах большой пёстрый дятел встречен нами с 13 мая 2006-2007 до начала августа (2005). Токовое поведение («барабанную» дробь) мы отмечали с момента начала наблюдений 13 мая 2006-2007 до конца мая (28 мая 2007).

Dendrocopos leucotos. В Пермском крае самая северная точка регистрации белоспинного дятла расположена в Гаинском районе на реке Весляна ниже посёлка Керосс (Шепель и др. 2008а). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий вид. Встречен нами 6 июня 2009 на отдельно стоящей иве среди разнотравного луга.

Dendrocopos minor. В Пермском крае встречается во всех районах (Шураков и др. 1989; Шепель и др. 2008а). В окрестностях посёлка Мыс это редкий, вероятно, гнездящийся вид. Встречен нами в числе 1-2 особей в начале августа 2005 и 2008 годов в посёлке Мыс и 19 августа 2007 в пойме реки Супич на кустах ивы и черемухи во время позднелетних кочёвок. Старое дупло найдено в долине Усьвы.

Picoides tridactylus. В Пермском крае трёхпалый дятел встречается как в южных, так и северных районах (Шепель и др. 2008а). В долине Усьвы он не отмечен С.А.Ушковым (1927), но позже найден А.Крестьяниновым, который отметил его редкость для лесных стадий долины Усьвы (Воронцов 1949). Гнездится в заповеднике «Басеги» (Бояршинов и др. 1989). На нижней Усьве в окрестностях посёлка Мыс – редкий вид. Одну и две особи мы встретили 17-19 июля 2008 и 2011 в ельнике на берегу Скопинки. Ещё одну особь видели 26 июля 2008 в пойменном прибрежном ивняке на реке Усьве.

Riparia riparia. В Пермском крае береговушка обычна или многочисленна по берегам рек (Шураков и др. 1989). В Прикамье она прилетает во второй половине мая (Шураков и др. 1989). На нижней Усьве – обычный гнездящийся вид. По нашим данным, прилёт первых особей к местам гнездовий происходит не ранее середины, а чаще – в последней декаде мая. Приблизительно в это же время береговушки появляются и в посёлке. Наиболее ранняя дата регистрации в посёлке Мыс – 21 мая 2007.

Наблюдения за береговушками в 2004-2009 годах показали, что на их численность и размножение в долине Усьвы большое влияние оказывают климатические и гидрологические условия, в частности, уровень воды в реке, по берегам которой встречаются их поселения. Глинистые отложения обрывистых берегов, удобные для рытья норок, встречаются в долине Усьвы в окрестностях посёлка Мыс на островах, высотой до 2 м в низкую воду, которые часто затапливаются в половодье. Полая вода спадает в конце мая, но непрогнозируемый подъём воды в реке может произойти и в июне, что пагубно отражается на гнездовании береговушек.

На нижней Усьве, на острове Бычий близ посёлка Мыс, колония береговушек численностью до 30 пар известна местным жителям на протяжении многих лет (Кузиков 2005в). В связи с ежегодным затоплением норок и их частичным обрушением колония находится в состоянии постоянного обновления. В отдельные годы строительство норок и повторное размножение для части колонии происходило неоднократно или не происходило вовсе. Быстрый подъём воды в реке Усьве 20-24 июня 2005 привёл к разрушению более половины норок и уничтожению части кладок, в которых было от 1 до 4 яиц. Весной 2006 года колония была разрушена большой водой полностью. Несколько пар береговушек 23-24 мая 2006 пытались обосноваться, большей частью безуспешно, в 100 м от реки на коренном берегу обрывистого каменистого склона. Ещё одно место гнездования 2-3 пар береговушек обнаружено 14-19 июня на острове Кедровом в 5 км выше колонии (Кузиков 2006). В 2008 году в колонии на острове Бычий было 16 норок, весной 2009 – ни одной.

Сроки откладки яиц в окрестностях посёлка Мыс также варьируют в зависимости от гидроклиматических условий. Откладка яиц происходит на протяжении всего июня. Наиболее ранняя дата откладки первого яйца – 7 июня 2007 в новом поселении на коренном берегу. Численность береговушек 17 июня 2005 в колонии до её разрушения достигала 50-60 особей. Общая численность стаи, подсчитанной 27 июля в том же году накануне отлёта, составила 150-170 особей.

Отлёт береговушек из окрестностей посёлка Мыс в благоприятные годы происходит в начале второй декады августа (2005).

Hirundo rustica. В Прикамье деревенская ласточка – обычная птица, распространённая преимущественно в сельской местности (Шураков и др. 1989). Гнездится в Камском Предуралье (Фуфаев 1982). В Прикамье ласточки появляются 10-13 мая (Шураков и др. 1989). В посёлке Мыс это обычный гнездящийся синантропный вид. Ласточек в посёлке мы отмечали с первых дней приезда, наиболее ранняя дата – 11 мая 2007. Гнездовая активность начинается в третьей декаде мая (2007). Сбор строительного материала для гнезда в 2006 году был отмечен в конце мая, но строительство было прекращено из-за наступившего похолодания. Начало откладки яиц в посёлке Мыс приходится на начало июня. В гнезде, расположенном под крышей сеновала, 10 июня 2006 было 3 яйца (Кузиков 2006). Гнездовой период продолжается до середины августа. В гнезде, устроенном под коньком крыши деревянного дома, 7-12 августа 2007 находились 3 взрослых птенца, вылет которых произошёл 13-14 августа. Численность деревенских ласточек в посёлке в июле-августе 2007 года была невысокой, встречались одиночки и группы птиц до 10 особей. Одинокных особей мы встречали 8 сентября 2005 в последний день отъезда из посёлка Мыс.

Eremophila alpestris. На Среднем Урале обычно встречается на миграциях тундровый подвид рогатого жаворонка *E. a. flava* (Рябицев, Тарасов 2007). В окрестностях посёлка Мыс это редкий вид. Стайки рюмов численностью от 5 до 16 особей встречены на пролёте 14-24 мая 2006-2007, 2009 на каменистом склоне косогора и на лугу вблизи посёлка Мыс.

Alauda arvensis. В Пермском крае полевой жаворонок наиболее обычен в южных и центральных районах, но в связи с вырубкой лесов и распашкой земли, граница распространения продвигается на север (Шураков и др. 1989). Гнездится в Добрянском районе в окрестностях биостанции «Верхняя Кважва» (Хазиева и др. 1975), в Камском Предуралье (Фуфаев 1982). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий вид. На заливном лугу возле посёлка от 1 до 4 особей встречали весной 12-19 мая 2007, 30 мая 2009 и летом 21 июля, 9-10 августа 2008.

Anthus trivialis. В Пермском крае лесной конёк – одна из наиболее обычных птиц (Шураков и др. 1989). В Добрянском районе начинает

гнездиться в третьей декаде мая (Хазиева и др. 1975). В Камском Приуралье (к сожалению, точное место не указано) в кладках находили от 3 до 6 яиц (Фуфаев 1982). На нижней Усьве – обычный гнездящийся вид. В окрестностях посёлка Мыс 2 особи были добыты в 1998 году (Коренберг и др. 2001). Численность лесного конька в долине Усьвы подвержена колебаниям. Нами в 2004-2005 годах лесной конёк не был отмечен, но, возможно, некоторые особи не дифференцировались на фоне доминирования пятнистого конька. Начиная с 2006 по 2009 годы лесной конёк на маршрутах встречался регулярно в количестве от 1 до 7 особей. Токующих птиц отмечали с 14 мая по 11 июня (2007-2009), а птиц, кормящих птенцов, – 8 июня 2010. Во время экскурсий в июле 2008 года лесной конёк встречался вместе с пятнистым приблизительно поровну. К концу августа этого года соотношение этих видов было 1:10 и менее в пользу пятнистого конька.

Anthus hodgsoni. Западная граница ареала пятнистого конька в Приуралье и на Среднем Урале в настоящее время проходит по восточной половине Пермского края, включая всю территорию Свердловской области (Рябицев, Тарасов 2007). В окрестностях посёлка Мыс – обычный гнездящийся вид. Встречался с середины мая (2006) до конца августа (2005, 2008) по опушкам леса вблизи посёлка, обочинам лесных дорог и в глубине леса. Период откладки яиц приходится на вторую половину мая – первую декаду июня. Нами 1 июня 2004 и 18 июня 2006 найдены два гнезда вблизи посёлка Мыс на опушке пойменного леса и в долине реки Малая Берёзовка в еловом с примесью берёзы кустарничково-моховом лесу. Гнёзда располагались у оснований осоковой кочки и замшелого пня и содержали, соответственно, полные кладки из 6 свежих и 5 насиженных яиц. Вылупление птенцов из второго гнезда произошло 19 июня 2006. Размеры яиц из кладки, найденной 1 июня 2004, мм: 20.7×15.55, 21.25×15.7, 19.9×14.75, 21.35×16.0, 20.9×15.4, 20.4×15.4. Период выкармливания птенцов, установленный по обнаружению птиц с кормом для птенцов, начинается с 12 июня (2005) до 16 июля (2008). Появление первых слётков отмечали 24 июня 2006. Молодых птиц с недоросшими рулевыми видели 1 июля 2008 в посёлке. В целом, по нашим наблюдениям на стационаре, пятнистый конёк доминирует над лесным. В июле 2008 частота встреч обоих видов была приблизительно равной. К концу августа пятнистый конёк встречался значительно чаще лесного.

Anthus cervinus. В Пермском крае краснозобый конёк встречается на весеннем и осеннем пролёте (Шураков и др. 1989). В окрестностях посёлка Мыс встречен нами только на весеннем пролёте. В 2004-2005 годах, вероятно, из-за позднего начала наблюдений нами не отмечен. Начиная с 2007 года, стайки краснозобых коньков от нескольких до 40 особей встречались в посёлке и на окрестных лугах 13-28 мая 2006, 12-

26 мая 2007 и с 18 мая по 2 июня 2009.

***Motacilla flava*.** В Пермском крае и на Среднем Урале жёлтая трясогузка распространена широко (Шураков и др. 1989; Рябицев, Тарасов 2007). Гнездится в Камском Предуралье (Фуфаев 1982). Несмотря на наличие подходящих местообитаний, в поймах рек, расположенных севернее широты Екатеринбурга, жёлтая трясогузка не гнездится, что вызвано поздним спадом воды после разлива (Береговой 1965). Этот вывод подтверждается и нашими наблюдениями, сделанными в долине нижней Усьвы, где жёлтая трясогузка отмечена только на пролёте. Жёлтые трясогузки вблизи посёлка Мыс в количестве 2-30 особей встречались на лугах по берегам Усьвы весной с середины до конца мая (2005-2009). Лишь однажды группа из 4 особей была встречена 1 июля 2004. Следует отметить, что стайки трясогузок обоих видов (*M. flava* и *M. tschutschensis*), как правило, встречались порознь, но иногда мы отмечали и смешанные группы (17-20 мая 2007). Во время позднелетних кочёвок в августе встречались как взрослые, так и молодые в количестве от одной до 20 особей (1-12 августа 2005, 13-28 августа 2007, 13-25 августа 2008), в одном случае 24 августа 2007 самка продолжала подкармливать выводок молодых.

***Motacilla tschutschensis*.** На Среднем Урале берингийская жёлтая трясогузка обычна во время миграций (Рябицев, Тарасов 2007). В долине нижней Усьвы вблизи посёлка Мыс на весеннем и позднелетнем пролётах она встречается реже, чем *M. flava*. Две стайки до одного десятка взрослых и молодых особей, кормившихся на лугу у берега реки, встречены 21-22 августа 2005. Стайку из 5 особей видели там же 29 мая 2006, пару, группы и стайки из 5-18 особей, иногда вместе с *M. flava*, отмечали 11-26 мая 2007.

***Motacilla citreola*, *M. (citreola) werae*.** Желтоголовая трясогузка и малая желтоголовая трясогузка встречаются на Среднем Урале и в Приуралье совместно, но распространены неравномерно (Сотников 2006; Рябицев, Тарасов 2007). Нами вблизи посёлка Мыс на лугу 30 мая 2009 встречен самец, не определённый до вида.

***Motacilla cinerea*.** Горная трясогузка – обычная птица гор и предгорий Урала, но в Предуралье редка (Рябицев, Тарасов 2007). По С.В. Фишеру и В.П. Казакову (2003), вся река Усьва находится в зоне регулярного гнездования этого вида. По нашим данным, на нижней Усьве горная трясогузка – обычный, в некоторые годы редкий и нерегулярно гнездящийся вид. В окрестностях посёлка Мыс в 2004 году она нами не отмечена, в 2007 году встречена только однажды. В 2005-2006 и 2008-2009 годах горных трясогузок, в том числе токующих самцов, и самок возле гнёзд встречали с середины мая до середины августа. В гнездовое время пары трясогузок держались в поймах и долинах малых рек (Скопинка и Ломовка) у мостов, карьеров, на крутых берегах.

Строительство гнёзд на берегу Ломовки наблюдали 16 мая 2006, спаривание в пойме реки Скопинка – 24 мая 2006. Гнездование подтверждено находкой двух гнёзд 16 и 25 июня 2006 в долине реки Ломовки. Первое гнездо, обнаруженное в верхней части скального обрыва у дороги и расположенное в нише между камнями на высоте 3.2 м, содержало незаконченную кладку из 2 яиц, из которых одно было аномально малой величины. Их размеры: 19.2×13.65 и 15.1×11.6 мм, масса свежих яиц 1.74 и 0.97 г., скорлупы – 0.11 и 0.07 г. Второе гнездо с полной кладкой из 6 яиц найдено под дерниной крутого склона дороги на высоте 60 см. Размеры яиц, мм: 16.1×13.85, 16.25×13.95, 16.5×13.7, 16.0×13.5, 15.65×14.1, 15.7×13.8. Масса яиц 1.47-1.62, в среднем 1.57±0.06, скорлупы – 0.1 г. На нижней Усьве горная трясогузка отмечена на кочёвках в июле-августе в урочище Столбы у скалы Камень Омут.

Motacilla alba. Белая трясогузка распространена на всей территории Пермского края (Шураков и др. 1989). Гнездится в Камском Предуралье (Фуфаев 1982). На нижней Усьве – обычный многочисленный гнездящийся вид. В Пермский край прилетает перед началом ледохода – во второй декаде апреля (Шураков и др. 1989). В окрестностях и самом посёлке Мыс отмечалась нами во все сроки наблюдений с 11 мая до 8 сентября на дорогах, галечниковых отмелях рек. К гнездованию приступает в середине (2005, 2009) – конце мая (2007). Токование птиц и строительство гнезда в нише скального обрыва на берегу Усьвы отмечено 27-30 мая 2007. Гнездо с сильно насиженной кладкой найдено 7 июня 2004 под крышей сарая на левом берегу Усьвы. Ранний вылет птенцов из гнезда, расположенного на чердаке жилого дома в посёлка Мыс, наблюдали 5-6 июня 2005. Молодых птиц, которых ещё докармливали взрослые, можно встретить в начале июля (2004, 2008). В стаи от 15-20 до 50-60 особей белые трясогузки начинают сбиваться 8-13 августа (2008) на берегах Усьвы.

Lanius collurio. Обыкновенный жулан встречается на всей территории Среднего Урала, но в большинстве районов немногочислен или редок, местами обычен (Рябицев, Тарасов 2007). В Пермский край прилетает во второй половине мая (Шураков и др. 1989). В окрестностях посёлка Мыс – обычный, в некоторые годы редкий, вероятно, гнездящийся вид. Территориальные пары жуланов обнаруживали с 26 мая по 24 августа 2005 и 9 июня 2007 в густых зарослях бурьяна на берегу Усьвы, где, вероятно, эти птицы гнездились. Одиночных жуланов изредка видели в пойме реки Усьвы и в других местах с середины мая (2006) до середины августа (2007).

Oriolus oriolus. В Пермском крае северная граница распространения иволги проходит на широте посёлка Пянтега Чердынского района (Шураков и др. 1989). В Добрянском районе в первой половине 1970-х годов она была обычна и прилетала на места гнездовий 13-16

мая. Гнездо с кладкой из 4 яиц обнаружено 11 июня 1972 на сосне (Хазиева и др. 1975). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий, возможно, гнездящийся вид. Иволга обнаружена нами 7 июня 2006 по голосу на опушке берёзово-осинового леса на окраине посёлка. Поющего самца иволги мы встретили 31 мая 2007 вблизи посёлка Мыс на острове Большой Горевской в высоком пойменном тополёвнике, откуда его настойчиво изгоняли дрозды-рябинники.

Sturnus vulgaris. Обыкновенный скворец в большинстве районов Пермского края обычен, появляется весной в начале апреля (Шураков и др. 1989). В Камском Предуралье в гнёздах находили от 5 до 7 яиц (Фуфаев 1982). На нижней Усьве в окрестностях посёлка Мыс – обычный гнездящийся вид. Нами в посёлке Мыс отмечался с первых дней наблюдений 12 мая (2005), но, по словам местных жителей, прилёт первых птиц происходит раньше. Гнездится в скворечниках и в дуплах деревьев поблизости от посёлка. Период выкармливания птенцов, установленный по результатам встреч птиц с кормом, в окрестностях посёлка Мыс начинается со второй половины мая (2006) и заканчивается в первой декаде июня (2010). Отлёт с мест гнездовых в посёлке Мыс происходит рано, уже в начале июля.

Bombycilla garrulus. Свиристель распространён по всей лесной зоне Среднего Урала. В гнездовое время на большей части территории редок (Рябицев, Тарасов 2007). В окрестностях посёлка Мыс – редкий кочующий вид. По словам местных жителей, свиристели зимой обычны. Нами за всё время наблюдений они отмечены только в 2008 году во второй половине августа. Стаи по 20-60 взрослых и молодых особей, кормившихся на черёмухе и ирге, встречены в посёлке 18-27 августа. Столь раннее появление кочующих птиц, вероятно, можно объяснить неурожаем рябины в 2008 году.

Garrulus glandarius. Сойка распространена по всему Пермскому краю, но немногочисленна или редка (Шураков и др. 1989). На нижней Усьве – редкий вид. В гнездовое время в окрестностях посёлка Мыс встречалась редко с середины мая до начала июня. С конца второй декады июля по август (2005, 2008) от 1 до 5 особей были отмечены в окрестностях посёлка Мыс и в урочище Столбы.

Pica pica. Сорока распространена в Пермском крае и на Среднем Урале всюду, но избегает малонаселённых человеком местностей (Шураков и др. 1989; Рябицев, Тарасов 2007). Начало строительства гнёзд в Пермском крае приходится на апрель (Шураков и др. 1989). В Камском Предуралье в гнёздах находили от 4 до 9 яиц (Фуфаев 1982). На нижней Усьве – обычный гнездящийся вид, встречающийся с мая по сентябрь, как в посёлках, так и в ближайших окрестностях. Гнезда в окрестностях посёлка Мыс сорока устраивает на тонких ветвях ивовых кустов, растущих на низкой затопляемой пойме Усьвы, или в кронах

деревьев (ель, сосна, берёза) на высокой пойме, надпойменной террасе и склонах гряд. Птиц, насиживающих кладку, мы встречали 6 июня 2004 и во второй декаде мая (2007). В одном из осмотренных гнёзд, расположенном на иве, 17 мая 2007 было 3 яйца. От 2 до 3 птенцов величиной с дрозда мы находили 29-31 мая 2006-2007, полностью оперённых – 12 июня 2006. В посёлке Мыс сороки встречаются, как правило, поодиночке или парами. В начале августа отмечали взрослых с молодыми до 7 особей (2005), в конце второй декады августа – стаи от 8 до 19 птиц (2007-2008).

***Nucifraga caryocatactes*.** Кедровка в Пермском крае и на Среднем Урале широко распространена в таёжной зоне, но более или менее обычна только в районах произрастания кедра (Шураков и др. 1989; Рябицев, Тарасов 2007). В окрестностях посёлка Мыс – редкий нерегулярно встречающийся вид. В 2004-2006 и 2008-2011 годах нами не отмечалась. В 2007 году от одной до трёх кедровок были встречены на лесных дорогах 24 мая, 14 и 21 августа. На окраине посёлка Мыс на отдельно растущем на берегу Усьвы кедре 20-24 августа кедровки активно занимались заготовкой кедровых орешков.

***Corvus monedula*.** Галка широко распространена в Пермском крае, но распределена неравномерно (Шураков и др. 1989). В некоторых местах (не указано) Камского Предуралья в гнёздах находили от 3 до 7 яиц (Фуфаев 1982). В посёлке Мыс – очень редкий вид. За всё время наблюдений 11-30 мая 2005, 2007, 2009 нами встречены несколько особей, кочующих через посёлок.

***Corvus frugilegus*.** В Пермском крае и большинстве районов Среднего Урала грач – обычная или многочисленная птица, распространение которой на север ограничивает отсутствие агроландшафтов (Шураков и др. 1989; Сотников 2006; Рябицев, Тарасов 2007). В Добрянском районе колония грачей была известна в районном центре и ближайших к биостанции «Верхняя Кважва» деревнях (Хазиева и др. 1975). В окрестностях посёлка Мыс – очень редкий вид. Колоний грачей вблизи посёлка Мыс нет. Эти птицы встречены нами на весеннем пролёте 12 мая 2006, 14-22 мая 2009 и на кочёвках 10 июня 2005 в количестве от 2 до 7 особей.

***Corvus (corone) orientalis*.** Граница ареала восточной чёрной вороны проходит чуть западнее Енисея к верховьям Оби (Рябицев 2008). Залёты этого вида на запад, включая Приуралье, из мест основного распространения отмечаются редко (Рябицев 2008; Сотников 2006). Залёты в Кировскую область и на сопредельную с ней территорию Республики Татарстан за более чем вековую историю наблюдений зарегистрированы всего в 8-9 случаях (Сотников 2006). Известны залёты в Тюменскую, Челябинскую, Свердловскую и Оренбургскую области, а также случаи гибридизации её там с серой вороной (Равкин 1978; Га-

шев 1997; Давыгора 1998; Корнев, Коршиков 1998; Корнев 2001; Гордиенко 2002; Рябицев 2002, 2008). Несколько случаев залётов чёрных ворон в Пермский край отмечены Сабанеевым (1874) и Резцовым (1904). За всё время восьмилетних наблюдений на нижней Усьве нами 14 мая 2007 зарегистрирована единственная встреча двух восточных чёрных ворон в посёлке Мыс (Кузиков 2007а).

Corvus cornix. На нижней Усьве и в окрестностях посёлка Мыс серая ворона – обычный постоянно встречающийся вид. Гнёзда устраивает на деревьях (берёза, ель) на высоте 10-20 м на окраине посёлка. Насиживание кладок происходит во второй декаде мая (2006). Слётки с не отросшими рулевыми встречались вблизи посёлка в конце первой декады июня (2004), молодые птицы в сопровождении взрослых – в начале (2004) – середине (2008) июля. В стаи вороны собираются в августе. Максимальная величина стаи, состоявшая из 29 особей, зарегистрирована 20 августа 2007 в пойме Усьвы близ посёлка Мыс.

Corvus corax. Ворон – обычный немногочисленный вид. Одиночные особи и пары, редко небольшие группы до 3 особей встречались нам как в посёлке Мыс, так и долине нижней Усьвы или в лесу в мае-сентябре. Молодые особи и выводки встречены в июле-августе (2007-2008) вблизи посёлка.

Cinclus cinclus. В Пермском крае, по данным С.А.Ушкова (1927), оляпка встречалась в верховьях Усьвы, но позднее, несмотря на поиски, не была обнаружена (Воронцов 1949). Отмечена в Чердынском и Красновишерском районах, обычна в заповеднике «Басеги» (Шураков и др. 1989). Гнездится в верховьях Усьвы (Карякин 1999). На притоках Усьвы в районе хребта Басеги – редкая гнездящаяся птица (Лоскутова 1995). На нижней Усьве встречается локально и гнездится неежегодно (Кузиков 2007б). В 2004-2005 годах оляпка при обследовании нами берегов Усьвы от посёлка Мыс до посёлка Усьва не была отмечена. В окрестностях посёлка Мыс в 2006-2011 годах гнездились 1-2 пары на притоках Усьвы – реках Скопинке и Ломовке (рис. 18). Гнездование лимитируется наличием подходящих мест – ниш или щелей объёмом около 20 см³, расположенных не ниже полуметра над водой. Гнездовья оляпок на нижней Усьве приурочены к искусственным сооружениям человека – железобетонным и деревянным мостам (Кузиков 2006, 2007б, 2008а, 2009б). Наблюдения за особенностями гнездования оляпок в окрестностях посёлка Мыс показаны в таблице 3. Строительство гнёзд начинается во второй декаде мая и третьей декаде июня. Начало откладки яиц по расчётным данным – 16-21 мая (2006-2007, 2009-2010) и 25-26 июня (2008, 2011). Наши данные показывают наличие вторых или повторных кладок в году у оляпок (табл. 3). Размеры яиц ($n = 11$) из кладок от 16 июня 2006 и 6 июня 2009: $24.21 \pm 0.87 \times 17.6 \pm 0.54$ мм, масса ($n = 5$): 3.63 ± 0.11 г.

Таблица 3. Фенология размножения оляпки *Cinclus cinclus*
в 2006-2011 годах в окрестностях посёлка Мыс

Место нахождения и дата осмотра гнезда	Вид и содержимое гнезда	Расчётная дата*	
		откладки 1-го яйца	вылета птенцов
Скопинка, 14 мая 2006	Недостроенное гнездо в виде чаши	—	—
Ломовка, 16 июня 2006	Гнездо с кладкой из 5 яиц	11-12 июня	—
Скопинка, 13-17 мая 2007	Строительство гнезда	18-19 мая	—
Скопинка, 30 июня 2008	2 яйца (полная кладка)	26 июня	23-24 июля
9 июля 2008	2 птенца (вылупление)		
23 июля 2008	1 птенец (полностью оперённый)		
Скопинка, 18-20 мая 2009	Готовое гнездо без яиц	21 мая	—
24 мая 2009	3 яйца		
1-6 июня 2009	6 яиц		
Скопинка, 8 июня 2010	5 птенцов 5-6 сут и 1 яйцо-болтун	16-17 мая	16-17 июня
Скопинка, 14 июля 2011	4 слепых птенца в возрасте 3-4 сут	25-26 июня	24-25 июля

* — из расчёта: 12 суток насиживания яиц и 14 суток выкармливания птенцов в гнезде



Рис. 18. Молодая оляпка *Cinclus cinclus* вблизи гнезда на реке Скопинка 28 июля 2008.

***Troglodytes troglodytes*.** В настоящее время ареал крапивника на Урале занимает весь Пермский край и большую часть Свердловской области, за исключением крайнего востока приблизительно до меридиана города Ирбит (Рябицев, Тарасов 2007). Распространение его но-

сит спорадичный характер и достоверно зарегистрировано в немногих пунктах: в заповеднике «Денежкин Камень» (Бойко 1997; Сысоев 1997), в окрестностях Верхнего Тагила (Пискунов 1999), на хребте Басеги (Лоскутова 1995), в районе станции Таватуй (Суслова 2000) и в посёлке Бажуково (Галишева 2004). В окрестностях посёлка Мыс крапивник – очень редкий гнездящийся вид. В результате поисков было обнаружено 6 гнёзд, но ни в одном из них не были найдены кладки или птенцы. Гнёзда обнаружены в поймах рек Ломовка – 20 мая и 13 августа 2007, Малая Берёзовка – 21 августа 2007, Скопинка – 19 июля 2011, на склонах гряд – 11 июля 2008, 19 мая 2009. Они располагались в нишах вывороченных корней деревьев на высоте 1.5–1.8 м, в кольцах бересты берёзы и на молодых деревьях.

***Prunella modularis*.** В настоящее время на Среднем Урале восточная граница ареала лесной завирушки проходит приблизительно по линии Ивдель–Ирбит (Рябицев, Тарасов 2007). В Прикамье появляется в конце апреля (Шураков и др. 1989). Гнездится в Камском Предуралье (Фуфаев 1982). В окрестностях посёлка Мыс – обычный малочисленный гнездящийся вид. Всего нами обнаружено 10 гнёзд лесной завирушки, из которых 8 располагались в кронах елей и пихты на высоте от 0.6 до 2.1 м (в среднем 1.5 м) и 2 гнезда – в нишах вывороченных корней деревьев на высоте от 1 до 1.2 м. Строительство гнёзд происходит во второй-третьей декадах мая (2006-2007). Наиболее ранняя дата обнаружения гнезда с кладкой из 4 яиц – 23 мая 2006. Полные кладки из 5 яиц были найдены 28-29 мая 2005-2006, 5 июня 2007, из 6 яиц – 14 июня 2004. Наиболее поздние или повторные кладки обнаружены 14-18 июня 2004. Размеры яиц из кладки, найденной 14 июня 2004, мм: 20.15×14.8, 20.3×15.0, 20.2×14.9, 20.1×14.8, 20.2×14.8, 20.1×14.8, масса яиц: 2.34±0.06 г. Слётки и молодые птицы встречались 14-21 июля 2008. Наиболее поздняя дата встречи лесной завирушки – 19 августа 2007 в пойме реки Супич.

