

УДК 598.2-154(571.1)"323"

Осенние наблюдения птиц на Тоболо-Ишимском междуречье в 2016 году

В. В. Тарасов, А. Г. Ляхов



Тарасов Владимир Васильевич, Ляхов Андрей Георгиевич, Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. 8 Марта, 202, г. Екатеринбург, 620144;
grouse@bk.ru; lyakhov56@yandex.ru

Поступила в редакцию 14 октября 2016 г.

С помощью паутинных сетей исследованы видовой состав и относительное обилие мелких кустарниковых видов птиц в конце лета — начале осени в Частоозерском р-не Курганской обл. Для ряда видов удалось проследить сроки их осенней миграции: начало, пик и окончание. Кроме того, в ходе пеших и автомобильных экскурсий проводили наблюдения за скоплениями птиц, а также некоторыми редкими видами.

Ключевые слова: птицы, осенняя миграция, кольцевание, Курганская область.

Настоящее сообщение отражает главным образом результаты изучения летне-осенней миграции птиц в Частоозерском р-не Курганской обл. путем отлова их паутинными сетями. Эти работы продолжают цикл исследований видового состава и динамики относительного обилия видов мелких воробьеобразных птиц лесостепного Зауралья в осенний период, начатый нами в 2013 г. Ранее подобные исследования мы проводили в долине Тобола и на Исеть-Пышминском междуречье (Тарасов, Ляхов, 2013, 2014). Их общим недостатком было то, что начинали их уже в разгар миграции (в конце августа), поэтому часть рано отлетающих видов в отловах не регистрировались. Чтобы восполнить этот пробел, начало работ в 2016 г. мы сдвинули на конец июля, однако не дождалось полного окончания осенней миграции.

В дополнение к отловам мы проводили визуальные наблюдения за птицами в ближайших к пункту нашего базирова-

ния местах. Некоторые из них, представляющие интерес и дополняющие наши более ранние наблюдения в Частоозерском р-не (Тарасов, Бойко, 2013), также приведены в сообщении.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Как и в 2013–2014 гг., работы проводили в ходе кратковременных выездов в район исследований, совершаемых с равными перерывами. Общий период исследований длился с 26 июля по 26 сентября. За это время было совершено 5 выездов длительностью по 5–6 дней с перерывами по 9 дней. Птиц отлавливали паутинными сетями с ячейей 14 мм, длиной 7 и 10 м, установленными стационарно в прибрежной березово-ивняковой полосе у западного берега оз. Кукарское (55°30' с.ш., 68°05' в.д.), расположенного в 11 км к юго-востоку от с. Частоозерье. Ежедневно использовали от 4 до 7 сетей. Всего поймано 2547 осо-

бей, относящихся к 46 видам. Птиц кольцевали стандартными алюминиевыми кольцами. Часть птиц попадала в сети повторно, и каждый раз их вновь учитывали в общем числе отловов, за исключением случаев, когда особь ловилась дважды в один день.

Визуальные наблюдения проводили главным образом на озерах Бол. Бутырино, Мал. Бутырино, Аккуль, Горькое у с. Новотройцкое, Горькое у д. Карасье и ряде более мелких водоемов с использованием биноклей 8× и 12×, фотокамеры Nikon D7100 с объективом Nikkor Af-S 300 F4.

Названия видов приведены согласно Е. А. Коблику с соавт. (2006).

ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ

Район исследований расположен в центральной части Тоболо-Ишимского междуречья (северная лесостепь). Поверхность плоская, испещрена многочисленными неглубокими блюдцевидными озерами и западинами. По данным Управления роснедвижимости по Курганской области, площадь озер в Частоозерском р-не составляет 15%. Большинство из них пресные и слабо-соленые с различной степенью зарастания. Имеются также крупные открытые мелководные соленые и горько-соленые озера с грязевыми и солончаковыми отмелями. Речная сеть отсутствует. Леса представлены березовыми и березово-осиновыми колками. Они занимают 13% территории и развиты преимущественно по берегам озер, низинных и верховых болот. Местами встречаются средневозрастные сосновые посадки. Открытые пространства (61% территории) большей частью распаханы под поля зерновых культур и многолетних трав; нераспаханными в основном остались солонцы и солончаки по берегам озер. Часть полей заброшена и зарастает березовым мелколесьем. Болота занимают 6%, их растительность представлена травяными комплексами с участием ивы и березы,

местами встречаются осоково-пушицевые кочкарники, тростниковые займища, сфагново-кустарничковые болота.

Озеро Кукарское, на берегу которого мы проводили отловы, открытое, площадью около 43 га, развитой надводной растительности нет, лишь местами по берегам имеются небольшие участки зарослей тростника и рогоза. Длина прибрежной березово-ивняковой полосы, в которой были установлены паутинные сети, составляет 400 м, ширина — 10–15 м. С запада к озеру примыкает пшеничное поле (оно было скошено и убрано в промежуток с 29 августа по 5 сентября), а с севера и юга — осиново-березовые колки, передвижения птиц между которыми (примерно с одинаковой интенсивностью в обоих направлениях) происходили в основном как раз по этой полосе. Птицы здесь почти не задерживались, о чем говорит сравнительно малое число повторных отловов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОТЛОВОВ

За 26 дней отловов в паутинные сети было поймано 2547 особей всех видов, что больше, чем в 2013 и 2014 гг. (1354 и 1911 соответственно), но в те годы мы ловили птиц по 22 дня. Виды, отмеченные в отловах минимум дважды (таких 41), перечислены в таблице. Кроме них, по одному разу были пойманы **вертишейка** *Lynx torquilla* (13 августа), **белобровик** *Turdus iliacus* (24 сентября), **деряба** *T. viscivorus* (26 сентября), **чиж** *Spinus spinus* (11 сентября), **щегол** *Carduelis carduelis* (29 июля).

Общая средняя интенсивность поимки птиц в сети, как и в прошлые годы, была максимальна в конце сентября — 26 особей в одну сеть в день; в период с конца августа до конца сентября, когда происходили наиболее активные перемещения птиц, она держалась на уровне в среднем 21 особь в одну сеть в день, что сопоставимо с таковой за тот же период на Исеть-Пышминском междуречье (23) и втрое выше, чем в долине Тобола (7).

Число пойманных особей разных видов
Number of captured individuals of different species

Вид	26–31 июля	10–14 августа	24–28 августа	7–12 сентября	22–26 сентября
Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	20	82	161	195	151
Большая синица <i>Parus major</i>	14	26	56	128	93
Князёк <i>P. cyanus</i>	24	6	31	46	161
Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	59	24	28	19	3
Садовая камышовка <i>Acrocephalus dumetorum</i>	53	36	27	2	
Лесной конёк <i>Anthus trivialis</i>	53	21	19	6	4
Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>			7	27	57
Садовая славка <i>Sylvia borin</i>	33	29	23	3	
Славка-мельничек <i>S. curruca</i>	12	34	32	8	1
Пухляк <i>Parus montanus</i>	8	11	9	27	29
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	16	16	9	10	20
Серая славка <i>Sylvia communis</i>	35	24	9	1	
Индийская камышовка <i>Acrocephalus agricola</i>	27	15	14	7	1
Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	8	8	14	18	13
Камышовая овсянка <i>Schoeniclus schoeniclus</i>	2	6	2	8	34
Московка <i>Parus ater</i>				46	
Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	11	14	3	2
Камышовка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1	19	7	1	
Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i>	2	9	9	2	
Зелёная пересмешка <i>Hippolais icterina</i>	16	5	1		
Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	19	2	1		
Зелёная пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	19	1			
Лазоревка <i>Parus caeruleus</i>		2		13	5
Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>				3	13
Белошапочная овсянка <i>Emberiza leucocephalos</i>	1	5	5	1	1
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>		2			9
Урагус <i>Uragus sibiricus</i>		8			3
Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	8	1	1		
Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>			1	4	2
Пеночка-зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i>			1	3	2
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>			2	1	3
Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	2	2		1	
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>		1	1	1	2

Окончание таблицы.
Continuation of Table.

Вид	26–31 июля	10–14 августа	24–28 августа	7–12 сентября	22–26 сентября
Пятнистый сверчок <i>Locustella lanceolata</i>		2	1	1	
Дроздовидная камышовка <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4				
Северная бормотушка <i>Hippolais caligata</i>	2	1	1		
Соловьиная широкохвостка <i>Cettia cetti</i>		3			
Юрок <i>Fringilla montifringilla</i>				1	2
Овсянка-ремез <i>Ocyris rusticus</i>				3	
Обыкновенный ремез <i>Remis pendulinus</i>	1		1		
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>					2
Число отработанных сетей (ловушко-суток)	39	32	30	27	24

В конце июля чаще других ловились **пеночка-весничка** (13%), **лесной конёк** (12%), **садовая камышовка** (12%), в 1-й половине августа — **пеночка-теньковка** (20%), **садовая камышовка** (9%), **славка-мельничек** (8%), во 2-й половине августа — **пеночка-теньковка** (33%), **большая синица** (11%), **славка-мельничек** (7%), в 1-й половине сентября — **пеночка-теньковка** (33%), **большая синица** (22%), **князёк** (8%), во 2-й половине сентября — **князёк** (26%), **пеночка-теньковка** (25%), **большая синица** (15%).

Неожиданным фаунистическим результатом проведенных работ стала регистрация в отловах **соловьиной широкохвостки** (3 особи 13 и 14 августа) (прил. 1). В Западной Сибири это характерный вид степной зоны. В лесостепи широкохвостка появилась сравнительно недавно, в конце 1990-х гг. (Морозов, Корнев, 2001; Тарасов, Ляхов, 2001; Захаров, 2006), где сейчас гнездится очень локально — на самом ее юге, в поймах Тобола и Уя, весьма обычна в Звериноголовском р-не Курганской обл.;

в соседнем Притобольном р-не редка, единичные регистрации поющих самцов отмечены к северу до широты г. Курган (Тарасов и др., 2004; Решеткова, 2009). Далее к востоку северная граница ее ареала проходит у г. Петропавловск и затем резко опускается к югу (Рябицев, 2008); на территории Тюменской обл. регистрации отсутствуют. Расселение вида на север в Южном Зауралье шло преимущественно по долинам рек (Морозов, Корнев, 2001), междуречных пространств этот вид явно избегает. Наши регистрации соловьиных широкохвосток на Тоболо-Ишимском междуречье могут свидетельствовать о наличии новых, еще не выявленных мест гнездования вида в Западной Сибири севернее известной границы ареала, хотя не исключено, что это был случайный залет нескольких особей в период послегнездовых кочевок.

Заслуживает внимания регистрация среди пойманных **лазоревок** двух особей в птенцовом наряде 13 августа (прил. 2) — это отодвигает восточную границу гнездового ареала данного

вида в лесостепной зоне Западной Сибири примерно на 150 км к востоку от ранее известных мест размножения (Тарасов, Давыдов, 2008). Из отловленных **князьков** 3 особи имели бледно-желтую окраску груди (**прил. 3**) — признак гибридизации с лазоревкой. Даты отлова этих особей (23 и 26 сентября) указывают на то, что они могли улететь достаточно далеко от мест своего рождения. Их доля (1%) оказалась значительно меньше, чем на Исеть-Пышминском междуречье (14%), где попадались гибриды также и с ярко-желтой грудью (Ляхов, Тарасов, 2014).

Ожидаемым итогом работ стала регистрация в отловах ряда новых по сравнению с 2013–2014 гг. видов: **обыкновенного** и **пятнистого сверчков**, **индийской** и **дроздовидной камышовок**, **зелёной пересмешки**, **северной бормотушки**, **серой мухоловки**, **обыкновенного ремеза**. Большинство этих видов попадали в сети лишь в июле — 1-й половине августа, за исключением обыкновенного сверчка и индийской камышовки, которые продолжали с одинаковой интенсивностью ловиться весь август и часть сентября. Из видов, отмеченных в оба предыдущих сезона, не зарегистрированы **сойка** *Garrulus glandarius*, **желтоголовый королёк** *Regulus regulus*, **обыкновенная зеленушка** *Chloris chloris* и **овсянка-крошка** *Ocyris pusillus*. Обращает на себя внимание то, что в отличие от Исеть-Пышминского междуречья, где в отловах лидировала **обыкновенная овсянка**, в текущем году было поймано всего 5 особей этого вида. Следует отметить, что и визуально обыкновенных овсянок мы тоже отмечали редко — стайками по 20–30 особей на обочинах дорог, обычно совместно с **зябликами**, которых в стаях насчитывалось несколько сотен.

Сроки пролета некоторых видов отличались от сроков, наблюдаемых нами в долине Тобола и на Исеть-Пышминском междуречье. Так, наиболее активное движение **пеночек-весничек** наблюдалось в конце июля и затем с меньшей ин-

тенсивностью — до середины сентября. В конце сентября их уже почти не регистрировали, тогда как на Исеть-Пышминском междуречье именно на это время пришелся пик пролета. Значительно раньше прошла миграция **зелёных пеночек**: они встречались практически только в конце июля, тогда как в 2014 г. — до начала сентября, в 2013 г. — до середины сентября. Несколько раньше пролетели также **лесные коньки**.

Доля повторных отловов птиц (3,5%) оказалась меньше, чем в 2013 и 2014 гг. (4,4% и 6,1%). Дольше других в одном месте задерживались **князьки** (в среднем 16 дней), **большие синицы** (14), **ополовники** (11), **пухляки** (8), **пеночки** — **теньковки** и **веснички** (по 5 дней).

НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВИЗУАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

Большие концентрации птиц обнаружены на горько-соленых озерах у с. Новотроицкое и д. Карасье. В конце августа — начале сентября на них насчитывали по 3–4 тыс. уток (преимущественно речных) и столько же чаек. Из уток преобладали **связи** *Anas penelope*; кроме них, сотенными стаями держались также (в порядке убывания) **чирки-свистунки** *A. crecca*, **гоголи** *Vucerephala clangula*, **пеганки** *Tadorna tadorna*, **красноносые нырки** *Netta rufina*, **кряквы** *Anas platyrhynchos*, в меньшем числе (по несколько десятков особей) встречались **широконоски** *A. clypeata*, **серые утки** *A. strepera*, **шилохвосты** *A. acuta*. На обоих озерах отмечены **лебеди** — **кликунуны** *Cygnus cygnus* (по 100–150 особей) и **шипунуны** *C. olor* (по 20–30). Некоторые кликуны были с выводками до 8 птенцов (**прил. 4**).

Среди **чаек** были **озёрные** *Larus ridibundus* (абсолютное большинство), **барабинские** *L. (heuglini) barabensis* и **сизые** *L. canus*. Здесь же держались тысячные стаи пролетных куликов, состоящие в основном из **турухтанов** *Philomachus pugnax*, **чернозобиков** *Calidris alpina*, **кули-**

ков-воробьев *C. minuta* и **галстучников** *Charadrius hiaticula*; нередко были также **камнешарки** *Arenaria interpres*, **краснозобики** *Calidris ferruginea*, **тулесаы** *Pluvialis squatarola*, на мелководных разливах пресных озер Мал. Бутырино и Бол. Бутырино — **фифи** *Tringa glareola*, **щёголи** *T. erythropus*, **большие улиты** *T. nebularia*, **мородушки** *Xenus cinereus*. Из водоплавающих на последних двух озерах в конце июля — августе насчитывалось также около 150 **серых гусей** *Anser anser*.

На оз. Аккуль 12 августа отмечена стая из 20 пролетных **круглоносых плавунчиков** *Phalaropus lobatus* в зимнем перелете. На небольших тростниковых озерах у с. Частоозерье (Мартыново, Горелое) в это время концентрировались **лысухи** *Fulica atra* (по 100–150 особей). В начале сентября в различных местах начали встречаться скопления **серых журавлей** *Grus grus*. Наиболее крупное из них обнаружено в окрестностях оз. Сазыкуль на границе Частоозерского и Макушинского р-нов, где каждый вечер на почевку собиралось около 10 тыс. особей. Примерно 2,5 тыс. журавлей насчитали 24 сентября на скошенном поле у оз. Шадринское (в 6 км к юго-востоку от с. Бутырино).

Ниже приведена краткая информация по некоторым редким и охраняемым видам.

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*. Сравнительно обычный вид, отмечен практически на всех обследованных водоемах. На оз. Мал. Бутырино с 28 июля по 12 сентября постоянно встречали около 10 взрослых и молодых птиц, на многих мелких озерах в разные дни видели одиночных птиц. На оз. Кукарское 30 июля прилетала группа из 9 пеликанов. На отмели оз. Горькое у д. Карасье 26 августа отдыхали 70 птиц (преимущественно молодых), на воде в разных местах озера разрозненно плавали еще около 10 пеликанов, вечером в тот же день в 5 км к северу от этого озера в его сторону пролетела стая из 20 птиц. Около 10 особей (в т.ч. взрослых) отмечено здесь же 10 сентября.

Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Около 15 особей держались весь период наших наблюдений на озерах Мал. Бутырино и Бол. Бутырино. Предполагаем, что белые цапли здесь и гнездились.

Савка *Oxyura leucocephala*. Получены новые данные, подтверждающие опросные сведения (Тарасов, Бойко, 2013) о гнездовании вида на оз. Аккуль, расположенном в 3 км к северу от с. Частоозерье. Работники рыбхоза с середины мая до начала июня практически ежедневно с близкого расстояния наблюдали 16 птиц (самцов и самок) у берега, где они выпускали рачков-бокоплавов для подкормки сырка. Савки, единственные из всех уток, появлялись здесь в одно и то же время (в часы, когда происходила подкормка), подплывали вплотную к берегу и кормились рачками, не обращая внимания на людей. В июне выпускать рачков прекратили, и савки перестали приплывать к этому участку берега. Но 15 и 16 июля в этом месте работники рыбхоза наблюдали самку с 6 пуховичками. На цветных изображениях разных видов уток все (4 человека) уверенно показывали на савок в различных нарядах: взрослых самок, самцов, пуховых птенцов. В день открытия охоты, 27 августа, в ходе проверки продукции охоты у одного из охотников была изъята молодая савка, добытая на оз. Мелкая Курья (соединяющемся с оз. Аккуль) — ею оказалась нелетная особь примерно 40-дневного возраста, весом 400 г, величиной с взрослую птицу, с начавшими расти маховыми перьями (прил. 5). По словам работников рыбхоза, стаи до 40 савок появляются на оз. Аккуль ежегодно в конце сентября — начале октября. В текущем году 6 октября на этом озере наблюдали стаю из 13 особей.

Степной лунь *Circus macrourus*. Охотящиеся одиночные взрослые самцы встречены 28 июля у оз. Бол. Бутырино, 12 августа — у оз. Аккуль, 10 сентября — на оз. Горькое у д. Карасье (прил. 6), одиночная взрослая самка — 29 июля у оз. Кабанье.

Большой подорлик *Aquila clanga*. Одиночный взрослый подорлик держался с 10 по 28 августа у оз. Шадринское (в 2 км к юго-востоку от с. Бутырино) (прил. 7). В 2012 г. в окрестностях озер Бол. Бутырино и Мал. Бутырино нам были известны 3 жилых гнезда больших подорликов на расстоянии 5, 7 и 10 км одно от другого.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. В июле — сентябре на оз. Бол. Бутырино наблюдали до 4 птиц. По словам охотоведа С. А. Посемейнова, в текущем году успешно прошло гнездование пары орланов в многолетнем гнезде, расположенном у северо-западного берега этого озера (в выводке было 2 птенца, первый из них покинул гнездо 12 июля). Взрослый орлан отмечен 10 сентября на оз. Горькое у д. Карасье.

Дербник *Falco columbarius*. Одиночный сокол встречен на рассвете 25 сентября в небольшой группе берез у оз. Кукарское, где, видимо, ночевал.

Ходулочник *Himantopus himantopus*. На мелководьях по всему периметру оз. Бол. Бутырино с 28 июля до 12 сентября наблюдали несколько десятков взрослых особей и 100–150 молодых. Разреженные группы по 5–10 особей и стаи до 30 ходулочников (в т.ч. молодых) встречали также на озерах Мал. Бутырино, Кабанье, Горькое у с. Новотроицкое. Нет сомнений, что ходулочники гнездились здесь в текущем году.

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta*. Группа из 3 взрослых особей отмечена 26 августа на оз. Горькое у д. Карасье. Две птицы пролетели 10 сентября вдоль берега оз. Мал. Бутырино.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. Несколько одиночных взрослых особей встречены 28–30 июля и 10 сентября на озерах Мал. Бутырино и Бол. Бутырино и 26 августа на оз. Горькое у с. Новотроицкое (прил. 8). Вероятно, все они были пролетными.

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. В стаях озерных и барабинских

чаек (около 1.5 тыс. особей) на озерах Бол. Бутырино и Мал. Бутырино с 28 июля по 12 сентября встречали по 7–10 взрослых птиц и не менее 15 молодых (прил. 9). Возможно, хохотуны гнездились на этих озерах прошедшим летом. Кроме того, минимум по 2–3 особи отмечены в конце августа среди барабинских чаек на вспаханных полях у южной окраины с. Частоозерье и у оз. Шадринское.

Чеграва *Hydroprogne caspia*. На оз. Мал. Бутырино 26 августа видели пролетевшую вдоль южного берега в восточном направлении одиночную чеграву. На следующий день здесь же отмечена еще одна одиночная особь (возможно, та же), которая летела вдоль берега на запад (прил. 10). Две птицы (взрослая и молодая) пролетели, постоянно перекликаясь, 8 сентября над оз. Кукарское в юго-западном направлении.

Бородатая неясыть *Strix nebulosa*. Одиночная птица отмечена 10 сентября у оз. Шадринское.

Серый сорокопут *Lanius excubitor*. Молодая особь встречена у с. Бутырино 12 августа (прил. 11), в последующие дни ее видели в этом месте неоднократно. Еще одна молодая птица держалась в конце августа у оз. Шадринское; 26 августа их наблюдали одновременно в разных местах. Еще одного сорокопута отметили 6 сентября неподалеку от с. Частоозерье. Все особи принадлежали подвиду *homeyeri*.

БЛАГОДАРНОСТИ

Мы очень признательны охотоведу С. А. Посемейнову, который приютил нас на своей базе на оз. Кукарское и оказывал всевозможное содействие нашей работе на всех ее этапах. В конце августа в отловах птиц участвовал А. В. Сесин. Финансовая поддержка исследованиям оказана Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской обл., а также проектом УрО РАН № 15-12-4-28.

ЛИТЕРАТУРА

- Захаров В. Д. Современные границы распространения некоторых видов птиц на Южном Урале // Изв. Челябин. науч. центра. 2006. Вып. 1 (31). С. 119–123.
- Коблик Е. А., Редькин В. Ю., Архипов В. Ю. Список птиц Российской Федерации. М., 2006. 288 с.
- Ляхов А. Г., Тарасов В. В. Встречи гибридов белой *Parus syanus* и обыкновенной *P. caeruleus* лазоревки на Среднем Урале и в Зауралье // Рус. орнитол. журн. 2014. № 1085. С. 4041–4045.
- Морозов В. В., Корнев С. В. К фауне птиц юга Западной Сибири // Рус. орнитол. журн. 2001. № 169. С. 1043–1057.
- Решеткова Н. П. Интересные встречи птиц в городе Кургане // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2009. Вып. 14. С. 169–170.
- Рябицев В. К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: справ.-определитель. Екатеринбург, 2008. 634 с.
- Тарасов В. В., Бойко Г. В. Наблюдения птиц на Тобол-Ишимском междуречье осенью 2012 года // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2013. Вып. 18. С. 172–185.
- Тарасов В. В., Давыдов А. Ю. Новости по орнитофауне Курганской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2008. Вып. 13. С. 100–108.
- Тарасов В. В., Ляхов А. Г. Широкохвостая камышевка в Курганской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2001. Вып. 6. С. 160.
- Тарасов В. В., Ляхов А. Г. Наблюдения птиц в долине Тобола осенью 2013 года // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2013. Вып. 18. С. 197–209.
- Тарасов В. В., Ляхов А. Г. Результаты отловов птиц на Исеть-Пышминском водоразделе осенью 2014 года // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2014. Вып. 19. С. 159–167.
- Тарасов В. В., Примаков И. В., Поляков В. Е. К фауне птиц центральной части Курганской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2004. Вып. 9. С. 151–163.
- Приложение 1. Соловьиная широкохвостка, оз. Кукарское, 14 августа 2016 г. Фото В. В. Тарасова. Appendix 1. Cetti's Warbler, the Kukarskoe Lake, 14 August 2016. Photo by V. V. Tarasov. http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a01.pdf
- Приложение 2. Молодая лазоревка, оз. Кукарское, 13 августа 2016 г. Фото В. В. Тарасова. Appendix 2. Juvenile Blue Tit, the Kukarskoe Lake, 13 August 2016. Photo by V. V. Tarasov. http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a02.pdf
- Приложение 3. Гибрид князька и лазоревки, оз. Кукарское, 23 сентября 2016 г. Фото В. В. Тарасова. Appendix 3. Hybrid of the Azure Tit and Blue Tit, the Kukarskoe Lake, 23 September 2016. Photo by V. V. Tarasov. http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a03.pdf
- Приложение 4. Выводок лебедей-кликунов, оз. Овчинниково, 7 сентября 2016 г. Фото В. В. Тарасова. Appendix 4. Whooper Swan brood, the Ovchinnikovo Lake, 7 September 2016. Photo by V. V. Tarasov. http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a04.pdf
- Приложение 5. Молодая савка, добытая браконьером на оз. Мелкая Курья, 27 августа 2016 г. Фото В. В. Тарасова.

Appendix 5. Juvenile White-headed Duck, shot by a poacher at the Melkaya Kurya Lake, 27 August 2016. Photo by V. V. Tarasov.

http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a05.pdf

Приложение 6. Степной лунь, оз. Горькое у д. Карасье, 10 сентября 2016 г. Фото В. В. Тарасова.

Appendix 6. Pallid Harrier, the Gorkoe Lake at the Karasye village, 10 September 2016.

Photo by V. V. Tarasov.

http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a06.pdf

Приложение 7. Большой подорлик, оз. Шадринское, 27 августа 2016 г. Фото В. В. Тарасова.

Appendix 7. Spotted Eagle, the Shadrinskoe Lake, 27 August 2016. Photo by V. V. Tarasov.

http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a07.pdf

Приложение 8. Большой кроншнеп, оз. Мал. Бутырино, 10 сентября 2016 г. Фото В. В. Тарасова.

Appendix 8. Curlew, the Maloe Butyrino Lake, 10 September 2016. Photo by V. V. Tarasov.

http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a08.pdf

Приложение 9. Молодой черноголовый хохотун, оз. Мал. Бутырино, 27 августа 2016 г. Фото В. В. Тарасова.

Appendix 9. Juvenile Pallas's Gull, the Maloe Butyrino Lake, 27 August 2016.

Photo by V. V. Tarasov.

http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a09.pdf

Приложение 10. Чергавка, оз. Мал. Бутырино, 27 августа 2016 г. Фото В. В. Тарасова.

Appendix 10. Caspian Tern, the Maloe Butyrino Lake, 27 August 2016. Photo by V. V. Tarasov.

http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a10.pdf

Приложение 11. Молодой серый сорокопут, оз. Шадринское, 13 августа 2016 г. Фото В. В. Тарасова.

Appendix 11. Juvenile Great Grey Shrike, the Shadrinskoe Lake, 13 August 2016.

Photo by V. V. Tarasov.

http://ipae.uran.ru/fus_files/2016_2_FUS_tar2_a11.pdf

Autumn bird observations in the Tobol and Ishim interfluvial area in 2016

V. V. Tarasov, A. G. Lyakhov



Vladimir V. Tarasov, Andrey G. Lyakhov, Institute of Plant and Animal Ecology, Ural branch of the Russian Academy of Sciences, 202, 8 Marta st., Ekaterinburg, Russia, 620144; grouse@bk.ru; lyakhov56@yandex.ru

We researched the species composition and relative abundance of small bush bird species in the Chastoozerye district of the Kurgan region in late summer and early autumn. Mist nets were used for capturing birds. The terms of the autumn migration (its beginning, peak, and end) of several species were defined. Having captured juvenile **Blue Tits** *Parus caeruleus* in nestling feathering, we found a new site of the species nesting located 150 km east of the known range border. Another interesting

fact was the registration of 3 individuals of **Cetti's Warbler** *Cettia cetti* which usually breeds much further south in this longitude. Presuming that there is a flyway of this species in our research area and those 3 birds were not vagrant, we may expect findings of new breeding sites of Cetti's Warbler in Western Siberia. On walks and car trips around our study area we also observed congregations of birds and several rare species. New proof of the **White-headed Duck** *Oxyura leucocephala* nesting in the study area was obtained. Registrations of juvenile individuals of the **Great Egret** *Casmerodius albus* and **Pallas's Gull** *Larus ichtyaetus* are indicative of these species' nesting in the area. The **Caspian Tern** *Hydroprogne caspia* was recorded 3 times in the period from 26 August till 8 September (including a juvenile bird) which may point to the species breeding in the research area as well.

Key words: birds, autumn migration, ringing, Kurgan region.

The research was financed by the Department of Natural Resources and Environment Protection of the Kurgan Region Government and the project of the Ural branch of the Russian Academy of Sciences #15-12-4-28.

REFERENCES

- Koblik E. A., Redkin V. Yu., Arkhipov V. Yu. *Spisok ptits Rossiyskoy Federatsii* (List of the birds of the Russian Federation), Moscow, 2006.
- Lyakhov A. G., Tarasov V. V. Records of hybrids of the Azure Tit *Parus cyanus* and the Blue Tit *P. caeruleus* in the Middle Urals and Zauralye, in *Russkiy ornitologicheskii zhurnal*, 2014, no. 1085, pp. 4041–4045.
- Morozov V. V., Kornev S. V. On the avifauna of the south of Western Siberia, in *Russkiy ornitologicheskii zhurnal*, 2001, no. 169, pp. 1043–1057.
- Reshetkova N. P. Interesting bird records in the city of Kurgan, in *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priuralye i Zapadnoy Sibiri*, 2009, no. 14, pp. 169–170.
- Ryabitshev V. K. *Ptitsy Urala, Priuralya i Zapadnoy Sibiri* (Birds of the Urals, Priuralye, and Western Siberia), Ekaterinburg, 2008.
- Tarasov V. V., Boyko G. V. Bird observations in the Tobol and Ishim interfluvial area in the 2012 autumn, in *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priuralye i Zapadnoy Sibiri*, 2013, no. 18, pp. 172–185.
- Tarasov V. V., Davydov A. Yu. News on the avifauna of the Kurgan region, in *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priuralye i Zapadnoy Sibiri*, 2008, no. 13, pp. 100–108.
- Tarasov V. V., Lyakhov A. G. Cetti's Warbler in the Kurgan region, in *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priuralye i Zapadnoy Sibiri*, 2001, no. 6, p. 160.
- Tarasov V. V., Lyakhov A. G. Bird observations in the Tobol valley in the 2013 autumn, in *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priuralye i Zapadnoy Sibiri*, 2013, no. 18, pp. 197–209.
- Tarasov V. V., Lyakhov A. G. Results of bird trapping in the Iset and Pyshma interstream area in the 2014 autumn, in *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priuralye i Zapadnoy Sibiri*, 2014, no. 19, pp. 159–167.
- Tarasov V. V., Primak I. V., Polyakov V. E. On the bird fauna of the central part of the Kurgan region, in *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priuralye i Zapadnoy Sibiri*, 2004, no. 9, pp. 151–163.
- Zakharov V. D. Current distribution ranges of some bird species in the Southern Urals, in *Izvestiya Chelyabinskogo nauchnogo tsentra*, 2006, no. 1 (31), pp. 119–123.