

ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**

**2009
XVIII**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
496
EXPRESS-ISSUE

2009 № 496

СОДЕРЖАНИЕ

- 1159-1167 Совмещение линьки и гнездования дроздов
рода *Turdus* разного происхождения –
белобровика *T. iliacus*, певчего *T. philomelos*
и чёрного *T. merula* в условиях Карелии.
Т. Ю. ХОХЛОВА
- 1168-1169 Первая регистрация гнездования лутка
Mergellus albellus в Наурзумском заповеднике.
Е. А. БРАГИН, А. Е. БРАГИН
- 1169-1173 Орнитологические наблюдения с группами
любителей птиц из США, Германии и Японии
в 2009 году в Казахстане. В. В. ХРОКОВ
- 1174 О гнездовании пёстрого каменного дрозда
Monticola saxatilis на Западном Алтае.
Б. В. ЩЕРБАКОВ
- 1175-1183 Орнитологические заметки из Лондона.
Д. Н. НАНКИНОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y
Published from 1992

V o l u m e X V I I I
E x p r e s s - i s s u e

2009 № 496

CONTENTS

- 1159-1167 Overlap of moult and breeding in thrushes *Turdus iliacus*, *T. philomelos* and *T. merula* in Karelia.
T. Y u . K H J K H L O V A
- 1168-1169 The first breeding record of the smew
Mergellus albellus in the Naurzum Reserve.
E. A. B R A G I N , A. E. B R A G I N
- 1169-1173 Ornithological observations of birdwatcher groups
from USA, Germany and Japan in Kazakhstan
in 2009. V. V . K H R O K O V
- 1174 On nesting of the rufous-tailed rock thrush
Monticola saxatilis in Western Altai.
B. V . S H C H E R B A K O V
- 1175-1183 Ornithological notes from the London.
D. N. N A N K I N O V
-

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

Совмещение линьки и гнездования дроздов рода *Turdus* разного происхождения – белобровика *T. iliacus*, певчего *T. philomelos* и чёрного *T. merula* в условиях Карелии

Т.Ю.Хохлова

Институт биологии Карельского научного центра Российской Академии наук, Пушкинская, 11, Петрозаводск, 185910, Россия. E-mail: Hokhlova@karelia.ru

Поступила в редакцию 31 июля 2009

Репродукция и смена оперения – две последовательных фазы годового цикла птиц, каждая из которых требует больших энергетических затрат. Тем не менее, у многих видов часть особей начинает послебрачную линьку ещё до завершения гнездования (Северцов 1950; Блюменталь, Дольник 1966; Данилов 1966; Payne 1972; Рымкевич и др. 1990; Jenni, Winkler 1993, Рыжановский 1997; Noskov *et al.* 1999; и др.). Это явление чаще встречается в конце сезона размножения, что связывают с изменениями гормонального фона птиц (Дольник 1975).

Совмещение начала линьки с завершением размножения особенно характерно для птиц северных широт. В Карелии оно обнаружено у многих видов при гнездовании в поздние, а иногда и обычные сроки (Зимин, Лапшин 1974; Хохлова, Морошенко 1976; Артемьев 1981, 2004, 2008; Хохлова и др. 1983; Лапшин 1986; Зимин 1988; Рымкевич и др. 1990; и др.). Доля особей, совмещающих линьку с гнездованием, здесь выше, чем в южных популяциях тех же видов. Это обстоятельство послужило предметом для обсуждения вопроса, является ли такое совмещение простым следствием поздних сроков размножения птиц на севере или это – особая адаптация, которая способствует сохранению северных популяций при коротком благоприятном периоде. В связи с этим представляют интерес данные, характеризующие это явление у трёх видов дроздов – белобровика *Turdus iliacus*, певчего *T. philomelos* и чёрного *T. merula*, в разной степени адаптированных к условиям региона, но близких по биологии и экологии.

Дрозды рода *Turdus* входят в группу модельных объектов эколого-популяционных исследований, проводимых в Карелии лабораторией зоологии Института биологии Карельского научного центра РАН с применением индивидуального мечения и различных методов прижизненного описания птиц (Зимин и др. 2002). Основная часть материалов собрана в 1979-2007 годах в восточном Приладожье на орнитологическом стационаре «Маячино», где дроздов ловили как в сезон

размножения у гнёзд с 9-14-дневными птенцами (Хохлова 2009), так и в послегнездовой период (табл. 1). Для оценки сроков линьки дополнительно использованы данные отловов дроздов на орнитологической станции Ленинградского университета «Гумбарицы» в 1972-1981 годах и Педасельгском стационаре КФАН СССР в Прионежье в 1971-1977. При характеристике линьки белобровиков и певчих дроздов разного пола (рис. 1 и 2) использованы только данные повторных отловов гнездившихся здесь птиц, поскольку вне гнездового периода их самки не отличаются от самцов. Послебрачную линьку описывали по схеме, предложенной Г.А.Носковым и А.Р.Гагинской (1972), в соответствии с которой номера 1-10-й стадий определяются порядковым номером сменяющегося первостепенного махового пера. Завершающий этап линьки дроздов из-за его большой продолжительности разделён на две стадии (11-я и 12-я).

Таблица 1. Сроки размножения трёх видов дроздов в Приладожье (1978-2007 гг.)

Вид	Число гнёзд	Крайние даты начала кладок
<i>Turdus iliacus</i>	208	29.04.1990 – 06.07.1984
<i>Turdus philomelos</i>	397	30.04.1983 – 12.07.1994
<i>Turdus merula</i>	169	26.04.1990 – 14.07.2003

В настоящее время на территории Карелии гнездится 6 видов дроздов *Turdus* (Зимин и др., 1993). Три из них – белобровик, певчий и чёрный – нередко заселяют одни и те же биотопы, используют одинаковые гнездовые опоры, имеют сходные популяционные параметры и сроки гнездования (Хохлова и др. 1983; Хохлова 1988, 1995; и др.). Вместе с тем они принадлежат к разным фаунистическим комплексам и отличаются географическим распространением и происхождением (Clement, Hathway 2000). Белобровик – обитатель северо-таёжной зоны, лесотундр и тундр; граница ареала которого выходит далеко за Полярный Круг. Распространение певчего дрозда ограничивается в основном лесной зоной. Северо-восточная граница гнездового ареала чёрного дрозда – представителя фауны европейских широколиственных лесов, ещё только осваивающего северные территории, – проходит по центральным районам Карелии (Хохлова 2007).

Несмотря на разную степень адаптации к условиям региона, все три вида гнездятся в Карелии в одни и те же сроки: период возможной откладки яиц длится с конца апреля до середины июля (табл. 1). При этом в годы с холодной весной размножение начинается позже – в середине мая (17-19 мая 1978), а при сухой и жаркой летней погоде заканчивается раньше – в середине-конце июня. Однако даже при самой

неблагоприятной ситуации часть птиц успевает выкормить два выводка, а при неудаче несколько раз повторить попытку размножения. В зависимости от сроков начала гнездования в разные годы первые выводки покидают гнезда в 20-х числах мая – середине июня, последние – в конце июля – начале августа.

В отличие от размножения, смена оперения у этих видов проходит в разные сроки. Первыми при наибольшей продолжительности светового дня начинают менять наряд белобровики, последними – чёрные дрозды (рис. 1-3). Причем это касается не только послебрачной, но и постювенальной линьки (Хохлова 1983, 1994; Хохлова, Яковлева 1991). Взрослых белобровиков с уже полностью отросшим новым оперением в разные годы отлавливали в период с 25 по 31 августа, певчих дроздов – 6-13 сентября, чёрных – 2-8 октября, молодых птиц – соответственно, с 17-24 августа, 27 августа – 5 сентября, 16-26 сентября.

Сроки послебрачной линьки местных популяций всех трёх видов дроздов в большей или меньшей степени накладываются на сроки репродукции (табл. 1, 2). При этом самцы, гнездящиеся в конце сезона, начинают смену оперения практически в одно время с уже отгнездившимися птицами (рис. 1-3). У самок эти два процесса разобщены в большей степени, что отмечают и для других видов птиц, обитающих в Карелии (Лапшин 1986; Зимин 1988; Рымкевич и др. 1990; Артемьев 2004; и др.).

Таблица 2. Состояние оперения у трёх видов дроздов, отловленных у гнёзд с птенцами в Приладожье

Вид	Пол	Поймано у гнёзд		
		Всего	В т.ч. после 1 июля	
			Всего	С линькой, %
<i>Turdus iliacus</i>	самка	82	29	17.25 ± 7.01
» »	самец	76	33	39.39 ± 8.51
<i>Turdus philomelos</i>	самка	93	32	0
» »	самец	78	27	22.22 ± 7.86
<i>Turdus merula</i>	самка	89	32	0
» »	самец	80	28	7.14 ± 4.87

Для белобровика совмещение послебрачной линьки с гнездованием (табл. 2) – вполне обычное явление, свойственное ему и в других частях ареала (Ginn, Melville 1983; Головань 1986; 1990а). В Карелии некоторые гнездящиеся самки и самцы этого вида начинают терять первостепенные маховые перья уже в конце июня, большинство – в июле (рис. 1). У 7 из 8 самцов (87.5±11.69%), отловленных у гнёзд после 15 июля, оперение находилось на 1-6 стадиях линьки, у 4 из 9 самок (44.44±16.56%) – на 2-3 стадиях.

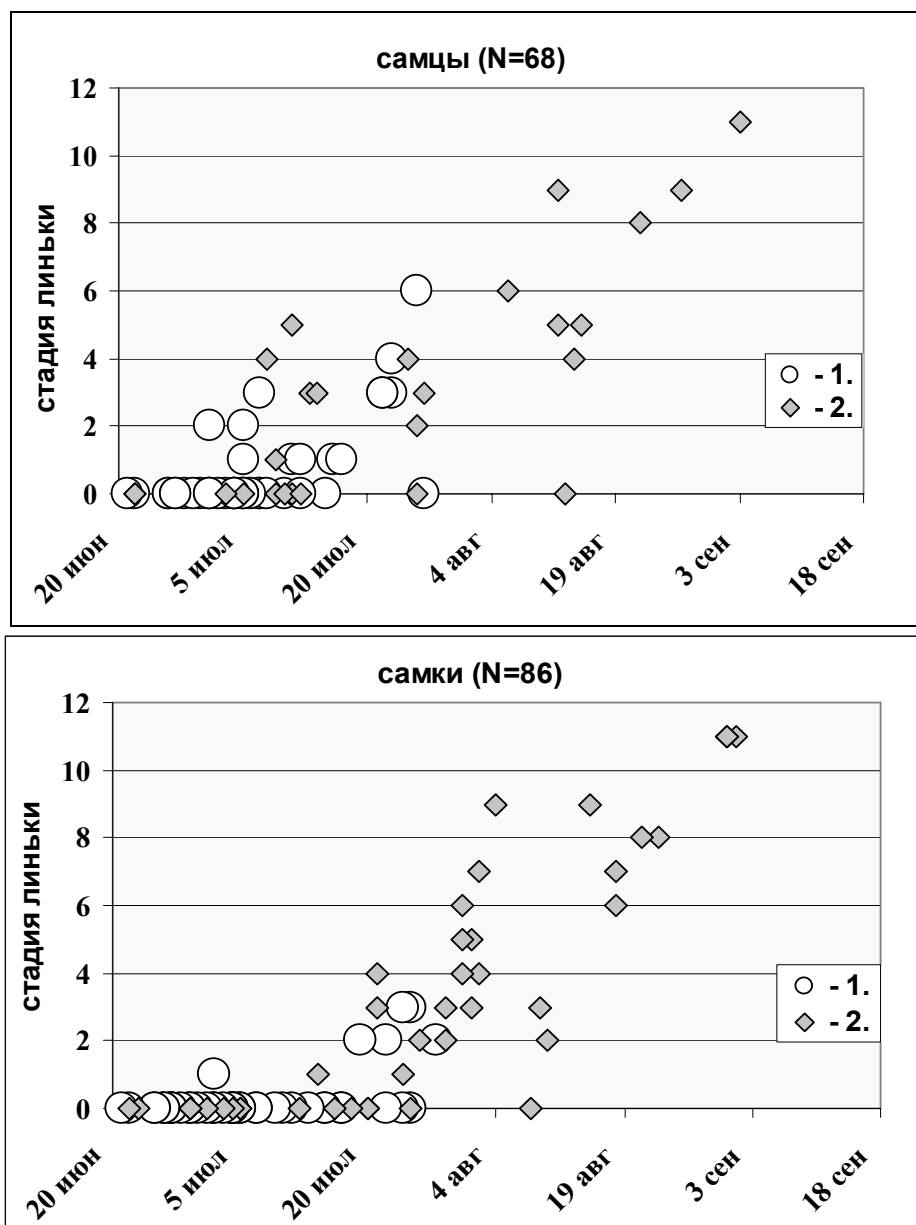


Рис. 1. Состояние оперения белобровиков *Turdus iliacus*, отловленных в Приладожье у гнёзд с птенцами (1) и вне гнездовых биотопов (2) в период послебрачной линьки птиц местной популяции.

Значительно реже начинали смену оперения при выкармливании гнездовых птенцов певчие дрозды. Линька в это время отмечена только у некоторых самцов, причём у них она не продвинулась далее 3-й стадии (табл. 2, рис. 2). Наиболее разобщены репродукция и линька у чёрного дрозда. У западных границ области распространения птицы приступают к смене пера только спустя 2 недели после вылета выводка (Snow 1969). В северо-восточной части ареала отмечено несколько случаев линьки у самцов, отловленных у гнёзд с птенцами: 3 случая в Псковской области (Головань 1990б), 2 – в Карелии, причём в обоих регионах оперение самцов в день вылета птенцов находилось уже на 4-й стадии линьки (рис. 3).

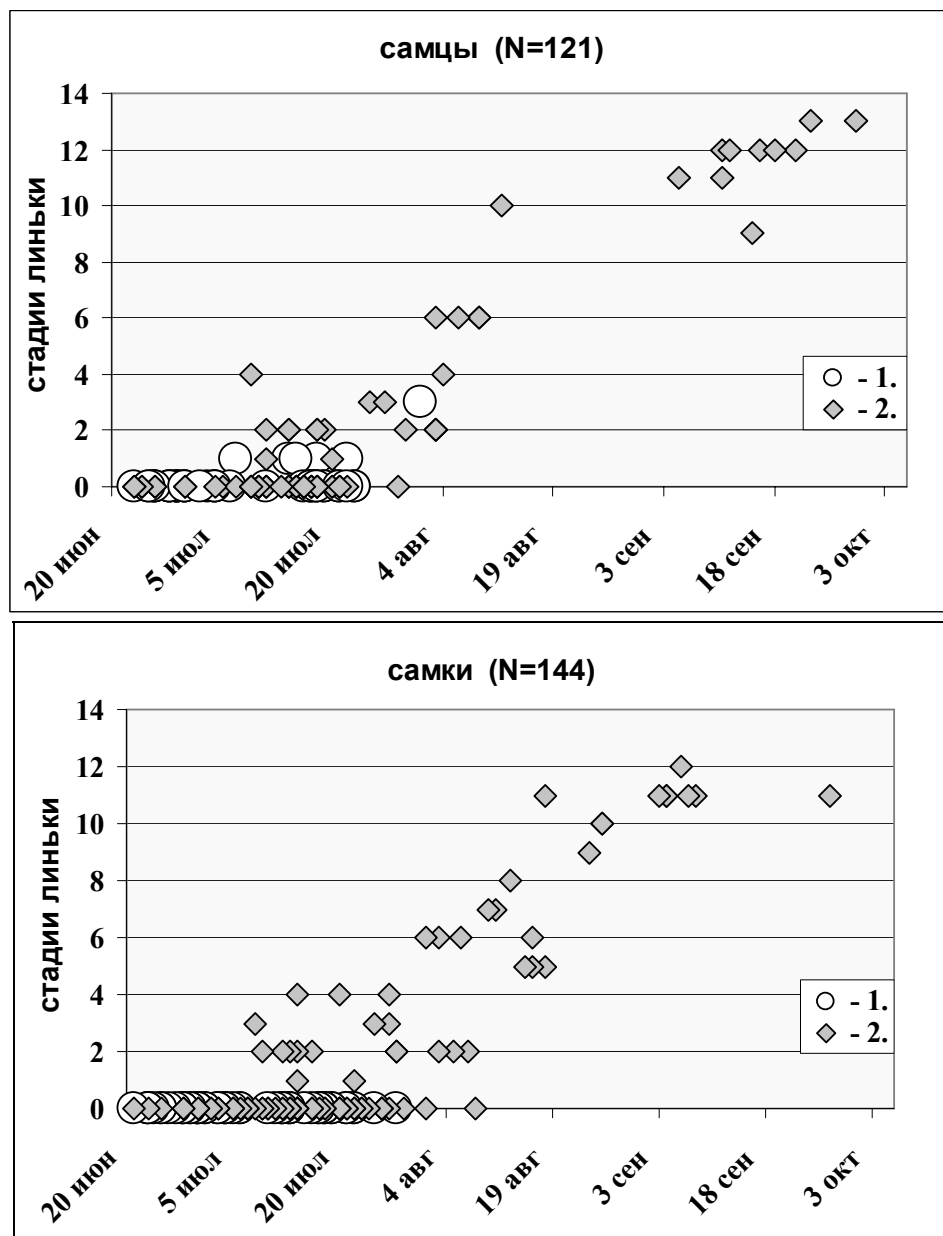


Рис. 2. Состояние оперения певчих дроздов *Turdus philomelos*, отловленных в Приладожье у гнёзд с птенцами (1) и вне гнездовых биотопов (2) в период послебрачной линьки птиц местной популяции.

Таким образом, у белобровика и певчего дрозда, давно освоивших северные широты, доля птиц, совмещавших линьку с размножением, оказалась значительно больше, чем у чёрного дрозда, лишь недавно столкнувшегося с условиями региона (рис. 4). Если бы эти виды меняли оперение в одинаковые сроки, данное обстоятельство могло служить подтверждением «адаптационной версии». Однако в Карелии они линяют в разные сроки, закреплённые в ходе длительного приспособления к обитанию в разном диапазоне широт. Популяции северных видов отличаются более ранними сроками линьки, более глубоким перекрытием сроков линьки и репродукции и большей долей особей, начинающих смену пера до завершения гнездового периода. И это об

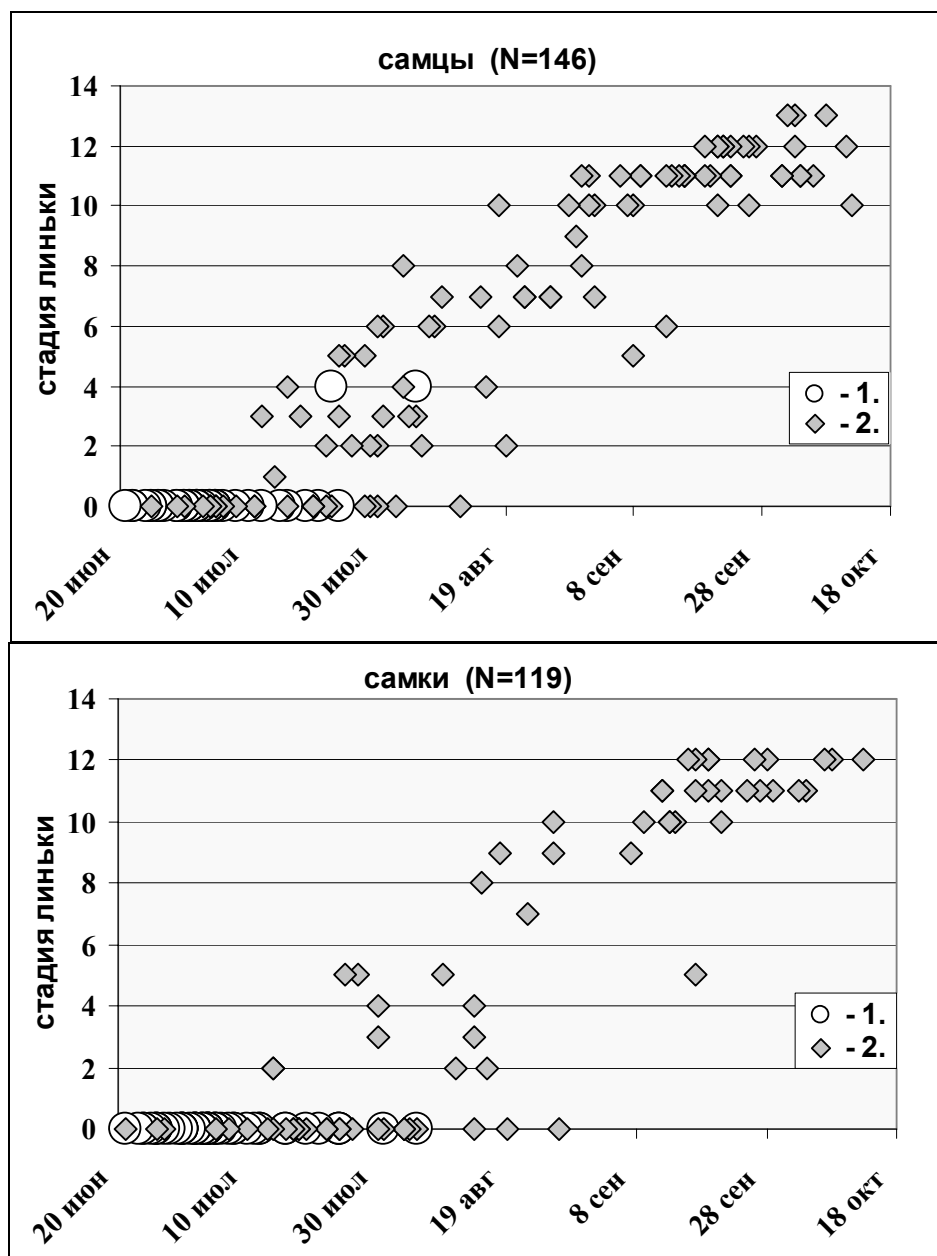


Рис. 3. Состояние оперения чёрных дроздов *Turdus merula*, отловленных в Приладожье у гнёзд с птенцами (1) и вне гнездовых биотопов (2) в период послебрачной линьки птиц местной популяции.

стоятельство можно рассматривать, как косвенное подтверждение отсутствия у дроздов жёсткой связи между сроками размножения и послебрачной линьки.

Относительная независимость механизмов регуляции этих двух процессов обнаружена и у других видов птиц, гнездящихся в регионах с нестабильными условиями (Keast 1968 – цит. по: Hahn *et al.* 1992; Morton 1992; Артемьев 2008; и др.). В Карелии в этом плане особенно показательны случаи массовой смены оперения у чечёток *Acanthis flammea* во время насиживания яиц при экстремально позднем начале кладок (конец июля – август), чего не бывает при обычных сроках гнездования (Хохлова, Морошенко 1976; Носков, Смирнов 1990).

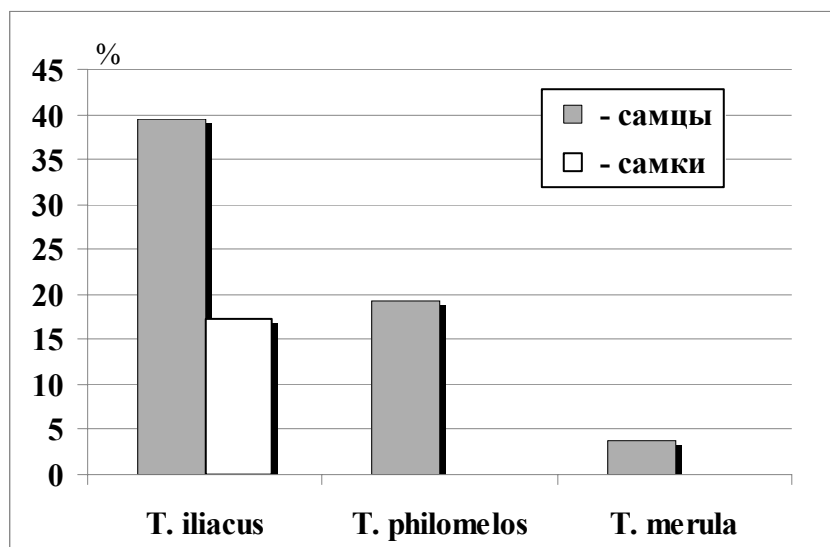


Рис. 4. Процент дроздов, менявших оперение при выкармливании птенцов. Восточное Приладожье, июль 1978-2006 гг.

Относительная независимость механизмов регуляции сроков репродукции и линьки, позволяющая птицам частично совмещать эти процессы, даёт возможность северным видам менять оперение в ранние сроки, максимально используя ресурсы короткого лета, а также способствует её синхронизации в популяциях с растянутым периодом размножения (Дольник 1975; Рымкевич и др. 1990; Рыжановский 1987, 2008; Noskov *et al.* 1999; и др.). Это, в свою очередь, позволяет минимизировать потери от совмещения линьки со следующей энергоёмкой фазой годового цикла – осенней миграцией, которая в Карелии протекает на фоне быстрого ухудшения погодных и кормовых условий. Изложенные выше данные можно рассматривать как подтверждение того, что именно ранние сроки линьки являются одной из важных адаптаций аборигенных видов дроздов к условиям Севера, а совмещение выпадения пера с окончанием гнездования у части особей – лишь их следствие, которое стало возможным благодаря отсутствию жёсткой связи между этими двумя энергозатратными процессами.

Выражаю признательность всем, кто помогал мне в поисках гнёзд и отлогах дроздов за длительный период работ: коллег из Лаборатории зоологии Института биологии КарНЦ РАН, Санкт-Петербургского государственного университета, заповедника «Кивач», студентов и аспирантов различных вузов Петрозаводска и Санкт-Петербурга. Искренне благодарю В.А.Паевского за консультативную помощь при написании статьи.

Литература

- Артемов А.В. 2004. Совмещение линьки и гнездования у птиц дальних мигрантов: основные закономерности хода смены оперения у мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* (Passeriformes, Muscicapidae) в Карелии // Зоол. журн. **83**, 9: 1127-1137.

- Артемов А.В. 2008. Популяционная экология мухоловки-пеструшки в северной зоне ареала. М.: 1-267.
- Блюменталь Т.И., Дольник В.Р. 1966. Географические и внутривидовые различия в сроках размножения, линьки и миграции у некоторых воробьиных птиц // *Внутривидовая изменчивость наземных позвоночных и микроэволюция*. Свердловск: 319-332.
- Головань В.И. 1986. Сроки гнездования и послебрачной линьки четырёх видов дроздов // *Изучение птиц в СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 1: 160-161.
- Головань В.И. 1990а. Белобровик (*Turdus iliacus*) // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 71-74.
- Головань В.И. 1990б. Чёрный дрозд (*Turdus merula*) // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 68-69.
- Данилов Н.Н. 1966. Пути приспособления наземных позвоночных животных к условиям существования в Субарктике. Т. 2. Птицы. Свердловск: 1-148.
- Дольник В.Р. 1975. Миграционное состояние птиц. М.: 1-399.
- Зимин В.Б. 1988. Экология воробьиных птиц Северо-Запада СССР. Л.: 1-184.
- Зимин В.Б., Лапшин Н.В. 1974. Совмещение сроков размножения и линьки у некоторых воробьиных птиц Южной Карелии // *Зоология, паразитология, физиология и биохимия животных*. Петрозаводск: 21-22.
- Зимин В.Б., Лапшин Н.В., Артемьев А.В., Хохлова Т. 2002. Результаты кольцевания птиц в Карелии // *Кольцевание и мечение птиц в России и сопредельных государствах 1988-1999 гг.* М.: 73-116.
- Зимин В.Б., Сазонов С.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю. Ю., Артемьев А.В., Анненков В.Г., Яковлева М.В. 1993. Орнитофауна Карелии. Петрозаводск: 1-220.
- Лапшин Н.В. 1986. Соотношение циклов размножения и линьки у пеночек рода *Phylloscopus* в Карелии // *Экология наземных позвоночных Северо-Запада РСФСР*. Петрозаводск: 26-35 [2-е изд.: Лапшин Н.В. 2005. Соотношение циклов размножения и линьки у пеночек *Phylloscopus* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* 14 (283): 272-279].
- Носков Г.А., Гагинская А.Р. 1972. К методике описания состояния линьки у птиц // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 7: 154-163.
- Носков Г.А., Смирнов Е.Н. 1990. Чечётка (*Acanthis flammea*) // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 231-235.
- Рыжановский В.Н. 1987. Связь послебрачной линьки с размножением и миграцией у воробьиных в Субарктике // *Экология* 3: 31-36.
- Рыжановский В.Н. 1997. Экология послегнездового периода жизни воробьиных птиц Субарктики. Екатеринбург: 1-228.
- Рыжановский В.Н. 2008. Роль фотопериодических условий в жизни воробьиных птиц высоких широт // *Зоол. журн.* 87, 6: 732-747.
- Рымкевич Т.А. (ред.) 1990. Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР. Л.: 1-304.
- Северцов Н.А. 1950. Периодические явления в жизни зверей, птиц и гадов Воронежской губернии. М.: 1-308 (2-е изд.).
- Хохлова Т.Ю. 1983. Соотношение сроков вылупления и постювенальной линьки у трех видов дроздов в южной Карелии // *Тез. докл. 11-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 213-215 [2-е изд.: Хохлова Т.Ю. 2009. Соотношение сроков вы-

- лупления и постювений линьки у дроздов *Turdus iliacus*, *T. philomelos* и *T. merula* в южной Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **18** (485): 851-853].
- Хохлова Т.Ю. 1988. Особенности биологии чёрного дрозда *Turdus merula* L. у северо-восточной границы ареала // *Фауна и экология наземных позвоночных*. Петрозаводск: 51-71.
- Хохлова Т.Ю. 1994. Опыт оценки масштаба иммиграции в периферийных популяциях птиц с использованием явления географической изменчивости полноты их линьки // *Территориальное поведение птиц*. Петрозаводск: 134-151.
- Хохлова Т.Ю. 1995. Особенности гнездовой стратегии белобровика, чёрного и певчего дроздов в Карелии // *Экология и охрана окружающей среды*. Пермь, 4: 122-123.
- Хохлова Т.Ю. 2007. Особенности динамики численности чёрного дрозда (*Turdus merula* L.) в период экспансии и закрепления вида на территории Карелии // *Динамика численности птиц в наземных ландшафтах*. М.: 101-110.
- Хохлова Т.Ю. 2009. Результативность применения разных методов отлова для маркирования гнездового населения дендрофильных птиц (на примере дроздов р. *Turdus*) // *Зоол. журн.* **88**, 8: 1001-1009.
- Хохлова Т.Ю., Захарова Л.С., Зимин В.Б. 1983. Сроки и динамика сезонных явлений годового цикла у дрозда-белобровика в Карелии // *Фауна и экология птиц и млекопитающих северо-запада СССР*. Петрозаводск: 11-29.
- Хохлова Т.Ю., Морошенко Н.В. 1976. Размножение чечёток в июле-августе 1975г. в южной Карелии // *Материалы 9-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 279-282 [2-е изд.: Хохлова Т.Ю., Морошенко Н.В. 2009. Размножение чечёток *Acanthis flammea* в июле-августе 1975 года в южной Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **18** (465): 281-283].
- Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 1991. Постювенальная линька дрозда-белобровика (*Turdus iliacus* L.) в южной Карелии // *Экология наземных позвоночных*. Петрозаводск: 40-57.
- Clement P., Hathway R. 2000. Thrushes // *Helm Identification Guides*. London.: 1-463.
- Ginn H.B., Melville D.S. 1983. Molt in Birds // *BTO Guide* **19**: 1-112.
- Jenni L., Winkler R. 1993. *Moult and Ageing of European Passerines*. London.: 1-225.
- Hahn T.P., Swingle J., Wingfield J.C., and Ramenofsky M. 1992. Adjustments of the pre-basic molt schedule in birds // *Ornis scand.* **23**, 3: 314-321.
- Morton M.L. 1992. Control of postnuptial molt in the mountain white-crowned sparrow: a perspective from field data // *Ornis scand.* **23**, 3: 322-327.
- Noskov G.A., Rymkevich T.A., Iovchenko N.P. 1999. Intraspecific variation of moult: adaptive significance and ways of realization // *Proc. 22th Inter. Ornithol. Congr.* Durban: 544-563.
- Payne R.B. 1972. Mechanisms and control of molt // *Avian Biology* / D.S.Farner., J.R.King (eds.). New York, 2: 103-155.
- Snow D.W. 1969. The Molt of British thrushes and chats // *Bird Study* **16**: 115-129.



Первая регистрация гнездования лутка *Mergellus albellus* в Наурзумском заповеднике

Е.А.Брагин¹⁾, А.Е.Брагин²⁾

¹⁾ Наурзумский государственный заповедник,

ул. Тарана, 165 - 12, г. Кустанай, 110000 Казахстан. E-mail naurzum@mail.ru

²⁾ Московский государственный педагогический университет

Поступила в редакцию 30 июля 2009

В Казахстане гнездование лутка *Mergellus albellus* известно лишь в двух районах: в долине Чёрного Иртыша, на востоке, и в среднем и нижнем течении реки Урал, где в конце XIX – начале XX веков наблюдали выводки этих птиц (Долгушин 1959; Гаврилов 1999).

В северном Казахстане лутки – обычный, хотя и немногочисленный пролётный вид. Встречается здесь как на весеннем, так и на осеннем пролёте, чаще всего на пресных открытых водоёмах. На Наурзумских озёрах лутки регулярно останавливаются в годы высокого и среднего наполнения. Весенний пролёт идёт с середины апреля по первые числа мая, осенний – с 14-15 сентября и почти до конца октября. Наиболее поздняя встреча лутки зарегистрирована 28 октября 2006. Известны также крайне редкие летние регистрации. В последние годы, в частности, взрослый самец наблюдался 4 июня 2006 на озере Малый Аксуат. Там же пара птиц отмечена 8 августа 2006. Пара лутков встречена 9 июля 2009 на озере Акколь. На основании таких встреч ранее высказывались предположения о возможности гнездования этой утки на водоёмах северного Казахстана (Долгушин 1959), однако никаких свидетельств этого так и не было получено.

Найденное 17 июня 2009 гнездо лутка находилось на участке старого соснового леса в 350-400 м от берега озера Малый Аксуат. Утка заняла открытое сверху дупло, образовавшееся на месте обломившейся крупной ветки старой сосны на высоте 3.5-4 м над землёй. Глубина дупла около 20 см. Гнездо было обильно устлано светло-серым, почти белым пухом. Кладка состояла из 9 желтоватых яиц.

Насколько известно, это первое гнездо лутка, найденное на территории Казахстана. Для Наурзума, расположенного в подзоне южных сухих степей, это гнездование, конечно, случайность, обязанная уникальному для сухих степей сочетанию – наличию крупного борового массива рядом с обширной системой пресных озёр. Однако вполне вероятно, что оно не единственное, как и гнездование гоголя *Vincerphala clangula*, впервые зарегистрированное здесь в 1978 году и эпизодически отмечающееся и в последующие годы (Брагин, Брагина 2002).

Литература

- Брагин Е.А., Брагина Т.М. 2002. *Фауна Наурзумского заповедника (аннотированные списки видов)*. Кустанай: 1-60.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 1: 1-469.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2009, Том 18, Экспресс-выпуск 496: 1169-1173

Орнитологические наблюдения с группами любителей птиц из США, Германии и Японии в 2009 году в Казахстане

В.В.Хроков

Общество любителей птиц «Ремез», Алматы, Казахстан. E-mail: vkh.remez@mail.ru

Поступила в редакцию 31 июля 2009

В мае-июне 2009 года мной были совершены 3 поездки с иностранными «бёдвочерами» по Алматинской и Акмолинской областям: 12-17 мая с двумя американцами (турлидер из Великобритании Алан Кюри), 21-29 мая с группой немцев (турлидеры Йохен Фюнфштюк и Дагмар Шрабер) и 17-23 июня с группой японцев (турлидер Акира Хиби). В Акмолинской области наш маршрут лежал из Астаны в сторону Кургаджинского заповедника и занял всего 3 дня (17-19 июня). Всё остальное время в вышеуказанные сроки поездки совершались в пределах Алматинской области по стандартным для «бёдвочеров» маршрутам: Большое Алматинское озеро (БАО) и Космостанция в Зайлийском Алатау, артезианские скважины в окрестностях посёлка Барандасу, ущелье Кокпек, Сюгатинская долина, Бартогайское водохранилище, Ясенева роща в долине реки Чарын, национальный природный парк «Алтын Эмель». Всего за 22 дня мы зарегистрировали 205 видов птиц, в т.ч. за 3 дня в Акмолинской области 85 видов, за 11 дней на БАО – 60 и в остальных указанных местах Алматинской области за 9 дней – 131 вид. Среди них 19 видов занесены в Красную книгу Казахстана и 7 – в Красные списки МСОП. Привожу сведения о них, а также некоторые фенологические наблюдения по другим видам птиц (звёздочкой отмечены редкие виды).

Podiceps cristatus. На небольшом степном озере у села Павлоградка (Акмолинская обл.) 17 июня встречен выводок с птенцами величиной со скворца.

*Pelecanus crispus**. Три встречи в Акмолинской области 17 и 18 июня: на озере у Павлоградки группа из 6 особей, на реке Нура у села Бирлик и на озере Шолак – 2 одиночки.

*Cygnus cygnus**. На озере у села Красноярка (Акмолинская обл.) 17 июня отмечена 1 пара.

*Oxyura leucocerphala**. Савки встречены в Акмолинской области 17 июня: 2 самца на безымянном степном озере в 16 км южнее Астаны, 8 самцов на озере у села Красноярка и 1 пара на заросшем пруду у села Жалгызкудук.

Milvus migrans. Скопление из 23 чёрных коршунов наблюдалось 24 мая в районе села Коныролен (Алматинская обл.).

*Circus macrourus**. У села Жантеке (Акмолинская обл.) 18 июня встречены 1 пара и одиночный самец степного луня.

Buteo rufinus. В Алматинской области обнаружено несколько гнезд курганника с насиживающими птицами: 12 мая в нише берегового обрыва Бартогайского водохранилища, 24 мая на чахлом дереве у дороги близ села Коныролен, 26 мая на дереве на перевале Алтын Эмель. Гнездо с 3 пуховыми птенцами, размером с галку, найдено на карагаче у дороги неподалеку от села Сарыюзек.

*Hieraaetus pennatus**. Две птицы встречены 24 мая в туранговой роще близ с. Айдарлы (Алматинская обл.). Одиночный орёл-карлик кружил над Большим Алматинским ущельем 23 июня.

*Aquila chrysaetos**. Все встречи с беркутом произошли в Алматинской области: одиночки наблюдались 13 мая над каньоном у села Жаланаш, 16 и 27 мая – в районе БАО, 22 мая – в верховьях Чилика (в 2008 году там на скале было его гнездо), 25 мая – близ села Басчи и 20 июня – в Кастекском ущелье (22 мая там встречена пара беркутов, один из них нёс корм). Наконец, 1 пара отмечена 25 мая у Поющего бархана в национальном парке «Алтын Эмель».

*Haliaeetus albicilla**. Одиночный молодой (2-3 года) орлан-белохвост сидел у дороги в районе перевала Алтын Эмель.

*Gypaetus barbatus**. Три встречи в районе БАО: 14 и 28 мая одиночка над Космостанцией, 27 мая на скалах над озером сидели 2 бородача и что-то поедали.

*Neophron percnopterus**. Утром 23 мая у села Кокпек (Алматинская обл.) кружили 2 стервятника.

*Aegypius monachus**. Встречен в Алматинской области: 13 мая – одиночный над каньоном у села Жаланаш, 22 мая – пара в верховьях реки Чилик, 24 мая над горами между сёлами Каныролен и Басчи разрозненно кружили 4 чёрных грифа.

Gyps fulvus. 13 мая одиночный белоголовый сип сидел на скале в Чарынском каньоне. 22 мая в верховьях Чилика (Алматинская обл.) парили 2 особи.

*Gyps himalayensis**. Парящие кумаи отмечены в Алматинской области: одиночка 13 мая над каньоном у села Жаланап, пара 22 мая в верховьях реки Чилик.

*Falco cherrug**. Одиночный балобан сидел на скале 12 мая в Кокпекском ущелье (Алматинская обл.).

Falco columbarius. В районе БАО 15 мая в ельниках отмечены 2 пары дербников, кормящих птенцов.

Falco tinnunculus. Гнездо пустельги с птенцами (самка принесла мышку) обнаружено на тополе 24 мая в туранговой роще у села Айдарлы (Алматинская обл.). В национальном парке «Алтын Эмель» (кордон Кок Бастау) на иве 25 мая замечено гнездо с птенцами, которым родители носили корм. Кормящие птенцов пустельги наблюдались в ельнике 29 мая рядом с Обсерваторией (БАО).

*Falco naumanni**. Встречи в Алматинской области: 22 мая – пара на проводах у села Нурлы, 24 и 25 мая – одиночки у села Басчи и Поющего бархана в национальном парке «Алтын Эмель».

Alectoris chukar. Стая из 40 кекликов (взрослые и молодые на крыле) встречена 20 июня в Кастекском ущелье (Алматинская обл.).

*Anthropoides virgo**. В Алматинской области пары красавок отмечены: 12 мая у села Барандасу и между сёлами Нурлы и Масак (там же и 22 мая), 25 мая у Поющего бархана в «Алтын Эмеле». Группа из 7 особей пролетала степью близ села Сарыозек 26 мая. В Акмолинской области гнездовые пары отмечены: 17 и 18 июня у сёл Жалгызкудук и Майшукур, одиночка – 18 июня у озера Шолак.

Fulica atra. Выводок с птенцами (величиной с дрозда) встречен 17 июня на заросшем пруду у села Жалгызкудук (Акмолинская обл.).

*Chlamydotis undulata**. В национальном парке «Алтын Эмель» 25 мая наблюдался самец, бежавший сгорбившись впереди нашей автомашины. Через 3 км от него по дороге бежал еще 1 самец, а неподалёку у обочины замечена самка с 2 птенцами величиной с перепелку.

*Vanellus gregarius**. Беспокоящаяся самка кречётки встречена 18 июня на окраине села Кургальджино (неподалёку от развалин бывшего аэропорта).

Vanellus vanellus. Стаи негнездовых чибисов наблюдались в Акмолинской области: 17 июня у села Павлоградка (80 особей), 18 июня у села Жантеке (50 особей).

Recurvirostra avosetta. На придорожной луже у села Павлоградка (Акмолинская обл.) 17 июня кормилась стайка из 24 шилоклювок.

*Ibidorhyncha struthersii**. На галечнике БАО 15 и 27 мая наблюдался одиночный серпоклов, а 22 июня там встречена пара.

Xenus cinereus. Стайка из 16 мородунок отмечена 25 мая в национальном парке «Алтын Эмель».

Phalaropus lobatus. Одиночная самка круглоносого плавунчика

встречена 17 июня на придорожной луже у села Павлоградка (Акмолинская обл.).

*Numenius arquata**. Две стаи бродячих больших кроншнепов из 15 и 50 особей встречены 18 июня у реки Нура близ села Кургальджино.

*Glareola nordmanni**. Небольшие поселения степных тиркушек отмечены 17-18 июня в Акмолинской области вблизи сёл Павлоградка, Красноярка, Жантеке и у озера Шолак.

*Larus ichthyaetus**. В островной колонии черноголового хохотуна на солёном озере у села Майшукур (Акмолинская обл.) 18 июня вместе со взрослыми сидели пуховые птенцы величиной с озёрную чайку.

*Pterocles orientalis**. В национальном парке «Алтын Эмель» 25 мая у дорог за 12 км учтено 10 чернобрюхих рябков (разрозненные группы от 2 до 5 особей).

*Syrhaptus paradoxus**. Утром 22 мая две саджи пролетали над артезианской скважиной у села Барандасу (Алматинская обл.). В «Алтын Эмеле» 25 мая встречены группы по 2-3 (всего 8) особи.

*Columba eversmanni**. В туранговой роще близ села Айдарлы (Алматинская обл.) встречены 2 бурых голубя.

Hirundo rustica. Гнездо с насиживающей самкой обнаружено 21 мая на здании кафе в селе Чилик (Алматинская обл.).

Calandrella cinerea. В национальном парке «Алтын Эмель» 25 мая найдено гнездо с двумя 5-6-дневными птенцами. Оно помещалось у дороги под кочкой с кустиком травы. Взрослые птицы поочередно носили птенцам корм.

Calandrella cheleensis. В «Алтын Эмеле» 25 мая наблюдали пару солончаковых жаворонков, отводящих от гнезда.

Melanocorypha yeltoniensis, *M. leucoptera*. По дороге на юг от Астаны в Целиноградском районе первые *M. yeltoniensis* появились в 5-6 км от села Жалгызкудук, т.е. в 70-80 км от Астаны, а ещё через 10 км пути, у села Маншук, появились первые *M. leucoptera*. В Кургальджинском районе Акмолинской области чёрный и белокрылый жаворонки достаточно обычны.

Lanius minor. На перевале Алтын Эмель обнаружено гнездо чернолоблого сорокопута с насиживающей кладку птицей.

Acridotheres tristis. У БАО в научном поселке на крыше дома 23 июня наблюдали майну со строительным материалом в клюве.

Pica pica. Кормящих слётков сорок наблюдали 29 мая в ельнике у БАО.

Corvus corone. Гнездо с подросшими птенцами, которых кормили родители, обнаружили в ельнике у БАО 22 июня.

Cinclus pallasii. Два слётка бурой оляпки отмечены на реке Большая Алматинка в Большом Алматинском ущелье 29 мая.

Prunella atrogularis. Черногорлые завирушки с кормом в клювах

наблюдались 21 июня у БАО и в районе Космостанции.

Phylloscopus griseolus. В арчевнике у БАО 29 мая наблюдали индийских пеночек, кормящих птенцов.

Oenanthe isabellina. На берегу Бартогайского водохранилища 12 мая пара взрослых кормила у норы слётков. Плясунью с кормом в клюве видели 22 мая у села Масак (Алматинская обл.).

Phoenicurus erythronotus. В районе БАО 21 июня наблюдали самку с кормом в клюве, а на другой день видели выводок красноспинной горихвостки с лётными молодыми.

Phoenicurus erythrogaster. Самец краснобрюхой горихвостки с кормом в клюве отмечен 21 июня на Космостанции (Большое Алматинское ущелье).

Turdus atrogularis. Одиночный чернозобый дрозд встречен 27 мая у БАО, там же он наблюдался и на другой день. Это очень поздняя встреча для Юго-Восточного Казахстана.

*Myophonus caeruleus**. Пара синих птиц, носящих корм птенцам, наблюдалась 14 и 17 мая у верхнего водопада в Большом Алматинском ущелье (29 мая их там уже не было). Ещё 1 пара встречена у бетонной плотины гидроэлектростанции 17 и 29 мая и 23 июня. Две одиночные птицы отмечены 14 мая и 23 июня в Большом Алматинском ущелье, одна из них охотилась на дороге за прямокрылыми.

Remiz coronatus. Достраиваемое гнездо черноголового ремеза (без входного рукава) обнаружено 12 мая в зарослях лоха на речке близ села Чилик (Алматинская обл.); 21 мая гнездо было достроено и в нем шло насиживание. В 100 м от этого гнезда 21 мая было найдено другое, построенное наполовину. Посетив это место 20 июня, мы уже не застали там птиц.

Parus major. В селе Чилик (Алматинская обл.) 21 мая отмечены большие синицы, носящие корм птенцам.

Parus songarus. В ельнике у БАО 23 июня встречен летный выводок джунгарской гайчки.

Petronia petronia. Пара каменных воробьёв 12 мая кормила птенцов в гнезде, расположенном в статуе лошади с всадником по трассе на границе Уйгурского района. Выводок слётков встречен на мазарке у каньона реки Тимерлик 23 мая (Алматинская обл.).

Passer ammodendri. Несколько пар саксаульных воробьёв загнездились в бетонных столбах ЛЭП у дороги близ села Айдарлы (Алматинская обл.). Птицы носили корм птенцам 24 мая.



О гнездовании пёстрого каменного дрозда *Monticola saxatilis* на Западном Алтае

Б.В.Щербаков

Союз охраны птиц Казахстана, проспект Ушанова, д. 64, кв. 221,
г. Усть-Каменогорск, 492024, Казахстан. E-mail: biosfera_npk@mail.ru

Поступила в редакцию 7 мая 2009

Пёстрый каменный дрозд *Monticola saxatilis turkestanicus* (Zarudny, 1918) – малочисленный гнездящийся вид степной окраины Западного Алтая в междуречье Убы, Ульбы и Бухтармы. Очень редко гнездится в высокогорье, где отмечался по осыпям гольцового пояса хребтов Ивановского и Холзуна. На гнездовании спорадически встречается в поясе предгорий на горных склонах с разреженным угнетённым разнотравьем, где скалы чередуются с открытыми остепнёнными лугами. Чаше встречался в 1950-1960-х годах. В течение последних 20-25 лет этот вид по степной окраине Ульбинского и Калбинского хребтов (левобережная часть Иртыша) нами совсем не отмечается.

Время весеннего прилёта самцов совпадает с цветением спиреи зверобоелистой. Передовые самцы в западных отрогах Ульбинского хребта около Усть-Каменогорска отмечены 3 мая 1961, 4 мая 1968 и 12 мая 1963. На горном склоне у посёлка Аблакетка токующий самец наблюдался 8 мая 1964. Наиболее раннее появление самки в окрестностях Усть-Каменогорска отмечено 17 мая 1963.

Сведений о гнездовании пёстрого каменного дрозда с Западного Алтая в литературе нет. Гнездо с 4 оперёнными птенцами в конце июля 1958 найдено мной на восточной окраине Усть-Каменогорска. Находилось оно горном склоне, обращенном к руслу Иртыша, в земляной ямке под выступом скалы. Семья с 3 молодыми, мало отличимыми по размерам от взрослых, встречена 23 июля 1969 на каменистой осыпи в лесном поясе горы Столбоушки (1700 м н.у.м.) в западных отрогах Холзуна около села Столбоуха. Токующий самец 27 июня 1971 отмечен в каменистых осыпях Ивановского белка у вершин «Три Брата» (2100 м). Взрослую самку видели 24 июля 1973 на западном склоне хребта Холзун (2400 м) в районе верховий реки Барсук. Наиболее поздняя встреча самца на западной окраине зарегистрирована 24 августа 1954 у посёлка Аблакетка в отрогах Ульбинского хребта.



Орнитологические заметки из Лондона

Д.Н.Нанкинов

Болгарский орнитологический центр, Институт зоологии Болгарской академии наук, бульвар Царя Освободителя, 1, София – 1000, Болгария. E-mail: nankinov@yahoo.co.uk

Поступила в редакцию 29 июня 2009

Восточноевропейского орнитолога при каждом посещении британской столицы удивляют несколько вещей. Прежде всего, это значительное количество чужих для Европы видов птиц, свободно живущих и размножающихся в парках и других зелёных участках города. Необычна синантропность птиц, которых в Восточной Европе мы привыкли видеть лишь дикими. Бросаются в глаза отличия в песнях определённых видов. Удивляет присутствие в городе некоторых зверей, например, интродуцированных североамериканских белок *Sciurus carolinensis* и расхаживающих ночью по дворам и паркам и роющих в мусорных ящиках лисиц *Vulpes vulpes*.

Современный Лондон – это не только миллионы людей, дома, дороги, транспорт, но и обилие древесных насаждений (лесные участки, парки, скверы, деревья во дворах и на улицах), обилие чистых газонов и полей (предназначенных прежде всего для отдыха людей), множество больших и маленьких водоёмов и чистые, хорошо продуманные и обустроенные детские площадки. А это и есть основные места обитания многих птиц в городе.

Впервые я имел возможность наблюдать за птицами Лондона и некоторых других районов Англии с 16 по 26 июня 1987 (Nankinov 2001). Материалы для настоящего сообщения собирались во время поездок в Лондон 8-13 августа 2008 и с 22 мая по 8 июня 2009. Наблюдения за птицами велись в разных районах и прежде всего в больших городских и пригородных парках: Святого Джеймса (St. James's Park), расположенного рядом с Букингемским дворцом; Ридженс-парк (Regent's Park) и связанный с ними Зоологический сад, Хайд-парк (Hyde Park), Кенсингтонский сад (Kensington Gardens), Кью гарденс – Королевский ботанический сад (Kew Gardens – Royal Botanic Gardens), в парках у замка Лиидс (Leeds Castle), дворца Бленем (Blenheim Palace), Обсерватории Гринвича и в других местах.

Отдельные пары чомги *Podiceps cristatus* и малой поганки *Tachybaptus ruficollis* выводили птенцов в самом центре Лондона, в Ридженс-парке. На водоёме у стен замка Лиидс наблюдали пару чомг с 4 птенцами, один из которых отдыхал на спине у родителя. Чомги с

птенцами держались на прудах, расположенных между Хайд-парком и Кенсингтонском садом, а также у дворца Бленем.

Веслоногие представлены большим бакланом *Phalacrocorax carbo*, который держится на водоёмах по всему городу, а также на реке Темзе. Часто бакланов можно увидеть летящими над городом.

В больших лондонских парках очень доверчиво ведут себя серые цапли *Ardea cinerea*. В Ридженс-парке одни цапли спокойно ожидали подкормку на середине асфальтовых дорожек, где мимо них проходили сотни людей, другие стояли у берега пруда, садились на соседние деревья, а также группами по 10-15 штук отдыхали или дрались на газонах. В воскресенье (в данном случае 7 июня 2009), когда много отдыхающей публики, только в Ридженс-парке мы видели около 45 серых цапель, но группы поменьше и одиночные особи встречались и на других водоёмах.

Велико видовое разнообразие водоплавающих птиц Лондона. В городских и пригородных парках живут шипуны *Cygnus olor*, кликуны *C. cygnus* и чёрные (австралийские) лебеди *C. atratus*. В конце мая и начале июня большинство пар водили за собою птенцов или насиживали кладки. Немалые их поселения существуют в Ридженс-парке, в парке Святого Джеймса, между Хайд-парком и Кенсингтонским садом, в Королевском ботаническом саду, в районе замка Лиидс, дворца Бленем, на реке Темзе и в других местах. Отдельные пары селятся даже на маленьких прудах возле детских площадок, которых в городе очень много. На больших и малых водоёмах по всему городу и в пригородах живёт избыточное количество канадских казарок *Branta canadensis* – экзотический для Европы вид. Впервые эти птицы были завезены на Британские острова в 1650 году (Kirby, Sjoberg 1997). Через сто лет канадская казарка стала настолько многочисленной, что была объявлена охотничьим объектом. Около 1990 года в Великобритании жили 65 000 экз. (Hughes *et al.* 1999), а сейчас их, наверное, свыше 100 тысяч. В конце мая – начале июня некоторые пары водили за собой гусят, другие насиживали яйца. Казарки подбирали пищу, которую бросали им люди, выпрашивали еду у прохожих, иногда преследовали людей, которые их уже кормили. На водоеме в Ридженс-парке (где обитало не менее 200 птиц) десятки казарок вместе с утками, чайками и другими водяными птицами следовали за лодками с отдыхающими людьми и подбирали брошенную им в воду еду. На прудах городских и пригородных парков часто присутствовали серые гуси *Anser anser*, у которых тоже были гусята (величиной с лысух). Много серых гусей жили в Ридженс-парке (около 160 экз.), в Хайд-парке и Кенсингтонском саду (не менее 100), в парке Святого Джеймса (около 50), у замка Лиидс, у дворца Бленем и в других местах. На водоёмах у замка Лиидс и дворца Бленем жили также белощёкие казарки *Branta leucopsis*, а на пруду

дах Королевского ботанического сада был отмечен и пискулька *Anser erythropus*. На газонах и прудах больших парков всегда присутствовал горный (индийский) гусь *Anser indicus* – чаще отдельными парами (парк Святого Джеймса, Ридженс-парк, Королевский ботанический сад и у замка Лиидс). В Лондоне, и вообще в Англии, чувствует себя как дома и другой, чужой для нашего континента вид, а именно – нильский гусь *Alopochen aegyptiacus*. Он интродуцирован в Южной Англии в XVII-XVIII веке и в конце XX века здесь жило 750-800 пар (Sutherland, Allport 1991). В крупных городских и пригородных парках можно наблюдать нильских гусей плывущими в прудах, подбирающими корм на берегах, насиживающими в гнёздах или отдыхающими на газонах. Больше всего их на пруду между Хайд-парком и Кенсингтонским садом, в Королевском ботаническом саду и в Ридженс-парке. Пеганка *Tadorna tadorna* размножается на территории Лондонского зоопарка и обитает регулярно в Ридженс-парке, на прудах других парков и в реке Темзе. Останавливается и на маленьких прудиках, разбросанных по всему городу и окрестностям. Нередко перелетает над городом. 29 мая на прудах в Королевском ботаническом саду был отмечен и огарь *Tadorna ferruginea*.

Среди речных уток Лондона больше и чаще всего наблюдаются кряквы *Anas platyrhynchos*. Их стаи концентрируются на Темзе, десятки и сотни птиц живут на прудах больших городских и пригородных парков, встречаются и на водоёмах поменьше. Стаи, пары или отдельные особи летят над городом и окрестностями, перемещаясь с одного водоёма на другой. Самок с пуховичками и сильно линяющих самцов наблюдали в конце мая в Ридженс-парке, парке Святого Джеймса, Хайд-парке, Кенсингтонском саду, Королевском ботаническом саду, у замка Лиидс и дворца Бленем. Кроме кряквы, на водоёмах Лондона встречаются широконоска *A. clypeata* – до 5 пар в Хайд-парке, серая утка *A. strepera* – до 4 пар в парке Святого Джеймса, трескунок *A. querquedula* – до 3 пар в Ридженс-парке, иногда встречался свистунок *A. crecca*, свиязь *A. penelope*, а также азиатские мандаринки *Aix galericulata* и американские каролинки *Aix sponsa*.

Первенство среди нырковых уток держат хохлатые чернети *Aythya fuligula*. Много их на Темзе и на прудах в парке Святого Джеймса, Хайд-парке, Кенсингтонском саду, у замка Лиидс, дворца Бленем и Королевском ботаническом саду. За ними по численности следуют красноголовые нырки *A. ferina* – чаще в Королевском ботаническом саду и на соседнем участке реки Темзы. Вместе с ними держались белоглазые нырки *A. nyroca* – у замка Лиидс и в Ридженс-парке (по 6 пар), морские чернети *A. marila* и красноносые нырки *Netta rufina* – Ридженс-парк (много взрослых птиц и самка с 6 пуховичками), парк Святого Джеймса, Хайд-парк и Кенсингтонский сад.

Только раз (7 июня 2009) на пруду в Ридженс-парке заметили самца американской савки *Oxyura jamaicensis*. Надо сказать, что мы ожидали более частых встреч с этой экзотической для Европы птицей, однако, очевидно, работа британских коллег по уменьшению её численности дала хорошие результаты. Напомню, что американская савка была привезена в Англию в 1930 году из Северной Америки. В 1940 году три пары были выпущены в Слимбридже, откуда они улетели и начали свободно размножаться в природных условиях. Десять лет тому назад её численность достигла почти 6000 экз. Она массово скрещивалась с обыкновенной савкой *O. leucoserphala*, появлялись гибриды и, таким образом, нависла угроза уничтожения последнего вида в Европе (Hughes 1996, 1999; Hughes *et al.* 1999).

В самом Лондоне изредка можно встретить и хищных птиц. В городе и окрестностях гнездится пустельга *Falco tinnunculus*, иногда перелетает ястреб-перепелятник *Accipiter nisus*. Возле автомагистрали Лондон – Оксфорд, особенно на участке, расположенном ближе к аэропорту Хитроу, существует многочисленная популяция красного коршуна *Milvus milvus*. 24 мая 2009 здесь мы насчитали 27 птиц. Попарно и поодиночке они рассредоточивались над магистралью и питались сбитыми машинами животными. Кружились и над пастбищами. Скопление из 12 птиц замечено на закате между автомагистралью и аэропортом Хитроу, там, где самолёты снижались для посадки. В этот же день только на трассе Лондон – Оксфорд были замечены убитыми 5 зайцев, 2 лисицы, барсук, еж, а также 4 вяхиря, 2 городских сизых голубя, горлица и другие птицы. Раньше, при первой поездке в Англию (июнь 1987 года), мы отмечали очень большое количество погибших птиц и зверей на здешних дорогах: чёрных и певчих дроздов, грачей, вяхирей, фазанов, чибисов, чёрных стрижей, домовых воробьёв, собак, ежей и зайцев (Nankinov 2001). Лет 30 тому назад на Британских островах красные коршуны гнездились только в Уэльсе и на полуострове Корнуэлл (Sharrock 1976). Интересно, что и в недавно вышедшем толстом Атласе гнездящихся птиц Европы (Hagemeijer, Blair 1997) указано гнездование красных коршунов только в Западной Англии и их отсутствие в районе Лондона. В это время года (конец мая) коршуны выкармливают птенцов в гнёздах. В Англии большинство птенцов этого вида вылупляются между 6 и 15 мая, находятся в гнезде около 50 дней и вылетают в первой половине июля (Davies, Davis 1973).

В некоторых парках, как, например, у замка Лийдс и в Королевском ботаническом саду, можно видеть несколько свободноживущих павлинов *Pavo cristatus*, в парке у дворца Бленем живут фазаны *Phasianus colchicus torquatus*, а в Королевском ботаническом саду – и цесарки *Numida meleagris*. Почти на всех водоёмах Лондона гнездятся лысухи *Fulica atra* и камышницы *Gallinula chloropus*, но особенно их

много на прудах больших городских и пригородных парков. Через середину пруда в парке Святого Джеймса проложена подводная труба, на которой закреплены небольшие горизонтальные площадки, и там лысухи устраивают свои гнёзда. 31 мая в 8 гнёздах шло насиживание, а вылупившиеся пуховички кормились вместе с родителями. По берегам пруда, на газонах и асфальтовых дорожках, прямо среди толп людей расхаживали до 40 камышниц. Много лысух (до 200) и их птенцов (разного возраста), а также сидящих на гнездах взрослых птиц видели 7 июня в Ридженс-парке. Выросших птенцов наблюдали и на маленьких прудах Восточного и Южного Лондона.

На водоёмах Лондона постоянно присутствует серебристая чайка *Larus argentatus*, меньше – озёрная *L. ridibundus*. Они обитали и на реке Темзе, где также встречались речные *Sterna hirundo* и малые *S. albifrons* крачки. Среди отдыхающих в парках людей кормились серебристые и озёрные чайки. Стаи чаек часто пролетают над городом.

В Лондоне, как и во многих других городах Великобритании и Западной Европы, существует многочисленная синантропная популяция вяхиря *Columba palumbus*. Эти птицы присутствуют везде, но больше всего их в зелёных районах, где есть лесные участки, парки, дворы, сады, скверы, поляны, газоны. В таких местах на крышах каждого дома можно увидеть сидящую группу, пару или отдельных особей. Они кормятся в основном на подстриженных газонах и полянах, на спортивных и детских площадках, где днём отдыхают люди. Клюют насекомых, свежую траву, почки, цветы, семена, ягоды, кормовые отбросы. Особенно вызывающе ведут себя в парках, где не только кормятся среди отдыхающих людей, но и залетают в парковые кафе, подбирая корм под столам и залезая даже на столы. Вяхири являются первыми и самыми частыми птицами, которые встречают гостей Лондона в Хитроу, Гетуике и других аэропортах и сопровождают их до центра города. Обычно они отдыхают на высоких столбах и на металлических футлярах электрических ламп, в кронах деревьев или кормятся на обочине дорог. Гнездятся на деревьях в лесных полосах возле дорог, в парках и дворах, а также в нишах стен больших домов и замков. Плотность популяции вяхиря очень высока, и на деревьях в обычном лондонском дворе за частую гнездится до 3 пар. Воркующих птиц слышно весь день, особенно на рассвете и закате.

Городской сизый голубь *Columba livia* уступает по численности вяхирю, хотя в некоторых районах Лондона он более многочислен. Встречается чаще в центральных, сильно урбанизированных районах со сплошной застройкой. На площадях, улицах или в парках, где их подкармливают, оба вида держатся вместе. Излюбленное место гнездования сизого голубя – под железными мостам и акведуками, а также в нишах строений. Группами ночует в местах гнездования, под кры-

шами паркингов и больших продовольственных магазинов. Залетает под крыши железнодорожных вокзалов и открытых станций метро. Некоторые особи гибнут от интенсивного автомобильного движения как на центральных улицах и площадях, так и на кольцевой дороге и автомагистралях. В конце дня на полянах, где отдыхали люди, собирается до 300 голубей. У водоёмов в Хайд-парке кормилось до 200, а в Ридженс-парке – до 350 экз. Большое количество голубей в Лондоне связано с постоянной подкормкой птиц. Некоторые памятники города начали портиться от голубиного помёта. В последние годы власти города запрещают подкормку голубей в Кенсингтонском саду и на Трафальгарской площади, а статью адмирала Нельсона на этой площади даже хотят покрыть специальным «антиголубиным» гелем.

В результате экспансии, которая началась в 1930 году с территории Болгарии, кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* очень быстро заселила большую часть Европы и в 1950-х годах проникла в Англию (Fisher 1953; Hudson 1965). Сейчас она обитает уже на всех британских островах, включая самые северные (Sharrock 1976). Гнездится как в центре, так и на периферии Лондона, но чаще встречается в парках и в районах, где растут деревьях. Утреннее воркование и токовые полёты кольчатых горлиц – обычная картина нынешнего Лондона (Такая же картина наблюдалась 20 лет назад в Софии и других болгарских городах, пока эту птицу не превратили в охотничий объект и не начали истреблять). В Лондоне кольчатая горлица малочисленнее и менее синантропная, чем голуби. На окраинах слышали и наблюдали токующих обыкновенных горлиц *Streptopelia turtur*.

Особый интерес у восточноевропейского орнитолога вызывает в Лондоне большая свободноживущая популяция ожерелового попугая Крамера *Psittacula krameri*. В Европе этот вид был интродуцирован раньше всего на Британских островах и, согласно разным литературным источникам, живёт в Лондоне с 1790 года (Perrins 1987), с 1855 (Lever 1987) или даже с 1960 (Gooders 1986), а к 2000 году его численность в стране достигла примерно 4500 экз. (Wernham *et al.* 2002). Скопления из десятков попугаев мы наблюдали в Хайд-парке и Кенсингтонском саду, в Нонсач-парке (Nonsuch park), Королевском ботаническом саду, в парке Гринвича, на деревьях возле детской площадки в районе Саттон (Sutton) и в других местах. Шумными стаями по 3–6 птиц перелетают они в разных направлениях над городом. Ночуют стаями до несколько десятков птиц в кронах высоких деревьев.

Чёрные стрижи *Apus apus* стаями реют над разными районами города. Гнездятся группами в нишах и под крышами зданий. В небе над городом кормились деревенские *Hirundo rustica* и городские *Delichon urbica* ласточки, гнездящиеся во многих местах города и пригорода. В городских и пригородных парках и на окраинах Лондона встречали

зелёного *Picus viridis*, большого *Dendroscopus major* и малого *D. minor* пёстрых дятлов. Первенство среди врановых птиц Лондона принадлежит чёрной вороне *Corvus corone corone*. Численность невысокая, однако её можно встретить повсюду, чаще в парках (концентрации до 50 экз.), возле автомагистралей и в местах, где пасутся коровы, овцы, лошади. Ищут корм на полянах и газонах парков, на детских площадках, во дворах и на дорогах. В таких местах встречаются также галка *C. monedula* и сорока *Pica pica*. Все они контролируют автомобильные дороги, сидя на высоких столбах и проводах, и питаются трупами сбитых животных. Кроме падали едят насекомых, роются в мусорных ящиках и в экскрементах животных. Галка гнездилась в нишах стен замка Лиидс. На окраинах Лондона встречались грачи *Corvus frugilegus*. В парках и дворах живёт сойка *Garrulus glandarius*.

Из мелких воробьиных на территории Лондона мы наблюдали большую синицу *Parus major*, лазоревку *P. caeruleus*, ополовника *Aegithalos caudatus*, поползня *Sitta europaea*, желтоголового короля *Regulus regulus*, крапивника *Troglodytes troglodytes*, щегла *Carduelis carduelis*, белую трясогузку *Motacilla alba*. Нередко встречались кочующие выводки и стаи (объединенные выводки) до 40 экз. скворца *Sturnus vulgaris*. Пара выкармливала птенцов в гнезде, построенном в нише стены старого замка Лиидс. Скворцы кормились на газонах, полянах, возле дорог и на пастбищах, где клевали насекомых, семена, почки и остатки еды, оставленной людьми. В конце мая – начале июня активно пели чёрные *Turdus merula* и певчие дрозды *T. philomelos*, южные соловьи *Luscinia megarhynchos*, зарянки *Erithacus rubecula*, славки-черноголовки *Sylvia atricapilla*, зяблики *Fringilla coelebs*, зеленушки *Chloris chloris*. Пение зеленушки и ряда других птиц Лондона отличалось от пения особей, обитающих в Восточной Европе.

Интересно, что в Лондоне очень низкая численность домового *Passer domesticus* и полевого *P. montanus* воробьёв.

В Лондоне сравнительно мало птиц-мусорщиков (сорока, ворона, галка, воробьи, сизый голубь), что связано с чистотой города.

Летом в открытых кафе восточноевропейских городов (на примере города Софии) обычно собирают корм воробьи и, реже, сизые голуби. Контингент птиц, которые кормятся между столами (забираясь и на столы), в парковых кафе Лондона намного больше. Это прежде всего вяхири (которые проникают не только в открытые, но и в закрытые кафе), сизые голуби, чёрные вороны, галки, сороки, скворцы, чёрные и певчие дрозды, домовые и полевые воробьи. В тёплое время года горожане и гости Лондона любят отдыхать на газонах и полянах парков. Там они и обедают, и какие-то остатки еды остаются. Очень многие птицы подбирают этот корм. Необычно смотреть, как между гуляющими или лежащими на траве людьми расхаживают (в ожидании, чтобы

их накормили) или выпрашивают корм американские белки, серые цапли, шипуны, кликуны и чёрные лебеди, канадские казарки, серые, нильские и горные гуси, пеганки, огари, кряквы, широконоски, серые утки, мандаринки, каролинки, лысухи, камышницы, серебристые и озёрные чайки, вяхири, сизые городские голуби, кольчатые горлицы, чёрные вороны, галки, сороки, сойки, чёрные дрозды, скворцы, домовые и полевые воробьи. Люди любят кормить птиц, и каждый день в водоёмы Лондона бросается огромное количество еды (прежде всего хлеба). Всё птицы не успевают съесть, и часть корма оседает на дне, что сильно загрязняет водоёмы.

Для лондонской, да и вообще для британской фауны, большую проблему представляет многочисленная американская белка. Она прогнала из города и из многих районов Англии аборигенную обыкновенную белку *Sciurus vulgaris* и сейчас живёт во всех парках и дворах города. Лондонцы жалуются, что американская белка очень агрессивная и нахальная. Она залезает через окна в дома, ворует еду, роется в ведрах для сбора мусора, разрывает мусорные мешки и разбрасывает мусор, нападает на мелких птиц (даже на сорок, ворон, галок и сизых голубей), часто «проверяет» мусорные контейнеры в парках и на детских площадках, подбирает упавшие на землю куски еды, делает кормовые запасы. В некоторых парках уже запрещено кормление белок, а по решению правительства и вовсе началось их уничтожение в дикой природе.

В городских и пригородных парках Лондона веками создавался и накапливался своеобразный «птичий винегрет» из представителей европейской, азиатской, африканской, австралийской и американской фауны. Судя по многочисленным литературным источникам, такое смешение представителей разных фаун существует по всей Великобритании и в странах Западной Европы. Раньше нами было подсчитано (Нанкинов 2006), что на Британских островах обитают 17 чужих для Европы видов птиц общей численностью свыше 100 тысяч гнездящихся пар, т.е. более половины английских птиц – это интродуцированные экзоты. Чужие виды превращаются в большую проблему, в помеху для автохтонной фауны. Нам кажется, что из-за большого количества свободно живущих чужих для Европы видов птиц, а также интродуцированных видов других животных, население автохтонных птиц разрежено (для одних видов больше, для других меньше). Мы уверены, что этот процесс будет усугубляться, многие местные виды уменьшаться в численности, а некоторые и вовсе исчезнут. Не исключено, что виды, которые в прошлом были многочисленными в Лондоне, постепенно покинут черту города. На самом деле это уже происходит, и за последние десятилетия такие птицы, как вертишейка *Jynx torquilla* и жулан *Lanius collurio*, уже перестали встречаться в Лондоне и его окрестно-

стях (Sharrock 1976; Hegemeijer, Blair 1997). Подобную картину можно наблюдать и в других городах Великобритании.

Литература

- Нанкинов Д. 2006. *Чуждые виды птиц в Европа*. София: 1-148.
- Davies P., Davis P. 1973. The ecology and conservation of the red kite in Wales // *Brit. Birds* **66**, 5:183-224.
- Fisher J. 1953. The collared turtle dove in Europe // *Brit. Birds* **46**:153-181.
- Gooders J. 1986. Field guide to the birds of Britain and Ireland. "Kingfisher Books" : 1 – 289.
- Hagemeijer E., Blair M.(eds.),1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds. London :1-903.
- Hudson R. 1965. The spread of the collared dove in Britain and Ireland // *Brit. Birds* **58**: 105-139.
- Hughes B. 1996. The ruddy duck (*Oxyura jamaicensis*) in Europe and the threat to the white-headed duck (*Oxyura leucocephala*): a review, an evaluation and conservation actions // *Gibier Faune Sauvage* **13**. Num. spec. 2: 1127-1141.
- Hughes B. 1999. *The status of the ruddy duck (Oxyura jamaicensis) in the Western Palearctic and an action plan for eradication, 1999-2002*. Strasburg: 1-40.
- Hughes B., Kirby J., Rowcliff J. 1999. Waterbird conflicts in Britain and Ireland: ruddy ducks *Oxyura jamaicensis*, Canada geese *Branta canadensis* and Cormorants *Phalacrocorax carbo* // *Wildfowl* **50**: 77-99.
- Kirby J., Sjoberg 1997. *Branta canadensis*. Canada Goose // *The EBCC Atlas of European Breeding Birds*. London: 75.
- Lever C. 1987. *Naturalized birds of the world*. New York: 1-605.
- Nankinov D. 2001. Birds observed during the trip through West Germany, Belgium and England (June 16th – 26th, 1987) // *Berkut* **10**, 1: 43-51.
- Perrins C. 1987. *Collins New Generation Guide Birds of Britain and Europe*. London: 1-323.
- Sharrock J. (comp). 1976. *The Atlas of Breeding Birds in Britain and Ireland*. London: 1-479.
- Sutherland W., Allport G. 1991. The distribution and ecology of naturalized Egyptian geese *Alopochen aegyptiacus* in Britain // *Bird Study* **38**: 128-134.
- Wernham C., Toms M., Marchant J., Clark J., Siriwardena G., Baillie S.(eds.) 2002. *The Migration Atlas: Movements of the birds of Britain and Ireland*. London: 1-884.

