

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2012
XXI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
798
EXPRESS-ISSUE

2012 № 798

СОДЕРЖАНИЕ

- 2329-2334 Осенняя миграция перепела *Coturnix coturnix* на южном берегу Крыма.
И. В. ЩЁГОЛЕВ, С. И. ЩЁГОЛЕВ
- 2334-2335 Находка плосконого плавунчика *Phalaropus fulicarius* на озере Кызылколь в северных предгорьях Каратау (Южный Казахстан).
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 2336-2340 История формирования и современное состояние популяции огаря *Tadorna ferruginea* в Москве.
А. Б. ПОПОВКИНА
- 2341-2346 Орнитологические исследования на территории Катон-Карагайского национального парка и в бассейне реки Бухтармы в 2007 году.
С. В. СТАРИКОВ
- 2346-2347 Токовое поведение осоеда *Pernis apivorus*.
В. П. БЕЛИК
- 2347-2349 Новые данные о распространении белошея *Anser canagicus* и чёрной казарки *Branta bernicla* на Чукотке.
Е. В. ОЩЕПКОВА, Д. В. НАУМКИН
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

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

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

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

2012 № 798

CONTENTS

- 2329-2334 Autumn migration of the common quail *Coturnix coturnix* on the southern coast of Crimea.
I. V. SCHOGOLEV, S. I. SCHOGOLEV
- 2334-2335 Sighting of the grey phalarope *Phalaropus fulicarius* on Lake Kyzylkol in the northern foothills of Karatau (South Kazakhstan). N. N. BEREZOVIKOV
- 2336-2340 History and current status of the ruddy shelduck *Tadorna ferruginea* population in Moscow.
A. B. POPOVKINA
- 2341-2346 Ornithological researches in Katon-Karagay National Park and the Buhtarma basin in 2007.
S. V. STARIKOV
- 2346-2347 Display behaviour of the European honey-buzzard *Pernis apivorus*. V. P. BELIK
- 2347-2349 New data on the emperor goose *Anser canagicus* and brent goose *Branta bernicla* distribution at Chukotka.
E. V. OSHCHERKOVA, D. V. NAUMKIN
-

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

Осенняя миграция перепела *Coturnix coturnix* на южном берегу Крыма

И.В.Щёголев, С.И.Щёголев

Игорь Владимирович Щёголев, Сергей Игоревич Щёголев. Ул Первомайская, д. 11 кв 3, г. Белгород-Днестровский, Одесская область, Украина. E-mail: isigor1@mail.ru

Поступила в редакцию 27 февраля 2012

Осенью 2003-2010 годов мы изучали пролёт перепела *Coturnix coturnix* на Ялтинской яйле на южной оконечности Крымских гор.

Осенняя миграция перепела в Крыму является самой массовой в пределах Европы (Пузанов 1931, 1932; Спангенберг 1948; Костин 1983). На плоскогорьях Крымских гор пролётные перепела начинают скапливаться в огромном числе в конце августа – начале сентября. Несмотря на то, что эти птицы мигрируют широким фронтом, в пределах Крыма можно выделить три их пролётных «коридора»: 1) западный (евпаторийско-севастопольский) – 25% птиц; 2) центральный (ялтинский) – 5% и 3) восточный, на мысе Меганом в урочище Капсель (у города Судак) – 70% (высыпки оцениваются в 25000 особей). В последние 40 лет, начиная с 1970 года, численность пролётных перепелов на Ялтинской яйле значительно снизилась (в 20-25 раз – на 96%), что свидетельствует о снижении общей численности вида а также о возможном изменении во времени путей пролёта.

Методический опрос охотников в разных регионах с помощью мобильного телефона позволил нам выяснить, что массовый пролёт перепела при попутной циклональной атмосферной циркуляции, благоприятствующей миграции птиц, происходит единовременно по фронту в 1000 км – от Приазовья (Мариуполь), Крымского полуострова, юга Одесской области и до северо-восточной Греции (Ксанти-Комотины) (17 сентября 2003, 29-30 сентября 2008, 12 сентября 2009).

Перепела, пролетающий через Крымские горы, эффективно ловятся в сети, привлекаемый звуковыми сигналами, имитирующими токовую песню, всего лишь за 15-20 мин до рассвета. Продолжительность лова перепела в 6-7 раз меньше чем лова коростеля *Sorexorex*, но и за это короткое время при наличии птиц можно поймать 100-180 особей.

Ежедневное число отлавливавшихся на Ялтинской яйле перепелов представлено в таблице 1. Сроки пролёта перепела на южном берегу Крыма очень растянуты (с 24 августа до 10 октября, иногда даже до 10 ноября). Мы считаем, что по результатам отлова, отражающим динамику пролёта птиц, можно судить о сроках пиков миграции перепела по всему югу Украины и на Крымском полуострове в целом вследствие

их синхронности в обширной части юго-восточной Европы. Пики пролёта перепела в Крыму наблюдаются в первой декаде, в середине и в третьей декаде сентября (табл. 1). Однако сроки пролёта могут значительно изменяться в зависимости от циркуляции атмосферы и ритмов прохождения циклонов через этот регион. Так, впервые за период наших наблюдений в 2007 году с 21 сентября до 15 октября в условиях устойчивого антициклона миграция перепела в Крыму не происходила, несмотря на то, что в предыдущие годы именно в третьей декаде сентября шла самая массовая миграция этого вида. Отсутствие мигрирующих перепелов в Крыму в третьей декаде сентября было отмечено также и в 2009 году.

Таблица 1. Количество ежедневно отлавливавшихся сетями перепелов *Coturnix coturnix* на Ялтинской яйле.

Год	Даты отлова											
	25.08	26.08	27.08	28.08	29.08	30.08	31.08	01.09	02.09	03.09	04.09	05.09
2006	0	0	2	0	1	0	1	13	2	2	0	0
2007	38	40	42	20	20	7	3	1	1	48	46	29
2008	0	0	2	6	4	1	0	7	16	3	20	5
	06.09	07.09	08.09	09.09	10.09	11.09	12.09	13.09	14.09	15.09	16.09	17.09
2006	0	1	23	19	0	20	25	6	30	8	12	18
2007	108	0	81	0	2	21	17	5	0	7	0	0
2008	3	3	13	24	2	0	2	0	0	0	0	1
	18.09	19.09	20.09	21.09	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	27.09	28.09	29.09
2006	10	5	11	10	9	0	7	1	0	32	2	4
2007	37	27	20	6	10	12	7	0	—	—	—	—
2008	16	0	3	0	0	0	17	0	0	0	25	30
	30.09	01.10	02.10	03.10	04.10	05.10	06.10	07.10				
2006	0	0	0	0	0	0	0	0				
2007	—	—	—	—	—	—	—	—				
2008	0	0	0	0	0	0	30	0				

Наши визуальные наблюдения и опрос местных охотников, в котором активно участвовал А.Б.Гринченко, позволил установить следующие дни массовых высыпок перепела на южном побережье Крыма: 3 сентября 1996; 3 сентября 1997; 13 сентября 1997; 17 сентября 1998; 20 сентября 1998; 11 сентября 1999; 17 сентября 2003; 12 сентября 2004; 16 сентября 2004; 18 сентября 2004; 15 сентября 2005; 21-25 сентября 2005; 1 сентября 2006; 6 сентября 2006; 8 сентября 2006; 14 сентября 2006; 19 сентября 2006; 24-26 сентября 2006; 26 августа 2007; 3 сентября 2007; 6 сентября 2007; 8 сентября 2007; 2 и 4 сентября 2008; 9 сен-

тября 2008; 28-29 сентября 2008 и 6 октября 2008 (в основном эти данные относятся к району мыса Меганом – урочищу Капсель, расположенном восточнее Судака. Поскольку миграция перепела обычно происходит синхронно и очень широким фронтом, эти пики пролёта можно отнести ко всему Крымскому полуострову. На основании наших отловов можно сделать вывод, что перепела всё время с конца августа до конца сентября летят совместными стаями, взрослые (52% самцов, 6.5% самок) с молодыми (42%). Среди взрослых особей отношение самцов к самкам составляет 8:1. Распределения отловленных особей по массе тела и длине крыла представлены в таблицах 2 и 3.

Таблица 2. Масса тела перепелов *Coturnix coturnix* ($n = 518$), отловленных на Ялтинской яйле

Масса, г	Число экз.	Масса, г	Число экз.
87-89	3	116-118	56
90-93	11	119-121	49
94-96	9	122-124	40
97-100	24	125-127	22
101-103	30	128-130	19
104-106	43	131-133	18
107-109	44	134-136	11
110-112	68	139-141	5
113-115	66	<i>N</i>	518

Таблица 3. Длина крыла перепелов *Coturnix coturnix* ($n = 170$), отловленных на Ялтинской Яйле

Длина крыла, мм	Число экз.	Длина крыла, мм	Число экз.
104	1	112	25
105	3	113	17
106	7	114	7
107	10	115	5
108	24	116	4
109	12	117	2
110	29	119	1
111	23	<i>N</i>	170

Результаты кольцевания перепелов

Кольцевание пролётных перепелов на Ялтинской яйле в количестве 1200 особей (2006-2009 годы) позволило получить данные о находках окольцованных птиц, дополняющие известную картину миграций этого вида (Нанкинов 1982), и выяснить его миграционный путь, пролегающий на юг через центральную Турцию (6 возвратов – 0.4%). Два взрослых самца перепела из одной стаи, окольцованные утром 8 сентября 2007, разлетелись в перпендикулярных направлениях. Один, вероятно улетевший первым при сильном западном ветре (весом 122.5 г), был

найден через 7 дней (15 сентября 2007) у города Адлера в точке 43°25' с.ш., 39°54' в.д. Расстояние 484 км, азимут 108°. Другой самец в те же сутки пересёк Чёрное море и был найден на расстоянии 340 км между городами Синоп и Самсун в пункте Якакент (Yakakent) в Турции (41°38' с.ш., 35°32' в.д.), на берегу Чёрного моря. Этот перепел пересёк Чёрное море при сильном (16 м/с) северо-западном ветре по азимуту 155°. Эти возвраты, полученные от двух перепелов, окольцованных вместе, говорит о том, насколько непредсказуемыми могут быть перелёты перепела в условиях сильного циклона и то, что их иногда несёт сильным попутным ветром совсем не туда, куда им надо лететь.

Молодой перепел весом 105.5 г, окольцованный 29 августа 2007 на Ялтинской яйле, был добыт через год (23 августа 2008) в центральной материковой Турции, в области Невшехир у села Ургюп (38°38' с.ш., 34°55' в.д.) (древняя Кападокия). Этот возврат свидетельствует о постоянстве очень ранних миграционных сроков пролёта у особей определённых популяций, по всей вероятности, наиболее южных.

Молодой перепел, окольцованный 8 сентября 2007 на Ялтинской яйле, был добыт 15 сентября 2007 в юго-восточной Турции в районе города Адана, у села Имамоглу (37°15'28'' с.ш., 35°40'21'' в.д.), пролетев 816 км за 7 дней по азимуту 174° (116 км/сут).

Перепел, окольцованный 27 августа 2007 на Ялтинской яйле, был добыт 3 октября 2007 на острове Кипр, в районе города Ларнака, у села Кивисили (Kivisili) (34°50' с.ш., 33°30' в.д.), преодолев 1075 км за 37 дней (29 км/сут) по азимуту 182°. Следовательно, перепелá во время миграции пересекают морские акватории, не придерживаясь береговой линии. Самец перепела, помеченный в той же группировке на Ялтинской яйле 27 августа 2007, был добыт 22 сентября 2007 в 117 км северо-восточнее (азимут 35°) у села Советское в Присивашье. Это второй случай, когда перепела из одной и той же стаи разлетаются в разных направлениях: в данном случае – один на Кипр, а другой – на восток, в Присивашье. Характерно, что при пересечении Средиземного моря перепела используют попутные воздушные потоки атлантических циклонов. Весной, в апреле, они, стартуя в Тунисе ($n = 1$), летят на север в передней восточной части циклона, пролетая через Апеннинский полуостров (Римини, Розорно, Бриндизи, Анкона, Верона), а осенью в сентябре они летят на юг также в попутной западной тыловой части циклонов, дрейфуя при этом на восток и пролетая уже через Балканский полуостров (Грецию). Об этом свидетельствуют находки окольцованных перепелов ($n = 9$) (Akriotis, Handrinos 2004). В то же время есть 4 осенних возврата из материковой Греции и островов Родос и Лесбос перепелов, окольцованных весной (в марте) в Египте. Это свидетельствует о значительном вдольширотном дрейфе мигрирующих перепелов в зависимости от циклонической деятельности.

Ружейная охота в Крыму и охрана пролётных перепелов.

Спортивная ружейная охота на перепела в Крыму была традиционным занятием местных жителей в последние 80 лет. По существу, благодаря большому обилию перепела, эта охота была промысловой. За один день охоты добывалось до 100 перепелов, а рекорд – 230. Некоторые заядлые охотники добывали до 2500 перепелов за сезон. Численность мигрирующих перепелов на юге Украины (Крым) с 1970 года очень значительно снизилась (в 20-25 раз, на 96-95%) к началу 1990-х годов. К 2011 году она сократилась ещё в 2-3 раза. Причиной этому следует считать весь комплекс отрицательных антропогенных факторов: расширение пахотных площадей, интенсификация и химизация сельского хозяйства в 1960-1970-е годы, а также истребительная охота на пролётных перепелов.

Приблизительная оценка количества добывавшихся в Крыму перепелов в первой трети XX века, приведённая И.И.Пузановым (1932), составляет 187000 особей. А в Греции, Испании, Грузии и Армении этих птиц убивали в 2.5 раза больше, чем в Крыму. Следовательно, можно сказать, что в бассейне Чёрного моря и восточного средиземноморья охотниками ежегодно добывалось до 3 млн. перепелов. И это не считая массовых промысловых отловов сетями многих сотен тысяч перепелов на пролёте в Турции для их массового консервирования.

Конечно, такие огромные потери в населении вида уже было невозможно восстановить в условиях развитого и интенсивного сельского хозяйства стран Восточной Европы. И с 1970 года численность перепела стала катастрофически снижаться, несмотря на большие репродуктивные способности этого вида. Как известно, эта негативная тенденция со всей очевидностью наметилась ещё в 1950-е годы (Мальчевский 2005). Поэтому в современных условиях остро стоит вопрос об охране перепела и предотвращение дальнейшего истребления охотничьими организациями его малочисленной популяции. Например, в урочище Капсель у города Судак лишь за один день охоты 18 сентября 2004 было добыто до 7000 перепелов. Только один охотник под Севастополем, оснащённый звуковыми приманками, может добыть на горных перевалах 2500 перепелов за один удачный сезон (2004 год). Если учесть, что охота в регионе ведётся практически ежедневно, то можно оценить общую численность добываемых в последних 25 лет на южном берегу Крыма перепелов в 60-80 тыс. птиц за один сезон. Чтобы предотвратить окончательный подрыв запасов перепела, необходимо периодически прекращать охоту на неделю, чередуя 7 охотничьих дней и 7 дней абсолютного покоя для птиц. В последние годы – 2009, 2010 (перепел пострадал от засухи), 2011 – перепел уже практически не летит через Крымский полуостров, что вызвано интенсивной охотой на

этот вид, приведшей к катастрофическому снижению его численности по всему ареалу.

Литература

- Костин Ю.В. 1983. *Птицы Крыма*. М.: 1-241.
- Мальчевский А.С. 2005. К биологии и охране перепела *Coturnix coturnix* // *Рус. орнитол. журн.* 14 (287): 411-417.
- Нанкинов Д.Н. 1982. Перепел – *Coturnix coturnix* (L.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии: Хищные – журавлеобразные*. М.: 184-196.
- Пузанов И.И. 1931. Предварительные итоги изучения фауны позвоночных Крымского заповедника // *Сборник работ по изучению фауны Крымского гос. заповедника*. М.; Л.: 5-38.
- Пузанов И.И. 1932. *Крымская охота. Современное состояние и перспективы*. Симферополь: 1-123.
- Спангенберг Е. П. 1948. Об осеннем пролёте перепелов в Крыму // *Охрана природы* 4: 83-92.
- Akriotis T., Handrinos G. 2004. *Bird ringing report (1985-2004)*. Hellenic Bird Ringing Center: 1-164.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 798: 2334-2335

Находка плосконого плавунчика *Phalaropus fulicarius* на озере Кызылколь в северных предгорьях Каратау (Южный Казахстан)

Н.Н.Березовиков

Николай Николаевич Березовиков. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 30 сентября 2012

Плосконосый плавунчик *Phalaropus fulicarius* (Linnaeus, 1758) – исключительно редкий вид, встречающийся на территории Казахстана в период миграций, главным образом с августа по октябрь (Долгушин 1962; Хроков, Мойсеев, Москалёв 1977; Березовиков 1986, 2004, 2008; Гаврилов 1999; Gavrilov, Gavrilov 2005). Встреч его на юге Казахстана до последнего времени не регистрировалось. В Узбекистане один экземпляр добыт более 100 лет назад – 27 сентября 1909 в окрестностях Ташкента (Зарудный 1910 – цит. по: Долгушин 1962).

С 15 по 16 августа 2012 я посетил небольшое солёное озеро Кызылколь, лежащее в замкнутой котловине среди опустыненных северных предгорий хребта Каратау и являющееся излюбленным местом мигра-

ционных остановок множества водяных птиц (Коваленко и др. 2002). Во время учёта птиц ранним утром 16 августа в устье реки Ушбас, впадающей в Кызылколь (43°44'32.8''с.ш., 69°30'14.1''в.д.), на солёном мелководье среди множества кормящихся огарей *Tadorna ferruginea*, трескунков *Anas querquedula*, широконосок *A. clypeata*, ходулочников *Himantopus himantopus*, шилоклювок *Recurvirostra avosetta* и турухтанов *Philomachus pugnax* моё внимание сразу же привлекли два необычно крупных плавунчика, один из которых имел яркую коричнево-красную окраску нижней стороны тела. При детальном рассмотрении в зрительную трубу выяснилось, что это был взрослый *Ph. fulicarius* в остаточном брачном наряде, ещё не перелинявший в светлый зимний наряд. Второй плавунчик был в светло-сизом наряде с тёмной полоской за глазом и, вероятно, имел уже зимний наряд. Держались они особняком в сообществе молодых турухтанов. В сотне метров от них на илистом мелководье наблюдалось также не менее 5 плавающих круглоносых плавунчиков *Phalaropus lobatus*.

Следует отметить, что Кызылколь и соседние озёра Каратау почти ежегодно посещают казахстанские орнитологи и группы иностранных бёрдвочеров, но плосконосых плавунчиков здесь ни разу наблюдали. Поэтому описанную встречу можно расценивать как исключительно редкий случай раннего осеннего залёта этого кулика в южные районы Казахстана.

Литература

- Березовиков Н.Н. 1986. Залёт плосконосого плавунчика в Восточный Казахстан // *Орнитология* **21**: 128.
- Березовиков Н.Н. 2004. Птицы Алакольского заповедника // *Тр. Алакольского заповедника*. Алматы, **1**: 199-257.
- Березовиков Н.Н. 2008. Встреча плосконосого плавунчика *Phalaropus fulicarius* в Северном Казахстане // *Рус. орнитол. журн.* **17** (405): 368.
- Гаврилов Э.И. 1999. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы: 1-198.
- Долгушин И.А. 1962. Семейство Плавунчики – Phalaropodidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 229-235.
- Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., Беялов О.В., Карпов Ф.Ф., Анненкова С.Ю. 2002. Орнитологические наблюдения на озере Кызылколь (Южный Казахстан) в период сезонных миграций // *Рус. орнитол. журн.* **11** (199): 879-887.
- Хроков В.В., Мойсеев А.П., Москалёв А.Г. 1977. О новых и редких птицах Кургаджинского заповедника // *Миграции птиц в Азии*. Новосибирск: 212-215.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.
- Gavrilov E., Gavrilov A. 2005. The birds of Kazakhstan // *Tethys ornithological research* **2**: 3-222.



История формирования и современное состояние популяции огаря *Tadorna ferruginea* в Москве

А.Б.Поповкина

Второе издание. Первая публикация в 1999*

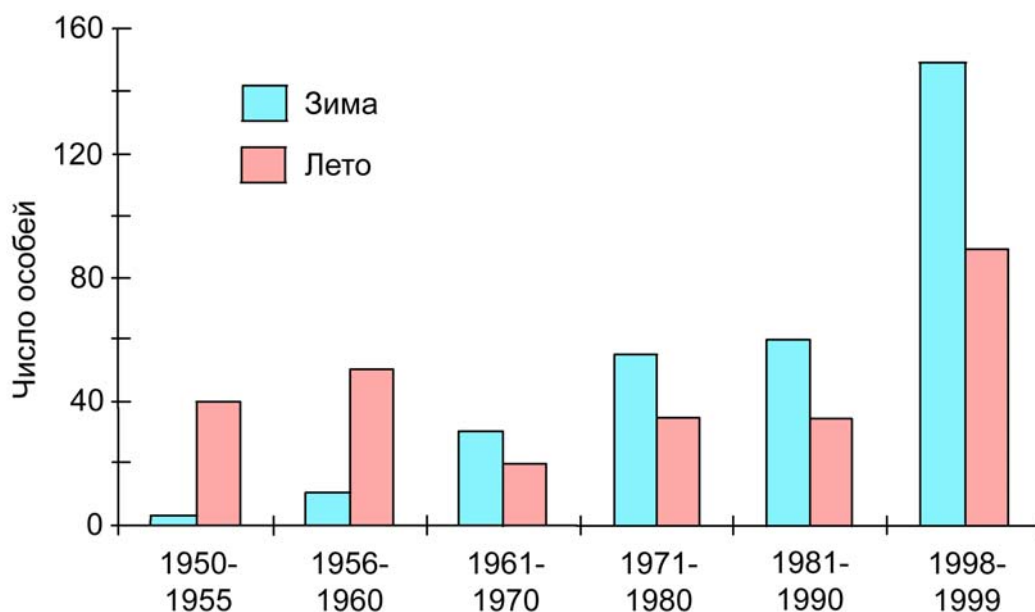
Водоёмы Москвы населяют водоплавающие птицы нескольких видов – гоголи *Vusephala clangula*, хохлатые чернети *Aythya fuligula*, красноголовые нырки *Aythya ferina*. Однако численность их невелика, гнездятся единичные пары и не каждый год. Кроме большой популяции крякв *Anas platyrhynchos*, давно ставших в Москве привычными птицами, в городе существует довольно крупная популяция ещё одного вида гусеобразных – обыкновенного огаря *Tadorna ferruginea*. Северная граница ареала этого вида в Европейской части России проходит в настоящее время через Ульяновскую область (52°50' с.ш.). Не имея доказательств существования иных источников пополнения московской популяции, можно утверждать, что увеличение её численности происходит исключительно за счёт птиц, выводящихся в пределах города. Популяция эта существует уже более 50 лет и берёт своё начало от нескольких птиц, содержавшихся в Московском зоопарке.

Огари есть во многих зоопарках Европы, но, будучи лишены возможности летать (птицам, содержащимся в открытых вольерах, обычно ампутируют кисть), очень плохо размножаются. В 1948 году в Московском зоопарке пара огарей вывела трёх птенцов, которые были оставлены лётными, но не покинули своих нелётных родителей (Кудрявцев 1967). Эти птицы и положили начало московской популяции огарей. В последующие годы в зоопарке ежегодно гнездились несколько пар. Два-три десятка выращенных ими птенцов осенью покидали пруды зоопарка, но лишь 2-6 молодых птиц возвращались весной следующего года. В начале 1950-х годов единичные особи стали оставаться на зимовку в Москве. Зимой 1956/57 года в зоопарке осталось 10 лётных огарей, а в последующие 5 лет на прудах зоопарка ежегодно зимовало до 30 птиц. В 1956 году огари впервые загнездились за пределами зоопарка, и в течение нескольких последующих лет 2-3 пары ежегодно гнездились на северо-западе Москвы в районе станций метро «Динамо» и «Войковская». В 1975 году пара устроила гнездо на чердаке многоэтажного дома в самом центре города, на Пушкинской площади

* Поповкина А.Б. 1999. История формирования и современное состояние популяции обыкновенного огаря в Москве // *Казарка* 5: 240-246.

(Благосклонов 1976). Численность популяции стала постепенно расти; в 1978-1986 годах она составляла 50-60 птиц (Остапенко и др. 1989). Зимой 1987 года на прудах зоопарка было учтено 83 особи (Орленева, Кудрявцев 1988). В течение последующих нескольких лет отмечались незначительные колебания численности. К 1997 году она несколько снизилась; зимой в зоопарке держалось около 50 огарей (47.8 особи согласно усреднённым данным семи учётов) (Дубровский 1997). На следующий год учёт зимующих водоплавающих птиц Москвы выявил двукратное увеличение численности популяции огарей: 105 особей было отмечено на прудах зоопарка 18 января 1998 (Результаты... 1998). В 1999 году зимняя численность птиц этого вида возросла до 130-140 особей (учёты в зоопарке 10 января и 2 февраля).

Мы оцениваем общую численность городской популяции огарей по данным зимних учётов в Московском зоопарке (см. рисунок), так как практически все эти птицы зимуют именно там. За пределами зоопарка зимой встречались лишь единичные особи (Авилова, Стоцкая 1988), а в последние годы не поступало ни одного сообщения о зимовке огарей в других местах. В зоопарке огари имеют постоянный доступ к обильному и полноценному корму и возможность проводить всю зиму на незамерзающих полыньях.



Численность огаря *Tadorna ferruginea* в Московском зоопарке.

Весной около трети птиц (а в последние годы – больше половины) покидает территорию зоопарка, разлетаясь по городу в поисках мест для гнездования. Первые пары улетают уже в конце февраля, а в марте – начале апреля довольно часто можно наблюдать пары и группы огарей, с громкими криками кружащие над улицами города. В это время они выбирают места для устройства гнёзд, которыми обычно

становятся чердаки многоэтажных домов, вентиляционные отверстия, трубы. В последние несколько лет в апреле-мае огарей наблюдали на Чистых и Патриарших прудах, на Егерском и Оленьем прудах в Сокольниках, на прудах в парке Лефортово, в Измайлово, в Покровском-Стрешневе, в парке «Дубки» (станция метро «Тимирязевская»), «Дружба» (станция метро «Речной вокзал»), на пруде Напрудном в саду ЦДРА, на Антроповой яме (пруд бассейна реки Неглинки около Селезневской улицы), на Большом Садовом пруде в парке Тимирязевской академии, на Фермских прудах (территория ТСХА), на водоёме около кинотеатра «Баку» на улице Усиевича, на прудах ПКиО «Красная Пресня» и на некоторых других водоёмах.

Интересно, что долгое время огарей отмечали только в северной, левобережной части Москвы, а на правом берегу Москвы-реки они не появлялись, несмотря на достаточное количество прудов. В последние годы, однако, в марте-апреле птицы стали посещать водоёмы и в южной части города. Весной 1998 года самца огаря видели на территории гольф-клуба на Мосфильмовской улице (К.Леонтьев, устн. сообщ.), а в 1999 году – пару на территории киностудии «Мосфильм» (Н.Конюхов, устн. сообщ.). С середины марта до конца апреля пара огарей держалась на Воронцовских прудах (В.Бабенко, устн. сообщ.). На реке Москве и на малых реках в черте города огари не были отмечены ни разу.

Откладка яиц у огарей начинается в середине апреля. Почти месяц, в течение которого самки насиживают яйца, самцы проводят на близлежащих водоёмах, активно охраняя территорию, на которую пара приведёт птенцов. Гнёзда часто находятся на значительном удалении от водоёмов, и только что вылупившиеся птенцы бывают вынуждены преодолевать множество препятствий на пути к ним (заборы, канавы, дороги с активным движением, кошки, собаки и т.д.). Далеко не всем птенцам это удаётся, многие погибают в первые же сутки. Некоторые пары полностью теряют свои выводки. Большинство таких птиц, вместе с огарями, потерпевшими неудачу на более ранних стадиях репродуктивного цикла (поражение в конкуренции за место гнездования, потеря кладки и пр.), обычно возвращаются в зоопарк, где их численность вновь несколько возрастает к концу мая. Иногда несколько пар приводят свои выводки на один водоём, но присущая этому виду высокая территориальность и связанная с ней агрессивность делают практически невозможным их сосуществование на ограниченной территории. Пары, первыми занявшие территорию, активно охраняют её от конкурентов. В случае появления других пар с выводками взрослые птицы обычно изгоняются, а их птенцы присоединяются к выводку хозяев территории. Таким путём на московских прудах образуются очень крупные выводки (например, 18 птенцов на пруде Напрудном в 1998 году – результат объединения 3 выводков), воспитываемые одной парой

птиц. Больше одной пары с выводками могут обитать лишь на прудах сложной конфигурации (например, в парке «Дубки»), где территории семейных групп ограничены естественными препятствиями – выступами берегов, мостиками и пр.

С ростом численности огарей можно было бы ожидать расселения птиц по тем водоёмам, где они раньше не гнездились. Однако в 1999 году, когда численность московской популяции приблизилась к 150 особям, в городе не было зарегистрировано ни одного нового места гнездования огарей. Поскольку размножавшихся пар оказалось действительно больше, чем в 1998 году, практически на каждом из прудов появилось по несколько выводков. В парке «Дубки» на пруду площадью всего 1.2 га летом 1999 года выросли три выводка огарей (по 4, 4 и 7 птенцов). Все родители оставались со своими выводками вплоть до подъёма подросших птенцов на крыло, и между взрослыми птицами постоянно возникали конфликты, причём ритуальные демонстрации угрозы очень часто переходили в настоящие драки (К.Герасимов, М.Горецкая, М.Штейнбах, устн. сообщ.). На пруду Напрудном и водоёме на улице Усиевича осталось по одной паре взрослых птиц с объединёнными выводками, состоявшими из их собственных птенцов и птенцов, появившихся на прудах несколькими днями позже, родители которых были изгнаны «резидентами».

Иногда вскоре после подъёма на крыло, что происходит на 58-60-й день после вылупления, т.е. обычно в конце июля – начале августа, молодые птицы вместе с родителями покидают городские водоёмы и перемещаются в зоопарк. В 1999 году огари держались на прудах до второй декады ноября, т.е. до того момента, пока вода не покрылась льдом. Более того, на пруду парка «Дубки» осенью количество огарей увеличилось до 22 особей (М.Горецкая, устн. сообщ.).

В 1997 году до подъёма на крыло дожили, как минимум, 43 птенца (учёт 27 июля), в 1998 – 49 (учёт 29 июля), а в 1999 – 66 птенцов (учёт 24 июля). Рассчитывать среднюю выживаемость птенцов не представляется нам целесообразным из-за небольшого объёма материала. В последние три года до двухмесячного возраста птенцы доживали на пруду Напрудном, Антроповой яме, а также на прудах в парке «Дубки» и на улице Усиевича, хотя выводки с огарятами в возрасте до 1 недели отмечали в конце мая – начале июня и на некоторых других прудах (Патриарших, Большом Садовом и др.). В 1998 году две пары огарей вывели птенцов на территории зоопарка (к сожалению, точное место их гнездования осталось неизвестным). Это случилось после многолетнего перерыва, во время которого огари гнездились только за пределами территории зоопарка. Летом 1999 года в зоопарке вновь появились 2 выводка огарей, один (5 птенцов) – на старой территории, а второй (10 птенцов) – на новой.

Численность огарей в Москве резко увеличилась за последние несколько лет (рисунок), и тенденция к её росту сохраняется. По предварительным прогнозам, количество птиц на зимовке в Московском зоопарке зимой 1999/2000 года может приблизиться к 200.

Благополучие этой уникальной популяции огарей во многом зависит от возможностей зоопарка обеспечить благоприятные условия для зимовки этих птиц. Мы не видим необходимости в каких-либо специальных мерах их охраны. Размножающиеся в городе птицы вполне адаптировались к огромному количеству неблагоприятных факторов, неизбежно сопровождающих их существование в гигантском мегаполисе. Красивые яркие птицы и крошечные чёрно-белые пуховые птенцы у подавляющего большинства москвичей вызывают естественные добрые чувства и стремление как-то поучаствовать в их жизни (покормить, защитить от хищников и т.д.). Это вселяет надежду на то, что уникальной урбанизированной популяции огаря, на протяжении не одного десятилетия существующей в Москве, будет обеспечено благополучное будущее.

Исследования последних лет были поддержаны программами «Биоразнообразие» и «Университеты России – фундаментальные исследования». Я очень признательна многим москвичам – орнитологам, студентам-биологам и просто любителям птиц – за те сведения о московских огарях, которыми они делятся со мной уже не первый год.

Большое спасибо за энтузиазм и помощь моим родителям, Т.Б. и Б.А. Поповкиным, и моим многочисленным друзьям.

Литература

- Авилова К.В., Стоцкая Е.Э. 1988. Результаты учёта зимующих водоплавающих птиц в Москве // *Нов. аспекты исслед. биол. флоры и фауны СССР. Докл. МОИП, 1986, зоол. и ботан.* М.: 61-64.
- Благосклонов К.Н. 1976. Некоторые новые и редкие гнездящиеся птицы Москвы // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* 81, 4: 15-23.
- Дубровский И.В. 1997. Свободноживущие утки прудов Московского зоопарка // *Научные исследования в зоологических парках.* М., 9: 163-169.
- Кудрявцев С.М. 1967. Утки Московского зоопарка, живущие на полной свободе // *Животное население Москвы и Подмосковья, его изучение, охрана и направленное преобразование.* М: 86-89.
- Орленева О.Г., Кудрявцев С.М. 1988. Популяция огаря в городе Москве // *Экология популяций.* Новосибирск: 104-105.
- Остапенко В.А., Виноградов С.И., Березина М.Ф., Курилович Л.Я. 1989. Свободноживущие утки Московского зоопарка // *Экология и охрана диких животных.* М.: 39-48.
- Результаты 14-го ежегодного январского учета зимующих водоплавающих птиц города Москвы: Информ. бюл.* 1988. М.: 1-8.



Орнитологические исследования на территории Катон-Карагайского национального парка и в бассейне реки Бухтармы в 2007 году

С.В.Стариков

Второе издание. Первая публикация в 2007*

В 2007 году нами были продолжены исследования фауны и экологии птиц Катон-Карагайского национального парка. В течение года во все фенологические сезоны было совершено 11 экспедиционных выездов. Общая продолжительность полевых работ составила 90 дней. Автомобильными, пешими и конными маршрутами охвачена долина реки Бухтармы вверх от села Коробиха, долина реки Колмачиха, восточная часть Бухтарминских гор, предгорья хребта Листвяга, склоны хребта Сарымсакты, высокогорная часть хребта Алтайский Тарбагатай, Каракабинская впадина. Ниже приводятся некоторые сведения, дополняющие состав или содержание аннотаций списка птиц национального парка (Стариков 2006).

Gavia arctica. На озере Язёвом 21 июля отмечены 3 пары. Инспекторами национального парка на озере Маральем 29 июня и 28 августа отмечены по 4 особи, на озере Хариузовом 1 пара (Т.Турабаев, Б.Жакияров, устн. сообщ.).

Sictonia nigra. В долину Бухтармы у села Черновая первый прилёт зафиксирован 31 марта (Т.Турабаев, устн. сообщ.).

Tadorna ferruginea. В пойме Бухтармы у села Черновая на речке Ключевой зимой с 13 января по 16 февраля держалась пара огарей (Б.Жакияров, устн. сообщ.). Весной первые птицы появились здесь 7 марта. Пару с 10 птенцами наблюдали 2 июня в урочище Тайлакова яма. В предгорьях хребта Листвяга у села Парковое 8 июня видели самку, ведущую 12 утят на речку Тихую (М.Жумагулов, устн. сообщ.). На реке Черновая 19 июня отметили самку с 5 птенцами. Пара огарей держалась здесь 4 октября (Б.Жакияров, устн. сообщ.).

Mergus merganser. В долине Бухтармы у села Черновая 26 января отметили стаю из 20 самцов и 5 самок. Здесь же самку с 10 птенцами видели 8 июня; с 8 молодыми – 25 июля (Т.Турабаев, устн. сообщ.).

Pandion haliaetus. На озере Язёвом в гнезде скопы, в котором птицы гнездились ещё в 2005-2006 годах, 19-22 июля были оперяющиеся

* Стариков С.В. 2007. Орнитологические исследования на территории Катон-Карагайского национального парка и в бассейне р. Бухтармы в 2007 г. // Каз. орнитол. бюл. 2007: 94-97.

птенцы. Одиночные скопы встречались на озере Маралье 16 августа и 18 сентября, а 23 августа видели 2 скопы, охотившихся за рыбой (Б.Жакиров, личн. сообщ.). В долине Бухтармы у села Черновая 28 августа отмечена пролётная одиночка (К.Жагниев, устн. сообщ.).

Aquila chrysaetos. В истоках Прониhi на хребте Алтайский Тарбагатай (2700 м н.у.м.) 2 июля отмечен молодой беркут, круживший над колониями сурков. В окрестностях озера Водосборное здесь же 3 июля наблюдалась взрослая очень крупная птица.

Haliaeetus albicilla. В пойме Бухтармы у села Черновая белохвост весной отмечен 10 и 25 апреля 2007 (Б.Жакиров, устн. сообщ.).

Lagopus lagopus. В пойме Бухтармы у села Черновая отмечена 18 января (К.Жагниев, устн. сообщ.). В окрестностях Катон-Карагая в полоске лесонасаждений у аэропорта несколько белых куропаток провели зиму 2006/07 года.

Lyrurus tetrrix. В долине Бухтармы ниже устья реки Согорная (урочище Бадан) 1 августа отмечен выводок тетерева из 7 молодых, достигших размеров голубя, опекаемых самкой.

Tetrao urogallus. В предгорьях хребта Листвяга севернее села Черновая в урочище Жамбас 19 мая найдено гнездо глухаря с 5 яйцами, хорошо укрытое ветвями ели (М.К.Жумагулов, устн. сообщ.).

Tetraogallus altaicus. Крики и квохтание алтайских уларов были слышны 4 июля на восточной оконечности хребта Алтайский Тарбагатай в верхней части ущелья расположенного на юго-восточном склоне горы Хрустальная (2700 м н.у.м.).

Porzana porzana. В долине Бухтармы в 5 км западнее села Урыль из тростников небольшого озера ночами с 12 по 16 июня постоянно были слышны брачные крики погоныша.

Crex crex. В урочище Сартопсень, расположенном на восточном отроге Алтайского Тарбагатай на участке между сёлами Урыль и Арчаты, 27 августа было слышно не менее 3 самцов коростеля.

Gallinago megala. Токование нескольких лесных дупелей отмечено ночью 27-28 июня в урочище Кокодаба на северо-восточном отроге хребта Алтайский Тарбагатай (1770 м н.у.м.). Птицы токовали над лугом с протекающим через него небольшим ручьём с заболоченными берегами и окруженном кедрово-лиственничной тайгой со скалистыми террасами.

Numenius arquata. В долине Бухтармы (Чингистайская впадина) в урочище Каражер на влажных лугах у небольшой речки Каражер 25 мая наблюдали 6 пролётных больших кроншнепов.

Streptopelia decaocto. Следует отметить исчезновение кольчатой горлицы в селе Катон-Карагай, где она встречалась последние 20 лет. Несколько пар сохранились лишь в селе Урыль, в 60 км восточнее Катон-Карагая, и в селе Большенарым – в 90 км западнее.

Asio otus. В селе Катон-Карагай 30 марта наблюдали одиночку.

Aegolius funereus. На северо-восточном отроге Алтайского Тарбагатай в урочище Кокодаба 27 июня были слышны крики лесного сыча.

Strix uralensis. Зимой 24-25 января длиннохвостую неясыть встречали в пойме Бухтармы у села Черновая, здесь же отмечена весной – 20 апреля и летом – 4 июня (Б.Жакияров, устн. сообщ.). В истоках речки Урылька на хребте Алтайский Тарбагатай среди старого кедрового леса 28 июня встречена одиночка.

Merops apiaster. В долине Бухтармы на окраине села Жанаульго в начале июня поселились 2 пары золотистой щурки. За последние 5 лет здесь образовалась огромная промоина в глинисто-песчаной почве, превратившаяся в овраг, удобный для гнездования щурок. Это наиболее восточная точка проникновения золотистой щурки в глубь гор Южного Алтая по долине Бухтармы.

Dendrocopos minor. В 5 км западнее села Урыль в дупле малого пёстрого дятла, расположенном в сухом осиновом пне на высоте 2.5 м, находились птенцы в возрасте около двух недель.

Riparia riparia. У небольшого озера в 5 км западнее села Урыль 12 июня держалась стайка из 10 береговых ласточек, вероятно, залётных, так как в другие дни их здесь не встречали.

Motacilla flava. Жёлтая трясогузка – новый гнездящийся вид долины верхней Бухтармы. Пара со слётками отмечена 1 августа у западной окраины села Катон-Карагай. Птицы держались на обширном лугу с участками чиевников.

Motacilla cinerea. В долине Бухтармы на участке 30 км вдоль дороги от устья реки Согорная до села Коробиха 1 августа отметили около 20 семейных групп.

Cinclus cinclus. В истоках Проники оляпка обитает на высоте 2200 м над уровнем моря на участке ущелья, лежащем ниже озера Водосборное. Несколько птиц 19-22 июля отмечены по каскаду Язёвских водопадов ниже озера Язёвое.

Lanius collurio. Вдоль побережья озера Язёвого 19-22 июля на 2 км держались 3 семьи жулана. В долине Бухтармы на участке протяжённостью 30 км от устья реки Согорная до села Коробиха 1 августа насчитали 11 семейных групп. Некоторые из молодых сорокопутов были самостоятельными.

Pyrhacorax pyrrhacorax. Над вершиной хребта Алтайский Тарбагатай напротив села Урыль на высоте 2400 м н.у.м. 14 июня отмечена стая из 14 клушиц.

Pyrhacorax graculus. На вершине хребта Алтайский Тарбагатай в истоках речки Урылька 30 июня найдена одиночная гнездящаяся пара альпийских галок. Птицы устроили гнездо в щели на высокой скале в 3 м ниже её вершины (3213 м н.у.м.). Одна из птиц постоянно нахо-

дилась в щели, а другая перемещалась по окружающим скалам. Постоянно перекликались между собой. В истоках Прониhi на южном склоне хребта (2800 м) 2 июля найдена колония из 7 пар, располагавшаяся в высоком скальном утёсе сланцевой гряды. Место её расположения совершенно недоступно. В течение 2 дней птицы этой колонии в количестве 5-7 особей постоянно передвигались по окрестным горам, иногда собираясь в стаю до 15 особей.

Corvus corax. Над вершиной хребта Алтайский Тарбагатай у села Урыль 16 июня наблюдали стаю из 40 воронов, «игравших» в воздухе. Птицы кругами набирали большую высоту, стремительно пикировали друг за другом и снова взмывали вверх. Во время пикирования скорость была настолько высока, что визг и жужжание оперения слышалось на расстояние более 1 км. Создалось впечатление, что это взрослые птицы преследовали молодых, вынуждая их к стремительным броскам и виртуозному лавированию в воздухе и среди возвышающихся скал, вероятно, для тренировки лётных качеств.

Prunella himalayana. На хребте Алтайский Тарбагатай у села Урыль в предвершинных цирках на высотах 2100-2200 м н.у.м. 15-16 июня держались территориальные пары гималайских завирушек, вероятно, ещё не приступившие к откладке яиц. Местообитания их, частично вытаявшие, были снова покрыты слоем снега глубиной до 20 см, при морозе до минус 10°C.

Acrocephalus agricola. Встречалась на осеннем и весеннем пролётах (Стариков 2006). В тростниках небольшого озера, расположенного в 5 км западнее села Урыль, 12-16 июня постоянно было слышно пение нескольких самцов индийской камышевки. Озеро расположено на высоте 1100 м над уровнем моря. Гнездование здесь вероятно.

Sylvia curruca. В истоках реки Прониha (2350 м н.у.м.) 3 июля отмечена беспокоившаяся пара славки-мельничка, державшаяся в группе круглолистных берёзок, ивы и отдельных кустов саянской ивы.

Phylloscopus collybita. При спуске по верхней части ущелья реки Прониha к урочищу Мерген 3 июля пара беспокоившихся теньковок встречена в первой группе кедров и лиственниц.

Phylloscopus fuscatus. На северном склоне хребта Алтайский Тарбагатай в истоках реки Урылька (2370 м н.у.м.) 29 июня на 500 м пути по зарослям карликовых ив и берёзок отмечено 3 поющих самца бурых пеночек.

Monticola saxatilis. В истоках Прониhi беспокоившаяся пара пёстрого каменного дрозда 2 июля отмечена на высоте 2800 м н.у.м.

Phoenicurus ochruros. На южном склоне хребта Алтайский Тарбагатай в истоках Прониhi горихвостка-чернушка изредка встречалась по всем сланцевым грядам, пересекавшим моховые заболоченные участки и каменистые осыпи. На высоте 3000 м н.у.м. 2 июля встречена самка

туркестанской горихвостки-чернушки *Ph. o. phoenicuroides* с кормом — пучком крупных пауков.

Phoenicurus erythrogaster. Вблизи вершины хребта Алтайского Тарбагата в истоках реки Урылька 1 июля встречен одиночный самец краснобрюхой горихвостки. Птица держалась очень осторожно, перелетая по скалистому гребню над нижележащими снежниками.

Luscinia calliope. На северо-восточном отроге Алтайского Тарбагата в урочище Кокодаба 27 июня по краю высокотравного луга изредка встречались поющие самцы соловья-красношейки. Вдоль побережья озера Язёвое по высокотравным лугам с участками кустарников на 2 км 19-22 июля держались 5 поющих самцов.

Luscinia svecica. В истоках реки Прониha отдельные пары варакушек встречаются на высоте 2600 м н.у.м. на травянистых склонах с грядами сланцев. Ниже обитают в сплошных зарослях круглолистной берёзки и ивы, распространённым в месте впадения Прониhi в озеро Водосборное на высоте 2400 м н.у.м.

Sitta europaea. В кедрачах северного склона Алтайского Тарбагата 16 июня в дупле находились птенцы поползня примерно 10-сут возраста. В кедрово-лиственничной тайге в верховьях истоков речки Урылька на высоте 1800-1900 м н.у.м. 28 июня встречены 2 группы только что вылетевших слётков.

Chloris chloris. Продолжается процесс расселения зеленушки в долине Бухтармы. В летний период эти птицы неоднократно встречались в пойме Бухтармы в районе сёл Черновая, Жулдыз, Чингистай и Енбек, а также в окрестностях села Урыль. Зимой в ноябре-декабре в селе Катон-Карагай зеленушки были обычны.

Carpodacus erythrinus. На северном склоне хребта Алтайский Тарбагата у села Урыль в поясе берёзово-осиновых лесов на высоте около 1600 м н.у.м. 16 июня найдена кладка обыкновенной чечевицы из 5 свежих яиц.

Pinicola enucleator. В поясе кедрово-лиственничного верхолесья на высоте 2000 м н.у.м. и более на хребте Алтайский Тарбагата 15-16 июня щуры встречались редко и пели не активно. Местообитания их в это время были скрыты выпавшим снегом.

Coccothraustes coccothraustes. В селе Катон-Карагай 1 августа был встречен взрослый дубонос с плохо летающим слётком, а 2 августа — пара со слётком. В пойме Бухтармы ниже устья речки Согорная 1 августа наблюдали самостоятельного молодого. Эти сведения доказывают гнездование дубоноса в долине Бухтармы.

Emberiza godlewskii. После первых снегопадов на спуске с перевала Бурхат в Каракабинскую впадину 6 октября овсянки Годлевского были обычны, не уступая по числу обыкновенным овсянкам *E. citrinella* и преобладали над горными овсянками *E. cia*.

Литература

Стариков С.В. 2006. Аннотированный список птиц Катон-Карагайского национального парка и прилегающих территорий Алтая // *Тр. Катон-Карагайского национального парка*. Усть-Каменогорск, 1:147-241.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 798: 2346-2347

Токовое поведение осоеда *Pernis apivorus*

В.П.Белик

Второе издание. Первая публикация в 1987*

Токовое поведение осоеда *Pernis apivorus* изучено крайне слабо. Между тем оно чрезвычайно оригинально, и поэтому наблюдения за токующим осоедом у гнезда в пойме Дона (Вешенский район, Ростовская область) представляют несомненный интерес.

Осоед оба раза токовал днём, начиная ток в 10 ч 45 мин и в 11 ч 30 мин, в первом случае – у гнезда с кладкой, во втором – с трёхнедельными птенцами, которым перед тем был принесён корм. Держался осоед в 0.5-1.5 км от гнезда, молча летая на высоте 100-300 м. Поднявшись из леса и набрав в термике высоту, осоед приступал к воздушным эволюциям. Достигнув определённого «потолка», птица поднимала высоко над головой крылья и принималась быстро трепетать ими. В это время осоед начинал спускаться вниз, но вскоре прекращал

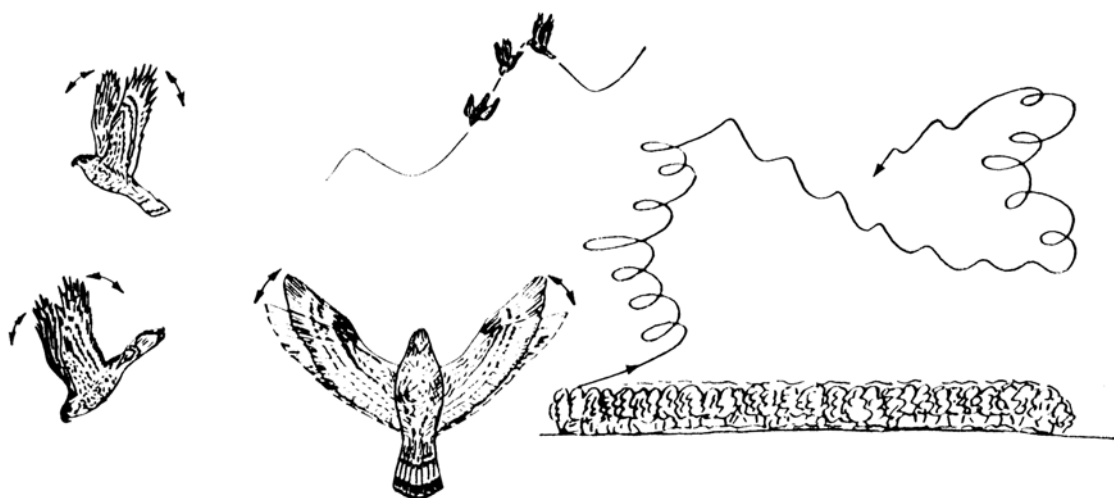


Схема токового полёта осоеда *Pernis apivorus*, силуэт и профили токующей птицы.

* Белик В.П. 1987. Токовое поведение осоеда // *Вестн. зоол.* 3: 86-87.

трепетание и затем, набрав в пикировании скорость, переходил в кабрирование и вновь взмывал вверх. При кабрировании, имея вначале большой угол атаки, птица опять поднимала крылья и начинала трепетание, но при этом быстро теряла скорость полёта, зависала, наконец, в верхней точке, затем медленно переваливалась головой вниз и опять начинала пикирование (см. рисунок). Прекратив вскоре трепетание, осоед вновь набирал скорость, взмывал вверх и продолжал так игру дальше. Повторяя раз за разом свои пируэты, он спускался всё ниже к земле. Наконец, осоед прекращал токование и, «нащупав» термик, набирал прежнюю высоту, после чего игра продолжалась вновь. При этом в начале токования птица совершала довольно глубокие пикирования и лишь слегка взмывала вверх, потом, ближе к земле, глубина пике уменьшалась, а кабрирование, наоборот, становилось выше. Один цикл токования занимал в среднем около 10 мин: приблизительно 5 мин тратилось на подъём в термике и столько же — непосредственно на эволюции.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 798: 2347-2349

Новые данные о распространении белошея *Anser canagicus* и чёрной казарки *Branta bernicla* на Чукотке

Е.В.Ощепкова, Д.В.Наумкин

Второе издание. Первая публикация в 1999*

По литературным данным, область гнездования белошея *Anser canagicus* и чёрной казарки *Branta bernicla* в пределах Чукотки ограничена узкой полосой приморских тундр от мыса Наварин до Анадырского лимана и залива Креста, арктическим побережьем Чукотского полуострова, а для чёрной казарки — Чаунской губой, островами Айон и Врангеля (Портенко 1972; Иванов 1976; Кищинский 1980; Кречмар, Кондратьев 1996). Сведения о распространении этих птиц на Корякском побережье имеют недостаточно определённый характер (Кищинский 1980; Андреев 1997). Учитывая ограниченность распространения, данные о встречах и гнездовании этих видов вне пределов известного для Чукотки ареала представляют определённый интерес.

* Ощепкова Е.В., Наумкин Д.В. 1999. Новые данные о распространении белошея и чёрной казарки на Чукотке // *Казарка* 5: 339-341.

Наши наблюдения за белошеем и чёрной казаркой проводились на озёрах Мейныпильгынской озёрно-речной системы, где с 1996 года сотрудники Чукотского филиала ТИНРО-центра ведут регулярные исследования. Эта озёрно-речная система расположена на Корякском побережье Берингова моря между мысом Наварин и устьем реки Хатырки. Она состоит из крупных озёр – Ваамъечгын и Пекульнейское, соединённых с морем общей протокой. От моря озёра отделены наносными галечниковыми косами.

Первые встречи белошеев в районе исследований зафиксированы в июле 1997 года на озере Янрыкоим. Всего отмечено 4 пары. Достоверное гнездование установлено лишь для одной: 16 июля 1997 в 120 м от уреза воды найдено гнездо с 4 яйцами. Одно из яиц принадлежало обыкновенной гаге *Somateria mollissima* (гнездовая колония гаг была расположена рядом). В 1998 году весенний пролёт начался с 31 мая, когда вдоль морского побережья начали встречаться стайки по 6-8 гусей. 22 августа 1998 на островах в озере Янрыкоим наблюдали стаю из 18, а 23 августа на Дарьиной косе (юго-западное побережье Пекульнейского озера) – стаю из 36 птиц, среди которых отмечены молодые. Последняя встреча белошеев зафиксирована 13 октября 1998 в 1.5 км южнее Дарьиной косы – наблюдали 5 птиц, три из которых были молодыми.

Дополнительные сведения о встречах и гнездовании белошея в районе Мейныпильгино сообщил А.П.Голубь. 7 июля 1995 им на западном берегу озера Кейпильгын была встречена самка с 2 пуховыми птенцами. Во второй декаде июля на озере Янрыкоим в том же районе, что и в 1997 году, пара белошеев была вспугнута с гнезда, в котором находилось 2 яйца. Информация А.П.Голубя вполне достоверна, так как он долгое время работал наблюдателем полярной станции на острове Колючин и хорошо знает белошея.

Встречи чёрной казарки в этом районе более редки. О её гнездовании можно судить лишь по косвенным данным. Летом 1996 года стая из 20 птиц наблюдалась на косе Перемытая (южный берег Пекульнейского озера). Там же была добыта птица со сформировавшимся яйцом, а 10 октября 1996 в районе устья добыта молодая птица. Небольшую стайку чёрных казарок наблюдали и в 1998 году.

Таким образом, полученные данные свидетельствуют о довольно регулярном присутствии и гнездовании белошея (хотя и в незначительном количестве) на водоёмах Мейныпильгынской озёрно-речной системы. По-видимому, это изолированная часть ареала, хотя не исключено, что одиночные пары гусей разреженно гнездятся в прибрежных тундрах на всём протяжении от мыса Наварин до Пекульнейского озера и далее по Корякскому побережью, где известны их встречи (Кищинский 1980; Андреев 1997).

Статус пребывания чёрной казарки в районе исследований нуждается в уточнении.

Одним из основных факторов, лимитирующих численность и успешность гнездования гусей на водоёмах Мейныпильгынской озёрно-речной системы, является антропогенный пресс. Сложная социально-экономическая ситуация в национальном селе Мейныпильгыно вынуждает жителей заниматься регулярным сбором яиц серебристой чайки и обыкновенной гаги, возле колоний которых и отмечено гнездование белошея. Вопрос об организации в этом районе заповедника «Прибрежный» остаётся неопределённым, а без специальных мер охраны увеличение численности и успешное гнездование гусей вряд ли возможно.

Авторы искренне благодарны А.П.Голубю за предоставленную информацию и неоценимую помощь в период полевых исследований.

Литература

- Андреев А.В. 1997. Мониторинг гусей Северной Азии // *Видовое разнообразие и состояние популяций околотовных птиц Северо-Востока Азии*. Магадан: 5-36.
- Иванов А.И. 1976. *Каталог птиц Советского Союза*. Л.: 1-276.
- Кищинский А.А. 1980. *Птицы Корякского нагорья*. М.: 1-336.
- Кречмар А.В., Кондратьев А.Я. 1996. Птицы // *Позвоночные животные Северо-Востока России*. Владивосток: 66-217.
- Портенко Л.А. 1972. *Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля*. Л., 1: 1-423.

