

СОДЕРЖАНИЕ

- 291-309 Водоплавающие и околоводные птицы
Ропшинских прудов (Ленинградская область).
С. В. МЕНЬШИКОВА
- 310-314 Территориальные связи охотничьих видов птиц
Псковской области по данным кольцевания:
7. Чибис *Vanellus vanellus*, турухтан *Philomachus pugnax*,
бекас *Galinago gallinago*.
С. А. ФЕТИСОВ, Н. Г. СОБОЛЕВ
- 314-315 Необычное поведение толстоклювых кайр *Uria
lomvia*. И. В. ДОРОГОЙ, А. В. АНДРЕЕВ
- 315-319 О гнездовании дятлов в Ленинградской области.
И. В. ПРОКОФЬЕВА
- 319-320 О двух случаях нападений хохотуны *Larus
cachinnans* на птенцов кулика-сороки
Haematopus ostralegus на озере Алаколь.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, В. А. ГРАЧЁВ
- 320-321 Зимняя встреча полевого луны *Circus cyaneus*
в Предбайкалье. В. В. РЯБЦЕВ
- 321-322 Новые находки гнёзд урагуса *Uragus sibiricus* на
Среднем Урале. С. Н. ПОСТНИКОВ
- 322-323 Послегнездовая и юношеская дисперсия
у зимородка *Alcedo atthis*. Ю. В. КОТЮКОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

CONTENTS

- 291-309 Water birds of Ropsha ponds (Leningrad Province).
S.V. MENSHIKOVA
- 310-314 Results of ringing of game birds in the Pskov
Region: 7. Lapwing *Vanellus vanellus*, ruff *Philo-
machus pugnax*, common snipe *Gallinago gallinago*.
S.A. FETISOV, N.G. SOBOLEV
- 314-315 Unusual behaviour of thick-billed murres *Uria
lomvia*. I.V. DOROGOI, A.V. ANDREEV
- 315-319 To breeding biology of woodpeckers in Leningrad
Province. I.V. PROKOFJEVA
- 319-320 Two cases of *Larus cachinnans* predation on
Haematopus ostralegus chicks on Alakol Lake.
N.N. BEREZOVNIKOV, V.A. GRACHEV
- 320-321 Winter record of the hen harrier *Circus cyaneus*
in Predbaikalie. V.V. RYABTSEV
- 321-322 New breeding records of the long-tailed rosefinch
Uragus sibiricus on the Middle Urals.
S.N. POSTNIKOV
- 322-323 Postbreeding and natal dispersal in the common
kingfisher *Alcedo atthis*. Yu.V. KOTYUKOV
-

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

Водоплавающие и околоводные птицы Ропшинских прудов (Ленинградская область)

С.В.Меньшикова

Лаборатория зоологии позвоночных, Биологический институт Санкт-Петербургского университета, Ораниенбаумское шоссе, 2, Петродворец, Санкт-Петербург, 198904, Россия

Поступила в редакцию 27 ноября 2004

Вдоль южного берега Финского залива создано несколько систем рыбо-разводных прудов, образующих новые жизненные пространства для водо-плавающих и околоводных птиц. Ропшинские пруды находятся в верхнем течении реки Стрелки, около посёлка Ропша, расположенного в 20 км к югу от Финского залива. Стрелка впадает в залив в районе Стрельны.

Наблюдения на Ропшинских прудах проводились нами в 1992-2004 годах (табл. 1). Учёты выполняли в основном на маршрутах, пруды обходили по периметру: в один день, как правило, только в одной из прудовых систем — основной, лесной или парковой (см. ниже). Регулярные наблюдения в лесной системе начались только с 2001 года. При поиске гнёзд обходили все тростниковые и прочие заросли лишь непосредственно на прудах. Как правило, вся работа выполнялась в первой половине дня (8-15 ч).

Описание района исследований

Ропшинские пруды — это три взаимосвязанные системы искусственных водоёмов (рис. 1). Первая — парковая — система изначально создавалась как часть дворцово-паркового ансамбля. С 1950-х на её основе были созданы ещё две системы для использования в качестве рыборазводных прудов. “Парковая” система (пруды Па) — состоит из 6 прудов. Они расположены в старом парке и со всех сторон окружены деревьями и кустарниками. Их площадь — около 0.5 км². Вторая система — “Лесная” (пруды СП и СЛ) — расположена чуть выше по течению р. Стрелки, состоит из 8 прудов и находится на открытом пространстве площадью около 0.5 км². Она окружена еловым и смешанным лесом. Третья система — “Основная” (пруды П и Л) — это постоянно функционирующие все годы наших наблюдений рыборазводные пруды. Она находится ниже по течению реки, между Ропшей и Новой Ропшей. Пруды основной системы расположены на открытом пространстве и окружены полями и почти примыкающими к ним садоводствами и посёлком. Здесь 22 действующих (наполняемых водой) водоёма общей площадью около 3 км².

Гидрологический режим прудов имеет исключительно сезонный характер — на зиму вода спускается. Глубина как правило не превышает 1 м, а следовательно, они хорошо прогреваются, что позволяет хорошо развиваться растениям. Внесение корма для рыб также способствует усиленной эвтрофикации, однако степень зарастания прудов искусственно поддерживают на одном уровне. Разные по высоте, густоте и площади заросли надводной растительности повышают биотопическое разнообразие и мозаичность местообитаний. На рыборазводных прудах запрещена ловля рыбы, хождение по тростникам и езда на лодках, что ограничивает беспокойство птиц в период размножения.

Таблица 1. Проведение наблюдений на Ропшинских прудах

Год	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
1992	+	+	+	+	+	+	+
1993	—	—	+	—	—	—	—
1994	—	—	—	—	—	—	—
1995	—	+	+	+	—	—	—
1996	—	—	—	—	—	—	—
1997	—	—	—	—	—	—	—
1998	—	—	+	+	+	—	—
1999	—	+	+	+	+	+	—
2000	+	—	+	+	+	+	—
2001	+	+	—	—	—	—	—
2002	+	+	+	+	+	+	+
2003	+	+	+	+	+	+	+
2004	+	+	+	+	+	+	+

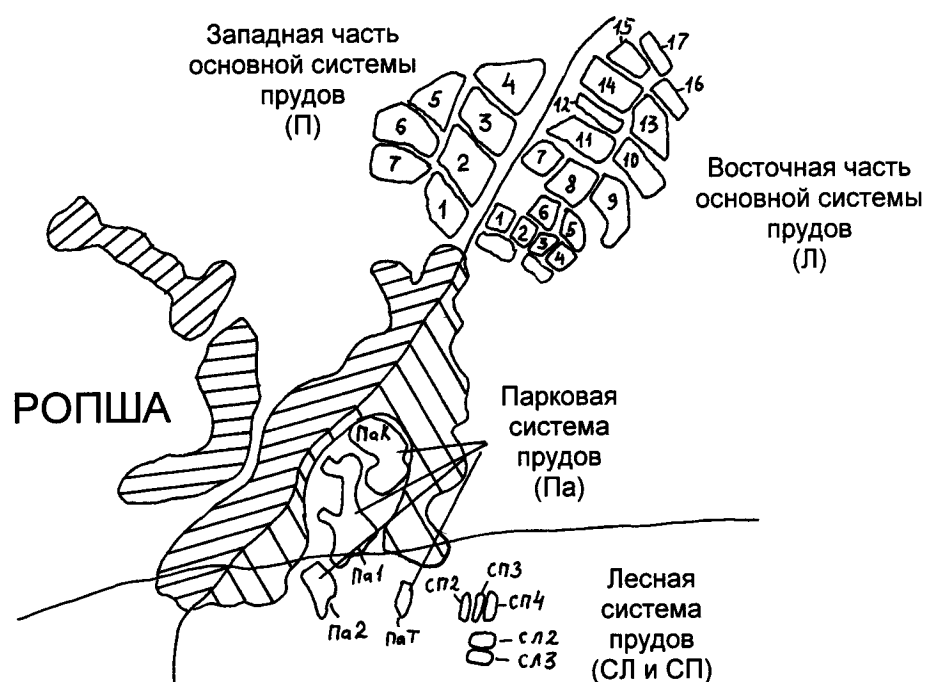


Рис. 1. Схема Ропшинских прудов

Стрельнинское шоссе делит основную систему прудов на две части. Западная (пруды П) испытывает существенный антропогенный пресс из-за своей благоустроенности и примыкающему к ней большому садоводству: здесь люди постоянно выгуливают собак, устраивают пикники, купаются в прудах. Восточная сторона (Л) посещается людьми значительно меньше: с этой стороны пруды не имеют удобных подходов к воде, дамбы не выкашиваются, дороги не благоустроены, а подъезды к прудам с шоссе перекрыты. Поэтому обстановка значительно более спокойная. Берега всех парковых прудов также используются людьми для отдыха. Лесная система закрыта для посещения.

Наполнение прудов водой обычно начинается в конце апреля-начале мая, в середине сентября воду спускают. На зиму с водой остаётся только один из

Таблица 2. Характеристика Ропшинских прудов

Пруд	Размер	Гидрологический режим	Степень зарастания	Бордюры	Внутренняя растительность	Острова	Отмели	Тип растительности
Западная сторона основной системы								
П1	2	До 1999	2	4	2	0	0	Рс, Ра
П2	3	П	1	4	2	1	1	Рс, Рп, Т, Ра
П3	3	П	2	4	2	0	1	Рс, Т, Ра
П4	3	П	2	3	2	0	1	Рс, Т, Ра
П5	3	П	1	2	1	1	1	Рс, Рп, Е
П6	3	П	3	4	2	0	0	Рс, Ра
П7	2	До 2002	2	2	2	0	1	Рс, Ра
Восточная сторона основной системы								
Л1	1	П	2	1	1	0	0	Рс, В, Ра
Л2	1	П	2	2	2	0	0	Рс, Т, Е, Ра
Л3	1	До 2000	2	2	2	0	1	Рс, Т
Л4	1	До 2000	1	0	0	0	0	Ра
Л5	1	П	3	3	2	1	0	Рс
Л6	1	П	3	3	2	0	1	Рс
Л7	2	П	1	1	0	0	0	Рс, Рп, Т, Ра
Л8	2	П	1	1	0	0	1	Рс, Рп
Л9	3	До 2000	2	3	2	0	0	Рс, Т, Ра
Л10	3	До 2001	3	2	2	0	0	Рс, Т, Ра
Л11	3	П	3	3	2	3	1	Рс, Т, Ра, Рп, Е
Л12	1	П	3	1	2	0	1	Рс
Л13	2	П	2	2	2	0	0	Рс, Ра
Л14	1	Н	0	0	1	0	0	Ра
Л15	3	До 2000	2	2	2	0	0	Рс, Т, Ра
Лесная система								
СЛ1	1	П	1	1	2	0	0	Рс, Ра
СЛ2	1	П	2	1	2	0	1	Рс, Ра
СЛ3	1	П	2	2	2	0	1	Рс, Ра
СП1	1	Н	1	1	0	0	0	Рс
СП2	1	П	1	1	1	0	0	Рс, Ра
СП3	1	П	1	1	1	0	0	Рс, Ра
СП4	1	П	1	1	1	0	0	Рс, Ра
Парковая система								
ПаК	3	П	2	1	2	0	0	Рс, Т, Е, Рп, Ра
Па1	3	П	1	1	0	0	0	Рс
Па2	1	П	0	0	2	0	0	Ра
ПаТ	1	Н	3	2	3	0	0	Рс
ПаС	2	П	3	2	2	0	0	Рс, Ра

Размеры: 1 — меньше 1 га, 2 — 1-6 га, 3 — 6-11 га. *Гидрологический режим:* П — постоянные (год указывает на время прекращения наполнения в связи с прорывом дамбы), Н — непостоянные (наполняемые в разное время сезона на непродолжительное время или остающиеся без воды). *Степень зарастания:* 1 — меньше 15% площади пруда занято надводной растительностью, 2 — 15-40%, 3 — 40-60%. *Бордюры:* степень зарастания береговой линии: 0 — растительность по периметру пруда отсутствует, 1 — присутствует кое-где островками, 2 — покрывает около 50% береговой линии, 3 — до 75%, 4 — 90-100%. *Внутренняя растительность:* 0 — отсутствует, 1 — занимает до 15% площади, 2 — 15-50%, 3 — 50-80%. *Острова и отмели:* указано их число на данном пруду. *Надводная растительность:* Рс — тростник, Т — рогоз широколистный и узколистный, Е — хвощ топяной, Рп — рдест плавающий, Ра — горец земноводный, В — сусак.

парковых прудов (ПаК), а в некоторые годы и пруды Л7 и Л8. Глубина воды варьирует от 0.3 до 1.2 м. Каждый пруд имеет углубления по периметру и повышения дна в центре. Обычно в течение сезона возможны незначительные колебания уровня воды, обычно не превышающие 10-15 см, хотя иногда они бывают более существенными, вплоть до спуска пруда или его наполнения посреди сезона. Минимальным уровень воды во всех прудах был в 2002 году, везде было много отмелей и “пляжей”, и видовой состав орнитофауны в тот год был максимально разнообразным. 2003 год, наоборот, отличался очень высоким уровнем воды во всех прудах, что отразилось и на местной фауне: качественный и количественный состав её был минимальным.

По степени зарастания пруды можно разделить на: 1) почти полностью лишённые надводной растительности (Л4, Л8); 2) заросшие больше, чем на 50%, имеющие густые заросли надводной растительности и по берегам и в центральной части (Л2, Л5, Л6, Л9, Л10, Л11, ПТ); 3) заросшие примерно наполовину (все остальные). Последние как правило имеют хорошо выраженный бордюр из тростника и/или рогоза по периметру, с небольшими вкраплениями в центре. Водная растительность — тростник, рогоз, горец земноводный, рдест, хвощ топяной, сусак, камыш озёрный — из года в год на каждом из прудов поддерживается в стабильном состоянии (табл. 2).

Повидовые очерки

Podiceps ruficollis. Впервые отмечена в Ропше 9 сентября 1999. Это была взрослая птица, она держалась на Л4 в течение 3 дней. 4 сентября 2002 на второй системе обнаружен выводок из 4 молодых в возрасте около месяца. Они оставались там по крайней мере до 13 сентября. Были ли с ними взрослые птицы, установить не удалось. В 2003 году на второй системе взрослая малая поганка наблюдалась 7 июля. До 25 июля она оставалась на СПЗ — небольшом по площади, но наполовину заросшем тростником пруду “лесной” системы. Вела себя очень скрытно, при приближении людей сразу же исчезала. 3, 8 и 11 сентября 2004 взрослая малая поганка встречалась на П6.

Podiceps auritus. Обычный гнездящийся вид. Гнездование красношейной поганки на Ропшинских прудах, как и на других водоёмах вдоль южного берега Финского залива, не постоянно, что, вероятно, связано с естественными колебаниями её численности (табл. 3). В 1992 году на прудах основной системы найдено 5 гнёзд. Все они были построены на прудах, имеющих хорошо выраженные заросли тростника по периметру и хотя бы небольшие куртины тростника и/или рогоза в центре. Все располагались в 4-5 м от берега: 4 гнезда в зарослях тростника, 1 — узколистного рогоза. Откладка яиц начиналась в конце мая и продолжалась до начала июля. Окраска яиц заметно варьировала: в 2 кладках они были грязно-белые, в 1 почти жёлтые и в 2 — голубоватые. Четыре из 5 найденных гнёзд были разорены на стадии откладки яиц. Судьба одного прослежена до вылупления птенцов. Оно было найдено в узколистном рогозе на маленьком пруду Л2 18 июня 1992 с одним яйцом; 30 июня кладка была завершена и состояла из 6 яиц. 13 и 14 июля вылупились два первых птенца. 24 июля обе взрослые птицы с 6 птенцами держались на этом же пруду возле тростниковых зарослей с противоположной от берега стороны. 1 августа 1992 на двух со-

седних прудах с самыми обширными и густыми тростниками было зарегистрировано ещё 3 вывода: 5 птенцов в возрасте 2-3 дней (Л10), 2 птенца в возрасте 6-7 дней и 3 птенца также в возрасте 6-7 дней (оба на Л9). В первой половине мая 1995 на прудах основной системы наблюдалось 12 пар красношейных поганок, во второй половине мая осталось только 6 пар.

В 1999 году красношейных поганок не было ни в одной из систем, а в 2000 г. 3 пары появились на совершенно открытом мелком парковом пруду (Па2) и пытались размножиться, но безуспешно. Все гнезда были построены на стволах или среди ветвей упавших в воду деревьев. В 2002 г. 2 пары пытались гнездиться на том же пруду, но с тем же результатом. В основной системе в тот год было 3 пары поганок, все на прудах с хорошо выраженной центральной растительностью (П2, П4, Л11). 12 августа 2002 на П4 в протоке между тростниковыми зарослями зарегистрирована пара с 3 птенцами в возрасте около 2 недель. В 2003 г. за весь сезон отмечена только 1 пара: в течение июня их периодически можно было видеть на довольно открытом и мелком, но имеющем отмели и отдельные куртины высокого тростника пруду (П5), а 27 августа 2 молодые птицы в возрасте около месяца были встречены на хорошо заросшем соседнем пруду (П6). 13 августа 2004 выводок из 3 птенцов в возрасте около 2 недель появился на П2.

Таблица 3. Находки гнёзд красношейных поганок в 1992-2003 гг.

№ гнезда	Пруд	Дата находки	Содержимое гнезда	Дата повторного осмотра	Содержимое гнезда
1	П2	01.06.92	2 яйца	10.06.92	Пустое
2	Л10	28.06.92	5 яиц	10.07.92	Пустое
3	Л2	04.07.92	6 яиц	14.07.92	3 яйца, 1 яйцо с трещинами, 2 1-дн. птенца
4	Л10	10.07.92	3 яйца	24.07.92	Пустое
5	Л10	24.07.92	1 яйцо, скорлупа ещё 2	—	—
6	Л4	03.06.95	3 яйца	02.07.95	Выводок из 5 птенцов
7	Па2	08.06.00	5 яиц	29.06.00	Пустое
8	Па2	08.06.00	4 яйца	29.06.00	Пустое
9	Па2	11.06.00	2 яйца	29.06.00	Пустое
10	Па2	08.06.02	4 яйца	22.06.02	Пустое
11	Па2	22.06.02	Пустое	—	—

Podiceps cristatus. Обычный гнездящийся вид. Гнездится только на прудах основной системы и больших парковых (ПаК и Па1). В лесной системе чомга может появляться весной и среди лета, но на день-два. Возможно, её не устраивает нестабильность гидрологических условий, может быть, незначительная степень зарастания прудов и их близость к лесу. В основной системе чомга гнездится почти на всех водоёмах, где в данном сезоне есть вода, кроме самых маленьких (Л1-6) и совершенно открытых (Л8). Весной чомги появляются на прудах ко времени их наполнения и остаются до самого спуска. В мае встречаются исключительно парами, обычно это 1 пара на пруд, хотя на больших прудах бывает по 2 пары. Ежегодно 2

пары гнездятся на больших парковых прудах (Па1 и ПаК), иногда на самом богатом тростниковыми зарослями Л10 (1992 г.), и на прудах с ярко выраженной мозаичностью надводной растительности и открытой воды — П7 (1995) и П2 (1998). Сроки размножения растянуты примерно на полтора месяца: 3 июня 1995 найдено гнездо с 4 почти готовыми к вылуплению яйцами (П2), и на этом же пруду другая пара ещё только строила гнездо. Гнездо со свежей кладкой из 3 яиц найдено 10 июля 1992 (Л10). Первые выводки обычно появляются около 20 июня, но 6 сентября 1992 (П2) была встречена пара, птенцам которой было не больше 2 недель, т.е. вылупились они около 22 августа (табл. 4).

В первой декаде июля количество взрослых птиц несколько увеличивается. На некоторых прудах, как правило там, где тростниковые заросли и открытая вода примерно равны по площади, можно встретить 3-4 чомги помимо гнездящихся здесь пар. Так, 8 июля 1992 на Л9 было отмечено 4 взрослых, на П4 — 3; 10 июля 1998 на П7 держались 4, на П2 — 3. Осенью количество чомг существенно не меняется. Слегка увеличиваясь в июле, их численность остаётся примерно такой же до отлёта — до конца сентября.

Таблица 4. Встречи выводков чомги

Дата	Пруд	Число птенцов	Возраст (дн.)
18.06.92	Л9	4	1-2
22.06.02	Па1	4	1-2
28.06.92	Л15	3	2-3
03.07.03	П2	3	5-6
03.07.03	П3	2	3-4
10.07.92	Л7	2	14
14.08.99	П2	2	28
14.08.99	П2	2	28
14.08.99	П3	2	28
14.08.99	П3	2	28
06.09.92	П2	4	14

Botaurus stellaris. Ежегодно на Ропшинских прудах гнездится как минимум одна пара. Появляются выпы в середине (2001)-конце апреля. Гнёзд в эти годы найдено мало, т.к. специально их не искали, но по присутствию птиц на одном пруду в течение сезона, а также по срокам и интенсивности песенной активности можно предполагать ежегодное гнездование их в данном месте. Поющие самцы и пары встречаются на прудах, имеющих обширные заросли тростника: Л10, Л11, П2, П3, ПаК (табл. 5). В 1992 г. на Л10 было 2 гнезда, оба найдены 18 июня с полными кладками (4 и 5 яиц). 21 июля в первом гнезде было 4 птенца, самому старшему из которых было 5-6 дней, младшему — сутки. Во втором гнезде было 4 птенца того же возраста и последнее яйцо с многочисленными трещинами в скорлупе. 31 июля все птенцы в обоих гнездах были живы, старшие уже могли уходить от гнёзд при приближении человека; взрослые птицы при этом не показывались. В 1999 г. гнездо с 4 яйцами найдено 29 июня на Л11. Вылупление началось примерно 20 июля. 23 июля старшему птенцу было 3-4 дня,

второму — 2, третьему — 1, в четвертом яйце птенец активно пишал. В 2001 г. гнездо было также на Л11, количественная и временная картина была такая же. Во всех 4 случаях гнёзда располагались в центральных зарослях высокого тростника далеко от дамб со стороны открытой воды.

Таблица 5. Пространственное распределение и сезонная активность выпи.

Год	Пруды	Число поющих самцов	Число гнёзд	Число яиц	Число птенцов в возрасте до 2 нед.
1992	Л10	1	2	4 и 5	4 и 5
1993	Л10	1	—	—	—
1995	Л11, П2, П3	3	—	—	—
1999	Л11, П2	2	1	4	4
2000	Л10, ПаК	2	—	—	—
2001	Л11, ПаК	2	—	—	—
2001	Л11, Л6	2	1	4	4
2003	Л11	1	—	—	—

Ardea cinerea. Постоянно присутствующий в течение всего сезона, но неразмножающийся вид. Серые цапли появляются в Ропше и окрестностях во второй половине апреля, независимо от того, есть вода в прудах, или нет, поскольку кругом много речек, ручьёв и разных мелких водоёмов. Весной цапель относительно немного, они встречаются поодиночке или группами по 2-5 птиц, в основном в районе второй системы, окружённой лесом и многочисленными вышеупомянутыми источниками воды. С мая по сентябрь, когда пруды наполнены водой, цапли регулярно кормятся на всех, но предпочитают Л11, П2 и П5 — пруды, заросшие по периметру и имеющие центральные заросли или острова. В это время тоже можно видеть как одиночных птиц, так и одновременно 5-11 особей на одном пруду. Их количество заметно увеличивается в августе: на одном водоёме бывает до 25 кормящихся птиц. 21 сентября 2002 на двух соседних прудах (Л7 и Л11) одновременно кормилось 40 птиц. Всего в тот день в основной системе прудов держалось не менее 60 цапель. Количество птиц в августе-сентябре увеличивается за счёт притока взрослых птиц. В 2002 г. мы предприняли попытку оценить соотношение молодых и взрослых. Доля молодых составила одну четверть от общего числа птиц.

Cygnus olor. Взрослые лебеди-шипуны время от времени появляются на основной системе: 6 сентября 1992 три птицы кормились на ПаК; 12 июня 1993 на Л15 сидели 5 шипунов, их нисколько не беспокоило присутствие людей, купающихся с другой стороны того же пруда; 20 июня 2002 на П6 встречены 9 птиц.

Cygnus cygnus. В период весенней миграции кликуны останавливаются на прудах основной системы, а иногда и на парковых, если к этому времени в них есть вода. Они предпочитают максимально открытые пруды, почти не имеющие надводной растительности, такие как Л8, или имеющие большие пространства открытой воды, как Л7 и ПаК. Иногда их можно встретить на П2, П5 и Л11 — прудах с внутренними островами и отмелями, окружёнными открытой водой. Для всех перечисленных прудов характерно

наличие стабильной популяции рдеста. В 1990 г. в некоторых прудах вода зимой была, поэтому 64 кликуна были на Л7 уже 25 марта. 10 июня 1999 на Л8 целый день кормились 8 птиц. 22 апреля 2001 на этих двух прудах насчитывалось около 40 кликунов. В 2003 г. наполнение прудов началось только после 5 мая, и в том году лебедей в Ропше не было вообще.

Cygnus bewickii. Малых лебедей в среднем бывает раза в три больше, чем кликунов, возможно потому, что их массовый пролёт проходит недели на три позднее. Основная же масса кликунов ко времени наполнения прудов водой уже успевает пролететь или найти другие места стоянок. Малые лебеди останавливаются на тех же прудах, что и кликуны. 15 апреля 1990 на ПаК можно было видеть 20 малых лебедей, а 19 апреля их здесь было около 150. В 1992 г. 26 апреля на основной системе появилось около 100 птиц, к 11 мая их оставалось только 16. В 1995 г. 7 мая малые лебеди в количестве 14 особей ещё оставались на П5, а одна птица была встречена здесь 18 мая. В 1999 г. 20 апреля 146 птиц сидели на П2, у двух из них были синие шейные кольца. 22 апреля птицы оставались в том же числе на том же пруду, а 25 апреля их там уже не было. 28 апреля 80 малых лебедей сидели на Л11, 60 — на Л12. 1 мая на Л11 оставалось 70 птиц, на Л12 — 3 пары. Кроме того, 112 малых лебедей отмечено 1 мая на П2, среди них были те же две птицы с ошейниками, и 36 — на П5.

Anser fabalis. Обычный пролётный вид, регулярно останавливающийся весной на окружающих Ропшу полях. Суточные миграции гуменников проходят в непосредственной близости от водоёмов или прямо над ними. Однако на самих прудах гуси встречаются очень редко: с 11 по 22 мая 2002 одна птица держалась на П7 — пруду с мощными зарослями тростника с юго-западной стороны, занимающими около четверти его площади, в остальной своей части совершенно открытом. Высота воды в это время на превышала 20 см, птица кормилась на открытой части пруда, в основном по границе воды и грунта. 11 мая 2003 один гуменник кормился на поросшей молодой травой южной дамбе Л13.

Anser erythropus. 29 мая 1999 одна пискулька в течение дня сидела возле центральных зарослей на пруду Л11 с обширными внутренними зарослями тростника и рогоза и островами.

Branta canadensis. Встречи канадской казарки в Ленинградской области в последние десятилетия стали довольно регулярными. С 25 марта по 4 апреля 1989 одна птица отмечена на рыбопроизводных прудах в посёлке Коваши в смешанной стае кликунов и малых лебедей, общая численность которых составляла около 700 птиц. 2 мая 1993 одиночная казарка сидела на стадионе в Красном Селе. Ещё одна птица была встречена на Дудергофском озере 6 сентября 1996. 23 апреля 2001 одиночная казарка кормилась на поле возле дер. Глядино (5 км к западу от Ропши) в стае из полутора сотен гуменников. В Ропше 6 октября 2002 стая из 36 канадских казарок долго летала над западной стороной основной системы прудов в поисках места для посадки, а потом улетела в сторону Глядино.

Anas platyrhynchos. Обычный гнездящийся вид. Самая многочисленная утка в рыбхозе. Остаётся на прудах с начала их наполнения до спуска. В апреле кряквы встречаются в основном парами на всех прудах, где к этому времени есть вода (как правило, это ПаК, Л8, П2). В этот пе-

риод на маршруте можно встретить до 60-70 пар. В первой декаде мая количество крикв снижается, и значительно чаще встречаются небольшие их группы, в которых численно преобладают самцы (табл. 6). В конце июня-начале июля количество крикв вновь увеличивается: группы самцов до 30-40 особей собираются в основном на прудах с густой центральной растительностью (ПаК, Л11, П6), небольшие группы из 3-6 птиц, а также одиночные самцы и неразмножающиеся самки встречаются на всех прудах.

Таблица 6. Соотношение численности пар и одиночных самцов криквы в мае.

Дата	Пруд	Число пар	Число самцов
07.05.1995	Па1	1	1
« «	ПаК	2	0
« «	Л2	0	1
« «	Л8	0	2
« «	Л11	3	5
« «	Л12	0	1
« «	П1	5	15
« «	П7	0	8
18.05.1998	Л7	0	2
« «	Л10	2	11
« «	Л11	0	25
« «	Л14	0	4
« «	П1	0	4
« «	П4	0	3
« «	П6	0	2

Сроки размножения криквы в Ропше растянуты почти на полтора месяца. Самая ранняя встреча однодневных пуховичков — 8 июня 2003, самая поздняя — 14 июля 2000. При этом 10 июля 1992 было найдено гнездо с 9 яйцами в последней трети насиживания. Пик вылупления приходится на середину июня. В 1992 г. в основной системе и на ПаК было не меньше 22 выводков (табл. 7). В остальные годы полный учёт на протяжении всего сезона не проводился. Число птенцов в выводках имеет тенденцию сокращаться с возрастом и со временем сезона. В начале июня 2-3-дневных птенцов в выводках было, как правило, от 7 до 10, в начале июля — 6. Трёхнедельных птенцов в выводках насчитывалось от 3 до 6. Нет такого пруда, на котором выводки не регистрировались бы ни разу, но предпочтение отдается прудам с хорошо выраженными зарослями тростника по периметру (Л5, Л7, Л8, П4) или где площадь зарослей надводной растительности составляет не менее трети площади воды (ПаК, П1) (табл. 8).

Осеннее пребывание крикв на Ропшинских прудах прослежено в 2002 и 2003 годах. Численность этих уток заметно увеличивалась примерно с середины августа, когда в основной системе прудов насчитывалось до 200 особей, до середины октября, когда на ПаК (единственном пруду, где оставалась вода) их было не меньше 500. В августе криквы предпочитают держаться в основном на тех же прудах, что и в период линьки (ПаК, П2, П5, Л11), а в сентябре-октябре концентрируются там, где ещё есть вода.

Таблица 7. Встречи выводков кряквы в 1992 г.

Дата	Пруд	Число птенцов	Возраст (дн.)	Дата	Пруд	Число птенцов	Возраст (дн.)
10.06.92	П1	7	2-3	28.06.92	Л7	6	21
10.06.92	П6	9	2-3	28.06.92	П2	6	21
16.06.92	П1	10	2-3	04.07.92	ПаК	3	6-7
16.06.92	ПаК	6	3-4	04.07.92	ПаК	5	6-7
16.06.92	ПаК	7	6-7	04.07.92	ПаК	3	21
16.06.92	П4	5	6-7	04.07.92	ПаК	4	21
16.06.92	П1	6	10	04.07.92	ПаК	6	5-6
18.06.92	Л8	10	2-3	10.07.92	Л2	6	2-3
18.06.92	Л2	5	6-7	10.07.92	Л5	6	2-3
18.06.92	Л9	5	6-7	10.07.92	Л7	3	21
18.06.92	Л13	10	3-4				

Таблица 8. Встречи выводков кряквы в другие годы

Дата	Пруд	Число птенцов	Возраст (дн.)	Дата	Пруд	Число птенцов	Возраст (дн.)
07.07.98	Л11	8	2-3	10.07.98	Л6	5	14
07.07.98	П1	3	2-3	14.07.00	Л8	9	2-3
10.07.98	П7	8	3-4	08.06.03	ПаТ	6	6-7
10.07.98	Л2	7	3-4	29.06.03	П6	10	5-6
10.07.98	Л5	3	14	06.07.03	П2	10	2-3

Anas crecca. Чирок-свистунок присутствует в Ропше постоянно в течение всего сезона, но до сих пор не было зарегистрировано ни одного случая его гнездования. Весной во время пролёта количество свистунков может достигать 60-70 особей на всю систему прудов. В это время они предпочитают пруды, имеющие большие пространства открытой воды. Так, 16 апреля 2000 на П7 учтено 56 птиц, 22 апреля 2001 на Л8 — 50. В мае на прудах встречаются отдельные пары, в июне — пары и одиночные самцы. С середины июня количество птиц увеличивается и к концу июня-началу июля можно встретить группы, состоящие из нескольких десятков особей. Например, 20 июня 2000 около 45 свистунков держалось на Л8. Основу таких скоплений составляют линяющие самцы, и в это время они любят сидеть в густых центральных зарослях тростника и рогоза на Л11. В августе количество чирков снова увеличивается. В этот период они выбирают пруды с низким уровнем воды. В 2003 г. в пруд П7 воду пустили только в самом конце июня, и в начале августа высота воды в нём не превышала 20-30 см. 1 августа на этом пруду было зарегистрировано около 30 свистунков, а 5 августа их было уже не меньше 60. 27 августа на нём и соседних прудах П6 (мелком и основательно заросшем) и П5 кормилось не менее 150 особей. Осенняя численность чирков примерно равна весенней: 10 сентября 2002 около 80 птиц отмечено на СПЗ и ПаК, 21 сентября 2002 на П6 было 20 птиц, на Л11 — около 40.

Anas strepera. Ежегодно гнездится с 1999 года. Первая регистрация серой утки относится к 25 мая 1999 (Л8). Похоже, в тот год здесь была

всего 1 пара. 2 июля на Л12 (небольшом пруду с редкими тростниковыми зарослями) появилась самка с выводком из 8 утят в возрасте 4-5 дней. В 2000 г. в основной системе было уже 3 пары, державшихся на разных прудах: П7, Л11, Л8. Первые два имеют обширные тростниковые заросли, третий совершенно открыт, но примыкает к Л7, по составу растительности такому же, как П7. В 2002 г. было 8 пар и 3 выводка. Первый выводок появился в конце июня (11 июля птенцам было около 2 нед.) на П4, пруду с хорошо выраженной мозаичностью тростниковых зарослей и открытой воды. В выводке было 7 птенцов. Два других выводка появились в начале июля: 15 июля на Л7 встречен выводок из 13 птенцов в возрасте около 7 дней, а на П3 (основательно заросшем по периметру и имеющем большое пространство открытой воды в центре) — самка с одним птенцом такого же возраста. В 2003 г. было тоже не меньше 8 пар. Выводков было 4, все они появились в начале июля: 9 июля на П2 отмечен выводок из 7 утят в возрасте 4-5 дней, 26 июля на СЛ4 8 птенцов в возрасте около 2 недель, 1 августа на П7 8 и 6 утят также примерно 2-недельного возраста. Из всех этих прудов только СЛ4 имеет довольно редкие тростники, которые зарослями никак не назовёшь.

Anas penelope. В Ропше свиязи появляются регулярно, но их число в разные годы очень разное. Весной и осенью обычно встречается до 100 особей, к началу лета остаётся не больше 20, но в середине лета количество может возрасти до 40-50 птиц на систему. Однако летом 2003 г. встречались лишь единичные особи. Возможно, это связано с максимальным уровнем воды. Гнездование свиязи отмечено лишь один раз и скорее всего было случайным. 19 июля 1999 на Л11 встречена самка с 6 птенцами в возрасте около 3-4 дней. В середине лета свиязи явно предпочитают пруды П2 и Л11, где центральные острова и заросли рогоза окружены открытой водой. В августе-сентябре наибольшие скопления связей наблюдаются на П5 и П6, имеющих те же особенности, что и упомянутые выше пруды. Следует отметить, что на всех этих прудах, и только на них, есть заросли топяного хвоща *Equisetum palustre*.

Anas acuta. Встречается в основной системе прудов довольно регулярно, но в небольшом числе. 7 мая 1995 на Л10 (пруду с ярко выраженной мозаичностью тростниковых зарослей и открытой воды) отмечена 1 пара. 23 апреля 2000 одна птица встречена на П7 (заросшем тростником примерно на одну треть, но лишь с юго-западной стороны). В 2002 г. с середины августа до конца сентября (до спуска воды) в основной системе на П2 (имеющем остров по центру) и П6 (с многочисленным, но негустым и невысоким тростником) держалось 2-5 птиц. В течение июля 2003 одиночный самец периодически встречался на Л11 (большом пруду с обширными зарослями тростника и рогоза в центре).

Anas querquedula. Чирков-тескунков на прудах обычно значительно меньше, чем свистунков. Весной их бывает максимум десятка полтора, в начале лета — единичные встречи, в середине лета — опять до 10. В сентябре 2002 на прудах с обширными зарослями тростника (Л11 и ПаК) можно было видеть до 50 особей. 23 июля 1999 на Л11 было 2 выводка: 10 птенцов в возрасте около недели и 7 птенцов в возрасте около 10 дней.

Anas clypeata. Широконоски с весны и до осени встречаются на прудах поодиночке, парами, а в мае — и небольшими группами по 4-8. Максимум, который наблюдался на всей системе — 11 особей. Одиночных птиц в течение лета можно встретить на всех прудах, где есть вода, но группы всё же предпочитают пруды с хорошими тростниковыми зарослями, такие как Л9, Л10, Л11.

Aythya nyroca. Единственная встреча относится к 1999 году. С 14 по 19 августа один белоглазый нырок держался на имеющем обширные центральные заросли тростника и рогоза пруду Л11, по границе тростника и открытой воды.

Aythya ferina. Красноголовые нырки встречаются ежегодно, в количестве не более 20 особей, и всегда группами. В течение сезона они могут появляться в любое время, причем их появления носят аperiодический характер. Подавляющее большинство встреч относится к периоду линьки (середина июня-конец июля) и приурочено к прудам с обширными зарослями тростника по периметру (ПЗ, Л11). В 2004 году впервые за все 14 лет наблюдений зарегистрировано гнездование красноголового нырка на Ропшинских прудах. 28 августа самка с 6 птенцами в возрасте около 2 недель встречена на Л11, другая самка с 2 птенцами того же возраста — на П2.

Aythya fuligula. Обычный гнездящийся вид. Хохлатые чернети появляются в конце апреля, к моменту наполнения прудов, и остаются до их спуска. В апреле-мае держатся парами, а во второй половине июня становится заметным преобладание самцов. Взрослые птицы встречаются на всех прудах. Весной численность достигает пика в середине мая, когда на маршруте можно встретить до 120 пар (18 мая 1995). К началу июня число хохлатых чернетей сокращается примерно втрое, всё больше становится одиночных самцов, что свидетельствует о начале гнездования (табл. 9).

Сроки размножения чернети растянуты примерно на месяц: первые пуховички появляются 4-6 июля, самые поздние из наблюдавшихся вылупи-

Таблица 9. Соотношение пар и одиночных самцов хохлатой чернети в июне.

Дата	Пруд	Число пар	Число одиночных самцов	Дата	Пруд	Число пар	Число одиночных самцов
16.06.92	П1	2	0	« «	Л11	2	3
« «	П2	2	0	« «	Л13	0	5
« «	ПЗ	10	0	« «	Л14	0	6
« «	П5	2	0	03.06.95	Па2	4	0
« «	П6	4	0	« «	ПаК	11	4
« «	П7	3	3	« «	Л2	1	0
« «	ПаК	2	3	« «	Л9	2	8
18.06.92	Л1	1	0	« «	Л13	1	0
« «	Л2	1	0	« «	Л15	1	4
« «	Л5	1	0	« «	П1	2	0
« «	Л6	1	1	« «	П2	2	2
« «	Л9	5	1	« «	ПЗ	0	1
« «	Л10	2	8	« «	П4	2	4

лись примерно 10 августа (2002). Самки с птенцами предпочитают пруды с внутренними отмелями и островами и/или наличием внутренней растительности (табл. 10). В 1992 г. было зарегистрировано не менее 6 выводков. В 2002 г. уровень воды в прудах был самым низким за весь период наблюдений, поэтому количество отмелей и островов, пригодных для гнездования чернетей, было максимальным. В то лето зарегистрировано 10 выводков. В 2003 г. уровень воды был самым высоким, и в этом сезоне отмечен лишь один выводок. Однако при столь же высоком уровне воды в 2004 г. мы обнаружили 12 выводков хохлатой чернети.

К середине июля среди взрослых птиц численно преобладают самцы, соотношение полов в этот период примерно 4:1 (без учёта самок с выводками). Группы самцов предпочитают те же пруды, что и самки с выводками — с островами и зарослями в центре (Л11, П2, П5, ПаК). В августе птиц становится немного меньше (раза в полтора), в сентябре их количество снова возрастает за счёт притока мигрантов. Например, 6 сентября 1992 на прудах основной системы и ПаК насчитывалось до 350 хохлатых чернетей, 4 сентября 2002 — около 230.

Таблица 10. Встречи выводков хохлатой чернети.

Дата	Пруд	Число птенцов	Возраст (дн.)	Дата	Пруд	Число птенцов	Возраст (дн.)
16.07.92	ПаК	11	2-3	15.07.02	П2	8	2-3
17.07.92	П4	8	4-5	15.07.02	П2	20	2-3
24.07.92	Л2	6	6-7	19.07.02	П5	6	2-3
24.07.92	Л10	8	6-7	26.07.02	ПаК	4	6-7
01.08.92	П3	5	6-7	26.07.02	ПаК	9	6-7
01.08.92	П5	2	14	26.07.02	ПаК	6	6-7
10.07.98	П6	8	2-3	12.08.02	П5	5	6-7
14.08.99	Л4	8	4-5	24.08.02	Л1	2	14
11.07.02	П2	13	2-3	06.07.03	П5	9	2-3
15.07.02	П2	5	2-3				

Vissophala clangula. Гоголь появляется на прудах лишь изредка. Одна пара встречена на Л15 1 июня 1992. 18 мая 1995 на П6 видели 2 самца и 1 самку. Оба пруда имеют хорошо выраженную, но невысокую надводную растительность, довольно равномерно распределённую по акватории. В 2003 г. было 2 встречи: 25 июня самец на П2 и 3 самки на П5 (на прудах, имеющих внутренние острова и отмели), а 3 июля — 5 самок на П3 (пруд, основательно заросшем высоким тростником по периметру). Число гоголей, державшихся в основной системе прудов, заметно увеличилось в 2004 г. В конце июня 6 пар в течение 10 дней встречались на П5, а в конце августа на ПаК можно было видеть группы по 18-20 птиц. В сентябре осталось 6 пар, а к концу октября — только 2.

Pandion haliaetus. Скопа охотится на Ропшинских прудах со времени своего прилёта и до отлёта. Если воды в основной системе прудов ещё нет, то она появляется в парке, на ПаК, где вода есть постоянно. Весной и летом как правило можно видеть по одной птице, иногда сразу двух.

Чаще всего скопы охотятся на открытых прудах, таких как Л7, Л8, П7. С рыбой они летят в сторону Порзоловского болота, расположенного в 3 км к западу от Ропши. В августе-сентябре над прудами можно увидеть одновременно три (8 августа 2000 над Лесной системой) или даже четыре скопы. Так, 4 сентября 1999 над прудами восточной стороны основной системы встречены вместе 2 взрослых и 2 молодых скопы.

Circus pygargus. Луговые луни на территории рыбхоза впервые наблюдались 8 июня 2003. В тот же день на пруду Л13 в сухом тростнике в 5 м от дамбы мы нашли гнездо с 3 яйцами. Степень насиженности яиц не определялась. 12 июня гнездо оказалось пустым. После разорения гнезда самец был встречен на системе прудов только один раз, 14 июня, а самка вообще больше не наблюдалась.

Circus aeruginosus. Обычный гнездящийся вид. Для гнездования болотные луни выбирают пруды с максимально густыми и обширными зарослями тростника и рогоза (Л9-Л11). В 1992 г. их гнездо находилось на пруду Л9. В 1995 и 1998 гг. на Л9-Л11 встречались молодые птицы. В 1999 г. выводок отмечен в районе прудов Л10-Л11. Выводки регистрировались на этих прудах и в 2001, и в 2002. В 2003 г. на Л11 гнездо было расположено в сухом рогозе, в середине между северной и южной дамбами и на таком же расстоянии от восточной. 11 июня в нём было 3 яйца. Один птенец вылупился примерно 18 июня (24 июня ему было около 5-6 дней). Одно из яиц исчезло из гнезда, второе оказалось "болтуном". 3 июля лунёнок ещё находился в гнезде, а 9 июля гнездо было пустым. Судя по поведению взрослых птиц можно предположить, что исчез он уже 7 июля. В этом году до середины июля на прудах довольно регулярно встречалась другая пара, факт гнездования которой подтвердить не удалось. Кроме того, в 2002 г. гнездование одной пары болотных луней предполагалось в парке на ПаК, где также есть обширные и труднодоступные тростниковые заросли. 4 августа 2002 там встречен выводок из 2 молодых птиц.

Porzana porzana. В июне-первой половине июля голос погоньша регулярно можно слышать в густых зарослях прибрежного тростника на прудах Л9-Л11. На Л10 песня регистрируется ежегодно в течение всего гнездового сезона. Кроме того, в 2002 г. в период с 17 июня по 15 июля голос погоньша регистрировался на прудах П2, П5 и П6, также имеющих достаточно обширные и густые тростниковые заросли.

Rallus aquaticus. Пастушок только однажды был зарегистрирован по голосу — 26 июня 2002 в густом прибрежном тростнике на пруду П5.

Gallinula chloropus. За все годы наших наблюдений камышницу удалось встретить всего 4 раза: 3 сентября 2000 на СД, 24 августа 2002 на Л4а (2 особи), 27 августа 2003 на П7 и 22 августа 2004 также на П7. Во всех случаях это были молодые птицы, сидевшие возле самого берега небольших и неглубоких водоёмов под нависающими ветвями или травой.

Fulica atra. Обычный гнездящийся вид. Весной лысухи прилетают одними из первых и остаются до глубокой осени — до первой половины ноября. В апреле-мае они держатся парами: в конце апреля во всех трёх системах насчитывается до 40 пар, к середине мая число пар обычно увеличивается до 55-60. В этот период самые большие скопления лысух (по

10-15 пар) наблюдаются на больших по площади и сильно заросших прудах, таких как П1, Л10, и имеющих внутренние острова (П2, ПаК). Первые гнёзда могут появляться уже во второй половине мая, но массовое гнездование приходится на самый конец мая-начало июня (табл. 11). Самое позднее вылупление птенцов отмечено примерно 25 августа. Гнездятся лысухи абсолютно на всех прудах: в обеих системах, в парке, на окрестных лужах. В течение сезона число пуховичков в выводке заметно сокращается: в июне их обычно 6-9, с середины июля — от 2 до 6 (табл. 12). Пик вылупления приходится на последнюю декаду июня-начало июля.

Таблица 11. Находки гнёзд лысух

Дата обнаружения	Пруд	Число яиц	Дата обнаружения	Пруд	Число яиц
01.06.92	П2	9	18.05.95	П5	Птица сидит на гнезде
	Л3	7	03.06.95	П2	Птица сидит на гнезде
	Л11	6		П2	Птица сидит на гнезде
	Л11	8		Л2	7
16.06.92	П1	Новое	11.05.03	Л2	Птица сидит на гнезде
	П6	Старое		Л2	Птица сидит на гнезде
18.06.92	Л3	Новое	08.06.03	Па1	Птица сидит на гнезде
	Л3	Старое		Па1	Птица сидит на гнезде
	Л10	8		Па1	Птица сидит на гнезде
			05.08.03	Л13	5

Таблица 12. Встречи выводков лысух

Дата	Пруд	Число птенцов	Возраст (дн.)	Дата	Пруд	Число птенцов	Возраст (дн.)
16.06.92	П5	8	1-2	10.07.92	Л11	6	6-7
16.06.92	П2	6	2-3	10.07.92	П2	3	2-3
16.06.92	П2	9	2-3	10.07.98	П2	3	21
28.06.92	Л7	7	5-6	10.07.98	П7	2	5-6
28.06.92	Л10	8	5-6	10.07.98	П7	3	6-7
28.06.92	Л15	6	6-7	24.07.92	Л10	6	4-5
29.06.03	П6	4	14	26.07.95	П6	2	21
29.06.03	Л13	3	5-6	14.08.99	Л1	4	6-7
29.06.03	Л13	2	3-4	19.08.99	Л9	2	9-10
07.07.98	Л1	2	3-4	09.09.99	Л1	2	14
10.07.92	Л9	4	3-4				

В середине лета количество лысух на прудах заметно увеличивается не за счёт появления выводков, а за счёт притока взрослых неразмножающихся птиц. В это время их распределение по прудам такое же, как весной: предпочтение отдаётся сильно заросшим водоёмам (П3, П6, Л10, Л11) и имеющим внутренние острова и отмели (П2, П5, Л11), хотя встретить их можно абсолютно на всех прудах. Исчезают они постепенно. К концу сентября каждый год остается не больше 50-70 лысух. В октябре, когда вода в большинстве прудов уже бывает спущена, лысухи остаются лишь в парке, на пруду ПаК, в количестве до 20 особей.

Charadrius dubius. Малый зуёк — птица обычная на тех прудах, где в данном году нет воды или где есть обширные песчаные отмели. Весной, пока воды нет, 2-3 пары регулярно встречаются на прудах Л8, П2, П5 на обширных открытых участках обнажённого дна. В начале июня как минимум 1 пару можно видеть на Л3-Л6 — небольших водоёмах с пологими песчаными берегами. 24 июня 2002 на Л4 зарегистрирован выводок из 3 птенцов в возрасте около 2-3 дней. Воды в пруду в том году не было, дно покрывала невысокая негустая трава.

Vanellus vanellus. Чибис ежегодно встречается в период весеннего пролёта. В апреле-мае, когда пруды ещё без воды или только начинают наполняться, можно встретить до 100 кормящихся чибисов. На гнездование остаётся не более 6-8 пар. Гнездятся на водоёмах, остающихся в данном сезоне без воды. 23 июня 1999 на Л16 встречены 3 пуховичка, 26 июня 2002 выводки зарегистрированы на П1 и Л4.

Haemantopus ostralegus. Кулик-сорока встречен на Ропшинских прудах всего один раз — 8 июня 2003 на Л8, когда уровень воды в этом пруду не превышал 10 см. Кормился на отмели вместе с чайками.

Tringa glareola. В течение лета фифи небольшими группами постоянно кормятся на отмелях и на обнажившемся дне только что спущенных прудов. В начале лета встречаются стайки по 2-6 особей, с 20-х чисел июня количество их увеличивается до 15-25. Фифи предпочитают только что спущенные или “символически” наполненные пруды с большим количеством отмелей и высотой воды от 5 до 20 см. 5 августа 2003 на П7 (в том году пруд остался почти без воды) кормилось не менее 100 фифи.

Tringa nebularia. Весной и в начале лета в Ропше встречаются в основном одиночные большие улиты или пары. Они предпочитают пруды с отмелями и невысокими островами (как П1, П2, П5, Л8). В конце июня-первой половине июля число улитов увеличивается, начинают встречаться группы по 3-8 птиц, в основном на тех же прудах, что и весной. Иногда можно наблюдать и большее их количество: 2 июля 1999 на П1 одновременно кормилось около 30 больших улитов, а 5 августа 2003 в мелких лужах незаполненного водой пруда П7 — не менее 20. Последняя встреча в сезоне относится к 21 сентября 2003: 3 птицы ходили по обнажённому дну пруда П3, вода из которого к этому времени ушла почти совсем.

Tringa totanus. Ежегодно на прудах в течение сезона присутствует 1-2 пары травников. С 1999 года, когда прекратилась подача воды на П1, каждый год к концу июня можно видеть пару, проявляющую беспокойство при приближении к северо-западной части пруда.

Tringa erythropus. В 2002 году зарегистрировано 4 встречи кормящихся одиночных щёголей: 20 июня и 9, 11 и 19 июля. В 2003 г. 18 июня их было 3, а 25 июня — 2. Все они кормились на грязевых отмелях прудов Л11 и П5.

Actitis hypoleucos. Перевозчики каждый год отмечаются на всех системах прудов. В начале лета можно видеть в сумме до 10 пар. В конце июня-июле на всех системах прудов насчитывается в совокупности до 30-50 особей. Весной и в начале лета перевозчиков можно встретить на любом из прудов всех трёх систем, с середины июня из основной системы они

исчезают практически совсем, а в парке на пруду Па2 их количество остаётся стабильным в течение всего сезона. Па2 — мелкий и открытый пруд, уровень воды в котором в течение сезона не меняется никогда, а вдоль берегов много упавших в воду крупных веток и брёвен. Здесь постоянно можно видеть 5-6 пар перевозчиков с весны до отлёта.

Phalaropus lobatus. Круглоносый плавунчик встречен всего дважды: 1 июня 1992 — 3 птицы на пруду П1, 8 июня 2002 — 4 птицы на П5 и 8 птиц — на Л8. Все они были самками.

Philomachus pugnax. Турухтаны каждый год встречаются на Ропшинских прудах в течение всего сезона. В мае здесь бывает 10-15 птиц (максимум — 40 птиц 11 мая 2001). Соотношение самцов и самок в группах в этот период обычно составляет 3:1. Летом время от времени можно видеть одиночных птиц или группы до 6 самцов. Чаще всего они держатся на песчаных отмелях прудов П5 и Л8.

Calidris alpina. За весь период наблюдений было только 2 встречи: 6 сентября 1992 — 1 чернозобик на П1 и 19 июля 2002 — 4 на П2.

Gallinago media. 13 сентября 2002 1 дупель кормился на СП2.

Gallinago gallinago. Весной на основной системе постоянно можно видеть 3-5 токующих бекасов, в основном над прудами, прилегающими к поросшим ивой и серой ольхой берегам реки или к лесу (Л16, Л13, Л10, Л9, СП3). Во второй половине июля на мелких прудах, заросших луговыми травами берегах и отмелях появляются довольно большие группы кормящихся бекасов — до 20, а иногда и 30 особей (24 июля 1992 на Л5 зарегистрировано не меньше 20 птиц, а 1 августа — около 30; 19 июля 2002 около 20 птиц отмечено на П5). Осенью они тоже кормятся на только что спущенных прудах, но уже не в таком количестве. На пруду П2 около десятка бекасов держалось 8 и 10 октября 2002.

Numenius arquata. В апреле-мае токовые полёты больших кроншнепов можно видеть на всех окружающих Ропшу полях, но на прудах эти птицы появляются редко. 9 и 15 июля 2002 4 птицы кормились на отмели П5 вместе с 10-12 молодыми серебристыми чайками. 14 и 20 июня 2003 8 кроншнепов встречены на Л11, на небольшой песчаной косе возле восточного шлюза.

Limosa limosa. Большие веретенники встречались на прудах в 2002 году с середины мая до середины августа. Как правило, это были одиночные птицы, группы появлялись трижды: 22 мая (7 птиц на П7), 10 июня (6 птиц на Л8) и 12 августа (не менее 20 на П2). На всех этих прудах в том году были многочисленные грязевые отмели, поросшие мелкой редкой травой. В 2003 году картина была примерно такой же, только первая встреча состоялась значительно раньше — 20 апреля. В течение сезона 1-3 веретенника можно было встретить на тех же прудах, что и в 2002 году.

Larus argentatus. Серебристые чайки в небольшом числе присутствуют на прудах в течение всего сезона. В апреле их бывает до 100 особей на систему, в начале мая иногда насчитывается до 200 птиц (1 мая 1999). Летом количество снижается до 30-50 особей. Как правило, чайки концентрируются на мелких прудах, имеющих отмели и невысокие островки (Л8, П5), которые используют как место для отдыха.

Larus fuscus. Вместе с *L. argentatus* клуши встречаются в основном на Л8 и П5 в течение сезона, но в меньшем количестве: 50-70 в конце апреля (хотя 1 мая 1999 на Л8 их было не менее 200), не больше 10 летом, в конце лета-начале осени в основном на П5 насчитывается до 20-25 птиц.

Larus ridibundus. Озёрных чаек обычно бывает чуть больше, чем серебристых, хотя не намного. Они не связаны столь тесно с грязевыми отмелями и большую часть времени проводят на открытой воде. Встречаются весь сезон, однако случаев размножения озёрных чаек на Ропшинских прудах не отмечено. Чайки предпочитают П4, ПаК — мелкие пруды с мозаично перемежающимися участками надводной растительности и открытой воды, — хотя одиночные особи могут появиться на любом из прудов.

Larus minutus. Малая чайка встречается в Ропше только во время весеннего пролёта, как правило, в период с 6 по 25 мая. В середине мая здесь бывает от 30 до 100 особей. 11 мая 2003 на ПаК насчитывалось не меньше 400 особей. Малые чайки появляются исключительно на Пак, П1 и П7 — трёх самых западных прудах всей системы (видимо, эти пруды лежат на пути их полёта к заливу). Летом встречаются только одиночные особи и только в середине июня: 11 июня 2000 одна птица отмечена на П2, 17 июня 2002 одна также на П2, 18 июня 2003 одиночка зарегистрирована на П5. Эти два пруда расположены рядом с П1 и П7 и имеют заросли тростника, рогоза, камыша, над которыми очень любят охотиться чёрные крачки.

Chlidonias nigra. Ежегодно гнездящийся вид. Чёрные крачки появляются в первой декаде мая, улетают в конце августа. Регулярное гнездование отмечается на Пак — 6-13 пар (2003 г. — 6, 1999 — 13), на Па1 — 3-4 пары и на П2, где в 1992 и 1995 годах гнездились не менее 15 пар, но в последующие годы — не более 4 пар. Охотятся чёрные крачки на тех же прудах, где строят гнёзда, или на соседних. Видимо, поэтому они предпочитают ПаК и П2 — пруды с разнообразной растительностью и пригодными для гнездования отмелями, островами или зарослями рдеста (на ПаК и Па1 рдест растёт так густо, что крачки располагают свои гнёзда прямо на поверхности плавающих листьев).

Sterna hirundo. Ежегодно гнездящийся вид. Как и чёрная, речная крачка появляется в начале мая, исчезает в конце августа. Регулярно гнездится на островах и внутренних отмелях П2 и П5 в количестве 5-6 пар.

Заключение

Главная особенность Ропшинских рыбопродуктивных прудов — мозаичность и разнообразие местообитаний, благодаря чему многие виды хорошо уживаются вместе. Степень зарастания прудов, плотность и площадь тростниковых зарослей сохраняются неизменными, пространство открытой воды между тростниковыми зарослями также остается постоянным.

Для чомги и лысухи эти условия являются оптимальными, судя по численности и успешности их размножения здесь. Массовые виды: чомга, лысуха, кряква и хохлатая черныш, — чувствуют себя здесь превосходно. Серая цапля распространена по всем искусственным водоёмам южного берега Финского залива, где она находит хорошую кормовую базу и прекрасные условия для отдыха. Для пролётных видов также есть все условия для

отдыха и кормежки. Однако в годы, когда пруды наполняют водой только к началу мая, рано прилетающие виды, такие как лебеди, могут не появиться здесь вообще.

Тростниковые заросли и небольшая глубина создают необходимые условия для гнездования пастушков. Регулярно гнездятся здесь, видимо, только лысуха и погоныш. Такие виды, как камышница и пастушок, присутствие которых также хоть раз регистрировалось, просто трудно выявляются, и им нужно уделить больше внимания.

Благодаря отсутствию беспокойства, на прудах концентрируются в период линьки утки. Серая утка, впервые появившаяся на прудах только в 1999 году, сразу же загнездилась и гнездится с тех пор ежегодно, регулярно и стабильно. Серебристые чайки используют пруды в основном для отдыха, малые чайки появляются здесь исключительно в период миграций. Для куликов решающее значение имеет уровень воды в прудах, причём самым важным для них является наличие отмелей и мелководий. Поэтому в те годы, когда часть прудов имеет глубину воды в несколько сантиметров, но не полностью осушена, отмечается большое разнообразие и численность этих птиц. Увеличение численности выпи и красношейной поганки последние десятилетия связано, видимо, с распространением этих видов на северо-восток. То же можно сказать и о малой поганке.

Самыми интересными в фаунистическом плане в основной системе можно назвать пруды П2 и П5, имеющие хорошо выраженные, но не сплошные заросли тростника, острова и отмели, а также пруд Л11 с обширными зарослями тростника и рогоза по центру и 3 высокими островами. На пруду Л11 гнездятся выпи и болотные луни, в период линьки в его зарослях любят проводить время утки всех видов, как речные, так и нырковые. Здесь же постоянно кормятся серые цапли, а отмель в юго-восточной части этого пруда периодически посещают разные кулики. Пруды П2 и П5 также интересны своими островами и отмелями. Их тоже очень любят все возможные кулики, утки используют их в качестве места отдыха между кормёжками, на островке на пруду П2 периодически гнездятся речные крачки и хохлатые чернети, а на пруду П5 постоянно отдыхают чайки, главным образом серебристые и клуши. Чайки вообще из всех ропшинских прудов явно предпочитают П5 и Л8. Во время пролёта и послегнездовых перемещений очень интересным с точки зрения видового разнообразия становятся пруды П2, П5 и П6. Остальные водоёмы используются почти исключительно чомгами и лысухами. Чомги не гнездятся только на самых маленьких по площади прудах Л1-Л6 и СЛ1-4, а лысухи не гнездятся лишь на абсолютно лишённом тростников парковом пруду Па2.

Я благодарна А.В.Кондратьеву за ценные советы при выполнении работы и подготовке рукописи.



Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания: 7. Чибис *Vanellus vanellus*, турухтан *Philomachus* *pugnax*, бекас *Gallinago gallinago*

С.А.Фетисов¹⁾, Н.Г.Соболев²⁾

¹⁾ Балтийский фонд природы Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034; Россия; Национальный парк "Себежский", ул. 7 Ноября, 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия.

²⁾ Управление по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Псковской области, ул. Петровская, 28, Псков, 180007, Россия

Поступила в редакцию 8 декабря 2004

Продолжаем серию публикаций "Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания". В предыдущих сообщениях представлены материалы по пластинчатоклювым и лысухе (Фетисов и др. 2003; Фетисов, Поварков 2004; Фетисов, Леонтьева 2004; Фетисов 2005; Фетисов, Харитоновна 2005а,б). В настоящей статье приведены сведения о находках в Псковской области 34 окольцованных куликов: 12 чибисов *Vanellus vanellus*, 18 турухтанов *Philomachus pugnax* и 4 бекасов *Gallinago gallinago*. Пояснения к форме представления информации и список принятых сокращений даны в первой статье (Фетисов и др. 2003).

Чибис *Vanellus vanellus*

Обычный гнездящийся, мигрирующий, пролётный вид Псковской области. Поселяется в заболоченных и увлажнённых открытых местообитаниях всех типов, включая сельскохозяйственные угодья, верховые болота и т.п. В период размножения распространён неравномерно, встречаясь поселениями; во время миграций численность заметно повышается и размещение по территории становится более равномерным.

В Псковской области получены сведения о 12 чибисах, окольцованных на зимовках (или на пути к ним) в Бельгии, Дании, Италии, Нидерландах, Франции (Лебедева 1957, 1965; Банкович, Приклонский 1985) и Великобритании. Три чибиса (кольца 11076, 35292, 6329), зимовавших в Италии и Бельгии, размножались в Порховском, Островском и Локнянском районах. Остальные встречены повторно в период миграций, в основном в апреле, в Великолукском, Локнянском, Псковском, Пушкиногорском, Себежском, Стругокрасненском районах. Представляют интерес находки в Псковской области двух чибисов, помеченных молодыми в Бельгии и Великобритании (291011 и 2Т22518), свидетельствующие об их дальнем расселении.

Roma, Federaccia CONI 11 076 ad.

29.02.1932. Италия, Italy, near Roma, Costel Fusano, 41.42 N, 12.20 E.

15.06.1934. Псков. обл., Порховский р-н, Славковичская вол., 57.39 N, 29.05 E.

- Roma, Federaccia CONI 35 292.
 21.02.1937. Италия, Italy, Roma, Costel Fusano, 41.42 N, 12.20 E.
 25.05.1937. Псков. обл., Островский р-н, окр. г. Острова, 57.20 N, 28.21 E.
- Leiden, Mus. Nat. Hist. 189 876 ad.
 15.03.1942. Нидерланды, Netherlands, prov. Zuid-Holland, Reewijk, 52.03 N, 04.43 E.
 27.04.1948. Псков. обл., Себежский р-н, Идрицкая вол., д. Лужки, 56.20 N, 28.55 E.
- Leiden, Mus. Nat. Hist. 217 706 M, ad.
 12.03.1950. Нидерланды, Netherlands, prov. Zuid-Holland, Reenwijk, 52.03 N, 04.43 E.
 00.00.1950. Псков. обл., Псковский р-н, окр. г. Пскова, 57.49 N, 28.20 E.
- Leiden, Mus. Nat. Hist. 241 474 F, juv.
 12.03.1954. Нидерланды, Netherlands, prov. Zuid-Holland, Reenwij, 52.03 N, 04.43 E.
 03.04.1955. Псков. обл., Локнянский р-н, Миритиницкая вол., 56.39 N, 28.50 E.
- London, Brit. Mus. 291 011 juv.
 02.09.1959. Великобритания, Great Britain, Nottingham, 52.59 N, 01.02 W.
 00.10.1964. Псков. обл., Кунынский р-н, уроч. Вороново, 56.18 N, 30.59 E.
- Copenhagen, Zool. Mus. 648 628.
 26.10.1961. Дания, Denmark, near Copenhagen, Amager, 55.38 N, 12.34 E.
 00.04.1966. Псков. обл., Псковский р-н, Карамышевская вол., п. Быстерский, 57.43 N, 28.50 E.
- Bruxelles, Mus. Nat. Hist. D 6 329 ad.
 23.09.1936. Бельгия, Belgium, West-Vlaanderen, Knokke-sur-Mer
 18.06.1939. Псков. обл., Локнянский р-н, Алексеевская вол., 56.46 N, 30.12 E.
- Paris, Ois Mus. FA 4 544.
 07.03.1956. Франция, France, Urrugne, C. de Saint-Geon de LUZ, 43.23 N, 01.39 W.
 14.04.1957. Псков. обл., Великолукский р-н, Букровская вол., д. Кузнецово, 56.35 N, 30.47 E.
- Paris, Ois Mus. FC 2 668 M, ad.
 24.02.1962. Франция, France, Gironde, 45.25 N, 00.58 W.
 30.04.1964. Псков. обл., Стругокрасненский р-н, 58.16 N, 29.24 E.
- Bruxelles, Inst. R. Sc. Nat. 3E 7 018.
 11.09.1955. Бельгия, Belgium, Beerse (Turnhout), 51.17 N, 04.51 E.
 00.07.1959. Псков. обл., Бежаницкий р-н, Новокузнецовская вол, д. Уда, 57.09 N, 29.45 E.
- Bruxelles, Inst. R. Sc. Nat. 2T 22 518 juv.
 07.08.1975. Бельгия, Belgium, West-Vlaanderen (Flandre Oc), Dudzele, 51.17 N, 03.14 E.
 00.04.1979. Псков. обл., Пушкиногорский р-н, Пушкиногорская вол., д. Синичино, 57.04 N, 29.01 E.

Турухтан *Philomachus pugnax*

Гнездящийся, мигрирующий, пролётный вид, ставший в настоящее время редким в Псковской области. Встречается на пойменных лугах и травяных прибрежных болотах. В период миграций численность турухтана увеличивается, но как охотничий объект он давно потерял свое былое значение. В Псковской области добыли 18 турухтанов, помеченных в разных странах Европы: в Норвегии (1 особь), Финляндии (11), Швеции (1), Дании (1), Нидерландах (1), Германии (2), Италии (1). Среди них 10 самцов и 2 самки, 9 взрослых и 6 молодых птиц.

Имеющиеся в Центре кольцевания РАН сведения хорошо иллюстрируют, прежде всего, ход осенней миграции турухтанов на отрезке пути Финляндия—Псковская область (Лебедева 1957; Лебедева, Добрынина 1985). Так, 10 особей разного пола и возраста, помеченных в Финляндии в августе, уже через 2-17 дней оказывались на Псковщине. Некоторые из этих птиц, вероятно, родились или размножались в Финляндии, как, например, самка

AT004819; другие, как самец с кольцом 664660, могли мигрировать и из других мест Северной Европы: Норвегии, Швеции.

Единственная находка турухтана в Италии в начале марта 1931 г. свидетельствует, тем не менее, о том, что Италия, вероятно, — не самый отдалённый регион, которого турухтаны могут достигать, стремясь на зимовку. Многие данные свидетельствуют о значительной растянутости сроков осеннего пролёта: в середине августа-сентябре одни особи могут находиться в Дании или Нидерландах, другие — в Швеции, Финляндии.

Всего один из молодых турухтанов (664602) достиг возраста около 5 лет; семь же других молодых особей было отстреляны в августе-сентябре в год своего рождения.

Bologna, Univ. Italia 8 888.

07.03.1931. Италия, Italy, Ancona.

22.05.1931. Псков. обл., Невельский р-н, Артемовская вол., оз. Невельское, 55.59 N, 29.55 E.

Copenhagen 664 602 M, juv.

10.09.1962. Дания, Denmark, near Copenhagen, Amager, 55.38 N, 12.34 E.

02.05.1967. Псков. обл., Порховский р-н, 57.46 N, 29.33 E.

Stavanger, Mus. Norway 664 660 M, juv.

31.07.1974. Норвегия, Norway, Krampenes, Vadso, Finnmark, 70.06 N, 30.12 E.

15.08.1974. Псков. обл., Порховский р-н, Славковская вол., ст. Подсевы, 57.43 N, 29.16 E.

Stockholm, Ornith. Box 701 078 M.

14.08.1956. Швеция, Sweden, Oland, Ottenby, 56.12 N, 16.24 E.

18.05.1958. Псков. обл., Островский р-н, Дуловская вол., д. Дуловка, 57.28 N, 28.20 E.

Arnhem 1 155 247 >1 г.

19.08.1980. Нидерланды, Netherlands, Friesland, Rotstergaast, 52.54 N, 05.54 E.

11-20.05.1982. Псков. обл., Бежаницкий р-н, 56.59 N, 29.58 E.

Vogelwarte 6 248 211 M, ad.

27.06.1970. Германия, Germany, Nordrhein Westfalen, Rieselfelder Munster, 52.04 N, 07.41 E.

24.08.1972. Псков. обл., Печорский р-н, Кулейская вол., д. Кулье, оз. Псковское, 58.01 N, 27.41 E.

Helgoland 7 550 687 ad.

20.04.1974. Германия, Germany, Nordrhein-Westfalen, Rieselfelder Munster Bez., .Munster, 52.02 N, 07.39 E.

12.05.1975. Псков. обл., Гдовский р-н, оз. Чудское, 58.40 N, 27.38 E.

Helsinki, Mus. Zool. A 83 664.

27.08.1958. Финляндия, Finland, Pori, Ruuturuopat, 61.28 N, 21.45 E.

29.08.1958. Псков. обл., Островский р-н, Пальцевская вол., д. Рубенята, 57.17 N, 28.16 E.

Helsinki, Mus. Zool. A 374 698 juv.

09.08.1970. Финляндия, Finland, Helsinki, Tali, 60.13 N, 24.52 E.

15.08.1970. Псков. обл., Печорский р-н, окр. г. Печоры, 57.49 N, 27.37 E.

Helsinki, Mus. Zool. A 406 206 <1 г.

20.08.1970. Финляндия, Finland, Helsinki, Uisima, Tali, 60.13 N, 24.52 E.

31.08.1970. Псков. обл., Новосокольнический р-н, окр. г. Новосокольники, 56.21 N, 30.10 E.

Helsinki, Mus. Zool. AT 004 819 F.

13.05.1970. Финляндия, Finland, Hyame, Vaihmala, Lampala, 61.18 N, 23.48 E.

20.07.1971. Псков. обл., Островский р-н, Волковская вол., д. Волково, 57.20 N, 28.21 E.

Helsinki, Mus. Zool. AT 045 596 F, 1 г.

28.08.1980. Финляндия, Finland, Turku-Pori, Bjorneborg, 61.32 N, 21.33 E.

08.09.1980. Псков. обл., Островский р-н, Калининская вол., д. Юдино, 57.19 N, 28.07 E.

- Helsinki, Mus. Zool. B 25 558 juv.
 29.07.1957. Финляндия, Finland, Yamllakarleby Rummelon, 63.52 N, 23.06 E.
 16.08.1957. Псков. обл., Бежаницкий р-н, Бежаницкая вол., д. Соколье, 56.57 N, 30.05 E.
- Helsinki, Mus. Zool. B 38 626 juv.
 12.08.1961. Финляндия, Finland, Pori, Leveakari, 61.32 N, 21.35 E.
 20.08.1961. Псков. обл., Великолукский р-н, окр. г. Великие Луки, 56.21 N, 30.33 E.
- Helsinki, Mus. Zool. B 40 658 ad.
 18.08.1961. Финляндия, Finland, Ylojarvi, Mutala, 61.40 N, 23.33 E.
 27.08.1961. Псков. обл., Печорский р-н, Круппская вол., д. Заходы, 57.55 N, 27.49 E.
- Helsinki, Mus. Zool. B 46 065 M, ad.
 10.08.1962. Финляндия, Finland, Siikajoki, Tauvo, 64.49 N, 24.35 E.
 20.08.1962. Псков. обл., Островский р-н, 57.20 N, 28.21 E.
- Helsinki, Mus. Zool. B 88 256 M, <1 г.
 08.08.1970. Финляндия, Finland, Sikajoki, Oulu, Tauvo, 64.49 N, 24.35 E.
 07.09.1970. Псков. обл., Великолукский р-н, 56.21 N, 30.33 E.
- Helsinki, Mus. Zool. S 018 211 M, ad.
 17.08.1968. Финляндия, Finland, Sikajoki, Oulu, Tauvo, 64.49 N, 24.35 E.
 00.08.1969. Псков. обл., Псковский р-н, окр. г. Пскова, 57.49 N, 28.20 E.

Бекас *Gallinago gallinago*

Обычный, местами многочисленный гнездящийся, мигрирующий, пролётный вид области. Селится в открытых и слабо закустаренных заболоченных угодьях всех типов. В период миграций численность заметно увеличивается; в сентябре-октябре характерны “высыпки”. На осеннем пролёте в Псковской области добыто 3 бекаса, окольцованных на зимовках в Великобритании (2 особи) и Сенегале (1). Об одном из них — R51485 — сообщила М.И.Лебедева (1965). Один молодой бекас, помеченный в послегнездовой период в Бельгии, через 2 года встречен на местах размножения в Опочецком районе.

- Paris, Mus. GD 31 043.
 19.01.1991. Сенегал, Senegal, Parc National Du Djovdt, 16.10 N, 16.18 W.
 20.09.1992. Псков. обл., Печорский р-н, Изборская вол., д. Изборск, 57.42 N, 27.52 E.
- London, Brit. Mus. R 51 485 sad.
 15.02.1959. Великобритания, Great Britain, Kent Elmers End. Beckham, 51.24 N, 00.03 W.
 15.08.1960. Псков. обл., Дновский р-н, 57.50 N, 29.58 E.
- Jersey, Mus. Channel Islands T 10 008 3 г.
 27.12.1975. Великобритания, Great Britain, Channel Islands, Jersey Grouville Marsh, 49.12 N, 02.03 W.
 25.08.1979. Псков. обл., Новоржевский р-н, 56.59 N, 29.23 E.
- Bruxelles, Sc. Nat. ZZ 51 709 juv.
 11.08.1965. Бельгия, Belgium, Oost-Vlaanderen (Flandre Or), Breveren Waas, 51.03 N, 04.15 E.
 16.06.1967. Псков. обл., Опочецкий р-н, Любимовская вол., д. Лисино, 56.44 N, 28.50 E.

Авторы благодарят за помощь в работе и предоставление информации: сотрудников Центра кольцевания РАН (Москва) И.Н.Добрынину, И.А.Харитонову и С.П.Харитонову; коллег по Санкт-Петербургскому университету Г.А.Афанасьеву, И.В.Ильинского, В.Г. Пчелинцева; сотрудников Управления по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Псковской области С.Ю.Иванова, А.В.Харитонову и еще многих других лиц, в первую очередь охотоведов и егерей Псковской области.

Литература

- Банкович А., Приклонский С.Г. 1985. Чибис — *Vanellus vanellus* (L.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Журавлеобразные—ржанкообразные*. М.: 59-82.
- Лебедева М.И. 1957. Результаты кольцевания некоторых видов куликов // *Тр. Бюро кольцевания* 9: 290-310.
- Лебедева М.И. 1965. Миграции куликов по данным кольцевания // *Орнитология* 7: 328-340.
- Лебедева М.И., Добрынина И.Н. 1985. Турухтан — *Philomachus pugnax* (L.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Журавлеобразные—Ржанкообразные*. М.: 154-171.
- Фетисов С.А. 2005. Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания: 6. Лысуха *Fulica atra* // *Рус. орнитол. журн.* 14 (282): 222-224.
- Фетисов С.А., Иванов С.Ю., Соболев Н.Г. 2003. Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания: 1. Казарки *Branta* и гуси *Anser* // *Рус. орнитол. журн.* 12 (244): 1305-1311.
- Фетисов С.А., Леонтьева А.В. 2004. Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания: 3. Кряква *Anas platyrhynchos* // *Рус. орнитол. журн.* 13 (270): 763-778.
- Фетисов С.А., Поварков А.В. 2004. Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания: 2. Чирок-свистунок *Anas crecca* // *Рус. орнитол. журн.* 13 (267): 663-674.
- Фетисов С.А., Харитонов Н.В. 2005а. Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания: 4. Серая утка *Anas strepera*, свиязь *A. penelope*, шилохвость *A. acuta*, чирок-трескунок *A. querquedula*, широконоска *A. clypeata* // *Рус. орнитол. журн.* 14 (277): 63-69.
- Фетисов С.А., Харитонов Н.В. 2005б. Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания: 5. Красноголовая чернеть *Aythya ferina*, хохлатая чернеть *A. fuligula*, гоголь *Vesperula clangula* // *Рус. орнитол. журн.* 14 (280): 174-177.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 284: 314-315

Необычное поведение толстоклювых кайр *Uria lomvia*

И.В.Дорогой, А.В.Андреев

Институт биологических проблем Севера,
Дальневосточное отделение Российской Академии наук, Магадан, Россия

Поступила в редакцию 28 февраля 2005

Летом 2004 года, находясь в кратковременной экспедиции на Чукотке, мы были свидетелями необычного поведения толстоклювых кайр *Uria lomvia*. Несколько раз в период с 25 июля по 1 августа в нижнем течении реки Автакууль, впадающей в Анадырский лиман, в полосе приливо-отливных течений мы наблюдали небольшие (от 3 до 10 особей) стайки кайр, летевших вглубь суши со стороны устья во время прилива. Птицы пролетали над руслом реки, по-видимому, в дальнейшем пересекая сушу километрах в 20 южнее основания Земли Гека, в направлении Берингоморского побережья (лагуна Тымна).

25-26 июля 2004 небольшие группы кайр (от 3 до 5 особей), плававшие вблизи берега, неоднократно наблюдались в окрестностях лагеря нашей экспедиции, располагавшегося примерно в 15 км к югу от устья. Птицы были непугливы и подпускали людей почти вплотную. Вечером 26 июля группа из 3 особей (две взрослые и один прошлогодок) подплывала к растущим по всему берегу куртинкам дикого лука *Allium schoenoprasum*. При этом мы наблюдали, как кайры активно ошиповали головки растений.

Мы затрудняемся объяснить столь необычное поведение этих преимущественно рыбадных птиц, тем более, что ближайшие гнездовые колонии кайр расположены на удалении около 200 км по прямой от места наших работ (птичьи базары в окрестностях пос. Беринговский к югу от мыса Гинтера). Однако сам факт, доказывающий некоторую связь кайр с растениями, на наш взгляд, весьма любопытен.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 284: 315-319

О гнездовании дятлов в Ленинградской области

И.В.Прокофьева

Российский государственный педагогический университет,
Набережная реки Мойки, д. 48, Санкт-Петербург, 191186, Россия

Поступила в редакцию 13 февраля 2005

В литературе есть подробные описания особенностей гнездования дятлов в условиях Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983), однако дополнения и уточнения, которые возникают, когда продолжается работа в том же направлении и в том же месте, вряд ли могут быть лишними.

Мы проводили наблюдения в разных местах Ленинградской области, преимущественно в южной её части, в период с 1955 по 1988 г., а также в 1999 и 2000 гг. Всего удалось найти и описать 152 гнезда 3 видов дятлов. Однако в настоящей статье речь будет идти только о гнёздах большого *Dendrocopos major* и малого *D. minor* пёстрых дятлов, т.к. об единственном найденном гнезде седого дятла *Picus canus*, крайне немногочисленного в области, мы уже упоминали ранее (Прокофьева 2003).

Самым многочисленным на всём Северо-Западе России является большой пёстрый дятел. Мы нашли 143 гнезда этих птиц, причём в лесах разного типа. Из таблицы 1 видно, что они явно предпочитают селиться в смешанном лесу, где удалось найти 104 их гнезда, тогда как в лесах других типов их дупел значительно меньше, хотя и там они всё-таки встречаются. Об их неприхотливости в выборе мест гнездования можно найти сведения в литературе (Мальчевский, Пукинский 1983), но в то же время существуют указания и на то, что они избегают тёмнохвойных лесов таёжного типа (Осмоловская, Формозов 1950).

Таблица 1. Биотопы, избираемые *Dendrocopos major* и *D. minor* для гнездования

Биотоп	Число гнёзд	
	<i>D. major</i>	<i>D. minor</i>
Ельник	1	—
Елово-берёзовый лес	7	—
Елово-лиственный лес	8	—
Елово-сосновый лес	2	—
Сосновый лес	4	—
Сосново-лиственный лес	4	—
Лиственный лес на границе с сосняком	—	1
Смешанный лес	104	4
Лиственный лес в пойме	10	2
Кустарники в пойме	—	1
Осинник	1	—
Аллея из лиственных деревьев	1	—
Парк	1	—
Всего:	143	8

Таблица 2. Деревья, избираемые *Dendrocopos major* и *D. minor* для выдалбливания дупел

Деревья	Число гнёзд	
	<i>D. major</i>	<i>D. minor</i>
<i>Pinus sylvestris</i>	6	—
<i>Populus tremula</i>	103	—
<i>Alnus incana</i>	9	1
<i>Betula pendula</i>	8	—
<i>Salix</i> spp.	2	—
<i>Ulmus glabra</i>	1	—
Сухие и сломанные деревья	14	6
Обгорелые деревья	—	1
Всего:	143	8

Известно, что сроки размножения у больших пёстрых дятлов поздние и вылет молодых происходит в основном во второй половине июня или даже в июле (Мальчевский, Пукинский 1983). Что касается наших наблюдений, то самое раннее оставление молодыми гнезда мы отметили 16 июня 1958. Обычно же вылет происходит в 20-х числах июня, чаще всего 22-26 июня.

При выборе деревьев для устройства гнёзд большие пёстрые дятлы отдают предпочтение осине *Populus tremula* (Гладков 1951; Мальчевский, Пукинский 1983). И действительно, как показывает таблица 2, осина не имеет конкурентов в этом отношении среди других деревьев. Один раз мы даже нашли дупло этих птиц в единственной осине, росшей в сосновом лесу, хотя в соснах дятлы тоже гнездятся, правда, редко.

Высота расположения дупел варьировала от 1.5 до 20 м. В литературе есть сведения о том, что в 80% случае она изменяется в пределах от 3 до 5 м,

а в 10% — от 5 до 8 м (Мальчевский, Пукинский 1983). У нас же получилась несколько иная картина. Половина дупел находилась на высоте 5-9 м, а 43 дупла располагались в 10-15 м от земли. Низко расположенных дупел, от 1.5 до 4.5 м, было около двух десятков, а расположенных высоко, на высоте 16-20 м, было всего несколько. Таким образом, в тех условиях, в которых мы вели наблюдения, большие пёстрые дятла гнездились значительно выше, чем указывается в упомянутом литературном источнике.

Так называемых “ложных” дупел, т.е. недостроенных, мы отметили совсем немного — всего 3. Под деревьями, где они были, мы нашли свежие стружки, но птенцы в этих дуплах так и не появились, хотя в двух случаях вблизи держались дятлы.

Несколько дупел располагались несколько иначе, чем прочие. Одно было сделано на месте морозобойной трещины, а входные отверстия трёх других располагались под наростами на стволах. Последнее наблюдали и другие орнитологи (Гладков 1951). Прошлогодние дупла, как известно, большие пёстрые дятлы используют редко (Гладков 1951; Мальчевский, Пукинский 1983). Мы отметили 4 таких случая, причём одно из этих дупел дятлы использовали дважды — в 1960 и в 1962 году, т.е. через год.

С помощью компаса мы определили ориентацию летка у 20 дупел. На юг, юго-запад и юго-восток были направлены летки 12 дупел, в то время как на восток только 3, на северо-запад 2 и на север — 3. Эти цифры показывают, что дятлы, очевидно, всё-таки не совсем безразлично относятся к тому, куда направлены лётные отверстия их дупел.

Интересно, что большие пёстрые дятлы определённым образом конкурируют с малыми пёстрыми. Иногда они просто используют их дупла после того, как увеличат их в соответствии с собственными размерами (Гладков 1951), но наряду с этим случается, что и выгоняют малых пёстрых дятел из их дупел, где последние уже насиживают свои яйца (Sermet 1973).

Наряду с этим дятлы могут гнездиться в том же дереве, где тоже в дупле уже живут другие птицы, и при этом их не трогают, несмотря на то, что им свойственна склонность разорять чужие гнёзда. Мы уже писали о том, как в 1956 году нашли осину, в дуплах которой поселились скворцы *Sturnus vulgaris* и большие пёстрые дятлы (Прокофьева 2004). Дупло первых было расположено на высоте 10 м, а дятлов — 7 м.

Считается, что в кладках *Dendrocopos major* содержится от 3 до 7 яиц, чаще всего 5 (Мальчевский, Пукинский 1983). Расширив летки дупел, мы проверили содержимое 6 гнёзд. Оказалось, что в двух выводках было по 5 птенцов, а в остальных — 2, 3, 4 и 8. Таким образом, 7 яиц для больших пёстрых дятлов отнюдь не является пределом.

Иногда под гнёздами удавалось находить, помимо свежих стружек, ещё и скорлупки яиц. Это было отмечено 4 раза. Очевидно, вынося во время вылупления скорлупу, дятлы случайно роняли её на землю.

В двух случаях можно было говорить о разорении гнёзд дятлов. В одном из них повинны мы, т.к. для проведения наблюдений за кормлением птенцов мы увеличили леток и тем самым открыли доступ в дупло, чем воспользовались дети. Что же касается другого гнезда, то кто его разорил — так и осталось неизвестным. В 6 гнёздах птенцы дятлов погибли. Причины их гибели установить не удалось. В одном из этих гнёзд птенцы, возможно,

погибли от холода, т.к. они были уже большими (с красными шапочками) и родители их не обогревали, хотя ночью температура воздуха опускалась до +2°C. Может быть, причина их гибели была другой: они могли отравиться насекомыми, пострадавшими от ядохимикатов при опылировании речной поймы. В другом гнезде умерли не все птенцы. Они гибли постепенно, один за другим. 6 июня 1971 в гнезде было 8 птенцов в возрасте 4–6 сут. 9 июня мы обнаружили уже только 6, т.к. 2 самых младших погибли. 16 июня в живых осталось 4 птенца. Из них ещё один погиб, а три птенца 21 июня успешно вылетели. Поскольку этот выводок состоял из разновозрастных птенцов, то возможно, что старшие птенцы перехватывали корм у младших и последние погибли от голода.

Интересно, что к 2 гнёздам с птенцами с кормом подлетал только самец. Возле одного из них самка время от времени появлялась, но никакого участия в кормлении птенцов не принимала.

Что касается малого пёстрого дятла, то из-за его малочисленности в Ленинградской области нам удалось найти только 8 его гнёзд. Как и другие исследователи, работавшие в этой области (Мальчевский, Пукинский 1983), мы обнаружили, что эти дятлы гнездятся почти исключительно в смешанных и лиственных лесах, растущих в поймах рек и ручьёв. Это видно из таблицы 1. Отметим, однако, что в других местах их можно видеть на гнездовье преимущественно только в поймах крупных рек (Назарова 1959).

Сроки размножения у малого пёстрого дятла примерно такие же, как и у большого пёстрого. В самом раннем гнезде 10 июня большие птенцы уже выглядывали из дупла, но 15 июня гнездо ещё не покинули. В поздних же гнёздах, которых под нашим наблюдением было три, птенцы 21 июня ещё находились в гнёздах.

При выборе деревьев для устройства дупел малые пёстрые дятлы обращают внимание прежде всего на те, которые легче всего долбить. Как показывает таблица 2, из 8 известных нам гнёзд только одно находилось в живом дереве, а остальные — в сломанных или обгорелых.

В литературе есть указание на то, что малые пёстрые дятлы могут устраивать дупла на различной высоте, причём так, что самые низко расположенные дупла находятся на высоте меньше метра, а наиболее высоко — до 20 м над землёй (Мальчевский, Пукинский 1983). В нашем случае 1 дупло было устроено на высоте 6 м, 3 — 5 м, 2 — 3 м, 1 — 2 м и ещё 1 — в 1.7 м от земли. Таким образом, амплитуда колебания высоты расположения дупел не отличалась таким размахом, о котором шла речь в литературном источнике, указанном выше.

Малые пёстрые дятлы, так же как и большие, не избегают соседства других птиц, если последние поселились в дуплах в том же дереве, которое они выбрали для гнездования. Так, нами был отмечен случай, когда дупло малого пёстрого дятла, выдолбленное в сухом дереве на высоте 5 м от земли, располагалось на 1 м выше старого дупла, где гнездилась мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*.

Согласно сведениям, имеющимся в литературе, большинство выводков *D. minor* состоит из 4 или 5 птенцов, как исключение — из 6. Мы подсчитали птенцов только в одном гнезде, где их оказалось 6. Кстати сказать, если бы не наше вмешательство, эти птенцы могли бы погибнуть. Родители

кормили их, но не обогревали, хотя они и нуждались в этом, т.к. им было всего несколько дней. Пришлось забрать их и подложить в другие гнёзда.

Из всего сказанного следует, что особенности гнездования *D. major* и *D. minor* имеют много общего. Главное различие можно видеть в общей численности и плотности гнездящихся птиц, высоких у первого и очень низких у второго вида.

Литература

- Гладков Н.А. 1951. Род пёстрые дятлы // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 574-608.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Назарова И.В. 1959. К экологии дятлов Волжско-Камского края // *Тез. докл. 2-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., 2: 59-60.
- Осмоловская В.И., Формозов А.Н. 1950. Очерки экологии некоторых полезных птиц леса // *Птицы и вредители леса* / А.Н.Формозов, В.И.Осмоловская, К.Н.Благосклонов. М.: 34-142.
- Прокофьева И.В. 2003. Дополнения к материалам по птицам Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 12 (225): 637-645.
- Прокофьева И.В. 2004. Расположение гнёзд разных птиц на одних и тех же деревьях // *Рус. орнитол. журн.* 13 (253): 170-173.
- Sermet E. 1973. Le pic épeichette *Dendrocopos minor* délogé par lépeiche *Dendrocopos major* // *Nos Oiseaux* 32 (346): 3-9.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 284: 319-320

О двух случаях нападений хохотуны *Larus cachinnans* на птенцов кулика-сороки *Haematopus ostralegus* на озере Алаколь

Н.Н.Березовиков, В.А.Грачёв

Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 480060, Казахстан. E-mail: InstZoo@nursat.kz

Поступила в редакцию 16 декабря 2004

Хищничество хохотуны *Larus cachinnans* в местах колониального гнездования птиц широко распространено на южных водоёмах. Перечень видов птиц, подвергающихся нападениям этих чаек, весьма обширен (Долгушин 1962; Юдин, Фирсова 1988; Фундукчиев 1990). На озере Алаколь (Юго-Восточный Казахстан) на острове Средний, где находится основное место гнездования хохотуны, черноголового хохотуна *L. ichthyaetus* и реликтовой чайки *L. relictus*, 1 июня 1973 мы встретили выводок кулика-сороки *Haematopus ostralegus* с 1 нелётным птенцом величиной почти в половину взрослой птицы. На наших глазах этого птенца схватили, утащили на воду, разорвали

и съели несколько хохотуний. В другом случае, 29 июня 2000, на этом же острове на убегающего вдоль уреза воды крупного пухового птенца кулика-сороки спикировала хохотунья, схватила его в клюв и попыталась улететь. Она успела воспользоваться моментом, пока родители отвлеклись на человека, шедшего по берегу. Однако пролетев всего лишь несколько метров, чайка подверглась нападению одного из куликов-сорок и выронила птенца. Упав на берег, птенец сразу же поднялся и побежал в сторону, сопровождаемый одной из взрослых птиц. Приводим эти факты как свидетельство того, что даже такие птицы, как *Haematopus ostralegus*, отличающиеся исключительной самоотверженностью и смелостью при защите гнёзд и птенцов от врагов, тоже становятся жертвой хищничества хохотунии.

Литература

- Долгушин И.А. 1962. Отряд Чайки – Lariformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 246-327.
Фундукчиев С.Э. 1990. Семейство Чайковые Laridae // *Птицы Узбекистана*. Ташкент, 2: 127-162.
Юдин К.А., Фирсова Л.В. 1988. Серебристая чайка – *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763 // *Птицы СССР: Чайковые*. М.: 126-146.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 284: 320-321

Зимняя встреча полевого луны *Circus cyaneus* в Предбайкалье

В.В.Рябцев

Прибайкальский национальный парк, а/я 185,
м-н Юбилейный, Иркутск, 664049, Россия. E-mail: vitryab@mail.ru

Поступила в редакцию 9 февраля 2005

В Предбайкалье полевой лунь *Circus cyaneus* известен только как перелётная птица. По данным моих многолетних наблюдений, его осенний пролёт проходит с конца августа по первую декаду октября, весной первые полевые луны появляется во второй декаде апреля.

24 января 2005 в бассейне реки Кудя, примерно в 20 км севернее посёлка Усть-Орда (Усть-Ордынский Бурятский автономный округ), около 12 ч дня я наблюдал самку полевого луны. На высоте 5-15 м она летала над заснеженными полями, затем пересекла шоссе и скрылась за деревьями. Полёт был сравнительно быстрым, птица не производила впечатление ослабленной. Насколько я могу судить, это первая зимняя регистрация *C. cyaneus* в Восточной Сибири. Между тем, зима 2004/2005 не является особенно мягкой. В конце декабря 2004 и в начале января 2005 ночные температуры каждый день опускались ниже минус 30°C. Дневная температура 24 января была около -20°, но уже ночью вновь упала до -30°, а в ночь на 26

января — до минус 35°C. Однако глубина снежного покрова в лесостепном Предбайкалье сравнительно невелика — 10-25 см.

Кроме полевого луня, на этом же автомобильном маршруте (200 км) удалось наблюдать 6 зимняков *Buteo lagopus* и 2 мохноногих курганников *B. hemilasius*, сидевших на придорожных столбах. Все упомянутые птицы отмечены на участке автотрассы протяжённостью примерно 30 км. Полевой лунь наблюдался сравнительно близко (3-4 км) от места регистрации последнего из встреченных канюков. Местность представляет собой чередование заброшенных и возделываемых полей, пастбищ и сенокосов. Вероятно, здесь весьма высока численность мышевидных грызунов, привлекающая зимующих пернатых хищников.

Случаи зимовки мохноногого курганника и зимняка в Предбайкалье стали обычными только в самые последние годы, начиная с 2001-2002 (Воронова 2002, 2003). Традиционные районы зимовки *B. hemilasius* и *C. cyaneus* расположены сравнительно недалеко, в степной и пустынной зонах Центральной Азии. Возможно, в связи с глобальными климатическими изменениями происходит сдвиг зимовок этих птиц к северу.

Литература

- Воронова С.Г. 2002. Зимняя встреча мохноногого курганника *Buteo hemilasius* в Кудинской степи (Южное Предбайкалье) // *Рус. орнитол. журн.* 11 (184): 424-425.
Воронова С.Г. 2003. Зимняя встреча зимняка *Buteo lagopus* в Кудинской степи (Южное Предбайкалье) // *Рус. орнитол. журн.* 12 (212): 173.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 284: 321-322

Новые находки гнёзд урагуса *Uragus sibiricus* на Среднем Урале

С.Н.Постников

Второе издание. Первая публикация в 1999*

В районе станций Аять и Таватуй (около 30 км к северо-западу от Екатеринбурга), где было зарегистрировано гнездование урагусов *Uragus sibiricus* в 1998 г. (Постников 1998), в июне 1999 г. в пойме реки Чёрной также найдено два гнезда — на иве (1.5 м над землёй) и на шиповнике (1.2 м). В каждом находилось по 4 яйца. Слётки вылетели в июле и держались до конца августа в районе гнёзд, в пойме ручья, протекающего по торфянику. На экскурсиях в июле встречались короткохвостые слётки в пойме Чёрной и по притокам озера Таватуй.

* Постников С.Н. 1999. Новые находки гнёзд урагуса на Среднем Урале // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 176.

Литература

- Постников С.Н. 1998. Гнездование урагуса на Среднем Урале // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 135 [2-е изд.: Постников С.Н. 2005. Гнездование урагуса *Uragus sibiricus* на Среднем Урале // *Рус. орнитол. журн.* 14 (281): 215].



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2005, Том 14, Экспресс-выпуск 284: 322-323

Послегнездовая и юношеская дисперсия у зимородка *Alcedo atthis*

Ю.В.Котюков

Второе издание. Первая публикация в 2001*

Вопросам филопатрии и дисперсии молодых птиц посвящено значительное число работ отечественных и зарубежных исследователей. Объектом таких исследований чаще всего становились воробьиные птицы, реже пластинчатоклювые или ржанкообразные. В процессе изучения биологии гнездования зимородка *Alcedo atthis* нам удалось собрать материал, позволяющий судить, хотя бы в первом приближении, о послегнездовой дисперсии и территориальном размещении при первом гнездовании птиц этого вида.

Работа проводилась в Рязанской области на контрольном участке реки Пры протяжённостью 54 км в границах Окского заповедника и на прилегающих участках Оки и её притоков. Радиус регулярно или эпизодически обследуемой территории составил 40-60 км. Кольцевание птенцов и отлов размножающихся птиц проводились по описанной ранее методике (Гуревич и др. 1978). На контрольном участке ежегодно (1976-1999) отыскивали все жилые норы. Полнота отлова гнездящихся зимородков составляла от 66.7 до 100%, в среднем 91%, а полнота мечения птенцов — около 95%. На остальной территории эти показатели заметно уступали таковым на контрольном участке.

За период 1976-1999 гг. на обследуемой территории пойманы 72 гнездящиеся особи, окольцованные здесь птенцами (~ 1.2% окольцованных птенцов), 3 гнездящиеся птицы, окольцованные птенцами в других регионах. Кроме того, отмечены визуально (окрашенные птицы) или пойманы паутиными сетями во время послегнездовых кочёвок более 30 особей.

Птенцы зимородка покидают гнёзда на 23-25 сут после вылупления. В течение первых 2-3 сут после вылета птенцы одного выводка держатся 1-2 компактными группами в окрестностях гнездового участка, отдельные пти-

* Котюков Ю.В. 2001. Послегнездовая и нательная дисперсия у обыкновенного зимородка // *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии*. Казань: 326-327.

цы в это время иногда возвращаются на ночёвку в гнездо. Максимальная дистанция обнаружения молодых через 2 сут после оставления норы — 900 м. Через 7 сут птицы обнаружены на удалении от 300 м до 4 км. Через 2-3 недели после вылета (в возрасте до 45 сут) молодые птицы обнаружены как к западу и северо-западу от места рождения на расстоянии 7.6-169 км, так и в 630 км к югу. Вероятно, в возрасте 40-50 сут у зимородка заканчиваются послегнездовые кочёвки и начинается миграция к месту зимовки.

Среднее расстояние между местом рождения и местом первого отлова на гнезде с кладкой или птенцами — 9.9 км ($n = 72$). Большинство зимородков впервые пойманы гнездящимися в возрасте ~ 1 года, 7 особей — в возрасте около 2 лет на расстоянии 3.2-30.8 км (в среднем 9.8 км), одна самка через 3 года после вылупления — в 14.55 км от родного гнезда. Самки, окольцованные и найденные в пределах Рязанской обл., гнездились в 450 м-40 км, в среднем в 11.2 км от родной норы, что несколько больше дистанции ювенильной дисперсии самцов ($n = 43$) — от 5 м до 30.8 км, в среднем 8.8 км. Поскольку зимородки откладывают до 2-3 кладок в течение сезона, и период появления первых яиц кладок растянут с конца апреля до конца июля, в зависимости от времени вылета птицы были разбиты на 2 группы. В первой группе молодых, вылетевших из гнёзд в июне-июле, оказалось 56 особей, во второй — покинувших норы в августе-сентябре — 16. Птицы из ранних выводков гнездятся в среднем ближе к месту выведения — 8.9 км, чем таковые поздних выводков — 12.9 км. Различия средних дистанций в обоих случаях оказались статистически незначимыми ($t = 1.1-1.3$, $P > 0.1$).

Поскольку зона массового кольцевания птенцов и в особенности отлова размножающихся зимородков ограничена окрестностями Окского заповедника, может создаться ложное впечатление о том, что максимальная дальность ювенильной дисперсии у этого вида не превышает 40 км. В действительности, её дальность по крайней мере на порядок больше. Подтверждением тому могут быть: единственная дальняя находка в гнездовой период птицы, окольцованной птенцом в Окском заповеднике (381 км западнее места рождения), а также документированные случаи гнездования в бассейне среднего течения Оки зимородков, родившихся в Чувашии (361 и 351 км западнее) и в Воронежской обл. (330 км севернее места выведения).

