TRECC-BOINTS

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Издаётся с 1992 года

#### Том ХХУІ

Экспресс-выпуск • Express-issue

## 2017 No 1411

## СОДЕРЖАНИЕ

795-797	О зимовке малого лебедя $Cygnus\ bewickii$ и лебедя-шипуна $Cygnus\ olor$ в заказнике «Лебединый» Алтайского края. А . Л . Э Б Е Л Ь
797-800	К экологии соловья-красношейки $Luscinia\ calliope$ в Верхнем Приобье. Т . К . Д Ж У С У П О В , $\ \Gamma$ . В . Т Е Т Е Н О К
801-804	Встречи зимняка $Buteo\ lagopus$ в феврале 2017 года. В . Г . П Ч Е Л И Н Ц Е В
804-807	Динамика численности орлана-белохвоста Haliaeetus albicilla в Астраханском заповеднике. Н.О.МЕЩЕРЯКОВА, М.Н.ПЕРКОВСКИЙ
807-808	О совместном гнездовании некоторых птиц с пустельгой $Falco\ tinnunculus$ и болотным лунём $Circus\ aeruginosus$ . А . М . А Р X И $\Pi$ О $B$
809-812	Материалы по гнездованию и питанию среднего дятла Dendrocopos medius в лесостепных дубравах Сумской области. Н. П. КНЫШ
812-813	Позднее гнездование вальдшнепа $Scolopax$ $rusticola$ на Карельском перешейке. Б . А . П О Д К О В Ы Р К И Н

Редактор и издатель А.В.Бардин Кафедра зоологии позвоночных Биолого-почвенный факультет Санкт-Петербургский университет Россия 199034 Санкт-Петербург

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Published from 1992

> Volume XXVI Express-issue

## 2017 No 1411

#### CONTENTS

795-797	Wintering of the Bewick's swan <i>Cygnus bewickii</i> and mute swan <i>Cygnus olor</i> in reserve «Lebediny» in Altai Krai. A . L . E B E L	
797-800	On the ecology of the Siberian rubythroat $Luscinia\ calliope$ in the Upper Ob area. T . K . D Z H U S U P O V , G . V . T E T E N O K	
801-804	Sightings the rough-legged buzzard $\it Buteo\ lagopus$ in February 2017. V . G . P C H E L I N T S E V	
804-807	Changes in the number of the white-tailed eagle Haliaeetus albicilla in Astrakhan Nature Reserve. N.O.MESCHERYAKOVA, M.N.PERKOVSKY	
807-808	About the joint nesting of some birds with the kestrel Falco $tinnunculus$ and the marsh harrier $Circus$ $aeruginosus$ . A . M . A R K H I P O V	
809-812	Materials on nesting and feeding of the middle spotted woodpecker <i>Dendrocopos medius</i> in forest-steppe oak fore of Sumy Oblast. N . P . K N Y S H	
812-813	Later breeding of the woodcock $Scolopax\ rusticola$ on the Karelian Isthmus. B . A . P O D K O V Y R K I N	

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

# О зимовке малого лебедя *Cygnus bewickii* и лебедя-шипуна *Cygnus olor* в заказнике «Лебединый» Алтайского края

А.Л.Эбель

Алексей Леонович Эбель, Барнаул. E-mail: Alexey\_ebel@mail.ru Поступила в редакцию 21 февраля 2017

Незамерзающие водоёмы в Советском районе Алтайского края с середины XX века известны как место зимовки лебедей-кликунов *Cygnus cygnus*, с целью их охраны в 1973 году здесь был создан Государственный природный комплексный заказник «Лебединый».

Первый случай зимовки в заказнике малого лебедя *Cygnus bewickii* установлен нами 23 января 2011 (Гармс, Эбель 2011). Во все последующие зимы на озере Светлом, где держится основное количество кликунов, нами периодически отмечался одиночный малый лебедь.

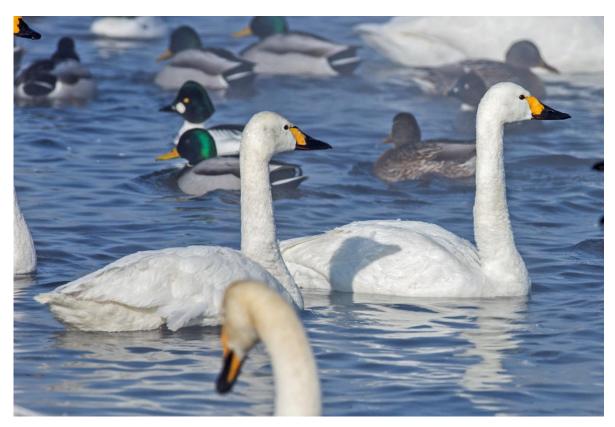


Рис. 1. Два малых лебедя Судпиз bewickii на озере Светлом. 14 февраля 2017. Фото автора.

Зимой 2016/17 года нами впервые установлена зимовка двух особей, которые впервые встречены в ноябре 2016 года и в дальнейшем периодически отмечались до конца февраля 2017. Птицы держались на удалении друг от друга, но имели разную окраску клюва, поэтому

их удавалось идентифицировать по одиночке и только однажды получилось сфотографировать их вместе (рис. 1).

Интересным является следующий факт: зимой водоплавающих птиц подкармливают зерносмесью, основные компоненты которой сразу погружаются на дно. Глубина у подкормочной площадки такова, что кликуны с лёгкостью достают корм со дна, а у малых лебедей не хватает длины шеи, чтобы кормиться таким способом, поэтому кормятся они исключительно плавающей фракцией, которая менее питательна. Тем не менее, это не мешает им переживать зиму.



Рис. 2. Лебеди-шипуны *Судпиѕ olor* на незамерзающей полынье реки Кокша. 11 декабря 2016. Фото автора.

Впервые шипуны Cygnus olor (2 взрослые птицы) были отмечены в заказнике в зимнее время 2 января 2016 Владимиром Панкратовым, а 5 января отмечены там же Дмитрием Дубиковским. После этой даты до конца зимы встреч шипунов здесь не было, но 11 ноября 2016 года здесь же, на незамерзающей протоке реки Кокша, отмечено уже 6 птиц, в том числе 2 первогодка (рис. 2). В дальнейшем шипуны держались на этом месте до середины февраля, но в середине февраля одна из молодых птиц исчезла. По сведениям егеря заказника В.И.Никулинского, у подкормочной площадки на озере Светлое шипуны не появлялись, но один из местных жителей уверял, что в начале зимы они прилетали к подкормочной площадке, откуда незамедлительно были изгнаны кликунами. На протоке же, где шипуны держались всю зиму, они мирно соседствовали со взрослыми и молодыми кликунами,

которые превосходили их количественно. В морозные дни протока перемерзала почти полностью, и кликуны её покидали, но шипуны продолжали держаться и кормиться на небольших полыньях, переходя между ними по льду.

#### Литература

Гармс О.Я., Эбель А.Л. 2011. Заметки к зимней фауне птиц Лебединого заказника // *Алтай. зоол. журн.* **5**: 42-46.

## 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1411: 797-800

### К экологии соловья-красношейки Luscinia calliope в Верхнем Приобье

#### Т.К.Джусупов, Г.В.Тетенок

Талғат Каисарович Джусупов, Геннадий Владимирович Тетенок. Ул. Арбузова, дом 16, кв. 89, Новосибирск, 630117, Россия. E-mail: str777nik@yandex.ru

Поступила в редакцию 19 февраля 2017

Наблюдения проведены в 1984-2016 годах на одном из участков Верхнего Приобья — в окрестностях новосибирского Академгородка, где соловей-красношейка Luscinia calliope — обычная гнездящаяся птица. Для этого вида здесь характерны весьма существенные межгодовыми колебания численности с явной тенденцией к её дальнейшему увеличению (Цыбулин 1985), что подтверждается и нашими наблюдениями.

Местообитания красношейки в окрестностях новосибирского Академгородка однотипны и всегда граничат с небольшими открытыми пространствами (опушки, просеки в лесу, берег ручья, дачные тропинки и т.п.). Тип леса особого значения не имеет, так как этот вид в гнездовой период отмечался нами как в смешанных насаждениях, так и в «чистых» древостоях (например, в осинниках и березняках). И всё же излюбленная стация соловья-красношейки в данном районе — осветлённые участки смешанного леса с мозаичным подростом из кустов черёмухи, калины и рябины. Открытые участки, о которых говорилось выше, — неотъемлемая составляющая биотопа этого вида (рис. 1 и 2).

Весенний прилёт первых самцов на свои гнездовые участки приурочен к концу второй — началу третьей декаде мая. По прилёте, который определяется в основном только по песне, самцы активно токуют. Вероятно, самки появляются на местах гнездования несколькими днями позже. Пение соловьёв-красношеек чаще всего можно услышать на утренних зорях. Начиная петь в предрассветные часы, они умолкают лишь ближе к полудню. Днём поют вяло и редко, а ближе к вечерним сумеркам вокальная активность почти достигает утреннего пика, но с разницей в длительности исполнения песни и с более продолжительными перерывами между пением.



Рис. 1. Биотоп соловья-красношейки *Luscinia calliope*. Окрестности новосибирского Академгородка. 27 мая 2012. Фото Т.К.Джусупова.



Рис. 2. Биотоп соловья-красношейки *Luscinia calliope*. Окрестности новосибирского Академгородка. 30 мая 2012. Фото Т.К.Джусупова.



Рис. 2. Соловей-красношейка *Luscinia calliope*. Окрестности новосибирского Академгородка. 28 мая 2012. Фото Т.К.Джусупова.



Рис. 3. Соловей-красношейка *Luscinia calliope*. Окрестности новосибирского Академгородка. 20 мая 2012. Фото Т.К.Джусупова.

В первые дни прилёта самцов можно с успехом отлавливать на их участках в «паутинную» сеть «на драку» (с целью кольцевания и индивидуального мечения), используя для этого сделанный по цветной фотографии профиль птицы натуральной величины и проигрывание записи песни красношейки. За одно утро так можно поймать до 15 самцов на своих гнездовых участках (рис. 3 и 4).

За весь период наблюдений найдено лишь одно гнездо. Полная кладка из 3 ненасиженных яиц обнаружена 14 июня 2000 в смешанном лесу. Размеры яиц, мм: 19.5×15.7, 18.8×15.4 и 18.9×15.6.

Осенний отлёт красношеек незаметен. С конца июля их становится совсем не видно и лишь метод акустических аттрактантов позволяет выявить их присутствие до самого отлёта в последней декаде августа.



Рис. 5. Соловей-красношейка *Luscinia calliope* в зимнем наряде. 1 декабря 2012. Фото Т.К.Джусупова.

Мигрирующие молодые соловьи-красношейки обоих полов начинают встречаться в отловах «паутинными» сетями с 18-20 августа. Взрослые ещё со следами линьки попадаются в орнитологическую сеть с начала сентября. В отловах преобладают самцы. Как взрослые, так и молодые птицы во время миграции придерживаются сухих и возвышенных участков в лесу, избегая слишком густого подроста. Пролёт («броски»), вероятно, совершается в предрассветные часы суток - c 5 до 7 ч, о чём свидетельствуют отловы красношеек в «паутинку» именно в этот временной отрезок. Ежедневно с третьей декады августа и по конец сентября за пару утренних часов ловилось до 6-9 птиц этого вида. Лёт (и их попадание в орнитологическую сеть) соловьёв-красношеек после 7 ч так же неожиданно прекращался, как и начинался с 5 ч. Очень редко днём на месте ловли можно было наблюдать кормящихся и отдыхающих птичек (по 3-4 особи), заметить которых в гуще наземного кустарника весьма сложно. Начиная с середины сентября в отловах все взрослые особи были полностью перелинявшие (рис. 5). Позднее сентября нами в окрестностях новосибирского Академгородка соловей-красношейка уже не отмечался.

#### Литература

Цыбулин С.М. 1985. *Птицы диффузного города (на примере новосибирского Академгородка)*. Новосибирск: 1-169.



## Встречи зимняка *Buteo* lagopus в феврале 2017 года

#### В.Г.Пчелинцев

Василий Геннадиевич Пчелинцев. ЗАО «ЭКОПРОЕКТ», наб. Обводного канала, 24A, Санкт-Петербург, 192019, Россия. E-mail: vapis@mail.ru

Поступила в редакцию 19 февраля 2017

В начале февраля 2017 года мне довелось совершить автомобильную поездку в Ульяновскую и Самарскую области для мониторинга зимовок орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*. В последние десятилетия в Поволжье сложились особые условия для зимовочных скоплений этого вида хищных птиц (рис. 1 и 2). В некоторых скоплениях численность птиц может достигать 200 особей (Адамов и др. 2016).



Рис. 1. Орланы-белохвосты *Haliaeetus albicilla* в ожидании корма у птицефабрики. Ульяновская область. 3 февраля 2017. Фото Urmas Sellis.

Такие места скоплений представляют возможность оценить возрастной состав зимующей группировки орланов и найти помеченных цветными кольцами птиц. Показано (Helander *et al.* 1989; Forsman 1999), что возраст орлана-белохвоста по окраске оперения можно определить до шестого года жизни птицы.

Общая длина транзитного маршрута до места проведения наблюдений составила 1646 км. Часть маршрута, проходившая через лесостепные территории Нижегородской области, Чувашской Республики и Ульяновской области, имела протяжённость 502 км.



Рис. 2. Орланы-белохвосты *Haliaeetus albicilla* вблизи свалки отходов у птицефабрики. Ульяновская область. 1 февраля 2013. Фото автора.

Учёт птиц с автомобиля имеет свои особенности и не позволяет обнаружить всех птиц. Тем не менее, встречи хорошо определяемых видов, таких, например, как зимняк, или мохноногий канюк *Buteo lagopus*, позволяют получить довольно достоверную картину распределения этих птиц вдоль маршрута. Сообщений о распространении хищных птиц в зимний период вообще немного в отечественной литературе, а встречи мохноногих канюков в условиях устойчивого снежного покрова представляют интерес для понимания условий зимовки этого вида-миофага в центральной части Европейской России.

Три встречи зимняков произошли в восточной части Ульяновской области, четвертая птица отмечена в сопредельном районе Чувашии. Мохноногие канюки обнаружены 7 февраля 2017 на маршруте длиной 86 км (рис. 3). Птицы отмечены в 100-метровой полосе, между автомобильной дорогой и придорожной лесополосой (по 50 м в каждую сторону от полотна автодороги). Два зимняка сидели на деревьях лесополосы. Такая картина встречи наиболее привычна для меня в Ульяновской области. Таким же образом я встречал этих птиц и ранее, в 2013 и

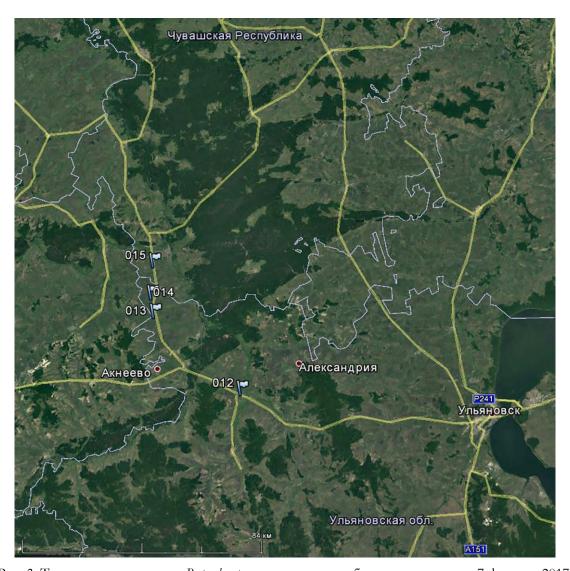


Рис. 3: Точки встреч зимняков Витео lagopus во время автомобильного маршрута 7 февраля 2017.



Рис. 4. Зимняк *Витео lagopus* на присаде. Ульяновская область. 31 января 2013.

2015 годах (рис. 4). Две другие птицы замечены в воздухе: одна летела активным машущим полётом, другая замечена в тот момент, когда она, что-то высматривая, зависла в характерном для канюков «трепещущем» полёте в 10 метрах от обочины дороги.

По данным метеосерверов\*, в этой местности в начале февраля 2017 года ровный слой сухого рассыпчатого снега полностью покрывал поверхность почвы. Высота снежного покрова составляла от 36 до 39 см. Температура воздуха 7 февраля 2017 была -20°C.

На территории северо-западных областей России (Ленинградской, Псковской, Новгородской) зимой 2016/17 года я только один раз встретил зимняка — 12 февраля 2017 в районе деревни Аракюля (59°28′ 10″ с.ш., 29°13′19″ в.д., Волосовский район Ленинградской области), в 7 км к северу от деревни Большая Вруда.

#### Литература

Адамов С.Г., Бородин О.В., Корольков М.А., Киряшин В.В. и др. 2016. Зимние скопления орлана-белохвоста в Среднем Поволжье // Хищные птицы Северной Евразии. Проблемы адаптации в современных условиях. Ростов-на-Дону: 213-219.

Forsman D. 1999. The Raptors of Europe and the Middle East. A Handbook of Field Identification. London: 1-589.

Helander B., Ekman B., Hägerroth J-E., Hägerroth P-Ä. et al. 1989. Dräktkaraktärer hos havsörnar med känd ålder #Vår Fågelvårld 48, 6: 319-334.

## 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1411: 804-807

### Динамика численности орлана-белохвоста Haliaeetus albicilla в Астраханском заповеднике

#### Н.О.Мещерякова, М.Н.Перковский

Второе изданиею Первая публикация в 2016

Астраханский заповедник основан в 1919 году и состоит из трёх участков, расположенных в западной (Дамчикский), центральной (Трёхизбинский) и восточной (Обжоровский) частях дельты реки Волги. В литературных источниках со второй половины XIX века и в XX веке разные авторы указывают орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* как обычного гнездящегося, зимующего и в целом многочисленного вида дельты Волги (Реуцкий 2014).

<sup>\*</sup> https://www.ventusky.com/; https://rp5.ru/

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> Мещерякова Н.О., Перковский М.Н. 2016. Динамика численности орлана-белохвоста в Астраханском заповеднике *«Хищные птицы Северной Евразии. Проблемы и адаптации в современных условиях.* Ростов-на-Дону: 286-288.

Первые данные о гнездовой численности вида были получены в ходе проведения в 1956 году на Дамчикском участке заповедника учёта гнёзд крупных и средних хищников, в результате которого было обнаружено 4 гнезда.

С 1960-х годов практически ежегодно стали фиксироваться основные места гнездования белохвостов. При этом число гнездящихся пар было невелико — от 5 до 8. Однако эти показатели не свидетельствовали о низкой численности орланов в угодьях заповедника и были обусловлены рядом факторов, в первую очередь, природных. Это было связанно с понижением уровня Каспийского моря в начале 1930-х годов, в результате чего освободились от воды многочисленные острова по краю дельты, на которых образовались ивовые леса. Именно на этих новых гнездопригодных лесных территория, труднодоступных для человека, стала селиться значительная часть птиц. Вторым фактором являлись колоссальные технические трудности в проведении работ: исследования проводились на лодках с вёслами и под парусом, огромные территории были недоступные для обследования.

Число гнездящихся пар орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на участках Астраханского заповедника с 1952 по 2015 год

ГОД         Участки заповедника         Участки заповедника           ГОД         Дамчик ский         Трёх избинский         Обжоров ский         ГОД         Дамчик ский         Трёх избинский         Обжоров ский           1952         1         —         —         1990         4         —         —           1953         2         —         1         1991         4         6         —           1956         4         —         —         1992         12         8         —           1957         4         —         —         1993         12         —         —           1961         —         1         —         1994         11         —         —           1962         7         —         —         1995         13         8         21           1962         7         —         —         1995         13         8         21           1963         8         —         —         1996         9         9         —           1964         6         —         —         1997         12         7         14           1965         — <th></th> <th>J</th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		J	1					
1952         1         —         —         1990         4         —         —           1953         2         —         1         1991         4         —         —           1953         2         —         1         1991         4         6         —           1956         4         —         —         1992         12         8         —           1957         4         —         —         1993         12         —         —           1961         —         1         —         1994         11         —         —           1962         7         —         —         1995         13         8         21           1962         7         —         —         1995         13         8         21           1963         8         —         —         1995         13         8         21           1963         8         —         —         1996         9         9         —           1964         6         —         —         1997         12         7         14           1965         —         2         3 <td></td> <td colspan="3">Участки заповедника</td> <td></td> <td colspan="3">Участки заповедника</td>		Участки заповедника				Участки заповедника		
1953       2       -       1       1991       4       6       -         1956       4       -       -       1992       12       8       -         1957       4       -       -       1993       12       -       -         1961       -       1       -       1994       11       -       -         1962       7       -       -       1995       13       8       21         1962       7       -       -       1995       13       8       21         1963       8       -       -       1996       9       9       -         1964       6       -       -       1997       12       7       14         1965       -       2       3       1998       10       3       -         1966       -       -       5       1999       12       10       -         1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1	Год				Год			
1956       4       -       -       1992       12       8       -         1957       4       -       -       1993       12       -       -         1961       -       1       -       1994       11       -       -         1962       7       -       -       1995       13       8       21         1963       8       -       -       1996       9       9       -         1964       6       -       -       1997       12       7       14         1965       -       2       3       1998       10       3       -         1966       -       -       5       1999       12       10       -         1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       34         1975       4       3       26	1952	1	_	_	1990	4	_	_
1957       4       -       -       1993       12       -       -         1961       -       1       -       1994       11       -       -         1962       7       -       -       1995       13       8       21         1963       8       -       -       1995       13       8       21         1963       8       -       -       1996       9       9       -         1964       6       -       -       1997       12       7       14         1965       -       2       3       1998       10       3       -         1966       -       -       5       1999       12       10       -         1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       34         1975       4       3       26	1953	2	_	1	1991	4	6	_
1961       -       1       -       1994       11       -       -         1962       7       -       -       1995       13       8       21         1963       8       -       -       1996       9       9       -         1964       6       -       -       1997       12       7       14         1965       -       2       3       1998       10       3       -         1966       -       -       5       1999       12       10       -         1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1982       3       -       - <td>1956</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>1992</td> <td>12</td> <td>8</td> <td>_</td>	1956	4	_	_	1992	12	8	_
1962       7       -       -       1995       13       8       21         1963       8       -       -       1996       9       9       -         1964       6       -       -       1997       12       7       14         1965       -       2       3       1998       10       3       -         1966       -       -       5       1999       12       10       -         1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1982       3       -       -       2007       20       12       35         1983       5       1       1<	1957	4	_	_	1993	12	-	_
1963       8       -       -       1996       9       9       -         1964       6       -       -       1997       12       7       14         1965       -       2       3       1998       10       3       -         1966       -       -       5       1999       12       10       -         1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1979       3       -       -       2007       20       12       35         1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1	1961	-	1	_	1994	11	_	_
1964       6       -       -       1997       12       7       14         1965       -       2       3       1998       10       3       -         1966       -       -       5       1999       12       10       -         1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1979       3       -       -       2007       20       12       35         1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1       2009       21       12       30         1986       4       1 <t< td=""><td>1962</td><td>7</td><td>_</td><td>_</td><td>1995</td><td>13</td><td>8</td><td>21</td></t<>	1962	7	_	_	1995	13	8	21
1965       -       2       3       1998       10       3       -         1966       -       -       5       1999       12       10       -         1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1979       3       -       -       2007       20       12       35         1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1       2009       21       12       30         1984       6       4       1       2010       18       12       30         1986       4       1       <	1963	8	_	_	1996	9	9	_
1966       -       -       5       1999       12       10       -         1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1979       3       -       -       2007       20       12       35         1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1       2009       21       12       30         1984       6       4       1       2010       18       12       30         1985       7       4       12       2011       20       12       30         1987       7       5	1964	6	_	_	1997	12		14
1968       -       -       6       2001       10       8       20         1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1979       3       -       -       2007       20       12       35         1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1       2009       21       12       30         1984       6       4       1       2010       18       12       30         1985       7       4       12       2011       20       12       30         1987       7       5       23       2013       29       12       30         1988       8       2	1965	-	2	3	1998	10	3	_
1971       3       -       3       2002       14       8       20         1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1979       3       -       -       2007       20       12       35         1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1       2009       21       12       30         1984       6       4       1       2010       18       12       30         1985       7       4       12       2011       20       12       30         1986       4       1       3       2012       11       12       30         1987       7       5       23       2013       29       12       30         1988       8       2	1966	-	_	5	1999	12	10	_
1972       2       -       1       2003       14       11       30         1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1979       3       -       -       2007       20       12       35         1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1       2009       21       12       30         1984       6       4       1       2010       18       12       30         1985       7       4       12       2011       20       12       30         1986       4       1       3       2012       11       12       30         1987       7       5       23       2013       29       12       30         1988       8       2       -       2014       25       12       30		-	_			10		20
1973       1       -       4       2004       15       11       30         1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1979       3       -       -       2007       20       12       35         1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1       2009       21       12       30         1984       6       4       1       2010       18       12       30         1985       7       4       12       2011       20       12       30         1986       4       1       3       2012       11       12       30         1987       7       5       23       2013       29       12       30         1988       8       2       -       2014       25       12       30	1971		_	3	2002	14	8	20
1974       2       1       1       2005       15       11       34         1975       4       3       26       2006       15       12       35         1979       3       -       -       2007       20       12       35         1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1       2009       21       12       30         1984       6       4       1       2010       18       12       30         1985       7       4       12       2011       20       12       30         1986       4       1       3       2012       11       12       30         1987       7       5       23       2013       29       12       30         1988       8       2       -       2014       25       12       30	1972	2	_	1	2003	14	11	30
1975     4     3     26     2006     15     12     35       1979     3     -     -     2007     20     12     35       1982     3     -     -     2008     18     11     35       1983     5     1     1     2009     21     12     30       1984     6     4     1     2010     18     12     30       1985     7     4     12     2011     20     12     30       1986     4     1     3     2012     11     12     30       1987     7     5     23     2013     29     12     30       1988     8     2     -     2014     25     12     30			_	4			11	
1979     3     -     -     2007     20     12     35       1982     3     -     -     2008     18     11     35       1983     5     1     1     2009     21     12     30       1984     6     4     1     2010     18     12     30       1985     7     4     12     2011     20     12     30       1986     4     1     3     2012     11     12     30       1987     7     5     23     2013     29     12     30       1988     8     2     -     2014     25     12     30								
1982       3       -       -       2008       18       11       35         1983       5       1       1       2009       21       12       30         1984       6       4       1       2010       18       12       30         1985       7       4       12       2011       20       12       30         1986       4       1       3       2012       11       12       30         1987       7       5       23       2013       29       12       30         1988       8       2       -       2014       25       12       30			3	26				
1983     5     1     1     2009     21     12     30       1984     6     4     1     2010     18     12     30       1985     7     4     12     2011     20     12     30       1986     4     1     3     2012     11     12     30       1987     7     5     23     2013     29     12     30       1988     8     2     -     2014     25     12     30			_	_				
1984     6     4     1     2010     18     12     30       1985     7     4     12     2011     20     12     30       1986     4     1     3     2012     11     12     30       1987     7     5     23     2013     29     12     30       1988     8     2     -     2014     25     12     30			_	_				
1985     7     4     12     2011     20     12     30       1986     4     1     3     2012     11     12     30       1987     7     5     23     2013     29     12     30       1988     8     2     -     2014     25     12     30								
1986     4     1     3     2012     11     12     30       1987     7     5     23     2013     29     12     30       1988     8     2     -     2014     25     12     30								
1987     7     5     23     2013     29     12     30       1988     8     2     -     2014     25     12     30			4					
1988 8 2 - 2014 25 12 30								
				23				
1989 3 – – 2015 19 12 28			2	-				
	1989	3	_	_	2015	19	12	28

В 1975 году был проведён первый отдельный учёт численности орланов-белохвостов, в результате которого было отмечено 33 гнездящихся пары на трёх участках заповедника. Последующий учёт в 1987 году свидетельствовал о стабильной численности орлана-белохвоста, в заповеднике было учтено 29 гнездящихся пар, небольшие колебания численности были связаны со степенью полноты учёта. В последующие годы учёты проводились почти ежегодно, а начиная с 1995 года стали вестись регулярно на всех участках (см. таблицу).

С начала 2000-х годов численность орланов на гнездовании в заповеднике стала увеличиваться, что связанно с их территориальным перераспределением в низовьях дельты Волги. Это связано с повышением уровня Каспийского моря после 1977 года в сочетании с увеличением речного стока Волги, что вызвало подтопление островов. Леса на этих островах, которые уже к этому времени стали перестойными и переспелыми, подверглись затоплению, стали суховершинить и погибать. При этом происходило ослабление грунтов (Русанов и др. 2003), приводящее к падению деревьев, что в совокупности с повреждением лесов от пожаров вызвало лишение орлана гнездовых стаций в этих местообитаниях.

Орланы, гнездившиеся в островных лесах авандельты, покинули эти затопленные территории и переместились выше, став гнездится более плотно по ивовым лесам, растущим вдоль водотоков заповедника. Значительные площади сохранившихся ивовых лесов, богатая кормовая база и строгий режим охраны способствовали формированию высокой плотности гнездования орлана-белохвоста в Астраханском заповеднике. Оседло живущие в заповедных угодьях птицы сформировали своеобразное «ядро», из которого происходит расселение молодых птиц, вынужденных искать себе собственные гнездовые участки, на другие территории дельты, что приводит к пополнению и увеличению популяции дельты реки Волги.

Таким образом, главным фактором, лимитирующим численность и расселение орлана-белохвоста на территории дельты Волги, является наличие гнездопригодной лесопокрытой площади, состояние которой зависит от стадии сукцессии, уровня Каспийского моря, объёма речного стока Волги, воздействия растительных пожаров, а также штормовых ветров, при которых старые сухие и повреждённым огнём деревья падают вместе с гнёздами.

#### Литература

Реуцкий Н.Д. 2014. Аннотированный список птиц Астраханского региона с указанием их распределения по природно-территориальным комплексам // Астраханский вестн. экол. образования 1 (27): 159-208.

Русанов Г.М., Гаврилов Н.Н., Горбунов А.К., Горбунова А.В., Живогляд А.Ф., Иванов В.М., Кизина Л.П., Косова А.А., Литвинова Н.А., Реуцкая Н.И., Реуцкий

Н.Д., Русаков Г.В., Рыбак В.С., Семёнова Н.Н., Шкварникова Ж.А. 2003. Структурные изменения экосистем Астраханского биосферного заповедника, вызванные подъёмом уровня Каспийского моря. Астрахань: 1-223.

## 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1411: 807-808

### О совместном гнездовании некоторых птиц с пустельгой Falco tinnunculus и болотным лунём Circus aeruginosus

А.М.Архипов

Второе издание. Первая публикация в 1999\*

Совместное гнездование разных видов птиц и их взаимоотношения при этом всегда вызывают особый интерес. Наблюдения проведены в 1997-1998 годах в степной части Одесской области в Раздельнянском районе.

1. Юго-западнее села Ивано-Николаевка 9 июля 1997 на клёне ясенелистном, растущем одиночно, отмечены на гнездовании птицы пяти видов. Диаметр кроны дерева около 15 м. На одной из боковых ветвей с южной стороны на высоте 12 м в старом гнезде сороки Ріса pica загнездилась обыкновенная пустельга Falco tinnunculus. В гнезде находились 4 хорошо оперённых птенца. При осмотре гнезда пустельги в крыше из колючих веток и палок было обнаружено гнездо полевого воробья Passer montanus с кладкой из 5 свежих яиц. В центральной части ствола на высоте 7 м на месте выгнившего сучка образовалось дупло диаметром 18 см и глубиной 25 см. На дне его без всякой выстилки, кроме трухи, сидел ещё нелетающий птенец домового сыча Athene noctua. Чуть выше, в 30 см от жилища сычей, в дупле было гнездо скворца Sturnus vulgaris, а на ветви, растущей с восточной стороны, в 6 м от ствола и 4.5 м от гнезда пустельги было сооружено гнездо чернолобого сорокопута Lanius minor. Три слётка недавно покинули его и держались в кроне вместе с родителями. С северной стороны, ближе к стволу, была полуразрушенная постройка вяхиря Соlumba palumbus, а на самой вершине – нежилое гнездо серой вороны Corvus cornix.

На следующий год пустельга вновь поселилась в том же самом старом сорочьем гнезде. 27 апреля 1998 в нём была кладка из трёх яиц.

807

<sup>\*</sup> Архипов А.М. 1999. О совместном гнездовании некоторых птиц с пустельгой и болотным лунём // Беркум 8, 1: 116-117.

Скворцы заняли дупло позже и лишь 16 июня у них появилось 2 яйца. У пустельги уже было 4 птенца с отрастающими маховыми. В тот же день обнаружено гнездо удода *Upupa epops* с тремя взрослыми птенцами, расположенное в щели глубиной 35-40 см на высоте 175 см от основания ствола. Птенцы были сильно заражены пухоедами, но тем не менее благополучно вылетели, последний слёток покинул гнездо 24 июня.

2. 13 июня 1998 во время осмотра шелковицы, растущей в 700 м от лесополосы на дне балки, на высоте 4.5 м обнаружено гнездо обыкновенной пустельги. Под его основанием в 60 см располагалось гнездо чернолобого сорокопута. В обоих гнёздах было по пять взрослых птенцов примерно 3-х и 2-х недельного возраста. Развилка ветки, на которой размещалось гнездо сорокопутов, и его стенки были сильно забрызганы испражнениями птенцов пустельги.

Интересно, что при окрикивании наблюдателя парой пустельг сорокопуты начинали нападать на него и изгонять с общей территории. Это отмечено и в других случаях совместного гнездования, но в обычных условиях такого не наблюдалось.

Попытки гнездования сорокопутов вблизи гнёзд пустельги и кобчика *Falco vespertinus* не единичны в данном районе. Чаще, в 6 случаях, гнёзда располагались на соседних деревьях на расстоянии от 5 до 11 м, в трёх случаях гнёзда разных видов располагались на боковых ветвях одного дерева на расстоянии от 60 см до 6 м.

Из других сопутствующих видов следует отметить вяхиря, 5 гнёзд его были обнаружены на расстоянии от 7 до 35 м от гнёзд пустельги, ушастую сову  $Asio\ otus-2$  случая гнездования у гнезда пустельги на расстоянии 18 и 45 м, полевого воробья -2 постройки на крыше гнезда, 4 — в стенках и 1 — в основании.

3. В верховьях Кучурганского водохранилища у села Павловка 4 мая 1998 найдено гнездо болотного луня Circus aeruginosus. Оно располагалось в старом густом тростнике высотой около 3 м, в 30 м от берега. Постройка в виде плоской платформы упиралась в стебли тростника на высоте 95 см от воды, глубина в этом месте была 20-25 см. В гнезде находилось 4 слабонасиженных яйца. При подходе на расстояние 3-4 м с гнезда слетела самка луня, а из- под основания его выскочил пастушок Rallus aquaticus. Оказалось, что в переплетении осоки, тростника и веток, падавших с гнезда луней, было свежепостроенное гнездо пастушка, расположенное на уровне воды. Пара пастушков держались поблизости в 6-10 м, постоянно перемещаясь и издавая различные звуки.



## Материалы по гнездованию и питанию среднего дятла *Dendrocopos medius* в лесостепных дубравах Сумской области

#### Н.П.Кныш

Второе издание. Первая публикация в 1999\*

Средний дятел *Dendrocopos medius* — немногочисленный оседлый вид лесостепной части Сумской области, связанный в своём распространении с широколиственными лесами. Данные по его экологии в этом регионе ограничиваются сообщением М.Е.Матвеенко (1970) о случае гнездования у села Вакаловщина Сумского района: 18 июня 1967 5 птенцов дятла покинули гнездо, помещавшееся в дупле старой осины в заболоченном ольшанике.

В основу нашего сообщения положены материалы, собранные на протяжении последних 20 лет в этом же пункте, преимущественно на территории биостационара Сумского педагогического университета. В старом запущенном яблоневом саду (2.7 га) на опушке нагорной дубравы в разные годы было зафиксировано несколько случаев гнездования среднего дятла, проведены другие наблюдения.

4 июня 1982 было обнаружено жилое дупло с птенцами в стволе поражённой трутовиком домашней яблони в 3 м от дома биостационара. Леток дупла располагался на высоте 1.25 м и был ориентирован на юго-восток. Взрослая птица молча беспрерывно атаковала приблизившегося к гнезду наблюдателя. 12 июня кричащие оперённые птенцы выглядывали из дупла, а родители сильно беспокоились и бурно окрикивали наблюдателя.

23 мая 1989 здесь же в саду было найдено ещё одно дупло с птенцами, устроенное в толстой (диаметр 17 см) сухой скелетной ветке домашней яблони на высоте 1.78 м от земли. Направленный на юго-восток леток располагался с наклонной стороны ветки, его размеры  $50 \times 41$  мм (форма летка в виде горизонтального эллипса). 27 мая птенцы были уже оперены, родители носили им корм из ближнего ольшаника, с расстояния примерно 150 м.

Случай гнездования среднего дятла в 1992 году изучен нами более детально. Дупло помещалось в сухом, толщиной 17 см, главном ответвлении ствола домашней яблони в 10 м от края дубравы. Леток (42 ×47 мм, вытянут по вертикали) со стороны наклона ветки, на высоте

809

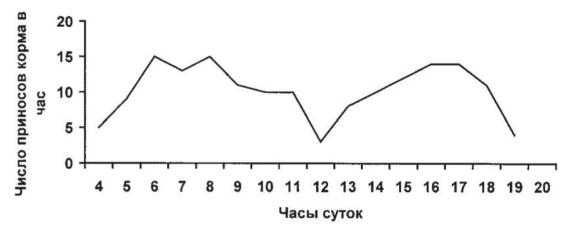
<sup>\*</sup> Кныш Н.П. 1999. Материалы по гнездованию и питанию среднего дятла в лесостепных дубравах Сумской области // Беркут 8, 2: 192-194.

2.35 м от земли, ориентирован на юго-запад. 20 мая мы вскрыли дупло — сбоку проделали отверстие, которое каждый раз после осмотра гнезда наглухо забивали рубероидом. В нём находилось 7 птенцов в возрасте 8-10 сут (пеньки маховых 1 мм), которые тихо «сюрчали». 27 мая подросшие птенцы часто кричали, три из них сидели перед летком. У птенцов начали разворачиваться маховые и рулевые перья, появились красные пеньки контурных перьев на голове. Полость дупла сильно загрязнена помётом, добавилось выстилки из кусочков гнилой древесины — взрослые расширяют дупло, в его «потолке» птицы продолбили две дыры.

7 июня при осмотре гнезда 4 полностью оперённых птенца пытались выброситься наружу (2 птенца вылетели ранее). На дне дупла накопился толстый, до 5 см, слой кусочков выстилки, помёта и остатков срыгнутой птенцами пищи (в основном брюшки майских хрущей Melolontha melolontha), здесь же лежал затоптанный полуразложившийся труп птенца. Вся эта масса кишела личинками мух и сильно неприятно пахла.

Родители носили корм птенцам из дубравы, на человека у гнезда реагировали отдельными криками.

Эти три описанные нами дупла занимались средними дятлами однократно. Обращает на себя внимание то, что для их устройства птицы использовали яблони. В этой связи кажется важным сообщение Н.Н. Сомова (1897), что на Харьковщине средний дятел избирает для гнездования преимущественно дикие плодовые деревья, разбросанные по вырубкам и лесным полянам.



Суточная интенсивность кормления оперённых птенцов среднего дятла *Dendrocopos medius.* 27 мая 1989. Время местное.

Судя по данным наблюдений за гнёздами, вылет молодняка происходит в первой половине июня. Об этом же, а также об ориентировочной плотности населения вида, свидетельствует следующий факт: 15 июня 1981 в старом саду и на заросшей вырубке в дубраве, отстоящих друг от друга на 1.5 км, было поймано по одному слётку из двух самостоятельных выводков. 8 июня 1995 г. в саду биостационара пойман молодой дятел, с лёту ударившийся об окно веранды.

Наблюдения за выводком птенцов старшего возраста (см. рисунок) показали, что их кормление 27 мая 1989 началось в 4 ч 32 мин и закончилось в 19 ч 20 мин по местному времени. За «рабочий день» в 14 ч 48 мин при хорошей погоде обе птицы принесли корм 164 раза, от 3 до 15 раз в час, в среднем 11.1 раза в час. Суточный ритм кормления птенцов двухфазный, с двумя максимумами между 6-9 и 16-18 ч и с глубокой депрессией между 12-13 ч. В числе принесённых птенцам насекомых было замечено 15 майских хрущей, 1 мелкий жук, 8 личинок чешуекрылых и 3 насекомых, издали похожих на больших мух.

Состав пищи птенцов среднего дятла *Dendrocopos medius* (63 пищевых комка)

КомпонентыЧисло экз.MolluscaBradibaena fruticum, пустые раковины2Cochlicopa sp.1Arachnida
Bradibaena fruticum, пустые раковины2Cochlicopa sp.1
Cochlicopa sp. 1
Cochlicopa sp. 1
Arachnida
Pseudoscorpiones 1
Aranidae 2
Miriapoda, Diplopoda
Julidae 4
Insecta
Homoptera
•
·
Hemiptera
Eurygaster sp., larvae
Coleoptera
Agonum assimile, imago 1
Calosoma inquisitor, imago 1
Melolontha melolontha, imago 18
Nosodendron fasciculare, imago 5
Diaperis sp., imago 1
Cerambycidae, imago 1 Curculionidae, imago 1
, <b>9</b>
Himenoptera
Camponotus vagus, imago 2
Formica rufa, imago 39
Lepidoptera
Tortricidae, larvae 1
Geometridae, larvae 481
Geometridae, pupa 1
Lepidoptera, larvae 7
Минеральные и растительные объекты
Древесный уголь, кусочек 7×6 мм 1
Обрывки листьев берёзы и дуба, 2 веточки зелёного мха +

21, 22 и 27 мая 1992 в течение 12 ч 05 мин от 7 средневозрастных птенцов с помощью шейных лигатур получены 63 пищевые пробы. Вес отдельных комков пищи варьировал от 0.41 до 1.39 г и в среднем со-

ставил  $0.85\pm0.07$  г (n=18) В каждом из них содержалось от 8 до 29, в среднем  $18.0\pm1.9$  кормовых объекта. Судя по этим сборам (см. таблицу), основой пищи птенцов служат мелкие обитающие на молодых побегах и листьях деревьев насекомые, в первую очередь голые гусеницы чешуекрылых (61.6% по частоте встречаемости), преимущественно пядениц (60.5%), а также тли (28.2%). Намного меньшее значение имеют муравьи (5.2%), жесткокрылые (3.5%), в том числе майский хрущ Melolontha melolontha (2.3%), а также паукообразные (0.4%), кивсяки (0.5%) и полужесткокрылые (0.1%). Целые пустые раковинки наземных моллюсков (0.4%) и кусочки древесного угля (0.1%) — компоненты минерального питания, а мелкие обрывки листьев и мха случайно захватываются при сборе насекомых-филлофагов.

Взрослые средние дятлы потребляют и растительные корма. Как-то (11 июля 1974) наблюдалась птица, которая пыталась оторвать или расклевать зелёную шишку сосны. В другом случае (23 июля 1981) несколько средних и больших пёстрых Dendrocopos major дятлов усиленно кормились зрелой красной бузиной Sambucus racemosa. Средние дятлы подвешивались к гроздьям и с жадностью поглощали ягоды.

Зимой одиночные средние дятлы изредка (1 наблюдение) встречаются в составе смешанных синичьих стаек, кочующих по дубраве. Иногда отдельные птицы появляются в сёлах: 10 января 1993 в приусадебном саду дятел долбил стволы яблонь и мёрзлые яблоки, оставшиеся на ветвях.

#### Литература

Матвеенко М.Е. 1970. *Птицы Сумской области (повидовые очерки)*. Прилож. к дис. ... канд. биол. наук. Сумы: 1-244 (рукопись).

Сомов Н.Н. 1897. Орнитологическая фауна Харьковской губернии. Харьков: 1-680.

## 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1411: 812-813

### Позднее гнездование вальдшнепа Scolopax rusticola на Карельском перешейке

#### Б.А.Подковыркин

Второе издание. Первая публикация в 1972\*

В орнитологической литературе (Волков 1968) упоминалось о нахождении в Калининской [Тверской] области двух поздних июльских кладок вальдшнепа *Scolopax rusticola*. Одна из них была найдена на

812

<sup>\*</sup> Подковыркин Б.А. 1972. Позднее гнездование вальдшнепа // Охота и охот. хоз-во 4: 43.

сенокосе 12 июля. Яйца имели насиженность 2-3 дня, следовательно, пуховички должны были вывестись 9-11 августа. Высказывается предположение о наличии у вальдшнепа двух кладок за лето. Учитывая, что размножение вальдшнепа изучено пока ещё недостаточно, подобное предположение не лишено основания. Подтверждением этого служат мои наблюдения, проведённые в Ленинградской области.

В 1971 году в средней части Карельского перешейка в черничнике среди захламлённого смешанного леса 25 июля было найдено гнездо с полной кладкой (4 совершенно не насиженных яйца). Принимая во внимание, что вальдшнеп сидит на яйцах 21-24 дня, пуховички должны быпи вывестись 15-17 августа. В 1970 году в том же лесу, примерно в километре от вышеуказанного места, на просеке с обилием хвороста и малины 18 августа тоже найдено гнездо этого кулика с 4 яйцами. Судя по степени их насиженности, птенцы должны были вывестись только 1-3 сентября. Нахождение на одном и том же участке столь поздних гнёзд в разные годы на исключает у вальдшнепа регулярных двух кладок за лето, во всяком случае эти факты свидетельствуют о половой активности у обоих полов в течение всего лета.

Летне-осенняя охота на пернатую дичь в Ленинградской и в большинстве других областей разрешается обычно с третьей субботы августа и приходится на 15-20-е число, когда гнездовой период у вальдшнепа ещё может продолжаться. Для определения оптимальных сроков открытия летне-осенней охоты на вальдшнепа в лесу целесообразно в августе тщательно проводить выборочный осмотр охотугодий с хорошей легавой собакой для выявления гнёзд вальдшнепа с яйцами и нелётных выводков. Только в этом случае может быть уверенность, что под выстрел охотника не попадёт самка, взлетевшая с гнезда или от выводка пуховичков. В противном случае от охоты на этих птиц в лесу следовало бы воздержаться и отстреливать вальдшнепа только на «высыпках» во время осеннего пролёта.

#### Литература

Волков Н.И. 1968. О ранних и поздних кладках у вальдшнепа // Орнитология 9: 342.

