

ISSN 0869-4362

Русский  
орнитологический  
журнал

2017  
XXVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
1403  
EXPRESS-ISSUE

# 2017 № 1403

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 521-527 О зимних встречах вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Псковской области. С. А. Ф Е Т И С О В
- 527-529 Фенология прилёта, отлёта и токования вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области. Э. В. Г Р И Г О Р Ь Е В
- 529-530 Встреча роскошной свиязи *Anas sibilatrix* на Соловецких островах в Белом море. А. Е. Ч Е Р Е Н К О В
- 530-531 Первая регистрация плосконогого плавунчика *Phalaropus fulicarius* в Омской области. А. А. Н Е Ф Ё Д О В
- 531-539 К экологии серощёкой поганки *Podiceps grisegena* на западе Украины. В. В. Б У Ч К О, А. А. Б О К О Т Е Й, И. В. С К И Л Ь С К И Й, Б. И. Г О Д О В А Н Е Ц, И. В. Ш И Д Л О В С К И Й
- 540-543 Некоторые наблюдения за гнездовым поведением дербника *Falco columbarius* на севере Белоруссии. И. И. Б Ы Ш Н Ё В
- 543-545 Зимовки орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на Среднем Днепре. С. А. Л О П А Р Ё В, В. Н. Г Р И Щ Е Н К О
- 

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

# 2017 № 1403

## CONTENTS

---

- 521-527 Winter records of the woodcock *Scolopax rusticola* in the Pskov Oblast. S. A. FETISOV
- 527-529 Phenology of arrival, departure and roding of the woodcock *Scolopax rusticola* in Novorzhev Raion of Pskov Oblast. E. V. GRIGORIEV
- 529-530 The record of the Chiloé wigeon *Anas sibilatrix* on the Solovetsky Islands in the White Sea. A. E. CHERENKOV
- 530-531 First registration the red phalarope *Phalaropus fulicarius* in Omsk Oblast. A. A. NEFEDOV
- 531-539 To the ecology of the red-necked grebe *Podiceps grisegena* in the West of Ukraine. V. V. BUCHKO, A. A. BOKOTEY, I. V. SKILSKY, B. I. GODOVANETS, I. V. SHIDLOVSKY
- 540-543 Some observations on the nesting behaviour of the merlin *Falco columbarius* in the North of Belarus. I. I. BYSHNEV
- 543-545 Wintering of the white-tailed eagle *Haliaeetus albicilla* in the Middle Dnieper. S. A. LOPAREV, V. N. GRISHCHENKO
- 

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

## О зимних встречах вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Псковской области

С.А.Фетисов

Фетисов Сергей Анатольевич. Национальный парк «Себежский», ул. 7 Ноября, 22, г. Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Seb\_park@mail.ru

Поступила в редакцию 6 февраля 2017

В настоящее время хорошо известно, что основные места зимовки вальдшнепов *Scolopax rusticola*, родившихся на Северо-Западе России или мигрирующих через эту территорию осенью, находятся в разных странах Западной Европы (Мальчевский, Пукинский 1983; Pjinsky *et al.* 2000; Ильинский и др. 2004; Ильинский, Пчелинцев 2014; и др.). В частности, вальдшнепы, окольцованные в сентябре-октябре в Псковской области, летят на зимовку в Бельгию, Великобританию, Грецию, Испанию, Италию, Нидерланды, Португалию, Францию, Швейцарию (Фетисов 2002; Фетисов и др. 2002; Фетисов, Головань 2005). По мнению Х.А.Михельсона (1985), основная область зимовок вальдшнепа в Европе лежит западнее и южнее изотермы +2°C.

Массовый осенний отлёт и пролёт вальдшнепов на севере Псковской области, по наблюдениям Н.А.Зарудного (1910) в Псковском уезде, затихал к середине октября\*, хотя изредка птицы встречались до 23-25 октября. В центральных районах Псковской области – в Бежаницком и Локнянском районах, на территории заповедника «Полистовский» – вальдшнеп также встречается до конца октября (Шемякина, Яблоков 2013). В Себежском Поозерье и национальном парке «Себежский», на юге Псковской области, пролёт вальдшнепов обычно завершается во второй-третьей декадах октября (Фетисов и др. 2002; Фетисов, Головань 2005; и др.). В Новоржевской районе Псковской области последние встречи птиц регистрировались в среднем 30 октября, а в 2015 году вальдшнеп наблюдался даже 20 ноября (Григорьев 2017). В целом эти сроки хорошо согласуются с тем, как идёт осенний пролёт вальдшнепа на сопредельных территориях, например, в Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983) или Эстонии (Poldvere 1994). Последняя регистрация вальдшнепов в Тверской области отмечена 10 октября (1995) (Николаев 1998), в Смоленской области – 25 октября (2004) (Те и др. 2006). По другим данным (Фокин, Зверев 1997), днём в лесах Тверской области охотники с собакой поднимают вальдшнепов до 1 ноября. В целом же большинство авторов, в том числе и

---

\* Все даты в статье пересчитаны по новому стилю.

такой классик охотничьей литературы как С.Т.Аксаков, считают, что последние вальдшнепы исчезают после установления первого снегового покрова или даже первого хорошего снегопада и наступления холодов (Карамзин 1901; Русанов 1986; Малов 1989; и др.).

Наряду с этим одиночных вальдшнепов встречали в Псковской области и позднее. Так, в Себежском районе в 1970-1980-годах было известно несколько случаев, когда местные охотники М.И.Евдокимов, И.И.Кривцов и Ю.И.Лабецкий добывали вальдшнепов на незамерзающих ключевых болотцах в окрестностях деревень Аннинское, Осыно и Чернея вплоть до конца ноября, когда уже лежал устойчивый снежный покров (Фетисов и др. 2002). По сообщению сотрудника национального парка «Себежский» Н.З.Ходулёва, в том же районе в 2010 году последняя встреча вальдшнепа близ деревни Чернея была зарегистрирована 10 ноября, а руководитель первичного охотничьего коллектива В.Н.Дроздецкий рассказывал мне, что во время коллективных осенних охот на копытных в 2006 году охотники трижды поднимали одиночных вальдшнепов вплоть до декабря. Наконец, в Плюсском районе Псковской области один вальдшнеп был обнаружен С.В.Горчаковым (2015) у деревни Заполье 10 декабря 2011. Птица держалась в ольшанике и имела возможность кормиться. Начало зимы в том году было достаточно тёплым, а заморозки наступили только в конце декабря.

В 2016 году мне также удалось встретить вальдшнепа в зимний период. В ноябре-декабре я четыре раза вспугивал одиночных птиц (возможно, одну и ту же особь) в национальном парке «Себежский», где я последние 10 лет живу в деревне Илово-2. Здесь мною заложен постоянный маршрут для фенологических наблюдений на западном берегу озера Ороно, примерно в 5 км от Себежа. Начиная с апреля до середины октября я ежегодно и регулярно (особенно в периоды сезонных миграций) поднимаю там одиночных вальдшнепов в довольно узкой и умеренно влажной пойме озера, поросшей в основном чёрной ольхой *Alnus glutinosa*, ивами *Salix* sp. и черёмухой *Padus avium*, хотя ни разу не встречал там выводков данного вида. Очень часто обследовать этот участок более детально мне помогает мой спаниель.

Как ни странно, но, в отличие от прошлых лет, в октябре 2016 года, в период массового пролёта вальдшнепа в Себежском Поозерье, эти кулики на берегу озера Ороно не появились. Тем не менее, первые вальдшнепы (возможно, одна и та же особь) были подняты осенью собакой неподалёку от уреза воды в кустах, перемешанных с густым тростником *Phragmites australis*, 26 и 30 ноября, когда корм для них ещё был вполне доступен. Этому весьма благоприятствовали погодные условия: установившийся с 31 октября снежный покров заметно разрушился из-за потепления уже к 15-16 ноября, а 20 ноября, после продолжительного дождя, сошёл почти весь снег, и до 27 ноября почва

ежедневно оттаивала днём. К тому же ночные температуры воздуха ни разу не опускались в третьей декаде ноября ниже минус 5-7°C.

Третья встреча с вальдшнепом произошла на берегу озера Ороно на том же участке 7 декабря. Несмотря на то, что 29 ноября на озере Ороно встал ледовый покров и выпал, взамен стаявшему, новый снег (рис. 1), 5 декабря прошёл дождь, и снег снова наполовину растаял, а на мелководье озера – вероятно, на местах небольших, но многочисленных ключей – остались обширные забереги с открытой водой. На одном из таких мест и держался вальдшнеп, который заблаговременно взлетел при моём приближении, отлетел на 30-40 м и сел на лёд, в обширную куртину тростника.



Рис. 1. Ледовая обстановка на озере Ороно в начале декабря 2016 года. Фото автора.



Рис. 2. Места с открытой водой, пригодные для поиска корма вальдшнепом *Scolopax rusticola* на мелководье озера Ороно. 18 декабря 2016. Фото автора.

В четвёртый раз вальдшнеп был поднят 18 декабря 2016 примерно на том же участке, что и раньше, но не на берегу, а на озере, в густом и местами поломанном и спутанном тростнике. Если бы не работа собаки, птица, конечно, осталась бы незамеченной, потому что держалась она почти в недоступном для человека месте. Так, если за полосой тростников толщина льда на озере достигала 7-8 см, в тростниках у берега (на месте выхода ключей) лёд ещё не выдерживал тяжести человека, а местами, чаще у уреза воды, в нём и вовсе были небольшие

«окошки» (рис. 2), сильно затруднявшие выход на лёд. Поэтому в таких местах искать следы вальдшнепа мне даже не пришло бы в голову, а на берегу, несмотря на лёгкую порошу, он не оставил ни одного следа.

Переобувшись в сапоги, я тщательно осмотрел полосу прибрежного тростника шириной 10-15 м и длиной около 30 м, где 18 декабря взлетел вальдшнеп. Во время этих поисков мне удалось найти как старые (двух-трёхдневные, рис. 3в-г), так и совершенно свежие следы вальдшнепа. Все они находились в основном в тех местах, где ещё остались крохотные участки мелководья, доступные для зондирования клювом птицы (рис. 2, 3в-г), или на льду поблизости от них (рис. 3а-б). Места ночёвки вальдшнепа я, к сожалению, не нашёл из-за того, что снег на льду был очень тонкий и вдобавок подморожен, поэтому следы вальдшнепа отпечатались на нём не везде.

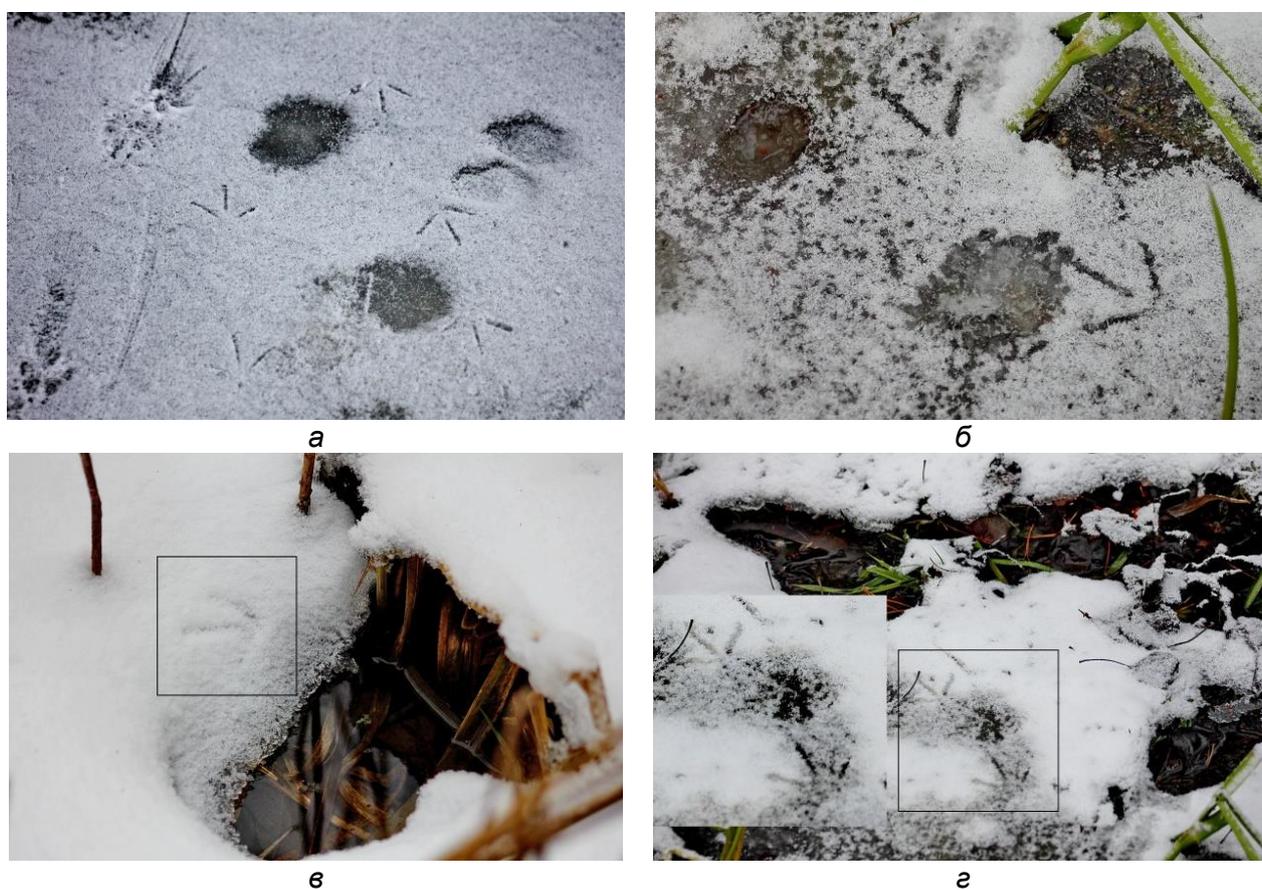


Рис. 3. Следы вальдшнепа *Scolopax rusticola* на льду озера Орноно (а-б) и в местах, доступных для поиска корма (в-г). 18 декабря 2016. Фото автора.

Классифицируя зимнее место обитания вальдшнепа на озере Орноно, поневоле забываешь, что вальдшнеп – всё же лесной кулик, и только безвыходное положение с отсутствием корма на суше вынудило его искать этот корм на полузамёрзшем мелководье озера. Одновременно легко представляешь себе, что подобным образом могут менять свой стереотип поведения, по-видимому, очень многие вальдшнепы, в первую очередь после их прилёта на места размножения ранней вес-

ной, часто сопровождающейся возвратом холодов и снегопадов. На зимовках же в сходные условия – за пределами привычного для них биотопа в лесу – также могут попадать вальдшнепы в самых разных частях своего ареала. Так, в Черкасской области один вальдшнеп зимовал в заболоченной низине на берегу водохранилища, поросшего лишь редкими зарослями ивы, осоками и рогозом, среди которых протекал незамерзающий ручей (Клестов 2005). В Одессе вальдшнепы держатся зимой на очистных прудах в прибрежной полосе тростниковых зарослей и кустах на осушённых чеках и вдоль каналов (Кошелев, Пересядько 2013). В Алакольской впадине вальдшнепы зимовали в кустах у воды на незамерзающих участках речек и ключей (Грачёв 1973). На Южном Урале и в Эстонии вальдшнепов наблюдали после выпадения снега возле незамерзающих ключей (Кириков 1952; Ёйги 1965) и т.д.

На Северо-Западе России последние вальдшнепы улетают обычно ещё до выпадения первого снега. В Ленинградской области это бывает, как правило, в конце первой декады ноября (Мальчевский 1981; Мальчевский, Пукинский 1983). В Ярославской области последняя встреча вальдшнепа осенью зарегистрирована 14 ноября 1994, в Подмоскowie – 19 ноября 2000 (Фокин, Зверев 2003), в Карелии – 5 ноября 1962 (Зимин и др. 1993), в Эстонии – с 18 октября до 2 декабря, в среднем 6 ноября (Poldvere 1994). Помимо того, 10 ноября 1962 один вальдшнеп был встречен в Пярнуском районе, в Яаре, а 23 ноября 1961 другая особь – в Хаапсалукском районе, в Виртсу (Ёйги 1965).

Ещё реже на Северо-Западе России и в Прибалтике вальдшнепы встречаются в декабре. 5 декабря одиночная птица была обнаружена у незамерзающего ключа близ деревни Карпово в Лужском районе Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983). Единичные особи отмечены охотниками в декабре в разных местах Тверской области, а 10 декабря 2000 один вальдшнеп был поднят на границе Тверской и Новгородской областей (Фокин, Зверев 2003). 10 декабря 2011 вальдшнеп обнаружен в Плюсском районе Псковской области (Горчаков 2015). 17 декабря 1898 худой, но без травм вальдшнеп был добыт в Краснинском уезде Смоленской губернии (Каверзнев 1931). В виде исключения, одиночные птицы встречаются на ручьях и ключах в середине зимы в Эстонии (Poldvere 1994). Теперь к этим встречам добавились ещё 2 декабрьских находки вальдшнепа в национальном парке «Себежский», на крайнем юго-западе Псковской области.

#### Литература

- Горчаков С.В. 2015. Зимняя встреча вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1095): 178.
- Григорьев Э.В. 2017. Фенология прилёта, отлёта и токования вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1403): 527-529.

- Грачёв В.А. 1973. Кулики Алакольской впадины // *Фауна и экология куликов*. М., 2: 28-30.
- Зарудный Н.А. (1910) 2003. Птицы Псковской губернии // *Рус. орнитол. журн.* 12 (234): 939-957.
- Зимин В.Б., Сазонов С.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Анненков В.Г., Яковлева М.В. 1993. *Орнитофауна Карелии*. Петрозаводск: 1-220.
- Ильинский И.В., Госсманн Ф., Фетисов С.А., Пчелинцев В.Г., Веревкин М.В., Головань В.И., Чистяков Д.В. 2004. Территориальные связи вальдшнепа (*Scolopax rusticola* L.) Северо-Запада России (по данным кольцевания) // *Птицы и млекопитающие Северо-Запада России (эколого-фаунистические исследования)*. СПб.: 76-84.
- Ильинский И.В., Пчелинцев В.Г. 2014. О территориальных связях вальдшнепа *Scolopax rusticola* по данным кольцевания в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1054): 3059-3061.
- Йыги А. 1965. Зимовка водоплавающих и других водяных птиц в Эстонии за 1960-1963 гг. // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 3: 115-134.
- Каверзнев В.Н. 1931. *Охота на вальдшнепов*. 2-е изд. М.: 1-46.
- Карамзин А.Н. 1901. Птицы Бугурусланского и сопредельных с ним частей Бугульминского, Бузулукского уездов, Самарской губернии, и Белобейского уезда, Уфимской губернии // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской Империи*. Отд. зоол. 5: 203-394.
- Кириков С.В. 1952. *Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала*. М.: 1-412.
- Клестов Н.Л. 2005. Зимовка вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Черкасской области // *Рус. орнитол. журн.* 14 (282): 251.
- Кошелев А.И., Пересадько Л.В. 2013. О зимовке цапель, пастушков и куликов в Одессе // *Рус. орнитол. журн.* 22 (919): 2534-2535.
- Мальчевский А.С. 1981. *Орнитологические экскурсии*. Л.: 1-296.
- Мальчевский А.С., Пужинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Малов О. 1989. Осенний вальдшнеп // *Охота и охот. хоз-во* 9: 24-26.
- Михельсон Х.А. 1985. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* L. // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Журавлеобразные – Ржанкообразные*. М.: 247-270.
- Николаев В.И. 1998. *Птицы болотных ландшафтов национального парка «Завидово» и Верхневолжья*. Тверь: 1-215.
- Русанов Я. 1986. За осенним вальдшнепом // *Охота и охот. хоз-во* 9: 20-21.
- Те Д.Е., Сиденко М.В., Галактионов А.С., Волков С.М. 2006. *Птицы национального парка «Смоленское Поозерье»*. Смоленск: 1-176.
- Фетисов С.А. 2002. *Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания*. Отчёт по договору о творческом сотрудничестве между БФП СПбОЕ и Управлением по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Псковской области. СПб.; Псков: 1-73 (рукопись).
- Фетисов С.А., Головань В.И. 2003. Мониторинг численности вальдшнепа *Scolopax rusticola* в период осенней миграции в Себежском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* 12 (238): 1093-1096.
- Фетисов С.А., Головань В.И. 2005. Территориальные связи охотничьих видов птиц Псковской области по данным кольцевания: 8. Вальдшнеп *Scolopax rusticola* // *Рус. орнитол. журн.* 14 (288): 446-454.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб., 1: 1-152.
- Фокин С., Зверев П. 1997. Итоги кольцевания вальдшнепов в центральной России в 1994-1996 гг. // *Охотничья библиотечка. Практич. прилож. к альманаху «Охотничьи просторы»*. Апрель. М.: 60-66.
- Фокин С.Ю., Зверев П.А. 2003. *Вальдшнеп и охота на него*. М.: 1-384.

- Шемякина О.А., Яблоков М.С. 2013. Птицы заповедника «Полистовский» и сопредельных территорий // *Вестн. Псков. ун-та. Сер. Естеств. и физ.-мат. науки* 2: 81-104.
- Цзиньский И.В., Фетисов С.А., Птшчелинцев В.Г., Веревкин М.В., Голован В.И., Чистяков Д.В., Госсманн Ф. 2000. First results of Woodcock (*Scolopax rusticola*) ringing in the north-west regions of Russia // *5th European Woodcock and Snipe Workshop. Wetlands International, Global Series* 4: 15-18.
- Poldvere K. 1994. Woodcock *Scolopax rusticola* L. // *Birds of Estonia: status, distribution and numbers*. Tallinn: 112.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1403: 527-529

## Фенология прилёта, отлёта и токования вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области

Э.В. Григорьев

Эдуард Вячеславович Григорьев. Новоржевский историко-краеведческий музей.  
Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия.  
E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

Поступила в редакцию 21 января 2017

Биология вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Псковской области достаточно хорошо изучена (Мальчевский, Пукинский 1983; Фетисов, Головань 1999, 2003; Фетисов и др. 2002; Шемякина 2013). В дополнение к имеющимся сведениям в данной публикации представлены результаты многолетних фенологических наблюдений над вальдшнепом в Новоржевском районе, в основном в окрестностях деревни Дубровы (см. таблицу).

Первые вальдшнепы весной наблюдались 9 марта (2015) – 14 апреля (1996), в среднем за 16 лет наблюдений 1 апреля. Массовое появление происходило 27 марта (2014) – 12 апреля (2011), в среднем 6 апреля (за 5 лет специальных наблюдений). Первая тяга регистрировалась 20 марта (2002) – 12 апреля (2011), в среднем за 14 лет – 2 апреля. Последние совершающие токовый полёт самцы наблюдались 19 июня (2011) – 16 июля (2003), в среднем за 10 лет – 5 июля. Таким образом, сезон тяги составляет в среднем 95 дней (от 69 до 119 дней в разные годы). О находках гнёзд в районе исследования сообщалось в отдельной публикации (Григорьев 2016). Массовый отлёт и пролёт вальдшнепов проходит примерно с середины сентября до середины октября. Последние встречи птиц регистрировались 3 октября (1998) – 20 ноября (2015), в среднем 30 октября (за 8 лет наблюдений).

Таким образом, средняя продолжительность пребывания вальдшнепа в нашем районе составляет 213 дней в году (от 173 до 257 дней в разные годы). Известны встречи вальдшнепов и в зимних условиях (Мальчевский, Пукинский 1983; Горчаков 2015; Фетисов 2017).

Сроки прилёта, отлёта и токования вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области

Год	Первая встреча весной	Валовой прилёт	Начало тяги	Окончание тяги	Последняя встреча осенью
1988	–	–	8 апреля	–	–
1994	3 апреля	–	–	–	–
1995	31 марта	–	–	–	–
1996	14 апреля	–	–	–	–
1997	10 апреля	–	10 апреля	–	–
1998	31 марта	–	–	–	3 октября
1999	3 апреля	–	–	–	–
2000	28 марта	–	4 апреля	–	15 ноября
2001	2 апреля	–	2 апреля	5 июля	15 октября
2002	20 марта	–	20 марта	26 июня	–
2003	–	–	–	16 июля	–
2004	–	–	25 марта	8 июля	–
2005	3 апреля	11 апреля	3 апреля	6 июля	–
2007	–	–	–	29 июня	26 октября
2009	–	–	6 апреля	3 июля	–
2010	–	–	2 апреля	–	–
2011	7 апреля	12 апреля	12 апреля	19 июня	–
2012	7 апреля	–	8 апреля	–	28 октября
2013	14 апреля	–	–	–	18 ноября
2014	20 марта	27 марта	23 марта	15 июля	19 октября
2015	9 марта	5 апреля	25 марта	15 июля	20 ноября
2016	4 апреля	7 апреля	9 апреля	–	–

### Литература

- Горчаков С.В. 2015. Зимняя встреча вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1095): 178.
- Григорьев Э.В. 2016. Находки гнёзд вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1356): 4153-4156.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана.* Л., **1**: 1-480.
- Фетисов С.А. 2017. О зимних встречах вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1403): 521-527.

- Фетисов С.А., Головань В.И. 1999. Материалы по экологии вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Псковской области: Размещение, численность, прилёт, размножение // *Рус. орнитол. журн.* 8 (66): 15-25.
- Фетисов С.А., Головань В.И. 2003. Мониторинг численности вальдшнепа *Scolopax rusticola* в период осенней миграции в Себежском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* 12 (238): 1093-1096.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб., 1: 1-152.
- Шемякина О.А. 2013. Материалы по экологии вальдшнепа *Scolopax rusticola* в заповеднике «Полистовский» // *Вестн. Псков. ун-та. Сер. Естеств. и физ.-мат. науки* 2: 76-80.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1403: 529-530

## **Встреча роскошной свиязи *Anas sibilatrix* на Соловецких островах в Белом море**

**А. Е. Черенков**

*Александр Евгеньевич Черенков*. Соловецкий филиал Беломорской Биологической станции Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова. E-mail: chersol@mail.ru

*Поступила в редакцию 5 февраля 2017*

На Большом Соловецком острове (Белое море) 12 мая 2014 утка яркой и необычной окраски держалась у берега мелководного морского залива Школьная губа, в стае пролётных гоголей *Viscerphala clangula*, практически в границах посёлка Соловецкий. Птица была хорошо рассмотрена в бинокль с расстояния не более 30 м и уверенно определена по атласу «Collins Pocket Guide» как роскошная, или чилийская свиязь *Anas sibilatrix* (Роерриг, 1829). Половая принадлежность птицы не была определена (самцы и самки окрашены сходно). В дальнейшем эта птица больше не встречалась.

В сводках «Птицы Кольско-Беломорского региона» (Бианки и др. 1993) и «Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)» (Степанян 2003) этот вид не был указан. Роскошная свиязь обитает на юге Южной Америки: на Фолклендских островах, в Аргентине, Уругвае и Чили, на зиму улетает в юго-восточную Бразилию. Принимая во внимание, что эту утку часто содержат в Европе в качестве декоративной птицы, мы, скорее всего, наблюдали беглянку из частной коллекции или зоопарка. Ранняя дата встречи позволяет допустить её появление с Балтики, откуда возможно, птица была увлечена потоком весенних мигрантов массовых видов уток. Данная встреча, конечно, не даёт повода для внесения вида в фауну России, но нужно напомнить, что и

мандаринка *Aix galericulata* в Великобритании появилась подобным образом.

#### Литература

- Бианки В.В., Коханов В.Д., Корякин А.С., Краснов Ю.В., Панева Т.Д., Татаринкова И.П., Чемякин Р.Г., Шкляревич Ф.Н., Шутова Е.В. 1993. Птицы Кольско-Беломорского региона // *Рус. орнитол. журн.* **2**, 4: 491-586.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Collins Pocket Guide – Birds of Britain and Europe*. 1995.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1403: 530-531

## Первая регистрация плосконосого плавунчика *Phalaropus fulicarius* в Омской области

А.А.Нефёдов

Александр Алексеевич Нефёдов. Омский отдел Русского географического общества.  
E-mail: anefyodov2007@mail.ru

Поступила в редакцию 24 января 2017

При подготовке материалов о круглоносом плавунчике *Phalaropus lobatus* я просматривал фотографии с соответствующим материалом на сайте «Птицы Омской области» (birds-omsk.ru). Среди 6 фотографий выделялась фотография самого хорошего качества от 5 октября 2014, автор – Денис Зирнит (см. рисунок). Снимок сделан на озере близ посёлка Иртышский Омского района.



Плосконосый плавунчик *Phalaropus fulicarius*. Озеро близ посёлка Иртышский. Омский район, Омская область. 5 октября 2014. Фото Д.Зирнит.

Детальное рассмотрение подтвердило, что на фотографии изображён именно плосконосый плавунчик. По мнению П.С.Томковича, это молодая птица уже почти в зимнем наряде.

Вероятно, плосконосый плавунчик – очень редкий пролётный вид области. Ближайшая регистрация известна 28 мая 1899 на озере Селеты у границ Омской области (цит. по: birds.kz). Других сведений о встречах в границах Омской области нет.

*Автор благодарит за консультации П.С.Томковича, Я.А.Редькина и А.В.Бардина.*



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1403: 531-539

## **К экологии серощёкой поганки *Podiceps grisegena* на западе Украины**

В.В.Бучко, А.А.Бокотей, И.В.Скильский,  
Б.И.Годованец, И.В.Шидловский

*Второе издание. Первая публикация в 1995\**

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena* относится к числу слабо изученных птиц Западной Украины. Конкретные материалы по экологии вида, в частности, о его гнездовании (морфометрия гнёзд, яиц и пр.) в известной нам литературе для различных районов указанного региона фрагментарны либо отсутствуют. Хотя бы частично восполнить этот пробел могут приведённые ниже сведения.

### Материал и методика

Сбор сведений по экологии серощёкой поганки проводился путём обследования характерных местообитаний. Основные данные по гнездованию собраны в 1991-1993 годах, фрагментарные – в 1985, 1986, 1989, 1990 и 1994 годах. Изучено содержимое 50 гнёзд, которые измеряли линейкой с точностью до 1 см, яйца – штангенциркулем с точностью до 0.1 мм. Время появления первого яйца определялось по неполным кладкам, степени насиженности яиц (Блум 1973), возрасту птенцов-пуховичков, тип формы – по соответствующей схеме (Никифоров и др. 1989), индекс округлённости и объём – по формулам, предложенным Р.Мяндом (1988). Статистические расчёты производили по общепринятой методике (Деркач та ін. 1972). Данные по динамике среднесуточных температур и количеству осадков получены из Ивано-Франковского областного центра по гидрометеорологии. В работе использованы неопубликованные материалы И.М.Горбаня, Л.Ю.Каменецкого, Р.С.Козловского, Т.И.Лысачука, О.Б.Чорненькой и В.И.Шкарана. Всем перечисленным лицам, а также Я.Е.Штырко за содействие в получении метеорологических сведений, авторы выражают искреннюю признательность.

\* Бучко В.В., Бокотей А.А., Скильский И.В., Годованец Б.И., Шидловский И.В. 1995. К экологии серощёкой поганки на западе Украины // *Беркут* 4, 1/2: 25-30.

## Результаты и обсуждение

**Распространение.** Вся исследуемая территория входит в гнездовой ареал западного подвида серощёкой поганки *P. g. grisegena* (Voddaert, 1783) (Степанян 1990). Согласно литературным (Тарасова 1952; Татаринов 1973; Каталог... 1989, 1991; Кийко 1990; Талпош та ін 1990; Гузий 1992; Кшик, Кшик 1992; Скильський и др. 1992; Скильський та ін. 1995) и оригинальным данным, эта птица за последние десятилетия в гнездовой период обнаружена в 40 пунктах Полесья, Лесостепи и Предкарпатья (рис. 1); в 23 (57.5%) из них гнездование доказано. В подавляющем большинстве случаев (90.0%) вид отмечен в пределах обширных равнинных местностей, изобилующих неглубокими, заросшими надводной растительностью озёрами и рыбопродуктивными прудами. В район Предкарпатья заходит редко по причине отсутствия в достаточном количестве местообитаний, пригодных для гнездования, и обнаружен здесь лишь в нескольких пунктах вдоль северо-восточной границы. Гнездование достоверно установлено в окрестностях посёлка Меденичи Дрогобычского и села Билычи Самборского районов Львовской области (Гузий 1992; Кшик, Кшик 1992) на высоте 270-310 м н.у.м. Какими-либо сведениями о пребывании серощёкой поганки в Закарпатье мы не располагаем, хотя обитание её там вполне возможно, особенно в равнинных районах, поскольку ещё А.Грабарь (1931) указывал на гнездование вида в пойме реки Тисы. Зимой серощёкая поганка отмечена на водохранилище Бурштынской ГРЭС (рис. 1).



Рис. 1. Распространение серощёкой поганки *Podiceps grisegena* на западе Украины.  
○ – вид отмечен в гнездовом биотопе; ● – обнаружены кладки или птенцы; + – встречи на зимовке

**Фенология весенней миграции.** Пролёт и прилёт на места гнездования происходит обычно в начале-середине апреля (Страутман 1963; наши данные). Самые ранние даты появления серощёких поганок зарегистрированы в Городоцком районе Львовской области – 15 марта 1989 (Каталог... 1991) и вблизи города Заставна Черновицкой области – 28 марта 1992 (Скильский и др. 1992). Заканчивается весенняя миграция примерно в середине апреля. В северных областях поганки появляются в среднем на 5 дней позже, чем в Предкарпатье, преодолевая 60-70 км за сутки, но здесь пролёт и прилёт проходит в более сжатые сроки (табл. 1). Средняя дата появления вида в регионе – 6 апреля. Почти такие же сроки первого наблюдения указывают и для соседней Польши: по результатам 23-летних исследований прилёт отмечен 20 марта – 19 апреля, средняя дата – 7 апреля (Tischler 1941 – цит. по: Tomialojc 1990). Численность серощёких поганок в одном пункте наблюдений, как правило, не превышает 5-6 особей. Очень редко приходилось видеть 25 или даже более 50 птиц (Каталог... 1991; наши данные).

Таблица 1. Сроки весенней миграции серощёкой поганки на западе Украины (1962-1993 годы) по литературным данным и наблюдениям авторов

Области	<i>n</i>	Среднее	<i>SE</i> , сут	<i>SD</i> , сут	lim
Ивано-Франковская, Львовская, Черновицкая	7	4 апреля	4.2	11.0	15 марта – 17 апреля
Волынская, Ровенская	6	9 апреля	1.9	4.6	2 апреля – 14 апреля
В целом	13	6 апреля	2.4	8.8	15 марта – 17 апреля

**Размножение.** Типичными гнездовыми станциями серощёкой поганки являются различные стоячие водоёмы, в основном рыбопродуктивные пруды и озёра, сильно заросшие надводной растительностью, преимущественно тростником и рогозом. Относится к территориальным видам – пара охраняет занятую площадь гнездового участка (Курочкин 1982). Поэтому на небольших водоёмах гнездится, как правило, отдельными парами, но известны и групповые поселения, даже там, где птица является редким видом, например, в Белоруссии (Никифоров и др. 1989). Нами самое крупное колониальное гнездование серощёких поганок обнаружено в 1993 году в окрестностях села Медуха Галицкого района Ивано-Франковской области, где на одном из прудов площадью около 6 га гнезилось 11 пар (Скильский та ip. 1995), что составляет примерно 1.8 пары на 1 га площади водоёма (5.5 пары на 1 га гнездопригодных местообитаний). На двух других прудах, расположенных рядом, гнезилось ещё 10 (7 и 3) пар серощёких поганок. Подобная плотность обнаружена при групповом гнездовании серощёких поганок в других частях ареала (Маркузе 1965; Onno 1970; и др.).

Известны случаи поселения серощёких поганок рядом с гнёздами черношейных *Podiceps nigricollis* и больших *P. cristatus* поганок, лысух *Fulica atra*, озёрных чаек *Larus ridibundus* (Курочкин 1982; Талпош та ін. 1990; наши данные), иногда даже при неколонииальном гнездовании. Так, например, обнаруженные 25 мая 1991 на рыбообразном пруду в окрестностях села Шишковцы Кицманского района Черновицкой области два жилых гнезда серощёкой поганки располагались на удалении 2 и 5 м от заселённых гнёзд лысухи.

Для устройства гнезда серощёкие поганки в основном выбирают густые прибрежные заросли надводной растительности. Могут также гнездиться (чаще, чем большие поганки) и среди разреженного рогоза или тростника. Материал для гнезда, которое строится на протяжении недели, собирают с поверхности воды или со дна водоёма. По данным Е.Н.Курочкина (1982), серощёкие поганки приступают к гнездованию через 5-10 дней после прилёта, и первые гнёзда строятся, как правило, в открытых местах, доступных сильному волнению, и разрушаются. Возможно, это площадки для брачных ритуалов и отдыха, достаточное количество которых мы находили в районе обнаружения гнёзд. Само гнездо строится позднее и в законченном виде напоминает собой усечённый конус, почти на 9/10 погруженный в воду, основанием касающийся дна водоёма.

Из 50 обнаруженных гнёзд почти 3/4 были расположены в зарослях тростника, 22% – среди рогоза и тростника и 4% – среди рогоза преимущественно в прибрежной полосе на удалении 5 м и более от берега. Мы проанализировали зависимость состава строительного материала построек серощёкой поганки от места их расположения (наличие водорослей во внимание не принималось). В гнёздах, обнаруженных среди тростника и рогоза присутствовали только тростник и только рогоз – по 2 случая, оба компонента – в одном случае. Строительный материал гнёзд, найденных в рогозе ( $n = 4$ ) – стебли и листья исключительно этого растения. Два гнезда поганок, обнаруженные в зарослях тростника, были построены из него, а в одном случае – из тростника и рогоза. Последнее указывает на то, что птицы могут, хотя бы частично, отдавать предпочтение рогозу как строительному материалу даже в тех случаях, если он поблизости не растёт. Косвенным подтверждением этому может служить качественный анализ 15 гнёзд, где в 53.3% случаев присутствовал рогоз, а тростник был на втором месте – 40.0%. Водоросли используются довольно часто как вспомогательный материал (86.7%). В целом гнёзда из рогоза и водорослей обнаружены в 33.3% случаев, из тростника и водорослей – в 20.0%, из рогоза, тростника и водорослей, только рогоза, из рогоза и тростника – по 6.7%.

Размеры гнёзд серощёкой поганки зависят прежде всего от вида строительного материала, места расположения, времени гнездования.

Постройки птиц, как правило, имеют округлую форму, и лишь в 5 случаях обнаружена чётко выраженная овальность (11.6%,  $n = 43$ ). Морфометрическая характеристика гнёзд приведена в таблице 2. Наиболее переменными оказались высота гнезда и глубина лотка, наименьший коэффициент вариации имеет диаметр лотка.

Таблица 2. Некоторые морфологические показатели гнёзд и яиц серощёкой поганки (73 кладки)

Показатели	$n$	$M \pm m$	lim	CV, %%
Диаметр гнезда, см	43	$39.18 \pm 0.92$	25.0 – 55.0	16.74
Высота гнезда (над водой), см	43	$5.68 \pm 0.33$	2.5 – 12.0	38.33
Диаметр лотка, см	41	$15.43 \pm 0.35$	7.0 – 20.5	14.68
Глубина лотка, см	41	$3.39 \pm 0.18$	1.5 – 7.0	34.21
$L$	133	$51.10 \pm 0.20$	45.7 – 55.4	4.56
$B$	133	$34.95 \pm 0.16$	31.7 – 39.4	5.12
$Sph$	133	$68.42 \pm 0.24$	62.5 – 74.9	4.13
$V$	133	$32.32 \pm 0.39$	24.5 – 42.7	13.77

$L$  – длина яйца, мм;  $B$  – максимальный диаметр, мм;  
 $Sph$  – индекс округлённости, %;  $V$  – объём, мл.

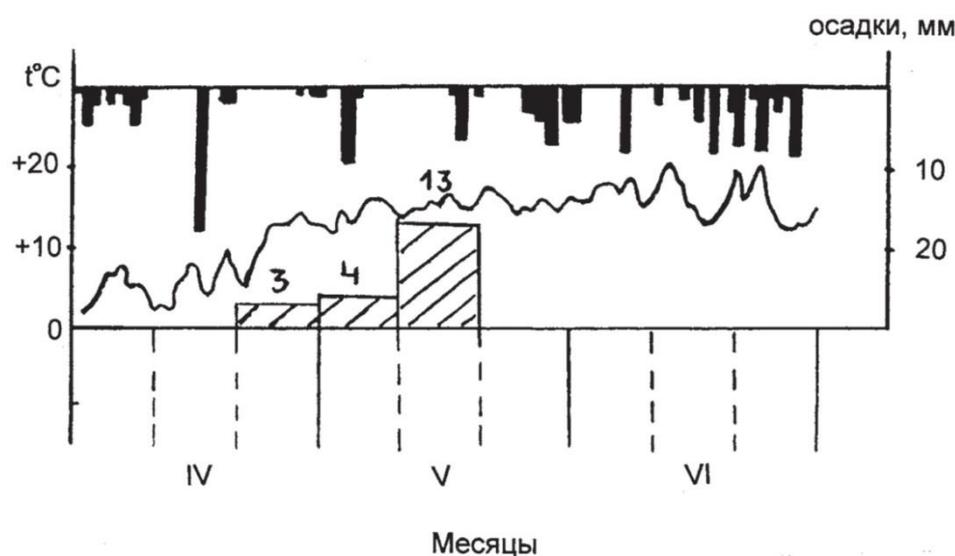


Рис. 2. Динамика среднесуточных температур, количество осадков и время появления первого яйца в гнёздах серощёкой поганки ( $n = 20$ ) в 1993 году (село Медуха, Галичский район, Ивано-Франковская область). Числа над столбиками – число гнёзд с начатой кладкой.

Время появления первого яйца в гнёздах серощёкой поганки обусловлено разными факторами: температурой, погодными условиями, уровнем воды и пр. Как видно из рисунка 2, в 15.0% гнёзд кладка была начата в третьей декаде апреля, когда среднесуточная температура воздуха устойчиво поднялась выше  $+10^{\circ}\text{C}$ , а основная масса птиц (65.0%) приступила к гнездованию во второй декаде мая, когда температура воздуха не опускалась ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ . В это же время суммарное количество осадков было более чем в два раза меньшим по сравнению с последующими тремя декадами (20.2 мм против 53.5 мм), что благоприятно

ятно отразилось на устойчивости уровня воды, тем самым предотвращая разрушение гнёзд от волнобоя. Мы проанализировали динамику появления первого яйца в гнёздах серощёких поганок ( $n = 39$ ) на западе Украины в целом для нескольких гнездовых сезонов (1985, 1986, 1990-1994 годы) и получили сходную с 1993 годом картину. Большинство птиц (46.2%) начало гнездиться во второй декаде мая. В первой декаде мая первое яйцо обнаружено в 30.8% гнёзд, в третьих декадах апреля и мая – по 10.2%. И лишь в одном гнезде начало появления яиц зафиксировано в июне. Вероятно, это гнездилась молодая самка или найдена повторная кладка, поскольку её линейные ооморфологические параметры (на момент обследования в гнезде обнаружено одно яйцо) были меньше средних показателей длины и диаметра, рассчитанных для западных областей Украины.

В целом появление первых яиц в гнёздах серощёкой поганки происходит с 22 апреля (1993 год, село Медуха, Галичский район, Ивано-Франковская область) по 3 июня (1992 год, село Пища, Шацкий район, Волынская область). Средняя дата – 12 мая  $\pm$  1.38 сут,  $SD = 9$  сут.

Мы провели сравнение основных морфологических параметров яиц из ранних и поздних кладок, отложенных до 30 апреля и после 20 мая соответственно. Линейные размеры и объём яиц из поздних кладок были меньшими, а форма – более округлой, причём в двух случаях отличия статистически значимы (табл. 3). Это указывает на то, что для серощёких поганок характерно наличие повторных кладок, либо что позже всех гнездятся молодые птицы. Подобное явление характерно, например, для лысухи, обитающей в сходных биотопах, но у этого вида оно имеет более выраженный характер (Скільський та ін. 1994).

Таблица 3. Некоторые морфологические показатели яиц серощёкой поганки из ранних и поздних кладок

Показатели	$M \pm m$	lim	CV, %	$t$
Ранние кладки (17 яиц из 4 кладок)				
<i>L</i>	50.61 $\pm$ 0.45	47.0 – 54.1	3.68	
<i>D</i>	34.61 $\pm$ 0.35	32.3 – 36.7	4.16	
<i>Sph</i>	68.18 $\pm$ 0.47	65.0 – 71.6	2.87	
<i>V</i>	31.27 $\pm$ 0.86	24.5 – 37.0	11.33	
Поздние кладки (11 яиц из 5 кладок)				
<i>L</i>	49.08 $\pm$ 0.45	46.8 – 51.7	3.02	2.40 ( $P < 0.05$ )
<i>D</i>	33.73 $\pm$ 0.29	32.0 35.7	2.83	1.94
<i>Sph</i>	68.60 $\pm$ 0.38	66.5 70.6	1.82	0.69
<i>V</i>	28.82 $\pm$ 0.72	24.5 33.7	8.26	2.18 ( $P < 0.05$ )

*L* – длина яйца, мм; *B* – максимальный диаметр, мм;  
*Sph* – индекс округленности, %; *V* – объём, мл.

Сравнение основных ооморфологических параметров птиц из Лесостепи (село Медуха, Галичский район, Ивано-Франковская область) и

Полесья (село Пища, Шацкий район, Волынская область), удалённых друг от друга примерно на 300 км и расположенных по направлению юг–север, показало, что линейные размеры и объём яиц «лесостепных» поганок больше, а по индексу формы – яйца более округлы, причём в двух случаях разница статистически значима (табл. 4). Это подтверждает закономерность, установленную для отдельных ооморфологических показателей некоторых других видов птиц (например, грача *Corvus frugilegus* – Климов и др. 1992) об уменьшении их значений от центральных районов гнездового ареала к его периферии.

Таблица 4. Некоторые морфологические показатели яиц серощёкой поганки из двух природных зон

Показатели	$M \pm m$	lim	CV, %	$t$
Лесостепь (68 яиц из 21 кладки)				
<i>L</i>	51.24 ± 0.31	45.7 - 55.4	4.97	
<i>D</i>	35.41 ± 0.24	31.9 - 38.7	5.56	
<i>Sph</i>	68.95 ± 0.35	63.0 - 74.9	4.20	
<i>V</i>	33.20 ± 0.61	24.5 - 42.7	15.24	
Полесье (20 яиц из 6 кладок)				
<i>L</i>	50.76 ± 0.47	48.2 - 54.8	4.17	0.85
<i>D</i>	34.36 ± 0.18	33.0 - 35.9	2.38	3.50 ( $P < 0.001$ )
<i>Sph</i>	67.92 ± 0.58	63.5 - 72.6	3.81	1.52
<i>V</i>	30.78 ± 0.51	27.8 - 36.4	7.38	3.04 ( $P < 0.01$ )

*L* – длина яйца, мм; *B* – максимальный диаметр, мм;  
*Sph* – индекс округлённости, %; *V* – объём, мл.

Полная кладка, обычно, состоит из 4-5 яиц (Makatsch 1987), очень редко их бывает 6 и даже 7 (Никифоров и др. 1989). Из 23 обнаруженных нами полных кладок 21 (91.3%) содержала по 4 яйца, и лишь 2 (8.7%) – по 5. Средняя величина кладки  $4.09 \pm 0.06$ ,  $CV = 7.04\%$ . Форма яиц чаще всего бывает удлинённо-овальной (92.3%,  $n = 13$ ), в других случаях – овальной. Окраска скорлупы сначала матовая, зеленовато-белая, но к концу насиживания от постоянного контакта с влажным материалом гнезда она становится желтоватой, затем иногда бурой и темно-бурой. Пределы изменчивости, средние значения и вариабельность линейных размеров, формы и объёма яиц серощёкой поганки на западе Украины приведены в таблице 2.

Насиживание яиц продолжается 22-24 дня, иногда чуть дольше, птенцы появляются асинхронно. Птица, покидая гнездо, практически всегда прикрывает кладку гнездовым материалом или взятым из воды пучком растений. Наблюдателя подпускает почти вплотную, на расстояние до 15 м. Во время обследования гнезда обе поганки, как правило, плавают поблизости, в радиусе не более 20-30 м, тревожное поведение малозаметно, изредка издают негромкий писк. Во время появления птенцов на свет и в первые дни их жизни проявляет более

выраженное беспокойство. В целом гнездовой период длится 120-130 дней, с первых чисел апреля до конца июля.

Сведения о жизни серощёкой поганки после сезона размножения и во время осенней миграции отсутствуют. По Ф.И.Страутману (1963), западные области Украины эти птицы покидают в конце сентября – начале октября. В зимнее время впервые для исследуемой территории серощёкая поганка отмечена на Бурштынском водохранилище: зимой 1986/87 и 1987/88 годов наблюдали 4 и 1 особи соответственно (Кийко 1990). Ближайший район зимовки (побережье Чёрного моря – Курочкин 1982) находится на удалении около 550 км. В центральной части Украины единичная встреча вида зимой 1975 года известна для Каневского водохранилища (Клестов 1978).

Таким образом, из вышеизложенного следует, что в 1950-1990 годах серощёкая поганка стала достаточно широко встречаться на гнездовании в северной, центральной и восточной частях исследуемой территории, проникнув даже в район Предкарпатья. В дальнейшем возможно также возникновение локальных поселений в подходящих местообитаниях сравнительно высоко в горах на водохранилищах Украинских Карпат. Отмечена тенденция к колониальному гнездованию, что ранее было нехарактерно. Это происходит, вероятно, в связи с возрастанием численности вида за последнее время (Талпош 1991; Кшик, Кшик 1992; наши данные). Более благоприятные условия гнездования обнаружены в лесостепной части – здесь ооморфологические показатели имеют большие значения по сравнению с таковыми для Полесья. Зимой единичные особи зафиксированы на протяжении двух сезонов подряд в одном месте, но в дальнейшем, при наличии достаточных площадей незамерзающих участков водоёмов вследствие тёплых зим, возможны более частые встречи птиц в зимнее время. Как отмечалось ранее (Курочкин 1982), роль серощёких поганок в качестве водных хищников вероятно весьма значительна, но этот вопрос требует специального изучения. Вид, являясь последним звеном в экологической цепи внутренних водоёмов, может быть использован как индикатор степени загрязнения водной среды пестицидами. Мы согласны с высказанным мнением и поэтому в дальнейшем следует позаботиться о действенной охране серощёкой поганки.

#### Литература

- Блум П.Н. 1973. *Лысуха (Fulica atra) в Латвии*. Рига: 1-155.
- Грабарь А. 1931. Птаство Подкарпатской Руси (Avifauna Carpathorossica) // *Одбиток з часопису «Подкарпатская Русь»*. Ужгород, 8: 153-162.
- Гузий А.И. 1992. Серощёкая поганка (*Podiceps griseigena* (Bodd.)) в Прикарпатье // *Вестн. зоол.* 2: 83.
- Деркач М., Гуменецкий Р., Чабан М. 1972. *Курс лекцій з біометрії*. Львів, 1: 1-104.
- Каталог орнітофауни західних областей України*. 1989. Луцьк, 1: 1-104.

- Каталог орнітофауни західних областей України. 1991. Луцьк, 2: 1-157.
- Кийко А.О. 1990. Зимова орнітофауна Бурштинського водосховища та її охорона // *Орнітофауна західних областей України та проблеми її охорони*. Луцьк: 102-105.
- Клестов Н.Л. 1978. Особенности зимовки птиц на Каневском водохранилище // *2-я Всесоюз. конф. по миграциям птиц: Тез. сообщ.* Алма-Ата, 1: 32-33.
- Климов С.М., Овчинникова Н.А., Архарова О.В., Щураков С.А., Родимцев А.С., Константинов В.М., Марголин В.А., Дугинцов В.А., Реуцкий Н.Д., Фролов В.В., Муравьев И.В., Ляшенко Ю.В., Иванютенко А.Н., Борисов В.В., Толин С.А. 1992. Географическая изменчивость окраски и рисунка яиц грача // *Гнездовая жизнь птиц*. Пермь: 3-8.
- Курочкин Е.Н. 1982. Серощёкая поганка – *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783) // *Птицы СССР: История изучения. Гагары, поганки, трубноносые*. М.: 321-333.
- Кшик Л.С., Кшик Я.Р. 1992. До кадастру норців (*Podiceps*) на заході України // *Птахи Рівненської області (фауністична характеристика)*. Рівне: 28-29.
- Маркузе В.К. 1965. К экологии поганок в связи с рыбоводством в дельте Волги // *Орнитология* 7: 244-257.
- Мянд Р. 1988. *Внутрипопуляционная изменчивость птичьих яиц*. Таллин: 1-194.
- Никифоров М.Е., Яминский Б.В., Шкляр Л.П. 1989. *Птицы Белоруссии (справочник-определитель гнезд и яиц)*. Минск: 1-480.
- Скильский И.В., Годованец Б.И., Клитин А.Н., Бундзяк П.В., Васин А.М., Глибка И.В., Федорча Д.С., Горбань И.М., Гринчишин Т.Ю., Бучко В.В., Грищенко В.Н. 1992. *Каталог орнитологических наблюдений с территории Черновицкой области. Сообщение 1: 1-12* (Деп. в ОНП НПЦ «Верас» и ИЗ АН Беларуси. № 160).
- Скільський І.В., Годованець Б.І., Клітін О.М., Бундзяк П.В., Васін О.М., Бучко В.В. 1994. До екології лиски в Прут-Дністровському межиріччі // *Беркут* 3, 1: 9-14.
- Скільський І.В., Годованець Б.І., Бучко В.В. 1995. Поширення та деякі аспекти гніздової екології сірощогого норця у Чернівецькій області // *Проблеми вивчення та охорони птахів*. Львів; Чернівці: 124-126.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.
- Страутман Ф.И. 1963. *Птицы западных областей УССР*. Львов, 1: 1-200.
- Талпош В.С. (1991) 2012. Поганки Тернопольской области // *Рус. орнитол. журн.* 21 (749): 881-882.
- Талпош В.С., Дич О.К., Майхрук М.І. 1990. Про чисельність звичайного мартина в Тернопільській області // *Орнітофауна зах. обл. України та пробл. її охорони*. Луцьк: 116-118.
- Тарасова М.К. 1952. Мисливсько-промислові водоплавні птахи верхів'я басейну Дністра // *Наук. зап. Природо-знавч. музею Ін-ту агробіол. АН УРСР* 2: 45-63.
- Татаринов К.А. 1973. *Фауна хребетных заходу України (екологія, значення, охорона)*. Львів: 1-260.
- Makatsch W. 1987. *Wir Bestimmen die Vögel Europas*. Leipzig: 1-553.
- Onno S. 1970. The numbers and distribution of the Estonian Waterfowl during the nesting season // *Waterfowl in Estonia*. Tallinn: 18-47.
- Tomiałoic L. 1990. *Ptaki Polski (rozmiśczenie i liczebność)*. Warszawa: 1-463.



## Некоторые наблюдения за гнездовым поведением дербника *Falco columbarius* на севере Белоруссии

И.И.Бышнёв

Второе издание. Первая публикация в 1994\*

Дербник *Falco columbarius* – редкий гнездящийся вид орнитофауны республики Беларусь (Красная книга, 3-я категория). По линии Минск – Климовичи проходит южная граница области его гнездования. Численность дербника в Белоруссии не превышает 250 пар и имеет тенденцию к снижению (Чырвона кніга... 1993). До 80% от общего числа дербников обитает на верховых болотах Белорусского Поозерья (Ивановский 1993).

Нами изучалось поведение этих соколов на мелиорированном участке верхового болота «Вальки» Витебского района Витебской области. Хронометрировалось поведение четырёх птенцов 29 июня 1993 в течение всего светлого времени суток. Кроме того, по возможности отмечались особенности поведения самца и самки. Элементы поведения записывались видеокамерой «Sony CCD - F 355E Video 8», производилась съёмка фотоаппаратом «Rolleiflex SL66, F - 500 mm». Засидка для наблюдения за хищными птицами (Ивановский 1990) находилась на соседнем дереве в 8 м от гнезда. Автор выражает искреннюю признательность за консультации и помощь при наблюдениях за гнездом дербника В.В.Ивановскому.

Наблюдаемое гнездо находилось в подсушенном сфагновом сосняке, недалеко (200-300 м) от края разрабатываемых торфяников. Птицы заняли постройку серой вороны *Corvus cornix*. Гнездо располагалось в 7 м от земли на сосне. В нём находились 4 птенца 2-недельного возраста. Суммарное время наблюдений за птицами составило 1754 мин.

Отмечено 7 основных форм поведения птенцов в гнезде: 1) сон лёжа, 2) сон стоя, 3) осматривание (лёжа и стоя), 4) чистка оперения, 5) тренировка крыльев, 6) поедание пищи, 7) звуковая сигнализация (крики). В утренние часы (до 8 ч 30 мин) птенцы, несмотря на первое раннее кормление в 6 ч 35 мин, основную часть времени спят лёжа. Промежутки непрерывного сна птенца достигают 31 мин. Они иногда прерываются чисткой оперения (3-5 мин) и отдельными (10-15 с) взмахами крыльев. В околополуденные и послеполуденные часы время на

---

\* Бышнёв И.И. 1994. Некоторые наблюдения за гнездовым поведением дербника на севере Беларуси // Беркут 3, 2: 125-127.

сон лёжа сокращается. Птенцы засыпают на 4-16 мин. В это время довольно регулярно у них наблюдается сон стоя. Он характеризуется некоторой спонтанностью и кратковременностью, продолжается 1-3 мин. Внешне спящий стоя птенец выглядит следующим образом: голова приопущена к груди (кажется «сгорбленным»), крылья расслаблены и опущены вниз. Сон стоя легко прерывается любым незначительным внешним раздражителем. В целом на эту форму поведения птенцами тратится 3.2% времени. Сон лёжа в светлый период суток занимает у них 21.4% (в утренние часы до 75%, в дневные – 8-12%).

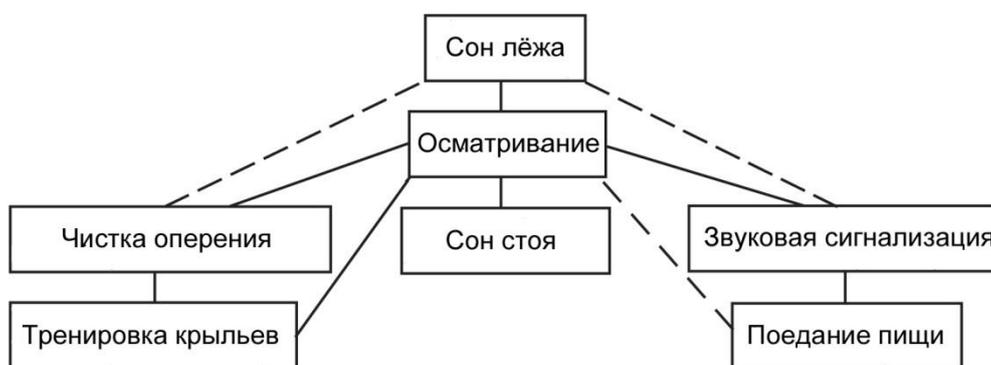
Осматривание является промежуточной фазой между остальными формами поведения. В бюджете времени оно составляет 31.9%. Проснувшийся птенец 1.5-2 мин осматривается лёжа. Сытые птенцы чередуют чистку оперения со спокойным наблюдением. Особое внимание их привлекают взаимоотношения между самцом и самкой близ гнезда. При приближении самки с добычей к гнезду осматривание сменяется фазой птенцовых криков, составляющей 2.3% бюджета времени птенцов. Продолжительность и интенсивность криков зависит, в первую очередь, от состояния насыщенности: накормленные птенцы могут не реагировать голосом на приближение самки. Особой формой осматривания может служить поведение птенцов после криков тревоги самки – они в оцепенении ложатся в гнездо. Во время осматривания для птенцов характерны частые зевки: от 5 до 40 раз в минуту.

Чистка оперения занимает более четверти времени – 27.4%. У птенцов дербника отмечены: чистка оперения лёжа (в основном хвостовых перьев), чистка клювом оперения стоя, чистка лап, чесание лапой головы, потряхивание хвостом (с одновременным поднятием крыльев), быстрое вращение головой. На тренировку мышц крыльев двухнедельные птенцы дербника тратят 3.0% своего времени.

Поедание пищи составляет 10.6% времени, более половины от него (57%) птенцы самостоятельно поедают принесённый корм. Самка с добычей задерживается на гнезде от 2 до 7 мин. Форм агрессивного поведения птенцов по отношению друг к другу замечено не было. Хотя, как правило, добыча поедается одним из птенцов, который отворачивается от остальных, укрываясь полураскрытыми крыльями. Однако наблюдалось поедание добычи одновременно двумя птенцами без признаков агрессии.

Самка охраняет гнездо с двухнедельными птенцами весь световой день. Охотится самец, который передаёт добычу самке недалеко от гнезда. Передача пищи (из лап в лапы) может происходить как в воздухе (1 случай), так и на присаде (2 случая). После передачи пищи самец, как правило, не сразу улетает на охоту. Он некоторое время отдыхает недалеко от гнезда. При хорошо накормленных птенцах время отдыха самца составляет 20-29 мин. Охоту после отдыха провоцирует

самка обычным (громким) криком и полётом в сторону самца. За 8.5 ч наблюдений к гнезду было принесено 8 птиц: две пеночки-веснички *Phylloscopus trochilus* (вид доминирует в осушённых низкорослых сосняках), зелёная пересмешка *Hippolais icterina*, коноплянка *Acanthis cannabina*, зеленушка *Chloris chloris*, слётки певчего дрозда *Turdus philomelos* и лугового чекана *Saxicola rubetra*. Одна принесённая дербником птица не была определена. В 6 случаях (из 8) на гнездо приносились полуоципаные птицы. Скармливая их, самка задерживалась на гнезде от 1 до 4 мин. Кормление птенцов не оципанной птицей можно продемонстрировать на примере коноплянки. На гнезде самка вскрыла добыче брюшную полость и в течение 2.5 мин скормила внутренности. После чего слетела с гнезда и возвратилась только через 14 мин. с 2/3 птицы. Общая продолжительность кормления в этом случае составила 7 мин. Средняя продолжительность кормления птенцов самкой составила 3 мин 51 с ( $n = 7$ ).



Взаимосвязь форм поведения птенцов дербника *Falco columbarius* в возрасте 14 дней.

Интервалы между кормлениями самкой дербника птенцов составили от 45 мин до 1 ч 41 мин, в среднем – 1 ч 04 мин ( $n = 8$ ), однако время между отлётом самца с гнездового участка и прилётом с добычей несколько меньше. Оно колеблется от 31 до 51 мин, в среднем составляя 41 мин ( $n = 7$ ). Скорее всего, время, затрачиваемое самцом на поимку добычи, ещё меньше, так как птица тратит его (1-3 мин) на подлёт к гнезду, а также иногда на частичное оципывание добычи (отмечено дважды). Поведение дербников при передаче добычи таково (описание приноса зеленушки, 9 ч 16 мин). Самка замечает самца с добычей. В течение 2 мин издаёт 9 коротких криков. С длинным криком (20-30 с) летит в сторону самца. Самец отвечает тихим щебетом. Трижды самка громкие крики чередует очень коротким тихим «кик» (с интервалом 1.5-2 с – 7-15 криков). После передачи добычи от самца к самке в воздухе, последняя летит к гнезду. Садится на ветку в полуметре от него, осматривается (15 с) и запрыгивает в гнездо. Кормит, отрывая кусочки мяса маленькими щипками, 1-4 щипка для каждого птенца по очереди. При кормлении птенца самка часто закрывает гла-

за. Птенцы 2-недельного возраста постоянно пытаются отобрать добычу у неё. Некрупные куски птенцов при возможности заглатывает целиком. Более крупные части поедаются несколькими птенцами.

Таким образом, можно отметить некоторые особенности поведения дербников и их птенцов в двухнедельном возрасте. Охота самца довольно краткосрочная и продуктивная, на поимку одной птицы тратится 25-45 мин; кормит птенцов самка, однако более половины времени кормёжки птенцы делают это самостоятельно; на гнезде с добычей самка проводит от 1 до 7 мин.; для светлого времени суток основными формами поведения птенцов являются: осматривание – 32% от бюджета времени, чистка оперения – 27.4%, сон – 21.4%; птенцы не агрессивны по отношению друг к другу. Несомненно, большой интерес представляет продолжение наблюдений за взрослыми дербниками и их птенцами сразу после вылупления и перед вылетом из гнезда.

#### Л и т е р а т у р а

- Ивановский В.В. 1990. Засидка для наблюдения и фотографирования хищных птиц на гнёздах // *Методы изучения и охраны хищных птиц*. М.: 129-133.
- Ивановский В.В. 1993. Современный статус дербника (*Falco columbarius*) в Северной Беларуси // *Охраняемые животные Беларуси*. Минск, 3: 15-17.
- Чырвона кніга Рэспублікі Беларусь. 1993. Мінск: 1-560.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1403: 543-545

## Зимовки орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на Среднем Днепре

С.А.Лопарёв, В.Н.Грищенко

Второе издание. Первая публикация в 1992\*

На участке Днепра от Киевского до Кременчугского водохранилищ, существует в настоящее время три основных района массовой зимовки орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*. Это окрестности Киева от плотины Киевском ГЭС до городских очистных сооружений в Бортничаях, не замерзающая акватория на Каневском водохранилище возле Трипольской ГРЭС и незамерзающий участок Днепра ниже плотины Каневской ГЭС. В целом же Днепр является аторым по значимости районом зимовки орланов на территории Украины после Северного Причерноморья (Grishchenko *et el.* 1991).

\* Лопарёв С.А., Грищенко В.Н. 1992. Зимовки орлана-белохвоста на Среднем Днепре // *Беркут* 1: 62-64.

В Киеве орлан зимует по крайней мере с начала 1970-х годов. Достоверно отмечен зимой 1973/74 года, но, по-видимому, был там и раньше. В Каневе зимовка впервые отмечена зимой 1974/75 года. В Триполье эти птицы стали зимовать во второй половине 1970-х годов после пуска Трипольской ГРЭС.

Возле Киева зимующие орланы чаще наблюдаются в районе ГЭС – Оболонь и Лыбедь – Корчеватое – Бортнички. В мягкие зимы, когда отсутствует сплошной ледостав, они нередко встречаются также на открытых участках Киевского водохранилища. В последние годы благодаря тёплым зимам концентрация их там бывала весьма значительной. Так, в феврале 1990 года на рыбопродуктивных прудах близ охотбазы «Сорокошичи» в Черниговской области наблюдалось 27 орланов (Марисова и др. 1991). Такие крупные скопления – до 10-12 особей – отмечались также в местах массовой зимовки водоплавающих птиц – у Бортничей и Триполья. Обычно же орланы держатся поодиночке или мелкими группами. Часто их можно видеть на льду, парапетах набережной, прибрежных сооружениях, реже на деревьях. С 1989 года в связи со строительством дач исчез важный центр отдыха и ночёвки белохвостов возле Бортничей. В настоящее время орланы держатся на островах Днепра несколько южнее Киева – Ольгином и Рославском, используя для ночёвки старые дубы.

Динамика численности орланов-белохвостов  
на основных местах зимовки

Год	Киев и Триполье	Канев
1973-1974	есть '	?
1974-1975	несколько	1-2
1975-1976	1-3	2
1976-1977	2-3	3
1977-1978	' более 2	4
1978-1979	3	3-4
1979-1980	5	6
1980-1981	4-5	4
1961-1962	6	3-4
1982-1983	3-4	2 '
1963-1984	3-6	3-4
1984-1985	7	4
1965-1986	10	4-5
1986-1987	до 12	2-3
1987-1988	5-7	4
1988-1989	10-12	5
1969-1990	около 10	6
1990-1991	10-14	12
1991-1992	12-16	10

В Каневе орланы держатся в основном возле островов Круглик и Шелестов Каневского заповедника, но контролируют территорию до

устья Роси. В поисках пищи залетают также на окрестные луга и поля. Крупных группировок они обычно здесь не образуют. Лишь один раз, 3 февраля 1991, наблюдалось скопление из 9 особей на падали возле Шелестова.

В таблице приведены результаты учётов зимующих орланов за 20-летний период. Данные по Киеву и Триполью объединены, так как расстояние между этими зимовками всего около 30 км и там зимует одна и та же группа птиц. В настоящее время на Среднем Днепре в пределах Черниговской, Киевской и Черкасской областей гнездится до 12-15 пар орланов-белохвостов, так что зимовать вполне могут особи местной популяции. Однако окончательно ответить на этот вопрос можно лишь с применением кольцевания и мечения.

Питаются орланы на среднеднепровских зимовках в основном рыбой, регулярно добывают зимующих крякв *Anas platyrhynchos*, поедают падаль и различные отбросы. Возле Киева один раз наблюдалась неудачная попытка охоты на бродячую собаку. Соотношение молодых и взрослых птиц примерно равно 1:1.

Обращает на себя внимание неуклонный рост численности зимующих орланов-белохвостов. Связано это прежде всего с общим ростом численности вида в регионе, которое наблюдается в последние годы (Grishchenko *et al.* 1991). Количество зимующих птиц может быть увеличено при организации подкормки на основных местах зимовки. Это позволит не только улучшить их кормовую базу, но и сконцентрировать птиц в наиболее удобных и безопасных местах. Широкомасштабные работы по зимней подкормке орлана-белохвоста проводятся во многих странах. Например, в Швеции зимой 1974/75 года на 60 пунктах было выложено более 35 т рыбы, которой кормились около 100 орланов (Holender 1977).

#### Литература

- Марисова И.В., Самофалов М.Ф., Бабко В.М., Макаренко М.М., Вобленко А.С., Сердюк В.А. 1991. *Материалы к распространению и биологии хищных птиц Черниговщины*: 1-27 (рукопись деп. в УкрНИИИНГИ 21.05 1991 г. № 726-Ук91).
- Grishchenko V., Boreyko V., Mihalevich I. 1991. Number and distribution of the White-tailed Eagle *Haliaeetus albicilla* in the Ukraine // *Bird Census News* 4, 1: 19-23.
- Helander B. 1977. The White-tailed Sea Eagle in Sweden // *World Conf. Birds of Frey*. Basingstoke: 319-329.

