

ISSN 0869-4362

**Русский  
орнитологический  
журнал**

**2015  
XXIV**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
**1113**  
EXPRESS-ISSUE

# 2015 № 1113

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 737-753 Экология гнездования куликов верховых болот  
Белорусского Поозерья. В. В. ИВАНОВСКИЙ,  
В. Н. ВОРОБЬЁВ, Г. А. МИНДЛИН
- 754-763 Орнитофауна заповедника «Утриш»  
и его ближайших окрестностей.  
Р. А. МНАЦЕКАНОВ, П. А. ТИЛЬБА
- 764-767 Необычно большое количество молодых зеленушек  
*Chloris chloris*, пойманных летом 2014 года  
на Куршской косе. А. П. ШАПОВАЛ
- 767-768 Статус мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca*  
в Узбекистане. М. Г. МИТРОПОЛЬСКИЙ,  
В. Ч. ДОМБРОВСКИЙ, Д. РОЗАЙР
- 768-769 Майская встреча гуменника *Anser fabalis*  
на степных озёрах у Семипалатинска.  
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. С. ФЕЛЬДМАН
- 

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 XXIV  
Express-issue

2015 № 1113

CONTENTS

---

- 737-753 Breeding ecology of waders of raised bogs in Belarusian Poozerie. V. V. IVANOVSKY, V. N. VOROBIEV, G. A. MINDLIN
- 754-763 The avifauna of the reserve «Utrish» and its immediate vicinity. R. A. MNATSEKANOV, P. A. TILBA
- 764-767 An unusually large number of young European greenfinches *Chloris chloris*, caught in summer 2014 on the Curonian Spit. A. P. SHAPOVAL
- 767-768 The status of the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca* in Uzbekistan. M. G. MITROPOLSKY, V. Ch. DOMBROVSKY, D. ROSAIR
- 768-769 The May record of the bean goose *Anser fabalis* on steppe lakes near Semipalatinsk. N. N. BEREZOVIKOV, A. S. FELDMAN
- 

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

## Экология гнездования куликов верховых болот Белорусского Поозерья

В.В.Ивановский, В.Н.Воробьёв, Г.А.Миндлин

*Владимир Валентинович Ивановский*. Витебский государственный университет  
имени П.М.Машерова, e-mail: ivanovski@tut.by

*Валерий Николаевич Воробьёв, Геннадий Аркадьевич Миндлин*. Зоологический музей  
Белорусского государственного университета, Минск

*Поступила в редакцию 18 января 2015*

Кулики вносят существенный вклад в биологическое разнообразие птиц верховых болот Белорусского Поозерья, причём 6 видов этих птиц включены в Красную книгу Республики Беларусь. Материал для настоящего сообщения собран в 1975-2013 годах на верховых болотах Витебской области Белоруссии и на верховых болотах на границе с Псковской и Смоленской областями России. Исследованные болота представляют собой типичные выпуклые верховые болота, относящиеся к Прибалтийской и Северо-Западной болотным провинциям. Анализу орнитофауны верховых болот Белорусского Поозерья посвящён ряд публикаций, которые в подавляющем большинстве случаев отражают зоогеографические и экологические особенности орнитофауны этих биотопов (Кузьменко и др. 1985; Ivanovsky, Kuzmenko 2000; Кузьменко, Ивановский 2009; и др.). В отдельных работах анализируется численность птиц верховых болот (Kozlov, Kuzmenko 1993; Ivanovsky 1998), в ряде работ приводятся материалы по гнездовой экологии куликов (Козлов, Кузьменко 1988; Козлов, Лычковский 1988; Домбровский 1995; Ивановский 1997; Ивановский и др. 2004). Почти во всех перечисленных работах, за редким исключением (Ивановский и др. 2004, 2014), при приведении средних арифметических размеров гнёзд и яиц не указаны среднеквадратические ошибки, отсутствуют данные о массе яиц. Поэтому целью настоящего сообщения является обобщение и анализ неопубликованных сведений о гнездовой экологии куликов верховых болот Белорусского Поозерья.

### Материал и методы

Основные материалы получены нами на многолетних стационарах «Оболь-П» (Шумилинский район) и «Карачевский Мох» (Витебский район Белоруссии и Усвяцкий район Псковской области России). Основной применяемый метод: обследование верховых болот с помощью закладки серии маршрутов. Размеры яиц измерялись металлическим штангенциркулем с точностью до 0.1 мм, яйца взвешивались на электронных весах с точностью до 0.01 г. Насиженность определялась по водному тесту. Всего обследовано 95 кладок 10 видов куликов, измерено 217 яиц. Часть кладок находится в фондовых коллекциях Зоологического музея Белорус-

ского государственного университета (Минск). Материалы по золотистой ржанке и большому кроншнепу опубликованы ранее (Ивановский и др. 2004 Ивановский 2014). Статистическая обработка материалов произведена с помощью пакета программ MS Excel.

### Чибис *Vanellus vanellus*

Чибисы на верховых болотах гнездятся в смешанных колониях с другими куликами. Гнездовые биотопы чибисов – это «чистики» в мочажинно-бугристых комплексах. Непосредственно гнездо устраивается на вершинах моховых кочек, нередко среди воды в очень обводнённых мочажинах. Диаметр гнездовой ямки-лотка ( $n = 5$ ) – 10-14, в среднем  $11.6 \pm 0.7$  см, глубина лотка 2.5-4.5, в среднем  $3.8 \pm 0.3$  см. В кладках ( $n = 6$ ) 3-4, в среднем  $3.8 \pm 0.2$  яйца. Размеры яиц ( $n = 18$ ) варьируют в пределах  $31.2-33.8 \times 43.2-46.4$  мм, в среднем  $32.8 \pm 0.2 \times 45.0 \pm 0.2$  мм. Вес яиц 21.07-25.33, в среднем  $23.10 \pm 0.36$  г.



Рис. 1. «Чистик» верхового болота – типичный гнездовой биотоп чибиса *Vanellus vanellus*, большого веретенника *Limosa limosa* и травника *Tringa totanus*. Обольское болото. 8 апреля 2010. Фото В.В.Ивановского.

Чибисы отличаются удивительной скрытностью. Они уходят с гнёзд на очень далёком расстоянии от наблюдателей и не возвращаются, пока люди находятся на этом участке болота. Фенология размножения выглядит следующим образом: незавершённые кладки встречаются с середины апреля до середины мая; полные кладки разной степени насиженности встречались с 11 по 28 мая; нелётные птенцы разной степени оперённости (от пуховых до почти полностью оперённых) – с 23 мая по 12 июня. Взрослых чибисов изредка добывает беркут *Aquila chrysaetos*, а птенцы встречаются в добыче дербника *Falco columbarius*.



Рис. 2. Гнездо чибиса *Vanellus vanellus*. Болото Ямище. Фото В.В.Ивановского.

### Черныш *Tringa ochropus*

Черныш – обычная птица лесов разного типа. Чаще всего он встречался нам в заболоченных участках, возле лесных озёр, по берегам болот различных типов, а также возле бобровых запруд. Из 4 обследованных гнёзд 2 располагались в старых гнёздах дроздов на молодых деревцах сосны и ели на высоте 2 и 4 м и 2 – на земле. В 3 кладках находилось 4 яйца. Размеры яиц одной кладки, мм: 38.1×29.0, 40.0×28.2, 38.0×27.7 и 37.4×27.3, в среднем  $38.4 \pm 0.56 \times 28.1 \pm 0.37$ .



Рис. 3. Самка черныша *Tringa ochropus* в старом гнезде дрозда (момент вылупления птенцов). Окрестности озера Дёмино. 17 мая 2001. Фото В.В.Ивановского.



Рис. 4. Гнездо черныша *Tringa ochropus* на земле. Болото Минин Стан.  
6 июня 2004. Фото В.В.Ивановского.

Фактические данные по фенологии размножения: 1) 11 мая 2003, граница елового леса и зарастающей вырубке у края заброшенной лесной дороги, гнездо на земле на небольшой кочке под прикрытием четырёх ёлочек высотой 1-1.5 м, растущих кольцом вокруг гнезда. В кладке 4 яйца. Примерно в 70 м находится жилое гнездо тетеревятника *Accipiter gentilis*. 2) 15 мая 1976 на лесном острове среди верхового болота в гнезде дрозда на ели обнаружена скорлупа от яиц черныша, а взрослая птица держалась поблизости. На этом острове расположено жилое гнездо беркута. 3) 17 мая 2001. В гнезде дрозда в молодых посадках сосны близ озера обнаружено 2 птенца черныша и 2 яйца (одно наклюнуто). 4) 6 июня 2004, на границе старого заболоченного берёзового леса и соснового острова на окраине верхового болота гнездо на земле на небольшой кочке в редкой куртине багульника (4 яйца).

Таким образом, следует констатировать, что черныш не только занимает гнёзда других птиц на деревьях, но располагает гнёзда и на земле. Встречается в добыче тетеревятника.

### Фифи *Tringa glareola*

Фифи гнездится на верховых болотах, где тяготеет к низкорослым сфагновым соснякам, окраинам узких грив, грядово-мочажинным комплексам с редкой низкой сосной. Гнёзда фифи, по сравнению с другими куликами (кроме большого улита), хорошо укрыты. Фифи устраивает гнёзда на моховых кочках у стволов сосенок и берёзок в кустиках багульника или болотного мирта, реже на кочке среди мочажины, но всегда под прикрытием болотных кустарничков и осоки. Размеры гнёзд ( $n = 6$ ), см: диаметр лотка 7.5-9.4, в среднем  $8.4 \pm 0.3$ ; глубина лотка 3.0-



Рис. 5. Фифи *Tringa glareola* во время кормёжки. Туровский луг, 2 мая 2009. Фото С.М.Плыткевича.



Рис. 6. Гнездо фифи *Tringa glareola*. Болото Потоки. Фото В.В.Ивановского.

7.6, в среднем  $4.8 \pm 0.6$ . Лоток выстилается сухими листочками осоки, брусники, тонкими стебельками других болотных растений (пушиц, очеретника белого и др.). В кладках ( $n = 7$ ) 3-4, в среднем  $3.7 \pm 0.2$  яйца. Размеры яиц ( $n = 26$ ), мм:  $25.0-27.8 \times 31.8-41.8$ , в среднем  $26.7 \pm 0.1 \times 38.3 \pm 0.4$  мм. Вес яиц ( $n = 7$ ), г:  $11.33-13.26$ , в среднем  $12.29 \pm 0.25$ . Фенология размножения выглядит следующим образом: в первой декаде мая



Рис. 7. Грядово-мочажинный комплекс с сосной – место гнездования фифи *Tringa glareola*, среднего кроншнепа *Nymphenus phaeopus*. Юховичский Мох, 2 июля 2011. Фото В.В.Ивановского.

отмечено гнездовое поведение; 10 мая – насиженность кладки 8-9 сут; 11 мая – свежая кладка; 17 мая – слегка насиженная кладка; 27 мая – насиженная кладка; 1 июня – очень сильно насиженная кладка накануне вылупления; 26 мая уже встречены птенцы, а в другом выводке подросшие птенцы вместе со взрослыми птицами встречены 23 июня. Фифи встречается в добыче дербника.

### Большой улит *Tringa nebularia*

Большой улит – характерная гнездящаяся птица верховых болот Белорусского Поозерья. Наиболее многочислен в грядово-озёрном комплексе и у крупных болотных озёр, имеющих сплавинные берега. Встречается и в грядово-мочажинном комплексе с сосной, отдавая предпочтение сплавинным участкам. На гнездовании это наиболее скрытый из куликов. Гнездо обычно устраивает в болотных сосняках, даже в очень сомкнутых багульниковых сосновых лесах на низких гривах и по краям островов, в рожицах по берегам болотных озёрков. Гнездо представляет собой ямку, вытопанную в моховой кочке, укрытую среди осоки, вереска или багульника. В гнезде с неполной кладкой из 3 яиц, осмотренном 18 мая 2002, выстилка лотка отсутствовала. В других гнёздах с полными кладками (4 яйца) лотки были выстланы сухими



Рис. 8. Большой улит *Tringa nebularia* на кормёжке. Туровский луг, 2 мая 2005. Фото С.М.Плыткевича.



Рис. 9. Гнездо большого улита *Tringa nebularia*. Карачевский Мох, 12 мая 2009. Фото Г.А.Мицдина.



Рис. 10. Грядово-озёрный комплекс со сплавидами и сосновыми рощицами у берегов озёр – излюбленное место гнездования большого улиты *Tringa nebularia*. Обольское болото. 8 апреля 2010. Фото В.В.Ивановского.



Рис. 11. Пуховичок большого улиты *Tringa nebularia*. Оболь, 15 июня 2007. Фото В.В.Ивановского.

листочками голубики, болотного мирта, тонкими чешуйками сосновой коры. Также в лотке всегда присутствовала хвоя сосны, так как гнёзда всегда располагались под прикрытием болотных сосен, часто на приствольных моховых кочках. Ещё одной интересной особенностью больших улитов является то, что они почти всегда устраивают гнёзда рядом с сухими стволами упавших болотных сосенок. Размеры гнёзд ( $n = 9$ ), см:

диаметр лотка 9.3-14.0, в среднем  $11.9 \pm 0.6$ ; глубина лотка 3.5-7.5, в среднем  $5.3 \pm 0.5$ . В осмотренных полных кладках ( $n = 9$ ) было по 3-4, в среднем  $3.9 \pm 0.1$  яйца. Размеры яиц ( $n = 35$ ), мм: 32.7-42.4×46.7-55.0, в среднем  $34.7 \pm 0.3 \times 49.9 \pm 0.3$ . Вес яиц ( $n = 28$ ), г: 25.70-32.56, в среднем  $28.96 \pm 0.37$ . Большие улиты насиживают кладку очень плотно, взлетая в 1.5-5 м от исследователя, иногда отводят, изображая раненую птицу. Фенологию гнездования можно охарактеризовать следующим образом: в дружные тёплые вёсны свежие кладки встречены с 6 по 8 мая, а в холодные затяжные вёсны неполная кладка из 3 яиц осмотрена 18 мая и полная свежая из 4 яиц в другом гнезде – 21 мая. Кладки разной степени насиженности осмотрены с 9 по 23 мая. Только что обсохший птенец встречен 25 апреля 2008 в 23 м от гнезда (в самом гнезде лежали мёртвый пуховичок и скорлупа от яиц). Птенцы в пуховом наряде, но разного размера встречены с 15 по 21 июня, начавший оперяться птенец встречен 10 июня 2000. Взрослые большие улиты встречаются в добыче беркута, а птенцы – дербника.

### Травник *Tringa totanus*

Травник гнездится исключительно в смешанных колониях куликов в мочажинно-бугристых и грядово-мочажинных комплексах верховых болот. Гнёзда устраивает на моховых кочках среди грязевых топей или открытой воды мочажин. Диаметр гнездовых ямок ( $n = 3$ ) 9-12.5 см при глубине лотка 3-7.5 см. Лоток выстилается тонкими сухими травинками, чаще всего осоки. Осмотренные кладки ( $n = 9$ ) состояли из 3-4, в среднем  $3.8 \pm 0.2$  яйца. Размеры яиц ( $n = 21$ ), мм: 29.3-33.8×41.6-46.5, в среднем  $31.3 \pm 0.3 \times 43.8 \pm 0.3$ . Вес яиц, г: 18.60-25.33, в среднем  $21.66 \pm 0.68$ .



Рис. 12. Травник *Tringa totanus* на Туровском лугу. 2 мая 2005. Фото С.М.Плыткевича.

Данные по фенологии размножения: 11 мая 1998 – свежие яйца, 13 мая 2011 – слабо насиженные, 15 мая 2007 – сильно насиженные, 20 мая 2006 – слабо насиженные, 23 мая 1998 – момент вылупления птенцов, 12 июня 1979 – кладка накануне вылупления, в этот же день встречены пуховые птенцы, 17 июня 1979 – вместе со взрослой птицей держатся 2 ещё не совсем уверенно летающих молодых. Вместе с травниками в своеобразных колониях гнездились чибисы, большие веретенники, большие кроншнепы, фифи, золотистые ржанки.

### Перевозчик *Actitis hypoleucos*

Характерная птица рек средней величины, протекающих среди открытых ландшафтов, таких как Усвяча в Витебском, Оболь в Шумилинском, Дрисса в Полоцком районах. Как исключение, перевозчик встречен в гнездовой период на верховом болоте Карачевский Мох на озере Карачево и в грядово-озёрном комплексе того же болота. Найдено одно оригинальное гнездо (правда, разорённое) при высокой воде на берегу реки Дриссы, располагавшееся на песчаном наносе на мостке для полоскания белья у деревни. В окрестностях деревни Пудать Витебского района 16 июня 2005 на дороге, идущей вдоль реки Усвяча через луг, был пойман маленький пуховой птенец перевозчика, обе взрослые птицы летали вокруг и сильно беспокоились.

### Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*

Одиночный круглоносый плавунчик наблюдался 29 мая 1994 в грядово-озёрном комплексе верхового болота «Оболь-II» (Шумилинский район). Плавунчик вёл себя очень доверчиво, кормился («крутился») на воде примерно в 5 м от нас, будучи испугнутым, перелетел в центр озера и улетел только тогда, когда в него бросили ветку.

### Гаршнеп *Limnocyptes minimus*

Гаршнеп – редкий пролётный вид, на гнездовании нами ни разу не отмечен. В литературе имеются сведения о находках гнёзд этого вида на верховых болотах Ельня и Оболь-II (Козлов 2001). Это сообщение не подтверждено ни фотографиями, ни коллекционными материалами. Мы неоднократно работали на упомянутых верховых болотах, но ни разу гаршнепа в гнездовой период здесь не отмечали.

### Бекас *Gallinago gallinago*

Широко распространённый кулик, который гнездится на низинных и пойменных лугах, на переходных участках верховых болот, на небольших осоковых болотцах, на заболоченных вырубках, на сплавинах выработанных и зарастающих торфяных карьеров. Гнёзда строит в дернинах осок или на моховых кочках. Диаметр лотка 8.5-13 см, глу-

бина лотка 3.5-6.5 см. Лоток выстилается тонкими сухими листьями и стеблями болотных растений, чаще всего осок. Во всех осмотренных нами кладках ( $n = 11$ ) было по 4 яйца. Размеры яиц ( $n = 12$ ), мм: 35.8-41.2×27.4-28.1, в среднем  $38.8 \pm 0.5 \times 27.8 \pm 0.1$ .



Рис. 13. Гнездо бекаса *Gallinago gallinago*. Дымовщина, 14 июня 2008. Фото В.В.Ивановского.



Рис. 14. Гнездо бекаса *Gallinago gallinago*. Дымовщина, 11 июля 2013. Фото В.В.Ивановского.

Свежие кладки бекаса встречались в период с 27 апреля по 7 мая, яйца накануне вылупления (по водному тесту) – с 1 по 13 июня. Иногда бекасы зимуют у незамерзающих ключевин и отстойников, например, 15 января 1994 года найден свежий труп бекаса, разбившегося о провода. Встречается в добыче тетеревятника и дербника.

## Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*

В Северной Беларуси средние кроншнепы гнездятся только на верховых болотах. Появляются здесь в конце марта – начале апреля (29 марта 1986, Красный Бор). Гнездятся в грядово-мочажинном комплексе с невысокими соснами (1-2.5 м), нередко вместе с золотистыми ржанками, иногда гнездятся по окраинам колоний сизых чаек *Larus canus*. Минимальное расстояние между гнёздами двух соседних пар составило 150 м. Гнездо может устраиваться как на моховой гряде, так и на крупных плоских моховых кочках среди мочажин и даже открытой воды. Гнездовая ямка вытаптывается во мху среди осоки или болотного мирта, как правило, под прикрытием небольших сосенок. Лоток выстилается тонкими сухими стебельками и листьями пушицы, осок, клюквы и чешуйками сосновой коры. Размеры гнезда ( $n = 14$ ), см: диаметр лотка 13-18, в среднем  $14.9 \pm 0.5$ , глубина лотка 4.5-7.0, в среднем  $5.9 \pm 2.0$ . В кладках ( $n = 18$ ) 3–4 яйца, в среднем  $3,8 \pm 0,1$  яйца на кладку. Размеры яиц ( $n = 43$ ), мм:  $50.2-61.1 \times 37.3-42.3$ , в среднем  $57.1 \pm 0.4 \times 40.5 \pm 0.2$ . Вес яиц ( $n = 39$ ), г:  $33.96-51.45$ , в среднем  $45.79 \pm 0.6$ .



Рис. 15. Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* на «сторожевой» сосне у гнезда. Карачевский Мох, 20 мая 2009. Фото Г.А.Миндлина.

В период насиживания средние кроншнепы ведут себя очень осторожно, покидают гнездо в 50-100 м от наблюдателя. При этом, сойдя с гнезда, десяток метров пробегают по мху и лишь затем взлетают. Изредка вновь присаживаются на мох и отводят от гнезда, волоча крыло, изображая раненую птицу.



Рис. 16. Гнездо среднего кроншнепа *Numenius phaeopus*.  
Карачевский Мох, 12 мая 2012. Фото Г.А.Миндлина.



Рис. 17. Кладка среднего кроншнепа *Numenius phaeopus*.  
Карачевский Мох, 12 мая 2012. Фото Г.А.Миндлина.



Рис. 18. Пуховой птенец среднего кроншнепа *Numenius phaeopus*.  
Юховичский Мох, 28 мая 2007. Фото И.А.Солодовникова.

Сроки гнездования растянуты. Неполная кладка из 3 яиц найдена 9 мая 2006 на Красноборском верховом болоте (10 мая – 4 яйца), свежие кладки встречены 10-13 мая, слегка насиженные – с 25 по 27 мая, насиженная – 17 мая. Южнее, на границе области гнездования в Березинском заповеднике, слегка насиженная кладка из 4 яиц найдена 4 мая 1995 (Домбровский 1995). Пуховой птенец встречен 28 мая 2007 на болоте Юховичский Мох (И.А.Солодовников, устн. сообщ.). Интересное наблюдение сделано нами 19 июня 2008 на болоте Оболь-II. Здесь в грядово-мочажинном комплексе в центре болота у озера Маринец наблюдалась стая из 50 средних кроншнепов, в тот же день в другой части болота видели 60 птиц (возможно, та же стая), также в грядово-мочажинном комплексе. Численность вида сильно колеблется по годам; в годы высокой численности кроншнепы встречаются в добыче беркута и пролётных сапсанов *Falco peregrinus*. В годы низкой численности, например в 2014 году, по сообщению В.В.Гричика, на Карачевском Мху средние кроншнепы практически не встречались.

### Большой веретенник *Limosa limosa*

Большой веретенник гнездится на чистиках верховых болот и в сильно обводнённых открытых грядово-мочажинных и грядово-бугристых комплексах, нередко образуя смешанные поселения с другими куликами. В одной из таких колоний 27 апреля 2002 на Карачевском

Мху нами учтено 7 пар больших веретенников, 3 пары средних кроншнепов, 1 пара больших улитов, 1 пара фифи, 3 пары чибисов. На «чистиках» и в грядово-мочажинных комплексах веретенник устраивает гнёзда в кустиках пушицы, а в грядово-мочажинных комплексах на моховых кочках среди осоки и пушиц.



Рис. 19. Большой веретенник *Limosa limosa* на Туровском лугу. 7 мая 2009. Фото С.М.Плыткевича.



Рис. 20. Гнездо большого веретенника *Limosa limosa*.  
Обольское болото, 8 апреля 2010. Фото В.В.Ивановского.



Рис. 21. Кладка большого веретенника *Limosa limosa*.  
Обольское болото, 8 апреля 2010. Фото В.В.Ивановского.

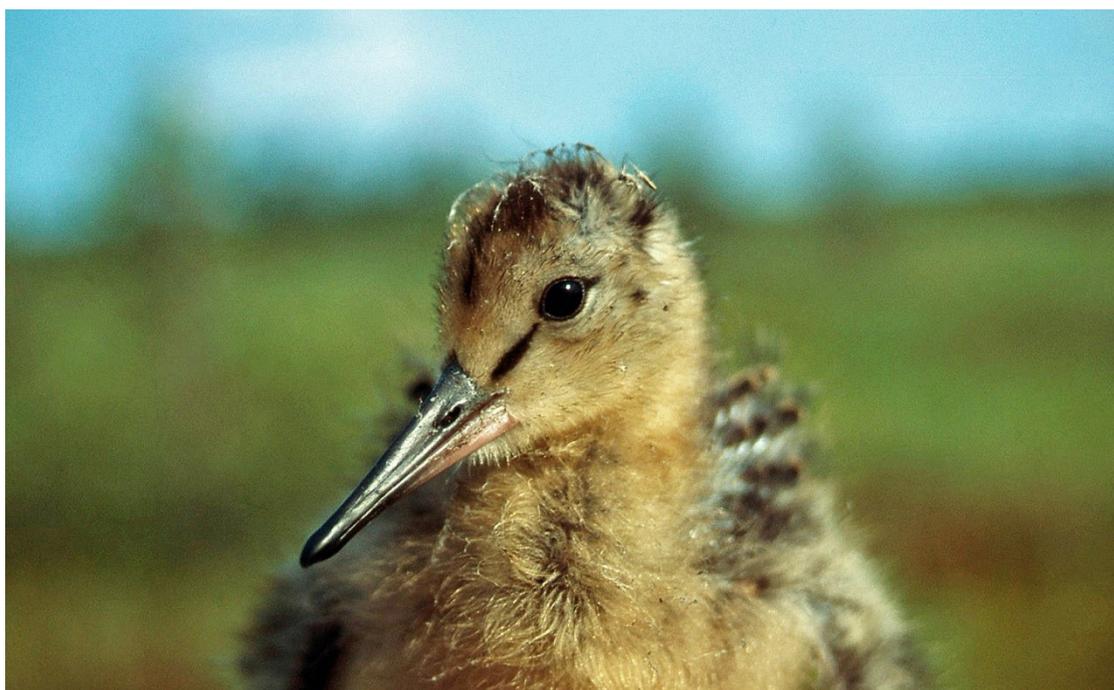


Рис. 22. Пуховой птенец большого веретенника *Limosa limosa*.  
Обольское болото. Фото В.В.Ивановского.

Диаметр гнездовой ямки ( $n = 8$ ) 9.5-15.0, в среднем  $11.6 \pm 0.7$  см, её глубина – 5.0-10.1, в среднем  $7.5 \pm 0.7$  см. Лоток выстилается тонкими сухими листочками осок и пушицы. Во всех осмотренных полных кладках ( $n = 15$ ) было по 4 яйца, в одной повторной кладке – 3 яйца. Размеры яиц ( $n = 16$ ), мм: 35.5-38.8×50.2-56.8, в среднем  $37.3 \pm 0.2 \times 53.4 \pm 0.5$ . Вес яиц ( $n = 16$ ), г: 31.57-38.75, в среднем  $35.87 \pm 0.53$ .

Фенология гнездования: 15 апреля птицы на колонии, гнездовых ямок ещё нет; 19 апреля уже подготовлены гнездовые ямки; неполные кладки встречены 27 апреля (3 яйца) и 10 мая (1 яйцо), слабо насиженные кладки – 2, 13, 26 и 27 мая, сильно насиженные – 26 мая. Вылупление зафиксировано 24 мая: 2 только что вылупившихся птенца и 2 наклюнутых яйца; пуховой птенец встречен 19 июня; первые слётки – 8 июня. Таким образом, гнездовой период растянут с середины апреля до конца июня. Взрослые веретенники встречены в добыче беркута, птенцов добывают дербники. На Карачевском Мху в 1996 году численность гнездящихся больших веретенников была максимальной, а в 2003 году – минимальной.

*Считаем своим приятным долгом поблагодарить заведующего зоологическим музеем Белорусского государственного университета А.Д.Писаненко за помощь на всех этапах наших исследований.*

### Литература

- Домбровский В.С. 1995. Крайняя южная находка среднего кроншнепа (*Numenius phaeopus* L.) на гнездовании // Сохранение биологического разнообразия Белорусского Поозерья. Витебск: 57.
- Ивановский В.В. (1997) 2006. Гнездовая экспансия большого улита *Tringa nebularia* в Белоруссии // *Рус. орнитол. журн.* **15** (319): 484-489.
- Ивановский В.В. 2014. Редкие птицы верховых болот по границе Белоруссии и России // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1088): 4137-4151.
- Ивановский В.В., Кузьменко В.Я., Козлов В.П. 2004. Золотистая ржанка (*Pluvialis arcticaria* L.) у границы ареала в Беларуси // *Научные чтения памяти профессора В.В.Станчинского*. Смоленск, 4: 550-553.
- Козлов В.П. (2001) 2004. Гаршнеп *Lymnocyrtes minimus* в Белорусском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* **13** (267): 679-680.
- Козлов В.П., Кузьменко В.Я. 1988. Средний кроншнеп в Белорусской Поозерье // *Кулики в СССР: распространение, биология и охрана*. М.: 59-61.
- Козлов В.П., Лычковский Б.Д. (1988) 2014. К гнездованию большого улита *Tringa nebularia* в Белорусском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1022): 2124.
- Кузьменко В.Я., Ивановский В.В. 2009. Зоогеографический анализ орнитофауны верховых болот Беларуси // *Орнитогеография Палеарктики: современные проблемы и перспективы*. Махачкала: 154-158.
- Кузьменко В.Я., Козлов В.П., Дорофеев А.М. 1985. Эколого-географические особенности орнитофауны верховых болот Белорусского Поозерья // *Вестн. зоол.* 3: 63-69.
- Ivanovsky V.V. 1998. Raised bogs as natural reservation of waterfowl and wetland birds // *Acta zool. lituanica* **8**: 133-136.
- Ivanovsky W., Kuzmenko V. 2000. Die Vögel der Hochmoore des nordlichen Weissrusslands // *Ornithol. Mitt.* **52**, 6/7: 208-211.
- Kozlov V.P., Kuzmenko V.Y. 1993. Bird fauna and populations of raised bogs of Belorussia // *Ring* **15**, 1/2: 340-347.



## Орнитофауна заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей

Р.А.Мнацеканов, П.А.Тильба

*Роман Астакетович Мнацеканов.* Всемирный фонд природы «WWF России»,  
ул. Коммунаров, 268 корп. А3, офис 730, Краснодар, 350020, Россия.  
E-mail: rmnatsekanov@wwf.ru, ramnatsekanov@mail.ru

*Пётр Арнольдович Тильба.* Сочинский национальный парк,  
ул. Московская, 21, Сочи, 354340, Россия. E-mail: ptilba@mail.ru

*Поступила в редакцию 3 февраля 2015*

Государственный природный заповедник «Утриш» расположен на полуострове Абрау в Северо-Западной части Черноморского побережья Западного Кавказа. Заповедник «Утриш» относительно небольшой по площади (9848 га), но его местоположение в границах одного из крупных миграционных коридоров птиц, проходящего вдоль берегов Чёрного моря, своеобразии средиземноморских ландшафтов, взаимопроникновение крымской и кавказской фаун, а также наличие морской части определяют высокий уровень биоразнообразия этой территории.

Орнитологические исследования на полуострове Абрау, начатые в XX веке (Дороватовский 1914; Птушенко 1939; Пузанов 1938; Петров, Курдова 1961а,б; Волчанецкий и др. 1962; Очаповский 1967; Казаков, Белик 1971; Иноземцев, Перешкольник, Френкина 1975; Иноземцев, Френкина 1986, 1991; Френкина, Земсков 1977; Резанов 2002), были продолжены в настоящем столетии (Белик 2010; Белик, Бабкин 2010; Кузиков 2013; Лохман, Быхалова 2012а,б; Лохман 2013; Лохман и др. 2013а,б; Отчёт... 2012; Рудовский 2014; Сара 2007; Шариков и др. 2006; Varabashin 2006; Тильба, Мнацеканов 2011). Однако несмотря на большой объём сведений по авифауне этого района, список птиц заповедника «Утриш» до настоящего времени не сформирован.

Материал для настоящего сообщения был собран на территории Абрауского полуострова в ходе экспедиционных исследований, проведённых в 1990-2015 годах. При подготовке списка птиц заповедника «Утриш» и ближайших окрестностей нами рассматривалась территория, ограниченная с северо-запада, севера и северо-востока до устья Туполевой щели долиной реки Сукко, далее на северо-востоке Туполевой и Мокрой щелями, на востоке долиной реки Дюрсо, на юго-западе и западе 50-метровой изобатой акватории.

Обобщение и анализ результатов собственных наблюдений, литературных сведений и данных, полученных от наших респондентов, позволили сформировать список птиц рассматриваемой территории. В пределах заповедника «Утриш», включая и его ближайшие окрестности, отмечено 177 видов птиц, представителей 19 отрядов (табл. 1).

Таблица 1. Характер пребывания и относительная численность птиц заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей

№ п/п	Вид	Гнездящиеся	Пролетные	Зимующие	Летующие	Характер пребывания не определён
1	Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>		С	Р		
2	Малая поганка <i>Podiceps ruficollis</i>			РР		
3	Черношейная поганка <i>Podiceps nigricollis</i>		РР	РР		
4	Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>			РР		
5	Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i>			РРР		
6	Большая поганка <i>Podiceps cristatus</i>		С	ССС		
7	Малый буревестник <i>Puffinus puffinus</i>		С	С	С	
8	Кудрявый пеликан <i>Pelecanus crispus</i>			РР		
9	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>		С	ССС	С	
10	Хохлатый баклан <i>Phalacrocorax aristotelis</i>			РР		
11	Малая выпь <i>Ixobrychus minutus</i>	РР	РР			
12	Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>		РР			
13	Жёлтая цапля <i>Ardeola ralloides</i>		С			
14	Большая белая цапля <i>Egretta alba</i>		РР	РР		
15	Малая белая цапля <i>Egretta garzetta</i>		РР		РР	
16	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>		Р	РР		
17	Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i>		РР			
18	Серый гусь <i>Anser anser</i>			РРР		
19	Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>			РРР		
20	Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>			Р		
21	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>			РРР		
22	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>		С	С		
23	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>			РРР		
24	Шилохвость <i>Anas acuta</i>			РРР		
25	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>		РР			
26	Красноносый нырок <i>Netta rufina</i>			РР		
27	Красноголовая чернеть <i>Aythya ferina</i>			РР		
28	Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>			РР		
29	Обыкновенный гоголь <i>Bucephala clangula</i>			РР		
30	Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>			РР		
31	Обыкновенный осоед <i>Pernis apivorus</i>	Р?				
32	Чёрный коршун <i>Milvus migrans</i>		РР			
33	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>		РР	РРР		
34	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>		РР			
35	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	РР		РР		
36	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	РР	РР	РР		
37	Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i>	РР		РР		
38	Змееяд <i>Circaetus gallicus</i>	РР				
39	Орёл-карлик <i>Hieraetus pennatus</i>	РР				
40	Малый подорлик <i>Aquila pomarina</i>	РРР?				
41	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>			РРР		
42	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>			РР		
43	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	Р		Р		
44	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	РР?				
45	Дербник <i>Falco columbarius</i>			РРР		

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Вид	Гнездящиеся	Пролетные	Зимующие	Летующие	Характер пребывания не определён
46	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>		PP			
47	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	PP		PP		
48	Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	PP	C			
49	Фазан <i>Phasianus colchicus</i>	P		P		
50	Пастушок <i>Rallus aquaticus</i>			PP		
51	Малый погоньш <i>Porzana parva</i>		PPP			
52	Коростель <i>Crex crex</i>	PP	PP			
53	Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	PP?	PP			
54	Лысуха <i>Fulica atra</i>		PP	C		
55	Авдотка <i>Burchinus oedicephalus</i>		PP			
56	Малый зуёк <i>Charadrius dubius</i>	PP	PP			
57	Камнешарка <i>Arenaria interpres</i>		PP			
58	Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i>		PP			
59	Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>		PPP			
60	Фифи <i>Tringa glareola</i>		PP			
61	Травник <i>Tringa totanus</i>		PP			
62	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	C	C			
63	Мородунка <i>Xenus cinereus</i>		PP			
64	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>		PPP			
65	Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>		PPP			
66	Грязовик <i>Limicola falcinellus</i>		PPP			
67	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>			PPP		
68	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>		PP	PP		
69	Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>		PPP			
70	Малая чайка <i>Larus minutus</i>			P		
71	Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>		C	CCC	PP	
72	Морской голубок <i>Larus genei</i>			PP*		
73	Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>			PP		
74	Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>		CC	CC	CC	
75	Средиземноморская чайка <i>Larus michahellis</i>				P	
76	Сизая чайка <i>Larus canus</i>			C		
77	Чайконосная крачка <i>Gelochelidon nilotica</i>		PP			
78	Чеграва <i>Hydroprogne caspia</i>		PPP			
79	Пестроногая крачка <i>Thalasseus sandvicensis</i>		C			
80	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>		PP		PP	
81	Малая крачка <i>Sterna albifrons</i>		PP		PP	
82	Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	PP		PP		
83	Клинтух <i>Columba oenas</i>		PPP			
84	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	P		P		
85	Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	P		P		
86	Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i>	C				
87	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	C	C			
88	Филин <i>Bubo bubo</i>	PP?		PP		
89	Сплюшка <i>Otus scops</i>	C				
90	Домовой сыч <i>Athene noctua</i>	PP		PP		
91	Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	C		C		

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Вид	Гнездящиеся	Пролетные	Зимующие	Летующие	Характер пребывания не определён
92	Обыкновенный козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	С	PP			
93	Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	PP	PP			
94	Белобрюхий стриж <i>Apus melba</i>	С	С			
95	Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	PP				
96	Обыкновенный зимородок <i>Alcedo atthis</i>	PP	PP			
97	Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i>	С	С			
98	Удод <i>Upupa epops</i>		PP			
99	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	PP?				
100	Зелёный дятел <i>Picus viridis</i>	PP		PP		
101	Желна <i>Dryocopus martius</i>	PP		PP		
102	Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	С		С		
103	Сирийский дятел <i>Dendrocopos syriacus</i>					PPP
104	Средний дятел <i>Dendrocopos medius</i>	PP		PP		
105	Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>					PPP
106	Малый пёстрый дятел <i>Dendrocopos minor</i>	С		С		
107	Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i>		CCC			
108	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	С	CCC			
109	Рыжепоясничная ласточка <i>Hirundo daurica</i>					PPP
110	Воронок <i>Delichon urbica</i>	CC	CC			
111	Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i>	PP		PP		
112	Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>			PP		
113	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>			PPP		
114	Полевой конёк <i>Anthus campestris</i>	PP?				
115	Лесной конёк <i>Anthus trivialis</i>	PP				
116	Жёлтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>		PP			
117	Черноголовая трясогузка <i>Motacilla feldegg</i>		PP			
118	Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i>	PP?				
119	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	С	С			
120	Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i>	PP				
121	Чернолобый сорокопут <i>Lanius minor</i>	PP?				
122	Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i>	PP				
123	Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	С		С		
124	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	С		С		
125	Сорока <i>Pica pica</i>	PP		PP		
126	Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	PP		PP		
127	Ворон <i>Corvus corax</i>	PP		PP		
128	Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>			Р		
129	Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i>	PP		PP		
130	Болотная камышевка <i>Acrocephalus palustris</i>	PP?				
131	Зелёная пересмешка <i>Hippolais icterina</i>		PPP			
132	Ястребиная славка <i>Sylvia nisoria</i>	PP?				
133	Черноголовая славка <i>Sylvia atricapilla</i>	С	С			
134	Садовая славка <i>Sylvia borin</i>	PP?				
135	Серая славка <i>Sylvia communis</i>	PP	PP			
136	Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>	PP				
137	Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>		PP			

## Окончание таблицы 1

№ п/п	Вид	Гнездящиеся	Пролетные	Зимующие	Летующие	Характер пребывания не определён
138	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	С	С			
139	Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	РР	РР			
140	Желтобрюхая пеночка <i>Phylloscopus nitidus</i>	РР				
141	Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>		РРР			
142	Полушейниковая мухоловка <i>F. semitorquata</i>	РР?				
143	Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i>		РРР			
144	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	РР	РР			
145	Луговой чекан <i>Saxicola ruberta</i>	РР	РР			
146	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>		С			
147	Каменка-плешанка <i>Oenanthe pleschanka</i>	С	С			
148	Испанская каменка <i>Oenanthe hispanica</i>	РР?				
149	Обыкновенная горихвостка <i>Ph. phoenicurus</i>	С	С			
150	Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	С		РР		
151	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	РР				
152	Южный соловей <i>Luscinia megarhynchos</i>	С				
153	Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i>	РРР?				
154	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>			Р		
155	Чёрный дрозд <i>Turdus merula</i>	С		С		
156	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	РР	РР	РР		
157	Деряба <i>Turdus viscivorus</i>	РР		РР		
158	Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	РР		РР		
159	Черноголовая гаичка <i>Parus palustris</i>	РР?		РРР		
160	Московка <i>Parus ater</i>	РР		РР		
161	Обыкновенная лазоревка <i>Parus caeruleus</i>	С		С		
162	Большая синица <i>Parus major</i>	С		С		
163	Обыкновенный поползень <i>Sitta europaea</i>	С		С		
164	Стенолаз <i>Tichodroma muraria</i>					РРР
165	Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i>	РР		РР		
166	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	РР		РР		
167	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	РР		РР		
168	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	С		С		
169	Обыкновенная зеленушка <i>Chloris chloris</i>	РР	РР			
170	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	С		С		
171	Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>	С		С		
172	Обыкновенный дубонос <i>C. coccothraustes</i>	РР		РР		
173	Просянка <i>Emberiza calandra</i>	РР?		РР		
174	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	РР		РР		
175	Горная овсянка <i>Emberiza cia</i>	С		С		
176	Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i>	РР?				
177	Черноголовая овсянка <i>Emberiza melanocephala</i>	РРР?				
	ИТОГО	95	74	86	8	4

Условные обозначения: РРР – вид очень редкий; РР – редкий; Р – малочисленный; С – обычный; СС – многочисленный; ССС – очень многочисленный; ? – предположительно гнездящийся;

\* – сведения о зимовке морского голубка противоречивы: его численность в январе-феврале 2012 одними исследователями оценена не менее чем в 10 тыс. особей (Лохман, Быхалова 2012а), тогда как

в этот же период другие специалисты отмечали только одиночных птиц (Отчёт... 2012), нами 10 января 2014 на участке от долины реки Сукко до мыса Утриш и от долины реки Дюрсо до Навагирской щели встречена только одна особь морского голубка.

В составе авифауны рассматриваемой территории преобладают птицы отрядов Passeriformes (70 видов) и Charadriiformes (28 видов). Falconiformes включают 17 видов, Anseriformes – 13, вклад других отрядов в орнитофауну менее значителен. На описываемой территории 95 видов птиц относятся к гнездящимся и вероятно гнездящимся, 74 пролётные, 86 встречаются на зимовке, 8 летующие, характер пребывания 4 видов не определён (рис. 1).

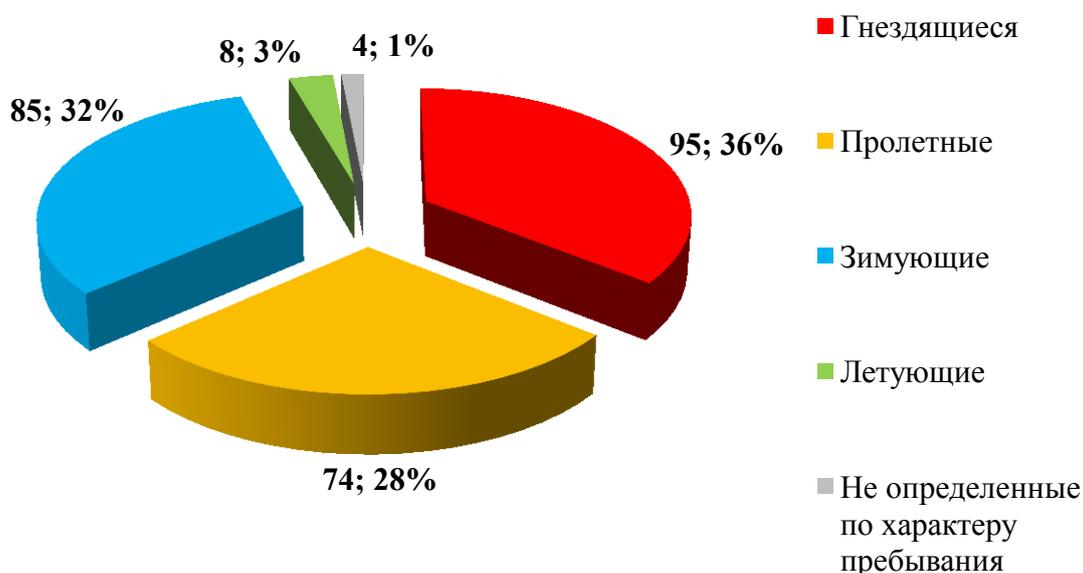


Рис. 1. Соотношение различных групп птиц, выделенных по характеру пребывания.

Оценивая значимость различных отрядов в формировании сезонной структуры населения птиц, необходимо отметить лидирующую роль воробьиных в течение всего года (табл. 2). В репродуктивный период на них приходится более половины видового многообразия орнитофауны (54.8%), соколообразные, ржанкообразные и дятлообразные в совокупности составляют 23%. Таким образом, доля 4 из 15 отрядов птиц включает 77.8% видов, отмечаемых в репродуктивный период.

В миграционный период встречается 76 видов птиц, относящихся к 13 отрядам. Воробьиные, ржанкообразные, аистообразные и соколообразные определяют 73.7% состава авифауны. Во время пролёта существенно возрастает число видов ржанкообразных и аистообразных при снижении доли участия представителей воробьиных.

Зимой возрастает участие гусеобразных, которые в совокупности с воробьиными, ржанкообразными и соколообразными составляют 69% всей орнитофауны района исследований в этот период.

Таблица 2. Сезонная структура авифауны заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей

Отряды	Периоды					
	Репродуктивный		Миграционный		Зимовка	
	Число видов	%	Число видов	%	Число видов	%
Gaviiformes	–	–	1	1.3	1	1.1
Podicipediformes	–	–	2	2.6	5	5.7
Procellariiformes	1	1.0	1	1.3	1	1.1
Pelecaniformes	1	1.0	1	1.3	3	3.4
Ciconiiformes	2	1.9	7	9.2	2	2.3
Anceriformes	–	–	2	2.6	12	13.8
Falconiformes	10	9.6	5	6.6	9	10.3
Galliformes	2	1.9	1	1.3	1	1.1
Gruiformes	2	1.9	4	5.3	2	2.3
Charadriiformes	7	6.7	21	27.6	8	9.2
Columbiformes	4	3.8	1	1.3	3	3.4
Cuculiformes	1	1.0	1	1.3	–	–
Strigiformes	4	3.8	–	–	3	3.4
Caprimulgiformes	1	1.0	1	1.3	–	–
Apodiformes	2	1.9	2	2.6	–	–
Coraciiformes	3	2.9	2	2.6	–	–
Upupiformes	–	–	1	1.3	–	–
Piciformes	7	6.7	–	–	6	6.9
Passeriformes	57	54.8	23	30.3	31	35.6
ВСЕГО	104	100.0	76	100.0	87	100.0

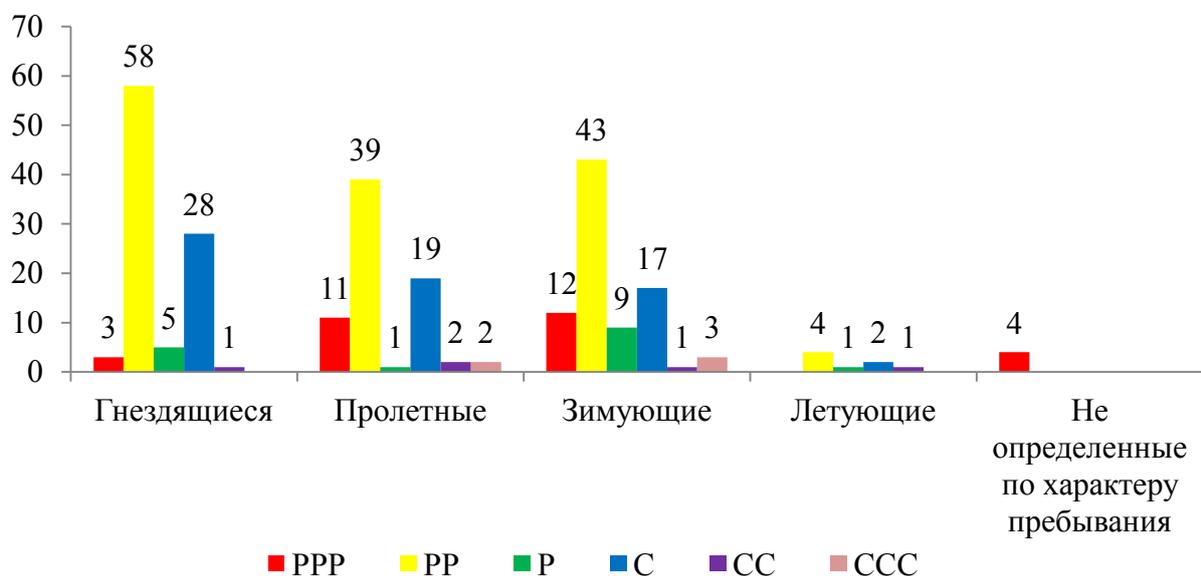


Рис. 2. Участие различных групп птиц в формировании орнитофауны заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей (условные обозначения, выделенных групп птиц, соответствуют таковым в таблице 1).

Основу орнитофауны заповедника «Утриш» и ближайших окрестностей образуют редкие и обычные виды, которые в гнездовой фауне

составляют 90.5%, в период миграций – 78.4%, в зимнее время – 70.6%, а среди летующих видов – 75% (рис. 2). В период миграций возрастает количество очень редких видов птиц, а в зимнее время также и число малочисленных видов.

В составе гнездящихся и предположительно гнездящихся видов птиц отмечены представители четырёх экологических групп: дендрофилов, лимнофилов, кампофилов и склерофилов (рис. 3).

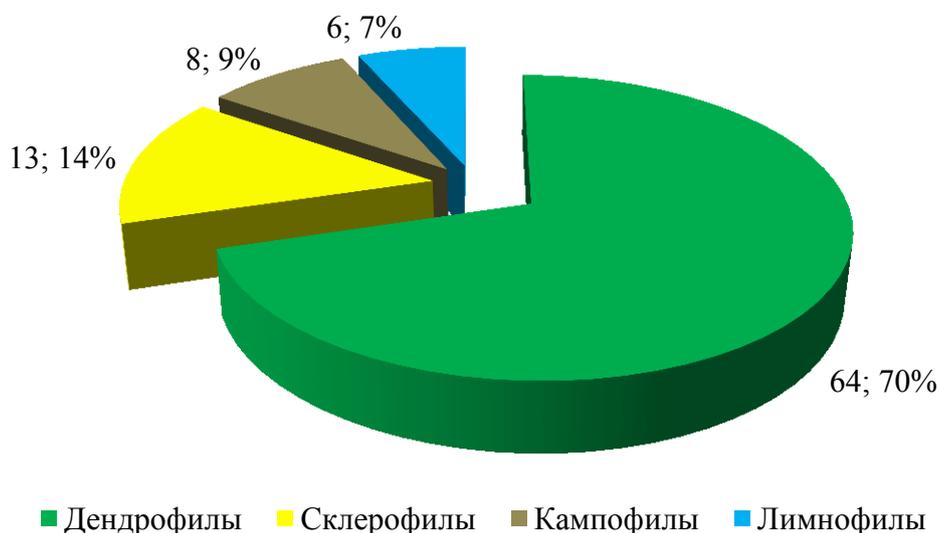


Рис. 3. Соотношение различных экологических групп в составе гнездовой фауны заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей.

Большая часть рассматриваемой территории занята древесно-кустарниковой растительностью, что определяет преобладание дендрофилов в гнездовой фауне (71%). Группа склерофилов относительно многочисленна и представлена 13 видами (14%). В неё входят птицы, гнездящиеся на прибрежных морских обрывах и склонах, а также в постройках и сооружениях человека: сапсан, белобрюхий стриж, сизый голубь, домовый сыч, золотистая щурка, обыкновенный зимородок, деревенская ласточка, воронок, обыкновенная каменка, пшанка и др. Кампофилы – обитатели открытых пространств (лугов, степных участков по гребням хребтов) представлены следующими видами: перепел, коростель, полевой жаворонок, луговой чекан, просянка, горная овсянка и др. Жизнедеятельность лимнофилов связана с различными станциями водных объектов, представленными на рассматриваемой территории акваторией и прибрежной полосой Чёрного моря, постоянными и временными водотоками (реки, ручьи), а также небольшими водоёмами (озеро Сухой лиман, лагуны, временные водоёмы). Однако несмотря на разнообразие околотовных биотопов, на гнездовании в них отмечено 6 видов птиц: камышница, малый зуёк, перевозчик, горная и белая трясогузки, болотная камышевка. Ряд птиц (филин, сизоворонка,

обыкновенный скворец) могут быть отнесены и к дендрофилам и к склерофилам в зависимости от станции, избираемой для гнездования.

Заповедник «Утриш» – единственная особо охраняемая природная территория федерального значения, обеспечивающая охрану средиземноморских экосистем и комплексов, представленных в России узкой полосой вдоль черноморского побережья от Анапы до Геленджика. В этом заповеднике отмечено пребывание 177 видов птиц, что составляет 51.5% от всей авифауны Краснодарского края, площадь которого превышает площадь заповедника в 760 раз. Заповедник играет важную роль в сохранении популяций гнездящихся видов птиц: змеяда, сапсана, орла-карлика, лесного жаворонка, занесённых в Красную книгу России и Красную книгу Краснодарского края. Местоположение заповедника определяет его значимость для сохранения видов птиц, мигрирующих вдоль Азово-Черноморского побережья. Особое значение имеет акватория Чёрного моря, входящая в состав заповедника и прилегающие участки, которые служат как местом отдыха водоплавающих и околоводных птиц, так и местом зимовки чернозобой гагары, большого баклана, ряда видов чайковых, образующих в отдельные годы скопления в несколько десятков тысяч особей.

#### Л и т е р а т у р а

- Белик В.П. 2010. Гнездование змеяда на Абрауском полуострове (Краснодарский край) // *Стрелет* 8, 1: 125-127.
- Белик В.П., Бабкин И.Г. 2010. К распространению и численности хищных птиц на полуострове Абрау // *Бранта* 13: 68-75.
- Волчанецкий И.Б., Пузанов И.И., Петров В.С. 1962. Материалы по орнитофауне Северо-Западного Кавказа // *Тр. НИИ биол. и биол. ф-та Харьков. ун-та* 32: 7-72.
- Динкевич М.А., Мнацеканов Р.А. 2011. Чернозобая гагара на Северо-Западном Кавказе // *Орнитология* 36: 193-200.
- Дороватовский Н.С. 1914. Орнитологические наблюдения в Северо-Западном Закавказье // *Орнитол. вестн.* 2: 118-121.
- Иноземцев А.А., Перешкольник С.Д., Френкина Г.И. 1975. Орнитофаунистический анализ дубовых ассоциаций разных природных зон Европейской части СССР // *Актуальные вопросы зоогеографии. Материалы 6-й Всесоюз. зоогеог. конф.* Кишинёв: 102-103.
- Иноземцев А.А., Френкина Г.И. 1986. Влияние антропогенного воздействия на орнитоценоз хмERICHEЙ // *Всесоюз. совещ. по проблемам кадастра и учёта животного мира: Тез. докл. М.*, 2: 304-305.
- Иноземцев А.А., Френкина Г.И. 1991. Влияние антропогенных воздействий на трофические связи лесных птиц Западного Кавказа // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 1: 246-248.
- Казаков Б.А., Белик В.П. 1971. К орнитофауне горных рек и морского побережья Северо-Западного Кавказа // *50-летие Новороссийской биостанции: Материалы науч. конф.* Новороссийск: 87-89.
- Кузиков И.В. 2013. К орнитофауне окрестностей посёлка Сукко (Анапский район, Краснодарский край) // *Рус. орнитол. журн.* 22 (897): 1855-1876.
- Лохман Ю.В. 2013. К орнитофауне заповедника «Утриш» и полуострова Абрау // *Биоразнообразии государственного природного заповедника «Утриш». Науч. тр.* 1: 186-194.

- Лохман Ю.В., Быхалова О.Н. 2012а. К зимовке птиц-лимнофилов заповедника «Утриш (Северо-Восточное Причерноморье) в зимний период 2011/2012 гг. // *Кавказ. орнитол. вестн.* 24: 66-69.
- Лохман Ю.В., Быхалова О.Н. 2012б. Население птиц полуострова Абрау в осенний период // *Горные экосистемы и их компоненты*. Сухуми: 109-110.
- Лохман Ю.В., Быхалова О.Н., Дахно А.А. 2013а. Редкие и уязвимые виды птиц // *Гос. природный заповедник «Утриш»: Атлас: Научные труды*. 2. Анапа: 61-63.
- Лохман Ю.В., Лохман А.О., Быхалова О.Н. 2013б. Редкие и охраняемые птицы заповедника «Утриш» и сопредельной территории // *Биоразнообразие государственного природного заповедника «Утриш». Науч. тр.* 1:195-202.
- Отчёт о зимней научной студенческой экспедиции кружка зоологии позвоночных МПГУ в государственный природный заповедник «Утриш» (Краснодарский край) с 25 января по 6 февраля 2012 года. 2012. М.: 1-9.
- Очаповский В.С. 1967. *Материалы по фауне птиц Краснодарского края*. Дис. ... канд. биол. наук. Краснодар: 1-445.
- Петров В.С., Курдова Л.Г. 1961а. К орнитофауне Абрауского полуострова // *Тез. докл. и сообщ., посвящ. 40-летию Новороссийской биологической станции*. Новороссийск: 55.
- Петров В.С., Курдова Л.Г. 1961б. К орнитофауне окрестностей озера Абрау // *Тр. Новороссийск. биол. станции*. Ростов-на-Дону: 137-141.
- Птушенко Е.С. 1939. О некоторых новых и редких видах птиц северной части Черноморского побережья Кавказа // *Сб. тр. Зоол. музея Моск. ун-та* 5: 33-42.
- Пузанов И.И. 1938. Орнитофауна Северо-Западной Черкесии и некоторые соображения о её происхождении и связях // *Тр. зоол. сектора Груз. фил. АН СССР* 2: 125-180.
- Резанов А.Г. 2002. Материалы по птицам распределению и поведению зимующих на побережье Черного моря в районе Анапы (Краснодарский край) // *Рус. орнитол. журн.* 22 (180): 264-275.
- Рудовский В.С. 2014. Гнездование сапсана в районе посёлка Малый Утриш (Краснодарский край) в 2012-2013 гг. // *Хищные птицы Северного Кавказа и сопредельных территорий: Распространение, экология, динамика популяций, охрана: Материалы Международной конференции, г. Сочи, 8-10 апреля 2014 г.* Ростов-на-Дону: 276-281.
- Сара М. 2007. Предварительный обзор авифауны в районе пос. Малый Утриш // *Ландшафтное и биол. разнообразие Сев.-Зап. Кавказа*. М.: 90-99.
- Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. 2011. Сапсан на Северном Кавказе // *Тр. Мензбир. орнитол. общ-ва* 1: 297-311.
- Френкина Г.И., Земсков В.В. 1977. Оценка степени воздействия насекомоядных птиц на беспозвоночных в дубово-грабовом лесу // *7-я Всесоюз. орнитол. конф.* Киев, 1: 334-335.
- Шарииков А.В., Шитиков Д.А., Захаров Р.А., Федчук Д.В., Бабушкин М.В. 2006. К зимней орнитофауне Черноморского побережья Краснодарского края // *Орнитология* 33: 189-190.
- Varabashin T.O. 2006. Seabird and waterfowl population on the peninsula B. Utrish // *Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution. 1st Biannual Scientific Conference «Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond»*. Istanbul, Turkey: 54-55.



## Необычно большое количество молодых зеленушек *Chloris chloris*, пойманных летом 2014 года на Куршской косе

А. П. Шаповал

Анатолий Петрович Шаповал. SPIN-код: 8279-9210. Биологическая станция «Рыбачий», ФГБУН Зоологический институт РАН, посёлок Рыбачий, Калининградская область, 238535. Россия. E-mail: apshap@mail.ru

Поступила в редакцию 25 февраля 2015

Зеленушка *Chloris chloris* на Куршской косе – редкий гнездящийся, но достаточно обычный пролётный вид. Отлавливаются эти птицы большими рыбачинскими ловушками во время сезонных перемещений также редко (чаще осенью в конце пролёта). Летом же отловы зеленушек, особенно молодых, единичны. Так, с середины 1970-х годов (с момента начала определения возраста у этого вида), почти за 40 лет, было поймано всего 23 зеленушки: по одной – в 1989, 2002 и 2007 и по две – в 1978, 1979 и 2008 годах. И только в 1977 году в две разнонаправленные большие ловушки на границе молодых посадок сосны и открытых песчаных дюн отловлено 14 особей (в августе). Все птицы оказались первогодками в ювенильном оперении. Обычно они ловились по одной в день, только 6 и 20 августа поймано по 3 особи.



Рис. 1. Паутинные сети около большой рыбачинской ловушки № 5. 18 октября 2014.

Необычно большое количество зеленушек поймано летом 2014 года. Как сказано выше, на этом участке в последние годы функционируют две стационарные ловушки: № 4 – северного направления (вход с

юго-запада) и № 5 – южного. Кроме того, в 2014 году у ловушки № 5 на первой гряде дюн были установлены две паутинные сети (рис. 1). На гряде и её склонах преобладали кусты ивы (такая полоса шириной в несколько метров продолжалась и дальше по гребню к северу и югу от орудий лова) и редко стоящие молодые сосны. Среди травянистых растений преобладали несколько видов злаков и ястребинка. К Куршскому заливу тянутся открытые дюны, зарастающие приморской чиной *Lathyrus maritimus*, букашником горным *Jasione montana* и многочисленными злаками: *Calamagrostis epigeios*, *C. meinshausenii*, *Corynephorus canescens*, *Festuca arenaria*, *Leymus arenarius* (рис. 2).



Рис. 2. Ландшафт в месте расположения паутинных сетей.  
Куршская коса, стационар «Фрингилла», 18 октября 2014.

В начале августа на протяжении нескольких дней были постоянно слышны призывные крики молодых зеленушек из растущих сосен на пригорке возле больших ловушек. Вероятно, там обосновался выводок из недалеко располагавшегося гнезда, который кормили обе взрослые

птицы. С 9 августа стали ловиться молодые зеленушки, причём по несколько особей в день в числе, большем величины выводка. Динамика отлова зеленушек в течение почти месяца представлена на рисунке 3.

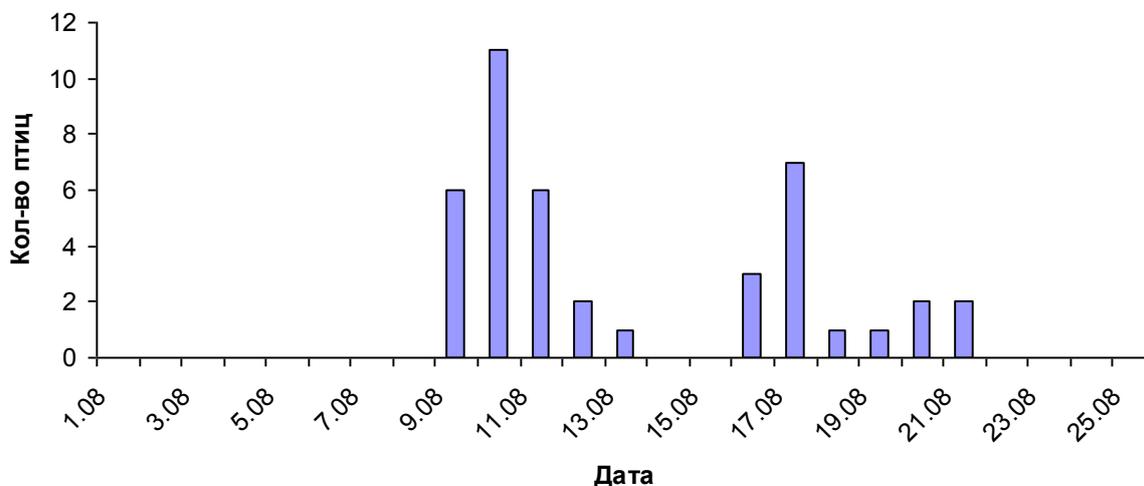


Рис. 3. Динамика отлова зеленушек *Chloris chloris* на Куршской косе летом 2014 года.

Всего с 9 по 21 августа поймано 42 особи, причём всего 4 – в большие ловушки (9 августа молодой самец в ловушку № 5, 11 августа молодой самец в ловушку № 4, 16 августа одна молодая самка со взрослым самцом в ловушку № 5). Остальные молодые птицы и взрослая самка были отловлены в паутинные сети. Максимальное число птиц (11 особей) поймано 10 августа, по 6-7 птиц – 9, 11 и 17 августа. В остальные дни зеленушки ловились в меньшем числе (рис. 3). Среди 40 молодых птиц количественно преобладали самцы (26 особей). Пойманные взрослые самец (16 августа) и самка (17 августа) уже приступили к замене маховых перьев. У этих особей линька протекала асимметрично, причём у самца она была более продвинута на правом крыле (суммарный балл линьки 20) по сравнению с левым (18 баллов), а у самки, наоборот, на левом (19 баллов) по сравнению с правым крылом (15 баллов). Обе птицы полностью заменили 2-3 первостепенных маховых пера (9-10-е, а у самца в правом крыле ещё и 8-е ПМ), 7 и 8-е маховые активно росли (бал линьки от 1 до 4). Второстепенные маховые ещё не линяли. У самца на обоих крыльях выпало по одному третьестепенному перу (18-е), а у самки только в левом крыле (1 балл).

Среди молодых птиц у 2 самцов и 3 самок 9 и 10 августа, а также у самца 21 августа наблюдалось дорастание контурного оперения на теле и больших полётных перьев (маховых и рулевых). У большинства птиц (17 самцов и 8 самок) ни линьки, ни дорастания не наблюдалось. Лишь у 5 самцов и 3 самок (начиная с 11 августа и до последнего дня отлова – 21 августа) отмечены оба процесса.

Длина крыла молодых самцов колебалась от 89 до 96 мм (у птицы, пойманной 21 августа с длиной крыла всего 87 мм маховые ещё дорас-

тали), и в среднем составила  $91.36 \pm 0.40$  мм ( $n = 25$ ). Самки имели среднюю длину крыла  $88.71 \pm 0.50$  мм ( $n = 25$ ) с пределами от 86 до 91 мм и значимо отличались по этому параметру от самцов ( $P < 0.001$ ).

Среди пойманных молодых птиц преобладали нежирные (4 самца и 1 самка) и маложирные (13 самцов и 9 самок) птицы, хотя наблюдалась и достаточно высокая доля среднежирных птиц (9 самцов и 4 самки). У взрослой самки видимые подкожные запасы жира отсутствовали, у взрослого самца балл жирности оценён как «мало».

Масса тела молодых самцов колебалась от 22.2 до 32.6 г, а самок – от 23.0 до 27.9 г, в среднем она составила соответственно  $26.58 \pm 0.45$  и  $25.36 \pm 0.49$  г. Различие в средней массе тела самцов и самок оказалось статистически не значимым ( $P > 0.05$ ).

Необычное количество пойманных молодых зеленушек в августе 2014 года, скорее всего, объясняется концентрацией птиц на границе сосновых посадок и открытых зарастающих дюн, где созрел урожай семян приморской чины и других травянистых растений.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск 1113: 767-768

## Статус мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* в Узбекистане

М.Г.Митропольский, В.Ч.Домбровский, Д.Розайр

Максим Гайратович Митропольский. Госбиоконтроль Госкомприроды Республики Узбекистан,  
ул. Чоптепинская, д. 21-а, 100149, Ташкент, Узбекистан. E-mail: max\_raptors@list.ru

Валерий Чеславович Домбровский. Институт зоологии НАН Беларуси,  
ул. Академическая, д. 27, Минск 220072, Республика Беларусь.

David Rosair. Kent, Great Britain

Поступила в редакцию 11 февраля 2015

Впервые мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* в Узбекистане была найдена Е.А.Мухиной (2001) на территории экоцентра «Джейран» (Бухарская область, Южные Кызылкумы), где встречи этих птиц регистрировались 21-22 апреля 1991 и 3 мая 1992 на весеннем пролёте, а также 31 августа 1992 – на осеннем пролёте. Следующая встреча мухоловки-пеструшки произошла в ботаническом саду Ташкента, где 5 марта 2012 В.Домбровский наблюдал самку этого вида.

На осеннем пролёте мухоловка-пеструшка встречена М.Г.Митропольским и Д.Розайром (D.Rosair) 9 октября 2014 в среднегорье урочища Бельдерсай (Ташкентская область, Западный Тянь-Шань). На сопредельных с Узбекистаном территориях пеструшка была отмечена

на пролёте (апрель-май, август-сентябрь) на средней Сырдарье в южном Казахстане (Gavrilov, Gavrilov 2005). Не исключены встречи этого вида и в юго-западном Туркменистане (Рустамов 2013).

Таким образом, статус мухоловки-пеструшки в Узбекистане – редкий пролётный вид. На весеннем пролёте встречи возможны с марта по май, на осеннем – с августа по октябрь. Пролетающие здесь мухоловки-пеструшки, скорее всего, относятся к подвиду *Ficedula hypoleuca sibirica* (Chachkov, 1915).

#### Литература

- Gavrilov E., Gavrilov A. 2005. The birds of Kazakhstan // *Tethys Ornithol. Res.* 2: 1-228.  
Мухина Е. 2001. О встречах некоторых редких и малоизученных видов птиц в районе экоцентра «Джейран» // *Тр. заповедников Узбекистана* 3: 96-101.  
Рустамов Э. 2013. *Птицы Туркменистана: полевой иллюстрированный определитель*. Ашхабад: 1-688.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск 1113: 768-769

## Майская встреча гуменника *Anser fabalis* на степных озёрах у Семипалатинска

Н.Н.Березовиков, А.С.Фельдман

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

Александр Сергеевич Фельдман. Средняя школа № 28, г. Семей, Восточно-Казахстанская область, 071400, Казахстан. E-mail: parafe@mail.ru

Поступила в редакцию 14 января 2015

Весенняя миграция гуменника *Anser fabalis* в бассейне Верхнего Иртыша на востоке Казахстана обычно проходит в апреле. Наиболее раннее появление наблюдается 1-6 апреля, последние летят до 20-25 апреля (Самусев 1958; Долгушин 1960; Березовиков, Самусев 1999, 2003; Yerokhov, Berezovikov 2010). В окрестностях Семипалатинска, где проходят регулярные осенние миграции гуменников, весной они встречаются редко и только мелкими группами (Панченко 1968).

В этой связи представляет интерес случай необычной задержки гуменника на весеннем пролёте. В южных окрестностях Семипалатинска (Семей) на небольшом солёном озере среди полынно-злаковой степи в 5 км южнее села Жаркын (50°17'21" с.ш., 80°16'13" в.д.), близ семипалатинского аэропорта, 13 мая 2014 были замечены и сфотографированы два отдохавших вместе гуся. Из них один оказался гуменником, дру-

гой серым гусем *Anser anser* (см. рисунок). При нашем появлении гуси улетели и больше не возвращались. Причины задержки гуменника до середины мая не совсем ясны, но столь поздних его регистраций для Казахстана ещё не было известно (Долгушин 1960; Ерохов 2012).



Рис. 1. Гуменник *Anser fabalis* и серый гусь *A. anser* (левый снимок) и гуменник крупным планом (правый снимок) на степном озере южнее Семипалатинска. 13 мая 2014. Фото А.С.Фельмана.

#### Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф. 1999. Материалы по фауне гусей Восточного Казахстана // *Казарка* **5**: 317-327.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф. 2003. Птицы Зайсанской котловины. II. Anseriformes // *Рус. орнитол. журн.* **12** (214): 218-230.
- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **1**: 1-470.
- Ерохов С.Н. 2012. Род Гусь – *Anser* // *Фауна Казахстана*. Т. 2. Птицы – Aves. Вып. 1. Алматы: 182-207.
- Панченко С.Г. 1968. Пролёт охотничье-промысловых птиц на севере Семипалатинской области // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* **29**: 212-215.
- Самусев И.Ф. 1958. Материалы по промысловым птицам оз. Зайсан // *Учён. зап. Усть-Каменогорск. пед. ин-та* **1**: 98-144.
- Yerokhov S., Berezovikov N. 2010. Bean Goose flyways and stopover regions in Kazakhstan // *Goose Bull.* **11**: 2-9.

