



Белорусский государственный университет
Национальная академия наук Беларуси
Рабочая группа по куликам Северной Евразии

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ КУЛИКОВ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Материалы XI Международной
научно-практической конференции

Минск, 29 января – 2 февраля 2019 г.

ACTUAL ISSUES OF WADER STUDIES IN NORTHERN EURASIA

Proceedings of the XI International
Scientific and Practical Conference

Minsk, January 29 – February 2, 2019

Минск
БГУ
2019

УДК 598.243.1
ББК 28.685
А43

Редакционная коллегия:
В. В. Гричик (отв. ред.), П. С. Томкович,
А. И. Мацына, Т. В. Свиридова

Издано при финансовой поддержке
Белорусского республиканского Фонда фундаментальных исследований

А43 **Актуальные** вопросы изучения куликов Северной Евразии = Actual issues of wader studies in Northern Eurasia : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 29 янв. – 2 февр. 2019 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: В. В. Гричик (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2019. – 279 с. : ил.
ISBN 978-985-566-685-2.

Содержатся материалы XI Международной научно-практической конференции по изучению куликов Северной Евразии. Представлен широкий спектр научных достижений в различных сферах науки и живой природе.

Издание рассчитано на широкий круг специалистов, занимающихся изучением дикой природы, а также на студентов и аспирантов биологических специальностей, охотоведов и всех, кто интересуется охраной окружающей среды.

The volume of conference proceedings contains materials of 11th Conference of the Working Group on Waders of Northern Eurasia “Actual issues of wader studies in Northern Eurasia” (Minsk, January 30 – February 2, 2019). It reflects a wide range of scientific achievements in various spectra of wildlife sciences.

The book is intended for a wide range of specialists related to the study of wildlife, for students at both undergraduate and postgraduate levels in biology, as well as game managers and people engaged in the field of environmental protection.

УДК 598.243.1
ББК 28.685

ISBN 978-985-566-685-2

© БГУ, 2019

Регистрируется на заливных лугах во время половодья, на пониженных участках польдера, на песчаном карьере. В гнездовой период отмечена на песчаном карьере «Сожский» (10.05–30.06.2009 г.; 10.05–29.05.2012 г., 21.06.2015 г.).

Перевозчик *Actitis hypoleucos* – обычный пролетный вид. Регистрируется с третьей декады апреля по третью декаду августа. Самая ранняя регистрация – 20.04.2008 г., самая поздняя – 22.08.2015 г. В гнездовой период отмечен только на реке Сож и на песчаном карьере «Сожский» (09.05–17.05.2013 г.)

Камнешарка *Arenaria interpres* – очень редкий залетный вид. Одна регистрация для исследуемой территории: на мелиорированном перепаханном поле с временными водоёмами, образовавшимися после продолжительных дождей 28.07–29.07.2018 г. мы наблюдали одну кормящуюся камнешарку, передвигающуюся по периметру луж.

Несмотря на изменение гидрологического режима, пойма реки Сож является важным остановочным пунктом для птиц во время осенней и весенней миграции, местом гнездования редких и исчезающих, в том числе и глобально угрожаемых видов. Учитывая этот факт, необходима разработка системы мероприятий, направленных на создание зон покоя в местах скопления птиц во время миграций (особенно весенней), ремизных территорий в местах гнездования редких и исчезающих видов птиц.

Список литературы

Горошко З.А., А.Н. Кусенков Регистрация ходоулочника (*Himantopus himantopus* L.) на территории польдерной системы «Поколюбичи» Гомельского района Гомельской области // Экологическая культура и охрана окружающей среды: I Дорофеевские чтения. Материалы международной научно-практической конференции. Витебск, 21–22 ноября 2013 г. Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2013: 111–112.

Горошко З.А., О.А. Чернякова, С.В. Левый, А.Н. Кусенков, А.В. Халандач, Н.В. Карлионова, П.В. Пинчук Попытка гнездования шилоклювки (*Recurvirostra avossetta*) на юго-востоке Беларуси // Subbuteo, 2014, том 11: 80–81.

Долбик М.С. Птицы Белорусского Полесья. Минск: Изд.-во АН БССР, 1959. 267 с.

Станчинский В.В. К познанию орнитофауны Гомельского и Речицкого Полесья // Научные известия Смоленского государственного университета, т. V, вып I, естествознание. Смоленск, 1928: 77–155.

Федюшин В.А., Долбик М.С. Птицы Белоруссии. Минск: Наука, 1967. 519 с.

ИССЛЕДОВАНИЯ ФАУНЫ КУЛИКОВ БЕЛАРУСИ В XIX–XX СТОЛЕТИЯХ

В.В. Гричик

Кафедра общей экологии, Белорусский гос. университет, ул. Курчатова, д. 10, г. Минск, 220003, Беларусь; gritshik@mail.ru.

Представлен обзор этапов выявления видового состава и выяснения характера пребывания куликов на территории Беларуси. К концу XX в. было доказано пребывание в стране 37 видов, из которых регулярно или эпизодически гнездятся 24 вида.

Ключевые слова: кулики; фауна; Беларусь; история исследования

STUDIES OF THE BELARUS WADER FAUNA IN 19–20th CENTURIES

V.V. Gritchik

Belarusian State University, Niezaliežnasci Avenue, 4, Minsk, 220030, Belarus; gritchik@mail.ru.

Overview of the main historical stages of identifying the species composition and status of presence of waders in Belarus. By the end of the 20th century, 37 species were recorded in the country, with regular or occasional breeding confirmed for 24 species.

Keywords: waders; phauna; Belarus; research history

Хронологически первый список куликов фауны Беларуси относится к первой половине XIX в. и был опубликован К. Тизенгаузом (Tyzenhauz, 1946), основным местом исследований которого было имение Поставы тогдашней Виленской губернии (ныне районный центр на западе Витебской обл.). В работах К. Тизенгауза для региона его исследований приведён в общей сложности 21 вид куликов. Данные о большинстве видов достаточно краткие, сводятся к характеру пребывания («гнездится», «на пролётах» и т.п.), указаниям о редкости или обычности отдельных видов и (не всегда) кратким заметкам о биологии. Например, о золотистой ржанке (*Pluvialis apricaria*) он пишет: «Пребывает к нам в малом числе в последние дни апреля, ещё в меньшем количестве остается гнездиться на моховых кочкарниках. Покидая их в августе, обнаруживается на полях, засеянных озимыми, поначалу семьями, позже увеличиваясь в числе за счёт прибывающих с севера больших стай и в октябре начинает отлёт, полностью исчезая с началом морозов». В отношении статуса пребывания видов из общего списка обращает на себя внимание примечание о ходулочнике (*Himantopus himantopus*), о котором сказано: «у нас хоть и редко, но гнездится» (Tyzenhauz, 1946). Ввиду отсутствия в работах К. Тизенгауза каких-либо конкретных дат, документирующих это утверждение, ходулочника до середины 1990-х гг. не причисляли к числу видов орнитофауны Беларуси.

В одной из своих работ (Tyzenhauz, 1944) этот автор приводит даты весеннего прилёта птиц в район Постав, записанные им в 1844 г. В числе отмеченных птиц – 12 видов куликов, начиная от чибиса (*Vanellus vanellus*) (11.04) и кончая дупелем (*Gallinago media*) (12.06). Все даты приведены по григорианскому («новому») исчислению, при этом обращают на себя внимание поздние сроки прилёта практически всех видов по сравнению с современными. Однако это можно объяснить особенностями климата того периода, характеризовавшегося холодными затяжными зимами и поздним наступлением весенних потеплений (Кренке А.Н. и др., 1995).

Первой фундаментальной сводкой по фауне птиц Беларуси стала книга В.Н. Шнитникова «Птицы Минской губернии» (1913). Ее автор с 1899 по 1906 гг. интенсивно изучал фауну птиц, преимущественно на территории бывших Пинского и Бобруйского уездов. В итоге в названную сводку он смог включить в числе прочих 19 видов куликов, из них 13 в качестве гнездящихся и 6, появляющихся только в периоды миграций. Все приведённые виды документированы коллекционными материалами; коллекция В.Н. Шнитникова позже продана им в Зоологический институт в Санкт-Петербурге, где хранится поныне. Именно сводка В.Н. Шнитникова стала отправной точкой в систематическом изучении орнитофауны Беларуси.

Первая треть XX в. характеризовалась особенно интенсивными исследованиями орнитофауны страны. Заслуга в этом принадлежала не только белорусским

орнитологам, но также немецким, польским и российским. В тот период список куликов фауны Беларуси был существенно дополнен, а также уточнён статус ряда видов. Так, несколько новых видов было отмечено немецкими орнитологами в период оккупации страны в Первую Мировую войну: галстучник (*Charadrius hiaticula*), добытый на пролёте в сентябре 1916 г. на Полесье, вблизи д. Мотоль (Dennler, 1917), большой улит (*Tringa nebularia*), впервые встреченный в пролётной стае в начале мая 1916 г. в бассейне р. Припять (Grassman, 1918), белохвостый песочник (*Calidris temmincki*), добытый в августе 1916 г. также вблизи д. Мотоль (Dennler, 1917) и малый веретенник (*Limosa lapponica*), отмеченный в бассейне р. Щара у г. Слонима (Zedlitz, 1917) и в бассейне Припяти (Grassman, 1918). Первый из названных авторов даже утверждал (Zedlitz, 1917), будто бы им установлено гнездование малого веретенника, подтверждённое добычей 04.07.1916 молодой, не вполне оперённой особи в пойме р. Щары. Однако исследование данного экземпляра в коллекции О. Цедлитца впоследствии позволило исправить его ошибку: это оказался молодой турухтан (Tischler, 1943). Ещё одно ошибочное утверждение, о якобы имевшем место гнездовании щёголя (*Tringa erythropus*) в бассейне Припяти, проникло в литературу из-за публикации В. Рюдигера (Rüdiger, 1919), который определил как принадлежащее этому виду одиночное яйцо, найденное им 25.05.1917. Всего немецкими авторами того периода опубликовано около 40 работ, касающихся орнитофауны нашей территории; две из них имеют характер монографий (Sachtleben, 1921; Zedlitz, 1918–1921). Кроме данных фаунистического и таксономического характера, эти публикации содержат довольно много фенологических дат весеннего и осеннего пролёта и фрагментарные данные по линьке и биологии гнездования, касающиеся в числе прочего и куликов.

Ещё 10 видами куликов список фауны Беларуси пополнился в 1918–1932 гг. благодаря работам белорусских и российских исследователей. В 1918–1919 гг. А.Р. Штамм (1923) неоднократно отмечал на весенних пролётах в бассейне р. Птичь поручейника (*Tringa stagnatilis*). Гнездование этого вида доказано несколько позже добычей 02.05.1928 самки с готовым к сносу яйцом в яйцевом (Кірыкаў, 1929). Добычей 27.05.1920 одной особи в Лепельском р-не Витебской обл. доказано присутствие в период миграций круглоногого плавунчика (*Phalaropus lobatus*) (Федюшин, 1926). 21 и 28.09.1925 на востоке Гомельской обл. из пролётных стаяк были добыты самец и самка песчанки (*Calidris alba*) (Станчинский, 1929). В тот же период были добыты первые экземпляры краснозобика (*Calidris ferruginea*): 29.07.1924 недалеко от Минска А. Комоцким (Федюшин 1926) и 16.08–11.10.1925 на востоке Гомельской обл. (Станчинский 1929). Последним из названных авторов впервые опубликованы и данные о регистрации тулеса (*Pluvialis squatarola*) и грязовика (*Limicola falcinellus*); эти виды были добыты 11.09 и 29.08.1925, соответственно, также на востоке Гомельской обл. (оз. Ревучее). Интересно, что на следующий год, 08.07.1926, ещё один грязовик был добыт на территории Брагинского р-на Гомельской обл. экспедицией киевского орнитолога А.Б. Кистяковского; информация об этом факте была опубликована лишь сравнительно недавно (Пекло, 1997).

В 1926 г. впервые были опубликованы данные о присутствии на озёрах Витебской обл. кулика-сороки (*Haematopus ostralegus*) (Федюшин, 1926), подтвержденные недатированными экземплярами «местного происхождения» в Витебском краеведческом музее, и среднего кроншнепа (*Numenius phaeopus*), экземпляр которого от 20.06.1920 обнаружен в том же музее. Четыре средних

кроншнепа добыты на пролёте 27.04.1927 на р. Птичь в нынешнем Пуховичском р-не (Фядзюшын, 1927). На р. Припять в бывшем Мозырском округе 13.08.1926 была добыта мородунка (*Xenus cinereus*), но данные об этом экземпляре были опубликованы позже (Федюшин, 1954). Следует отметить, что все три названных вида в тот период были зарегистрированы лишь как пролётные, их гнездование на территории Беларуси доказано намного позже.

Середина XX в. была далеко не столь плодотворной в отношении изучения орнитофауны региона. В этот период список куликов Беларуси пополнился лишь двумя видами редких мигрантов, в обоих случаях по музейным экземплярам: морской песочник (*Calidris maritima*) на основании чучела птицы, добытой ещё в 1930 г. в Гродненской обл. и хранившегося в краеведческом музее г. Гродно (Семашка, 1956), и исландский песочник (*Calidris canutus*), якобы добытый 16.08.1932 в окрестностях г. Пинска и записанный под этим именем в инвентарную книгу Пинского музея (Долбик, 1959). Поскольку в последнем случае экземпляр в музее не сохранился и был отмечен лишь на основании записи в инвентарной книге, возникли справедливые сомнения в достоверности определения (Гричик, 1993), и вид на какое-то время был исключен из списков орнитофауны страны, пока не был зафиксирован вновь уже в начале XXI в. (Аноним., 2004).

В последней трети XX в. орнитологические исследования в Беларуси вновь активизировались. Это привело и к регистрации новых видов куликов, что отчасти связано также с флуктуациями ареалов некоторых видов. Так, 03.06.1971 на берегу р. Припять возле Турова добыта степная тиркушка (*Glareola nordmanni*) со сформированным яйцом в яйцеводe и найдено гнездо ещё одной пары этих птиц с сильно насиженной кладкой (Клакоцкий, 1973). В 1996 г. одиночную степную тиркушку вновь наблюдали на р. Припять в Столинском р-не (Монгин и др., 1999). На очистных сооружениях г. Бреста 03.06.1987 впервые отмечена камнешарка (*Arenaria interpres*) (Шакала, Шакала, 1989), которую впоследствии регистрировали на миграциях многократно.

В 1994 и 1995 гг. дважды зарегистрирован ходулочник (*Himantopus himantopus*) – ещё один новый вид для фауны Беларуси: 12.05.1994 возле г. Гродно и 14.06.1995 в Хойникском р-не (Sharrock, 1996). Вскоре в пойме р. Щары в Ляховичском р-не отмечено и первое гнездование этой птицы: 16.06.1996 найдено гнездо с сильно насиженной кладкой (Гричик, 1997). Наконец, 09.09.1994 в Смолевичском р-не была встречена пара шилоклювок (*Recurvirostra avosetta*), также нового кулика для фауны страны (Sharrock, 1996). Таким образом, к концу XX в. список птиц Беларуси включал 37 видов куликов, из которых 24 регулярно или эпизодически гнездятся (Никифоров и др., 1997).

Ещё одна важная составляющая в изучении фауны куликов последнего периода – получение достоверных доказательств гнездования многих видов, которое прежде лишь предполагалось. Особая заслуга в этом отношении принадлежит коллективу витебских орнитологов, в то время возглавляемых А.М. Дорофеевым. Благодаря предпринятым ими интенсивным исследованиям Витебского Поозерья были установлены или подтверждены находками гнёзд и птенцов ряд мест гнездования золотистой ржанки, кулика-сороки, чернозобика (*Calidris alpina*), гаршнепа (*Limnocyptes minima*), среднего кроншнепа (Козлов, 1988; Козлов, Ивановский, 1980; Козлов, Кузьменко, 1977 и др.). В Березинском заповеднике В.Н. Дучиц (1975) добыл 21.06.1975 от выводка нелётного птенца большого улита (*Tringa nebularia*); позже в Витебской области были найдены первые гнёзда этого вида с кладками

(Козлов, Лычковский, 1988 и др.). Уточнение статуса пребывания и границ гнездового ареала коснулось в этот период также видов, гнездящихся по югу страны: галстучника, кулика-сороки, мородунки (Клакоцкий 1991; Никифоров и др., 1991). Правда, не обошлось и без ошибок: например, было опубликовано заведомо ошибочное сообщение о находке гнезда якобы грязовика в окрестностях г. Турова (Клакоцкий, 1991).

Накопленные к концу XX в. знания о распространении куликов на территории Беларуси позволили представить более или менее точные карты границ ареалов, проходящие по территории Беларуси (Никифоров и др., 1997). Вместе с тем, в XX в. в стране практически не предпринимались специальные исследования биологии куликов, даже охотничьих видов, а материалы по фенологии пролёта, численности, биологии гнездования собирались лишь попутно с другими исследованиями. Поэтому лишь фрагментарную информацию о биологии даже самых обычных видов можно было почерпнуть только из обобщающих сводок и справочников (Федюшин, Долбик, 1967; Никифоров и др., 1989) и только в немногих случаях – из скромных по объёму статей и тезисов конференций (Козлов, 2000; Монгин и др., 1999; Никифоров, Шкляр, 1980).

Список литературы

- Аноним. 2004. Находки и встречи птиц, утвержденные Белорусской орнитофаунистической комиссией 14.12.2004 г. — Subbuteo, 7: 61.
- Гричик В.В. 1993. Некоторые коррективы к списку птиц Беларуси. — Вестник Белорусского гос. университета, серия 2: химия, биология, география, вып. 1: 31–32.
- Гричик В.В. 1997. Уникальные орнитокомплексы верховий р. Щары (Брестская область). — Достижения современной биологии и биологическое образование: Труды научной конф., посвященной 75-летию биологического факультета БГУ. Мн.: 63–66.
- Долбик М.С. 1959. Птицы Белорусского Полесья. Мн.: 268 с.
- Дучиц В.Н. 1975. Орнитофауна верховых болот [Березинского] заповедника. — Заповедники Белоруссии: исследования, вып. 4. Мн.: 184–190.
- Кірыкаў С.В. 1929. Справаздача аб паездцы у Мазырскае Палессе для збору матэрыялаў па фауне на участку: Прыпяць (з поўначы), – дзяржаўная мяжа (з захаду), – Валынь (з поўдня), Вубарць (з усходу). — Матэрыялы да вывучэння флоры і фауны Беларусі, т. 4. Мн.: 59–79.
- Клакоцкий В.П. 1973. Новый вид в орнитофауне Белоруссии. — Весці АН БССР. Сер. біял. Навук, 6: 117.
- Клакоцкий В.П. 1991. Новые орнитологические находки в Припятском Полесье. — Заповедники Белоруссии: Исследования, вып. 15. Мн.: 97–98.
- Козлов В.П. 1988. Гнездование чернозобика в Белорусском Поозерье. — Орнитология, 23: 212–213.
- Козлов В.П. 1988. Кулик-сорока в Белорусском Поозерье. — Тезисы докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф. Вильнюс: 92–94.
- Козлов В.П. 2000. Гнездование вальдшнепа в бассейне реки Западная Двина. — Фауна и экология птиц бассейна реки Западная Двина: Материалы Междунар. науч. конф. Витебск: 45–47.
- Козлов В.П., Ивановский В.В. 1980. Гнездование золотистой ржанки в Белорусском Поозерье. — Новое в изучении биологии и распространения куликов. М.: 143–144.

Козлов В.П., Кузьменко В.Я. 1977. К орнитофауне верховых болот Белорусского Поозерья. — Тезисы докл. 7-й Всесоюз. орнитол. конф., ч. 1. Киев: 68–69.

Козлов В.П., Лычковский Б.Д. 1988. К гнездованию большого улита в Белорусском Поозерье. — Тезисы докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф. Вильнюс: 94–95.

Кренке А.Н. Чернавская М.М., Браздил Р. и др. 1995. Изменчивость климата Европы в историческом прошлом. М.: 219 с.

Монгин Э.А., Пинчук П.В., Мороз С.В. 1999. Новые сведения о встречах некоторых редких видов птиц в пойме реки Припять. — *Subbuteo*, 2 (1): 32–34.

Монгин Э.А., Пинчук П.В., Мороз С.В. 1999. Структура населения и особенности формирования фауны куликов в основных типах их местообитаний. — Структурно-функциональное состояние Биологического разнообразия животного мира Беларуси: Тезисы докл. 8-й зоол. научн. конференции. Мн.: 131–133.

Мороз С. В., Пинчук П. В., Монгин Э. А. 1999. Весенняя и осенняя миграция куликов (*Charadriiformes*, *Charadrii*) в пойме реки Припять. — Беловежская Пуща на рубеже третьего тысячелетия: Материалы научно-практической конф., посвященной 60-летию со дня образования Гос. заповедника «Беловежская Пуща». Мн.: 326–328.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. 1997. Птицы Беларуси на рубеже XXI века: статус, численность, распространение. Мн.: 186 с.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Яминский Б.В., Зуенок С.В. 1991. Новые данные о гнездовании галстучника, кулика-сороки и мородунки в Белоруссии. — *Орнитология*, 25: 168–169.

Никифоров М.Е., Шкляр Л.П. 1980. Особенности гнездования некоторых куликов на Заславльском водохранилище (Минское море). — Новое в изучении биологии и распространении куликов. М.: 71.

Никифоров М.Е., Яминский Б.В., Шкляр Л.П. 1989. Птицы Белоруссии: справочник-определитель гнезд и яиц. Мн.: 479 с.

Пекло А.М. 1997. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ Украины. Птицы, вып. 2. Киев: 82.

Семашка В.В. 1956. Птушкі Гродзенскай вобласці. Мн.: 87 с.

Станчинский В.В. 1929. К познанию орнитофауны Гомельского и Речицкого Полесья. — Науч. известия Смоленского гос. университета, 5 (1): 77–155.

Федюшин А.В. 1926. Материалы к изучению птиц в Белоруссии. О птицах Витебщины. — Бюлл. Моск. об-ва испытателей природы. Отдел биол. 35 (1–2): 112–168.

Фядзюшын А.У. 1927. Падарож на Птыч і матэрыялы для вывучэння орнітофауны Беларусі. — Матэрыялы да вывучэння флоры і фауны Беларусі, т. 1. Мн.: 40–92.

Федюшин А.В. 1954. О новых и малоизвестных видах птиц Белорусской ССР. — Бюлл. Моск. об-ва испытателей природы. Отдел биол. 59 (4): 17–22.

Федюшин А.В., Долбик М.С. 1967. Птицы Белоруссии. Мн.: 520 с.

Шакала С.І., Шакала Б.І. 1989. Рэдкія і новыя віды птушак штучных вадаемаў паудневага захаду БССР. — Весці АН БССР. Сер. біял. навук. 4: 94–98.

Шнитников В.Н. 1913. Птицы Минской губернии. — Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отдел зоологический, М. 12: 475 с.

Штамм А.Р. 1923. Материалы для познания фауны зверей и птиц Полесья. — Народное хозяйство Белоруссии: 76–97.

- Dennler D. 1917. Einige Feststellen über die Avifauna der Pripiet-Sumpfe. — Falke, 13 (1): 2–4.
- Domaniewski J. 1917. Materiały do ornitofauny ziem polskich, Cz. 2. — Sprawozdania z Posiedzen Tow–wa Nauk. Warszawa, 10 (9): 1001–1043.
- Grassman W. 1918. Zwei Jahre Feldornithologie in den Rokitno-Sumpfen. — Journ. f. Ornithol., 26 (11/12): 285–316.
- Rudiger W. 1919. Ornithologische Beobachtungen in den Pripietsumpfen. — Gefiederten Welt, XLVII (5–7): 1–5.
- Sachtleben H. 1921. Vogel. — Beiträge zur Natur- und Kulturgeschichte Litauens und angrenzender Gebiete. Abh. 1. München: 9–232.
- Sharrock J.T.R. (comp.) 1996. European news. // British Birds, 89 (1): 25–45.
- Tischler F. 1943. Zur Vogelfauna des Urwaldes von Bialowies. — Ornithol. Monatsberichte, 51 (3/4): 80–83.
- Tyzenhauz K. 1846. Ornithologia powszechna, czyli opisanie ptaków wszystkich części świata, T. 3. Wilno: 647 s.
- Tyzenhauz K. 1844. Dostrzenia ornitologiczne pod względem przylotu i odlotu ptaków wędrujących. — Bibliotheca Warszawska, IV: 162 l.
- Zedlitz O. 1917. Liste der im Gebiete der Schara beobachteten Vogel. — Journ. f. Ornithol., 65 (2): 278–308.
- Zedlitz O. 1920. Die Avifauna des Westlichen Pripiet-Sumpfes im Lichte der Forschung deutscher Ornithologen in dem Jahren 1915–1918. — Journ. f. Ornithol., 68 (2): 177–235; 68 (3/4): 350–388.
- Zedlitz O. 1921. Die Avifauna des Westlichen Pripiet-Sumpfes im Lichte der Forschung deutscher Ornithologen in dem Jahren 1915–1918. — Journ. f. Ornithol., 69 (1): 50–90; 69 (3): 269–406.

ВСТРЕЧИ РЕДКИХ ВИДОВ КУЛИКОВ В РАЙОНЕ КАНЕВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ УКРАИНА) В 2009-2018 гг.

В.Н. Грищенко, Е.Д. Яблоновская-Грищенко

Каневский природный заповедник; ул. Шевченко, 108, г. Канев, Черкасская обл.,
Украина, 19000; aetos2@ukr.net.

Всего за 10 лет зарегистрированы 14 видов куликов, которые являются редкими в районе исследований. Из них 1 – регулярно гнездится (кулик-сорока), 2 – гнездятся нерегулярно (мородунка и вальдшнеп), 8 – встречаются только во время миграций, 3 – залетные. Один вид (малый веретенник) был впервые отмечен для района исследований. 6 видов включены в Красную книгу Украины (2009).

Ключевые слова: фауна; гнездование; миграции; численность.

RECORDS OF RARE WADER SPECIES IN THE AREA OF THE KANIV NATURE RESERVE (CENTRAL UKRAINE) IN 2009-2018

V.N. Grishchenko. E.D. Yablonovska-Grishchenko

Kaniv Nature Reserve; Shevchenko str. 108, Kaniv, Ukraine, 19000; aetos2@ukr.net.

14 rare and vagrant species of waders were registered in the study area during 10 years. 1 species from them was regularly breeding (Oystercatcher), 2 species belonged to irregularly breeding birds (Terek Sandpiper and Woodcock), 8 ones occurred only during