



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

**Актуальные** вопросы изучения куликов Северной Евразии = Actual  
A43 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

Kullberg C., Fransson T., Hedlund J., Jonzén N., Langvall O., Nilsson J., Bolmgren K. 2015. Change in spring arrival of migratory birds under an era of climate change, Swedish data from the last 140 years. — *Ambio*, 44 (1): 69–77.

Møller A.P., Fiedler W., Berthold P. 2010. Effects of climate change on birds. New York: 320 p.

Rubolini D., Møller A.P., Rainio K., Lehikoinen E. 2007. Intraspecific consistency and geographic variability in temporal trends of spring migration phenology among European bird species. — *Clim. Res.*, 35: 135–146.

Tryjanowski P., Kuzniak S., Sparks T. 2002. Earlier arrival of some farmland migrants in western Poland. — *Ibis*, 144: 62–68.

Walther G.R., Post E., Convey P., Menzel A., Parmesan C., Beebee T.J., Fromentin J.M., Hoegh-Guldberg O., Bairlein F. 2002. Ecological responses to recent climate change. — *Nature*, 416 (6879): 389.

### **К ВОПРОСУ О МИГРАЦИЯХ КУЛИКОВ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЦЕНТРА КОЛЬЦЕВАНИЯ ПТИЦ РОССИИ)**

*Ю.В. Лохман<sup>1</sup>, Л.В. Маловичко<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Кубанский научно-исследовательский центр «Дикая природа Кавказа»;  
ул. Тепличная, 58, кв.1, г. Краснодар, Россия, 350087; [lohman@mail.ru](mailto:lohman@mail.ru);

<sup>2</sup>Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева;  
Красногвардейский проезд, д. 4, корпус 2, кв. 168, г. Москва, Россия, 127434;  
[l-malovichko@yandex.ru](mailto:l-malovichko@yandex.ru)

Публикация посвящена анализу возвратов колец 15 видов куликов, встреченных на территории Северного Кавказа. Всего использовали информацию о 47 возвратах колец, представленные сведения послужат основой для изучения миграций куликов на Северном Кавказе.

*Ключевые слова:* кулики; кольцевание; миграции; Северный Кавказ.

### **TO THE QUESTION OF MIGRATIONS OF WADERS IN THE NORTHERN CAUCASUS (BASED ON DATA OF THE BIRD RINGING CENTER OF RUSSIA)**

*Yu.V. Lokhman<sup>1</sup>, L.V. Malovichko<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Kuban research center «Wild Nature of the Caucasus», st. Teplichnaya, 58, apt. 18, Krasnodar, Russia, 350087; [lohman@mail.ru](mailto:lohman@mail.ru); <sup>2</sup>Russian State Agrarian University - Moscow Agricultural Academy K.A. Timiryazev; Krasnostodenchesky passage, 4, building 2, apt. 168, Moscow, Russia, 127434; [l-malovichko@yandex.ru](mailto:l-malovichko@yandex.ru)

The publication is devoted to the analysis of returns of rings of 15 species of the sandpipers met in the territory of the North Caucasus. In total used information on 47 returns of rings, the submitted data will form a basis for studying of migrations of sandpipers in the North Caucasus.

*Keywords:* sandpipers; ringing; migrations; North Caucasus.

Северный Кавказ в силу своего географического положения находится на пересечении миграционных путей многих видов птиц, в том числе и куликов. По разным оценкам на Северном Кавказе наблюдали 48-51 вид куликов, большинство из них встречается в период миграций, реже на зимовке.

В работе нами использованы материалы из базы данных Центра кольцевания птиц России, которая располагает сведениями о 47 встречах куликов на территории Северного Кавказа. Всего отмечено 15 видов, больше всего возвратов приходится на турухтанов – 12, вальдшнепов – 7, чернозобиков – 6, краснозобиков – 5, остальные виды по 1-3 встречи. В публикации приводим краткую характеристику встреч в рассматриваемом регионе. На наш взгляд, представленный материал послужит основой для анализа и познания миграционных особенностей куликов на Северном Кавказе. Часто упоминаемые административные образования по тексту имеют следующие сокращения: Краснодарский край – КК; Ставропольский край – СК; республика Дагестан – РД; республика Калмыкия – РК.

Малый зуёк *Charadrius dubius* (n=1). Гнездящийся и пролетный вид Северного Кавказа. Взрослая птица, окольцованная в конце мая на северо-востоке Дании, весной следующего года (1 апреля) обнаружена в КК (г. Приморско-Ахтарск, Ахтарский лиман). Место поимки зуйка находится в 2 231 км к юго-востоку (азимут 120°) от точки кольцевания.

Морской зуёк *Charadrius alexandrinus* (n=1). Гнездящийся и пролетный вид. Птица, окольцованная 9 июля на берегу Витязевского лимана (Анапский р-н, КК), обнаружена в конце сентября на юго-западе Грузии.

Камнешарка *Arenaria interpres* (n=1). Для Северного Кавказа пролетный вид. Единственная, но представляющая интерес, находка камнешарки, была на западном побережье Каспийского моря. Пролетную птицу добыли 24 октября у пос. Сулак (Сулакская лагуна, РД). Двумя годами ранее ее окольцевали на зимовке 24 декабря в западной части Индийского океана, что в 1 600 км к востоку от африканского материка (Сейшельские острова). Расстояние от места кольцевания составляет 5 329 км, направление западное (азимут 351°).

Ходулочник *Himantopus himantopus* (n=1). Гнездящийся, пролетный вид на Северном Кавказе. Взрослая птица окольцована 28 октября в районе зимовки на северо-западе Индии (г. Бхаратпур), через 5 лет обнаружена в начале осени в РД (Тарумовский р-н, с. Александро-Невское). Удаление от места поимки птицы в 3 317 км к северо-западу (азимут 303°).

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* (n=1). На Северном Кавказе гнездящийся пролетный вид, редко встречается зимой. Птенец, окольцованный 18 мая в Херсонской обл. (Сибирские о-ва), на седьмой год жизни обнаружен в начале ноября в КК (г. Приморско-Ахтарск).

Большой улит *Tringa nebularia* (n=2). В регионе пролетный вид. Взрослая птица, окольцованная 12 июля в Окском заповеднике (Рязанская обл.), через 39 дней обнаружена в 1 041 км от места мечения (ст. Динская, КК), азимут 185°. Другой пролетный улит, отловленный 25 августа на лиманах Ахтаро-Гривенской системы (Приморско-Ахтарский р-н, КК), через 19 дней был добыт в районе кольцевания.

Травник *Tringa totanus* (n=3). На Северном Кавказе гнездящийся перелетный вид. Молодая птица, окольцованная в начале июля в Приморско-Ахтарском районе, была добыта в конце августа южнее на Кизилташских лиманах (Темрюкский р-н, КК). Второй молодой травник, окольцованный в Анапском р-не, КК (Витязевский лиман), через 39 дней обнаружен в 70 км к северо-западу у г. Керчи (республика Крым). Травник, окольцованный в конце ноября на западе Израиля, был добыт на следующий год 7 октября в СК (Арзгирский р-н, Чограйское вдхр.).

Круглоносы́й плавунчик *Phalaropus lobatus* (n=2). Редкий на пролете вид. В базе данных имеются две встречи плавунчиков на Северном Кавказе, окольцованных

в первой половине августа на северо-востоке Норвегии. Первая птица за 14 дней пролетела 3 019 км и достигла района г. Сочи (пос. Малый Ахун), в среднем за сутки птица пролетала более 200 км. Другой плавунчик годом позже в конце августа застрелен на оз. Маныче у с. Дивное (СК). Направление пролета юго-восточное (азимут 169° и 164°).

Турухтан *Philomachus pugnax* (n=12). На Северном Кавказе обычный пролетный вид, редко встречается зимой. В Восточном Приазовье и Северо-Восточном Причерноморье в отдельные годы доминирует на пролете среди куликов (Лохман, Лохман, 2016). В базе данных отмечены встречи турухтанов из стран Евразии и Африки, условно их объединили в несколько географически групп.

Из *северной части Европы* возвраты колец птиц, помеченных в Швеции, Финляндии и Голландии. Удаление от мест кольцевания составляет 1 869-2 738 км, по азимуту восточное и юго-восточное направление. Две птицы, окольцованные в августе в разных местах юга Швеции, были добыты во время осеннего и весеннего пролета в северо-западной части КК (ст. Ясенская и ст. Новоминская). Турухтаны, окольцованные в западной части Нидерландов 21 сентября и 10 октября, были добыты в начале сентября в КК (пос. Албаши, Каневской р-н) и в окрестностях оз. Маныч (РК, пос. Лиманный). Молодого турухтана, окольцованного 29 июля в юго-западной части Финляндии, на третий год жизни добыли в середине августа у ст. Новодеревянковская КК.

Турухтаны, окольцованные за пределами гнездового ареала *в юго-восточной части Европы*, отмечены в различных районах Северного Кавказа. Удаление добытых птиц от мест кольцевания в пределах 1 272-2 081 км, по азимуту восточное и северо-восточное направление. Самец, окольцованный в середине мая на востоке Словакии, во второй половине сентября найден в КК (пос. Ольгинка, Приморско-Ахтарский район). Самку, пойманную 5 апреля на востоке Греции, спустя 153 дня добыли 5 сентября в РК (пос. Соленое, Яшалтинский район). Турухтан, отловленный на западе Италии в начале апреля, добыт в начале сентября следующего года в КК (ст. Анастасиевская, Славянский р-н).

В базе данных имеются сведения о нескольких добытых птицах, окольцованных *в местах зимовки*. Турухтан, отловленный 3 марта в западной части африканского континента (республика Мали), через 3 года добыт в конце сентября у ст. Брюховецкая КК. Другой турухтан, окольцованный 5 апреля на юго-востоке Африки (республика Зимбабве), в середине ноября добыт в КК (пос. Аджановка, Приморско-Ахтарский р-н). Расстояние от места кольцевания 5 246 км и 7 045 км соответственно, азимут 49 ° и 64 °. Самец, окольцованный 16 марта на северо-востоке Туниса, добыт в этот же год на осеннем пролете (30 сентября) у ст. Новодеревянковская КК. Удаление от места кольцевания 2 572 км к северо-востоку (азимут 65°).

Отмечена одна встреча турухтана с азиатской части континента. Птица, окольцованная на севере Якутии (бухта Сытыган-Тала) в конце июня, была добыта на осеннем пролете в СК (Красногвардейский р-н, село Красногвардейское). Расстоянии от места кольцевания 5 299 км к юго-западу (азимут 241 °).

Кулик-воробей *Calidris minuta* (n=1). Пролетный вид Северного Кавказа. Взрослый кулик, окольцованный 5 мая на северо-востоке Туниса, был добыт в текущем году 18 сентября в западной части КК (с. Гришковское, Красноармейский р-н). Удаление от места кольцевания 2 540 км к северо-востоку (азимут 68°).

Краснозобик *Calidris ferruginea* (n=5). На Северном Кавказе встречается в период миграций, редко зимой. Две птицы, окольцованные в разные годы в северо-восточной части Туниса 17 мая и 28 июля, добыты во второй половине мая у пос. Джанхот (Геленджикский р-н, КК) и у с. Дивное (оз. Маныч-Гудило, СК). Один краснозобик оказался долгожителем, окольцованная взрослая птица найдена через 10 лет. Взрослый краснозобик, окольцованный на юго-западе Франции в первой декаде августа, на весеннем пролете отмечен у г. Славянск-на-Кубани (КК). В РД (оз. Анжи Каятентский р-н и г. Махачкала) в конце августа добыли 2 краснозобиков, окольцованных во второй половине ноября на юго-западе Африки (Западно-Капская провинция ЮАР). Направление пролета северо-восточное (20° и 19°) на 8 901 км и 9 011 км от мест кольцевания.

Чернозобик *Calidris alpina* (n=6). Пролетный вид на Северном Кавказе. На юге Швеции в разные годы 18 и 23 июля были окольцованы 2 чернозобика. Одна птица, которую добыли в Анапском р-не КК (пос. Витязево), за 80 дней преодолела 2 075 км. Вторая птица на третий год добыта в начале апреля у пос. Молодежный (Пролетарское вдхр., СК). Чернозобик, окольцованный 16 сентября на севере Польши, был добыт через год 18 сентября в окрестностях г. Ейска (КК). 11 марта 2018 г. на берегу Суджукской лагуны (г. Новороссийск, КК) сфотографировали чернозобика с пластиковой меткой. В последствии было установлено, что птица помечена в Польше 30 июля 2011 г. Все чернозобики, окольцованные в северной части Европы, обнаружены юго-западнее мест мечения (азимут 121°-123°).

Чернозобик, окольцованный 12 мая в Италии (г. Пиза), в начале сентября был отстрелен на берегу оз. Ханского в КК (Ейский р-н, пос. Ясенская Переправа). Удаление от места кольцевания к востоку на 2 215 км (азимут 82°). Птица, обнаруженная 16 сентября в КК (Славянский р-н, пос. Ордынский), была окольцована годом ранее 17 октября на северо-востоке Туниса.

Песчанка *Calidris alba* (n=3). В регионе встречается на пролете, редкие встречи зимой. В период миграций больших скоплений не образует. Две встречи песчанок в РД, окольцованных в разные годы на юго-западе Африки (Западно-Капская провинция ЮАР). Птица, отловленная в начале мая, через 2 года добыта в конце весны у г. Каспийск, а другая песчанка, помеченная в конце декабря, добыта 27 августа у г. Махачкала. Удаление от мест кольцевания 8 914 км и 8 734 км соответственно (азимут 20°). Третья птица, окольцованная 4 сентября на севере Норвегии, через 26 дней была добыта в окрестностях г. Приморско-Ахтарска (КК). Птица перемещалась в юго-юго-восточном направлении (азимут 169°), пролетев 2 724 км.

Бекас *Gallinago gallinago* (n=1). Пролетный и зимующий вид. Бекас, окольцованный 3 ноября на берегу Средиземного моря в Израиле, через год был обнаружен у г. Кисловодск в СК. Расстояние от места кольцевания 1 424 км, азимут 29°.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola* (n=7 возвратов). На Северном Кавказе гнездится, встречается на пролете и зимует. Три годовалые птицы, окольцованные 15 и 19 января в Хостинском и Мацестинском районах (г. Сочи, КК), были добыты в конце ноября и начале марта на втором (1 особь) и третьем (2 птицы) году жизни. Птицы держались рядом с местом кольцевания в Имеретинской низменности. Также окольцованный 11 ноября в Сочинском р-не годовалый вальдшнеп был добыт через несколько дней в месте кольцевания. Двухлетняя птица, окольцованная в Красной Поляне (г. Сочи) в начале января, была добыта в середине февраля в республике

Абхазия (Гудаутский р-н). Из дальних мигрантов обнаружены две годовалые птицы, окольцованные в конце октября во Владимирской обл. и в середине октября в Ленинградской обл., были добыты в 1 243 км и 1 707 км от места кольцевания к югу в КК (г. Новороссийск, с. Широкая балка и г. Анапа). Птицы мигрировали на юг, азимут 185° и 164°.

В заключении необходимо отметить, что столь краткая информация не дает полного представления о миграциях куликов на Северном Кавказе, но тем не менее формируется представление о путях пролета и происхождении скоплений птиц на юге России в период миграций.

Авторы выражают благодарность Центру кольцевания птиц России за предоставленную информацию и плодотворное сотрудничество.

#### Список литературы

Лохман Ю.В., Лохман М.Ю. Постгнездовые и предмиграционные скопления куликов в Западном Предкавказье (по результатам августовских учетов 2006-2015 гг.) // Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии: материалы 10-й юбилейной конференции Рабочей группы по куликам Северной Евразии, Иваново, 3–6 февраля 2016 г. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2016: 205-212.

### **КУЛИКИ В ВЕСЕННЕМ МИГРАЦИОННОМ ПОТОКЕ ПТИЦ НА ЮГЕ БЕЛОГО МОРЯ В 2018 Г.**

***И.В.Покровская*<sup>1,3</sup>, *А.В.Брагин*<sup>2,3</sup>**

1 – Институт географии РАН, 2 – Государственный заповедник «Пинежский»,  
3 – Государственный национальный парк «Кенозерский» Старомонетный пер, 29,  
Москва, Россия, 119017 e-mail: [savair@yandex.ru](mailto:savair@yandex.ru) , [aapaboloto@yandex.ru](mailto:aapaboloto@yandex.ru)

Приводятся данные о весенней миграции куликов на юге Белого моря в северной части губы Ухта. Зарегистрировано 12 видов куликов. Прослежена многочисленная транзитная волна арктических видов в конце мая и относительно невысокая численность ряда более южных видов в течение мая 2018 г.

*Ключевые слова:* транзитные виды; миграционная остановка; кормовые суточные кочевки.

### **MATERIALS ON SPRING WADER MIGRATION AT THE SOUTH OF THE WHITE SEA IN 2018**

***I.V. Pokrovskaya*<sup>1,3</sup>, *A.V. Bragin*<sup>2,3</sup>**

1 – Institute of Geography RAN, 2 – State Reserve «Pinezhskiy»,  
3 – State National park «Kenozerskiy»; Staromonetny per, 29, Moscow, 119017, Russia;  
[savair@yandex.ru](mailto:savair@yandex.ru) , [aapaboloto@yandex.ru](mailto:aapaboloto@yandex.ru)

The data on spring migration of waders in the south of the White Sea in the northern part of the Ukhta Bay are given. 12 species of waders are registered. A numerous transit wave of arctic species at the end of May and a relatively small number of a number of more southerly species during May 2018 are traced.

*Key words:* transit species; migration stop; daily feeding migrations.