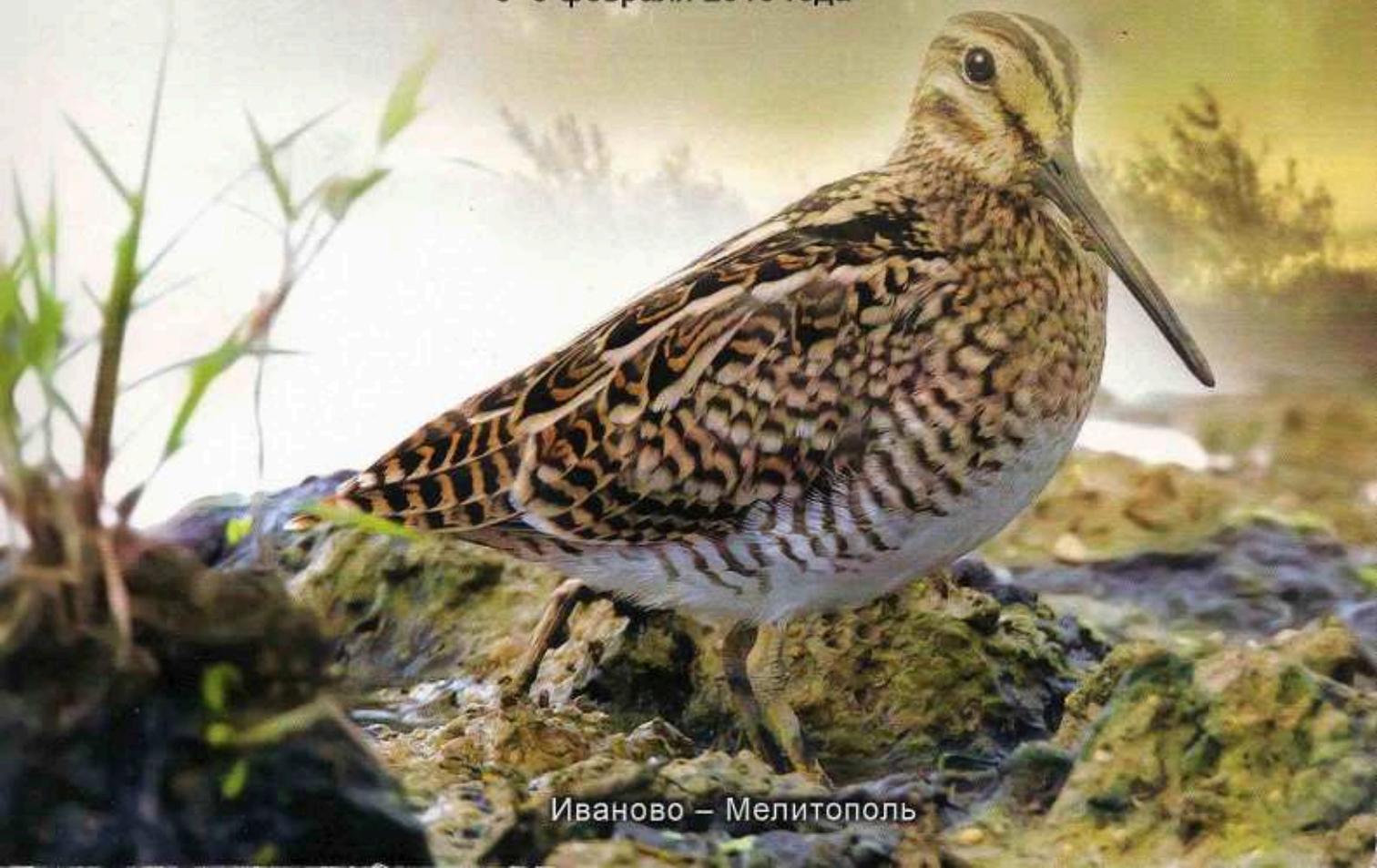


# Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии

*Материалы  
10-й юбилейной конференции  
Рабочей группы по куликам Северной Евразии*

3–6 февраля 2016 года



Иваново – Мелитополь

УДК 598.423

ББК 28.6

В 74

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. – 436 с.

ISBN 978-5-7807-1147-6

В сборнике представлены материалы докладов 10-й юбилейной конференции Рабочей группы по куликам Северной Евразии, прошедшей 3–6 февраля 2016 года. Книга адресована биологам, специалистам по охране живой природы и рациональному использованию животного мира, охотникам, широкому кругу любителей природы.

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Ивановского государственного университета*

*Ответственные редакторы:*

доктор биологических наук **И. И. Черничко**  
кандидат биологических наук **В. Н. Мельников**

ISBN 978-5-7807-1147-6

© ФГБОУ ВПО «Ивановский  
государственный университет, 2016

размещение куликов в низовьях р. Хатанги (Юго-Восточный Таймыр).....	136
Гугуева Е.В., Белик В.П. Кулик-сорока в Волгоградской области.....	143
Динкевич М.А., Тильба П.А., Мнацкканов Р.А., Найданов И.С., Короткий Т.В. Миграции некоторых редких видов куликов в Краснодарском крае и республике Адыгея .....	146
Дорофеев Д., Ноа Т., Ганюкова А. Эстуарий рек Хайрюзово-Белоголовая (западное побережье Камчатки) - ключевое место для мигрирующих видов куликов.....	157
Дядичева Е.А., Черничко И.И., Черничко Р.Н. Характеристика осенних миграций куликов в Северо-Западном Приазовье.....	158
Зубакин В.А. К полигинии у чибиса: формирование полигинной группы и различия в поведении полигамных и моногамных самцов.....	167
Иванов А.П., Ктиторов П.С. Миграционные остановки кулика-лопатня ( <i>Eurynorhynchus pugmeus</i> , Linnaeus, 1758) на о. Сахалин.....	174
Карлионова Н.В., Пинчук П.В., Натыканец В.В., Лучик Е.А. Ранневесенние скопления турухтана ( <i>Philomachus pugnax</i> ) на юге Беларуси.....	181
Коробицын И.Г., Тютеньков О.Ю., Панин А.С., Баздырев А.В., Замятин Д.О. Население куликов нижнего и среднего течения р. Полуй (Янао).....	186
Котюков Ю.В., Савин А.С. Ходулочник в Рязанской области, история заселения.....	191
Кошелев А.И., Кошелев В.А., Пересадько Л.В. Внутрипопуляционная изменчивость гнезд и яиц шилокловки и ходулочника в Северо-Западном Приазовье.....	193
Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Чибис ( <i>Vanellus vanellus</i> ) на Западном Маньче.....	201
Лохман Ю.В., Лохман М.Ю. Постгнездовые и предмиграционные скопления куликов в Западном Предкавказье (по результатам августовских учетов 2006 – 2015 гг.).....	207
Лыков Е.Л. Характеристика популяций чибиса в условиях антропогенного ландшафта в период гнездования.....	212
Лыкова И.А., Харченко Л.П. Морфофункциональные особенности пищеварительной системы куликов как дальних мигрантов.....	218
Макаров В.А., Герасимов К.Б. «Конечный осязательный орган» клюва кулика-лопатня и некоторых других песочников.....	223
Маловичко Л.В. Численность и распределение куликов в заказнике Маньч-Гудило.....	229
Мацына А.И., Герасимов Ю.Н., Мацына Е.Л., И.М. Тиунов И.М., Бухалова Р.В. Географические связи куликов, мигрирующих вдоль западного побережья Камчатки.....	234
Мельников Ю.И. Распространение и экология турухтана ( <i>Philomachus pugnax</i> , Linnaeus, 1758) на южной границе гнездового ареала в Восточной Сибири.....	241
Мельников Ю.И., Трошкова Т.Л. Видовой состав, плотность населения, численность и распределение куликов Иркутского водохранилища в гнездовой	

Gratto-Trevor C.L. Semipalmated sandpiper // In: A. Poole, P. Stettenhein & F. Gill. (eds.). The birds of North America. - 1992. - N. 6. - p 18.

Holmes R.T. Ecological factors influencing the breeding season schedule of western sandpipers (*Calidris mauri*) in Subarctic Alaska // The American Midland Naturalist. - 1972. - V. 87. - N. 2. - P. 472-491.

Holmes R.T. & Pitelka F.A. Food overlap among coexisting sandpipers on Northern Alaskan tundra // Systematic Zoology. - 1968. - V. 17. - P. 305-317.

Leydig F. Ueber den Bau, insbesondere der Vater'schen Körper, des Schnabels der Schnepfe // Arch. f. mikroskop. Anat. - 1868. - Bd. 4. - S. 195-204 und Taf. 15.

Wilson W.H. Western sandpiper // In: A. Poole & F. Gill. (eds.). The birds of North America. - 1994. - N. 90. - p 19.

## ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КУЛИКОВ В ЗАКАЗНИКЕ МАНЫЧ-ГУДИЛО

Л.В. Маловичко

## ABUNDANCE AND DISTRIBUTION OF WADERS IN THE NATURE RESERVE MANYCH-GUDILO

L.V. Malovichko

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

Тимирязевская ул., 49. Москва, 127434. Россия

l-malovichko@yandex.ru

Russian State Agrarian University - Moscow Timiryazev Agricultural Academy

127550, Moscow, Timiryazevskaya street, 49

l-malovichko@yandex.ru

**Резюме:** Наблюдения в заказнике Маныч-Гудило проводились во все сезоны года с 2001 по 2015 гг. За это время в заказнике зафиксировано 26 видов куликов с различным характером пребывания. Достоверно подтверждено гнездование на территории заказника 6 видов (морской зуек, чибис, ходулочник, шилоклювка, травник, степная тиркушка).

**Abstract:** Observations in the reserve Manych-Gudilo carried out in all seasons from 2001 to 2015. During this time, 26 species of waders with different ranges have been identified in the reserve. The breeding in the reserve is certain confirmed for 6 species (kentish plover *Charadrius alexandrinus*, northern lapwing *Vanellus vanellus*, black-winged stilt *Himantopus himantopus*, pied avocet *Recurvirostra avosetta*, common redshank *Tringa tetanus*, black-winged pratincole *Glareola nordmanni*).

Заказник Маныч-Гудило образован 29 декабря 2010 года в дельте реки Дунды, являющейся одним из ключевых участков для сохранения и восстановления уникального водно-болотного комплекса центральной части озера Маныч-Гудило на территории Ставропольского края.

Территория заказника представляет собой высокопродуктивный водоем с многочисленными мелководьями и отмелями, косами и островками, которые являются излюбленными местами гнездования и концентрации во время миграций куликов.

Наши наблюдения проводились во все сезоны года с 2001 по 2015 гг. За это время в заказнике зафиксировано 26 видов куликов с различным характером пребывания. Достоверно подтверждено гнездование на территории заказника 6 видов (морской зуек, чибис, ходулочник, шилоклювка, травник, степная тиркушка).

На прилегающем участке р. Дунда у с. Киевка (20 км от заказника) отмечено гнездование 3 видов куликов (ходулочник, чибис и степная тиркушка) и 17 мигрирующих видов (Гаврилов, Готор, 2014).

В заказнике проводятся исследования 1-2 раза в месяц во все сезоны года и с конца мая, в июне и до середины июля - стационарные наблюдения. На обследуемой территории вели поиск гнезд и птенцов, визуально учитывали количество гнездящихся, летующих и мигрирующих птиц.

Ниже приводится аннотированный список зарегистрированных куликов в заказнике Маныч-Гудило в соответствии новейшей систематической сводкой (Коблик и др., 2006).

**Золотистая ржанка** (*Pluvialis apricaria*) – обычный пролетный вид на территории заказника. Весной стайки по 30-40 птиц появляются в первых числах апреля. Так, 18 апреля 2008 г. отмечены 5 птиц на берегу оз. Маныч в 400 м от домика на кардоне; 16 мая 2010 г. в балке заполненной водой перед домиком (в 2009 году не было воды) кормились 150 золотистых ржанок. Иногда небольшие стайки остаются летовать: в 2013 г. 3 птицы держались на этом участке до июля месяца. Максимальное число около 600 особей отмечены в степи 14 сентября 2011 г.

**Малый зуек** (*Charadrius dubius*) – редкий, предположительно гнездящийся вид. Регулярно отмечается на кормежке по 3-7 особей в течение мая – сентября. Гнезд на территории заказника не находили.

**Морской зуек** (*Charadrius alexandrinus*) – немногочисленный гнездящийся вид. В настоящее время его гнездовых колоний не много. Так, 6 июня 2004 г. три пары гнездились на высохшем участке оз. Маныч у устья р. Дунды (Маловичко, Федосов, 2012). Одно гнездо с 3 яйцами найдено 10 июня 2012 г. на корковом солонце поймы р. Дунда в 5 км от кардона заказника.

**Кречетка** (*Chettusia gregaria*) – мигрирующий вид Кумо-Манычской впадины. Большая часть птиц отмечено между с. Воздвиженским (Апанасенковский район) и пос. Чограйским (Арзгирский район) (Маловичко и др., 2006; Федосов, Маловичко, 2014). На территории заказника Маныч-Гудило встречены 2 птицы 12 сентября 2010 г.

**Чибис** (*Vanellus vanellus*) – обычный гнездящийся вид. Для гнездования чибис, использует разнообразные биотопы, что обеспечивает виду обширный ареал. Гнездится он преимущественно на пойменных лугах, солончаках и паровых полях.

Ежегодно в заказнике ранние кладки мы находили на сухих коровьих «лепешках». Видимо, в данном случае лепешка создает своеобразный теплоизолирующий слой (Маловичко, Афанасова, 2010).

Чибисы часто гнездятся совместно с другими видами птиц. В устье р. Дунды ежегодно гнездятся в поселении степных тиркушек, травников, ходулочников и шилоклювок.

В окрестностях заказника чибисы прилетают в начале марта. Гнездовой период растянут с марта по июль. Так, 2 апреля 2010 г. в 4 гнездах, расположенных в устье р. Дунда, наблюдались завершённые кладки – по 4 яйца; 18 мая 2011 г. пара взрослых птиц водила по отмели оперившегося птенца; 27 мая 2009 г. отмечен чибис с 2 уже крупными птенцами; 28 мая 2008 г. отмечено позднее брачное ухаживание - 2 пары синхронно «играли».

На парах, лишенных растительности, самка откладывает яйца на голую землю в небольшое углубление или на ровную поверхность. В таких гнездах обычно присутствует мелкий растительный мусор (Маловичко и др., 2005). Осенью образует большие стаи. Так, 17 сентября в устье р. Дунда отмечено около 300 особей; 10 октября 2010 г. около 700 птиц кормились в степи у домика.

Экспертная оценка численности чибиса в заказнике составляет около 30 гнездящихся пар.

**Белохвостая пигалица** (*Vanellochettusia leucura*). Очень редкий пролетный вид. На сопредельной территории Республики Калмыкия непосредственно у границы

Калмыкии и Ставропольского края (Белик и др., 2008) отмечена на гнездовании. В середине июня 2009 г. в этой колонии обнаружены 13 взрослых и 5 птенцов белохвостой пигалицы (Маловичко, Федосов, 2012). В устье р. Дунда 25 апреля 2012 г. отмечены 2 пары пигалиц, проявляющих элементы брачного ухаживания. Достоверных фактов гнездования не установлено. 9 сентября 2010 мы здесь отмечали молодую птицу. Возможно, через заказник проходит как весенняя, так и осенняя миграция.

**Ходулочник** (*Himantopus himantopus*). Обычный гнездящийся и пролетный вид (Хохлов, 1989; Федосов, Маловичко, 2006). Это один из наиболее многочисленных размножающихся куликов на исследуемой территории (Мищенко и др., 2000). Их гнезда обнаружены по всей пойме р. Дунда и на мелких островках в ее устье (Маловичко, Федосов, 2014). В 2009 - 2011 г. большинство модельных островков поросли макрофитами, лишив тем самым мест гнездования куликов. Они переместились на миандру на 2,5 км к юго-западу, сохранив примерно такую же численность – около 50 пар.

**Шилоклювка** (*Recurvirostra avosetta*) - немногочисленный нерегулярно гнездящийся вид. Нами на гнездовании в заказнике обнаружена только в 2008 году, что видимо, является продолжением процесса роста численности и расселения этого вида по Кумо – Манычской впадины (Федосов, Маловичко, 2006; Маловичко, Федосов, 2012). Так, 17 апреля 2008 г. на р. Дунда за дамбой (в 3 км от домика) отдыхали 14 шилоклювок; 28 мая 2008 г. перед дамбой отмечены 2 птицы и еще на островках 3 пары сидели на гнездах; 12 июня 2012 г. на 4 островках в устье р. Дунда гнездились 8 пар шилоклювок. В это время были отмечены и кладки, и пуховички; 29 мая 2013 г. отмечено 3 гнезда на 2 островках и 11 кормившихся шилоклювок. В пользу этого свидетельствует большой резерв неразмножающихся птиц, держащихся на мелководье в репродуктивный период. В 2014 г. гнездилась всего одна пара; в 2015 году гнезд шилоклювок не обнаружили.

По экспертной оценке в пределах заказника в благоприятный для шилоклювок период гнездится около 15 пар.

**Кулик-сорока** (*Haematopus ostralegus*) – редкий пролетный и летующий вид. 31 мая на мелководье у домика кормились 3 птицы; 12 июня 2012 одна птица и 17 сентября 2014 – 2 птицы отмечены в устье р. Дунда.

**Черныш** (*Tringa ochropus*) – редкий пролетный вид. 6 мая 2008 пара птиц держалась на мелководье; 14 сентября 2012 г. три птицы кормились у первой дамбы.

**Фифи** (*Tringa glareola*) – немногочисленный пролетный и летующий вид. Ежегодно с апреля по октябрь отмечаются по 2-3 птицы в заказнике.

**Большой улит** (*Tringa nebularia*) – немногочисленный пролетный и летующий вид. Так, 19 мая 2009 г. отмечали на мелководье у второй дамбы 14 птиц; 10 октября 2010 в устье р. Дунда – 8 птиц.

**Травник** (*Tringa totanus*) – немногочисленный гнездящийся вид. Ежегодно в заказнике мы отмечаем по 2-4 гнездящихся пары. Так, 4 июня 2006 г. нашли гнездо с 4 яйцами в пойме р. Дунда на солончаке. Оно было надежно укрыто в густой куртине солянок и солероса европейского (Маловичко, Федосов, 2008); 12 июня 2011 г. на топкой излучине р. Дунда найдено гнездо травника также с 4 яйцами в густом кустике солероса; 29 июня 2014 отмечены 2 пары на расстоянии 3,5 км друг от друга в колонии с чибисами, которые с тревожными криками пикировали и отводили от гнезд; 5 июля 2015 г. обнаружены подросшие птенцы.

**Щеголь** (*Tringa erythropus*) – редкий пролетный вид. 18 апреля 2008 на берегу оз. Маныч в 2 км от домина на кардоне отмечен самец.

**Поручейник** (*Tringa stagnatilis*) – редкий пролетный вид. 18 апреля 2008 г. отмечены 2 птицы.

**Перевозчик** (*Actitis hypoleucos*) – обычный пролетный и летующий вид. Регулярно отмечается в заказнике с апреля по сентябрь. 18 апреля 2008 г. 3 птицы кормились на мелководье. Стайка из 45 птиц кормилась 21 июня 2009 г.; 11 птиц отмечены у первой дамбы 4 июня 2015 г.

**Круглоносый плавунчик** (*Phalaropus lobatus*) – редкий нерегулярно пролетный вид. Так, 14 сентября 2012 г. стайка из 13 птиц кормилась в устье р. Дунда.

**Турухтан** (*Philomachus pugnax*) – обычный мигрирующий и летующий вид. Регулярно встречается в заказнике с апреля до начала октября. В период миграций образует довольно крупные скопления. Летующие особи встречаются стаями – по 3-150 особей. Так, 3 апреля 2005 г. отмечена стайка около 20 птиц вместе с чибисами; 17 апреля 2008 г. стая турухтанов ~ 400 особей кормилась на мелководье; 16 мая 2010 около 50 особей отмечены в устье р. Дунда в брачном наряде. Преобладали птицы с белыми воротниками, 9 – с рыжими и только 3 – черно-белыми. В июне-июле в заказнике обычно держится до 300 птиц.

Осенью численность увеличивается иногда до 1 тысячи особей. Так, 2 сентября 2009 г. на убранном просянном поле кормились около 750 птиц.

В последние 5 лет наблюдается некоторое сокращение численности турухтанов – приблизительно в 1,5 раза. С 2010 года мы не встречали стай, численностью более 400 особей.

**Кулик-воробей** (*Calidris minuta*) – редкий мигрирующий вид. Так, 11 мая 2010 около 50 птиц кормились в заливе у второй дамбы; 12 сентября 2012 г. 16 птиц отмечены на островке напротив домика. Отдельные особи задерживаются до середины июня. 12 июня 2009 г. 3 птицы кормились в заливе у второй дамбы. Осенний пролет идет до конца сентября: 17 сентября 2014 в устье р. Дунда кормились 15 птиц.

**Краснозобик** (*Calidris ferruginea*) – редкий, нерегулярно пролетный вид на территории заказника. 3 птицы отмечены 28 мая 2008 и еще 6 – напротив домика на кардоне; 2 птицы кормились вместе с турухтанами 6 мая 2009 г. у второй дамбы в излучине р. Дунда.

**Чернозобик** (*Calidris alpina*) – немногочисленный пролетный вид. В устье р. Дунда и на островках 31 мая 2008 г. отмечено 3 птицы; 17 сентября 2014 – кормились 10 особей.

**Белохвостый песочник** (*Calidris temminckii*) – редкий пролетный вид. Так, 11 мая 2011 г. отмечено 2 птицы.

**Вальдшнеп** (*Scolopax rusticola*) – немногочисленный пролетный вид. У второй дамбы 27 октября 2012 г. отмечено 3 птицы; на территории кардона заказника 23 ноября 2011 г. под кустом сливы сидели 2 вальдшнепа.

**Большой кроншнеп** (*Numenius arquata*) – малочисленный регулярно летующий вид. Ежегодно отмечается на территории заказника по 3-7 особей с апреля по октябрь. Наиболее поздняя встреча больших кроншнепов отмечена 13 октября 2011 г.

**Большой веретенник** (*Limosa limosa*) – немногочисленный мигрирующий вид. 31 мая 2008 г. в устье р. Дунда на мелководье кормились 23 веретенника. В начале сентября 2011 г. около 10 дней держались в устье р. Дунда около 150 веретенников.

**Степная тиркушка** (*Grareola nordmanni*) – обычный гнездящийся вид на территории заказника.

Степной тиркушке совершенно не присущ гнездовой консерватизм. Места их гнездования в разные годы располагаются на значительном расстоянии, и их размещение обусловлено абиотическими факторами (Маловичко, Федосов, 2007). Степные тиркушки на территории заказника образуют колонии: в излучинах у первой и второй дамб, напротив кошары и в устье р. Дунды. До образования заказника колонии

насчитывали до 30-50 пар. В связи с ограничением выпаса скота, появились заросли макрофитов и тиркушки переместились на паровые поля. На севере Ставрополя довольно часто стаи степных тиркушек поселяются на паровых полях (Мосейкин и др., 2006; Маловичко, Федосов, 2008). Так, на прилегающем к устью р. Дунда, паровом поле 12 июня 2010 г. гнезилось около 60 пар тиркушек. В этот день обнаружены 7 гнезд с 3 яйцами и 2 – с 4 яйцами. Кроме кладок – найдены 3 разновозрастных птенца. Это указывает на растянутость в сроках гнездования.

В пределах заказника гнездится около 150 пар степных тиркушек.

Таким образом, на территории заказника Маньч-Гудило складываются благоприятные условия для гнездования, кормежки и отдыха в период миграций и летования 26 видов куликов. Некоторое снижение численности куликов связано с уменьшением пастбищной нагрузки в связи с запретом выпаса скота на территории заказника. Мелкие островки поросли тростником, осокой, сурепкой и полынью. Это отразилось на численности гнездящихся чибисов, травников, ходулочников, степной тиркушки.

### Литература

Белик В.П., Милобог Ю.В., Ветров В.В., Маловичко Л.В. Гнездование белохвостой пигалицы на Восточном Маньче в Калмыкии // Стрепет: Фауна, экология и охрана птиц Южной Палеарктики. Ростов-на-Дону, 2008. - Т. 6. Вып. 1. С. 118-121.

Гаврилов А.И., Гутор Г.Н. К фауне куликов малой степной реки Дунда на севере Ставропольского края // Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии: Материалы IX Международной научной конференции (4 – 6 февраля 2012 г., Кисловодск) – М.: ТЕЗАУРУС, 2014. – С. 150-155.

Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. Список птиц Российской Федерации. М., 2006. – 256 с.

Маловичко Л.В., Афанасова Т.В. Чибис - птица 2010 года // Охота и охотничье хозяйство. М., 2010. - № 12. М. С. 10-13.

Маловичко Л.В., Федосов В.Н. Современное состояние степной тиркушки в Ставропольском крае // Достижения в изучении куликов Северной Евразии. Мичуринск, 2008. - С. 88-93.

Маловичко Л.В., Федосов В.Н., Курочкин Е.Н., Елтышев С.Т., Слинко А.В. Новые сведения о пребывании кречёток на Ставрополье // Инфор. мат-лы рабоч. группы по куликам. № 19. М., 2006. - С. 45-47.

Маловичко Л.В. Федосов В.Н. Гнездящиеся кулики водоемов Кумо-Маньчской впадины // Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии: Материалы IX Международной научной конференции (4 – 6 февраля 2012 г., Кисловодск) – М.: ТЕЗАУРУС, 2014. – С. 150-155.

Мищенко М.А., Ильюх М.П., Хохлов А.Н. Экология размножения ходулочника и шилоклювки в Центральном Предкавказье. Ставрополь, 2000. - 90 с.

Мосейкин В.Н., Маловичко Л.В., Федосов В.Н. Сельское хозяйство угрожает популяции степной тиркушки в Европейской России // Информ. мат-лы РГК. № 17. - М., 2004. – С.30-34

Федосов В.Н., Маловичко Л.В. Современное состояние особо охраняемых видов птиц Восточного Маньча и прилегающих территорий Ставропольского края // Стрепет: Фауна, экология и охрана птиц Южной Палеарктики. Т.4. Вып.1. Ростов-на-Дону, 2006. - С.79-112.

Федосов В.Н., Маловичко Л.В. Особенности осенней миграции кречетки через Кумо-Маньчскую впадину // Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии:

Материалы IX Международной научной конференции (4 – 6 февраля 2012 г., Кисловодск) – М.: ТЕЗАУРУС, 2014. – С. 165-170.

Хохлов А.Н. Новые сведения о куликах Ставропольского края // Экологические проблемы Ставропольского и сопредельных территорий. Ставрополь, 1989. - С. 281-296.

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КУЛИКОВ, МИГРИРУЮЩИХ ВДОЛЬ ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАМЧАТКИ

А. И. Мацына<sup>1</sup>, Ю.Н. Герасимов<sup>2</sup>, Е.Л. Мацына<sup>1</sup>, И.М. Тиунов<sup>3</sup>, Р.В. Бухалова<sup>2</sup>

## GEOGRAPHICAL LINKS OF WADERS MIGRATING ALONG WEST COAST OF KAMCHATKA

A.I. Matsyna<sup>1</sup>, Yu.N. Gerasimov<sup>2</sup>, E.L. Matsyna<sup>1</sup>, I.M. Tiunov<sup>3</sup>, R.V. Bukhalova<sup>2</sup>

<sup>1</sup> – Орнитологическая лаборатория НРОО «Экологический центр "Дронт", а/я 631, Нижний Новгород, 603000; OrnithoLab@mail.ru

<sup>2</sup> – Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН (КФ ТИГ) ДВО РАН, ул. Партизанская, 6, Петропавловск-Камчатский, 683000; bird@mail.kamchatka.ru

<sup>3</sup> – Биолого-почвенный институт ДВО РАН, пр. 100-лет Владивостоку, 159, Владивосток, 690022; ovsianka11@yandex.ru

<sup>1</sup> – Ecological Center "Dront", Nizhniy P.O. Box 631, Nizhniy Novgorod 603000; OrnithoLab@mail.ru

<sup>2</sup> – Kamchatka Branch of Pacific Institute of Geography (KB PIG) FED RAS, Partizanskaya str., 6, Petropavlovsk-Kamchatsky 683000; bird@mail.kamchatka.ru

<sup>3</sup> – Institute of Biology and Soil Science (IBSS) FEB RAS, 100 anniversary of Vladivostok av., 159, Vladivostok 690022; ovsianka11@yandex.ru

**Аннотация:** В 2004–2015 гг. в 3 точках западного побережья Камчатки поймано и окольцовано 6699 куликов 23 видов, 5015 из них дополнительно помечены комбинацией цветных флажков. За 16 лет получено 85 сообщений о регистрациях 7 видов меченых куликов (монгольский зуек, кулик-лопатень, песочник-красношейка, чернозобик, большой и исландский песочники, малый веретенник) с Сахалина, Хабаровского края, Японии, Южной Кореи, Китая, Австралии и Новой Зеландии.

**Ключевые слова:** Камчатка, кулики, миграция, кольцевание, мечение

**Abstract:** 6699 waders of 23 species were banded in 2004–2015 in 3 points of western coast of Kamchatka Peninsula. Kamchatka combination of color flags were attached for 5015 of them additionally. 85 resightings of 7 species (Lesser Sand Plover, Spoon-billed Sandpiper, Red-necked Stint, Dunlin, Great Knot, Red Knot, Bar-tailed Godwit) were received from Sakhalin, Khabarovsk region, Japan, South Korea, China, Australia and New Zealand.

**Key words:** Kamchatka, waders, migration, banding, flagging, resightings

### Введение

Изучение миграций куликов, гнездящихся на северо-востоке Азии, остается одним из приоритетных направлений орнитологических исследований в дальневосточном регионе. Особую актуальность эти вопросы приобретают на фоне стремительной антропогенной трансформации прибрежных местообитаний, характерной не только для густонаселенных районов, но и для территорий, традиционно считающихся эталоном «нетронутой» природы. Полуостров Камчатка – один из них. Это важнейший миграционный коридор, своеобразный природный «желоб» на восточной границе Охотского моря. Западное побережье Камчатки, протяженностью более тысячи километров, ежегодно используют миллионы мигрирующих водоплавающих и околоводных птиц (Герасимов, Герасимов, 2014). Большая протяженность, разнообразие природных условий и незначительная ширина пригодных для мигрирующих куликов местообитаний, нередко сужающихся до нескольких сотен метров на границе моря и суши, создают хорошие условия для их изучения. Главным препятствием для исследователей в этом регионе всегда была