

**Чернозобик** (*C. alpina*). Обычный пролётный вид, наиболее многочисленный из песочников. Неоднократно отмечены и летующие птицы.

**Исландский песочник** (*C. canutus*). Залётный вид. Был добыт А. Б. Кистяковским в августе 1940 г. возле с. Прохоровка (Смогоржевский, 1952). В последующие годы не отмечен.

**Песчанка** (*C. alba*). Редкий пролётный вид. Чаще всего отмечаются одиночные птицы и группы до 3 особей.

**Грязовик** (*Limicola falcinellus*). Немногочисленный пролётный вид в осенний период.

**Гаршнеп** (*Limnocyptes minimus*). Очень редкий пролётный вид. Одиночные особи встречаются не ежегодно осенью. На очистных сооружениях г. Канева наблюдали зимующих птиц (Горошко и др., 1989).

**Бекас** (*Gallinago gallinago*). Обычный гнездящийся и пролётный вид. Бекасы гнездятся на болотистых участках в поймах Днепра и Роси. Весной пролётные птицы держатся на лугах, осенью довольно большие скопления образуются на илистых отмелях Днепра и обмелевших озерах и старицах в пойме.

**Дупель** (*Gallinago media*). Редкий пролётный вид. По данным Л. А. Смогоржевского (1952), раньше дупеля регулярно видели на пролёте как весной, так и осенью. В последние десятилетия регистрируется очень редко. Весной 2009 г. дупели держались на влажных лугах в пойме Роси у с. Хутор-Хмильня. 17.04 отмечено 10 птицы, 23.04 – 2.

**Вальдшнеп** (*Scolopax rusticola*). Обычный пролётный вид, отмечено гнездование. В 1980 г. гнездо с 4 яйцами было найдено в нагорной части заповедника (Горошко и др., 1989). 19.04.1991 гнездо с 4 яйцами обнаружено в средневозрастном сосняке в пойме Днепра у с. Лепляво (Гаврилюк, 1992). Известен случай зимовки: 19.01.1991 одна птица обнаружена возле незамерзающего ручья недалеко от водохранилища на севере Каневского р-на (Клестов, 1992).

**Большой кроншнеп** (*Numenius arquata*). Редкий пролётный вид. Ежегодно отмечаются одиночные птицы и небольшие стайки.

**Средний кроншнеп** (*N. phaeopus*). В XIX в. на среднем Днепре был обычной пролётной птицей, местами даже гнезвился (Кистяковський, 1957). Сейчас это очень редкий пролётный вид. 13.04.1996 двух птиц видели на лугу в пойме Роси у с. Хутор-Хмильня. 7.08.2001 г. одна птица пролетала над о. Круглик. 8.07.2006 г. М. Н. Гаврилюк (устн. сообщ.) видел среднего кроншнепа на волнорезе у Каневской ГЭС.

**Большой веретенник** (*Limosa limosa*). До недавнего времени гнезвился в окрестностях заповедника. Еще в 1987 г. на о. Куличино были 2 кладки веретенников. В настоящее время этот кулик встречается только на пролёте.

**Малый веретенник** (*L. lapponica*). Залётный вид. 2.06.2010 самку наблюдали на волнорезе у Каневской ГЭС. Это первая находка вида для Черкасского Приднепровья за последние 120 лет. 19.08.1890 одна птица была добыта возле Черкасс (Орлов, 1948).

#### ЛИТЕРАТУРА

Гаврилюк М.Н. Знахідка гнізда слукви у Канівському Придніпров'ї // Беркут, 1992. Т. 1. С. 64.

Гаврилюк М.Н. Динаміка чисельності гніздуєчих птахів на хвилерізі Канівської ГЕС (Черкаська область) у 1991-1998 рр. // Авіфауна України, 1998. Вип. 1. С. 99-100.

Горошко О.А., Грищенко В.Н., Згерская Л.П., Лопарев С.А., Петриченко Л.Ф., Ружиленко Н.С., Смогоржевский Л.А., Цвельх А.Н. Позвоночные животные Каневского заповедника. – Флора и фауна заповедников СССР. М., 1989. 42 с.

Грищенко В.Н. Миграции куликов на Днепре в районе Каневского заповедника // Заповідна справа в Україні, 2006. Т. 12. Вип. 1. С. 56-63.

Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Лопарьов С.О., Яблоновська Є.Д. Матеріали по рідкісних та залітних видах птахів Східної Черкащини // Беркут. – 1994. Т. 3, вип. 1. –С. 49-50.

Грищенко В.М., Лопарев С.О., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Птахи Червоної

книги України у Канівському заповіднику та його околицях // Заповідна справа в Україні, 1998. Т. 4. Вип. 1. С. 70-74.

Грищенко В.М., Негода В.В., Топішко О.А. Незвичайне гніздування кулика-сороки в Канівському заповіднику // Заповідна справа в Україні, 1999. Т. 5. Вип. 1. С. 57-58.

Кистяківський О.Б. Фауна України. Т. 4. Птахи. Київ: АН УРСР, 1957. 432 с.

Клестов Н.Л. Зимовка вальдшнепа в Черкасской обл. // Вестник зоологии, 1992. № 3. С. 44.

Орлов П.П. Орнітофауна Черкаського району // Наук. записки Черкаського держ. пед. ін-ту, 1948. Вип. 2. Кн. 2. 117 с.

Смогоржевский Л.А. Орнітофауна Каневского биогеографического заповедника и его окрестностей // Наук. записки Київ. держ. ун-ту, 1952. Т. 2. Вип. 1. С. 101-187.

Цвельх А.Н. Наиболее южное гнездования кулика мородунки // Охота и охот. х-во, 1982. № 12. С. 9.

Червона книга України. Тваринний світ. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 624 с.

## НОВЫЕ ВСТРЕЧИ КУЛИКОВ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ И РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ

М. А. Динкевич, Р. А. Мнацеканов, П. А. Тильба,  
И.С. Найданов, Т.В. Короткий

### New records of wintering waders in the Krasnodar Region and Republic of Adygea

М. А. Dinkevich, R. A. Mnatsekanov, P. A. Tilba,  
I. S. Naidanov, T. V. Korotky

Учреждение Российской академии наук Институт аридных зон  
Южного научного центра РАН, 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41  
e-mail: mdin@mail.ru

Глобальное потепление климата привело к увеличению видового состава и численности зимующих куликов в Азово-Черноморском регионе (Мнацеканов и др., 2004; Кинда и др., 2006).

Данная работа является продолжением изучения зимующих куликов в Краснодарском крае и Республике Адыгея, начатого в 2002 г. (Мнацеканов и др., 2004) и содержит обзор зимних встреч этих птиц в период с декабря по февраль 2004-2011 гг. Некоторые сведения опубликованы ранее (Динкевич, Савицкий, 2008; Динкевич и др., 2005, 2007, 2007а, 2008; Мнацеканов и др., 2006).

Исследования проводили в равнинных ландшафтах Северо-Западного Кавказа: в Восточном Приазовье (2004/2005 – 2006/2007 гг.), на Таманском п-ове и в Новороссийской бухте (2004/2005 – 2008/2009 гг.), в районе Большого Сочи, в административной черте г. Краснодара и его окрестностях (Динской р-н) и на Закубанской равнине – на Октябрьском, Шапсугском, Краснодарском, Варнавинском, Крюковском водохранилищах и прилегающих к ним территориях (2004/2005 – 2010/2011 гг.).

**Тулес** (*Phuvialis squatarola*). Две птицы зарегистрированы 03.01.2006 на маршах Камышевской косы в Восточном Приазовье и три птицы - 09.12.2007 на Таманском п-ове (коса Чушка).

**Золотистая ржанка** (*Pluvialis apricaria*). На Таманском п-ове 66 птиц отмечены 13.01.2005 на Витязевском лимане близ пос. Суворово-Черкесский. В Восточном Приазовье 7 птиц учтены 03.01.2006 на оз. Ханском близ пос. Ясенская Переправа и еще 5 птиц – на маршах Камышеватской косы.

**Морской зуек** (*Charadrius alexandrinus*). Одна птица отмечена 12.12.2007 на Таманском п-ове (коса Тузла в Керченском проливе).

**Хрустан** (*Eudromias morinellus*). Отмечен в зимнее время впервые после 20-летнего перерыва (Тильба, 1990): 13 птиц наблюдали 05.02.2007 на островке Витязевского лимана близ пос. Суворово-Черкесский.

**Чибис** (*Vanellus vanellus*). На Азово-Черноморском побережье зарегистрирован 06.01.2006 между г. Приморско-Ахтарском и пос. Садки, 21.01.2006 и 19.01.2008 на засоренных полях Имеретинской низменности (близ г. Адлера) и на Таманском п-ове: 01.02.2005 на побережье Керченского пролива (коса Чушка) и 04.02.2007 на Бугазском лимане у пос. Янтарь. Только 21.01.2006 г. видели 5 птиц, в остальных случаях отмечены одиночные птицы. В районе г. Краснодара, по-видимому, одну и ту же птицу наблюдали 21 и 24.02.2006 на отмели р. Кубань и рисовых чеках близ ст. Елизаветинской; еще 6 птиц на рисовых чеках наблюдали 28.02.2008.

**Шилоклювка** (*Recurvirostra avosetta*). Вид отмечен только на Таманском п-ове. На пересыпи между лиманами Кизилташским и Цокур 07.01.2006 видели 86 птиц, и 05.02.2007 – 10 птиц. Одну шилоклювку наблюдали 05.01.2008 на косе Тузла.

**Кулик-сорока** (*Haematopus ostralegus*). Пять птиц отмечены 01.02.2005 и 4 - 08.01.2006 на побережье Керченского пролива (коса Чушка).

**Черныш** (*Tringa ochropus*). В небольшом числе регулярно зимует в различных биотопах Сочинского Причерноморья: одиночные птицы отмечены на полях (14, 19.01.2008, 23.02.2008, 18.01.2009, 22.01.2011), в каналах (14.01.08 – 2 птицы) и у водоемов (21.01.2006, 21.01.2011) Имеретинской низменности, по берегам рек Мзымты (06, 15.02.2004), Сочи (30.01.2008 г. – 2 птицы).

В центральной части региона одиночные птицы встречены 21.01.2006 и 05.01.2011 на отстойниках Теучежской птицефабрики (аул Понежукай, Республика Адыгея), в г. Краснодаре – 16.12.2008 и 04.01.2009 на оз. Старая Кубань, 20.01.2011 на оз. Карасун, 26.02.2005 на р. Кубань в пойменном лесу Красный Кут, а также 17.01.2010 и 28.02.2011 на берегу р. Кубань и отстойниках между пос. Белозерным и ст. Елизаветинской. По две птицы видели 26.02.2005 у леса Красный Кут и 20.02.2005 у ст. Елизаветинской. Небольшие скопления из 4-5 птиц у той же станции отмечены 17.01., 10 и 25.02.2005 г.

**Травник** (*Tringa totanus*). Две стайки из 5 и 6 птиц отмечены 02.02.2005 на косе Тузла. Одного травника видели 17.01.2009 на берегу Керченского пролива.

**Перевозчик** (*Actitis hypoleucos*). 20 птиц отмечены 03.01.2006 на маршах Камышеватской косы, 1 птица встречена 14.01.2008 в устье р. Мзымты (г. Адлер).

**Турухтан** (*Philomachus pugnax*). Одна птица отмечена 09.12.2007 в Керченском проливе (коса Чушка).

**Чернозобик** (*Calidris alpina*). Неоднократно регистрировали на Таманском п-ове: 09.01.2006, 02.02.2007, 12.12.2007, 05.01.2008 и 16.02.2008 на косе Тузла (14, 1, 1, 1 и 18 птиц, соответственно), 01.02.2005 на мелководье Динского залива (ст. Запорожская – 11 птиц), 12.01.2009 на морском берегу между г. Анапа и пос. Джемете (1 птица). Предположительно чернозобиков видели также 09.01.2006 на озере Соленом (40 птиц) и 09.12.2007 на побережье Керченского пролива (27 птиц).

**Бекас** (*Gallinago gallinago*). В зимнее время регулярно (сезоны 2004/2005 – 2007/2008) отмечали на Таманском п-ове: косе и озере Тузла, на побережье Динского залива, косе Чушка.

«Высыпки» (больше 30 птиц) зарегистрированы в указанном районе 09.12.2007. Мелкие группы отмечены на косе Чушка 08.01.2006 (3 и 4 птицы), 18.01.2007 (9 птиц). Одиночные птицы встречены там же 01.02.2005, 08.01.2006, 09.12.2007 (всего 5 птиц), 14.12.2007, а также на косе и озере Тузла 09.01.2006 и 12.12.2007 (всего 2 птицы). Отмечен на полях и в каналах Имеретинской низменности: 10.02.2005 (1 птица) и в январе – феврале 2008 г. Большую часть зимы в 2008 г. кулики там держались поодиночке или небольшими группами по 4-5 особей; максимум численности пришелся на вторую половину февраля: 15, 16 и 20 числа зарегистрировано 9, 10 и 10 бекасов, соответственно, а 23.02.2008 г. – 60 птиц (стая из 30 птиц и 30 одиночных куликов). Всего в течение 7 дней в феврале 2008 г. в Имеретинской низменности учтено 95 бекасов. Достаточно обычен в период исследований бекас был в Закубанье: 15 птиц отмечены 09.12.2005 на Крюковском водохранилище (с. Львовское, Северский р-н), 1 птица – 07.01.2006 в плодовый сад пос. Агроном (Динской р-н), 25 птиц – 16.12 и 4 – 26.12.2005 на Шапсугском водохранилище, 2 птицы - 05.01.2011 на отстойниках Теучежской птицефабрики (аул Понежукай, Республика Адыгея). В черте г. Краснодара отмечен лишь однажды: 4 птицы держались 10.02.2005 на каналах и рисовых чеках у ст. Елизаветинской

Согласно последнему списку птиц этого субъекта Юга России (Ключевые..., 2009), бекас как зимующий вид здесь не значится. Вместе с тем, В. С. Очаповский (1967) упоминал бекаса как редкого кулика в окрестностях г. Краснодара в январе 1967 г. По данным В. Преображенского (1902а, б), в начале XX в. бекас не зимовал в районе г. Екатеринодара (современного г. Краснодара) и появлялся там только в середине - конце февраля (ст. ст.), т.е., по сути, в начале марта. Таким образом, можно констатировать рост частоты зимних встреч бекаса с конца XX – начала XXI в. на юге Прикубанской низменности и севере Закубанской равнины.

**Вальдшнеп** (*Scolopax rusticola*). Одиночных птиц наблюдали 02.02.2005 в лесополосах близ оз. Маркитанского и пос. Прогресс на Таманском п-ове, в г. Краснодаре и его окрестностях (Динской р-н): 07.01.2006 в плодовом саду в пос. Агроном (1 птица), у пос. Индустриальный 28.12.2006 и 05.01.2007 (3 и 1 птица, соответственно), 20.02.2011 в парке 40-летия Октября. В р-не Большого Сочи вальдшнеп отмечен 14.01.2008 в Имеретинской низменности (1 птица), 23.01.2009 в низовьях р. Аше (1 птица), 03.02.2011 в бассейне р. Макопсе (1 птица) и 13.02.2011 в пос. Совет-Квадже (3 птицы).

**Большой кроншнеп** (*Numenius arquata*) неоднократно отмечен на Таманском п-ове (Кизилташские лиманы, Таманский и Динской заливы Черного моря, озеро и коса Тузла), в Восточном Приазовье (оз. Ханское, Бейсугский лиман, побережье Азовского моря у пос. Ачуево и хут. Морозовский, Вербяная коса в Темрюкском заливе). В ходе регулярных средnezимних учетов на Азово-Черноморском побережье Краснодарского края зарегистрировано в 2005 г. 76 птиц, в 2006 – 16, в 2007 – 62, в 2009 г. – 1 большой кроншнеп. Наиболее крупные скопления отмечены на озере Ханском у пос. Ясенская Переправа 24.12.2006 – 70 птиц, на Витязевском лимане 13.01.2005 – 35, 05.02.2007 – 38, 16.01.2007 - 21, на Вербяной косе 30.01.2005 – 27 и 17.01.2007 – 23 птицы.

**Средний кроншнеп** (*Numenius phaeopus*). Она птица встречена 09.12.2007 на Таманском п-ове (коса Чушка).

Ранее мы наблюдали также большого улита (*Tringa nebularia*) и исландского песочника (*Calidris canutus*) (Мнацеканов и др., 2004). Таким образом, в зимний период нами зарегистрированы 18 видов куликов. С учетом литературных сведений (Мнацеканов и др., 2004; Ключевые..., 2009; Лохман и др., 2011) можно считать, что фауна куликов Краснодарского края и Республики Адыгея в зимний период включает 25 видов, в том числе 24 – в первом субъекте Юга России и 8 – во втором.

После 2004 г. мы отметили несколько регионально новых для зимнего периода видов куликов: тулеса, морского зуйка, шилоклювку, кулика-сороку, травника в Краснодарском крае и бекаса в Республике Адыгея (Мнацеканов и др., 2004). Подтверждено также пребывание в регионе таких нерегулярно зимующих видов, таких как золотистая ржанка, хрустан, перевозчик, турухтан, чернозобик, средний кроншнеп.

В Восточном Приазовье за 9 зим зарегистрированы 5 видов, на Таманском полуострове – 15, на остальной части Черноморского побережья (преимущественно в р-не Большого Сочи) – 7, в г. Краснодаре и в Закубанье – по 4 вида куликов. Наиболее широко распространены в регионе чибис (повсеместно), бекас, вальдшнеп (оба вида не отмечены только в Восточном Приазовье) и черныш (не отмечен в Восточном Приазовье и на Таманском п-ове). Остальные виды найдены только в 1-2 географических районах.

Наиболее регулярно зимующими видами можно считать черныша (отмечен в течение всех 9 зимних сезонов), чернозобика (7), бекаса (7), большого кроншнепа (7), вальдшнепа (6) и чибиса (отмечен в течение 6 сезонов); численно среди них преобладали большой кроншнеп, бекас и чибис.

Полученные сведения в целом хорошо согласуются с результатами других исследований в Азово-Черноморском регионе, особенно на юге Украины (Кинда и др., 2006). При сохранении существующего тренда климата в ближайшем будущем в Краснодарском крае и Адыгее в зимнее время возможно появление куликов, уже зарегистрированных на Украине, в Болгарии, Румынии и Турции (Кинда и др., 2006). Наиболее вероятным местом их зимнего пребывания, по-видимому, будет Таманский полуостров.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Динкевич М.А., Короткий Т.В., Найданов И.С. Интересные орнитологические находки в г. Краснодаре // Кавказский орнитологический вестник. Ставрополь, 2008. Вып. 20. С. 9-19.
- Динкевич М.А., Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Короткий Т.В. Кулик-сорока и травник – новые зимующие виды Предкавказья // Стрепет: Фауна, экология и охрана птиц Южной Палеарктики. Ростов-на-Дону, 2005. Т. 3. Вып. 1-2. С. 118-119.
- Динкевич М.А., Мнацеканов Р.А., Короткий Т.В., Тильба П.А. Редкие виды птиц озера Ханского и его окрестностей // Птицы Кавказа: изучение, охрана и рациональное использование: Мат-лы научн.-практ. конф., посвящ. 25-летней деятельности Северокавказской орнитологической группы. Ставрополь, 2007. С. 29-35.
- Динкевич М.А., Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Короткий Т.В. Авифауна Таманского полуострова // Экосистемные исследования Азовского, Черного, Каспийского морей и их побережий. Апатиты, 2007а. Т. IX. С. 237-247.
- Динкевич М.А., Савицкий Р.М. Морской зук // Стрепет: Фауна, экология и охрана птиц Южной Палеарктики. Ростов-на-Дону, 2008. Т. 6, вып. 2. С. 108-109.
- Кинда В.В., Бескаравайный М.М., Дядичева Е.А., Черничко И.И., Черничко Р.Н. Форманюк О.А. Пространственное размещение и численность куликов в зимний период в Азово-Черноморском регионе // Бранта: Сб. научн. трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. Мелитополь, 2006. Вып. 9. С. 150-183.
- Ключевые орнитологические территории России. Т. 3: Ключевые орнитологические территории международного значения в Кавказском экорегионе / Под ред. С.А. Букреева, Г.С. Джамирзоева. М.: Союз охраны птиц России, 2009. 302 с.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Фомин Г.В. К зимовке птиц в Республике Адыгея // Птицы Кавказа: современное состояние и проблемы охраны: Мат-лы научн.-практ. конф. Ставрополь, 2011. С. 105-107.

- Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Динкевич М.А., Короткий Т.В. Вести из регионов. Краснодарский край // Информационные материалы рабочей группы по куликам. М., 2006. Вып. 19. С. 14-15.
- Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Динкевич М.А., Короткий Т.В., Лохман Ю.В., Емтыль М.Х. О зимовке куликов в Краснодарском крае // Стрепет: Фауна, экология и охрана птиц Южной Палеарктики. Ростов-на-Дону, 2004. Т. 2. Вып. 1. С. 35-40.
- Очаповский В.С. Материалы по фауне птиц Краснодарского края / Дисс. ... канд. биол. наук. Краснодар, 1967. 445 с.
- Очаповский В.С. Кулики в Краснодарском крае // Фауна и экология куликов: Совещание МОИП. М., 1973. Вып. 2. С. 67-69.
- Преображенский В. Из г. Екатеринодара, Кубанской области // Охотничья газета. М., 1902а. № 13. С. 154.
- Преображенский В. Из г. Екатеринодара, Кубанской области. Охотничьи календарные особенности 1901 г. // Охотничья газета. М., 1902б. № 13. С. 155.
- Тильба П.А. О пролете хрустана в Краснодарском крае // Орнитология. М., 1990. Вып. 24. С. 163-164.
- Хохлов А. Кулик-лопатень в Предкавказье // Сельские зори. Краснодар, 1988. № 3. С. 64.

## КУЛИКИ НА СЕВЕРНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ОХОТСКОГО МОРЯ: ИЗМЕНЕНИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ

И. В. Дорогой

### Waders on the northern coast of the Okhotsk Sea, the Russian Far East: changes during last 10 years

I. V. Dorogoy

Институт биологических проблем Севера ДВО РАН,  
Портовая, 18, Магадан, 685000, Россия  
dor\_1955@ibp.ru

Видовой состав куликов изучали в мае-июне и августе-сентябре 2001-2011 гг. в Ольской лагуне Охотского моря (59°35' с.ш., 152°24' в.д.), а также в ряде пунктов в междуречье Армани и Яны.

Видовой перечень куликов, обитающих во время сезонных миграций в районе исследований, увеличился на 4 вида (морской зук *Charadrius alexandrinus*, плосконосый плавунчик *Phalaropus fulicarius*, бонапартов песочник *Calidris fuscicollis* и грязовик *Limicola falcinellus*) и составляет в настоящее время 40 видов (табл. 1).

Наиболее многочисленными пролётными видами остаются монгольский зук (*Charadrius mongolus*), песочник-красношейка (*Calidris ruficollis*) и чернозобик (*C. alpina*). У галстучника (*Charadrius hiaticula*), мородунки (*Xenus cinereus*), круглоногого плавунчика (*Phalaropus lobatus*), белохвостого песочника (*Calidris temminckii*), острохвостого песочника (*C. acuminata*), песчанки (*C. alba*) и большого песочника (*C. tenuirostris*) замечен рост численности на весеннем

**УДК 598.243.1**  
**ББК 28.685**

Научный редактор:  
*кандидат биологических наук А. О. Шубин*

**К903 Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии: Материалы IX Международной научной конференции (4 – 6 февраля 2012 г., Кисловодск) / Науч. ред. А. О. Шубин – М.: ТЕЗАУРУС, 2014. – 236 с.**

**ISBN 978-5-98421-281-3**

Сборник содержит материалы 67 докладов участников 9-й Международной конференции по куликам Восточной Европы и Северной Азии и отражает широкий спектр последних достижений орнитологов в традиционных и новых направлениях данной области зоологической науки. Это историческая динамика гнездовых ареалов и обилия куликов, оценка ресурсов и состояния популяций редких и обычных видов, адаптации к антропогенным условиям, роль климата в экологии видов, морфологические и генетические исследования, познание особенностей миграции в различных регионах, фауна слабо исследованных регионов. Сведения сборника представляют интерес не только для исследователей куликов, но также важны для охотоведов и специалистов ресурсосведения и охраны живой природы.

*Рисунок на обложке Е.А. Коблик*

**Waders in the Changing Environment of Northern Eurasia: Materials of the 9th International scientific conference (4 – 6 February 2012, Kislovodsk, Russia) / Sci. ed. A. O. Shubin – Moscow.: Tezaurus, 2014. – 236 p.**

This book contains papers based on materials presented on the 9th International conference on wader studies in Eastern Europe and Northern Asia. The book represents a wide range of new achievements in traditional and recently developed fields of zoology related to waders. These are: historical dynamics of breeding ranges and abundance of waders, assessment of changes in populations of rare and common species, adaptations to anthropogenic environment, role of climate change in species ecology, morphological and genetic studies, learning of peculiarities of wader migrations in various regions, fauna of poorly studied areas. Information of this book is of interest not only for wader researchers, but also for game biologists and wildlife conservationists.

**УДК 598.243.1**  
**ББК 28.685**

**ISBN 978-5-98421-281-3**

© Рабочая группа по куликам Северной Евразии, 2014