

Фауна и население птиц

УДК 598.2 (470.45+470.46+470.6)

Орнитофауна Южной России: характер пребывания видов и распределение по регионам

В.П. Белик, Ю.Е. Комаров, В.М. Музаев, Г.М. Русанов,
Н.Д. Реуцкий, П.А. Тильба, В.М. Поливанов,
Г.С. Джамирзоев, А.Н. Хохлов, В.Ф. Чернобай
*Мензбировское орнитологическое общество РАН
Северокавказское отделение*

Avifauna of Southern Russia: character of stay of bird species and their distribution in Regions. – Belik V.P., Komarov Ju.E., Muzaev V.M., Rusanov G.M., Reutskiy N.D., Til'ba P.A., Polivanov V.M., Djamirzoev G.S., Khokhlov A.N., Chernobay V.Ph. – For Southern Russia for the first time the authors result the full list of birds species in which they specify character of stay and distribution of all species in 12 regions which are included in Southern federal district of Russian Federation. In total 404 birds species here, including 289 – nesting, 31 – migrating, 13 – wintering, 57 – vagrants are revealed. Possibility of nesting of 14 more species requires actual confirmation. In addition the list of vagrant species with the indication of the basic sources of the information and the list of species, reliability of meetings with which in Southern Russia has not been confirmed by North Caucasian avi-faunistic commission, is resulted.

Key words: birds, fauna, Russia, Southern Region

Юг России в пределах Южного Федерального округа имеет очень своеобразное для России сочетание природных условий (высокогорья, леса, степи, пустыни, побережья и акватории южных морей), свою особую, весьма богатую фауну и специфическое распределение различных фаунистических комплексов. История изучения орнитофауны этого региона насчитывает уже более двух столетий (см.: Казаков, 1982; Белик, 1996, 2000а; Птицы Сев. Кавказа, 2004; и др.). Однако какие-либо обобщения собранных сведений, даже простой реестр орнитофауны Южной России, до сих пор отсутствуют. Сводки М.Н. Богданова (1879) и К.А. Сатунина (1907, 1911) давно устарели и охватывают к тому же лишь Кавказ, без степного Придонья и Нижнего Поволжья. Кадастр В.С. Петрова с соавт. (1982, 1986) тоже касается фауны только Северного Кавказа. При чем сведения о распространении отдельных видов приведены в этой работе очень схематично, по широтным зонам и высотным поясам.

В последние же десятилетия на юге России развернулись очень активные фаунистические исследования. В результате проделанной работы в большинстве административных регионов Южной России к настоящему времени накоплен и в основном опубликован обширный фактический материал, касающийся состава их орнитофауны, характера пребывания отдельных видов, видовой экологии, численности видовых популяций и ее динамики. Часть из этих материалов была обобщена (Белик и др., 2003; Птицы Сев. Кавказа, 2004; Белик, 2005а). Но общий видовой список птиц Южной России по-прежнему отсутствовал, что существенно затрудняло анализ орнитофауны этого обширного региона, ее эффективный мониторинг, использование собранных данных в прикладных и теоретических работах, организацию и проведение других исследований.

В связи с этим перед нами встала задача откорректировать, по возможности, все ошибки и опечатки в имеющихся списках региональных орнитофаун и, дополнив их неучтенными прежними, а также новыми данными, выйти в итоге на общий кадастр видов птиц, зарегистрированных на территории Южного региона России за 200-летний период орнитологических исследований.

Материал и методика

Данная работа была начата в 2002 г. на Орнитологической конференции, посвященной 20-летию деятельности Северокавказской орнитологической группы (Салпагаров, Белик, 2002). Там среди ведущих региональных фаунистов был распространен предварительный список птиц Южной России, составленный по отдельным регионам на основе материалов, которые собирались Союзом охраны птиц России для сводки по Ключевым орнитологическим территориям (Свиридова, Зубакин, 2000). Первичные видовые списки по Астраханской обл., а также по Чечне и Ингушетии, которые отсутствовали в этой сводке, были подготовлены для последующего анализа на основе имевшихся фаунистических публикаций (Беме, 1926; Воробьев, 1936; Птицы Сов. Союза, 1951-1954; Луговой, 1963; Гизатулин и др., 2001; и др.). Таким образом, фаунистическим "картированием" были охвачены все регионы Южного федерального округа РФ (рис. 1).

Работа была распределена следующим образом. В.П. Белик дополнял свои материалы по Ростовской обл. (Белик, 2000а, 2000б) и занимался редактированием общего списка видов птиц фауны Южной России. В.Ф. Чернобай откорректировал список по Волгоградской обл., опубликованный затем в отдельной книге (Чернобай, 2004). Г.М. Русанов и Н.Д. Реуцкий взяли за редактирование списка (неворобьиных и воробьиных птиц) Астраханской обл. В.М. Музаев тщательно проанализировал список птиц

Калмыкии, составленный А.И. Близнюком (2000). Данные по Краснодарскому краю и Адыгее проверил П.А. Тильба, который составлял фаунистические списки по этим регионам также и для сводки по Ключевым орнитологическим территориям России (Свиридова, Зубакин, 2000), что осталось, однако, не отражено в этой книге, вызвав впоследствии ряд ошибочных ссылок при цитировании (см., напр.: Динкевич, 2002; и др.). По Ставрополью список видов еще раз просмотрел А.Н. Хохлов, уже неоднократно публиковавший итоговые фаунистические обзоры по своему региону (Хохлов, 1993, 2000). По Карачаево-Черкесии уточнения в свои данные внёс В.М. Поливанов (2000), а затем видовой список птиц этого региона был существенно дополнен благодаря последним исследованиям А.А. Караваева (2000, 2002, 2004, 2006 и др.) в северных районах Карачаево-Черкесии. Опубликованный список орнитофауны Кабардино-Балкарии (Липкович, 2000), как выяснилось при его анализе, оказался некорректен, поскольку был составлен, по сути, на основе старых данных, собранных в Северной Осетии (Беме, 1926), практически без учета обширной региональной литературы, вышедшей в последующие годы (Гептнер, 1926; Радищев, 1926; Иванов, Чунихин, 1959, 1961; Иванов, Дмитриев, 1961; Моламусов, 1967; и др.). Поэтому этот список пришлось пересматривать фактически заново, помощь в чем оказал Ю.Е. Комаров, проверивший заодно также списки по Северной Осетии, Чечне и Ингушетии. Наконец, работу по Дагестану провел Г.С. Джамирзоев, анализировавший орнитофауну этого региона также самостоятельно (Джамирзоев, 2000).

При составлении региональных списков птиц мы получали консультативную помощь от С.А. Букреева (Волгоградская и Астраханская обл., Дагестан), В.Н. Мосейкина (Волгоградская обл.), М.А. Динкевича (Краснодарский край), П.С. Томковича (отдельные виды куликов), Е.А. Коблика, М.П. Ильюха и др. Некоторые дополнения в списки внес также П.В. Квартальнов (Астраханская обл., Калмыкия, Краснодарский край). Всем этим коллегам авторы выражают свою самую искреннюю благодарность и признательность.

Касаясь общего списка орнитофауны Южной России, следует отметить, что в большинстве случаев редактор старался не менять трактовки статуса пребывания отдельных видов птиц, которые давались региональными исследователями для своих регионов. Особенно это касалось вариантов, когда трудно было разграничить "залётный" вид от "пролётного" или "пролётный" от "зимующего". Но в графе "Южная Россия" для отдельных видов птиц редактором принимались те определения их статуса, которые более соответствовали ареалогии вида или точнее характеризовали его пребывание по региону в целом.



Рис. 1. Административное деление
Южного федерального округа Российской Федерации

- 1 – Ростовская обл.; 2 – Волгоградская обл.; 3 – Астраханская обл.;
 4 – Калмыкия; 5 – Краснодарский край; 6 – Республика Адыгея;
 7 – Ставропольский край; 8 – Карачаево-Черкесия; 9 – Кабардино-Балкария;
 10 – Северная Осетия–Алания; 11 – Чечня и Ингушетия; 12 – Дагестан

К "директивным" решениям приходилось прибегать иногда также при характеристике пребывания некоторых "трудных" видов. Так, в большинстве регионов было "отменено" гнездование *Circus cyaneus*, выражены сомнения по поводу гнездования на самом юге России таких видов как *Porzana porzana*, *Chlidonias leucopterus*, *Luscinia luscinia* и др. Хотя и здесь для краевых регионов редактор иногда оставлял сомнительные варианты, чтобы показать существующую вариабельность возможных трактовок характера пребывания некоторых видов. Так, вряд ли сейчас на

юге России имеет место гнездование *Podiceps auritus*, *Anas penelope*, *Circus cyaneus*, *Larus canus*, но в Волгоградской обл. оригинальные авторские трактовки для них оставлены. Не исключено, что здесь, как и в некоторых других регионах, эти виды гнездились в прошлом, не оставив нам достоверных свидетельств. Возможно, в будущем это может быть подтверждено эпизодическими находками гнезд. Но в большинстве случаев современные указания на их гнездование здесь основаны на ошибках в определении видов, напр., *Circus cyaneus*, *Luscinia luscinia* (см.: Белик и др., 1989, 1993), или же на ошибочной трактовке летних встреч с ними, напр., *Chlidonias leucopterus* (Белик, 2004а).

Весьма трудной для нас оказалась ситуация с видовым комплексом крупных белоголовых чаек (subgenus *Larus*), считавшихся ранее подвидами одного большого политипического вида *L. argentatus*, а недавно вновь выделенных в самостоятельные виды (см.: Степанян, 1975, 1990, 2003). На распространение северных форм этих чаек (*argentatus*, *heuglini* и др.) в отдельных регионах фактически никто из орнитологов до последнего времени не обращал особого внимания, не умея или не зная, как уверенно различать их в коллекциях, а тем более в природе. Поэтому если гнездовой ареал *L. cachinnans* на юге России был выяснен достаточно полно, то распределение и характер пребывания *L. argentatus* s. str. и *L. heuglini* остались в регионах практически неизвестны.

При характеристике гнездового пребывания отдельных видов мы дифференцировали достоверное или вероятное и возможное гнездование, которое определяли в соответствии с критериями, рекомендованными Комитетом Европейского Орнитологического Атласа (The EBCC Atlas..., 1997). **Достоверным** гнездование считалось при его подтверждении находками гнезд, яиц, выводков, наблюдением беспокоящихся птиц с кормом для птенцов; **вероятным** – при достаточно высокой численности птиц, демонстрирующих элементы гнездового поведения (токование, спаривание, беспокойство у гнезд); **возможным** – при летней регистрации птиц на постоянных участках в подходящих для гнездования условиях. Литературные данные о характере пребывания отдельных видов мы интерпретировали обычно в контексте представленных авторами видовых характеристик и сведений, критически подходя к сомнительным случаям. При невозможности подтверждения тех или иных находок особо редких видов коллекционными материалами, в отдельных случаях за основу принималось мнение авторов и редакторов сводки "Птицы Советского Союза" (1951-1954), приводивших эти виды для территории Южной России.

В списках по отдельным регионам иногда отмечено исчезновение видов на гнездовье в нынешний период, охватывающий последние 50 лет (N+), хотя данные виды нередко продолжают регистрироваться здесь как

обычные пролетные, зимующие или залетные птицы. Показать же их современный характер пребывания в виде сочетаний разных знаков, к сожалению, не представлялось возможным из-за дефицита места и высокой загруженности сводной таблицы. Пришлось ограничиваться лишь одним знаком, причём мы посчитали более важным отразить в таблице наблюдающиеся тенденции, свидетельствующие о сокращении видовых ареалов. Как известно, исчезновение гнездящихся видов из локальных фаун регистрировать значительно сложнее, чем их расселение (Белик, 2000а; Бутьев, 2006). Поэтому подобные материалы в фаунистической литературе накапливаются сравнительно медленно. Демонстрируя же их в обзорной таблице, можно наглядно показать те виды и регионы, на которые желательно обратить особое внимание при дальнейших исследованиях.

Систематика и номенклатура птиц в представленной ниже таблице основана на материалах последней ревизии орнитофауны бывшего СССР, проведенной Л.С. Степаняном (2003). В нее внесены лишь два изменения, сделанные в соответствии с последней сводкой по птицам Западной Палеарктики (Snow, Perrins, 1998). Во-первых, *Lanius excubitor* s. lato разбит на 2 вида: *L. excubitor* s. str., обитающий на севере Голарктики, и *L. meridionalis*, населяющий пустыни Северной Африки и Евразии. Возможность такого деления допускал, кстати, и сам Л.С. Степанян (2003). Во-вторых, прежний единый вид *Ficedula albicollis* s. lato тоже разделен на 2 вида: *F. albicollis* s. str., распространенный в умеренном поясе Европы, и *F. semitorquata*, характерный для горных районов на юго-западе Палеарктики. Мнение о самостоятельности этих форм высказывалось в России и прежде (Иванов, 1976). Кроме того, мы склоняемся к точке зрения В.М. Лоскота (2001) на систематику группы *Sylvia curruca* – *Sylvia althaea*. В результате специальных исследований он отнёс кавказскую славку-завирушку (форма *caucasica*) к *S. curruca*, тем самым полностью исключив Кавказ из ареала *S. althaea*.

Результаты

Всего, таким образом, в пределах Южного региона России к настоящему времени зарегистрировано 404 вида птиц (табл. 1). Из них 289 видов достоверно или вероятно гнездится, а гнездование 14 видов возможно, но требует фактических подтверждений. Еще 31 вид отнесен к пролётным, 13 видов – к зимующим и 57 видов – к залётным. Следует заметить, что число видов, гнездящихся в Южной России, сейчас в списке уменьшилось, по сравнению с предыдущим кадастром (Белик, 2005а), на 1 вид (*Sylvia hortensis*). В результате недавнего обсуждения его статуса с С.А. Букреевым, хорошо знающим эту птицу по Копетдагу и работавшим в последние годы в Дагестане в районах ее возможного гнездования, было

признано, что данные Н.И. Насруллаева (1990) не могут считаться однозначно достоверными для включения певчей славки в фауну Южной России. Это соответствует и взглядам Е.А. Коблика с соавт. (2006), которые не включают данный вид в фауну России по формальным соображениям.

Перечень птиц, которые указывались различными авторами для отдельных областей Южной России, но не включены в список региональной фауны в соответствии с рекомендациями Северокавказской орнитофаунистической комиссии, рассматривавшей эти материалы в феврале 2006 г. на своих заседаниях в г. Ставрополе в период работы 12 Международной орнитологической конференции, приведен в конце данной работы (табл. 2). Перечисленные находки обычно не подтверждены коллекционными и другими материалами, зачастую никак не документированы, к тому же нередко совершенно невероятны из экологических или зоогеографических соображений, а иногда связаны просто с опечатками или таксономическими и номенклатурными ошибками при подготовке публикаций. Некоторые из указанных ошибок позже фактически признали и сами исследователи, "нашедшие" эти виды на юге России (напр., *Falco jugger*, *Anthus gustavi*, *Lanius schach*, *Hippolais languida*, *Phylloscopus borealis*, *Muscicapa ruficauda*, *Emberiza spodocephala* и др.). Параллельно мы приводим также утвержденный Орнитофаунистической комиссией список залетных видов с указанием основных источников информации (табл. 3).

В заключение необходимо заметить, что представленный кадастр орнитофауны Южной России очевидно не может претендовать на исчерпывающую полноту. В нем, во-первых, вполне возможны пропуски каких-то неизвестных нам опубликованных или коллекционных данных. Еще больше вероятность появления новых дополнений в нём в результате интенсификации фаунистических исследований, что наблюдается сейчас, например, в Карачаево-Черкесии. Кроме того, новые регистрации отдельных видов возможны вследствие их расселения в пределах Южной России, а также вселения сюда извне. Поэтому для нашей орнитологии были бы крайне желательны любые дополнения всех региональных видовых списков, касающиеся прежде всего не учтенных в обзоре находок. Их можно присылать нам или в виде писем, или как самостоятельные сообщения для публикации. Не менее важен также сбор новых фаунистических данных. Но их обнаружение впредь должно вестись с соблюдением рекомендаций Северокавказской орнитофаунистической комиссии (см.: Стрепет, 2003, вып. 1, стр.123-127), направленных прежде всего на сокращение потока ошибочной или не вполне достоверной информации, а также на регистрацию и учет всех поступающих сведений о новых фаунистических находках, которые должны своевременно вовлекаться в научную базу данных.

Орнитофауна Южной России: характер пребывания видов и распределение по регионам

Ростов, Волгоград, Астрахань, Калмыкия, Краснодар, Адгеев, Ставрополь,
Карачаево-Черкесия, Кабардино-Балкария, Северная Осетия, Чечня и Ингушетия, Дагестан

N – достоверно или вероятно гнездится; N? – возможно гнездится; N+ – исчез на гнездовье;
Na – интродуцированный вид; T – пролётный вид; W – зимующий вид; E – залётный вид;
? – ошибочные или сомнительные регистрации, исключённые из региональных видовых списков

Вид	Регионы:										ЮРос.		
	Рo	Во	Ас	Км	Кр	Ад	Ст	КЧ	КБ	СО		ЧИ	Дг
1. Гагара краснозобая	101	114	44	76	76	8	66	14	12	8	19	50	589
	E	T	E	T	W						E	W	W
2. Гагара чернозобая	T	T	E	T	W	E	E	E	E	E	E	W	W
3. Гагара белоклювая										E			E
4. Поганка малая	N	N	N	N	N	E	N	N	N?	W	N	N	N
5. Поганка черношейная	N	N	N	N	N	T	N?	N	N	N	N	N	N
6. Поганка красношейная	T	N?	T	T	W	W	T	E			T	T	N?
7. Поганка серошекая	N	N	N	N	N		N	E	T	E	N	N	N
8. Поганка большая	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9. Буревестник малый	E				T							?	T
10. Качурка прямохвостая					E								E
11. Пеликан розовый	T	E	N+	N	N?		N	?		E	E	N	N
12. Пеликан кудрявый	N	N+	N	N	N	E	N			E	E	N	N
13. Баклан большой	N	N	N	N	N	N	N	E	E	N	E	N	N
14. Баклан хохлатый	E?				N								N
15. Баклан малый	N	E	N	N?	N	E	N		E	E	W	N	N
16. Вьль большая	N	N	N	N	N	N	N	T	T	T	N	N	N
17. Вьль малая	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
18. Кваква	N	N	N	N	N	N	N	N	N?	N	N	N	N
19. Цапля желтая	N	N	N	N	N	T	N		N?	T	N	N	N
20. Цапля египетская			N		N?			E	E	T	E	N	N

Вид	Регионы:	Ро	Во	Ас	Км	Кр	Ад	Ст	КЧ	КБ	СО	ЧИ	Дг	ЮРос.
21. Цапля белая большая	<i>Egretta alba</i>	N	N	N	N	N	T	N	W	W	W	N	N	N
22. Цапля белая малая	<i>Egretta garzetta</i>	N	N	N	N	N	T	N	T	N?	N	N	N	N
23. Цапля серая	<i>Ardea cinerea</i>	N	N	N	N	N	T	N	T	N	N	N	N	N
24. Цапля рыжая	<i>Ardea purpurea</i>	N	N	N	N	N	T	N	T	N?	T	N	N	N
25. Колпица	<i>Platalea leucorodia</i>	N	N	N	N	N	T	N	E	E	E	T	N	N
26. Каравайка	<i>Plegadis falcinellus</i>	N	N	N	N	N	T	N	E	E	E	T	N	N
27. Ибис священный	<i>Threskiornis aethiopicus</i>		E	E									?	E
28. Анст белый	<i>Ciconia ciconia</i>	N	N	E	E	N	N	N?	N?	E	E	N?	N	N
29. Анст черный	<i>Ciconia nigra</i>	N?	N	E	E	N	N	N	N	N	N	N	N	N
30. Фламинго обькновен.	<i>Phoenicopterus roseus</i>	E	E	E	E	E	E	E			E	E	T	T
31. Казарка канадская	<i>Branta canadensis</i>	E	E			Na				E			E	N
32. Казарка черная	<i>Branta bernicla</i>	E		?		?								E
33. Казарка краснозобая	<i>Rufibrenta ruficollis</i>	T	T	T	T	W	E	T	E	T	W	T	T	T
34. Гусь серый	<i>Anser anser</i>	N	N	N	N	N	T	N	W	T	T	N	N	N
35. Гусь белолобый	<i>Anser albifrons</i>	T	T	T	T	W	T	T	T	T	T	W	T	T
36. Пискулька	<i>Anser erythropus</i>	T	T	T	T	T		T				T	T	T
37. Гуменник	<i>Anser fabalis</i>	E	T	E	E	E		T		T	T	T	T	E
38. Гусь белый	<i>Chen caerulescens</i>	?		E		E		E					E	E
39. Гусь-белошей	<i>Phalacrocorax canagica</i>		E?											E
40. Лебедь-шпун	<i>Cygnus olor</i>	N	N	N	N	N	W	N	E	W	W	N	N	N
41. Лебедь-кликун	<i>Cygnus cygnus</i>	T	T	W	T	W	W	T	E	T	W	W	W	W
42. Лебедь малый	<i>Cygnus bewicki</i>	T	T	T	T			E	E			E	T	T
43. Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i>	N	N	N	N	N		N	N	N	N	N	N	N
44. Пеганка	<i>Tadorna tadorna</i>	N	N	N	N	N	E	N	E	N+	T	N	N	N
45. Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
46. Чирок-свистун	<i>Anas crecca</i>	N	N	T	T	N?	W	T	N?	T	W	W	N?	N
47. Утка серая	<i>Anas strepera</i>	N	N	N	N	N?		N	E	N	N	N	N	N
48. Свиязь	<i>Anas penelope</i>	T	N?	T	T	T	T	T	T	W	W	W	W	N?
49. Шпохвость	<i>Anas acuta</i>	N?	N?	T	N	T	T	T	T	T	T	W	N?	N
50. Чирок-трескун	<i>Anas querquedula</i>	N	N	N	N	N	N	N	T	N	N	N	N	N

Вид	Регионы:	Po	Bo	Ac	KM	Kp	Ad	Ст	КЧ	КВ	СО	ЧИ	Дг	ЮРос.
51. Широконоска	<i>Anas clypeata</i>	N	N	N?	N	N	T	N	T	T	T	W	N	N
52. Чирок мраморный	<i>Anas angustirostris</i>		E	N+	E	E		T		E	E	E	N	N
53. Нырок красноносыый	<i>Netta rufina</i>	N	N	N	N	N	N	N	E	W	W	N	N	N
54. Чернеть красноголовая	<i>Aythya ferina</i>	N	N	N	N	N	N	N	W	W	W	N	N	N
55. Чернеть белоглазая	<i>Aythya nyroca</i>	N	N	N	N	N	T	N		W	W	N	N	N
56. Чернеть хохлатая	<i>Aythya fuligula</i>	N?	N	N?	N	W	W	N	W	W	W	W	N?	N
57. Чернеть морская	<i>Aythya marila</i>	T	T	E	T	W		T	E	W	W	W	T	W
58. Каменушка	<i>Histrionicus histrionicus</i>										E			E
59. Морянка	<i>Clangula hyemalis</i>	E	E	E	E	E		E				T	T	E
60. Гоголь обыкновенный	<i>Bucephala clangula</i>	N?	N	N	T	W	W	W	E	W	W	W	W	N
61. Гага обыкновенная	<i>Somateria mollissima</i>	E				E		E					?	E
62. Синьга	<i>Melanitta nigra</i>	?	E	E	E	?						E	T	E
63. Турпан обыкновенный	<i>Melanitta fusca</i>	E	T	E	E	E	E	E				E	T	E
64. Савка	<i>Oxyura leucocephala</i>	N?	N	N+	N	N		N				E	N	N
65. Луток	<i>Mergus albellus</i>	N?	N?	N	N	W	W	W	W	W	W	W	W	N
66. Крохаль дванноносый	<i>Mergus serrator</i>	T	?	E	T	T		E	E	W	W	W	T	T
67. Крохаль большой	<i>Mergus merganser</i>	W	T	N+	T	W	E	T	W	W	W	W	W	W
68. Скопа	<i>Pandion haliaetus</i>	N+	N	N	T	N+	T	T	T	T	T	T	N	N
69. Осоед обыкновенный	<i>Pernis apivorus</i>	N	N	T	T	N	N	N	N	N?	N	N	N	N
70. Коршун красный	<i>Milvus milvus</i>	E				T		E		T	T		?	E
71. Коршун черный	<i>Milvus migrans</i>	N	N	N	N	N	N	N	T	N	W	N	N	N
72. Лунь полевой	<i>Circus cyaneus</i>	W	N?	W	W	W	T	W	W	W	W	W	W	N?
73. Лунь степной	<i>Circus macrourus</i>	N	N	N?	N	N?	T	T	T	N+	T	T	N+	N
74. Лунь луговой	<i>Circus pygargus</i>	N	N	N?	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
75. Лунь болотный	<i>Circus aeruginosus</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
76. Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i>	N	N	W	W	N	N	N	N	N	N	N	N	N
77. Перепелятник	<i>Accipiter nisus</i>	N	N	W	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
78. Тювик европейский	<i>Accipiter brevipes</i>	N	N	N	N	T	T	N	T	N	T	N	N	N
79. Змьяк	<i>Buteo lagopus</i>	W	T	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
80. Курганник	<i>Buteo rufinus</i>	N	N	N	N	T	W	N	W	T	T	N	N	N

Вид	Регионы:	Рo	Bo	Ac	Км	Кр	Ад	Ст	КЧ	КБ	СО	ЧИ	ДГ	Ю.Рос.
111. Фазан	<i>Phasianus colchicus</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
112. Стерх	<i>Grus leucogeranus</i>	E	E	T	E			E		E	E		T	T
113. Журавль серый	<i>Grus grus</i>	N	N	T	N	T	T	N	T	T	T	T	T	N
114. Журавль даурский	<i>Grus vipio</i>	E?											E?	E
115. Красавка	<i>Anthropoides virgo</i>	N	N	N	N	N	E	N		N+	N+	N	N	N
116. Пастушок	<i>Rallus aquaticus</i>	N	N	N	N	N	N?	N	T	N	T	N	N	N
117. Погоньш	<i>Porzana porzana</i>	N	N	N?	T	N?	T	N?	T	T	T	N?	N?	N
118. Погоньш малый	<i>Porzana parva</i>	N	N	N	N	N	N?	N?	?	T	T	N	N?	N
119. Погоньш-крошка	<i>Porzana pusilla</i>	N?	N	N?	E	N		E	?				N?	N
120. Коростель	<i>Crex crex</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
121. Камышница	<i>Gallinula chloropus</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
122. Султанка	<i>Porphyrio porphyrio</i>			N?	N?	?		E	E	E	E	W	N	N
123. Лысуха	<i>Fulica atra</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
124. Дрофа	<i>Otis tarda</i>	N	N	T	N	N	E	N	T	N+	N+	N	N+	N
125. Стрепет	<i>Tetrax tetrax</i>	N	N	N	N	N	W	N	T	N+	N+	N	N	N
126. Дрофа-красотка	<i>Chlamydotis undulata</i>	E	E	E	N?	E		E		E	E		E?	N?
127. Авдотка	<i>Burhinus oediconemus</i>	N	N	N	N	N	E	N	E	N+	T	N	N	N
128. Тулес	<i>Pluvialis squatarola</i>	T	T	T	T	T	T	T				T	T	T
129. Ржанка бурокрылая	<i>Pluvialis fulva</i>			E		?								E
130. Ржанка золотистая	<i>Pluvialis apricaria</i>	T	T	T	T	T	T	T		T	T	T	T	T
131. Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i>	T	T	T	T	T	E	T	T	T	T	T	T	T
132. Зук малый	<i>Charadrius dubius</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
133. Зук толстоклювый	<i>Charadrius leschenaultii</i>	?											E	E
134. Зук каспийский	<i>Charadrius asiaticus</i>	?	N	N?	N			N		E	E	N	N?	N
135. Зук морской	<i>Charadrius alexandrinus</i>	N	N	N	N	N		N	E			N	N	N
136. Хрустан	<i>Eudromias morinellus</i>	T	T	T	T	T		T		N	T	T	T	N
137. Кречетка	<i>Chettusia gregaria</i>	N+	N	T	T	?		T		E	E	T	N?	N
138. Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
139. Пыганца белохвостая	<i>Vanellorchestus leucura</i>		E	N	N			E			T		N	N
140. Чибис украшенный	<i>Lobivanellus indicus</i>							E					E	E

Вид	Регионы:	Ро	Во	Ас	Км	Кр	Ад	Ст	КЧ	КБ	СО	ЧИ	ДГ	Ю.Рос.
171. Кроншнеп средний	<i>Numenius phaeopus</i>	T	T	T	T	T		T		E	E	T	T	T
172. Веретенник большой	<i>Limosa limosa</i>	N	N	T	N	T	T	T	T	T	T	T	T	N
173. Веретенник малый	<i>Limosa lapponica</i>	E	?	T	T	T		T	T			T	T	T
174. Бегунок	<i>Cursorius cursor</i>	E	E	E									E	E
175. Тиркушка луговая	<i>Glaucola pratincola</i>	N	E	N	N	N	E	N?		T	T	N	N	N
176. Тиркушка степная	<i>Glaucola nordmanni</i>	N	N	N	N	N		N		T	T	N	N	N
177. Поморник средний	<i>Stercorarius pomarinus</i>			E	E	E	E	E					E	E
178. Поморник короткохвост.	<i>Stercorarius parasiticus</i>	E	E	E	E	E				E	E		T	E
179. Поморник длиннохвост.	<i>Stercorarius longicaudus</i>					?		E					E	E
180. Хохотун черноголовый	<i>Larus ichthyaetus</i>	N	N	N	N	N	E	N	E	E	E		N	N
181. Чайка черноголовая	<i>Larus melanosephalus</i>	N	N	E	N	N	W	N	E			E	T	N
182. Чайка малая	<i>Larus minutus</i>	T	N?	N?	T	N?	T	T	T	E	E	T	T	N?
183. Чайка озерная	<i>Larus ridibundus</i>	N	N	N	N	N	W	N	E	W	W	N	N	N
184. Морской голубок	<i>Larus genei</i>	N	N	N	N	N	T	N	E	T	T	E	N	N
185. Клуша	<i>Larus fuscus</i>	E	T	E		T	E	E	E		E	E	E	E
186. Чайка серебристая	<i>Larus argentatus</i>	?		E		W			E?	W			T	E
187. Клуша восточная	<i>Larus heuglini</i>	T	T	E	?	?							T	T
188. Хохотунья	<i>Larus cachinnans</i>	N	N	N	N	N	E	N	E			N	N	N
189. Бургомистр	<i>Larus hyperboreus</i>	E	?	E	E			E					E?	E
190. Чайка морская	<i>Larus marinus</i>	E	E	E		E							E	E
191. Чайка сизая	<i>Larus canus</i>	W	N?	N?	W	W	W	W	E	E	W	W	N?	N?
192. Моевка	<i>Rissa tridactyla</i>	E		E?		W							E	E
193. Крачка черная	<i>Chlidonias niger</i>	N	N	N	N	N	N	T	E	T	T	N	N	N
194. Крачка белокрылая	<i>Chlidonias leucopterus</i>	N	N	N	N?	N?	T	N?	T	T	T	N?	N	N
195. Крачка белошекая	<i>Chlidonias hybrida</i>	N	N	N	N	N		N?	E			E	N	N
196. Крачка чайконосная	<i>Gelochelidon nilotica</i>	N	N	N	N	N	T	N			E	E	N	N
197. Чеграва	<i>Hydroprogne caspia</i>	N	N	N	N	N	T	N					N	N
198. Крачка пестроногая	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	E	E	N	N?	N		T					N	N
199. Крачка речная	<i>Sterna hirundo</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
200. Крачка малая	<i>Sterna albifrons</i>	N	N	N	N	N	N	N		E	E	N	N	N

Вид	Регионы:	Рo	Bo	Ac	Км	Кр	Ад	Ст	КЧ	КБ	СО	ЧИ	Дг	Ю.Рос.
291. Завирушка лесная	<i>Prunella modularis</i>	T	T	T	T	N	N	N	N	N	N	N	N	N
292. Завирушка альпийская	<i>Prunella collaris</i>					N	N	W	N	N	N	N	N	N
293. Камышевка широкохвост.	<i>Cettia cetti</i>	N?	N?	N	N	E		N	N?	N?	N?	N	N	N
294. Сверчок соловьиный	<i>Locustella luscinioides</i>	N	N	N	N	N	N	N	N?	N		N	N	N
295. Сверчок речной	<i>Locustella fluviatilis</i>	N	N	T	T	T		T		T	T	T	T	N
296. Сверчок обьковенный	<i>Locustella naevia</i>	N	N	T		N	N	N	N	N	N	N	N?	N
297. Сверчок пятнистый	<i>Locustella lanceolata</i>												T	E
298. Камышевка тонкоклювая	<i>Luscinola melanorogon</i>	N	N	N	N	N		N	E			N	N	N
299. Камышевка вертлявая	<i>Acrocephalus paludicola</i>	E?											?	E
300. Камышевка-барсучок	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	N	N	N	N?	N	N	N	N?	N	N	N	N	N
301. Камышевка индийская	<i>Acrocephalus agricola</i>	N	N	N	N	N		N				N	N	N
302. Камышевка садовая	<i>Acrocephalus dimetorum</i>	T	N?	T	T	T							T	N?
303. Камышевка болотная	<i>Acrocephalus palustris</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
304. Камышевка тростниковая	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
305. Камышевка дроздовидн.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
306. Пересмешка зеленая	<i>Hippolais icterina</i>	N	N	E	T	N	T	T				T	T	N
307. Бормотушка северная	<i>Hippolais caligata</i>	N	N	N	T?	?							T	N
308. Бормотушка южная	<i>Hippolais rama</i>			N	N									N
309. Пересмешка бледная	<i>Hippolais palida</i>			N	N	N		N				N	N	N
310. Славка ястребинная	<i>Sylvia nisoria</i>	N	N	N?	N	N	N	N		N	N	N	N	N
311. Славка черноголовая	<i>Sylvia atricapilla</i>	N	N	E	N?	N	N	N	N	N	N	N	N	N
312. Славка садовая	<i>Sylvia borin</i>	N	N	N	T	N	T	N	N	N	T	N	N?	N
313. Славка серая	<i>Sylvia communis</i>	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
314. Славка-завирушка	<i>Sylvia curruca</i>	N	N	N?	N	N	E	N	?	N	T	N	N	N
315. Славка белоусая	<i>Sylvia mystacea</i>			N	N			N			E	N	N	N
316. Славка пустынная	<i>Sylvia nana</i>			N	N								T	N
317. Пеночка-весничка	<i>Phylloscopus trochilus</i>	T	N?	N?	T	T	T	T	T	T	T	T	T	N?
318. Пеночка-теньковка	<i>Phylloscopus collybita</i>	N	N	T	T	N	N	N	N	N	N	N	N	N
319. Пеночка кавказская	<i>Phylloscopus lorenzi</i>					N	N		N	N	N	N	N	N
320. Пеночка-трещотка	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	N	N	E	T	N	N	N	N	T?		T?	N?	N

Вид	Регионы:	Рo	Во	Ac	Км	Кр	Ад	Ст	КЧ	КБ	СО	ЧИ	Дг	Ю.Рос.
381. Коноплянка	<i>Acanthis cannabina</i>	N	N	W	W	N	T	N	N	N	N	N	N	N
382. Чечетка горная	<i>Acanthis flavirostris</i>		E	E	E	E	E	W	N	N	N	N	N?	N
383. Чечетка обыкновенная	<i>Acanthis flammea</i>	W	W	W	W	W	W	W	W	W	E	W	W	W
384. Чечетка пепельная	<i>Acanthis homemanni</i>							E						E
385. Чечевичник краснокрыл	<i>Rhodopcephys sanguinea</i>					E		E		N?	E		N?	N?
386. Чечевичка обыкновенная	<i>Carpodacus erythrinus</i>	N	N	T	N?	N	N	N	N	N	N	N	N	N
387. Чечевичка большая	<i>Carpodacus rubicilla</i>					N	N		N	N	N	N	N	N
388. Шур	<i>Pinicola enucleator</i>	E		E		?					E			E
389. Клест обыкновенный	<i>Loxia curvirostra</i>	E	E	E		N	N	W	N	N	N	N	N	N
390. Снегирь обыкновенный	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	W	W	W	W	N	N	W	N	N	N	N	N	N
391. Дубонос обыкновенный	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	N	N	N?	W	N	N	N	N	N	N	N	N	N
392. Просянка	<i>Emberiza calandra</i>	N	N	W	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
393. Овсянка обыкновенная	<i>Emberiza citrinella</i>	N	N	T	W	N	N	N	N	N	N+	N	N?	N
394. Овсянка белошапочная	<i>Emberiza leucosephala</i>			E		T		E			T			E
395. Овсянка горная	<i>Emberiza cia</i>					N	N	N	N	N	N	N	N	N
396. Овсянка гостениковая	<i>Emberiza schoeniclus</i>	N	N	N	N	N	W	N	N?	W	W	N	N	N
397. Дубровник	<i>Emberiza aureola</i>	N	N?	E										N
398. Овсянка садовая	<i>Emberiza hortulana</i>	N	N	N	N	N	N	N	N?	N	N	N	N	N
399. Овсянка скальная	<i>Emberiza buchanani</i>								E				E	E
400. Овсянка красноклювая	<i>Emberiza caesia</i>					E								E
401. Овсянка черноголовая	<i>Emberiza melanocephala</i>	N	N	N	N	N	T	N	T	N	N	N	N	N
402. Овсянка желтая	<i>Emberiza bruniceps</i>		N	N				E					E	N
403. Подорожник	<i>Calcarius lapponicus</i>	W	W	W	W	E		W	W		E	W	W	W
404. Пуночка	<i>Plectrophenax nivalis</i>	W	W	W	W	E	E	E		E	E	W	W	W
В том числе:														
Гнездящихся:														
Возможно гнездящихся:														
Пролетных:														
Зимующих:														
Залетных:														
													289	
													14	
													31	
													13	
													57	

Таблица 2

**Виды птиц,
не включенные в список фауны Южного региона России**

Вид	Источник цитирования	Обоснование
1. <i>Branta leucopsis</i>	Воинственский,1960; цит.: Белик, 2000а	Древние ископаемые остатки
2. <i>Accipiter gularis</i>	Самородов, 1989а	Номенклатурная ошибка ?
3. <i>Buteo hemilasius</i>	Хонякина, 1975	Не документированная встреча
4. <i>Falco biarmicus</i>	Ткаченко, 1966	Не подтвержденная визуальная встреча
5. <i>Falco jugger</i>	Гусев, Штегман, 1959	Ошибка в камеральном определении
6. <i>Francolinus francolinus</i>	Kaleniczenko,1839; Богданов,1879; Джамирзоев, 2000	Не подтвержденные регистрации
7. <i>Grus antigone</i> L., non Pall.	Коблик и др., 2006	Номенклатурные разночтения ?
8. <i>Grus monacha</i>	Миноранский, Тихонов, 2003 и др.; Заболотный, Хохлов, 2005	Ошибка в определении. Не подтвержденная визуальная встреча
9. <i>Calidris ruficollis</i>	Вилков, 1999, 2004	Не подтвержденная визуальная встреча
10. <i>Calidris maritime</i>	Михеев, 1985; Вилков, 2004	Не подтвержденные визуальные встречи
11. <i>Tringites subruficollis</i>	Итин, Плотников, 1991	Не документированная встреча
12. <i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	Хохлов, 1988	Не подтвержденная визуальная встреча
13. <i>Numenius minutus</i>	Тильба, 1991; Емтыль, 1996; Джамирзоев,2000; Вилков,2001,2004; Аноним,2002	Номенклатурные ошибки. Не подтвержденные визуальные встречи
14. <i>Stercorarius skua</i>	Лебедева, Савицкий, 2004	Не подтвержденная визуальная встреча
15. <i>Columba rupestris</i>	Самородов, 1982, 1989а, 1989б	Номенклатурные ошибки
16. <i>Clamator glandarius</i>	Хохлов,1993,2000; Джамирзоев,2000	Номенклатурные ошибки
17. <i>Anthus richardi</i>	Самородов, 1989а; Емтыль и др., 1994	Не подтвержденные визуальные встречи
18. <i>Anthus rubescens</i>	Джамирзоев, 2000	Не подтвержденная визуальная встреча
19. <i>Anthus gustavi</i>	Липкович, 2000	Опечатка ?
20. <i>Lanius schach</i>	Моламусов, 1955	Ошибка в определении
21. <i>Perisoreus infaustus</i>	Белик, 2004б, 2005б	Не подтвержденная регистрация
22. <i>Luscinia calliope</i>	Близнюк, 2000	Не документированная встреча
23. <i>Hippolais languida</i>	Бутьев и др., 1990б; Вилков, 1999; Коблик и др., 2006	Ошибка в определении
24. <i>Sylvia hortensis</i>	Насруллаев, 1990; Вилков, 2004; Коблик и др., 2006	Не подтвержденные визуальные встречи
25. <i>Sylvia undata</i>	Вилков, 1997, 1999	Не подтвержденная визуальная встреча
26. <i>Sylvia conspicillata</i>	Вилков, 1997, 1999	Не подтвержденная визуальная встреча
27. <i>Sylvia sarda</i>	Вилков, 1997	Не подтвержденная визуальная встреча
28. <i>Sylvia althaea</i>	Джамирзоев,2000; Букреев, Джамирзоев, 2004; Плотников, 2000	Изменения в систематике. Не документированная встреча
29. <i>Phylloscopus bonelli</i>	Гуртовая, 2002; Коблик и др., 2006	Номенклатурная ошибка ?
30. <i>Phylloscopus borealis</i>	Иорке, 1995; цит.: Белик, 2000а	Не подтвержденные визуальные встречи
31. <i>Muscicapa ruficauda</i>	Моламусов, 1955; Пишванов, Газалиев, 1986	Ошибка в определении ?
32. <i>Oenanthe finschii</i>	Россигов, 1884б; Гарушянц, Кузнецов, 1981; Коблик и др., 2006	Ошибка в определении ?
33. <i>Oenanthe deserti</i>	Самородов, 1982, 1989а; Вилков, 1999, 2004	Не подтвержденные визуальные встречи
34. <i>Petrophila gularis</i>	Самородов, 1989а	Не документированная встреча

35. <i>Sitta tephronota</i>	Вилков, 2005	Не подтвержденная визуальная встреча
36. <i>Emberiza cirrus</i>	Вилков, 2004	Не подтвержденная визуальная встреча
37. <i>Emberiza rustica</i>	Кудрявцев и др., 1957; Луговой, 1963; Лохман, 1996	Не подтвержденные визуальные встречи ?
38. <i>Emberiza pusilla</i>	Лохман, 1994	Не подтвержденная визуальная встреча
39. <i>Emberiza spodocephala</i>	Моламусов, 1955	Ошибка в определении

Таблица 3

Список
залетных видов птиц фауны Южного региона России

Species	Основные источники цитирования	Добыт
1. <i>Gavia adamsii</i>	Хлебников, 1928; Комаров, 2002а, 2002б; ПСК, 2004	
2. <i>Hydrobates pelagicus</i>	ПСС, 1951; ПСК, 2004	+
3. <i>Threskiornis aethiopicus</i>	Мензбир, 1918; Тугаринов, 1947; ПСС, 1951; ПСК, 2004	
4. <i>Branta bernicla</i>	Сарандинаки, 1909; Хлебников, 1928; ПСК, 2004	+
5. <i>Anser fabalis</i>	Хлебников, 1928; Луговой, 1963; ПСК, 2004; и др.	+
6. <i>Chen caerulescens</i>	Хлебников, 1928; Луговой, 1963; ПСК, 2004; и др.	+
7. <i>Philacte canagica</i>	Хлебников, 1928	+
8. <i>Histrionicus histrionicus</i>	Беме, 1926; Хлебников, 1928; ПСК, 2004	+
9. <i>Clangula hyemalis</i>	Луговой, 1963; Савицкий, 1974; Белик, 2004а; ПСК, 2004	+
10. <i>Somateria mollissima</i>	ПСК, 2004	+
11. <i>Melanitta nigra</i>	Хлебников, 1928; Луговой, 1963; ПСК, 2004	?
12. <i>Melanitta fusca</i>	Хлебников, 1928; Луговой, 1963; Михеев, 1985; ПСК, 2004	+
13. <i>Milvus milvus</i>	Алфераки, 1910; Беме, 1926; и др.	+
14. <i>Hieraaetus fasciatus</i>	Хлебников, 1928; ПСС, 1951	+
15. <i>Haliaeetus leucoryphus</i>	Богданов, 1871; Воробьев, 1936; ПСС, 1951; Варшавский, 1983	+
16. <i>Pseudogyps bengalensis</i>	ПСС, 1951; колл. ЗМ МГУ	+
17. <i>Falco rusticolus</i>	Птушенко, 1939; ПСС, 1951; и др.	+
18. <i>Grus vipio</i>	Мензбир, 1893; Хлебников, 1928; Бутурлин, 1935; ПСС, 1951	
19. <i>Pluvialis fulva</i>	Хлебников, 1928; ПСС, 1951	?
20. <i>Charadrius leschenaultii</i>	Михеев, 1985; Бутьев и др., 1989; колл. МПГУ	+
21. <i>Lobivanellus indicus</i>	Мельгунов и др., 1989; Полозов и др., 1990	
22. <i>Phalaropus fulicarius</i>	Чунихин, 1959; Михеев, 1985	+?
23. <i>Calidris canutus</i>	Казаков и др., 1982	+
24. <i>Gallinago megala</i>	Беме, 1926; ПСС, 1951	+
25. <i>Gallinago stenura</i>	Беме, 1934; Джамирзоев, 2000	+
26. <i>Cursorius cursor</i>	Богданов, 1879; Динник, 1886; Хлебников, 1928; Лерхе, 1940	?
27. <i>Stercorarius pomarinus</i>	Хлебников, 1928; Савицкий, Пославский, 1977; Мнацеканов, 1991	+
28. <i>Stercorarius parasiticus</i>	Беме, 1926; Луговой, 1963; Абуладзе, 1998; Белик, 2004а; и др.	+
29. <i>Stercorarius longicaudus</i>	Миноранский, Харченко, 1967; Мосейкин и др., 2003	
30. <i>Larus fuscus</i>	Алфераки, 1910; Беме, 1926; Хлебников, 1928; Михеев, 1985; и др.	+
31. <i>Larus argentatus</i>	Богданов, 1879 (летом!); Хлебников, 1928; Юдин, Фирсова, 2002	+?
32. <i>Larus hyperboreus</i>	Хлебников, 1928; Белик, 1992; Пишванов и др., 1999	
33. <i>Larus marinus</i>	Луговой, 1963; Строков, 1974; Михеев, 1985; Белик, 1992	+
34. <i>Rissa tridactyla</i>	Бернацкий, 1954; Строков, 1974; Белик, 1992	+
35. <i>Pterocles alchata</i>	Богданов, 1879; Хлебников, 1928; Бутурлин, 1934; Луговой, 1963	
36. <i>Streptopelia orientalis</i>	Лохман, 2003	+
37. <i>Cuculus saturatus</i>	Lorenz, 1887; Мензбир, 1893; ПСС, 1951	+
38. <i>Nyctea scandiaca</i>	Алфераки, 1910; Хлебников, 1928; Беме, 1926; и др.	+
39. <i>Glaucidium passerinum</i>	Радде, 1884; Харченко, 1968; Самородов, 1989а; Пишванов и др., 1999	?
40. <i>Surnia ulula</i>	Харченко, 1968; Близнюк, 1998; Парфенов, 2002	+
41. <i>Ceryle rudis</i>	Богданов, 1871; Хлебников, 1928; ПСС, 1951	+
42. <i>Melanocorypha bimaculata</i>	Бутьев и др., 1990а; колл. МПГУ	+
43. <i>Alauda gulgula</i>	Казаков, 1991; Джамирзоев, 2000	+
44. <i>Lanius nubicus</i>	Лохман и др., 2005	+

45. <i>Nucifraga caryocatactes</i>	Луговой, 1963; Кукиш и др., 1982; Хохлов и др., 1992; и др.	+
46. <i>Corvus corone</i>	Богданов, 1879; Россиков, 1884а; Сагунин, 1907; Алфераки, 1910	+
47. <i>Locustella lanceolata</i>	Бутьев, Лебедева, 1989	+
48. <i>Acrocephalus paludicola</i>	Белик, 1992; Джамирзоев, 2000	+
49. <i>Phylloscopus inornatus</i>	Хлебников, 1928	+
50. <i>Turdus atrogularis</i>	Хлебников, 1928	?
51. <i>Parus cristatus</i>	Хохлов, 1993; Джамирзоев, 2000; Комаров, 2002а; Чернобай, 2004	
52. <i>Parus cyaneus</i>	Алфераки, 1910; Хлебников, 1928; Чернобай, 2004	?
53. <i>Acanthis hornemanni</i>	Хохлов, Ильях, 2005	+
54. <i>Pinicola enucleator</i>	Алфераки, 1910; Виноградов и др., 1981; Комаров, 2002а	+
55. <i>Emberiza leucocephala</i>	Луговой, 1963; Гильба, 1995; Хохлов, Желябовский, 2003	+
56. <i>Emberiza buchanani</i>	Радде, 1884; ПСС, 1954; Поливанов, 1990; Коблик и др., 2006	+
57. <i>Emberiza caesia</i>	Степанян, 2003; Коблик и др., 2006	?

Примечания: ПСС – Птицы Советского Союза, т.1-6, 1951-1954;
 ПСК – Птицы Северного Кавказа, т.1, 2004;
 ЗМ МГУ – Зоомузей Московского ун-та;
 МПГУ – Московский пед. гос. ун-т

Литература

- Абуладзе А.В., 1998. Поморники на Черноморском побережье Кавказа // Кавказск. орнитол. вестник, вып.10. - Ставрополь. - С.4-6.
- Алфераки С.Н., 1910. Птицы Восточного Приазовья // Орнитол. вестник, № 1.- С.11-35; № 2.- С.73-93; № 3.- С.162-170; № 4.- С.245-252.
- Аноним, 2002. Итоги работы фаунистической комиссии по куликам в 2001 г. // Информ. мат-лы Рабоч. группы по куликам, № 15.- М.- С.4-5.
- Белик В.П., 1992. Новые и редкие виды птиц Ростовской области // Кавказ. орнитол. вестник, вып.3.- Ставрополь. - С.53-74.
- Белик В.П., 1996. К истории изучения авифауны степного Подонья // Птицы басс. Сев. Донца, вып.3: Мат-лы 3-й конф.- Харьков. - С.7-15.
- Белик В.П., 2000а. Птицы степного Придонья: Формирование фауны, ее антропогенная трансформация и вопросы охраны. - Ростов н/Д. - 376 с.
- Белик В.П., 2000б. Ростовская область // Ключевые орнитол. территории России, т.1: Ключевые орнитол. территории международного значения в Европ. России. - М.: СОПР. - С.302-307, 649-661.
- Белик В.П., 2004а. Птицы долины озера Маныч-Гудило: Non-Passeriformes // Труды гос. природного заповедника "Ростовский", вып.3: Биоразнообразие заповедника "Ростовский" и его охрана. - Ростов н/Д.: Изд-во "Донской издательский дом". - С.111-177.
- Белик В.П., 2004б. Птицы // Флора, фауна и микобиота Музея-заповедника М.А. Шолохова. - Вёшенская. - С.194-216.
- Белик В.П., 2005а. Кадастр гнездовой орнитофауны Южной России // Стрепет, т.3., вып.1-2.- С.5-37.
- Белик В.П., 2005б. Материалы к орнитофауне Среднего Дона // Орнитология, вып.32. - С.23-56.
- Белик В.П., Казаков Б.А., Петров В.С., 1989. Распространение и характер взаимоотношений двух видов соловьев на Северном Кавказе // Вестн. зоологии, № 5.- С.17-23.
- Белик В.П., Казаков Б.А., Петров В.С., 1993. Характер пребывания светлых луней на юге Европейской России // Кавказск. орнитол. вестник, вып.5.- Ставро-

поль. - С.3-13.

- Белик В.П., Поливанов В.М., Тильба П.А., Джамирзоев Г.С., Музаев В.М., Букреева О.М., Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Мосейкин В.Н., Чернобай В.Ф., Хохлов А.Н., Ильюх М.П., Мнацеканов Р.А., Комаров Ю.Е., 2003. Современные популяционные тренды гнездящихся птиц Южной России // Стрепет: Фауна, экология и охрана птиц Южной Палеарктики, вып.1.- С.10-30.
- Бёме Л.Б., 1926. Птицы Северной Осетии и Ингушетии // Уч. зап. Сев.-Кавказск. ин-та краеведения, т.1.- С.175-274.
- Беме Л.Б., 1934. Новая птица для фауны Европы // Природа, № 11.- С.98.
- Бернацкий Г.И., 1954. Зимовка моевок на Черном море // Природа, № 2.- С.119.
- Близнюк А.И., 1998. Совы Калмыкии // 3 конф. по хищным птицам Вост. Европы и Сев. Азии: Мат-лы конф., ч.1. - Ставрополь. - С.11.
- Близнюк А.И., 2000. Республика Калмыкия // Ключевые орнитол. территории России, т.1: Ключевые орнитол. территории междунаро. значения в Европ. России. - М.: СОПР. - С.507-511, 676-688.
- Богданов М., 1871. Птицы и звери Черноземной полосы Поволжья и долины Средней и Нижней Волги (био-географические материалы) // Тр. О-ва естествоиспытателей при Казанск. ун-те, т.1, отд.1.- С.1-226.
- Богданов М., 1879. Птицы Кавказа // Труды общества естествоиспытателей при Казанском университете, т.8, вып.4. - Казань. - С.1-188.
- Букреев С.А., Джамирзоев Г.С., 2004. Материалы по редким и малоизученным видам птиц участка "Бархан Сарыкум" заповедника "Дагестанский" // Современ. состояние и проблемы охраны редких и исчезающ. видов позвоночн. животных Юж. федеральн. округа Росс. Федерации. - Ставрополь. - С.39-43.
- Бутурлин С.А., 1934. Полный определитель птиц СССР, т.1: Кулики, чайки, рябки, голуби.- М.-Л.: КОИЗ.- 255 с.
- Бутурлин С.А., 1935. Полный определитель птиц СССР, т.2: Гагаровые, веслоногие, цапли, пластинчатоклювые, куриные, пастушковые, триперстки. - М.-Л.: КОИЗ. - 280 с.
- Бутьев В.Т., 2006. Динамика ареалов птиц и орнитогеографическое районирование // Орнитол. исслед. в Сев. Евразии: Труды 12 Международн. орнитол. конф. Сев. Евразии. - Ставрополь. - С.104-105.
- Бутьев В.Т., Карпов В.Н., Лебедева Е.А., 1990а. Заметки о редких и малоизученных птицах Кавказского побережья Каспия во внегнездовой период // Редкие, малочисл. и малоизуч. птицы Сев. Кавказа: Мат-лы науч.-практ. конф. - Ставрополь. - С.23-29.
- Бутьев В.Т., Лебедева Е.А., 1989. О встречах некоторых видов птиц на Кавказском побережье Каспийского моря // Экол. пробл. Ставроп. края и сопредельн. территорий: Тез. докл. краевой науч.-практ. конф.- Ставрополь. - С.203-204.
- Бутьев В.Т., Лебедева Е.А., Костин А.Б., 1990б. Редкие и малоизученные виды птиц на рыбопроизводных прудах в дельте р. Самур (Даг. АССР) // Редкие, малочисл. и малоизуч. птицы Сев. Кавказа: Мат-лы науч.-практ. конф. - Ставрополь. - С.29-33.
- Бутьев В.Т., Михеев А.В., Костин А.Б., Коблик Е.А., Лебедева Е.А., 1989. Заметки о редких видах птиц Кавказского побережья Каспия (устье р. Самур, ДагССР) // Орнитологические ресурсы Северного Кавказа: Тез. докл. науч.-

- практ. конф. - Ставрополь. - С.137-152.
- Варшавский С.Н., 1983. Современное изменение распространения и сокращение ареала орлана-долгохвоста на юго-востоке Европейской части СССР // Мат-лы 1 совещ. по экологии и охране хищных птиц. - М.: Наука. - С.98-101.
- Вилков Е.В., 1997. Интересные находки 1996 и 1997 гг. в Дагестане // Мир. птиц: Информ. бюлл. СОПР, № 2 (8).- С.5.
- Вилков Е.В., 1999. Орнитофауна лагунного комплекса Среднего Каспия // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитол. территорий России: Сб. науч. статей. - М.: СОПР. - С.75-82.
- Вилков Е.В., 2001. Кроншнеп-малютка в Дагестане // Кавказск. орнитол. вестник, вып.13.- С.152-153.
- Вилков Е.В., 2004. Особенности экологии и авифауны лагун Дагестана – как важных рефугиумов биоразнообразия, остро нуждающихся в охране // Биол. разнообразие Кавказа: Тр. Третьей Международ. конф., т.1.- Нальчик.- С.83-112.
- Вилков Е.В., 2005. Авифауна высокогорного Дагестана // Горные экосистемы и их компоненты: Труды Международн. конф., т.1.- Нальчик.- С.82-88.
- Виноградов В.В., Чернявская С.И., Реуцкий Н.Д., 1981. Новые данные по орнитофауне дельты Волги // Бюлл. МОИП. Отд. биол., т.86, вып.5.- С.41-42.
- Воинственский М.А., 1960. Птицы степной полосы Европейской части СССР. - Киев. - 239 с.
- Воробьев К.А., 1936. Материалы к орнитологической фауне дельты Волги и прилегающих степей // Науч. труды гос. заповедников. Сер.1: Астраханск. заповедник, вып.1.- С.3-51.
- Гарушянц К.Ю., Кузнецов А.А., 1981. Середина апреля в Восточном Дагестане // Орнитология, вып.16. - С.153-154.
- Гептнер В.Г., 1926. Материалы по птицам Горной Балкарии (Некоторые соображения по фауне горной степи массива Эльбрус) // Учен. зап. Сев.-Кавк. ин-та краеведения, т.1. - С.91-118.
- Гизатулин И.И., Хохлов А.Н., Ильях М.П., 2001. Птицы Чечни и Ингушетии. - Ставрополь. - 142 с.
- Гуртовая Е.Н., 2002. Кольцевание птиц в СССР и России в 1988-1999 гг. // Кольцевание и мечение птиц в России и сопред. государствах.- М.- С.293-413.
- Гусев В.М., Штегман Б.К., 1959. Первые данные о гнездовании индийского балобана в пределах СССР // Докл. Ан СССР. Нов. сер., т.126, № 2. - С.432-434.
- Джамирзоев Г.С., 2000. Птицы Дагестана: История изучения, библиография, видовой состав. - Махачкала. - 47 с.
- Джамирзоев Г.С., 2000. Республика Дагестан // Ключевые орнитол. территории России, т.1: Ключевые орнитол. территории международного значения в Европ. России. - М.: СОПР. - С.374-378, 662-675.
- Динкевич М.А. 2002. Изменения и дополнения к списку птиц Краснодарского края // Птицы Южной России: Мат-лы Международн. орнитол. конф. "Итоги и перспективы развития орнитологии на Сев. Кавказе в XXI веке", посвящ. 20-летию деятельности Сев.-Кавказ. орнитол. группы. - Ростов н/Д. - С.73-77.
- Динник Н.Я., 1886. Орнитологические наблюдения на Кавказе // Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, т.17, вып.1. - С.260-378.
- Емтыль М.Х., 1996. Систематический указатель типа Хордовых (Chordata) Крас-

- нодарского края (справочное пособие). - Краснодар. - 43 с.
- Емтыль М.Х., Плотников Г.К., Лохман Ю.В. и др., 1994. Современное состояние орнитофауны степных экосистем Таманского полуострова // Акт. вопросы экологии и охраны природы степных экосистем и сопредельн. территорий: Сб. тез. межресп. науч.-практ. конф., ч.1. - Краснодар. - С.166-168.
- Заболотный Н.Л., Хохлов А.Н., 2005. Первая встреча черного журавля в Европейской части России // Пробл. развития биологии и экологии на Сев. Кавказе. - Ставрополь. - С.129-131.
- Иванов А.И., 1976. Каталог птиц СССР. - Л.: Наука. - 276 с.
- Иванов В.Г., Дмитриев В.В., 1961. Хищные птицы Кабардино-Балкарии // Уч. зап. Кабардино-Балкарского ун-та, вып.10. - С.161-174.
- Иванов В.Г., Чунихин С.П., 1959. Зимняя авифауна Кабардино-Балкарии // Уч. зап. Кабардино-Балкарского ун-та, вып.5. - С.183-197.
- Иванов В.Г., Чунихин С.П., 1961. Изменения в распространении и составе авифауны Кабардино-Балкарии под влиянием человека // Уч. зап. Кабардино-Балкарского ун-та, вып.10. - С.199-204.
- Итин Г.С., Плотников Г.К., 1991. К орнитофауне Краснодарского края // Акт. вопр. экол. и охраны природы экосистемы Черномор. побережья. Сб. мат-лов научн.-практ. конф., ч.1. - Краснодар. - С.165-168.
- Йорке У., 1995. Некоторые интересные орнитологические свидетельства в окрестностях Ростова-на-Дону // Вопр. экологии и охраны природы Ставроп. кр. и сопредельн. территорий: Мат-лы науч.-практ. конф.- Ставрополь. - С.123-125.
- Казаков Б.А., 1982. Региональные очерки истории изучения фауны птиц СССР: Предкавказье // Птицы СССР: История изучения. Гагары, поганки, трубконосые. - М.: Наука.- С.78-84.
- Казаков Б.А., 1991. О находке зимой малого полевого жаворонка // Экология, охрана и воспроизводство животных Ставроп. края и сопред. территорий: Мат-лы науч.-практ. конф. - Ставрополь.- С.40.
- Казаков Б.А., Белик В.П., Пекло А.М., Тильба П.А., 1982. Кулики (Aves, Charadriiformes) Северного Кавказа. Сообщение 3 // Вестн. зоологии, № 6.- С.37-43.
- Караваев А.А., 2000. О летнем населении птиц Скалистого хребта в районе гор Баранаха и Больше // Кавказ. орнитол. вестн., № 12.- С.119-133.
- Караваев А.А., 2002. Новые сведения по фауне птиц Карачаево-Черкесии // Кавказ. орнитол. вестник, вып.14.- С.31-38.
- Караваев А.А., 2004. О необходимых изменениях в Красной книге Карачаево-Черкесии // Современное состояние и проблемы охраны редких и исчезающих видов позвоночных животных Южного Федерального округа Российской Федерации.- Ставрополь.- С.56-58.
- Караваев А.А., 2006. Население птиц очистных сооружений г. Черкесска в весенний период // Кавказск. орнитол. вестник, вып.18.- С.115-125.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю., 2006. Список птиц Российской Федерации.- М.: КМК.- 256 с.
- Комаров Ю.Е., 2002а. Новые виды птиц в фауне Северной Осетии – Алании // Природн. ресурсы и экол. образование на Сев. Кавказе: Мат-лы 2-й межрегион. науч.-практ. конф.- Ставрополь.- С.67.

- Комаров Ю.Е., 2002б. К орнитофауне урочища Бекан (Северная Осетия – Алания) // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитол. территорий России, вып.4.- М.- С.70-80.
- Кудрявцев С.М., Марков В.И., Поярков Д.В., 1957. Новые виды птиц дельты Волги // Зоол. журн., т.36, вып.9.- С.1423-1424.
- Кукиш А.И., Музаев В.М., Ярошенко Н.В., 1982. О встрече кедровки на западе Калмыкии // Животный мир Калмыкии, его охрана и рациональное использование. - Элиста. - С.40-41.
- Лебедева Н.В., Савицкий Р.М., 2004. Роль островов и кос Азовского моря в поддержании разнообразия орнитофауны // Проблемы литодинамики и экосистем Азовского моря и Керченского пролива. Тез. докл. международ. научн. - практ. конф. - Ростов-на-Дону. - С. 49-50.
- Лерхе А.В., 1940. Птицы // Природа Ростовской обл. - Ростов н/Д.- С.257-280.
- Липкович А.Д., 2000. Республика Кабардино-Балкария // Ключевые орнитол. территории России, т.1: Ключевые орнитол. территории международн. значения в Европ. России. - М.: СОПР. - С.362-365, 649-661.
- Лоскот В.М., 2001. Систематическое положение и географическая изменчивость горной славки, 1878 // Акт. пробл. изучения и охраны птиц Вост. Европы и Сев. Азии: Мат-лы международ. конф. (XI Орнитол. конф.).- Казань.- С.381-383.
- Лохман Ю.В., 1994. Результаты зимних учетов птиц в Краснодарском крае (окрестности г. Краснодара) // Результаты зимних учетов птиц Европ. части России и сопред. регионов, вып.4: Зимний сезон 1989/1990 гг. - Гл. 7.2. - М. - С.38-39.
- Лохман Ю.В., 1996. Результаты зимних учетов птиц в Краснодарском крае (окрестности г. Краснодара) // Результаты зимних учетов птиц России и сопред. регионов, вып.7: Зимний сезон 1992/1993 гг. - Гл. 7.1. - М. - С.38-39.
- Лохман Ю.В., 2003. Большая горлица – новый вид Северного Кавказа // Кавказский орнитологический вестник, вып.15. - Ставрополь. - С.116.
- Лохман Ю.В., Нестеров Е.В., Редькин Я.А., Фадеев И.В., 2005. Маскированный сорокопуд *Lanius tubicus* – новый вид фауны России // Русский орнитол. журнал, т.14: Экспресс-выпуск, № 302.- С.959-961.
- Луговой А.Е., 1963. Птицы дельты реки Волги // Фауна и экология птиц дельты р. Волги и побережий Каспия: Тр. Астрахан. зап-ка, вып.8.- Астрахань. - С.9-185.
- Мельгунов И.Л., Хохлов А.Н., Бичерев, А.П., 1989. О встрече украшенного чибиса в Европейской части СССР // Распространение и фауна птиц Урала.- Оренбург.- С.33-34.
- Мензбир М.А., 1893. Птицы России, т.1. - М. - сviii + 836 с.
- Мензбир М.А., 1918. Птицы России (Европейская Россия, Сибирь, Туркестан, Закаспийская область и Кавказ), вып.1.- Изд. 3-е.- М.- 224 с.
- Миноранский В.А., Тихонов А.В., 2003. Государственные заказники Ростовской области и их роль в сохранении биоразнообразия // Кавказ. орнитол. вестник, вып.15.- С.79-104.
- Миноранский В.А., Харченко В.И., 1967. Некоторые изменения в орнитофауне Ростовской области и Восточного Приазовья // Экология млекопитающих и птиц. - М.: Наука. - С.308-316.
- Михеев А.В., 1985. Дневной пролёт птиц по западному побережью Каспийского моря // Птицы северо-западного Кавказа: Сб. науч. трудов. - М. - С.5-19.

- Мнацеканов Р.А., 1991. К орнитофауне центральной части Западного Кавказа // Фауна, население и экология птиц Сев. Кавказа: Мат-лы науч.-практ. конф. - Ставрополь. - С.20-23.
- Моламусов Х.Т., 1955. Материалы к фауне птиц Кабарды // Учен. зап. Кавказ. ГПИ, вып.8.- С.171-202.
- Моламусов Х.Т., 1967. Птицы центральной части Северного Кавказа. - Нальчик. - 100 с.
- Мосейкин В.Н., Маловичко Л.В., Мосейкин Е.В., 2003. О залете длиннохвостого поморника на Ставрополье // Кавказск. орнитол. вестник, вып.15. - Ставрополь. - С.116.
- Насруллаев Н.И., 1990. Птицы восточного высокогорья Богосского хребта // Орнитология, вып.24.- М.- С.154-156.
- Парфенов Е.А., 2002. О встрече ястребиной совы в окрестностях г. Пятигорска // Природн. ресурсы и экол. образование на Сев. Кавказе: Мат-лы 2-й межрегион. науч.-практ. конф. - Ставрополь. - С.80.
- Петров В.С., Казаков Б.А., Темботов А.К., Шхашамышев Х.Х., 1982. Общий обзор фауны // Ресурсы живой фауны, ч.2: Позвоночные животные суши. - Ростов н/Д: Изд-во Ростов. ун-та.- С.13-36.
- Петров В.С., Миноранский В.А., Казаков Б.А., Драпкин Е.И., 1986. Животный мир // Природные условия и естественные ресурсы. - Ростов н/Д.: Изд-во Ростов. ун-та.- С.286-299.
- Пишванов Ю.В., Газалиев Н.И., 1986. Численность и биомасса фоновых птиц в естественных биоценозах Терско-Кумской низменности // Изв. Сев.-Кавказск. науч. центра высшей школы, № 4.- С.110-114.
- Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Пишванов С.Ю., 1999. Птицы района аэродрома Уйташ // Кавказск. орнито. вестник, вып.11.- С.157-159.
- Плотников Г.К., 2000. Фауна позвоночных Краснодарского края.- Краснодар.- 232 с.
- Поливанов В.М., 1990. Видимый осенний перелет птиц через Клухорский перевал // Миграции и зимовки птиц Сев. Кавказа: Сб. науч. трудов Тебердинск. заповедника, вып.11.- Ставрополь: Кн. изд-во. - С.31-47.
- Поливанов В.М., 2000. Карачаево-Черкесская республика // Ключевые орнитол. территории России, т.1: Ключевые орнитол. территории международн. значения в Европ. России. - М.: СОПР. – С.356-359, 649-661.
- Полозов С.А., Шубин А.О., Мустафа Л.Р., 1990. Залет украшенного чибиса в Дагестан // Орнитология, вып.24.- С.158.
- Птицы Северного Кавказа, т.1, 2004. - Ростов н/Д.: Изд-во РГПУ. - 398 с.
- Птицы Советского Союза, т.1-3, 1951. - М.: Сов. наука.- 652 с.; 480 с.; 680 с.
- Птицы Советского Союза, т.4, 1952. - М.: Сов. наука.- 640 с.
- Птицы Советского Союза, т.5-6, 1954. - М.: Сов. наука.- 803 с.; 792 с.
- Птушенко Е.С., 1939. О некоторых новых и редких видах птиц северной части Черноморского побережья Кавказа // Сб. трудов Зоол. музея МГУ, т.5. - М. - С.33-42.
- Радде Г.И., 1884. Орнитологическая фауна Кавказа (*Ornis Caucasica*). Систематическое и биолого-географическое описание кавказских птиц.- Тифлис.- 451 с.
- Радищев А.М., 1926. Материалы к познанию авифауны Кабарды и Балкарии (отряды *Passeriformes* и *Coraciiformes*) // Уч. зап. Сев.-Кавк. ин-та краеведения,

т.1. - С.119-146.

- Росси́ков К.Н., 1884а. Обзор зимней фауны птиц восточной части долины реки Малки // Зап. Импер. Академии наук, т.49, прил.4. - СПб. - С.1-48.
- Росси́ков К.Н., 1884б. Поездка в Чечню и Нагорный Дагестан // Зап. Кавказск. отд. РГО, кн.13, вып.1.- С.213-277.
- Савицкий Б.П., 1974. О пролете морянки (*Clangula hyemalis* L.) в районе Восточного Маныча // Биол. исследования человека и животных. - Элиста. - С.3-5.
- Савицкий Б.П., Пославский А.Н., 1977. О залете среднего поморника в Северо-Западный Прикаспий // Орнитология, вып.13.- С.124.
- Салпагаров Д.С., Белик В.П., 2002. Предисловие // Птицы Южной России: Мат-лы Международн. орнитол. конф. "Итоги и перспективы развития орнитологии на Сев. Кавказе в XXI веке", посвящ. 20-летию деятельности Сев.-Кавказ. орнитол. группы. - Ростов н/Д. - С.9-10.
- Самородов Ю.А., 1982. Птицы древнего протока Волги – р. Сарпы и сопредельных территорий Северо-Западного Прикаспия // Животный мир Калмыкии, его охрана и рац. использование. - Элиста. - С.47-101.
- Самородов Ю.А., 1989а. Об орнитофауне северо-западного Прикаспия // Орнитол. ресурсы Сев. Кавказа: Тез. докл. науч.-практ. конф. - Ставрополь. - С.74-76.
- Самородов Ю.А., 1989б. Голубеобразные и кукушкообразные птицы Северо-Западного Прикаспия // Исслед. по экологии и морфологии животных.- Куйбышев.- С.89-103.
- Сарандинаки Г., 1909. Некоторые данные для орнитологии Ростовского н/Д. округа Донской области // Сб. студ. биол. кружка при Новоросс. ун-те, № 4.- С.1-75.
- Сату́нин К.А., 1907. Материалы к познанию птиц Кавказского края // Зап. Кавказ. отд. РГО, кн.26, вып.3. - С.1-114.
- Сату́нин К.А., 1911. Систематический каталог птиц Кавказского края // Зап. Кавказ. отд. РГО, кн.28, вып.1. - С.1-86; вып.2. - С.87-195.
- Свиридова Т.В., Зубакин В.А. (ред.), 2000. Ключевые орнитологические территории России, т.1: Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. - М.: СОПР. - 702 с.
- Степанян Л.С., 1975. Состав и распределение птиц фауны СССР: Неворобьиные - Non-Passeriformes. - Москва: Наука.- 371 с.
- Степанян Л.С., 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. - М.: Наука. - 727 с.
- Степанян Л.С., 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). - М.: Академкнига. - 808 с.
- Строков В.В., 1974. Зимовки водоплавающих птиц у черноморских берегов Кавказа // Орнитология, вып.11. - С.274-277.
- Тильба П.А., 1991. Список птиц Краснодарского края // Фауна, население и экология птиц Сев. Кавказа: Мат-лы науч.-практ. конф. - Ставрополь. - С.77-87.
- Тильба П.А., 1995. Белошапочная овсянка – новый вид в авифауне Северного Кавказа // Кавказск. орнитол. вестник, вып.7. - Ставрополь. - С.64-65.
- Ткаченко В.И., 1966. Птицы Тебердинского заповедника // Тр. Тебердинск. гос. зап-ка, вып.6. - Ставрополь. - С.147-230.
- Тугаринов А.Я., 1947. Веслоногие, Аистообразные, Фламинго // Фауна СССР. Птицы, т.1, вып.3.- М.-Л.: Изд-во АН СССР.- С.125-299.

- Харченко В.И., 1968. Хищные птицы и совы Предкавказья: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. - Тарту. - 24 с.
- Хлебников В.А., 1928. Список птиц Астраханского края с распределением их по характеру пребывания в крае // Мат-лы к познанию природы Астраханск. края, т.1, вып.3. - Астрахань.- С.1-39.
- Хонякина З.П., 1975. Отряд дневные хищные птицы // Животный мир Дагестана. - Махачкала. - С.121-123.
- Хохлов А.Н., 1988. Кулик-лопатень в Предкавказье // Сельские зори. - Краснодар.- № 3. - С.64.
- Хохлов А.Н., 1993. Животный мир Ставрополя. - Ставрополь. - 165 с.
- Хохлов А.Н., 2000. Животный мир Ставрополя. - Ставрополь. - 200 с.
- Хохлов А.Н., Белик В.П., Ветров В.В., Казаков Б.А., Заболотный Н.Л., 1992. О залётах кедровки на юг России и Украину // Экологич. проблемы врановых птиц: Мат-лы 3 совещ.- Ставрополь. - С.188-189.
- Хохлов А.Н., Желябовский Е.Н., 2003. Белошапочная овсянка (*Emberiza leucosephala* Gm.) – новый вид Ставропольского края // Кавказск. орнитол. вестник, вып.15. - Ставрополь. - С.123-124.
- Хохлов А.Н., Ильюх М.П., 2005. Изменения фауны, населения и экологии птиц Ставропольского края за последние 10 лет // Стрепет, т.3, вып.1-2.- С.38-50.
- Чернобай В.Ф., 2004. Птицы Волгоградской области.- Волгоград: Перемена.- 287 с.
- Чунихин С.П., 1959. Залеты птиц: Обзор сообщений и заметок, поступивших в редакцию // Природа, № 4.- С.104-106.
- Юдин К.А., Фирсова Л.В., 2002. Ржанкообразные Charadriiformes, ч.1: Поморники семейства Stercorariidae и чайки подсемейства Larinae // Фауна России и сопред. стран. Нов. сер., № 146. Птицы, т.2, вып.2.- СПб.: Наука.- 667 с.
- Kaleniczenko J., 1839. Series animalium adefundo Proffessore J. Krynicky in itinere 1836-1838 ad Caucasum et Tauridem suscepto, etc. // Bull. de la Soc. J. des Nat. de Moscou, t.12, pl. 9. - P.203.
- Lorenz Th., 1887. Beitrag zur Kenntniss der ornithologischen Fauna an der Nordseite des Kaukasus. - M. - 62 S.
- The EBCC Atlas of European breeding birds: their distribution and abundance. - London, 1997.- 903 p.
- Snow D.W., Perrins C.M. (Eds.), 1998. The birds of the Western Palearctic: Concise Edition, v.2: Passerines. - Oxford – New York: Oxford University Press.- P.1009-1697 + xvi + 43.