



УДК 598.841 (477.9)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЕМЕЗА В КРЫМУ

**М.М. Бескаравайный¹, Ю.А. Андриющенко², С.Ю. Костин³, В.Н. Кучеренко⁴,
В.М. Попенко², Н.А. Тарина⁵**

1 – Карадагский природный заповедник

2 – Азово-Черноморская орнитологическая станция

3 – Никитский ботанический сад

4 – Таврический национальный университет им. В.И.Вернадского

5 – Крымский природный заповедник

E-mail: karavay54@mail.ru

Ключевые слова: ремез, Крым, гнездование, пролет, зимовка.



Current status of the Penduline Tit in the Crimea.

– M.M. Beskaravayny¹, Yu.A. Andryushchenko², S.Yu. Kostin³, V.N. Kucherenko⁴, V.M. Popenko², N.A. Tarina⁵. 1. Karadah Natural Reserve. 2. Azov-Black Sea Ornithological Station. 3. Nikitskyi Botanical Garden. 4. Tavrida National V.I. Vernadsky University. 5. Crimean Natural Reserve.

*The Penduline Tit is a breeding, migratory and wintering species. The first nest was found in 1992 near the North-Crimean Canal. Since 2000 it has regularly nested, and the breeding area essentially expanded. Nesting points predominantly located in the most watered regions of the Plain Crimea, adjacent to the North-Crimean Canal and large bodies of water. The southernmost point is situated at the northern edge of Koktebel Village. The nesting biotope is tree vegetation along the coasts of reservoirs and watercourses. A majority of nests are located on branches of *Elaeagnus* sp. or *Salix* sp. Nest-building starts in April-mid May. Fledglings leave nests in the second half of June. The spring migration is in the second half of April, autumn migration – from*

the second half of July to early November. Regular wintering is observed along the large bodies of water – near Feodosia, in the Western and North-Western Crimea, less frequently winters in the tree plantations located further from the water.

Since the first discovery of the nest and majority of later finds are associated with the North-Crimean Canal, we can regard the canal as highly important for the Penduline Tit's dispersal in the Crimea.

Keywords: *Penduline Tit, Crimea, breeding, migration, wintering.*

Сучасний стан ремеза в Криму. – М.М. Бескаравайний¹, Ю.О. Андрющенко², С.Ю. Костін³, В.М. Кучеренко⁴, В.М. Попенко², Н.А. Таріна⁵.
1. Карадазький природний заповідник. 2. Азово-Чорноморська орнітологічна станція. 3. Нікітський ботанічний сад. 4. Таврійський національний університет ім.В.І.Вернадського. 5. Кримський природний заповідник.

Ремез у Криму - гніздовий, перелітний і зимуючий вид. Перше гніздо знайдено в 1992 р. біля Північно-Кримського каналу. З 2000 р. гніздиться регулярно, а гніздова область істотно розширилася. Більшість пунктів гніздування приурочено до найбільш обводнених районів Рівнинного Криму, прилеглих до Північно-Кримського каналу і великих водойм. Найбільш південний пункт знаходиться біля північної межі сел. Коктебель. Гніздовий біотоп - деревна рослинність на берегах водойм і водотоків. Більшість гнізд розташовуються на гілках маслинок та верб. Їх будівництво починається у квітні - середині травня, пташенята залишають гнізда в другій половині червня.

Весняний проліт відбувається у другій половині квітня, осінній - з другої половини липня до початку листопада. Регулярна зимівля спостерігалася уздовж великих водойм - біля Феодосії, в Західному і Північно-Західному Криму, рідше зимує у віддалених від води деревних насадженнях.

Оскільки перша знахідка гнізда, а згодом більшість випадків гніздування приурочені до Північно-Кримського каналу, можна припускати велике значення цієї гідротехнічної споруди для розселення ремеза в Криму.

Ключові слова: *ремез, Крим, гніздування, проліт, зимівля.*

Ареал ремеза – *Remis pendulinus* (Linnaeus, 1758) охоплює обширну територію юга Євразії від Середземномор'я на заході до Забайкалля і долини Амура на сході, розповсюджуючись на північ до 53-58 паралелей (Степанян, 1990). Найближчі до Криму райони гніздування – північне узбережжя Чорного моря (Птиці Советського Союзу, 1954), включаючи Присиваш'є і о.Бірючий (Воронцов, 1937), а на сході – Таманський півострів (Белик і др., 2009).

Перші дані про ремеза в Криму з'явилися в середині XIX в. (Degland, 1848; Radde, 1854a, 1854b). По свідчень Г.И. Радде, він зустрічався «в Ені-Сала¹ у підножжя Чатырдага» і на узбережж'є². А.М.Никольський (1891/92) приводить ремеза в спи-

1 – Нині с. Чайковське Сімферопольського району



ске птиц Крыма, выразив при этом недоверие к данным Радде и ссылаясь на опросные сведения о встречах на Салгире. Л.А.Молчанов (1906) ремеза в Крыму не встречал, высказывая сомнение в возможности его гнездования. И.И.Пузанов (Pusanow, 1933, с.7) указывает этот вид как очень редкий в степной части полуострова (далее упоминая недатированный экземпляр, добытый у Тюп-Джанкоя³) и предгорьях – видимо на основании опросных сведений А.М.Никольского.

Более обстоятельные данные о ремезе в Крыму были получены во второй половине XX – начале XXI в. (Костин, 1983; Бескаравайный и др., 2001; Кинда и др., 2003; Ветров и др., 2004). Материалы наблюдений 2004 г. и последующих лет, изложенные в настоящем сообщении, существенно уточняют особенности пребывания и распространения этого вида на полуострове.

Материал и методики

Использован материал, собранный в рамках орнитологических исследований 2004-2014 гг., охватывающих значительную часть территории Крыма. Регулярно обследовались Присивашье (преимущественно вдоль Северо-Крымского канала) и прибрежные территории Каркинитского залива у с.Портовое, западный (г. Саки – п. Черноморское) и юго-восточный (Карадаг – Феодосия) районы, Керченский полуостров. Материал по гнездовому периоду включает 35 наблюдений из 21 пункта (найдено 26 гнезд). Обработаны неопубликованные ранее материалы из архивов Ю.В. Костина и Ю.В. Аверина.

Результаты и их обсуждение

В настоящее время ремез известен в Крыму, как весенне- и осеннепролетный, зимующий и гнездящийся вид (Костин, 1983; Кинда и др., 2003). По данным Ю.В. Костина, в Крыму встречается европейский подвид (*R. p. pendulinus* L.). Следует отметить, что в ближайших к полуострову районах (о.Бирючий) на весеннем пролете и зимовке был обнаружен подвид *R.p.caspicus* Poelzani (Воронцов, 1937). Подвидовая принадлежность птиц Таманского полуострова не указана (Белик и др., 2009).

Гнездование

Первое в Крыму гнездо ремеза найдено нами в 1992 г., в древесных насаждениях вдоль Северо-Крымского канала у с.Магазинка Красноперекопского р-на (Кинда и др., 2003). Однако некоторые архивные и коллекционные материалы наводят на мысль о возможности его гнездования и ранее. Так, в архиве Ю.В. Аверина есть запись от 19.06.1951 г.: «в прошлом году на речке (Карасевка. Тамак⁴) на ветке ивы над водой нашли гнездо ремеза». Обработавший его архив Ю.В. Костин не включил эти сведения в свою сводку по птицам Крыма (Костин, 1983), видимо не посчитав их достоверными. В архиве Ю.В. Костина есть записи от 2.04.1963 г. о добыче в

2 – По мнению А.М.Никольского (1891/92, с. 137), Радде имеет в виду Южный Берег.

3 – Ныне с.Предместное Джанкойского района.

4 – Ныне с.Изобильное Нижнегорского района.

тростниках у с. Портовое двух самцов из группы в 4 птицы, у одного из которых были увеличены семенники, и встрече пары птиц 6.05.1965 г. в устье р. Альма у с. Песчаное. Им же две молодые птицы добыты 3.08.1973 г. и 24.07.1980 г. в Раздольненском районе (Каталог коллекций..., 2008).

С 2000 г. ремез стал отмечаться на гнездовании регулярно, а гнездовая область существенно расширилась. Так, в 2000 г. гнезда обнаружены в 110 и 130 км к юго-востоку от места находки первого гнезда: у с. Грушевка Белогорского района и у Феодосии (Бескаравайный и др., 2001). Всего с этого времени до 2003 г. включительно зафиксировано 11 случаев гнездования – кроме указанных пунктов ремез регистрировался в Красноперекопском, Джанкойском и Советском районах (часть этих данных опубликована: Кинда и др., 2003).

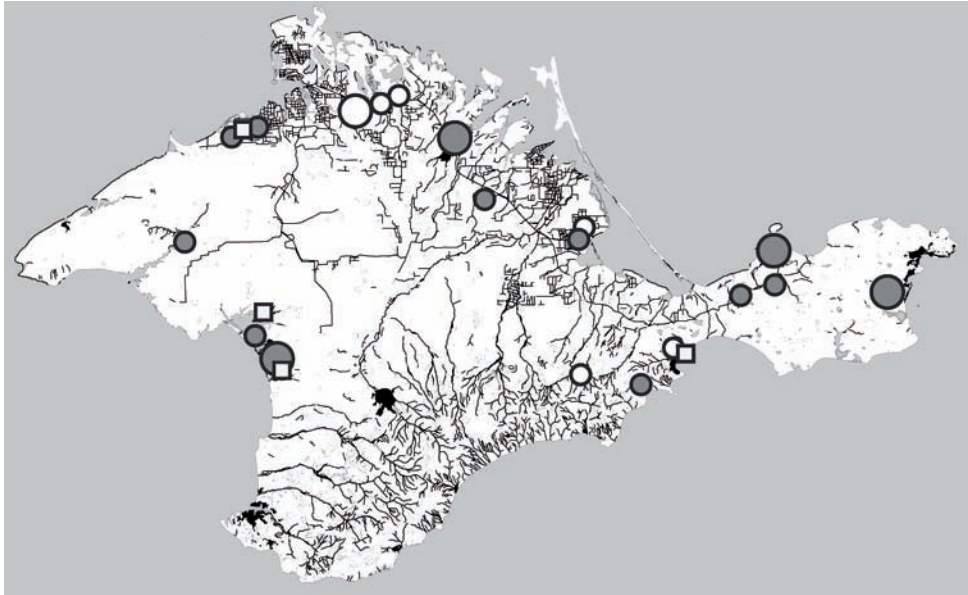
В последующие годы процесс расселения ремеза в Крыму продолжался: за последние 10 лет (2004-2014 гг.) в разных районах полуострова было выявлено более 30 случаев гнездования. С 2004 г. вид стал гнездиться в заповеднике «Лебяжий Острова» Раздольненского района (Тарина, Костин, 2011), в этом же году выявлены новые пункты гнездования у Северо-Крымского канала (Ветров и др., 2004). В 2006 г. впервые отмечен в Сакском районе, где на пресных прудах, поросших зарослями лоха у п.г.т. Новофедоровка сформировалась стабильная гнездовая группировка (около 5 пар). Очевидно, с этого же года гнездится и в верховьях оз. Донузлав, поскольку 24.04.2007 г. здесь рядом со свежим гнездом было найдено полуразрушенное прошлогоднее. С 2009 г. отмечается на Керченском полуострове: в настоящее время здесь существуют две стабильные гнездовые группировки – на оз. Акташском в северной части региона и южнее Керчи – в районе оз. Чурбашское (рис.).

Большинство пунктов гнездования приурочено к наиболее обводненным районам Равнинного Крыма: это, прежде всего, древесные насаждения вдоль Северо-Крымского канала и на прилегающих к нему территориях, крупные водоемы западной и юго-восточной частей Крыма и Керченского полуострова. На юго-востоке Крыма ремез проникает в периферийные районы горной его части (северные предгорья и восточное Южнобережье), где также гнездится у крупных внутренних водоемов. Самый южный пункт гнездования установлен в 2014 г. – гнездо найдено у водоема-отстойника недалеко от северной границы п. Коктебель.

Наблюдения за гнездами позволили выявить следующие особенности и сроки гнездования в Крыму. Гнездовой биотоп – разнообразная древесная растительность (сады, лесополосы, естественные заросли, в основном лоха, отдельно стоящие деревья) на берегах водоемов и водотоков или недалеко от них. В одном случае гнездо найдено на расстоянии 1 км от ближайшего водоема. Наиболее часто (приблизительно в 50% случаев) гнезда располагаются на ветвях лоха, реже (около 20%) на иве. В единичных случаях отмечено гнездование на вишне, абрикосе, боярышнике и вязе (не определенных до вида).

Постройка гнезд начинается в апреле – середине мая, о чем свидетельствуют находки свежепостроенных гнезд 24.04.2007 г. и 17.05.2008 г., а также наблюдения за гнездостроением 18.05.2011 г. В найденных двух, вероятно неполных, кладках (26.05.2003 г. и 11.07.2011 г.) было по 4 яйца, а в кладке, найденной 17.05.2008 г. – более 5. Птенцы начинают покидать гнезда во второй половине июня: самца с кормом наблюдали в тростнике 21.06.2011 г., слетков (не менее 6) – 7.07.2009 г. Летающие выводки часто держатся среди зарослей надводной растительности.

Известно, что регулярной второй кладки у ремеза нет (Птицы Советского Союза,



Места гнездования / Nesting areas

До / Before 2004

2004-2014



1-2 пары / pairs



1-2 пары / pairs



3-5 пар / pairs



3-5 пар / pairs



Места постоянных зимовок / Permanent areas of wintering

Рис. *Распространение ремеза в Крыму.*

Fig. *Distribution of the Penduline Tit in the Crimea.*

1954). О возможном наличии второго гнездового цикла в Крыму свидетельствует наблюдение 11.07.2011 г. самца с гнездовым материалом при выводке летающих птенцов.

Негнездовой период

Наиболее полные и объективные данные о сроках пролета ремеза в Крыму получены с 1949 по 1963 г., когда вид еще не был отмечен на зимовке, а гнездились, вероятно, единичные пары. Крайние даты весенних регистраций вида в этот период – 18 и 29 апреля, позднелетних и осенних – 19 июля и 1 ноября с максимумом встреч в середине сентября - октябре (Костин, 1983; Каталог коллекций..., 2008; архив Ю.В.Костина).

В конце XX – начале XXI в., в том числе за время наших исследований, встречи ремезов в миграционные периоды года были редкими и укладывались в вышеуказанные сроки. Таковы наблюдения в Сакском районе 23.04.2006 г. и на Керченском

полуострове (прудик у с.Чистополье и оз.Чурбашское) 25.04.2013 г., но их можно в равной степени отнести как к пролетным, так и к гнездящимся птицам. Приведенные сроки осеннего пролета подтверждены двумя экземплярами, добытыми 4.10.1986 г. А.М.Пекло в окрестностях Джанкоя (Каталог коллекций..., 2008). Как малочисленный вид, был указан осенью (октябрь) для междуречья р. Бельбек и р. Кача (Клестов, Цвелых, 1999). Следует отметить, что на Тарханкутском п-ове в последние десятилетия, несмотря на регулярное изучение осенней миграции, вид не регистрировался (Дядичева и др., 2009, 2013; наши данные).

На зимовке ремез впервые зарегистрирован 18.01.1977 г. (Костин, 1983), хотя в ближайших к полуострову регионах (о. Бирючий) он встречался в зимнее время и ранее (Воронцов, 1937). В 1999-2001 гг. регулярная зимовка установлена у крупных водоемов в окрестностях Феодосии (Бескаравайный и др., 2001). В последующие годы регистрировался как обычный зимующий вид в некоторых ВБУ Западного, Северо-Западного и Северного Крыма (рис.). Так, одиночек и стайки из 5-15 особей учитывали 10-16.11.2013 г. на оз.Кизил-Яр, столько же – в зимний период 2013/2014 гг. в северо-восточной части оз. Сасык у с. Охотниково Сакского р-на. В с. Портовое и его окрестностях зимующие птицы были встречены 9.01.2001 г. (4 особи), 12.01.2001 г. (1), 4.01.2011 г. – 5 (в тростниковых зарослях) и 10.01.2014 г. – 1 (в древесных насаждениях). На Сиваше зимовки ремеза отмечали 18.01.2005 г. (2 особи) на Арабатской стрелке в районе с. Стрелковое Генического р-на и 21.01.2005 г. (3 особи) вдоль залива у с.Пшеничное Нижнегорского р-на (сообщение И.И.Черничко).

По наблюдениям в Западном Крыму, зимующие ремезы часто держатся в смешанных стаях с усатыми синицами (*Panurus biarmicus*) и лазоревками (*Parus caeruleus*). При этом взаимоотношения настолько тесные, что при воспроизведении записей голосов этих видов первыми иногда подлетали ремезы.

Как следует из приведенных данных, все встречи зимующих и большинства пролетных птиц относятся к Равнинному Крыму. В горной его части за время наших исследований отмечен в негнездовой период лишь однажды – молодая птица была добыта 6.08.1999 г. в дол.Двукорной между Феодосией и Коктебелем (Бескаравайный и др., 2001).

Во время пролета и на зимовке ремезы держатся преимущественно среди зарослей надводной растительности на пресных водоемах, реже – среди кустарниковой растительности вблизи, а иногда на значительном расстоянии от них.

Заключение

Исследования, проведенные в последнее десятилетие, подтверждают статус ремеза в Крыму, как редкой пролетной, спорадически зимующей и немногочисленной, но регулярно гнездящейся (возможно оседлой) птицы. Очевидно, вид гнездится значительно шире и в большем количестве, чем удалось выявить, однако для подтверждения этого необходимы специальные обследования, прежде всего вдоль всей ирригационной сети полуострова.

Тот факт, что первая находка его гнезда, а впоследствии и значительная часть выявленных случаев гнездования приурочены к Северо-Крымскому каналу и питаемым им водоемам, дает основание предполагать большое значение этого гидротехнического сооружения для расселения данного вида в Крыму. В настоящее время его гнездовой ареал на полуострове продолжает расширяться. Однако, учитывая сильную



зависимость многих водоемов, у которых гнездится ремез, от поступления воды через канал, сокращение водоснабжения через него с 2014 г. может привести к падению численности вида в регионе.

Благодарности

Авторы выражают искреннюю благодарность Т.В. Адаменко, Т.А. Жеребцовой, О.Г. Розенбергу, Р.А. Тетеруку и И.И. Черничко, любезно предоставившим материалы своих наблюдений, использованные в данном сообщении.

Литература

References

Белик В.П., Ветров В.В., Милобог Ю.В. Материалы к орнитофауне Таманского полуострова // Бранта. – 2009. – Вып. 12. – С. 7-26. [Belik V.P., Vetrov V.V., Milobog Yu.V. Data on avifauna of Taman' Peninsula // Branta. – 2009. – Issue 12. – P. 7-26.] [in Russian]

Бескаравайный М.М., Костин С.Ю., Спиваков О.Б., Розенберг О.Г. Новые данные о некоторых редких и малоизученных птицах Крыма // Бранта. – 2001. – Вып. 4. – С. 14-15. [Beskaravayny M.M., Kostin S.Yu., Spivakov O.B., Rosenberg O.G. New data about rare and insufficiently known birds of the Crimea // Branta. – 2001. – Issue 4. – P. 14-15.] [in Russian]

Ветров В.В., Милобог Ю.В., Стригунов В.И. Новые данные о редких и малочисленных птицах Крыма (по материалам экспедиций 2004 г.) // Беркут. – 2004. – Т.13, вып.2. – С. 295-302. [Vetrov V.V., Milobog Yu.V., Strigunov V.I. New data about rare and unnumerous birds of the Crimea (Materials of expeditions in 2004) // Berkut. – 2004. – Vol. 13, Iss.2. – P. 295-302.] [in Russian]

Воронцов Є.М. До пізнання орнітофауни Присивашся і Сивашів // Харківський держ. ун-т ім. О.М.Горького. Праці н.-д. зоол.-біол. ін-ту. – 1937. – Т. 4. – С.83-124. [Vorontsov Ye.M. On the studies of ornithofauna of Syvash areas // Kharkiv State University named after O.M.Horkyi. Transactions of the scientific research zoological-biological institute. – 1937. – Vol.4. – P. 83-24.] [in Ukrainian]

Дядичева Е.А., Максалон Л., Бусел В.А. Начальный период осенней миграции птиц на полуострове Тарханкут (2006-2007 гг.) // Бранта. – 2009. – Вып. 12. – С. 92-109. [Diadicheva E.A., Maksalon L., Busel V.A. The initial period of autumn migration of birds on Tarkhankut Peninsula (2006-2007) // Branta. – 2009. – Issue 12. – P. 92-109.] [in Russian]

Дядичева Е.А., Попенко В.М., Черничко И.И., Полуда А.М., Андриющенко Ю.А., Кинда В.В., Черничко Р.Н. Роль древесно-кустарниковых биотопов балок Тарханкута в сохранении видового разнообразия мигрирующих птиц национального природного парка «Прекрасная гавань» (западный Крым) // Заповедники Крыма. Биоразнообразие и охрана природы в Азово-Черноморском регионе. Материалы VII Международной научно-практической конференции. Симферополь, 24-26 октября 2013. – Симферополь, 2013. – С. 316-323. [Diadicheva E.A., Popenko V.M., Chernichko I.I., Poluda A.M., Andryushchenko Yu.A., Kinda V.V., Chernichko R.N. The role of tree-shrub biotopes of Tarkhankut gullies in protecting species diversity of migratory birds of the "Prekrasnaya Gavan"[Beautiful Bay] (western Crimea) // Reserves of the Crimea. Biodiversity and nature protection in the Azov-Black Sea Region. Proceedings of the 7th international scientific-practical conference. Simferopol, 24-26 October. – P.316-323.] [in Russian]

Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 4. Воробьинообразные – Passeriformes (Alaudidae, Motacillidae, Prunellidae, Sylviidae, Regulidae, Paridae, Remizidae, Sittidae, Tichodromadidae, Certhiidae, Aegithalidae, Passeridae, Emberizidae) / Пекло А.М. – Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины, 2008. – 410 с. [The catalogue of collections of the zoological museum of the National Museum of Natural Science, NAS of Ukraine. Birds. Issue 4. Passeriformes (Alaudidae, Motacillidae, Prunellidae, Sylviidae, Regulidae, Paridae, Remizidae, Sittidae, Tichodromadidae, Certhiidae, Aegithalidae, Passeridae, Emberizidae) / Peklo A.M. – Kiev: “Zoomusei NNPM NAN Ukrainy” Press, 2008. – 410 p.] [in Russian]

Кинда В.В., Бескаравайный М.М., Дядичева Е.А., Костин С.Ю., Попенко В.М. Ревизия редких, малоизученных и залетных видов воробьинообразных (Passeriformes) птиц в Крыму // Бранта. – 2003. – Вып. 6. – С. 25-58. [Kinda V.V., Beskaravayny M.M., Diadicheva E.A., Kostin S.Yu., Popenko V.M. Revision of rare, poor known and vagrant species of Passerines (Passeriformes) // Branta. – 2003. – Issue 6. – P. 25-58.] [in Russian]

Клестов Н.Л., Цвельх А.Н. Сезонная динамика орнитофауны междуречья Бельбека и Качи // Проблемы изучения фауны юга Украины. – Одесса: Астропринт; Мелитополь: Бранта, 1999. – С. 65-79. [Klestov N.L., Tsvelykh A.N. Seasonal dynamics of ornithofauna in the interfluvium of the rivers Belbek and Kacha // Problems of studying fauna of southern Ukraine. – Odessa: “Astroprint” Press; Melitopol: “Branta” Press, 1999. – P. 65-79.] [in Russian]

Костин Ю.В. Птицы Крыма. М.: Наука, 1983. – 240 с. [Kostin Yu.V. Birds of the Crimea. – Moscow: “Nauka” Press, 1983. – 240 p.] [in Russian]

Молчанов Л.А. Список птиц Естественно-Исторического музея Таврического губернского земства // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи Отд. зоол. – 1906. – Вып.7. – С. 248-301. [Molchanov L.A. The bird list of the Natural Science and History Museum of the Tavricheskaya Province // Proceedings on the studies of fauna and flora of the Russian Empire. Zoological Department. – 1906. – Issue 7. – P. 248-301.] [in Russian]

Птицы Советского Союза. Т. 5. / Под ред. Г.П.Дементьева и Н.А.Гладкова. – М.: Гос. изд-во «Советская наука», 1954. – 803 с. [Birds of the Soviet Union. Vol. 5. / Edited by G.P. Dementyev & N.A. Gladkov. – Moscow: “Sovetskaya Nauka” Press, 1954. – 803 p.] [in Russian]

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. – М.: Наука, 1990. – 728 с. [Stepanyan L.S. Brief description of the ornithological fauna of the USSR. – Moscow “Nauka”, 1990. – 728 p.] [in Russian]

Тарина Н.А., Костин С.Ю. Аннотированный список птиц филиала Крымского природного заповедника «Лебяжьи острова» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян», 2011. – Вып. 2. – С. 177-215. [Tarina N.A., Kostin S.Yu. The annotated list of birds of the Crimean affiliation of “Lebiazhy Islands” Natural Reserve // Scientific Notes of the “Cape Martian” Natural Reserve, 2011. Issue 2. – P.177-215.] [in Russian].

Degland C.-D. Ornithologie européenne, ou catalogue analytique et raisonné des oiseaux observés en Europe. Tome premier. – A Paris: Librairie encyclopédique de roret, Rue Hautefeuille 10. A Lille: Chez L. Danel, imprimeur, Grande Place, 1849. – 632 p.

Pusanow J. Versuch einer Revision der taurischen Ornithologie // Бюлл. Моск. о-ва Исп. Природы. Отд.Биол. – 1933. – т. 42, вып. 1. – С. 3-41. [Pusanow J. Versuch einer Revision der taurischen Ornithologie // Bull. of Moscow Soc. of Nature. – 1933. – Vol. 42, iss. 1. – P. 3-41.]

Radde. Beiträge zur Ornithologie Süd-Russlands nach Beobachtungen i. J. 1852-53 // J. Ornithol. – 1854a. – Bd.1. – S. 52-64.

Radde G. Ornithologie Süd-Russlands, insbesondere die Vögel Tauriens // Büll. Soc. Nat. Moscou. – 1854b. Vol.27, N 3. – P. 131-171.