

ОРНИТОФАУНА ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА «СУДЖУКСКАЯ ЛАГУНА – ПРИЛАГУНЬЕ»

Попович Антон Владимирович

руководитель комиссии охраны и изучения природных экосистем Западного Кавказа
Русское географическое общество, Краснодар
antonio220386@rambler.ru

Семенова Ольга Евгеньевна

педагог
МБУ ДО «ДТДМ им. Н.И. Сипягина», Новороссийск
olya-semenova-62@mail.ru

Аннотация. Природный комплекс «Суджукская лагуна – Прилагунье» расположен в северо-восточной части Черноморского побережья Краснодарского края, площадью 89.96 Га. Значимость комплекса заключается в том, что он обладает высоким уровнем биоразнообразия, в его пределах богато представлена флора (532 вида) и орнитофауна (182 вида), насыщенные редкими и охраняемыми видами. В работе представлены результаты натурных исследований по инвентаризации орнитофауны. Орнитологические наблюдения в пределах комплекса проводились в период 2012–2018 гг. Они дополняют сведения по орнитофауне водно-болотного угодья России – «Новороссийская бухта» и Красной книги Краснодарского края (2017).

Ключевые слова: зимовка, Красная книга, миграция, орнитофауна, особо охраняемая природная территория, охраняемые виды, природный комплекс.

Природный комплекс включает в себя незастроенную часть водосборной зоны Суджукской лагуны, галечную косу (южная и восточная пересыпи), остров Суджук, акваторию лагуны и прибрежную часть акватории Цемесской бухты, 50 м полоса вдоль косы и острова (рис. 1) (Попович, 2017). В состав комплекса входит две ООПТ: памятник природы регионального значения «Суджукская лагуна» и местная природная достопримечательность «Прилагунье»; незначительный участок Мемориального комплекса «Малая Земля» и муниципальные земли города Новороссийска.

Исключительную ценность природному комплексу придает богатое видовое разнообразие птиц, в особенности во время миграций и зимовки. Акватория лагуны, как и прибрежная часть акватории Чёрного моря, входит в состав Цемесской бухты, которая является ценным водно-болотным угодьем России – «Новороссийская бухта» (Тильба и др., 2006).

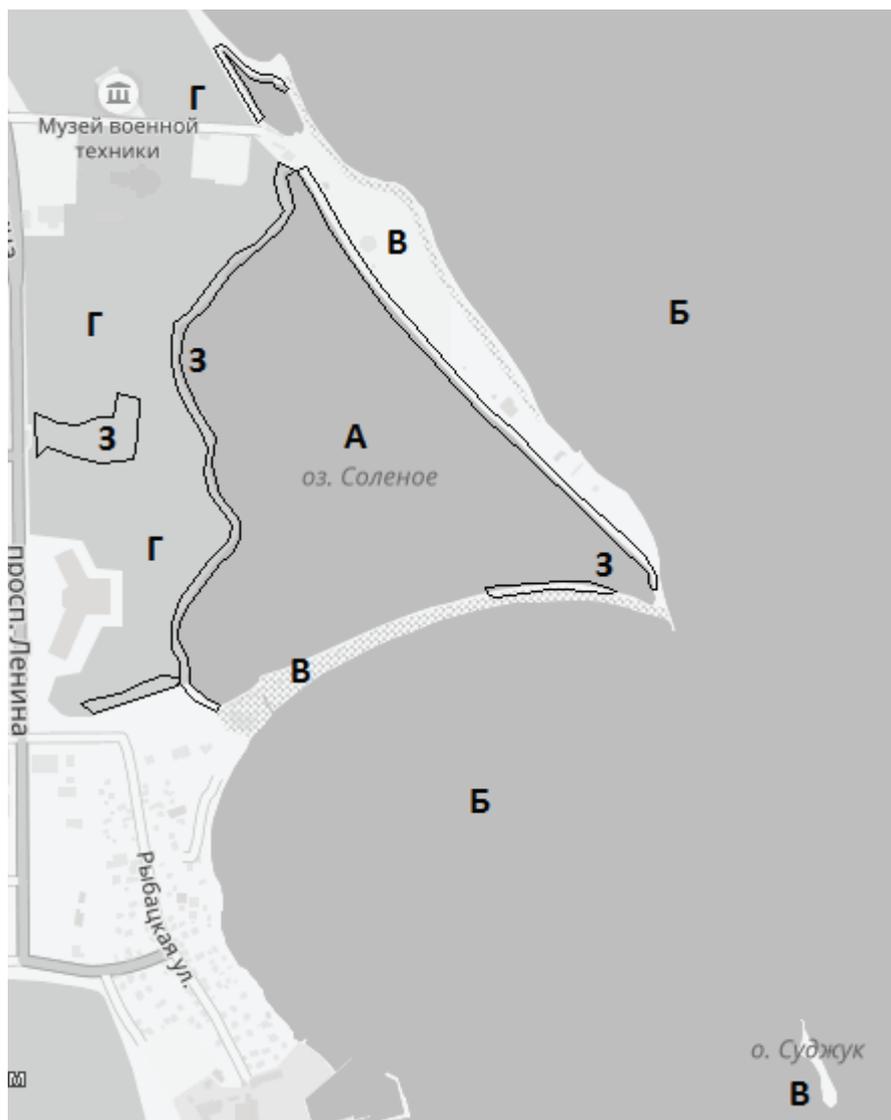


Рисунок 1 – Схема природного комплекса «Суджукская лагуна – Прилагунье»: **А** – акватория Суджукской лагуны; **Б** – акватория Цемесской бухты, прилегающая к лагуне; **В** – галечная пересыпь косы, коренной берег лагуны не занятый околоводной растительностью и остров Суджук; **Г** – водосборная зона Суджукской лагуны; **З** – заболоченные участки с зарослями тростника

Географическое расположение комплекса определило его роль как места прохождения важнейшей миграционной трассы, являющейся частью восточно-европейского миграционного пути проходящего по восточному и западному побережьям Чёрного моря (Лохман, 2012). Климат, экологические условия и кормовая база благоприятны для зимовки и остановки птиц во время весенней и осенней миграций.

За период орнитологических исследований и при анализе литературных источников авторами приводится 182 вида из 18 отрядов. Доминируют отряды Воробьинообразные – 30.2%, Ржанкообразные – 29.7%, Гусеобразные – 13.7%. Орнитофауна комплекса представлена всеми

экологическими группами региона (рис. 2), преобладают лимнофилы – 115 видов, второе место занимают дендрофилы – 40 видов, остальные экологические группы представлены в меньшем числе.

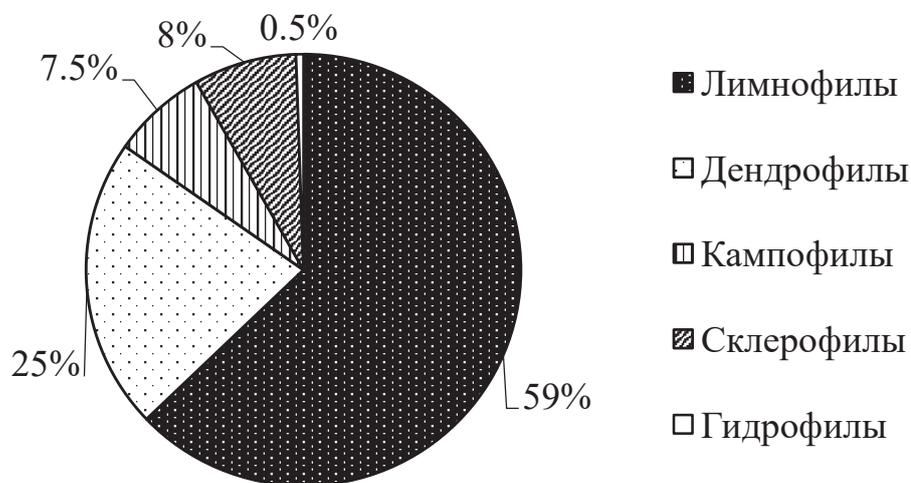


Рисунок 2 – Распределение орнитофауны природного комплекса «Суджукская лагуна – Прилагунье» по экологическим группам

На зимовке отмечено 56 видов (без учета оседлых видов), преимущественно водно-болотные виды, преобладают Гусеобразные – 17 видов, Ржанкообразные – 16 видов. Многочисленные скопления образует большая поганка преимущественно в акватории Цемесской бухты примыкающей к Суджукской косе; большой баклан, многотысячные скопления на острове Суджук и в акватории Цемесской бухты. Баклан кочует вслед за косяками рыб, заходящих в бухту. В скоплениях больших бакланов отмечаются немногочисленные группы кудрявых пеликанов.

Многочисленны лысуха, кряква, красноголовый нырок и хохлатая чернеть. Обычными в зимний период являются черношейные поганки, на которых зачастую охотятся хохотуньи и средиземноморские чайки. По численности бакланам в зимний период не уступают озерные чайки, которые массово встречаются в Цемесской бухте, при наиболее неблагоприятных метеоусловиях заполняют акваторию лагуны (рис. 3). В скоплениях озерных чаек встречаются другие представители рода *Larus L.* – морской голубок, черноголовая и сизая чайки, также пестроносая крачка, но, по сравнению с озерной чайкой виды немногочисленны. Особняком от основных скоплений озерных чаек концентрируются более крупные представители рода *Larus L.* – средиземноморская чайка, хохотунья, серебристая чайка (редко), халей (очень редко) и черноголовый хохотун (редко).

В отдельные годы в акватории Цемесской бухты, вблизи природного комплекса отмечаются многотысячные скопления левантийского

буревестника, который, как и большие бакланы, кочует вслед за косяками рыб. Такое явление наблюдалось в феврале 2018 г. (рис. 4).

В период весенней миграции видовое разнообразие птиц комплекса максимальное, на пролете отмечено более половины всех видов комплекса – 112 видов, наибольшее число пролётных приходится на отряд Ржанкообразные – 49 видов (91% от всех Ржанкообразных комплекса), мигрирующих Гусеобразных – 19 видов (73% от всех Гусеобразных комплекса), Воробьинообразных – 20 видов (36.4%), все виды из отряда Аистообразные – 11 видов. В этот период многочисленны чирки-трескунки, встречаются небольшие группы широконосок, морских чернетей, чирков-свистунков, другие утки немногочисленны, отмечаются единично, парами или небольшими группами (до 10 особей).

В период весенней миграции Ржанкообразные преимущественно немногочисленны, встречаются небольшими группами до 50 особей или единично: луговые тиркушки, ходулочники, чернозобики, турухтаны, большие веретенники, грязовики, зуйки, морские голубки, малые чайки, болотные крачки. Более многочисленные скопления в период весенней миграции могут образовывать пестроносые крачки. Например, 24.04.2017 г. на восточной пересыпи косы отмечена стая пестроносых крачек из 505 особей (рис. 5). Весной этого же года не редко отмечались погибшие особи пестроносых крачек, без видимых повреждений. Немногочисленные стаи (до 30 особей) представителей отряда Аистообразные: серые, рыжие, большие и малые белые цапли, кваквы; малые группы желтых цапель и караваек; единично: египетская цапля, большая и малая выпи, колпица.

В гнездовой период резко снижается видовое разнообразие птиц комплекса, это связано с беспокойством птиц. В пределах комплекса гнездятся или предположительно гнездятся 39 вида (21.4%), преимущественно представители отряда Воробьинообразные – 30 видов, также кряква, лысуха, большая поганка, малая выпь, единично кваква и пустельга. Постоянно в пределах комплекса живет семья фазанов. Вблизи природного комплекса достоверно гнездятся в селитебной зоне, на крышах Морского государственного университета им. Ф.Ф. Ушакова и крышах жилых зданий 3-го, 10-го и 14-го мкрн. города, средиземноморские чайка и хохотунья, образуют довольно многочисленные гнездовья (Белик, 2018; наблюдения авторов).

В период осенней миграции видовое разнообразие птиц невысокое, отмечались скопления серых и малых белых цапель, некоторых уток, малая чайка, кулики: ходулочник, грязовик, кулик-воробей, краснозобики, фифи, травник, перевозчики, редко перепел, единойды малый веретенник (29.09.2014) и исландский песочник (26.08.2017; 29.08.2017), вальдшнеп (17.10.2017).



Рисунок 3 – Многотысячное скопление озерных чаек, на замерзшей поверхности акватории Суджукской лагуны, 19.02.2017, А.В. Попович



Рисунок 4 – Многотысячное скопление левантийского буревестника, в акватории Цемесской бухты, 06.02.2018, А.В. Попович



Рисунок 5 – Скопление пестроносых чаек на восточной пересыпи Суджукской косы, 24.04.2017, А.В. Попович.

Случайно залётными или очень редкими для Северо-Восточного Причерноморья являются 15 видов отмеченные в пределах комплекса (список орнитофауны). Приведём некоторые виды:

Морской песочник. Впервые вид зафиксирован Ю.В. Лохманом и А.В. Солохой 19.01.2016, одна особь на галечной пересыпи косы (Лохман, Солоха, 2016). В течение нескольких лет нами наблюдается одна особь на зимовке, постоянно отмечается у уреза воды со стороны моря на восточной пересыпи косы. Даты встреч: 18.02.2016 (А.В. Попович); 14.01.2017 (Медведева, 2017); 24.01.2017 (Школьный, Вернер, 2017); 26.02.2017 (А.В. Попович); 02.03.2017 (А.В. Попович); 14.03.2017 (Торгачкин, 2017); 12.04.2017 (А.В. Попович); 24.04.2017 (А.В. Попович); 21.01.2018 (А.В. Попович, О.Е. Семёнова); 01.02.2018 (А.В. Попович), 15.02.2018 (А.В. Попович).

Исландский песочник. 21.01.2017. отмечены две взрослые птицы в зимнем наряде на галечной косе Суджукской лагуны (Ю.В. Лохман, А.В. Солоха, 2017). В конце августа 2017 года отмечена одна особь на южной пересыпи косы у уреза воды со стороны лагуны (26.08.2017, О.Е. Семёнова; 29.08.2017, А.В. Попович, Т.В. Голубитченко) (рис. 6А).

Чернозобик. Ежегодно отмечаемый в период миграций вид, довольно редкий кулик, встречается немногочисленными группами, реже единично. 11.03.2018 О.Е. Семёновой на галечной пересыпи отмечена одна птица с окольцованная птица (рис. 6Б).

Клуша. 24.04.2017 отмечено три особи в группе пестроносых крачек, молодых и взрослых средиземноморских и озёрных чаек на восточной пересыпи косы (А.В. Попович) (рис. 7). 23.04.2018 отмечена одна особь вблизи природного комплекса на крыше здания Государственного морского университета им. Ф.Ф. Ушакова (Белик, 2018).

Болотная сова. Очень редкий вид: 1 особь (14.03.2016, А.В. Попович).

Розовый скворец. В июле 2016 наблюдалась одна молодая особь в группе обыкновенных скворцов в водосборной зоне Суджукской лагуны (22.07.2016, А.В. Попович).

Из 182 видов птиц, отмеченных в природном комплексе 41 видов (22.5%) относятся к охраняемым: 19 видов включены в Красную книгу России (2001), 12 видов включены в Красную книгу Краснодарского края (2017) и 10 видов включены в Приложение 3 к Красной книге Краснодарского края (2017).

Западная чернозобая гагара. Единичные встречи: одна особь (03.12.2017, А.В. Попович, О.Е. Семёнова, Т.В. Голубитченко); одна погибшая особь (17.12.2017, О.Е. Семёнова, Т.В. Голубитченко); одна особь (12.01.2018, А.В. Попович); одна особь (06.02.2018, А.В. Попович); одна особь (11.03.2018, О.Е. Семёнова).

Красношейная поганка. Нами отмечены единичные особи в осенне-зимний период (24.09.2017 и 13.10.2017, А.В. Попович, Т.В. Голубитченко; 21.01.2018, А.В. Попович).

Кудрявый пеликан. Редкий зимующий небольшими группами вид. Нами отмечался ежегодно в течение периода наблюдений: 11 особей (16.01.2015, О.Е. Семёнова); 31 особь (23.01.2015, О.Е. Семёнова); 2 особи (15.03.2015, О.Е. Семёнова); 5 особей в акватории лагуны и 13 особей в акватории Цемесской бухты (23.01.2016, О.Е. Семёнова); 4 особи (19.02.2016; О.Е. Семёнова); 15 особей (15.01.2017, А.В. Попович); 1 особь (20.01.2017, А.В. Попович); 3 особи (21.01.2017, О.Е. Семёнова); 1 особь (23.01.2017, А.В. Попович, О.Е. Семёнова); 36 особей на отмели у острова Суджук (13.02.2017 А.В. Попович, Т.В. Голубитченко); 20 особей (10.12.2017, О.Е. Семёнова); 21 особь (26.12.2017, А.В. Попович, Т.В. Голубитченко); 24 особи (30.01.2018, А.В. Попович). Зимы 2015/16 и 2016/17 отмечено по одной погибшей молодой птицы.

Малый баклан. В апреле 2018 г. в акватории лагуны была отмечена одна особь (24.04.2018, А.В. Попович, М.В. Лучкин).

Египетская цапля. В апреле 2017 г. возле выставки оружия мемориального комплекса «Малая Земля» отмечена одна особь (11.04.2017, А.В. Попович); по-видимому, та же особь отмечена в водосборной зоне Суджукской лагуны (26.04.2017, Д.А. Ковалёва).

Фламинго. Единожды отмечена молодая особь в акватории лагуны (12.08.2012, Д.А. Ковалёва) (рис. 8А).

Белоглазый нырок. Очень редкий вид, отмечен в акватории лагуны в 2017 году в период весенней миграции: 1 самец (20.02.2017, А.В. Попович); 7 особей (29.03.2017, А.В. Попович) (рис. 8Б).

Савка. Очень редкий вид в период зимовки и весенней миграции (Tilba et al., 2018). Нами отмечен самец в акватории Суджукской лагуны, который держался с 27.03.2018 (А.В. Попович) по 29.03.2017 (А.В. Попович). Зимой 2017/18 отмечена А.В. Поповичем наблюдалась одна самка (08.02.2018) и две самки савки (20.02.2018).

Сапсан. Нами вид отмечен единожды: 1 особь пролетающая над лагуной (31.01.2017; А.В. Попович).

Южная золотистая ржанка. Очень редкий вид, отмечен единожды в период весенней миграции: 1 особь в водосборной зоне Суджукской лагуны, вблизи выставки вооружения ВОВ и строящегося храма, на лужайке (30.03.2016; А.В. Попович; М.В. Лучкин).

Луговая тиркушка. Очень редкий вид, отмеченный в период весенней миграции: группа из 15 особей, держалась около недели на восточной пересыпи и в водосборной зоне лагуны (22.04.2017, Д.А. Ковалёва; 24.04.2017, А.В. Попович)

Большой веретенник. Вид встречается во время весенней миграции, чаще небольшими группами: 1 особь на затопляемом участке у выставки оружия (30.03.2016, А.В. Попович, М.В. Лучкин); там же 10 особей (29.03.2017, А.В. Попович); там же 19 особей, а также 30 особей турухтана, 10 особей чернозобика и 1 черныш (27.03.2017, А.В. Попович); там же 1 особь (01.04.2017, А.В. Попович, О.Е. Семёнова, Т.В. Голубитченко).

Большой кроншнеп. Очень редкий вид, отмеченный в период весенней миграции: 1 особь (20.03.2018, С.И. Медведева).

Средний кроншнеп. Очень редкий вид, отмеченный в период весенней миграции: 1 особь (04.05.2017, А.В. Попович).

Черноголовый хохотун. Редкий вид, регулярно отмечается зимой: 3 особи (26.12.2016, А.В. Попович); 11 особей (29.01.2017; А.В. Попович, О.Е. Семёнова); 22 особи (14.02.2017, А.В. Попович); 1 особь (02.03.2017); 12 особей (26.01.2018, А.В. Попович); 9 особей (06.02.2018, А.В. Попович).

Чайконосая крачка. Очень редкий вид, отмечен во время весенней миграции: 4 особи (12.04.2017, А.В. Попович).

Бледная пересмешка. Единожды отмечена группа из 7 особей у южного водотока Прилагунья в зарослях древесно-кустарниковой растительности (24.08.2017, А.В. Попович, Т.В. Голубитченко).

Негативные факторы, влияющие на видовое разнообразие и численность орнитофауны природного комплекса «Суджукская лагуна – Прилагунье». Наиболее существенными природными лимитирующими факторами являются неблагоприятные погодно-климатические явления в осенне-зимне-весенний период выраженные в усилении ветров северного

направления и связанное ветром резкое похолодание, вызывающее промерзание лагуны; а также штормов, связанных с усилением ветров южного направления. Неблагоприятные погодно-климатические явления и недостаток кормов приводит к падежу птицы, который ежегодно отмечается в природном комплексе.

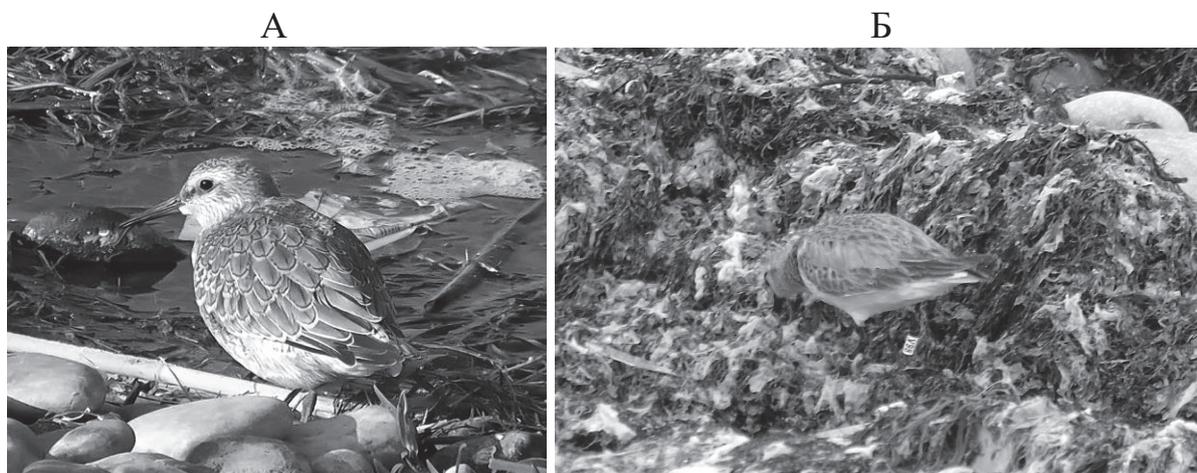


Рисунок 6 – Редкие кулики природного комплекса:

А – исландский песочник во время осеннего пролёта, 29.08.2017, А. В.

Попович, Т. В. Голубитченко;

Б – окольцованный чернозобик во время весеннего пролёта, 11.03.2018, О.
Е. Семёнова



Рисунок 7 – Клуши на восточной пересыпи Суджукской косы, 24.04.2017,
А. В. Попович



Рисунок 8 – Редкие и охраняемые виды в акватории Суджукской лагуны:
 А – фламинго, 12.08.2012, Д. А. Ковалёва;
 Б – белоглазый нырок, 20.02.2017, А. В. Попович

Антропогенные лимитирующие факторы.

1. Беспокойство птиц:

- а) виндсёрфинг по зеркалу воды лагуны и прибрежной полосы Цемесской бухты;
- б) рыбалка на заросших тростником берегах лагуны, приводит к заломам тростника, в сообществах которого водоплавающие и околоводные птицы находят убежище, а воробьинообразные лимнофилы гнездятся;
- в) выгул собак, нам известны случаи травли птиц, особенно подранков;
- г) неконтролируемая рекреация в летний период.

2. Уничтожение местообитаний:

- а) застройка территории;
- б) заезд автотранспорта на территорию водосборной зоны лагуны;
- в) пожары антропогенного характера, приводящие к уничтожению древесно-кустарниковой растительности и деградации травяных ценозов;
- г) захламливание территории ТБО (косвенно).

3. Загрязнение акватории лагуны и Цемесской бухты нефтепродуктами.

Положительное антропогенное влияние: подкормка зимующих птиц и создание подходящих условий для гнездования некоторых видов птиц. Например, подходящие условия для существования гнездовых колоний хохотуньи и средиземноморской чайки.

Меры по улучшению экологической обстановки природного комплекса «Суджукская лагуна – Прилагунье»: строгий контроль за соблюдением режима охраны существующих ООПТ «Суджукская лагуна» и «Прилагунье», снижение фактора беспокойства для птиц комплекса, а также включение в состав местной природной достопримечательности

«Прилагунье» всех незастроенных земельных участков муниципального образования город Новороссийск, расположенные в водосборной зоне Суджукской лагуны.

Состав орнитофауны природного комплекса «Суджукская лагуна – Прилагунье» представлен в таблице.

Таблица

Состав орнитофауны природного комплекса
«Суджукская лагуна – Прилагунье»

№	Название вида	Характер пребывания	Встречаемость	Места встреч	Природо-охранный статус	Источники информации
Отряд Гагарообразные – Gaviiformes						
1	Гагара западная чернозобая <i>Gavia arctica arctica</i>	З	очень редко	А, Б	КР – 2 КК – 3, УВ	III
Отряд Буревестникообразные – Procellariiformes						
2	Буревестник левантийский <i>Puffinus yelkouan</i>	З, М	периодически массовый в Цемесской бухте	П, Б		III
Отряд Поганкообразные – Podicipediformes						
3	Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i>	З, М	редко	А, Б		III
4	Черношейная поганка <i>Podiceps nigricollis</i>	З, М	обычно	А, Б		III
5	Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>	З, М	очень редко	А, Б	КК – Пр.	IIa,c
6	Большая поганка <i>Podiceps cristatus</i>	К, (Г)	обычно	А, Б		III
7	Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i>	З, М	очень редко	А, Б		IIa,c,d
Отряд Пеликанообразные – Pelecaniformes						
8	Пеликан кудрявый <i>Pelicanus crispus</i>	З	редко	А, Б	КР – 2 КК – 1, КС	III
9	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>	К(З)	обычно, зимой многочисленный	А, Б, В		III
10	Малый баклан <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	С	<u>единично</u>	А, З	КР – 2 КК – 2, ИС	IIa,d

•	Средиземно-морской хохлатый баклан <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	С(З)	возможны единичные встречи, в скоплениях больших бакланов		КР – 3 КК – 1, КС	
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes						
11	Малая выпь (волчок) <i>Ixobrychus minutus</i>	М, Л, (Г)	редко	З		III
12	Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i>	(З), (М)	редко	З		Ie IIa,c
13	Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i>	М	изредка	А, З		III
14	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	З, М, (Л)	изредка	А, З		III
15	Большая белая цапля <i>Casmerodius albus</i>	(З), М	изредка	А, З	КК – Пр.	III
16	Малая белая цапля <i>Egretta garzetta</i>	(З), М, (Л)	изредка	А, В, З		III
17	Египетская цапля <i>Bubulcus ibis</i>	С(М, Л)	<u>единично</u>	А, В, ГТ	КР – 3 КК – 2, ИС	IIa,d
18	Желтая цапля <i>Ardeola ralloides</i>	М	редко	В, З, ГД	КР – Пр. КК – 3, УВ	If IIa-e
19	Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>	М, ?(Г)	изредка	А, З, ГД		III
20	Каравайка <i>Plegadis falcinellus</i>	М, Л	редко	А, В	КР – 3 КК – 2, ИС	IIa-d
21	Колпица <i>Platalea leucorodia</i>	М	очень редко	А, В	КР – 2 КК – 2, ИС	IIa,c,d
Отряд Фламингообразные – Phoenicopteriformes						
22	Розовый фламинго <i>Phoenicopus roseus</i>	С(Л)	<u>единично</u>	А	КР – 3	Ia IIд
Отряд Гусеобразные – Anseriformes						
23	Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	М	очень редко	А, ГТ		IIa-g
24	Серый гусь <i>Anser anser</i>	М	очень редко	ГТ		IIд
25	Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>	З, М	обычно	А, Б		III

26	Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	З, М, Л	обычно	А, Б		III
•	Малый лебедь <i>Cygnus bewickii</i>	С(З)			КР – 5 КК – 2, ИС	Ie
27	Мускусная утка <i>Cairina moschata</i>	С	единично, адвентик	А		IIa-c
28	Краснозобая казарка <i>Branta ruficollis</i>	С(З)	<u>единично</u>	А, Б, ГТ	КР – 3 КК – 2, ИС	IIa,d
29	Пеганка <i>Tadorna tadorna</i>	З, М	редко	А, В	КК – Пр.	Ie IIa-d
30	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	З, М	очень редко	А, Б	КК – 3, УВ	IIд
31	Обыкновенная гага <i>Somateria mollissima</i>	С(З)	<u>единично</u> в Цемесской бухте	Б	КК – Пр.	IIд
32	Чирок-свиистунок <i>Anas crecca</i>	М, ?(З)	изредка	А		III
33	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	М	довольно обычно	А, Б		III
34	Утка серая <i>Anas strepera</i>	З, М	очень редко	А	КК – Пр.	III
35	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	К, Г	обычно	А, Б		III
36	Свиззь <i>Anas penelope</i>	З, М, Л	редко	А		III
37	Шилохвость <i>Anas acuta</i>	З, М	редко	А		III
38	Широконоска <i>Anas clypeata</i>	?(З), М	изредка	А		III
39	Савка <i>Oxyura leucosephala</i>	С(М, З)	<u>единично</u>	А	КР – 1 КК – 1, КС	If,g IIa
•	Турпан <i>Melanitta fusca</i>	С(З)	возможен случайный залёт зимой	Б		Ie
•	Морянка <i>Clangula hyemalis</i>	С(З)	единично в Цемесской бухте	(Б)		IIд
40	Красноголовый нырок <i>Aythya ferina</i>	З, М	обычно	А, Б		III
41	Белоглазый нырок <i>Aythya nyroca</i>	М	очень редко	А	КР – 2 КК – 1, КС	IIa,d

42	Красноносый нырок <i>Netta rufina</i>	З, М, Л	изредка	А, Б		III
43	Морская чернеть <i>Aythya marila</i>	З, М	изредка	А, Б		III
44	Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>	З, М	обычно	А, Б		III
45	Гоголь <i>Vicephala clangula</i>	З	редко	А, Б		III
46	Луток <i>Mergellus albellus</i>	З	очень редко	А, Б		III
•	Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>	З				Ie
47	Длинноносый крохаль <i>Mergus serrator</i>	З	очень редко	А, Б		Ia IIa,d
Отряд Соколообразные – Falconiformes						
48	Ястреб-перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	К	редко	П		III
49	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	К, Г*, ?(Г)	изредка	Г, П		III
50	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	С	<u>единично</u>	П	КР – 2 КК – 3, УВ	IIb
51	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>	М, Л	очень редко	П		IIa,c,d
52	Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i>	Л	редко	П		IIb,c
Отряд Курообразные – Galliformes						
53	Фазан <i>Phasianus colchicus</i>	К, Г	обычно	Г, З		IIa-g
54	Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	М	очень редко	ГТ		IIa,d
Отряд Журавлеобразные – Gruiformes						
55	Серый журавль <i>Grus grus</i>	(М)	единично	ГТ	КК – 3, УВ	IIa-d
56	Стрепет <i>Tetrax tetrax</i>	М	единично	ГТ	КР – 3 КК – 2, ИС	If
•	Коростель <i>Crex crex</i>	М		ГТ		Ie
57	Водяной пастушок <i>Rallus aquaticus</i>	З	редко	З		III
58	Малый погоныш <i>Porzana parva</i>	М	единично	З		IIa,d

59	Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	М, Л	редко	А, З		III
60	Лысуха <i>Fulica atra</i>	К, Г	обычно	А, Б		III
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes						
61	Южная золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria apricaria</i>	М	единично	ГТ, В	КР – 3 КК – 3, УВ	IIa,d,g
62	Тулес <i>Pluvialis squatarola</i>	М	очень редко	В		IIb,d,e
63	Малый зуёк <i>Charadrius dubius</i>	М, Л	изредка	В	КК – Пр.	III
64	Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	М, Л	редко	В		III
65	Толстоклювый зуёк <i>Charadrius leschenaultii</i>	С(М)	<u>единично</u>	В		Ih
66	Морской зуёк <i>Charadrius alexandrinus</i>	М, Л	изредка	В	КР – Пр. КК – 2, ИС	III
67	Камнешарка <i>Arenaria interpres</i>	М, (З)	редко	В		III
68	Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i>	М, (З)	редко	А, В, П	КР – 3 КК – 3, УВ	III
69	Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i>	М	изредка	А, В, З	КР – 3 КК – 3, УВ	III
70	Луговая тиркушка <i>Glareola pratincola</i>	М	очень редко	В, ГТ	КК – 2, ИС	IIa,e
71	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	М, Л	редко	В		III
72	Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	М	очень редко	В, П		Ie IIb
73	Кулик-сорока материковый <i>Haematopus ostralegus longipes</i>	М	очень редко	В, П	КР – 3 КК – 3, УВ	If IIд
74	Черныш <i>Tringa ochropus</i>	М	единично	В, З, ГТ		IIb,d
75	Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	М	очень редко	В		IIa-d
•	Щёголь <i>Tringa erythropus</i>	М				Ie

76	Травник <i>Tringa totanus</i>	М	очень редко	А, В		IIa-d
77	Фифи <i>Tringa glareola</i>	М	редко	А, В		IIa-d
78	Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i>	М	редко	А, В, З		IIa-d
79	Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	М	очень редко	А, В		Ia IIc,d
80	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	М	изредка	В, ГТ		IIa-g
81	Мородунка <i>Xenus cinereus</i>	М	очень редко	А, В		IIд
82	Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>	З, М	редко	В, ГТ		III
83	Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	М	редко	В		Ia,e IIд
84	Исландский песочник <i>Calidris canutus</i>	(З), (М)	<u>единично</u>	В		Ia IIб,с
85	Морской песочник <i>Calidris maritima</i>	(З)	<u>единично</u> (ежегодно одна птица)	В	новый вид орнитофа уны региона	Id IIa-f
86	Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	М	изредка	В, ГТ	КК – Пр.	III
87	Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	М	редко	В		IIa-d
88	Песчанка <i>Calidris alba</i>	З, М	редко	В		Ia IIс
89	Грязовик <i>Limicola falcinellus</i>	М	изредка	В		III
90	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	Л, М	единично	ГТ, З		IIс,d
91	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	М	единично	ГТ		IIб
92	Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	М	редко	ГТ, В	КР – Прил. КК – З, УВ	IIa-d,g
93	Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i>	М	очень редко	В		IIa,d,f

94	Западный большой кроншнеп <i>Numenius arquata arquata</i>	М	очень редко	В, ГТ	КР – 2 КК – 3, УВ	Иd,f
95	Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	М	единично	В	КР – Прил. КК – 3, УВ	Па
96	Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	З, М, (Л)	очень обычно	А, Б, В, ГТ		Ш
97	Черноголовая чайка <i>Larus melanocephalus</i>	З, М	редко	А, Б, В, П	КК – 2, ИС	Ш
98	Малая чайка <i>Larus minutus</i>	(З), М	редко	А, В, П		Ш
99	Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>	З	редко	А, Б, В, П		Ш
100	Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>	К, Г*	обычно	А, Б, В, П		Ш
101	Сизая чайка <i>Larus canus</i>	З	изредка	А, Б, В, П		Ш
102	Халей <i>Larus heuglini</i>	З	очень редко	А, П		Иe Па
103	Клуша <i>Larus fuscus</i>	З, М	<u>единично</u>	А, В, П		Иb,e Па
104	Морской голубок <i>Larus genei</i>	З, М, Л	изредка	А, Б, В, П	КР – Прил. КК – 2, ИС	Ш
!	Армянская чайка <i>Larus armenicus</i>	С(Л)	единично	Б		Иc
105	Средиземноморск ая чайка <i>Larus michahellis</i>	К, Г*	обычно	А, Б, В, П		Ш
106	Черноголовый хохотун <i>Larus ichthyaetus</i>	З, (М)	редко	А, Б, В, П	КР – 5 КК – 1, КС	Ш
107	Короткохвостый поморник <i>Stercorarius parasiticus</i>	С(З, М)	<u>единично</u>	П		Иe Иc
108	Черная крачка <i>Chlidonias niger</i>	М	редко	В, П		Иa,c,d
109	Белокрылая крачка <i>Chlidonias leucopterus</i>	М	редко	В, П	КК – Пр.	Иa,c,d

110	Белошекая крачка <i>Chlidonias hybridus</i>	М	редко	В, П		Па,с
111	Малая крачка <i>Sterna albifrons</i>	М	очень редко	В, П	КР – 2 КК – 2, ИС	Пд
112	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	М	очень редко	В, П		Па
113	Пестроногая крачка <i>Thalasseus sandvicensis</i>	З, М	обычно	А, Б, В, П	КР – Прил. КК – 1, КС	Ш
114	Чайконогая крачка <i>Gelochelidon nilotica</i>	М	очень редко	П	КР – Прил. КК – 1, КС	Па
•	Чеграва <i>Sterna caspia</i>	М			КР – 3 КК – 2, ИС	Ie
Отряд Голубеобразные – Columbiformes						
115	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	К	обычно	В, ГТ		Ш
116	Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	К	редко	ГД		Ш
Отряд СOVOобразные – Strigiformes						
117	Болотная сова <i>Asio flammeus</i>	З	очень редко	ГТ	КК – Пр.	Па,d
•	Ушастая сова <i>Asio otus</i>	Г, Л, З				Ie
118	Сплюшка <i>Otus scops</i>	Л	редко	ГД		Ш
Отряд Козодоеобразные – Caprimulgiformes						
119	Обыкновенный козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	Л	единично	ГД		Пб
Отряд Стрижеобразные – Apodiformes						
120	Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	Л	обычно	П		Ш
121	Белобрюхий стриж <i>Apus melba</i>	Л	редко	П		Па,g
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes						
122	Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i>	С(Л)	очень редко	П		Пд
123	Зимородок <i>Alcedo atthis</i>	М, Л, ?(К), ?(Г)	редко	З		Ш

124	Удод <i>Upupa epops</i>	М, Л, ?(Г)	редко	Г		IIa,c,d
Отряд Дятлообразные – Piciformes						
125	Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	М, Л	очень редко (залет с прилегающей Пионерской рощи)	ГД		III
126	Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	З, Л	очень редко (залет с прилегающей Пионерской рощи)	ГД		III
•	Средний пестрый дятел <i>Dendrocopos medius</i>	З, Л		ГД		Ie
127	Сирийский дятел <i>Dendrocopos syriacus</i>	З, Л	очень редко (залет с прилегающей Пионерской рощи)	ГД	КК – Пр.	IIa,c
•	Зелёный дятел <i>Picus viridis</i>	З, Л		ГД		Ie
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes						
128	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	(Г), Л	обычно	З, П, В		III
129	Городская ласточка <i>Delichon urbica</i>	(Г), Л	обычно	З, П, В		III
130	Ласточка береговушка <i>Riparia riparia</i>	М, Л	редко	З, П, В		III
131	Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i>	Г, К	обычно	В, ГТ		III
132	Краснозобый конёк <i>Anthus cervinus</i>	М, Л, ?(Г)	очень редко	Г		IIa
133	Полевой конёк <i>Anthus campestris</i>	М, Л, ?(Г)	редко	Г		III
134	Луговой конёк <i>Anthus pratensis</i>	З, М, ?(Л)	редко	Г		III

135	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	К, Г*, ?(Г)	обычно	В, ГТ		III
136	Жёлтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>	М	редко	В, ГТ, З		IIa-d
137	Жёлтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>	М	редко	В, ГТ, З		IIa-d
138	Черноголовая трясогузка <i>Motacilla feldegg</i>	М	редко	В, ГТ, З		IIa-d
139	Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	К, Г	редко	ГД, З		III
140	Жулан <i>Lanius collurio</i>	Г, Л	изредка	Г		III
141	Красноголовый сорокопуд <i>Lanius senator</i>	С(Л)	<u>единично</u>	ГД		IIд
142	Чернолобый сорокопуд <i>Lanius minor</i>	М, Л, Г	изредка	Г		III
143	Сорока <i>Pica pica</i>	К, (Г)	изредка	ГД		III
144	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	К	изредка	ГД		III
145	Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	К	обычно	В, Г, П		III
146	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	З, (Л)	изредка	Г		III
147	Ворон <i>Corvus corax</i>	К	редко	Г, П, В		III
148	Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	К, Г*	обычно	Г		III
149	Розовый скворец <i>Sturnus roseus</i>	С(Л)	<u>единично</u>	Г		IIб
150	Дроздовидная камышевка <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Г	обычно	З		III
151	Тростниковая камышевка <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	М, Л, ?(Г)	редко	З		IIб
152	Камышевка- барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	М, ?(Г)	редко	З		IIa,c

153	Бледная пересмешка <i>Hippolais pallida</i>	Л, ?(Г)	очень редко	З	КК – 3, УВ	IIa,b
•	Серая славка <i>Sylvia communis</i>	Л, ?(Г)	редко	ГД		IIa
154	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	Л, ?(Г)	редко	ГД		IIb,c
155	Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	М	редко	ГД		IIд
156	Кавказская пеночка <i>Phylloscopus lorenzii</i>	М, З	редко	ГД		IIa
157	Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	М	редко	ГД		IIд
158	Полуошейниковая мухоловка <i>Ficedula semitorquata</i>	М	очень редко	ГД		IIе
159	Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	К, ?(Г)	редко	ГД		III
160	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Л, ?(Г)	редко	ГД		III
161	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	М, Л	редко	З, Г		IIa,c,d
162	Каменка-плясунья <i>Oenanthe isabellina</i>	М	очень редко	В, ГТ		IIa,c
163	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	К, Г	изредка	ГД		III
164	Луговой чекан <i>Saxicola ruberta</i>	Л, ?(Г)	редко	З, ГТ		IIб
165	Западный черноголовый чекан <i>Saxicola rubicola</i>	(Г), З, М	редко	Г, З		IIa,c,d
166	Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	М, Г, Л	редко	В, З		III
167	Чёрный дрозд <i>Turdus merula</i>	К, ?(Г)	изредка	ГД		III

168	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	(З)	редко	ГД		Пс
169	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	(З)	редко	ГД		Па,с
170	Усатая синица <i>Panurus biarmicus</i>	З	очень редко	З		Ш
171	Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>	З	очень редко	ГД		Ш
172	Большая синица <i>Parus major</i>	К	обычно	ГД, З		Ш
173	Лазоревка <i>Cyanistes caeruleus</i>	З, (К)	изредка	ГД, З		Ш
174	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	Г, К	обычно	В, Г, З		Ш
175	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	К, ?(Г)	обычно	В, Г, З		Ш
176	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	З	изредка	ГД		Ш
177	Щегол <i>Carduelis carduelis</i>	К, ?(Г)	изредка	Г		Ш
178	Зеленушка <i>Carduelis chloris</i>	К, ?(Г)	редко	ГД		Ш
179	Коноплянка <i>Carduelis cannabina</i>	К, ?(Г)	изредка	Г		Ш
180	Просьянка <i>Miliaria calandra</i>	Г, К	обычно	Г, З		Ш
181	Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i>	М, ?(Г)	редко	ГД		Па
182	Тростниковая овсянка <i>Emberiza schoeniclus</i>	З, Л, ?(Г)	обычно	ГД, З		Ш
Общее число представителей орнитофауны					182	

Сокращения и условные обозначения:

• – вид отмечается в пределах Абрауского п-ова, возможное обнаружение в пределах природного комплекса; ! – вид, известен по старым наблюдениям.

Характер пребывания: Г – гнездится (на территории природного комплекса), Г* – гнездится вблизи природного комплекса; З – встречается зимой; К – круглогодично, встречается в течение года, но гнездовья не отмечены в пределах комплекса; Л – летующий (встречается в летний период, но не гнездится); М – встречается в период миграций; С – случайный залет; () – единичные встречи, в определенный сезон.

Встречаемость: единично – случайный залет, единичные нерегулярные встречи птиц (очень редкие виды в Северо-Восточном Причерноморье); **очень редко** – птицы очень малочисленны (до 10 ос.) и встречаются только в отдельные годы; **редко** – птицы, отмечающиеся ежегодно, но малочисленные; **изредка** – птицы, отмечающиеся ежегодно, малочисленные, но в отдельные годы могут отмечаться скопления; **обычно** – птицы, отмечающиеся ежегодно, в отдельные сезоны могут быть многочисленными,

преимущественно перелетные и зимующие птицы; **очень обычно** – птицы, отмечаются ежегодно, образуют многочисленные скопления, часть птиц встречается в течение года, или ведут оседлый образ жизни.

Места встреч: **А** – акватория Суджукской лагуны; **Б** – акватория Цемесской бухты, прилегающая к лагуне; **В** – галечная пересыпь косы, коренной берег лагуны не занятый околоводной растительностью и остров Суджук; **Г** – водосборная зона Суджукской лагуны; **ГД** – древесно-кустарниковая растительность; **ГТ** – травяные фитоценозы (степные, луговые и лугово-болотные); **З** – заболоченные участки с зарослями тростника; **П** – пролетающие (парящие), не задерживающиеся в пределах комплекса.

Природоохранный статус: **КР** – Красная книга России (2001): 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения; 2 – вид, сокращающийся в численности и/или распространении; 3 – редкий вид; 4 – вид неопределенный по статусу; 5 – восстанавливаемый или восстанавливающийся вид; Пр. – вид включен в Приложение 3 к Красной книге России (перечень таксонов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде).

КК – Красная книга Краснодарского края: 1, **КС** – вид, находящийся в критическом состоянии; 2, **ИС** – исчезающий вид; 3, **УВ** – уязвимый вид; 4, **СК** – специально контролируемый вид; Пр. – вид включен в Приложение 3 к Красной книге Краснодарского края (перечень таксонов требующих особого внимания к их состоянию в среде Краснодарского края).

I – публикации: **a** – Тильба и др. (2006); **b** – Белик (2018); **c** – Коблик и др. (2013); **d** – Лохман, Солоха (2016); **e** – Лохман и др. (2015); **f** – Красная книга Краснодарского края (2017); **g** – Tilba et al. (2018); **h** – Работа Северокавказской орнитофаунистической комиссии (2017).

II – наблюдения бёрдвотчеров: **a** – А.В. Попович; **b** – Т.В. Голубитченко; **c** – О.Е. Семёнова; **d** – Д.А. Ковалёва; **e** – А.В. Голубева; **f** – С.И. Медведева; **g** – М.В. Лучкин

III – указываемые во многих орнитологических сводках и всеми бёрдвотчерами

Авторы выражают благодарность орнитологам-любителям и фотографам А.В. Голубевой, Д.А. Ковалевой, С.И. Медведева Т.В. Голубитченко, научному сотруднику отдела фондов Новороссийского исторического музея-заповедника М.В. Лучкину за предоставление сведений по орнитофауне комплекса; заместителю директора по научной работе ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» Л.М. Шагарову за консультации и поддержку в написании статьи.

Список использованных источников

Белик В.П. Колония средиземноморской чайки *Larus michahellis* в Новороссийске // Русский орнитологический журнал, 2018. Т. 27. Экспресс-выпуск 1614: С. 2433-2441.

Коблик Е.А., Лохман Ю.В., Редькин Я.А. Армянская чайка *Larus armenicus* – новый вид России // Русский орнитологический журнал, 2013. Т. 22. Экспресс-выпуск 924: С. 2671-2675.

Красная книга Краснодарского края. Животные. III издание – Краснодар: Адм. Краснодар. Края, 2017. 720 с.

Лохман Ю.В. К орнитофауне заповедника «Утриш» и полуострова Абрау // Биоразнообразии государственного природного заповедника «Утриш». Т. 1. 2012. Анапа, 2013. С. 186–194.

Лохман Ю.В., Мосалов А.А., Редькин Я.А., Лохман А.О., Гожко А.А., Быхалова О.Н. Орнитофауна заповедника «Утриш» и сопредельных территорий (Северо-Восточное Причерноморье): Полевой определитель. – Краснодар: КНИЦ «Дикая природа Кавказа», 2015. 220 с.

Лохман Ю.В., Солоха А.В. Морской песочник *Calidris maritima* – новый вид птиц Краснодарского края // Русский орнитологический журнал, 2016. Т. 25. Экспресс-выпуск 1265: С. 1039-1041.

Лохман Ю.В., Солоха А.В. Исландский песочник // Стрепет. Т. 15. Вып. 2. 2017. С. 129.

Медведева С.И. Морской песочник // Стрепет. Т. 15. Вып. 2. 2017. С. 129.

Попович А.В. Видовое богатство и созологическая значимость сосудистых растений природного комплекса «Суджукская лагуна-Прилагунье» // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Том 4: Сборник статей IV Всероссийской научно-практической конференции (1–3 ноября 2017 г., Сочи). – Сочи: ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Дониздат, 2017. С. 197–231.

Работа Северокавказской орнитофаунистической комиссии в 2017 году // Стрепет. Т. 15. Вып. 2. 2017.

Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Крутолапов В.А. Новороссийская бухта // Водно-болотные угодья России. Т. 6. Водно-болотные угодья Северного Кавказа – М.: Wetlands International, 2006. С. 79–81.

Торгачкин И.П. Морской песочник // Стрепет. Т. 15. Вып. 2. 2017. С. 129.

Школьный А., Вернер Н. Морской песочник // Стрепет. Т. 15. Вып. 2. 2017. С. 129.

Tilba P.A., Shagarov L.M., Malandzia V.I. *Oxyura leucocephala* (Anatidae: Anseriformes) on the Black Sea coast of the Caucasus // Nature Conservation Research. Vol. 3(4). 2018. DOI: 10.24189/ncr.2018.046