

К ИЗУЧЕНИЮ КЛУШИ *LARUS FUSCUS* В КРЫМУ И НА СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Сикорский Игорь Анатольевич

научный сотрудник научного отдела

ФГБУ «Объединенная дирекция ООПТ «Заповедный Крым», Ялта

zapovedcrimea@mail.ru

Аннотация. Работа направлена на изучение клуши *Larus fuscus* Linnaeus, 1758 в Крыму, включая заповедные территории, подведомственные ФГБУ «Заповедный Крым», и сопредельные территории. Получены новые данные о количестве, сезонной динамике встречаемости данного вида и местах остановки птиц в межсезонье. Приводятся данные учётов клуш на территориях природных заповедников Крыма. Анализируются данные автора о 30 регистрациях этого вида, начиная с 2010 года по настоящее время, включая регистрации в государственном природном заповеднике «Опукский». Они отличаются по сезонам и количеству встреченных птиц на исследуемой территории. Полученные результаты имеют теоретическую и практическую ценность по оптимизации мероприятий по охране птиц в условиях возрастания антропогенного влияния, глобальных климатических изменений, влияющих на состояние раритетной фауны заповедных территорий ФГБУ «Заповедный Крым» и сопредельных территорий. Данные автора имеют рекомендательный характер для внесения этого вида в Красную книгу Республики Крым.

Ключевые слова: государственный природный заповедник «Опукский», Красная книга Республики Крым, Красная книга Российской Федерации, раритетная орнитофауна, редкие виды.

Клуша *Larus fuscus* является гнездящимся, мигрирующим и частично зимующим видом. Весь ареал вида в России и Скандинавии занимает номинативный подвид *Larus fuscus fuscus* Linnaeus, 1758, который является самым крупным и тёмным из всех подвидов.

Клуша в Крыму – пролётная птица, дальний мигрант, изредка встречается летом и осенью, очень редко – зимой. Поскольку клуша внесена в последнее издание Красной книги Российской Федерации со статусом 2; У; III (Тертицкий, 2021), сведения о ней имеют особую актуальность.

Несмотря на большое количество исследователей этого вида в Крыму: Frank, 1950; Ю. Костин, 1961, 1983; Воинственский, 1965, 1967; Ю. Костин и др., 1963; Бескаравайный, 2008, 2011; Тарина, Костин, 2011; Костин, 2020, Костин и др., 2019, 2021 и другие), клуша остаётся недостаточно изученным видом.

Анализ литературных данных показал пробелы в исследовании этого вида. Исходя из этого, начиная с 2010 г., нами проводится целенаправленное изучение клуши, так и различных аспектов её биологии, экологии и поведения.

Материал и методы исследования. В основу работы положены данные автора о встречах клуши, собранные с 2010 по 2023 гг., преимущественно в рамках программы «Летопись природы» государственного природного заповедника «Опукский» (в настоящее время территория находится под управлением ФГБУ «Заповедный Крым», далее – ГПЗ «Опукский»), во время экспедиционных исследований в сезонные периоды и в межсезонье на территориях природных заповедников Крыма и сопредельных территориях.

Для сбора данных по встречам птиц использовалось мобильное приложение Birds Record 3.0, с помощью которого вёлся учёт карточек наблюдений в базе данных «Онлайн дневники наблюдений птиц», и формировались аналитические отчёты о характере сезонных миграций птиц, наличии птиц по регионам, датам и биотопам.

Для решения задач проводились количественные и точечные учёты по установленным маршрутам; проводился поиск мест кормовых скоплений, исследовались экологические и этологические особенности вида.

В работе использованы материалы Красной книги Российской Федерации (2021), аннотированные списки орнитофауны природных заповедников, входящих в состав ФГБУ «Заповедный Крым» (Костин и др., 2006, 2019; Бескаравайный, Костин, 2011; Костин, Бескаравайный, 2011; Тарина, Костин, 2011; Сикорский, 2012, 2020, 2021; Костин, 2021), данные по распределению клуши (Бескаравайный, 2008), материалы «Летописи природы» ГПЗ «Опукский». Название вида приведено согласно «Списку птиц Российской Федерации» (Коблик, Архипов, 2014).

Результаты и их обсуждение. В ходе проведения исследований получены новые данные о количестве, сезонной динамике встречаемости данного вида в Восточном Причерноморье и местах остановки птиц в межсезонье. Ниже приводятся сроки сезонных регистраций клуши на территории и акватории природных заповедников Крыма, зарегистрированных на территории и акватории ГПЗ «Опукский» (табл. 1).

Основной биотоп – прибрежная акватория моря, где встречается больше птиц; и внутренние водоемы – где птиц бывает заметно меньше.

Осенний пролёт. Осенний пролет начинается с середины сентября до середины октября, отдельные особи наблюдаются на северо-западном побережье Чудского озера и регистрировался пролёт на Куршской косе.

На пролете птицы держатся обычно небольшими стаями, часто вместе с другими крупными чайками. Охотно посещают в это время места лова рыбы в море, рыбаководные пруды, городские свалки.

Осенние встречи так же редки, как и летом. Наиболее поздние встречи у Лебяжьих островов относятся к концу октября.

Таблица 1

Сроки сезонных регистраций клуши на территории природных заповедников Крыма

Сезонные периоды	ГПЗ «Опукский»	ГПЗ «Лебяжьи Острова»	ПЗ «Мыс Мартьян»	Карадагский ПЗ
Осенний пролёт	МА (Frank, 1950): обычна	МА (2 декада IX – 3 декада X): редка	МА (IX – 1 декада X): единично	МА (3 декада X): единично
Зимовка	–	–	МА (2 декада I): единично.	МА (XII): единично
Весенний пролёт	МБ, МА: редко – соленые озера (2 декада III – V): до 8 ос.	МА (2 декады III – 3 декада IV): малочислена.	МА (1 декада III – V): обычна	МА (III–V): малочислена
Летовка	–	МА (V–VIII): спорадична	–	–
Летние кочёвки	Ранее отмечалась на МА как обычная (Frank, 1950). С 2010 года МА, МБ (1 декада V – 2 декада VII): единично	–	МА (возможно с V, 1–2 декады VII): редка	МА, иногда водоемы (3 декада V – 3 декада VI): редка

Примечание:

Биотоп: МА – морская акватория, МГ – морской берег.

Указанный выше характер миграций клуш у берегов Крыма позволяет предположить, что осенью с мест гнездований они летят на запад и затем через Средиземное море к весне попадают на Черное море. Отсюда они отлетают к местам гнездовий материковым путем. Часть пролетных особей, вероятно, годовалых, остается на Черном море на лето.

В окрестностях ГПЗ «Опукский» на осеннем пролете наблюдали клуш, которые находили подранков речной крачки и черноголовой чайки. В конце марта 2022 года в Арабатском заливе Азовского моря и на побережье возле с. Соляное во время весеннего пролета клуши вместе с средиземноморскими чайками (*Larus michahellis*) кормились в море у ставников, а на берегу – у мест рыбозагрузки.

Проводя двухдневные учёты птиц (29–30 сентября 2010 года) на побережье Чёрного моря возле бухты Капсель (бл. населённый пункт г. Судак) была обнаружена Клуша (*Larus fuscus*) с алюминиевым кольцом на правой лапе и светлой меткой № С8УR на левой лапе (рис. 1). Птица находилась в стае, состоящей из 20 молодых чаек, определённых как хохотунья (*Larus cachinnans*) и 2 взрослых особей желтоногой чайки. Погода была безоблачная, шторм, температура +18 – +19 °С, ветер северо-восточный, восточный, температура воды у побережья Судака – +22 °С.

Сразу был сделан запрос в Европейский центр кольцевания со следующими данными.

ДАТА НАХОДКИ – 30.09.2010

МЕСТО НАХОДКИ – Крым, Феодосия, Судак

КООРДИНАТЫ – 44.57 N 35.22 E

ДЕТАЛИ НАХОДКИ – Клуша, прочитана светлая цветная метка, *Larus fuscus*

Из Финляндского центра кольцевания получена следующая информация:

N КОЛЬЦА – Helsinki Museum HT-232468

НОМЕР КОЛЬЦА – white C8YR (кольцо не прислано)

ВИД – Клуша (*Larus fuscus*)

ПОЛ, ВОЗРАСТ – молодой

ДАТА КОЛЬЦЕВАНИЯ – 08.07.2001

МЕСТО КОЛЬЦЕВАНИЯ – Финляндия, Миккели, Керимаки

КООРДИНАТЫ – 61.55 N 29.23 E

ДИСТАНЦИЯ 1926 км АЗИМУТ 168 град. ВРЕМЯ 3371 дней



Рисунок 1 – 9-летняя клуша, окольцованная в Финляндии, на побережье бухты Капсель, г. Судак. 30.09.2010. Фото автора

Зимовка. Литературные данные позволяют предполагать, что в прошлом этот вид был обычным на зимовке, по крайней мере, в отдельные годы. В самые суровые зимние месяцы клуша встречалась на ЮБК чаще других чаек. Птицы держатся по побережьям и в прибрежных участках моря, сопровождая суда, посещая рыбообрабатывающие предприятия и свалки.

Клуша, помеченная 22 июня 1937 г. в окрестностях Гельсингфорса (Хельсинки, Финляндия), была добыта у крымских берегов Азовского моря в декабре 1938 года (Костин, 1983).

По данным автора, за исследуемый период наблюдений в Восточном Причерноморье зимних регистраций клуши не было (рис. 4, 5).

Весенний пролёт. Весной африканские, пакистанские и индийские зимовки последние особи покидают в мае. Миграция происходит широким фронтом к Чёрному морю и Каспию и далее на оз. Виктория и другие крупные озёра Восточной Африки (Красная книга РФ, 2021). Весной летит через центральные районы Крыма на север. В Крыму на весеннем пролете клуша обычная, в отдельные годы малочисленная чайка, летом и осенью редка (Костин, 2020). Иногда единичные птицы останавливаются на побережье Арабатского залива Азовского моря (рис. 2). У морских берегов Горного Крыма более обычна в центральном Южнобережье и у западных берегов, где иногда скапливается у устьев рек, в акваториях набережных курортных городов и местах выгрузки отходов. Есть указания на весенний пролет отдельных особей через горы.

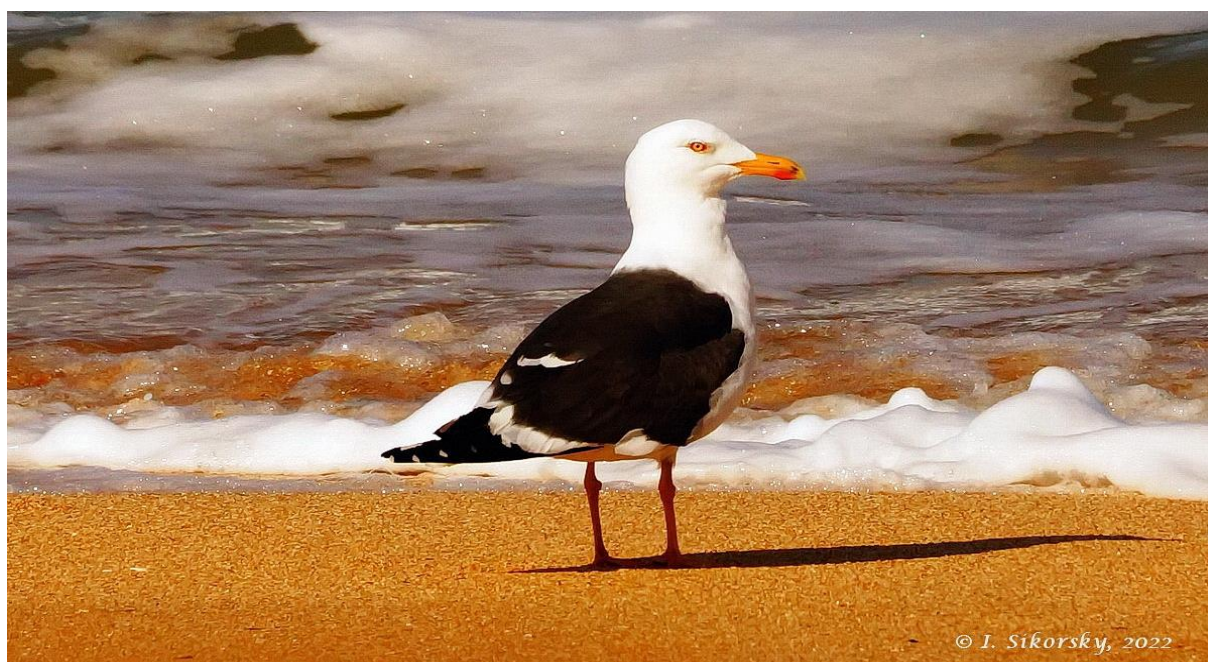


Рисунок 2 – Весеннепролётная клуша на побережье Арабатского залива Азовского моря. 24.03.2022. Фото автора

Около середины апреля клуши, мигрирующие через северо-западную акваторию Чёрного моря (до 30 особей) и сопровождающие суда численностью до 11 особей, становятся многочисленными и у южных берегов Крыма (Нанкинов, 2010). Их общее количество остается значительным до середины мая, затем они довольно дружно отлетают вдоль береговой линии на восток, а также через горы и равнинный Крым в северном направлении (Костин, 1983).

Самая ранняя дата начала пролёта – 09.03.1984 (Ялта), максимум численности приходится на апрель и май (Костин, 1983; Бескаравайный, 2008). Летят как в восточном, так и в западном направлении (Костин, 1983; наши данные). Ю.В. Костин (1983) отмечал пролет на север, через горы.

В береговой зоне ГПЗ «Опукский» птица спорадично регистрируется на весеннем пролёте (рис. 3).



Рисунок 3 – Скопление 8 пролётных клуш в стае чайковых птиц на территории ГПЗ «Опукский». 13.04.2019. Фото Сергея Леденкова

В береговой зоне заповедника «Мыс Мартьян» с 12 апреля по 13 мая 1977 г. держалось от 2 до 15 экз. В 1978 г. у Ялты была уже с 22 апреля концентрации до нескольких десятков особей (Бескаравайный, 2008).

Во время весеннего пролета клуши держатся в прибрежной зоне, скапливаясь у устьев речек, часто у многолюдных набережных южных курортов. Летом и осенью встречается в открытом море, у мест рыболовного промысла, несколько раз отмечена в гнездовой колонии серебристой чайки на Лебяжьих островах.

Летовка. В летний период с июня по август птицы спорадично встречаются на морской акватории. Она больше характерна для крайних участков территорий северной границы Крыма, на юге Каркинитского залива (ГПЗ «Лебяжий острова»). Встречается на летовке и осенью у берегов Тарханкута, Каркинитского залива и на Сиваше. В Горном Крыму у морских берегов весной более обычна на западе и в центральном южном побережье, к востоку пролет менее активен.

Летние кочёвки. На протяжении всего лета одиночки изредка встречаются повсюду у берегов полуострова, на Сиваше и в открытых частях Черного моря, в устьях прибрежных речек и вообще в прибрежной зоне.

Основные биотопы – косы, прибрежные островки на крупных внутренних озерах. На солёных приморских озерах предпочитает мелкие островки, расположенные по возможности далеко от берега, не избегает при этом (в отличие от хохотуньи) понижений рельефа и сплошного ковра растительности. В последние годы вид всё чаще использует и успешно осваивает антропогенные биотопы.

С конца мая и до осени редка. В поздневесеннее и летнее время приводится Ф. Франком (Frank, 1950) для юга Керченского полуострова. В мае – июне 1937 г. в небольшом количестве клуши встречались от Ялты до Керчи (Костин и др., 1963).

Как и другие чайки, одиночные кочующие клуши в течение летнего периода 2023 года возле с. Степное (г. Феодосия) кормились прямокрылыми на вспаханных полях в стаях разновозрастных хохотуний (*Larus cahinnans*), но в отличие от последних меньше тяготели к питанию отходами. 8 мая 2022 года автор наблюдал случай нападения клуши на пролетающую вдоль берега просянку в ГПЗ «Опукский».

Клуша относится к пролетным и зимующим видам в ГПЗ «Опукский» и «Лебяжьих острова», которые в послегнездовой период или пролетают над охраняемыми территориально-аквально-комплексными комплексами, или встречаются на сопредельных территориях (Сикорский, 2012; Костин, 2021).

Первые лётные молодые в Ленинградской обл. встречаются с конца июля, к началу августа большинство птиц уже хорошо летает. На Белом море большинство молодых начинает летать в 20-х числах июля – первой половине августа. Первых молодых птиц в стае с взрослыми наблюдали в Крыму с середины августа.

Ниже приводится гистограмма сезонной встречаемости клуши в Крыму с 2010 по 2023 гг. по результатам анализа учётных карточек (рис. 4).

Ниже приводятся данные о 30 встречах этого вида, начиная с 2010 года, включая регистрации в государственном природном заповеднике «Опукский» (табл. 2). Они отличаются по сезонам и количеству встреченных особей птиц и виду биотопа на исследуемой территории. По данным автора в равнинном Крыму численность птиц в период регистраций с 2010 по 2023 гг. была до 8 особей.

По данным автора составлена диаграмма сезонной динамики встречаемости клуши в Восточном Причерноморье представлена на рисунке 5.

На сопредельных с равнинным Крымом территориях клуша является редким пролётным и зимующим видом прибрежной морской акватории и низовий рек (Лохман и др., 2015).

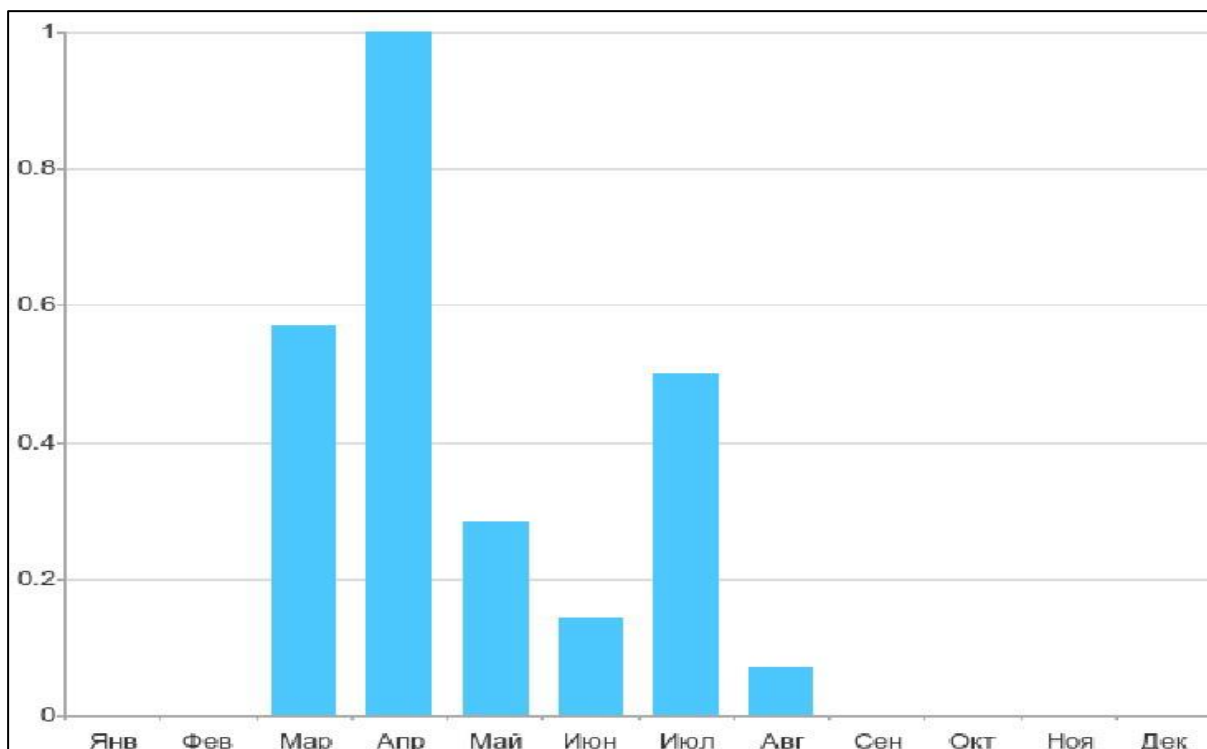


Рисунок 4 – Встречаемость клуши в Крыму в 2010-2023 гг. (Источник: ru-birds.ru)

Таблица 2

Встречи клуши в Восточном Причерноморье за период 2010–2023 гг.

№	Дата	Кол-во особей	Биотоп	Примечание
1.	29–30.09.2010	1 ad	Морское побережье	В стае с 20 хохотуньями и 2 взрослыми особями желтоногой чайки
2.	23.06.2013	1 ad	Водоём (аут) среди поля	В стае средиземноморских чаек на трассе возле с. Вулкановка
3.	02.05.2015	1 ad	Поле	В стае средиземноморских чаек на трассе возле с. Пташкино
4.	27.05.2015	1 ad	Побережье озера	Оз. Биюк-Аджиголь на побережье возле пгт. Приморский
5.	10.03.2017	1 ad	Морское побережье	Возле Западной бухты Кояшская пересыпь
6.	02.04.2018	1 ad	Побережье озера	Кояшская пересыпь Опукский заповедник
7.	02.04.2018	1 ad	Морское побережье	В г. Судак на набережной
8.	17.07.2018	7 ad	Степи	Возле западных окраин с. Пташкино
9.	13–16.04.2019	1 ad, 5–8 ad	Морское побережье	В стае с черноголовыми чайками, Восточная бухта Опукского заповедника
10.	29.06.2019	1 ad	Поле	На обочине дороги возле с. Вулкановка
11.	12.03.2020	2 ad	Озеро	Оз. Марфовское

12.	14.03.2020	1 ad	Озеро	Оз. Кучук-Аджиголь
13.	27.03.2020	4 ad	Поле	Возле дороги между Марьевкой и КПП Опукского заповедника
14.	16.04.2020	1 ad, 1 ad	Поле	Возле железнодорожного оп. Узловое (с. Степное) и с. Владиславовка
15.	18.04.2020	3 ad	Поле	Возле с. Львово Ленинский район РК
16.	19.05.2020	1 ad	Степные открытые участки	Возле с. Пташкино на трассе
17.	23.05.2021	1 ad + 1 juv	Степные открытые участки	Возле с. Яркое (Чауда) в стае с средиземноморскими чайками
18.	17.08.2021	1 ad + 1 juv	Поле	Окрестности с. Яркое Ленинского района РК
19.	24.03.2022	1 ad, 3 ad	Морское побережье	Побережье Азовского моря возле с. Каменское
20.	08.05.2022	8 ad	Морское побережье	Побережье Чёрного моря у с. Яковенково
21.	19.05.2022	4 ad	Поле	Окрестности с. Марьевка Ленинского района РК
22.	05.06.2022	2 ad	Морское побережье	Побережье Азовского моря возле с. Каменское
23.	16.07.2022	1 ad	Морское побережье	Окрестности с. Соляное Ленинский район РК
24.	27.03.2023	2 ad	Коса	На косе в озере Кояш, Опукский заповедник
25.	18.06.2023	2 ad	Морское побережье	Кояшская пересыпь, Опукский заповедник
26.	18.07.2023	1 ad	Поле	Возле с. Степное, на поле в стае хохотуний

На весеннем пролёте встречается с середины марта до начала июня, на осеннем – с конца июля до 20-х чисел сентября. Изредка регистрировался в начале и середине июля 06.07.1985 и 13.07.1988 (Тильба, 2022). 16.04.2021 и 12.05.2021 одиночных клуш регистрировали в Геленджикской бухте (г. Геленджик). Новые встречи клуши в Азовском и Чёрном морях отмечены в апреле 2021 года (Кутилина, 2022). С 13–16.04.2022 и 09.04.2023 птиц также регистрировали в Суджукской лагуне г. Новороссийск единично.

Клуша относится к уязвимым видам с сокращающейся численностью и/или распределением в России. Западная часть популяции растёт, а в Финском заливе и на озёрах Карелии численность сокращается. Летом отдельные особи встречаются за пределами гнездового ареала – на Кольском п-ове и в восточных районах Белого моря. С середины 50-х годов отмечалось резкое падение численности этого вида в Ленинградской области. У берегов равнинного Крыма

задерживается в основном в местах рыбного промысла. Количество встреч с клушами с каждым годом становится меньше, на фоне увеличения количества наблюдений.

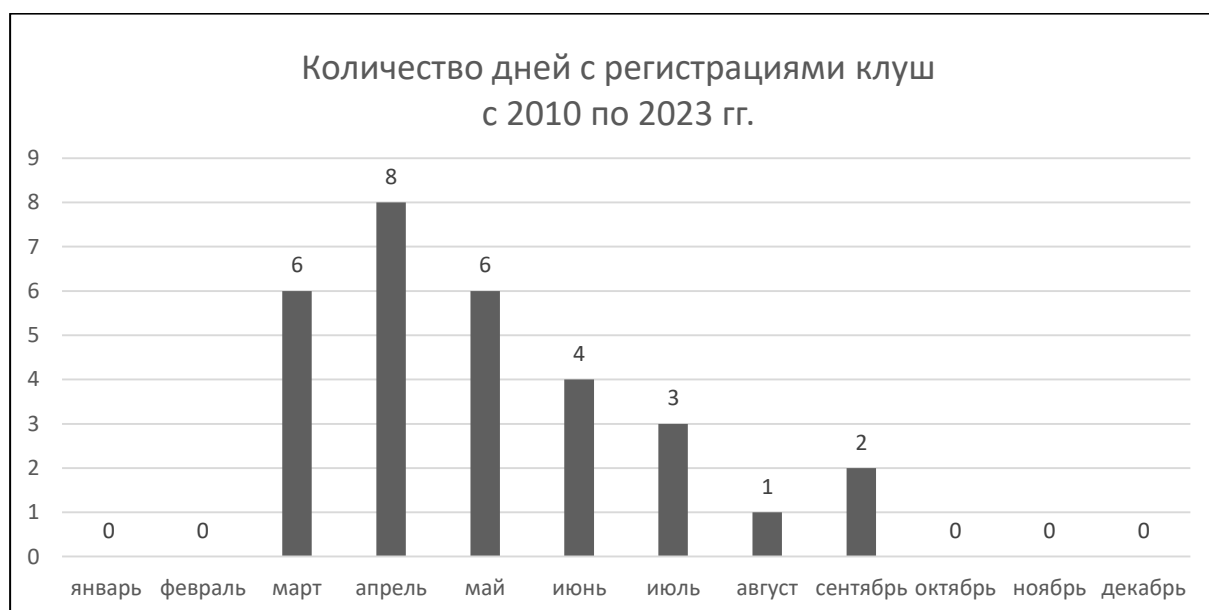


Рисунок 5 – Сезонная динамика встречаемости клуши в Восточном Причерноморье (по данным автора)

Вероятно, возросло беспокойство птиц людьми во время пролёта и постгнездовых кочёвок.

Следовательно, статус раритетности клуши в Крыму может быть определён как – «неопределенный по статусу редкости в силу отсутствия видимых угроз существования и вызывающий наименьшие опасения»

Полученные результаты имеют теоретическую и практическую ценность по оптимизации мероприятий по охране клуш в условиях возрастания антропогенного влияния, глобальных климатических изменений, влияющих на состояние раритетной фауны заповедных территорий ФГБУ «Заповедный Крым» и сопредельных территорий. Данные автора имеют рекомендательный характер для внесения этого вида в Красную книгу Республики Крым.

Список использованных источников

Бескаравайный М.М., Костин С.Ю. Аннотированный список птиц природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». № 2. 2011. С. 177–197.

Костин С.Ю., Бескаравайный М.М. Аннотированный список птиц Казантипского природного заповедника // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». № 2. 2011. С. 216–240.

Костин С.Ю., Бескаравайный М.М. Аннотированный список птиц Опукского природного заповедника // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». № 2. 2011. С. 241–279.

Костин С.Ю., Бескаравайный М.М., Кононов Н.В. Аннотированный список орнитофауны Опукского природного заповедника // Биология растений и садоводство: теория, инновации. № 126. 2006. С. 95–104.

Костин С.Ю., Тарина Н.А., Багрикова Н.А. Вопросы сохранения и восстановления раритетной авифауны в заповеднике «Лебяжьих острова» (Крым) // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. ПГ Смидовича. № 29. 2021. С. 290–301.

Костин С.Ю. Каталог птиц Крыма. Симферополь: «ИТ АРИАЛ», 2020. 244 с.

Костин Ю.В. Птицы Крыма. М.: Наука, 1983. 240 с.

Коблик Е.А., Архипов В.Ю. Фауна птиц стран северной Евразии в границах бывшего СССР. Списки видов. Зоологические исследования № 14. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2014. 172 с.

Красная книга Российской Федерации. Том «Животные». – 2-е издание. М.: ВНИИ Экология, 2021. 1128 с.

Кутилина В.В. Новые встречи клуши *Larus fuscus* в Азовском и Чёрном морях в апреле 2021 года (по судовым наблюдениям) // Русский орнитологический журнал. Т. 31. № 2194. 2022. С. 2512–2514.

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.

Нанкинов Д.Н. Клуша *Larus fuscus* в Болгарии и особенности её миграции // Русский орнитологический журнал. Т. 19. № 581. 2010. С. 1159–1174.

Сикорский И.А. Орнитофауна трансформированных экосистем юго-восточного Крыма // Биоразнообразие и устойчивое развитие: Тезисы докладов II Международной научно-практической конференции (Симферополь, 12–16 сентября 2012 г.) Симферополь, 2012. С. 474–476.

Сикорский И.А. К изучению орнитофауны морских гиперсолёных озёр Восточного Крыма // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Том 7: Сборник статей VII Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (1–3 октября 2020, Сочи). Сочи: ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Донской издательский центр, 2020. С. 282–296.

Сикорский И.А. Дополнения к списку раритетной фауны Опукского заповедника (ФГБУ «Заповедный Крым») // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Том 8: Сборник статей VIII Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (7–9 октября 2021, Сочи). Сочи: ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Донской издательский центр, 2021. С. 323–340.

Сикорский И.А. К изучению ржанкообразных птиц гиперсолёных озёр Восточного Крыма // Охрана окружающей среды и заповедное дело. Москва. № 1. 2023. С. 99–105.

Тарина Н.А., Костин С.Ю. Аннотированный список птиц филиала Крымского природного заповедника «Лебяжьих острова» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартыан». № 2. 2011. С. 241–279.

Тильба П.А. Птицы Сочинского Причерноморья. Сочи: РГО, 2022. 248 с.

Тертицкий Г.М. Клуша *Larus fuscus* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Российской Федерации: Животные. М.: 2021. С. 766–767.

Frank F. Die Vogel von Opuk (Schwarzmeer Gebiet) // Bonner zool. Beitrage. № 1 (2–4). 1950. P. 144–214.