



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
**ПРИРОДНЫЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК
В ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ**

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Том 9

**Сборник статей
IX Всероссийской (национальной)
научно-практической конференции
6 - 8 октября 2022, Сочи**



**лет дирекции
ПРИРОДНОГО
ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА
В ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ
2012 - 2022**



Редактор
к.г.н. Л.М. Шагаров

Рецензенты
д.б.н. Н.А. Битюков
к.б.н. П.А. Тильба

Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Том 9: Сборник статей IX Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (6–8 октября 2022, Сочи). – Сочи: ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Донской издательский центр, 2022. 456 с. ISBN 978-5-6047416-6-5

Сборник статей IX Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий» содержит новые результаты работ по развитию систем ООПТ, эффективному управлению природоохранной деятельностью, проведению научных исследований, сохранению уникальных природных комплексов и объектов, экологическому просвещению, организации взаимодействия с волонтерами и другим актуальным вопросам функционирования ООПТ.

Издание предназначено для широкого круга экологов, географов, биологов, а также руководителей и сотрудников учреждений, осуществляющих управление особо охраняемыми природными территориями федерального, регионального и местного значения.

Материалы публикуются с максимальным сохранением авторской редакции

ISBN 978-5-6047416-6-5

УТОЧНЕНИЕ ХАРАКТЕРА ПРЕБЫВАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ РЕДКИХ И МАЛОИЗУЧЕННЫХ ВИДОВ ПТИЦ НА ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ

Тильба Петр Арнольдович

к. б. н., ведущий научный сотрудник
ФГБУ «Сочинский национальный парк», Сочи
ptilba@mail.ru

Шагаров Лев Мерабович

¹директор по охране окружающей среды и устойчивому развитию
Курорт Красная Поляна, Сочи

²к. г. н., доцент

Филиал ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Сочи

³научный сотрудник

Филиал ФГБНУ «Институт природно-технических систем», Сочи

⁴член Всемирной комиссии по ООПТ Международного союза охраны природы (IUCN)

⁵руководитель представительства ВОО «Русское географическое общество», Сочи
lev049@mail.ru

Гордиенко Артем Станиславович

главный специалист научного отдела

ГКУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Сочи
nto@ornitoparksochi.ru

Аннотация. В статье приводятся сведения, уточняющие характер пребывания и распространение на Имеретинской низменности 49 редких и малоизученных видов птиц за период двух десятилетий XXI в. Подчеркивается исчезновение и сокращение численности некоторых из них (краснозобой казарки, огаря, сапсана, дрофы, стрепета, обыкновенной горлицы, полевого конька), встречающихся в 1980-х – 1990-х годах. С другой стороны, отмечается увеличение встречаемости отдельных видов лимнофильной экологической группы (малого баклана, египетской цапли, султанки), и проявление признаков формирования их нового пролетного пути вдоль Черноморского побережья Кавказа. В целом в составе орнитокомплексов Имеретинской низменности, прослеживается резкая амплитуда их динамики от полного исчезновения одних видов птиц до появления других.

Ключевые слова: встречаемость, зимовка, Имеретинская низменность, пролет, птицы.

Имеретинская низменность расположена в крайней юго-восточной части российского Причерноморья в междуречье Мзымты и Псоу. Эта территория в конце XIX – начале XX вв. представляла собой болотистую местность, покрытую лесной растительностью. В дальнейшем, в течение XX столетия происходило постепенное ее освоение преимущественно как сельскохозяйственного района. Болотистые участки были почти полностью осушены, а от лесных массивов

остались отдельные куртины. На их месте появились обрабатываемые поля, где выращивали овощные, а также зерновые культуры, сады. Населенные пункты, преимущественно сельского типа располагались ближе к морскому побережью. Открытые пространства низменности стали использоваться многими видами птиц различных экологических групп в период миграций и в зимнее время.

Ко второму десятилетию XXI в облик Имеретинской низменности вновь подвергся существенному преобразованию. Возведение здесь объектов зимней олимпиады 2014 г. и дальнейшая ее застройка спортивными, развлекательными, гостиничными, торговыми комплексами способствовали превращению этого района в урбанизированный ландшафт. Лишь на отдельных участках сохранились небольшие пустоши с прежней кустарниковой растительностью, озера с тростниковыми зарослями, а также были созданы парковые зоны с посадками экзотических древесных пород. Такие участки вошли в состав особо охраняемой природной территории «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» на площади 298,59 га, который был создан в 2010 г.

Орнитологические исследования на Имеретинской низменности были начаты еще до ее активного освоения, а также продолжают и сейчас (Тильба и др., 2019). В настоящем сообщении обобщены преимущественно все сведения, касающиеся пребывания, распространения, редких, малоизученных видов птиц этого района за период двух десятилетий XXI в, которые дополняют имеющиеся литературные сведения о составе авифауны этого района Сочинского Причерноморья. Перечень видов птиц в тексте и их латинские названия приводятся в соответствии со сводкой Л.С. Степаняна (2003).

Чернозобая гагара *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758). Птицы, встречающиеся на пролете и зимовке в пределах акватории Черного моря, изредка залетают на водоемы Имеретинской низменности. Их появление регистрировалось в этом районе в первом десятилетии XXI в (Акатов и др., 2008). Позднее пролетающая над сушей чернозобая гагара отмечена 05.03.2017 г. Кроме того, одиночные птицы наблюдались на озерах Имеретинской низменности также 24.11.2017 г., в середине августа 2019 г. и 01.02.2020 г.

Красношейная поганка *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758). Одиночные красношейные поганки залетают на водоемы Имеретинской низменности в осенне-зимний период. Птицы наблюдались на озерах 04.01.2018 г. (Уколов, 2018), а также 14.10.2018 г. (устное сообщение М.Ю. Подсохина). Кроме того, их видели в этом районе 19.09. и 11.10.2019 г. и 17.01.2022 г.

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* Bruch, 1832. Иногда птицы залетают на озера Имеретинской низменности в зимнее время, как правило, при похолоданиях. Они присаживаются на наиболее крупные водоемы или появляются над низменностью при транзитных перемещениях. Изредка пеликаны отмечались в декабре (2014 г.) и январе (21.01.2019 г.). Но чаще всего они регистрировались в феврале (03.02.2015 г.; 06.02.2014 г.; 14 и 17.02.2017 г.;

26.02.2017 г.). Обычно птицы встречаются поодиночке или парами, и лишь в отдельных случаях – группами до 10–20 особей.

Малый баклан *Phalacrocorax pygmaeus* (Pallas, 1773). Редкий, а в последнее время – обычный вид Имеретинской низменности. В конце XX в этом районе не отмечался. Начал появляться в 2001 г., когда стая птицы этого вида из 6 особей была обнаружена 14.04. на прибрежных деревьях одного из озер (Тильба, 2007). В последующие годы малые бакланы стали регулярно регистрироваться на зимовке. Их присутствие становится заметным в конце октября – первой половине ноября. В дальнейшем частота встреч с малыми бакланами постепенно увеличивается, достигая максимальных значений в январе-феврале. Реже птицы наблюдаются в начале и в середине марта; встречаются в течение апреля, вплоть до середины мая (16.05.2018 г.), а иногда задерживаются до начала июня (06.06.2018 г.). В последнее время малый баклан стал присутствовать на Имеретинской низменности уже со второй половины июля (17.07.2019 г.; 23.07.2018 г.; 27.07.2019 г.), а также в августе и реже – в 20-х числах сентября. По-видимому, их осеннее продвижение заканчивается в конце сентября (28.09.2018 г.), а позднее появляются уже зимующие особи. Малые бакланы придерживаются обычно прибрежной древесной растительности – чаще всего, ивовых насаждений, или тростниковых зарослей. Кроме того, не редко рассаживаются на небольшие камни по берегам озер, а также на покрывающие воду вегетативные части макрофитов. Высокой численности птицы не образуют, встречаясь преимущественно поодиночке, или группами по 3–4 особи. Лишь иногда, преимущественно в позднелетнее и зимнее время, наблюдались их стаи до 10–20 особей (19.12.2018 г.; 18.02.2016 г.; 10.11.2015 г.).

Египетская цапля *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758). В связи с проявлением тенденций расселения этого вида в Восточном Приазовье и формированием миграционного коридора на Черноморском побережье, (Белик, 2021), египетская цапля начала появляться на пролете на Имеретинской низменности. Ее присутствие выявлено здесь в середине апреля 2013 г. (Humphrey, 2019), а также в начале мая и в первых числах октября 2014 г. (Борель, 2014). Кроме того, одиночная египетская цапля наблюдалась в этом районе 08.06.2015 г.

Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758). В конце XX в. стал появляться в небольшом количестве на Имеретинской низменности в период миграций (Тильба, 1999). Изредка отмечался белый аист в этом районе и позднее. Одиночная птица наблюдалась 11.05.2010 г. С.А. Тарасевичем на одном из технологических водосемов. Кроме того, небольшую группу из 4 аистов видели пролетающими 19 и 25.08.2020 г.

Краснозобая казарка *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769). В конце XX в. отмечалась в холодные многоснежные зимы, иногда образовывала стаи до 11 птиц (Тильба, 1999). В настоящее время нерегулярно встречается единичными особями или парами. С 12 по 20.01.2016 г. две краснозобые казарки ежедневно наблюдались на дождевых лужах асфальтированной технологической площадки,

периодически перелетая на ближайшее озеро. В последующем одиночная птица отмечена на одном из водоемов 28.01.2021 г.

Огарь *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764). В конце XX в. нерегулярно встречалась на зимовке. Иногда регистрировались их стаи до 14 особей (Тильба, 1999). В последующем изредка отмечалась в отдельные годы. Пара огарей наблюдалась 08.01.1997 г. и еще 2 и 6 особей в первой декаде января 2002 г. (устное сообщение М.А. Верещагина). Кроме того, эту утку видели также 05 и 30.12.2018 г. и 01.01.2019 г.

Пеганка *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758). В качестве залетной птицы нерегулярно отмечалась в конце XX в (Тильба, 1999). В последующем пеганки в небольшом количестве регистрировались в зимнее время: в первой декаде января 2002 г. и 08.02.2005 г. (Тильба, 2007). Кроме того, наблюдались также в период миграций: одиночных особей и пары этих уток встречали 18.05.2010 г.; 06.08.2014 г.; 27.04.2017 г. и 14.03.2018 г. на дренажных каналах, озерах.

Белоглазая чернеть *Aythya nyroca* (Guldenstadt, 1770). В конце XX в. встречена один раз в летний период (Тильба, 1999). В последующем нерегулярно отмечалась на озерах Имеретинской низменности преимущественно в зимне-весенние сезоны. В начале декабря (03 и 05.12.2014 г.) 3 и 2 птицы этого вида держались на одном из водоемов вместе с хохлатыми чернетями. Белоглазые чернети регистрировались также в первой половине и в середине января (03.01.2018 г.; в середине января 2006 г.; 17.01.2022 г.) и в начале февраля (03.02.2014 г.). Встречаются они в течение всего марта: 02.03.2018 г.; 10.03.2014 г. (Humphrey, 2019); 13.03.2014 г.; 20.03.2004 г. и 27.03.2019 г. Иногда задерживаются до начала апреля (05.04.2016 г.; 01 и 04.04.2019 г.) и даже до первых чисел мая (07.05.2014 г.). В редких случаях эти утки регистрировались на осеннем пролете (02.10.2014 г.). Белоглазых чернетей наблюдали поодиночке, парами или группами не более 3 особей.

Морская чернеть *Aythya marila* (Linnaeus, 1761). Изредка залетает на Имеретинскую низменность в зимнее время. Несколько раз наблюдалась на озерах в феврале и марте 2014 г. (Humphrey, 2019). Кроме того, одиночная птица этого вида встречена 03 и 05.12.2014 г. на залитом дождевой водой луговом участке. Еще двух морских чернетей видели в этом районе 02.02.2015 г.

Савка *Oxyura leucocephala* (Scopoli, 1769). Начала появляться на Имеретинской низменности в первом десятилетии XXI в. Одиночные савки в этот период отмечались в весенне-летнее время (Тильба, 2007; Хохлов, Ильях, 2007). Позднее, в 2016 и 2017 гг. здесь наблюдалась хорошо выраженная зимовка савок (Tilba et al., 2018). Однако, в последующем, вплоть до настоящего времени савки на Имеретинской низменности не регистрируются.

Длинноносый крохаль *Mergus serrator* Linnaeus, 1758. По фотоснимку крупной утки, сделанному 02.02.2014 г. на одном из озер Имеретинской низменности сотрудниками орнитологического парка, в дальнейшем птица была определена как длинноносый крохаль.

Степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771). Нерегулярно встречается в период миграций. На весеннем пролете регистрировался чаще. Птицы появляются в конце марта (29.03.2016 г.). В небольшом количестве встречаются в течение всего апреля: 01.04.2007; 08; 13; и 16.04.2015; 27.04.2021 гг. В осеннее время степной лунь наблюдался один раз 07.09.2002 г. Р.А. Мнацекановым.

Курганик *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827). Редкий залетный вид, появляющийся в зимнее время. Встречен один раз – 21.01.2009 г. на полях с куртинами деревьев (Тильба, 2014б).

Орел карлик *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788). Во время миграций иногда залетает на Имеретинскую низменность. Встречен один раз – 23.04.2014 г. (Тильба и др., 2020)

Сапсан *Falco peregrinus* Tunstall, 1771. В конце XX в. изредка, но регулярно появлялся на Имеретинской низменности зимой и чаще во время осенних кочевок (Тильба, 1999). В последующем регистрировался преимущественно в зимний период. 04.12.2020 г. наблюдался у скопления сизых голубей. Во второй декаде декабря 2001 г. прослежена охота сапсана на крякву, и видели сокола в январе 2003 г. (устное сообщение М.А. Верещагина). Кроме того, он отмечен также 14.01.2008; 05.02.2010 и 04.12.2020 гг. Реже сапсан наблюдался в весенне-осенний период: 05 и 18.05.2007 г. (Хохлов, Ильях, 2007) и 22.10.2021 г.

Султанка *Porphyrio porphyrio* (Linnaeus, 1758). Начала появляться на Имеретинской низменности на пролете и зимовке в начале 2000-х годов. Ее присутствие по опросным сведениям было зарегистрировано в осеннее время 2005 г. (Тильба, 2007). Пролетная султанка встречена также в начале июня 2007 г. (Хохлов, Ильях, 2007). В зимний период она отмечалась 28.12.2006; 29.12.2008; в феврале 2008 (устное сообщение М.А. Верещагина) и 05.12.2018 гг. Чаще всего султанку регистрировали осенью. В сентябре – 19–20.09.2017 и 28.09.2018 гг. Позднее она была сфотографирована 06.10.2019 г. С.А. Скачковым и 14.10.2018 г. М.Ю. Подсохиным. Кроме того, наблюдалась также 18.10.2018; 20 и 25.10.2017; 29.10.2020 гг. В начале ноября султанку встречали 01.11.2020 г. (устное сообщение М.А. Верещагина) и 11.11.2020 г. Во всех случаях птицы придерживались густых тростниковых зарослей или других макрофитов у дренажных каналов или берегов озер.

Дрофа *Otis tarda* Linnaeus, 1758. В конце XX в. изредка появлялась на полях Имеретинской низменности в зимний период (Тильба, 1999). В самом начале 2000-х годов она еще отмечалась в отдельные зимние сезоны (Тильба, 2007). Последний раз дрофы в этом районе регистрировались в начале и середине февраля 2009 г. (устное сообщение М.А. Верещагина).

Стрепет *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758). В прошлом относился к редким пролетным видам, миграции которого с 1990-х годов стали регулярными (Тильба, 1999). В первое десятилетие 2000-х годов стрепет начал иногда отмечаться и на зимовке, а его миграции оставались стабильными (Тильба, 2007). После

постолимпийского преобразования Имеретинской низменности встречается единично. Наблюдался 28.11 и 13.12.2014 г.

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758. Иногда залетает на Имеретинскую низменность во время миграций. Отмечена один раз – 23.04.2014 г. на мелководье одного из озер.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758. Залетный вид Имеретинской низменности. Наблюдался один раз в апреле-мае 2005-х годов (устное сообщение А.В. Шкуро).

Поручейник *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803). В конце XX в. изредка встречался на весеннем пролете (Тильба, 1999). Позднее регистрировался лишь единично: наблюдался 04.05.2006 г. и 02.04.2014 г.

Краснозобик *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763). Появляется в последнее время на весеннем пролете. Пара краснозобиков встречена 04.05.2014 на мелководье одного из озер.

Грязовик *Limicola falcinellus* (Pontoppidan, 1763). Наблюдался один раз на весеннем пролете 24.05.2008 г. совместно с куликами-воробьями на мелководье разлива дождевой воды (Тильба, 2014а).

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773. С середины первого десятилетия XXI в. черноголовый хохотун начал периодически залетать на поля неподалеку от Черноморского побережья, а в последующем на водоемы Имеретинской низменности в зимнее время. Встречается при этом одиночными особями (Тильба, Филиппов, 2021).

Черноголовая чайка *Larus melanocephalus* Temminck, 1820. Залетает на водоемы Имеретинской низменности с морской акватории во время штормов. Встречена у одного из самых крупных озер 20.03.2009 г. вместе с озерными чайками.

Морской голубок *Larus genei* Breme, 1840. Так же, как и черноголовая чайка, залетает к внутренним водоемам во время штормов на море. Встречена 20.03.2009 в стае озерных чаек.

Средиземноморская чайка *Larus michahellis* J.F. Naumann, 1840. Начала появляться на Имеретинской низменности в самое последнее время, что, вероятно, связано с появлением этого вида на гнездовании в кавказской части Причерноморья, (Тильба, Филиппов, 2016; Белик, 2018). Средиземноморских чаек неоднократно отмечали пролетающих над озерами или сидящих на воде в 2022 г.: 04; 14; 15; 20; 21.04 и 02.05. Чаще наблюдались пары взрослых птиц, реже – небольшие группы молодых (по 3–6 особей).

Белошекая крачка *Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811). Начала появляться в весенне-летнее время у водоемов Имеретинской низменности в конце первого десятилетия XXI в. Отмечена первоначально 11.05.2007 г. Позднее ее видели в этом районе 21.05.2007 г. (Хохлов, Ильяхов, 2007). В дальнейшем одиночные белошекие крачки регистрировались чаще всего в летний период: 07.06.2016 г.; 08 и 18.06.2014 г.; 25.06.2018 г.; 01.07.2014 г. В другие сезоны они наблюдались

реже: 22.04.2017 г.; 28.04.2021 г.; 10.05.2020 г. Белошекие крачки появляются у водоемов Имеретинской низменности по одиночке или парами, и только иногда группами до 9 особей (18.06.2014 г.).

Речная крачка *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758. В прошлом единично регистрировалась вовремя залетов (Тильба, 1999). Остается столь же малочисленной и в настоящее время. Отмечалась 30.10.2015 г. и 17.11.2016 г.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758). В конце XX в. была обычным гнездящимся и пролетным видом. Во время миграций стаи горлици не редко включали до 8–10 – 15–20 особей, а иногда даже до 30–40 птиц (Тильба, 1999). В конце первого десятилетия XXI в еще встречали группы по 11 горлиц (Хохлов, Ильюх, 2007), а в 2008 г. и до 2014 г. отмечали токующих птиц и не редко их гнездовые пары. Позднее, вплоть до 2022 г. признаков их гнездования не наблюдается, а в период миграций эти горлицы встречаются теперь единично. В настоящее время обыкновенную горлицу следует относить к редким пролетным птицам.

Сплюшка *Otus scops* (Linnaeus, 1758). В конце XX в. изредка залетала на Имеретинскую низменность (Тильба, 1999). Единичные залеты этого вида отмечаются и сейчас. 27.04. и 04.05.2014 г. и в конце апреля 2015 г. подающие голоса птицы зарегистрированы в небольшом участке вторичной лесной растительности. Кроме того травмированная сплюшка была обнаружена также в конце апреля 2015 г. В период осеннего пролета птиц отмечали 21.08.2017 г. (Тильба и др., 2020).

Сипуха *Tyto alba* (Scopoli, 1769). Появилась на гнездовании на Имеретинской низменности в первом десятилетии XXI в. В 2006 г. при демонтаже животноводческой фермы было найдено гнездо сипухи с птенцами (Тильба, 2007). В дальнейшем она отмечалась в 2008 г. (Тильба и др., 2020). В настоящее время не регистрируется.

Белобрюхий стриж *Apus melba* (Linnaeus, 1758). Единично регистрировался на Имеретинской низменности в конце XX в (Тильба, 1999). Иногда залетает в период миграций и в настоящее время. 4 белобрюхих стрижа отмечены над одним из прудов 04.04.2022 г.

Рыжепоясничная ласточка *Hirundo dauca* Linnaeus, 1771. Во время миграций начала появляться на Имеретинской низменности в весеннее время. Рыжепоясничная ласточка встречена в группе деревенских ласточек 14.04.2016 г. (Евтух, 2016). Кроме того, еще одна птица также вместе с касатками наблюдалась у одного из прудов 27.04.2021 г.

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758). На предположительное гнездование этого вида и его присутствие вне периода размножения указывалось в конце XX в (Тильба, 2001). В последующем он отмечался на травянистых участках у прудов Имеретинской низменности в марте 2014 г. (Humphrey, 2019). В 2016 и 2017 гг. здесь регистрировалось его гнездование. 11.05.2016 г. отмечена территориальная пара птиц. 18.07.2017 г.

встречен выводок из трех только начавших летать молодых в сопровождении взрослых. Хохлатые жаворонки изредка наблюдались в этом районе и в другие сезоны годового цикла, что свидетельствует об их оседлости.

Полевой конек *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролетный вид Имеретинской низменности. Регулярно регистрировался в период осенних миграций в конце XX и первом десятилетии XXI вв. При этом отмечались как одиночные птицы, так и их небольшие группы по 3–4 особи (Тильба, 2001, 2007). В настоящее время полевые коньки встречаются единично и не ежегодно: наблюдались 23.04.2014 г.; 17.09.2015 г.; 17.05.2016 г.; 05.04.2016 г. и 31.08. и 01.09.2020 г.

Американский конек *Anthus rubescens* (Tunstall, 1771). Изредка залетает на Имеретинскую низменность в зимнее время. Одиночные американские коньки наблюдались в стае луговых коньков 06.01.2020 г. (Уколов, 2020), и в такой же обстановке – 17.12.2020 г.

Желтолобая трясогузка *Motacilla lutea* (S.G. Gmelin, 1774). Обнаружена на Имеретинской низменности на весеннем пролете. Одиночная желтолобая трясогузка встречена в стае желтых и желтоголовых трясогузок 22.04.2016 г. (Тильба, Шагаров, 2017).

Маскированный сорокопуд *Lanius nubicus* Lichtenstein, 1823. В период интенсивного весеннего пролета птиц иногда появляется на Имеретинской низменности. Встречен один раз – 18.05.2015 г. в парковой зоне (Шагаров, Борель, 2015; Борель, Шагаров, 2015).

Красноголовый сорокопуд *Lanius senator* Linnaeus, 1758. Иногда залетает на Имеретинскую низменность во время окончания весеннего пролета. Наблюдался один раз – 05.06.2016 г. среди луговых участков с куртинами деревьев (Шагаров, 2016).

Широкохвостая камышевка *Cettia cetti* (Temminck, 1820). Зарегистрирована по голосу 16.05.2007 г. у дренажных каналов (Хохлов, Ильюх, 2007). В дальнейшем наблюдалась один раз – 16.04.2021 г. в тростнике берега одного из озер.

Индийская камышевка *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845). Изредка встречается на осеннем пролете. Единично отмечалась в конце XX в (Тильба, 2001). В настоящее время две птицы этого вида были встречены 01.08.2017 г.

Славка завирушка *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758). В конце XX в нерегулярно отмечалась в небольшом количестве на осеннем пролете (Тильба, 2001). Во втором десятилетии XXI в. чаще регистрировалась в период весенних миграций. Ее встречали 18–24.04.2013 г. (Humphrey, 2019), а также неоднократно в конце апреля – начале мая 2015, 2017, 2021 и 2022 гг. Во время осенних перемещений славка-завирушка трижды наблюдалась в 20-х числах августа 2019 г. Сейчас она относится к видам, проявляющим тенденцию к увеличению присутствия на Имеретинской низменности.

Кавказская пеночка *Phylloscopus lorenzii* Lorenz, 1887. Встречена один раз – 01.04.2007 г. в зарослях бордюрных древесно-кустарниковых насаждений. Наблюдалась с близкого расстояния и по окраске (однотонно бурого цвета) заметно отличалась от теньковок, регулярно присутствующих на Имеретинской низменности.

Мухоловка пеструшка *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764). Иногда залетает на Имеретинскую низменность в период миграций. Самец мухоловки пеструшки отмечен один раз – 28.03.2017 г.

Пустынная каменка *Oenanthe deserti* (Temminck, 1825). Встречена в позднесенний период – 17.11.2015 г. в парковой зоне Имеретинской низменности (Тильба, Шагаров, 2016).

Усатая синица *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758). В конце XX в. дважды отмечалась во время весенних и осенних залетов (Тильба, 2001). В дальнейшем наблюдалась 05 и 11.11.2015 г. и 29.11.2019 г. уже после преобразования ландшафта Имеретинской низменности.

Приведенные выше сведения о характере пребывания и распространении только некоторых редких видов птиц, тем не менее, позволяют сделать краткое заключение о тенденциях, происходящих в составе авифауны Имеретинской низменности. Отмечается исчезновение, а также сокращение численности отдельных видов, например краснозобой казарки, огаря, салсана, дрофы, стрепета, обыкновенной горлицы, полевого конька. Преобразование открытых пространств, на которых располагались поля, практически лишило условий для их остановок на пролете и зимовке, и поддержания полноценной жизнедеятельности. С другой стороны, увеличение площадей внутренних водоемов способствовало улучшению местообитаний распространяющихся лимнофильных видов птиц. В частности наблюдается появление и закрепление на Имеретинской низменности регулярного присутствия малого баклана, отмечалась пульсация зимовочного ареала савки. Кроме того, имеющиеся озера являются иногда станциями переживания для птиц неблагоприятных условий на морской акватории. В случае продолжительных штормов на водоемы Имеретинской низменности откочевывают чернозобая гагара, поганки, кудрявый пеликан, утки, чайки.

Наличие целого комплекса водных и околоводных биотопов позволяет появляться видам, вероятно формирующим миграционные пути вдоль Черноморского побережья: египетской цапле, султанке, рыжепоясничной ласточке. Регистрация ранее отсутствующих залетных видов: американского конька, желтолобой трясогузки, маскированного и красноголового сорокопутов, пустынной каменки также возможно свидетельствует об использовании ими еще сохранившихся луговых и древесно-кустарниковых участков при освоении новых пролетных маршрутов.

Прослеживается также определенная стабильность в пребывании некоторых редких и малочисленных видов птиц, продолжающих появляться на

Имеретинской низменности, несмотря на быстро меняющиеся ее ландшафтные условия. Среди них белый аист, сплюшка, белобрюхий стриж, хохлатый жаворонок, индийская камышевка, славка-завирушка, усатая синица.

В целом необходимо подчеркнуть резкую амплитуду динамики орнитокомплексов Имеретинской низменности, которая проявляется от полного исчезновения одних видов птиц до появления других.

Список использованных источников

Акатов В.В., Акатова Т.В., Бибин А.Р., Грабенко Е.А., Ескин Н.Б., Загурная Ю.С., Зашибаев М.В., Кудактин А.Н., Локтионова О.А., Перевозов А.Г., Спасовский Ю.Н., Тильба П.А., Тимухин И.Н., Туниев Б.С., Туниев С.Б., Чумаченко Ю.А. Природные комплексы Имеретинской низменности: биологическое разнообразие, зоологическая значимость, рекомендации по сохранению. Краснодар. 2009. 93 с.

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

Белик В.П. Птицы Южной России. Том 1. Неворобьиные – Non-Passeriformes. Материалы к кадастру. Ростов-на-Дону – Таганрог. Изд. Южного федерального университета. 2021. 812 с.

Борель И.В. Первая встреча египетской цапли *Bubulcus ibis* на Имеретинской низменности // Русский орнитологический журнал. Экспресс выпуск, т. 23. 1063. 2017. С. 3347–3348.

Борель И.В., Шагаров Л.М. Маскированный сорокопут // Стрепет, т. 1, вып. 12. 2015. С. 126.

Евтух Г.Ю. Рыжепоясничная ласточка // Стрепет, т. 14, вып. 1–2. 2016. С. 221–222.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: «Академкнига». 2003. 808 с.

Тильба П.А. Авифауна Имеретинской низменности. Сообщение 1 Неворобьиные // Кавказский орнитологический вестник. Ставрополь. Вып. 11. 1999. С. 166–204.

Тильба П.А. Авифауна Имеретинской низменности. Сообщение 2. Воробьинообразные // Кавказский орнитологический вестник. Ставрополь. Вып. 13. 2001. С. 111–138.

Тильба П.А. О некоторых редких и малоизученных видах птиц юго-восточной части Краснодарского края // Стрепет, т. 5, вып. 1–2. 2007. С. 5–18.

Тильба П.А. Кулики в изменяющейся среде юго-восточной части российского Причерноморья // Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии: Материалы IX Международной научной конференции (4–6 февраля 2012 г., Кисловодск). М.: ТЕЗАУРУС. 2014. С. 167–171.

Тильба П.А. Состояние популяций редких видов хищных птиц юго-восточной части российского Причерноморья // Хищные птицы Северного Кавказа и сопредельных регионов: Распространение, экология, динамика популяций, охрана: Материалы Международной конференции, г. Сочи, 8–10 апреля 2014 г. Ростов н/Д: Академцентр. 2014. С. 177–192.

Тильба П.А., Филиппов В.Л. Гнездование средиземноморской чайки на Черноморском побережье Кавказа // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск, т. 25. 1244. 2016. С. 376–379.

Тильба П.А., Филиппов В.Л. Чайковые птицы юго-восточной части российского Причерноморья // Вестник Краснодарского регионального отделения Русского

географического общества. Вып. 11. Краснодар. 2021. С. 250–259.

Тильба П.А., Шагаров Л.М. Пустынная каменка // Стрепет, т. 13, вып. 2. 2015. С. 126.

Тильба П.А., Шагаров Л.М. Желтолобая трясогузка // Стрепет, т. 14, вып. 1–2. 2016. С. 222.

Тильба П.А., Шагаров Л.М., Гордиенко А.С. Динамика орнитокомплексов российского Причерноморья – изменение авифауны Имеретинской низменности // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Т. 6. Сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции 2–4 октября 2019, Сочи. Сочи. 2019. С. 20–49.

Тильба П.А., Шагаров Л.М., Гордиенко А.С. Дневные хищные птицы и совы природного орнитологического парка в Имеретинской низменности // Хищные птицы в ландшафтах Северной Евразии: Современные вызовы и тренды. Материалы 8 Международной конференции РГХП, посвященной памяти А.И. Шепеля, Воронежский з-ник, 21–27 сентября 2020 г. Тамбов. 2020. С. 270–277.

Уколов И.И. Наблюдения редких птиц Сочинского Причерноморья в 2018 году // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск, т. 27. 1566. 2018. С. 683–685.

Уколов И.И. Новые данные о зимующих птицах Сочинского Причерноморья // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск, т. 29. 1880. 2020. С. 409–411.

Хохлов А.Н., Ильяхов М.П. Весенне-летние наблюдения птиц на территории Имеретинской низменности // Кавказский орнитологический вестник. Ставрополь. № 19. 2007. С. 125–137.

Шагаров Л.М. Красноголовый сорокопут // Стрепет, т. 14, вып. 1–2. 2016. С. 223.

Шагаров Л.М., Борель И.В. Первая встреча маскированного сорокопута *Lanius tubicis* на Имеретинской низменности // Русский орнитологический журнал. Экспресс выпуск, т. 24. 1145. 2015. С. 1782–1783.

Humphrey P. Мои орнитологические находки в Адлере и на Тамани в период с 12 января по 12 марта 2014 года, плюс несколько примечательных встреч при посещении Адлера с 18 по 24 апреля 2013 года // Стрепет, т. 17, вып. 2. 2019. С. 30–50.

Shagarov L.M. Transformation of the Avifauna on Imeretinskaya Lowland after Sochi 2014 Olympic and Paralympic Games// Central European Journal of Zoology, vol. (3), Is. 2, 2016. pp. 40–50.

Tilba P.A., Shagarov L.M., Malandzia V.I. *Oxyura leucocephala* (Anatidae; Anseriformes) on the Black Seacoast of the Caucasus // Заповедная наука. 3(4). 2018. С. 73–77.