

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«ДИРЕКЦИЯ ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по общим вопросам
ГБУ КК «Дирекция природных парков
Краснодарского края»



Е.А. Реутова

« 04 »

2025 г.

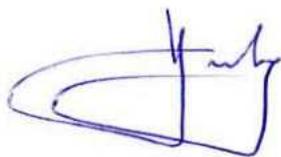
**АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

по теме: «Изучение и мониторинг биоразнообразия природного парка
«Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности»

Том 1

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Руководитель НИР,
заместитель директора
по научной работе, к.б.н.



А.В. Попович

Ответственный исполнитель,
начальник научного отдела, к.б.н.



П.А. Тильба

Ответственный исполнитель,
ведущий специалист научного отдела



Н.Г. Парулава

Ответственный исполнитель,
ведущий специалист научного отдела



Н.С. Савченко

Содержание

Реферат.....	4
Введение.....	6
1.Методика исследований.....	7
1.1 Орнитологические исследования.....	7
1.2. Ботанические исследования.....	8
1.3. Исследования других групп животных.....	9
2. Результаты мониторинговых исследований 2025 г.....	11
2.1. Ботанические исследования.....	11
2.2 Фаунистические исследования.....	16
2.2.1 Фауна беспозвоночных.....	16
2.2.2 Герпетофауна.....	17
2.2.3. Орнитофауна.....	23
2.2.4 Териофауна.....	32
Заключение.....	37
Список использованных источников.....	38

Реферат

Отчёт представлен на 41 странице, содержит 6 таблиц, 2 рисунка, 5 фототаблиц, список литературных источников включает 36 наименований.

Ключевые слова: ПРИРОДНЫЙ ПАРК «ПРИРОДНЫЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК В ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ», ФЛОРА, ФАУНА, РЕДКИЕ, ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ

Тема: Изучение и мониторинг биологического разнообразия природного парка «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности»

Объект исследований: Сообщества природного парка «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности»

Руководитель: Попович Антон Владимирович

Организация-исполнитель: ГБУ КК «Дирекция природных парков Краснодарского края»

Коды темы по ГРНТИ:

87.31.91 Охраняемые территории и акватории отдельных регионов и стран. Научная и практическая деятельность в заповедниках

34.29.00 Ботаника

34.33.19 Энтомология

34.35.51 Антропогенное воздействие на экосистемы

39.19.25 Биogeография

87.27.07 Зоология наземных позвоночных

Приоритетного направление: Науки о жизни

Характер НИР: Поисковый

Цель исследований: Мониторинг флоры и фауны, составление аннотированных списков растений и животных, оценка состояния редких и

исчезающих видов природного парка «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности».

Проведены ежемесячные наблюдения за составом флоры и фауны, составлены аннотированные списки видов. Всего на территории природного парка «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» в 2025 г. выявлено 314 видов растений и 155 видов животных. Из них в Красную книгу РФ включены 3 и в Красную книгу Краснодарского края 5 видов растений. В Красную книгу РФ включены 5 и в Красную книгу Краснодарского края 9 видов животных.

Введение

В юго-восточной части российского Причерноморья долгое время без официального природоохранного статуса находилась территория своеобразных колхидских болот, располагающаяся на Имеретинской низменности, где ежегодно отмечались сосредоточения большого количества зимующих и пролётных видов птиц. Имеретинская низменность была включена в состав КОТР (ключевых орнитологических территорий) международного значения (Тильба, 2000), в перечень водно-болотных угодий Северного Кавказа, отвечающих критериям Рамсарской конвенции (Тильба, и др., 2006), и только в 2010 г. на её территории был создан природный орнитологический парк, занимающий площадь 298,59 га.

В настоящее время на Имеретинской низменности стали просматриваться тенденции появления расселяющихся видов птиц на Северо-Западном Кавказе: султанки, сипухи, рыжепоясничной ласточки (Тильба, 2007; Евтух, 2016), а также зимовки нетипичных для Причерноморья видов (Тильба, Филиппов, 2022; Тильба, и др., 2025).

Несмотря на преобразование ландшафта Имеретинской низменности в связи с проведением зимних олимпийских игр 2014, она продолжает оставаться привлекательной для сосредоточения пролётных и зимующих птиц.

1.Методика исследований

1.1 Орнитологические исследования.

Наблюдения проводились с использованием биноклей Nikon 10×40, зрительной трубы Меорта 30×60. Фиксация точек находок редких видов и определение их координат осуществлялись с помощью GPS-навигаторов. Фотофиксация мест обитания, скоплений и отдельных особей животных различных классов осуществлялась фотоаппаратом Nikon D90 с объективом Nikon 28-300 mm.

Общий состав авифауны, характер пребывания и биотопическая приуроченность птиц оценивались в ходе регулярных учетов орнитофауны на территории природного парка «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» методом абсолютного учета, с указанием количественного и видового состава птиц. Характер пребывания и относительная численность видов определялась по результатам наблюдений и внесена в отчет согласно следующим обозначениям:

гн –гнездящиеся;

гн? - предположительно гнездящиеся

пр –пролётные;

зим - зимующие

зал – залётные

коч - кочующие

+ - редкие

++ - обычные

+++ - многочисленные

Оценка принадлежности видов к числу редки и исчезающих осуществлялась на основе использования данных Красной книги РФ, 2021, а также Красной книги Краснодарского края, 2017.

Достоверность гнездования птиц определялась в соответствии с критериями, рекомендованными Комиссией Европейского Орнитологического Атласа – ЕОАС (The EBCC Atlas..., 1997). Гнездование считалось **доказанным** при его подтверждении фактическими материалами (находками гнёзд, яиц, выводков, наблюдениями птиц с кормом для птенцов), **вероятным** – при достаточно высокой численности птиц, демонстрирующих элементы гнездового поведения (токование, спаривание, беспокойство у гнёзд), **возможным** – при летнем пребывании птиц на постоянных участках в подходящих для гнездования условиях.

Для уточнения видовой принадлежности птиц отряда Воробьинообразных в некоторых случаях применялись акустические аттрактанты.

Определение видов проводилось по общепринятым определителям птиц России: (Рябицев, 2022)

1.2. Ботанические исследования проводились с помощью маршрутного метода с закладкой проб флоры (Юрцев, 1987), с учётом максимального охвата всех флорокомплексов. Общее описание растительности проводилось при помощи эколого-фитоценотического методов, физиономического подхода (Сукачёв, 1927; Булохов, Семенчиков, 2009). При прохождении намеченных маршрутов проводилось общее описание растительности по физиономическим признакам, с выделением доминантов и содоминантов. Выборочно на маршруте закладывались геоботанические площадки площадью 100 м², на которых фиксировался полный видовой состав растений, их проективное покрытие, относительная численность. Для редких и обладающих природоохранным статусом видов, проводился абсолютный учет численности, характер распределения в фитоценозе, по возможности, определялась жизненность и возрастная структура выявленных растений. Для уточнения видовой принадлежности растений, отбирались гербарные образцы, за исключением редких и

обладающих природоохранным статусом. Проводилось фотографирование фитоценозов, габитуса растений с целью их определения. Местонахождения редких и обладающих природоохранным статусом видов растений фиксировали с помощью навигационного оборудования Garmin Legend HCx и встроенной навигации на смартфоне с программным обеспечением NoteCam, координаты приведены в международной системе координат WGS-84.

Для идентификации растений до вида использовалась справочная литература по флоре Краснодарского края и сопредельных территорий (Галушко, 1978-1980; Косенко, 1970; Зернов, 2006; 2013; Конспект флоры Кавказа, 2003, 2006, 2008, 2012).

1.3. Исследования других групп животных.

Учет и оценка численности и плотности беспозвоночных производились по стандартным методикам, принятым в зоологии (Фасулати, 1971). Использовался маршрутный метод – сбор и учет крупных насекомых (чаще, например – дневных бабочек, крупных жесткокрылых, некоторых перепончатокрылых). В сообществах древесно-кустарниковых растений использовался метод встряхивания. Для ловли насекомых, активных в сумеречное и ночное время, использовалась ловушка-экран. При отсутствии возможности проведения таких исследований проводилась приблизительная оценка численности беспозвоночных по непосредственным наблюдениям за насекомыми в природных условиях и их фотофиксация. В случае поимки особей вида беспозвоночного, занесённого в ККРФ или КККК, образец не отбирается в коллекцию, а фотографировался и выпускался в природную среду. Насекомых, обитающих на поверхности почвы и, таким образом, практически недоступных для добывания кошением, учитывают на площадке 4 м², в том числе, при помощи учетной рамки.

Исследование герпетофауны включало в себя изучение фаунистического состава земноводных и рептилий, особенностей распространения их в природном парке, определение плотности населения и

численности, популяционных характеристик, приуроченности видов к типам местообитаний, сезонные изменения активности.

Исследования видового состава, плотности, численности и других характеристик амфибий и рептилий определялись при визуальном (в отдельных случаях акустическом) наблюдении на маршрутах, с учетом максимально возможного охвата потенциальных местообитаний. Определение представителей герпетофауны проводилось при помощи специализированных справочников-определителей (Банников и др., 1977; Дунаев, Орлова, 2012; Туниев и др., 2009; Островских, Быхалова, 2022). Расчет плотности популяций амфибий и рептилий проводился по стандартным методикам (Щербак, 1989).

Учёт животных проводился в полосе шириной 6 м (по 3 м по обе стороны осевой линии трансекты) в дневное время. Учётчик проходил по маршруту, выпугивая животных из травы и кустов. Исследование проводилось в часы максимальной активности амфибий и рептилий. При обследовании территории дополнительно осматривали потенциальные убежища амфибий и рептилий. Кроме того, проводили визуальные наблюдения поверхности водоёмов для возможной регистрации животных при всплытии. Проводилось фотографирование характерных станций и выявленных особей.

Количественные характеристики популяций и группировок земноводных и пресмыкающихся рассчитывали исходя из площади учетных трансект. Для сопоставимости результатов, данные визуальных учетов численности, были переведены в количество экземпляров на 1 км². Наименования таксонов земноводных и пресмыкающихся приведены с учетом результатов последних таксономических ревизий (Островских, Быхалова, 2022).

Изучение видового состава и населений млекопитающих проводилось следующими способами: учёт по следам на субстрате, по следам жизнедеятельности, по случайным визуальным встречам, по находкам останков и погадок хищных птиц, по останкам, по наличию нор. По следам

жизнедеятельности можно определить многих позвоночных животных. На влажном субстрате хорошо отпечатываются следы, что позволяет довольно точно определить вид животного. Каждый след измерялся и фотографировался. Основные следы жизнедеятельности млекопитающих – это помёт, порои, погрызы и «купалки». Они свидетельствуют об обитании тех или иных животных в биотопе, о половозрастной принадлежности зверя, характере его питания. Останки млекопитающих отмечаются редко. При находке такого объекта его фотографировали и производили промеры. Определение млекопитающих проводилось по справочной литературе и определителям (Плотников, 2000; Млекопитающие России ..., 2012).

Относительное обилие представителей фауны беспозвоночных, герпетофауны и териофауны определяли по 4 категориям:

- 1 – вид редкий – нерегулярные встречи единичных особей;
- 2 – вид малочисленный – регулярные встречи единичных особей;
- 3 – вид обычный – встречи немногочисленных особей;
- 4 – вид многочисленный – встречи большого числа особей;

2. Результаты мониторинговых исследований 2025 г.

2.1. Ботанические исследования

К началу исторического периода Имеретинская низменность была покрыта пышной лесной и болотной растительностью. Обширные низинные леса колхидского типа с участием многих древесных пород. На болотах господствовала ольха бородатая. Под влиянием антропогенных факторов появились не только обширные культурные угодья, но и трансформировалась оставшаяся естественная растительность. Полностью исчезли отдельные аборигенные виды растений. Наряду с этим в фитоландшафты проникло значительное количество адвентивных видов, многие из которых стали злостными сорняками. В связи с различными экотопологическими условиями отдельные фитоландшафты довольно резко отличаются друг от друга по своей структуре и флористическому составу. В составе флоры низменности

присутствуют элементы средиземноморской, средиземногорной, бореальной и адвентивной флор. Средиземногорный элемент, почти полностью состоящий из колхидских и кавказских видов, наиболее богато представлен в прирусловой растительности, которая была менее затронута хозяйственной деятельностью. Леса колхидского типа в природном орнитологическом парке (орнитопарке) занимают крайне незначительные площади, представлены в кластерах 10, 12. Леса бореального типа также незначительно представлены на территории орнитопарка, остатки сильно трансформированных лесных фитоценозов данного типа отмечены только в кластерах 13-14. Остальная территория орнитопарка представлена антропогенной растительностью (пустыри, сельско-хозяйственные угодья, облагороженные зеленые зоны паркового типа), часть территории занимают водоемы. Аборигенные болота Имеретинской низменности либо осушены, либо трансформированы до состояния искусственных прудов с заболоченными низменностями, в которых весомую роль в строении фитоценозов играют чужеродные адвентивные виды. В фототаблице 1 представлены изображения растительности орнитопарка.

На основании проведенных мониторинговых исследований 2025 г., получены первые сведения по флористическому разнообразию сосудистых растений. На основе анализа предыдущих публикаций (Тимухин, Туниев, 2008) и натурных обследований 2025 г. по предварительным данным на территории орнитопарка распространены 314 видов сосудистых растений из 78 семейств.

Фототаблица 1. Растительность ПП «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности»



Растительность кластера 5



Растительность кластера 9



Растительность кластера 10



Растительность кластера 13

Редкие и охраняемые виды растений орнитологического парка в Имеретинской низменности. На основании натуральных мониторинговых исследований 2025 г. в границах орнитопарка отмечены 5 видов сосудистых растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края (2017а), из которых, в Красную книгу Российской Федерации (2024) включены 3 вида –(табл. 1, фототаблица 2).

Таблица 1. Список таксонов растений, занесённых в Красную книгу Краснодарского края (КК, 2017а) и в Красную книгу РФ (КР, 2024), выявленных в 2025 г.

№	Название таксона	КК, 2017	КР, 2024	Встречаемость
Сем. ОРЕХОВЫЕ – JUGLANDACEAE				
1	Лапина ясенелистная <i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Lam.) Spach	2 ИС	2 У III	+
Сем. ЯСНОТКОВЫЕ – LAMIACEAE				
2	Витекс священный <i>Vitex agnus-castus</i> L.	2 ИС	1 И III	+
Сем. ТУТОВЫЕ – MORACEAE				
3	Инжир обыкновенный <i>Ficus carica</i> L.	3 УВ	–	+
Сем. ОРХИДНЫЕ – ORCHIDACEAE				
4	Ятрышник прованский <i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC.	2 ИС	1 И III	+
Сем. МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКИ) – POACEAE				
5	Арундо тростниковидный <i>Arundo donax</i> L.	3 УВ	–	++

Маточные деревья лапины ясенелистной отмечены в кластере 10; единично инжир и ятрышник прованский – в кластере 13; заросли арундо тростникового по берегу водоема в кластере 5; искусственные насаждения витекса священного в кластерах 8-9. В фототаблице 2 приведены изображения видов растений, занесенных в Красную книгу, выявленные в 2025 г.

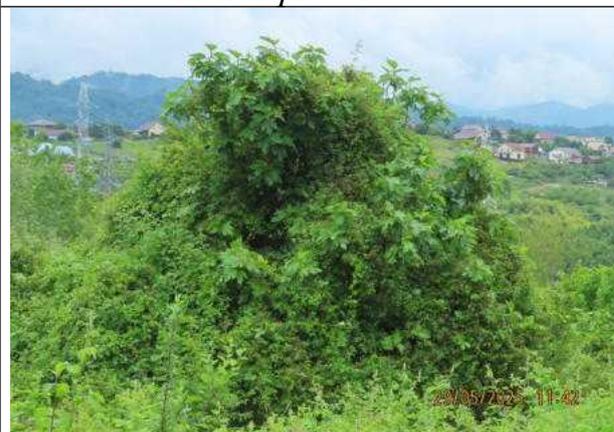
Фототаблица 2 – Виды сосудистых растений орнитологического парка в Имеретинской низменности, выявленные в 2025 г.



Ятрышник прованский
Orchis provincialis



Арундо тростниковидный
Arundo donax



Инжир обыкновенный
Ficus carica



Витекс священный
Vitex agnus-castus



Лапина ясенелистная *Pterocarya fraxinifolia*

2.2 Фаунистические исследования

2.2.1 Фауна беспозвоночных

Фауна беспозвоночных животных Имеретинской низменности претерпела сильные изменения в ходе трансформации ландшафтов этого района. Большая часть видов связана с сельскохозяйственными культурами, интродуцированными и сорными растениями. Тем не менее, фауна беспозвоночных насыщена средиземноморскими и колхидскими элементами, среди которых значительное число редких и эндемичных видов. Это единственное в России местообитание реликтового скорпиона итальянского (*Euscorpius italicus*), встречающегося по узкой приморской полосе в странах Средиземноморья. Здесь же встречаются сухолюбивые виды моллюсков, редкие для фауны Сочи: монаха ложнокартузийская (*Monacha subcarthusiana*), ксероникта дербентская (*Xeropicta derbentina*) и крайне редкая в Сочи виноградная улитка (*Helix lucorum*). В ходе исследований, проводившихся по прирусловым ольшаникам, были отмечены моллюски кавказотахея черногубая и каллигера (*Caucasotaeha atrolabiata*, *C. calligera*), представители зонитид (*Oxichilus* sp.). Здесь же встречается занесенная в

Красную книгу Краснодарского края, бабочка алланкастрия кавказская (*Allancastria caucasica*). На заболоченной части Имеретинской низменности, в водоемах отмечены моллюски-прудовики (*Limnea fontinalis*) и физы (*Catantelia integra*). Изредка можно увидеть эндемичного наземного моллюска оскарбеттгерия (*Oscarboettgeria euages*). Здесь же еще обычны многие виды стрекоз: крокотемис красный (*Crocothemis erythraea*), стрекоза плоская (*Libellula depressa*), стрелки (*Coenagrion* sp.).

В ходе полевых обследований в орнитопарке в 2025 г обнаружены кавказские представители тараканов из семейства Polyphagidae, полевые сверчки (*Gryllus campestris*), жуки-карапузики (*Platysoma campestris*), жуки-букарки (*Rhynchites bacchus*). На залежах, в подстилке, были обнаружены зимующие листоеды *Cassida rubiginosa* и *Lema melanopus*, стафилиниды из рода *Gyrophana*, щелкуны *Drasterium bimaculatus*. В ольшаниках были найдены жужелицы *Diachromus germanus* и виды рода *Harpalus*, а также пластинчатоусые жуки из рода *Aphodius*. В подстилке зимуют чернотелки из рода *Nalagus* и жуки семейств *Pselaphidae* и *Scidmaenidae*. Среди бабочек отмечались подалирий (*Iphiclides podalirius*), зорьку сердечниковую (*Anthocharis cardamines*), желтушку шафрановую (*Colias crocea*), крапивницу (*Aglais urticae*), крушинница (*Gonepteryx rhamni*), бархатницу волоокою (*Maniola jurtina*), пяденицу медлительную (*Scopula immorata*), медведица-госпожа (*Callimorpha dominula*). В 2025 году виды беспозвоночных занесенных, в Красную книгу Краснодарского края (2017б) и Красную книгу Российской Федерации (2021) не обнаружены.

2.2.2 Герпетофауна

Из обитающих в Краснодарском крае 12 видов амфибий и 27 видов рептилий, в исследуемой части Имеретинской низменности отмечено обитание 5 видов амфибий и 11 рептилий (Туниев, 2008). Значительная часть видов обладают природоохранным статусом, как на региональном, так и федеральном уровнях. Б.С. Туниев (2008) для Имеретинской низменности приводит следующие виды:

1. Тритон Карелина (*Triturus karelinii* Strauch, 1870). Встречается во всех глубоких стоячих водоемах Имеретинской низменности. Плотность популяций низкая и не превышает 1 пары на 10-20 кв. м. Общая численность на Имеретинской низменности не превышает 200 особей (Туниев, 2008). Исчезающий вид в Имеретинской низменности, занесен в Красную книгу РФ (2021) – 2 У III, и Красную книгу Краснодарского края (2017б) – 3УВ. В период мониторинговых исследований 2025 г. не отмечен.

2. Тритон кавказский обыкновенный (тритон Ланца) (*Lissotriton vulgaris lantzi* Wolterstorff, 1914). В Имеретинской низменности встречается в стоячих и слабо проточных водоемах лишенных ихтиофауны. Плотность популяций достигает 6 ос./м², численность невелика в силу ограниченного числа подходящих для обитания водоемов Имеретинской низменности и составляет около 1000 особей. Занесен в Красную книгу РФ (2021) – 2 У III, и Красную книгу Краснодарского края (2017б) – 3УВ. В период мониторинговых исследований 2025 г. не отмечен.

3) Жаба кавказская (*Bufo verrucosissimus* Pallas, 1814). Численность вида в районе исследования, невелика, максимально насчитывали до 20 особей на 1 км маршрута. Общая численность в Имеретинской низменности не превышает 200 экз. Занесен в Красную книгу РФ (2021) – 1 И II, и Красную книгу Краснодарского края (2017б) – 2 ИС. В период мониторинговых исследований 2025 г. не отмечен.

4) Лягушка озерная (*Rana ridibunda* Pallas, 1771). Достигает численности 200 экземпляров на 100 м маршрута. Оценить точную численность вида в Имеретинской низменности не представляется возможным, по-видимому здесь обитает не менее 5000 особей. Не принадлежит к видам, отнесённым к особому статусу охраны. В 2025 г. численность выявленных особей не превышала 250 шт.

5) Квакша Шелковникова (*Hyla arborea schelkownikowi* Cernov, 1926). Квакша обитает на всей территории Имеретинской низменности, где сохранилась древесная, кустарниковая, либо околоводная растительность.

Плотность достигает 400 особей на 1 км². Общая численность вида на Имеретинской низменности составляет около 1000 особей. Не принадлежит к видам, отнесённым к особому статусу охраны. В 2025 г. численность выявленных особей не превышала 70 шт.

6) Черепаха болотная колхидская (*Emys orbicularis colchica* Fritz, 1994). В пределах исследуемого участка Имеретинской низменности отмечались локальные очаги плотности вида в станциях переживания. Численность всюду сокращается: на 1 км, в среднем, учитывалось 3 особи. Общая численность вида на низменности составляет 120 экз. В Краснодарском крае этот таксон является исчезающим. Таксон занесен Красную книгу РФ (2021) – 1 КР I, и Красную книгу Краснодарского края (2017б) – 1 КС. отмечены в прудах. При совместном обитании колхидской болотной и красноухой черепах численность интродуцента была в 2-3 раза выше. Численность болотной черепахи сокращается.

7) Красноухая черепаха *Trachemys scripta* (Schoepff, 1792). Инвазивный вид, отмечающийся во всех стоячих водоемах орнитопарка. Составляет прямую конкуренцию колхидской болотной черепахи. По данным мониторинговых исследований 2025 г. в орнитопарке обычный вид.

8) Желтопузик (*Pseudopus apodus apodus* (Pallas, 1775). В Имеретинской низменности вид встречается в северо-западной части на границе поймы реки Мзымты. Плотность популяции достигала 5 экз. на 200 м маршрута, но общая численность невелика и составляет не более 200 экз. Вид занесён в Красную книгу России (2021) – 2 И III и Красную книгу Краснодарского края (2017) – 2 ИС. В период мониторинговых исследований 2025 г. не отмечен.

9) Веретеница колхидская (*Angus colchica* Nordmann, 1840). Вид достаточно обычный, но численность сильно варьирует в различных районах. В Имеретинской низменности обитает не более 400 экз. В период мониторинговых исследований 2025 г. отмечены единичные особи в лесных фитоценозах. Природоохранным статусом не обладает.

10) Скальная ящерица Браунера *Darevskia brauneri* (Méhely, 1909). Предпочитает каменистые склоны, нагромождения глыб по берегам рек. Реже может встречаться на деревьях в лесах близ выходов скал или обрывистых берегов водотоков. Селится рядом с человеком на стенах каменных построек, в развалинах, на оградах и обочинах горных дорог. В период мониторинговых исследований 2025 г. отмечены единичные особи. Природоохранным статусом не обладает.

11) Ящерица понтийская *Darevskia pontica* (Eversmann, 1834). В Имеретинской низменности весьма обычна по наиболее возвышенным сухим участкам. Плотность популяции достигает 250 экз. на 300 м маршрута. Общая численность на исследуемой территории Имеретинской низменности оценивается в 2000 экз. В 2025 году в орнитопарке вид не обнаружен.

12) Ящерица прыткая грузинская *Lacerta agilis grusinica* (Peters, 1960). В Имеретинской низменности вид встречается во многих локалитетах от приморского вала до границы предгорий. Плотность вида в кустарниковых ассоциациях (ежевика анатолийская) составляет 3 экз. на 100 м маршрута. Общая численность вида в Имеретинской низменности составляет не менее 500 экз. Таксон занесен в Красную книгу РФ (2021) – 2 У III, и Красную книгу Краснодарского края (2017б) – 3 УВ. В период мониторинговых исследований 2025 г. вид не отмечен.

13) Уж колхидский (*Natrix megalcephala* Orlov et Tuniyev, 1986). В Имеретинской низменности встречается по периферии, тяготея к долинам рек Псоу и Мзымты. Плотность популяции достаточно высока и составляет до 10 экз. на 1 км маршрута. Общая численность вида на исследуемой территории низменности не превышает 50 экз. Редкий реликтовый вид, эндемик Западного Кавказа, занесен в Красную книгу РФ (2021) – 2 У III, и Красную книгу Краснодарского края (2017) – 3 УВ. В период мониторинговых исследований 2025 г. отмечался редко, в кластерах на берегу р. Псоу.

14) Уж водяной (*Natrix tessellata* Laurenti, 1768). Распространен по всей Имеретинской низменности, достигает плотности 8 экз. на 100 м берега

водоема. Общая численность вида на исследуемой территории низменности достигала 400 экз. Природоохранным статусом не обладает. В период мониторинговых исследований 2025 г. вид не отмечен.

15) Уж обыкновенный (*Natrix natrix scutata* Pallas, 1771). На исследуемой территории Имеретинской низменности встречается по увлажненным биотопам и вокруг имеющихся водоемов, предпочитая тростниковые заросли и кустарниковые ассоциации вдоль каналов. Плотность популяции достигает 10 экз. на 150 м маршрута. Общая численность вида на низменности не превышала 300 экземпляров. Природоохранным статусом не обладает. В период мониторинговых исследований 2025 г. вид не отмечен.

16) Медянка (*Coronella austriaca* Laurenti, 1768). В Имеретинской низменности встречается только вдоль северной ее периферии. Плотность популяции крайне низка и не превышает 2 экз. на 1 км маршрута. Общая численность едва ли превышает 20 экз. Отмечалась единично в кластерах 13-14. Природоохранным статусом не обладает.

В 2025 году на основании проведенных мониторинговых исследований были отмечены следующие земноводные: лягушка озёрная, квакша восточная, из пресмыкающихся отмечены колхидская болотная черепаха, красноухая черепаха, веретеница колхидская, ящерица Браунера, колхидский уж, обыкновенная медянка (фототаблица 7). В таблице 2 приведены сведения по видовому разнообразию герпетофауны природного парка «Имеретинская низменность».

Таблица 2. Герпетофауна ПП «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» по данным мониторинга 2025 г.

№	Наименование таксона	Встречаемость ос./км ²
Класс ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA		
Отряд БЕСХВОСТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ – ANURA		
Семейство НАСТОЯЩИЕ ЛЯГУШКИ – RANIDAE		
1	Лягушка озёрная <i>Pelophylax ridibundus</i>	4
Семейство КВАКШИИ – NYLIDAE		
2	Квакша восточная <i>Hyla orientalis</i>	3
Класс ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA		

№	Наименование таксона	Встречаемость ос./км ²
Отряд ЧЕРЕПАХИ – TESTUDINES		
Семейство ПРЕСНОВОДНЫЕ ЧЕРЕПАХИ – EMYDIDAE		
3	Колхидская болотная черепаха <i>Emys orbicularis colchica</i>	2
4	Красноухая черепаха <i>Trachemys scripta</i>	3
Отряд ЯЩЕРИЦЫ – SAURIA		
Семейство ВЕРЕТЕНИЦЕВЫЕ – ANGUIDAE		
5	Веретеница колхидская <i>Angus colchica</i>	1
Семейство: НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ – LACERTIDAE		
6	Ящерица Браунера <i>Darevskia brauneri</i>	2
Отряд ЗМЕИ – SERPENTES		
Семейство УЖЕОБРАЗНЫЕ – COLUBRIDAE		
7	Колхидский уж <i>Natrix megalcephala</i>	2
8	Обыкновенная медянка <i>Coronella austriaca</i>	1

В фототаблице 3 представлены некоторые земноводные и рептилии орнитопарка, отмеченные в 2025 г.

Фототаблица 3. Земноводные и рептилии орнитологического парка

	
Лягушка озёрная <i>Pelophylax ridibundus</i>	Красноухая черепаха <i>Trachemys scripta</i>

2.2.3. Орнитофауна

В 2025 году на территории природного парка «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» были зарегистрированы представители 107 видов птиц (табл. 1), 16 отрядов.

Таблица 3.

Состав авифауны ПП «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» в 2025 году

№	Виды	Характер пребывания	Численность
1.	Малая поганка <i>Podiceps ruficollis</i>	пр	++
2.	Большая поганка <i>Podiceps cristatus</i>	зим, лет	++
3.	Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>	зим	+++
4.	Малый баклан <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	пр	+
5.	Малая выпь <i>Ixobrychus minutus</i>	гн	++
6.	Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>	пр	++
7.	Желтая цапля <i>Ardeola ralloides</i>	пр	++
8.	Египетская цапля <i>Bubulcus ibis</i>	пр	+
9.	Малая белая цапля <i>Egretta garzetta</i>	пр, зим	++
10.	Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	пр, зим	++
11.	Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i>	пр	++
12.	Каравайка <i>Plegadis falcinellus</i>	пр	+++
13.	Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	пр	+
14.	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	гн, зим	++
15.	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>	зим	++
16.	Серая утка <i>Anas strepera</i>	зим	+
17.	Чирок-трескунок	пр	+

	<i>Anas querquedula</i>		
18.	Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>	зим	+++
19.	Черный коршун <i>Milvus migrans</i>	пр	+
20.	Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	пр	+
21.	Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>	пр	+
22.	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	зим	+
23.	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	пр	+
24.	Обыкновенный канюк <i>Buteo buteo</i>	гн, зим	++
25.	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	гн	++
26.	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	пр	++
27.	Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	пр	+++
28.	Пастушок <i>Rallus aquaticus</i>	пр	++
29.	Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	гн, зим	+++
30.	Султанка <i>Porphyrio porphyrio</i>	пр	+
31.	Лысуха <i>Fulica atra</i>	гн, зим	++
32.	Малый зуёк <i>Charadrius dubius</i>	пр	+
33.	Черныш <i>Tringa ochropus</i>	зим, лет	++
34.	Фифи <i>Tringa glareola</i>	пр	+++
35.	Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	пр	+
36.	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	пр	++
37.	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	пр	+++
38.	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	пр	+
39.	Большой кроншнеп	пр	+

	<i>Numenius arquata</i>		
40.	Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	зим	+++
41.	Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>	зал	+
42.	Средиземноморская чайка <i>Larus michahellis</i>	зал	+
43.	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	гн, зим	+++
44.	Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	гн, зим	+++
45.	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	гн	++
46.	Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	зим	+
47.	Черный стриж <i>Apus apus</i>	гн	+++
48.	Обыкновенный зимородок <i>Alcedo atthis</i>	пр	++
49.	Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i>	пр	+++
50.	Удод <i>Upupa epops</i>	пр	++
51.	Зелёный дятел <i>Picus viridis</i>	гн?, зим	+
52.	Желна <i>Dryocopus martius</i>	гн?, зим	+
53.	Пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	гн, зим	++
54.	Малый дятел <i>Dendrocopos minor</i>	гн, зим	+
55.	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	гн	++
56.	Малый жаворонок <i>Calandrella cinerea</i>	пр	+
57.	Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>	пр	++
58.	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	пр	+
59.	Луговой конёк <i>Anthus pratensis</i>	пр	++
60.	Лесной конёк <i>Anthus trivialis</i>	пр	++
61.	Краснозобый конек	пр	++

	<i>Anthus cervinus</i>		
62.	Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>	пр	++
63.	Черноголовая трясогузка <i>Motacilla feldegg</i>	пр	+++
64.	Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>	пр	+
65.	Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i>	гн, зим	+
66.	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	гн, пр	++
67.	Обыкновенный жулан <i>Lanius collurio</i>	гн	++
68.	Обыкновенная иволга <i>Oriolus oriolus</i>	гн	++
69.	Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	гн, зим	+++
70.	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	гн, зим	++
71.	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	пр	++
72.	Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	гн, зим	++
73.	Ворон <i>Corvus corax</i>	гн, зим	+++
74.	Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	гн?, зим	++
75.	Болотная камышевка <i>Acrocephalus palustris</i>	гн, пр	++
76.	Дроздовидная камышевка <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	гн, пр	++
77.	Бледная пересмешка <i>Hippolais pallida</i>	гн, пр	++
78.	Ястребиная славка <i>Sylvia nisoria</i>	гн, пр	++
79.	Черноголовая славка <i>Sylvia atricapilla</i>	гн, пр	+++
80.	Серая славка <i>Sylvia communis</i>	гн, пр	+++
81.	Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>	пр	+
82.	Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	пр	+
83.	Пеночка-теньковка	пр	++

	<i>Phylloscopus collybita</i>		
84.	Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	пр	+
85.	Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i>	пр	+
86.	Красноголовый королек <i>Regulus ignicapillus</i>	пр	+
87.	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	пр	++
88.	Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>	пр	++
89.	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i>	пр	++
90.	Каменка-плясунья <i>Oenanthe isabellina</i>	пр	+
91.	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	пр	++
92.	Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	зим	++
93.	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	гн, зим	+++
94.	Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i>	пр	++
95.	Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	пр	++
96.	Черный дрозд <i>Turdus merula</i>	гн, зим	+++
97.	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	пр	++
98.	Длиннохвостая синица <i>Aegithalos caudatus</i>	гн, зим	++
99.	Обыкновенная лазоревка <i>Parus caeruleus</i>	гн, зим	++
100.	Большая синица <i>Parus major</i>	гн, зим	+++
101.	Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i>	зим	+
102.	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	гн, зим	+++
103.	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	гн?, пр, зим	+++
104.	Вьюрок <i>Fringilla montifringilla</i>	зим	+
105.	Обыкновенная зеленушка	гн, зим	+

	<i>Chloris chloris</i>		
106.	Черноголовый щегол <i>Carduelis carduelis</i>	гн?, пр, зим	++
107.	Тростниковая овсянка <i>Emberiza schoeniclus</i>	пр	+

В таксономическом отношении по количеству видов на территории парка в 2025 году доминировали представители отряда воробьинообразных (53 вида). Значительна также доля ржанкообразных (11), аистообразных и соколообразных (оба – 8). Видовое разнообразие других отрядов (поганкообразных, веслоногих, курообразных, журавлеобразных, голубеобразных, совообразных, кукушкообразных, стрижеобразных, ракшеобразных, удообразных и дятлообразных) варьирует от 1 до 6 видов.

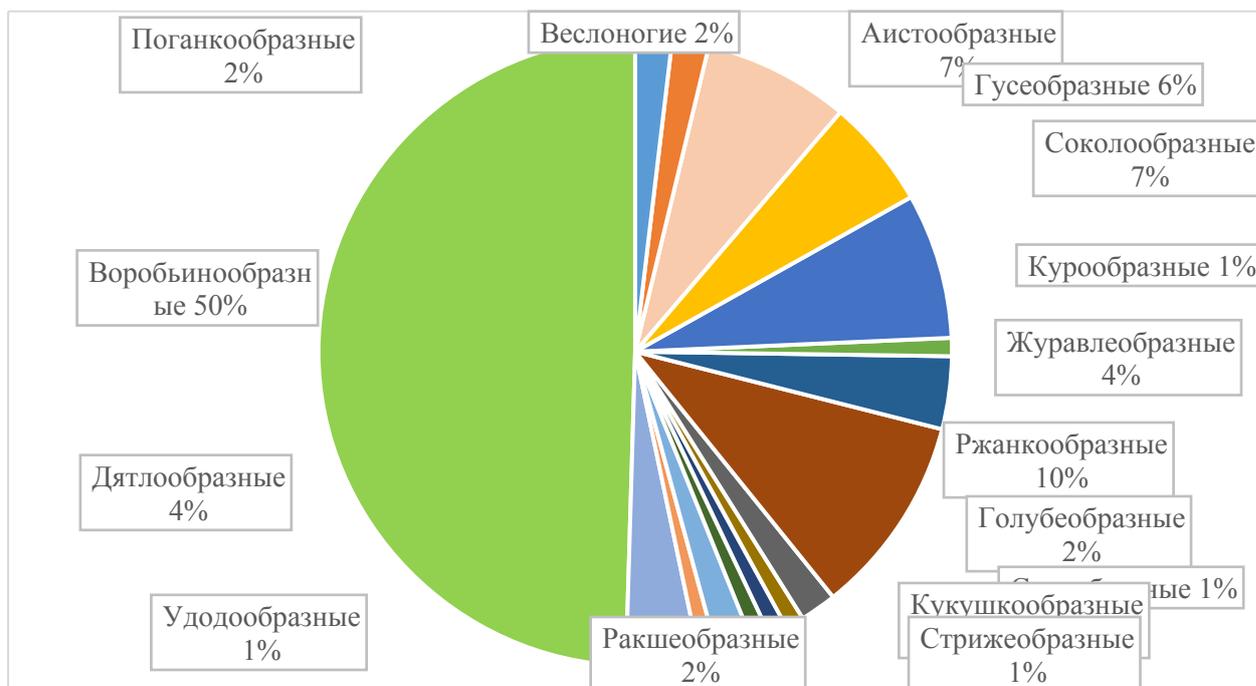


Рисунок 1. Таксономическая структура орнитофауны ПП «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности»

По характеру пребывания из 107 видов птиц, зарегистрированных на территории парка в 2025 году, 39 являются гнездящимися и предположительно гнездящимися, 63 – пролетными, 39 – зимующими и 2 – залетными (табл. 1). Следует отметить, что особи некоторых одних и тех же

видов отмечались на территории парка в разные сезоны, поэтому они обозначены с двойственным характером пребывания.

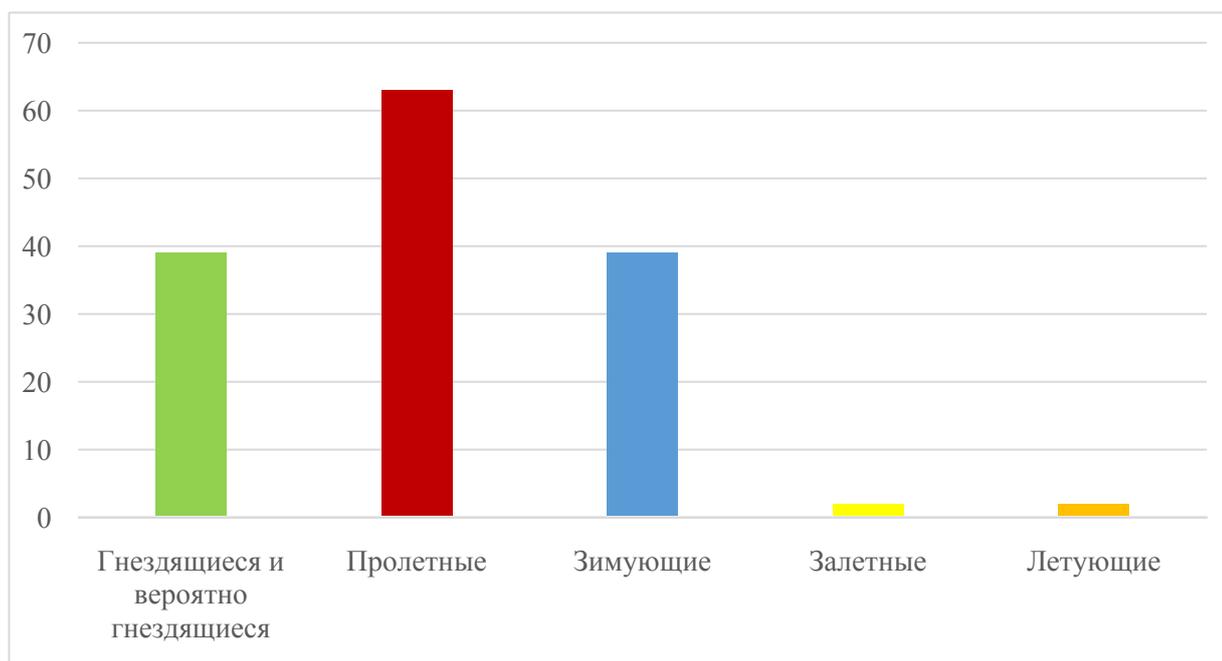


Рисунок 4 Распределение видов птиц по характеру пребывания ПП «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности»

Редкие и исчезающие виды птиц

В 2025 году на территории природного парка «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» зарегистрированы 8 видов птиц с высоким природоохранным статусом (табл. 2). Из них 3 вида занесены в Красную книгу Российской Федерации (РФ), 7 – в Красную книгу Краснодарского края (КК). По характеру пребывания в этой группе птиц преобладают пролетные виды.

Таблица 4. Редкие и исчезающие виды, обладающие природоохранным статусом природного парка «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» в 2025 г

№	Вид	Категория в Красной книге РФ	Категория в Красной книге КК	Характер пребывания на территории природного парка
1.	Желтая цапля <i>Ardeola ralloides</i>	–	3УВ	Обычный пролетный и иногда зимующий вид
2.	Египетская цапля <i>Bubulcus ibis</i>	–	2ИС	Редкий пролетный вид
3.	Каравайка <i>Plegadis falcinellus</i>	3 У; III	2ИС	Обычный пролетный и иногда летующий вид
4.	Султанка <i>Porphyrio porphyrio</i>	3 У; III	–	Редкий пролётный и зимующий вид
5.	Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	2У; III	3УВ	Редкий пролетный вид
6.	Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>	–	3УВ	Редкий пролетный и зимующий вид
7.	Бледная пересмешка <i>Hippolais pallida</i>	–	3УВ	Редкий гнездящийся и пролетный вид
8.	Красноголовый королёк <i>Regulus ignicapilla</i>	–	3УВ	Редкий пролетный и зимующий вид

Условные обозначения:

Категория статуса редкости объектов животного мира (РФ):

- 1 «Находящиеся под угрозой исчезновения»;
- 2 «Сокращающиеся в численности»;
- 3 «Редкие»;
- 4 «Неопределенные по статусу»;
- 5 «Восстанавливаемые и восстанавливающиеся»;

Категория статуса угрозы исчезновения объектов животного мира (РФ):

- КР «Находящиеся под критической угрозой исчезновения»
И «Исчезающие»

- У «Уязвимые»
- БУ «Близкие к угрожаемым»
- НО «Вызывающие наименьшие опасения»

Категория степени принимаемых природоохранных мер (РФ):

- I приоритет — требуется незамедлительное принятие комплексных мер;
- II приоритет — необходима реализация одного или нескольких специальных мероприятий по сохранению;
- III приоритет — достаточно общих мер, предусмотренных нормативными правовыми актами РФ.

Категория природоохранной значимости (КК):

- 1КС «Находящиеся в критическом состоянии»;
- 2ИС «Исчезающие»;
- 3УВ «Уязвимые»;
- 4СК «Специально контролируемые»

Фототаблица 4. Представители орнитофауны, выявленные в 2025 году.

	
<p>Бледная пересмешка <i>Iduna pallida</i></p>	<p>Водяной пастушок <i>Rallus aquaticus</i></p>
	
<p>Удод <i>Upupa epops</i></p>	<p>Зарянка <i>Erithacus rubecula</i></p>

2.2.4 Териофауна

Состав и видовое богатство млекопитающих Имеретинской низменности определяются, в первую очередь, продолжительным и интенсивным антропогенным воздействием на нее. Природный парк является своеобразным островом, практически отрезанным от естественных участков ареалов обитающих здесь животных. Литературные данные о населении и численности млекопитающих различных кластеров природного парка в Имеретинской низменности являются неполными, в силу того, что обследование проводилось в зимний период.

По данным М.В. Зашибаева с соавторами (Природные комплексы ..., 2008) фауна млекопитающих представлена 23 синантропными видами, относящимися к 5 отрядам и 13 семействам.

Отряд Насекомоядные - Insectivora.

Семейство Ежовые - Erinaceidae Fischer, 1817

1. Ёж белогрудый (*Erinaceus concolor* Marti, 1938). Немногочисленный синантропный вид. В пределах исследуемого района встречается вблизи городских и сельских построек.

Семейство Землеройковые – Soricidae Fischer, 1817

2. Бурозубка малая (*Crocidura suaveolens* Pallas, 1811). В пределах исследуемого района предпочитает сельскохозяйственные угодья и искусственные древесные насаждения.

Отряд Рукокрылые – Chiroptera

Семейство Гладконосые – Vespertilionidae Gray, 1821

3. Вечерница рыжая (*Nyctalus noctula* Schreber, 1774). Широко распространенный фоновый вид лесного пояса. В пределах кластеров орнитологического парка встречается вблизи сельских и городских построек.

4. Нетопырь средиземноморский (*Pipistrellus kuhlii* Kuhl, 1817). Редко встречающийся вид лесного пояса. Для исследуемого района обычен в летнее время, зимует на сопредельных ему территориях.

Семейство Подковоносы – Rhinolophidae

5. Подковонос большой (*Rhinolophus ferrumequinum* Schreber, 1774). Малочисленный вид лесного пояса. Вид занесен в Красные Книги России и Краснодарского края.

Отряд Зайцеобразные – Lagomorpha

Семейство Зайцевые – Leporidae

6. Заяц-русак (*Lepus europaeus* Pallas, 1778). Немногочисленный вид, предпочитающий открытые участки ландшафтов. На исследуемой территории отмечены единичные следы на участках сельхозугодий. Охотничий вид.

Отряд Грызуны – Rodentia

Семейство Тушканчиковые - Dipodidae

7. Мышовка лесная (*Sicista betulina* Pallas, 1779). Обычный вид лесного пояса. В пределах исследуемого района предпочитает участки лесных естественных и искусственных насаждений.

Семейство Хомячьи - Cricetidae

8. Полевка обыкновенная (*Microtus (Microtus) arvalis* L., 1778). Обычный и широко распространенный вид широколиственных лесов Черноморского побережья, в том числе и исследуемого района.

9. Ондатра (*Ondatra zibethica* L.). Населяет практически все водоводные каналы. Однако численность не велика из-за ограниченных пригодных мест обитания и высокого антропогенного воздействия.

Семейство Нутриевые – Myocastoridae.

10. Нутрия (*Myocastor coypus* Kerr, 1792). Акклиматизированный в 1930-х годах. Следы пребывания отмечены на тростниковых озерах в центральной части низменности. Достоверно утверждать, что это потомки завезенных животных или сбежавшие одомашненные звери сложно. Численность не превышает нескольких особей.

Семейство Мышиные – Muridae

11. Мышь домовая (*Mus musculus* L., 1758). Многочисленный синантропный вид, практически обязательный спутник всех жилых и хозяйственных застроек исследуемого района.

12. Мышь полевая (*Apodemus (Apodemus) agrarius* Pallas, 1771). Широко распространенный вид. Предпочитает открытые участки ландшафтов, в том числе и сельскохозяйственные угодья.

13. Мышь лесная (*Apodemus (Sylvaemus) ponticus* Sviridenko, 1936). Широко распространенный вид, для исследуемого района отмечен в естественных и искусственных лесных насаждениях.

14. Серая крыса (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769). Синантропный вид, по характеру заселенности и встречаемости аналогичен домовый мышью.

Отряд ХИЩНЫЕ – CARNIVORA

Семейство Псовые – Canidae

15. Шакал (*Canis aureus* L., 1758). Многочисленный вид лесного пояса южного макросклона, в том числе и морского побережья. В процессе исследования территории проектируемого строительства зафиксированы свежие следы трех особей. В вечерние часы зарегистрирован вой одной особи. На низменности шакал обитает в бамбуковых зарослях. Выраженный синантропный вид, объект охоты.

16. Лисица обыкновенная (*Vulpes vulpes caucasica* Dinnik, 1914). В целом широко распространенный вид, но на исследуемой территории – встречается редко, зафиксирована только одна встреча животного. Охотничий вид.

Семейство Кошачьи – Felidae

17. Кот лесной (*Felis silvestres* L., 1758). Следы отмечены у зарослей бамбука вблизи железнодорожного полотна. Охотничий вид.

Семейство Енотовые – Procyonidae

18. Енот-полоскун (*Procyon lotor* L., 1758). Вид, акклиматизированный на Кавказе в 1950 году. Широко расселился по всему побережью, но везде крайне редок. Охотничий вид.

Семейство Куницы – Mustelidae

19. Куница лесная (*Martes martes* Pinel, 1792). Обычный вид предгорных широколиственных лесов. На низменности малочисленна.

Случайные заходы отмечены в зимние месяцы. Следы отмечены в восточной части низменности – грушевый сад. Охотничий вид.

20. Барсук (*Meles meles caucasicus* Ognev, 1926). Немногочисленный вид, населяющий широколиственные леса приморских склонов. На исследуемой территории зафиксирована одна встреча одной особи. Охотничий вид.

21. Выдра кавказская (*Lutra lutra meridionalis* Ognev, 1931). Обитатель горных рек, повсеместно малочисленна. Отмечена встреча одной особи на берегу р. Мзымта. Следы выдры отмечены на большом сбросном канале и по берегам оросительного канала. Вид внесен в Красные Книги России и Краснодарского края.

22. Норка европейская (*Mustela lutreola turovi* Kuznetsov, 1939). Конкурент речной выдры, в ряде биотопов практически вытеснивший выдру, но повсеместно крайне редкий вид. На исследуемой территории зафиксирована одна встреча, одной особи в одном из оросительных каналов вблизи поймы реки Псоу. Охотничий вид.

23. Ласка обыкновенная (*Mustela nivalis nivalis* L.) населяет практически всю территорию. Тяготеет к зарослям высокотравия, возвышенным местам.

В период мониторинговых исследований 2025 г. было выявлено присутствие 5 видов млекопитающих (табл. 3), в их числе водяная полёвка, не указанная в работе М.В. Зашибаева с соавторами (Природные комплексы ..., 2008). Млекопитающие относящиеся к объектам особой охраны не выявлены. Виды млекопитающих, занесенных в Красную книгу РФ (2021) и Красную книгу Краснодарского края (2017) в 2025 г. не отмечены.

Таблица 5. Териофауна природного орнитологического парка в Имеретинской низменности по данным мониторинга 2025 г.

Отряд ГРЫЗУНЫ – RODENTIA		
Сем. ХОМЯКОВЫЕ – CRICETIDAE		
1	Водяная полёвка <i>Arvicola amphibius</i>	++
Сем. МЫШИНЫЕ – MIRIDAE		
2	Полевая мышь <i>Apodemus agrarius</i>	+

3	Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	+
Отряд ХИЩНЫЕ – CARNIVORA		
Сем. ПСОВЫЕ – CANIDAE		
4	Шакал <i>Canis aureus</i>	+
Сем. ЕНотовЫЕ – PROCYONIDAE		
5	Енот-полоскун <i>Procyon lotor</i>	+

В фототаблице 5 представлены млекопитающие отмеченные в 2025 г. на территории орнитопарка.

Фототаблица 5. Представители териофауны, выявленные в 2025 г.

	
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	Енот-полоскун <i>Procyon lotor</i>

Заключение

По результатам анализа материалов прошлых лет и проведенным мониторинговым исследованиям на территории природного орнитологического парка в Имеретинской низменности в 2025 г. зарегистрировано (табл. 9): 314 видов сосудистых растений, в том числе 5 видов обладают природоохранным статусом; 35 видов беспозвоночных; 8 видов представителей герпетофауны, в том числе, 2 таксона с природоохранным статусом; 107 видов птиц, в том числе, 8 видов с природоохранным статусом; 5 видов млекопитающих.

В целом к зоологически значимым таксонам, выявленным в границах парка в 2025 г., относятся 68 видов растений и животных.

Таблица 6. Сводная таблица по биоразнообразию природного парка «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности» за 2025 г.

№	Наименование группы организмов	Общее количество видов на 2025 г.	Количество видов КК, 2017	Количество видов КР, 2021, 2024
1	Растения	314	5	3
2	Беспозвоночные	35	–	–
3	Герпетофауна	8	2	2
4	Орнитофауна	107	7	3
5	Териофауна	5	–	–

Список использованных источников

- Ананьева Н.Б., Орлов Н.Л., Халиков Р.Г., Даревский И.С., Рябов С.А., Барабанов А.В. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, распространение и природоохранный статус) / Зоол. Ин-т РАН. – СПб., 2004. – 232 с.
- Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. – М.: Просвещение, 1977. – 415 с.
- Булохов А.Д., Семенчиков Ю.А. Практикум по классификации и ординации растительности: Учебное пособие. – Брянск: РИО БГУ, 2009. – 120 с.
- Галушко А.И. Флора Северного Кавказа. Определитель. – Ростов н/Д.: Изд-во РГУ, 1978. – Т. 1. – 320 с.
- Галушко А.И. Флора Северного Кавказа. – Ростов-н/Д: Изд-во РГУ, 1980а. – Т. 2. – 350 с.
- Галушко А.И. Флора Северного Кавказа. – Ростов-н/Д: Изд-во РГУ, 1980б. – Т. 3. – 327 с.
- Дунаев Е.А., Орлова В.Ф. Земноводные и пресмыкающиеся России. Атлас-определитель. – М.: Фитон+, 2012. – 320 с.
- Евтух Г.Ю., 2016. Рыжепоясничная ласточка // Стрепет, т. 14, вып. 1-2. – С. 221–222.
- Зернов А.С. Флора Северо-Западного Кавказа. – М.: Т-во научн. изд. КМК, 2006. – 664 с.
- Зернов А.С. Иллюстрированная флора юга Российского Причерноморья. – М.: Т-во научн. изд. КМК, 2013. – 588 с.
- Конспект флоры Кавказа: В 3 томах / Отв. ред. А.Л. Тахтаджян. Т. 2 / Ред. Ю.Л. Меницкий, Т.Н. Попова. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2006. – 467 с.
- Конспект флоры Кавказа: В 3 томах / Отв. ред. А.Л. Тахтаджян. Т. 3, ч. 1 / Ред. Ю.Л. Меницкий, Т.Н. Попова. Г.Л. Кудряшова, И.В. Татанов. – СПб. М.: Т-во научн. изд. КМК, 2008. – 469 с.

- Конспект флоры Кавказа: В 3 томах / Отв. ред. А.Л. Тахтаджян. Т. 3, ч. 2 / Ред. Г.Л. Кудряшова, И.В. Татанов. - СПб.-М.: Т-во научн. изд. КМК, 2012. – 623 с.
- Косенко С.И. Определитель высших растений Северо-Западного Кавказа и Предкавказья. – М.: Колос, 1970. – 614 с.
- Красная книга Краснодарского края. Растения и Грибы. III издание / Отв. ред. С.А. Литвинская. – Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017а. – 850 с.
- Красная книга Краснодарского края. Животные. III издание / Отв. ред. А.С. Замотайлов, Ю.В. Лохман, Б.И. Вольфов. – Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017б. – 720 с.
- Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. – М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. – 1128 с.
- Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [и др.]; ответственный редактор: доктор биол. наук Д. В. Гельтман. – 2-е офиц. изд. – М.: ВНИИ "Экология", 2024. – 944 с.
- Млекопитающие России: систематико-географический справочник / Под ред. И.Я. Павлинова, А.А. Лисовского. – М.: Т-во научн. изд. КМК, 2012. – 636 с.
- Островских С.В., Быхалова О.Н. Земноводные и пресмыкающиеся заповедника «Утриш». Определитель / С.В. Островских, О.Н. Быхалова. КНИЦ «Дикая природа Кавказа». – Новороссийск: Вариант, 2022. – 160 с.
- Павлинов И.Я., Крускоп С.В., Варшавский А.А., Борисенко А.В., 2002. Наземные звери России. Справочник-определитель. М., 298 с.
- Плотников Г.К. Фауна позвоночных Краснодарского края. – Краснодар, 2000. – 233 с.
- Природные комплексы Имеретинской низменности: биологическое разнообразие, зоологическая значимость, рекомендации по сохранению / 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., Первозов 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: ООО «Копи-Принт», 2008. - __ с.
- Рябицев В. К., 2022. Птицы Европейской части России: справочник - определитель: Кабинетный учёный. Москва – Екатеринбург, в 2 т. Т. 1., 424 с. Т.2., 427 с.
- Сукачев В.Н. Краткое руководство к исследованию типов леса. – М.: «Новая деревня», 1927. – 150 с.
- Тертышников М.Ф. Эколого-зоогеографическая характеристика батрахо- и герпетофауны Сев. Кавк. // Фауна Ставрополя, вып.2. – Ставрополь, 1977. – С. 3-25.
- Тильба П.А., 2000. КД-012 Имеретинская низменность // Ключевые орнитологические территории России, т. 1: Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России / Под ред. Т.В. Свиридовой, В.А. Зубакина. – М.: Союз охраны птиц России. – С. 336
- Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Крутолапов В.А. 2006. Имеретинская низменность // Водно-болотные угодья России, т. 6. Водно-болотные угодья Северного Кавказа. М. – С. 98–108.
- Тильба П.А. 2007. О некоторых редких и малоизученных видах птиц юго-восточной части Краснодарского края // Стрепет, т. 5, вып. 1-2. – С. 5–18.
- Тильба П.А., Филиппов В.Л., 2022. Новые сведения о зимнем пребывании некоторых видов птиц в Сочинском Причерноморье // Стрепет, т. 22, вып. 2. – С. 143–146.
- Тильба П.А., Парулава Н.Г., Филиппов В.Л., Абрамов Н.Ю., 2025. Встречи нехарактерных зимующих птиц на Северо-Западном Кавказе // Русский орнитологический журнал, т. 34 (2503). – С. 798–804.
- Туниев Б.С., Орлов Н.Л., Агасян А.Л. Змеи Кавказа: таксономическое

- разнообразие, распространение, охрана. – СПб.; М.: КМК, 2009. – 223 с.
- Фасулати К.К. Полевое изучение наземных беспозвоночных – М., 1971. – 386 с.
- Щербак Н.Н. (отв. ред.). Руководство по изучению земноводных и пресмыкающихся. – Киев: Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена АН УССР, 1989. – 172 с.
- Юрцев Б.А. Теоретические и методические проблемы сравнительной флористики: Материалы II рабочего совещания по сравнительной флористике. Неринга, 1983 / под ред. Б.А. Юрцева. – Л.: «Наука», 1987. – 283 с.
- The EBCC Atlas of European breeding birds: their distribution and abundance. – London. 1997. 903 p.