



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
**«ПРИРОДНЫЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК  
В ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ»**

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ  
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ  
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**  
Том 3

Сборник статей  
III Всероссийской научно-практической конференции

30 ноября – 2 декабря 2016, Сочи

Сочи  
2016

УДК 502.4

**Редактор**

*к.г.н. Л.М. Шагаров*

**Рецензенты**

*д.б.н. Н.А. Битюков, к.б.н. П.А. Тильба, к.г.н. Н.А. Яшукая*

**Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Том 3: Сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции (30 ноября – 2 декабря 2016 г., Сочи). – Сочи: ГБУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Дониздат, 2016. – 300 с. ISBN 978-586216-188-5**

Сборник статей основан на результатах III Всероссийской научно-практической конференции «Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий» и содержит новые результаты мониторинговых исследований, работ по сохранению биоразнообразия и оценке состояния популяций редких видов растений и животных на особо охраняемых природных территориях.

Издание предназначено для широкого круга экологов, географов, биологов, а также руководителей и сотрудников ООПТ.

*Материалы публикуются с максимальным сохранением авторской редакции*

**ISBN 978-586216-188-5**

## **ПТИЦЫ И ОСВОЕНИЕ ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ: НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

*Тильба Пётр Арнольдович*

*ФГБУ «Сочинский национальный парк», Сочи  
ведущий научный сотрудник, к.б.н.*

*354000, Россия, г. Сочи, ул. Московская, 21*

*Тел.: (918) 302-29-97, e-mail: ptilba@mail.ru*

После подготовки и проведения в Сочи в 2014 г зимних олимпийских игр, в междуречье Мзымты и Псоу, где располагался приморский кластер соревнований, произошло беспрецедентное по масштабам разрушение сформировавшихся там ранее природных сообществ. Общая площадь ландшафтов располагавшейся в этом районе частично заболоченной низменности, чередующейся с небольшими озёрами, участками сельхозугодий (полей и огородов), древесно-кустарниковой растительности, сократилась в 15 раз. Здесь быстрыми темпами возникла своеобразная городская среда со спортивными сооружениями, зонами отдыха и жилыми кварталами.

Однако, в связи с реализацией Программы экологического сопровождения организации и проведения Олимпийских зимних игр и Паралимпийских зимних игр 2014 г. в г. Сочи на оставшихся фрагментах бывлой местности в 2010 году была создана особо охраняемая природная территория регионального уровня «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности». Его организация была связана также с необходимостью сохранения уникальных природных сообществ низинных колхидских болот, их северного варианта; сохранения мест концентраций зимующих и пролётных птиц. К сожалению, территория орнитологического парка оказалась разобщена на 14 изолированных участков-кластеров общей площадью всего 298,59 га. Выделенные под ООПТ кластеры находятся в окружении урбанизированного ландшафта. Это стало основой для скептических, не обоснованных на конкретных наблюдениях, высказываний о значимости и функционировании орнитологического парка, которые продолжают до сих пор. В некоторых публикациях (Кудактин, Шогенов, Дворецкий, 2015) указывается даже, что «после строительства и ввода олимпийских объектов Нижне-Имеретинская низменность постепенно утратила своё значение для остановок пролётных и пребывания зимующих птиц, относящихся к объектам охоты и своё назначение ключевой орнитологической территории» со ссылкой на известную работу В.В. Акатова и др. (Акатов и др., 2009), в которой ничего подобного не содержится.

Изучение орнитофауны Имеретинской низменности было начато ещё задолго до изменений её территорий олимпийским строительством (Тильба,

1990, 1999, 2001; Акатов и др. 2009). После создания орнитологического парка оно было продолжено и направлено на выявление современного состава авифауны, проведение орнитологического мониторинга (Шагаров, Борель, 2015а, 2015б, 2015в; Борель, 2014; Тильба, Шагаров, 2016). Выполненные в разные периоды освоения имеретинской низменности исследования позволяют проанализировать произошедшую динамику орнитокомплексов на этой территории.

Продолжает оставаться уже отмеченная ранее (Тильба, Борель, Шагаров, 2014) жизнеспособность разрозненных участков низменности как целостного природного объекта, значимость её в поддержании существования причерноморского миграционного пути птиц и места переживания ими неблагоприятных зимних условий на Северном Кавказе. Прослеживаются также и некоторые черты своеобразия в размещении и экологии сообществ птиц. Прежде всего, стали достаточно заметными их локальные сосредоточения на небольших участках - островах, не занятых новыми строительными объектами. Эти сосредоточения, которые в таких масштабах не наблюдались в прошлом, образуют в настоящее время некоторые кулики (например, черныш), перепел, обыкновенный жулан, ласточки, овсянки.

На Имеретинской низменности всё чаще появляются виды птиц, прежде в этом районе не отмечавшиеся. В постолимпийский период здесь были обнаружены египетская цапля, краснозобик, желтолобая трясогузка, пустынная каменка. Их встречи связаны не только с более интенсивными наблюдениями. По-видимому, с уменьшением площади привычных мест остановок перечисленных, а также и многих других видов, сроки их пребывания на таких временных пунктах кормления и отдыха, возможно, увеличилось, что в целом и объясняется их регистрацией.

Появление новых придорожных сооружений (прозрачных шумозащитных ограждений), яркое ночное освещение появившихся строений являются причиной гибели многих особей птиц мигрантов (Кудактин, Шогенов, Дворецкий, 2015). Общие масштабы этого явления ещё предстоит оценить, но уже сейчас очевидно его реальное негативное влияние на орнитокомплексы.

С исчезновением сельхозугодий – полей зерновых и овощных культур, частных огородов коренным образом изменились трофические условия существования птиц на зимовке и пролёте. Многие виды, использующие ранее корма связанные с сельхозпроизводством, переключились на другие пищевые ресурсы, которые теперь находят вблизи водоёмов по их берегам, на луговых участках, залежах.

Более наглядно стали проявляться признаки синантропизации авифауны. Кроме характерных видов, связанных с обитанием вблизи человека, быстро заселивших новостройки (домовый воробей, деревенская ласточка), новые типы местообитаний начали использовать и другие птицы.

Серые вороны используют в качестве присад и площадок для поедания пойманной добычи появившиеся многоэтажные здания, мачты освещения, искусственные пальмы в парковых зонах. Мачты освещения служат также удобным местом посадок стай перемещающихся скворцов, а иногда – используются в качестве пунктов голосового обозначения гнездовых участков самцами чёрных дроздов в период размножения. В связи с превращением морской пляжной полосы в зону массового отдыха, хохотуньи, ранее образующие в летнее время небольшие группы на берегу моря, сейчас отсиживаются на крышах спортивных сооружений. Краснозобые казарки, изредка появляющиеся на Имеретинской низменности, регистрировались на небольших лужайках среди асфальтированных площадок для посадки вертолётов (20.01.2016 г.).

Аннулирование прессы охоты на птиц в связи с созданием орнитологического парка также постепенно меняет их взаимоотношение с человеком. Эти отношения закладывают фундамент орнитологической толерантности, о которой всё чаще упоминается в современных научных публикациях (Галушин, Костин, 2010).

Таким образом, на Имеретинской низменности, продолжающей широко использоваться птицами для их различных жизненных циклов, отмечаются признаки перестройки экологических связей, что, по-видимому, будет происходить и в дальнейшем. Фактически образовался своеобразный полигон, позволяющий проследить реакцию биоты на антропогенное преобразование среды. Слежение за формированием адаптаций птиц, выявление механизмов этого процесса в конкретных условиях представляется чрезвычайно важным направлением исследований на осваиваемых территориях.

#### **Список использованных источников**

1. Акатов В.В. и др. Природные комплексы Имеретинской низменности: биологическое разнообразие, эволюционная значимость, рекомендации по сохранению – Краснодар: ООО «Копи-принт», 2009. – 93 с.

2. Борель И.В. Первая встреча египетской цапли *Bubulcus ibis* на Имеретинской низменности // Русский орнитологический журнал. 2014. Том 23. Экспресс-выпуск 1063. С. 3347-3348.

3. Галушин В.М., Костин А.Б. Толерантная орнитология // Орнитология в Северной Евразии: Материалы XIII Международной орнитологической конференции Северной Евразии. Оренбург, 2010. С. 5-6.

4. Кудактин А.Н., Шогенов В.Н., Дворецкий А.П. Региональные особо охраняемые природные территории Кубани в постолимпийский период:

проблемы и перспективы // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий. Том 2: Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции (2-4 декабря 2015, Сочи). – Сочи: ГБУ КК «Природный орнитологический парк в Имеретинской низменности», Дониздат, 2015. С. 128-134.

5. Тильба П.А. Зимняя орнитофауна низменностей Черноморского побережья Кавказа // Труды Тебердинского заповедника. 1990. №11. С. 215-238.

6. Тильба П.А. Авифауна Имеретинской низменности. Сообщение 1. Неворобьиные // Кавказский орнитологический вестник. Ставрополь. 1999. №11. С. 166-204.

7. Тильба П.А. Авифауна Имеретинской низменности. Сообщение 2. Воробьинообразные // Кавказский орнитологический вестник. Ставрополь. 2001. №13. С. 111-138.

8. Тильба П.А., Шагаров Л.М. Залёт пустынной каменки *Oenanthe deserti* на Черноморское побережье Кавказа // Русский орнитологический журнал. 2016. Том 25. Экспресс-выпуск 1295. С. 2047-2049.

9. Тильба П.А., Борель И.В., Шагаров Л.М. Современное состояние авифауны Имеретинской низменности // Русский орнитологический журнал. 2014. Том 23. Экспресс-выпуск 1027. С. 2257-2266.

10. Шагаров Л.М., Борель И.В. Значение природного орнитологического парка в Имеретинской низменности для мигрирующих и зимующих птиц в постолимпийский период // Русский орнитологический журнал. 2015. Том 24. Экспресс-выпуск 1144. С. 1743-1749.

11. Шагаров Л.М., Борель И.В. Динамика населения цаплевых птиц Ardeidae на Имеретинской низменности // Русский орнитологический журнал. 2015. Том 24. Экспресс-выпуск 1176. С. 2837-2843.

12. Шагаров Л.М., Борель И.В. Первая встреча маскированного сорокопуга *Lanius nubicus* на Имеретинской низменности // Русский орнитологический журнал. 2015. Том 24. Экспресс-выпуск 1145. С. 1782-1783.