

Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира
Тверской государственный университет
Тверской филиал Московского гуманитарно-экономического университета
Зоологический институт РАН
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова



ПЕРВЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

29 января – 4 февраля 2018 г.
г. Тверь, Россия

Тезисы докладов

Тверь, 2018

Первый Всероссийский орнитологический конгресс (г. Тверь, Россия, 29 января – 4 февраля 2018 г.). Тезисы докладов. Тверь, 2018. 370 с.
Редакторы: А.Б. Поповкина, С.П. Харитонов

Конгресс посвящён памяти профессора Валерия Ивановича Зиновьева
(1937–1992)

Конгресс проводится при участии и организационной поддержке

- Мензбирова орнитологического общества
- Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН
- Санкт-Петербургского государственного университета
- Института биологии и химии Московского педагогического государственного университета
- Института географии РАН
- Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН
- Института систематики и экологии животных СО РАН
- Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН
- Амуро-Уссурийского центра биоразнообразия птиц
- Рабочей группы по куликам
- Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии
- Рабочей группы по изучению экологии врановых птиц
- Рабочей группы по журавлям Евразии
- Рабочей группы по соколообразным и совам Северной Евразии

Финансовую поддержку проведению конгресса и изданию сборника тезисов оказывают

Русское общество сохранения и
изучения птиц
имени М.А. Мензбира



Научно-исследовательский
Зоологический музей МГУ
имени М.В. Ломоносова



Российский фонд фундаментальных
исследований
(грант № 18-04-20003)



Молочный завод «Преображенский»



Japan Fund for Global
Environment



ООО «Ладья»



МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ГНЕЗДОВОЙ ЧИСЛЕННОСТИ ЛЕСНЫХ ВИДОВ ПТИЦ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ПРИБАЙКАЛЯ

А. А. Ананин

ФГБУ «Объединённая дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка» (ФГБУ «Заповедное Подлесье»), г. Улан-Удэ, Россия
a_ananin@mail.ru

Длительные стационарные наблюдения за численностью вида позволяют выявить особенности его реагирования на вариации условий среды, которые складываются в конкретный год, в том числе позволяют обнаруживать ответы на долговременные климатические изменения и на трансформации природных комплексов под влиянием глобальных антропогенных воздействий.

Долговременный мониторинг населения птиц выполняется на территории Баргузинского заповедника на северо-восточном побережье Байкала, в центральной части западного склона Баргузинского хребта. Эта территория на протяжении последних 100 лет не подвергалась заметным антропогенным воздействиям. Располагаясь в ненарушенных природных системах, ключевой участок лучше всего отражает глобальные изменения среды и климата.

Динамика численности летнего населения птиц прослежена в 1984–2017 гг. на постоянных учётных маршрутах в долинах трёх рек от побережья оз. Байкал до высокогорий Баргузинского хребта (460–1700 м н.у.м.). Общая протяжённость пеших

5



Тверь, 29 января — 4 февраля 2018 г.

маршрутов в гнездовой период — 8220 км, из них 6260 км — постоянные маршруты. Обилие птиц рассчитано по методу Ю. С. Равкина (1967).

Выявлены долговременные тренды обилия населения и отдельных видов птиц в различных высотных выделах. В горных условиях юга Восточной Сибири в последние десятилетия среди дальних мигрантов преобладали виды с отрицательным трендом изменений гнездового обилия, а у оседлых видов и ближних мигрантов соотношение числа видов с положительными и отрицательными трендами было примерно равное, что является следствием различий в условиях, складывающихся в местах преимущественных зимовок. В населении птиц с середины 1990-х гг. продолжается тенденция к снижению плотности, определённо связанная с засушливой фазой современного климатического цикла. Отрицательные тенденции в настоящий период преобладают во всех группах мигрантов.

Разные виды птиц неодинаково реагируют на складывающуюся ежегодно ситуацию. Выявлены статистически значимые связи многолетних изменений гнездового обилия птиц с погодно-климатическими параметрами и фенологическими сроками весны текущего года. Изменчивость этих абиотических факторов служила причиной как ежегодного перераспределения многих видов птиц между высотно-поисными выделами и между соседними речными долинами, так и изменений численности птиц на всём ключевом участке.

Метеорологические параметры весны и начала лета (теплообеспеченность и осадки) определяют гнездопригодность и состояние кормовых ресурсов местообитаний, а фенологические сроки весеннего развития природы влияют на формирование местного населения птиц за счёт изменения числа обосновавшихся в районе гнездования особей.

Мигрирующие виды птиц в значительно большей степени связаны с ходом весенних фенологических процессов и параметрами теплообеспеченности района гнездования в год наблюдений. Зимующие виды имеют меньшие связи гнездового обилия со сроками наступления весенних субсезонов и параметрами теплообеспеченности территории в апреле — мае, которые лишь в незначительной степени влияют на формирование местного населения. Такие процессы для зимующих видов реализуются преимущественно в ходе осенних перемещений.

Глобальные изменения климата, вследствие сдвига сроков весеннего прилёта птиц, могут в горных условиях оказывать влияние на формирование локального обилия гнездящихся видов.