

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
Научно-практический центр по биоресурсам
Мензбировское орнитологическое общество
Биологический факультет БГУ
Зоологический музей МГУ имени М. В. Ломоносова
Кафедра зоологии позвоночных биологического факультета МГУ
имени М. В. Ломоносова
Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии
Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова РАН
Союз охраны птиц России
Русское общество сохранения и изучения птиц
имени М. А. Мензбира



ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СТРАНАХ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Тезисы XV Международной
орнитологической конференции
Северной Евразии

посвящённой памяти академика М. А. Мензбира
(165-летию со дня рождения и 85-летию со дня смерти)

Минск
«Беларуская навука»
2020

УДК 598.2(4/5-17)(043/2)

Орнитологические исследования в странах Северной Евразии : тезисы XV Междунар. орнитолог. конф. Северной Евразии, посвящённой памяти акад. М. А. Мензбира (165-летию со дня рождения и 85-летию со дня смерти). – Минск : Беларуская навука, 2020. – 538 с. – ISBN 978-985-08-2653-4.

Сборник включает 411 тезисов пленарных, симпозиальных и постерных сообщений, а также материалов круглых столов, представленных на XV Международную орнитологическую конференцию Северной Евразии (Минск, 2020). Рассматриваются общие и частные вопросы орнитологии, разрабатываемые учёными из 23 стран Северной Евразии. Представлены результаты исследований по динамике численности и демографии популяций, изменению ареалов видов, региональным фаунам птиц. Обсуждаются вопросы систематики, морфологии, физиологии, оологии, поведения, палеорнитологии, биоакустики, синантропизации птиц и антропогенного воздействия на них, актуальные проблемы охраны видов и популяций, мониторинга сообществ птиц на ООПТ, а также перспективы использования Атласа птиц европейской части России. Освещены проблемы и достижения в области ресурсной, медицинской и любительской орнитологии. Предназначено для широкого круга специалистов и любителей, занимающихся изучением и охраной птиц и их местообитаний.

У зборнік уключаны 411 тэзісаў пленарных, сімпозіумных і постэрных паведамленняў, а таксама матэрыялаў круглых сталоў, якія былі прадстаўлены на XV Міжнародную арніталагічную канферэнцыю Паўночнай Еўразіі (Мінск, 2020). Разглядаюцца агульныя і прыватныя пытанні арніталогіі, якія распрацоўваюцца навукоўцамі з 23 краін Паўночнай Еўразіі. Прадстаўлены вынікі даследаванняў па дынаміцы колькасці і дэмографіі папуляцый, змене ареалаў відаў, рэгіянальным фаунам птушак. Абмяркоўваюцца пытанні сістэматыкі, марфалогіі, фізіялогіі, аалогіі, паводзін, палеарніталогіі, біяакустыкі, сінантрапізацыі птушак і антралагеннага ўздзеяння на іх, актуальныя праблемы аховы відаў і папуляцый, маніторынгу супольнасцей птушак на ААПТ, а таксама перспективы выкарыстання Атласа птушак єўрапейскай часткі Pacii. Асветлены праблемы і дасягненні ў галіне рэурснай, медыцынскай і аматарскай арніталогіі. Прызначана для шырокага кола спецыялістаў і аматараў, якія займаюцца вывучэннем і аховай птушак і іх месцаходжання.

The collection includes 411 abstracts of plenary, symposium and poster presentations, and materials of round tables discussions submitted to the 15th International Ornithological Conference of Northern Eurasia (Minsk, 2020). The materials consider general and specific issues of ornithology, developed by scientists from 23 countries of Northern Eurasia. The abstracts contain results of studies in population dynamics, demography, and changes in bird ranges; taxonomy, phylogeny, and systematics; morphology, physiology, oology, behaviour, bioacoustics, paleornithology. The problems of synanthropization of birds and anthropogenic impact on them are analyzed. Urgent tasks in conservation of bird species and populations, the long-term monitoring programs, on especially protected natural territories in particular, and the prospects for the use of the Atlas of breeding birds of European Russia are discussed. Presentations also touch on topical issues of the resource, medical, and amateur ornithology. The book is intended for a wide range of specialists and amateurs related to the study of birds and protection their habitats.

Ответственные редакторы:

М. В. Калякин, А. Б. Поповкин

Редколлегия:

А. В. Белоусова, И. Р. Бёме, Ю. Н. Бубличенко, В. М. Гаврилов, Т. Б. Голубева, В. В. Гричик,
Н. В. Зеленков, В. Б. Иваницкий, Н. В. Карлионова, В. А. Ковшарь, М. Л. Милютина,
К. Е. Михайлов, М. Е. Никифоров, Э. А. Рустамов, И. Э. Самусенко, П. С. Томкович

ISBN 978-985-08-2653-4

© Научно-практический центр по биоресурсам
НАН Беларуси, 2020
© Оформление. РУП «Издательский дом «Беларусская
навука», 2020

Е. О. Ярис, А. Б. Чаплыгина

**ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПТИЦ,
ЗАСЕЛЯЮЩИХ ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДОВЬЯ
НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ УКРАИНЫ**

Е. О. Yarys, A. B. Chaplygina

**SPECIES DIVERSITY OF BIRDS OCCUPYING NEST BOXES
IN NORTHEASTERN UKRAINE**

*Харьковский национальный педагогический университет имени Г. С. Сковороды,
ул. Алчевских, д. 29, Харьков, Украина, 61002; lena.chebitko.95@ukr.net*

Мониторинг птиц, заселяющих искусственные гнездовья (далее – ИГ), проводили в 2005–2019 гг. в лесных массивах Харьковской и Сумской областей. За этот период собраны и обобщены материалы в виде диссертационных работ.

Цель исследования – выявить видовой состав гнездящихся птиц в ИГ на северо-востоке Украины.

В урочище Вакаловщина ($51^{\circ}01'44''$ с. ш., $34^{\circ}55'57''$ в. д.), в нагорной дубраве у р. Псёл ИГ размещали с момента основания биостанции Сумского государственного педагогического института имени А. С. Макаренко (1965). В разные годы обследовали 150–250 ИГ. В них гнездились 11 видов птиц: мухоловка-белошайка (*Ficedula albicollis*), большая синица (*Parus major*), лазоревка (*Cyanistes caeruleus*), зарянка (*Erithacus rubecula*), скворец (*Sturnus vulgaris*), полевой воробей (*Passer montanus*), поползень (*Sitta europaea*), вертишайка (*Jynx torquilla*) и белая трясогузка (*Motacilla alba*), а в ИГ с выпавшей передней стенкой – певчий (*Turdus philomelos*) и чёрный (*T. merula*) дрозд.

В нагорной дубраве НПП «Гомольшанские леса» ($49^{\circ}38'12''$ с. ш., $36^{\circ}18'27''$ в. д.) в 2004–2019 гг. в ИГ гнездились 7 видов: мухоловки белошайка и пеструшка, большая синица, черноголовая гаичка, лазоревка, зарянка и скворец. Ежегодно преобладали мухоловки-белошайки, которые имели два пика максимального заселения ИГ в 2010 и 2014 гг. В период с 2017 по 2019 г. наблюдали депрессию гнездования этого вида в ИГ и общий спад её численности в дубраве.

В 2009–2017 гг. в парках и скверах Харькова были размещены 267 ИГ. В дубраве лесопарка ($50^{\circ}02'27''$ с. ш., $36^{\circ}15'27''$ в. д.) – 50 ИГ, в Центральном парке ($50^{\circ}01'12''$ с. ш., $36^{\circ}14'42''$ в. д.) – 37 ИГ, в Журавлёвском гидропарке ($50^{\circ}00'58.9''$ с. ш., $36^{\circ}17'51.2''$ в. д.) – 80. Всего на гнездовании в ИГ отмечены 5 видов: мухоловки белошайка и пеструшка, большая синица, лазоревка и полевой воробей.

В Гетманском НПП в смешанном лесу вблизи с. Каменки ($50^{\circ}24'55''$ с. ш., $35^{\circ}04'16''$ в. д.) и с. Климентово ($50^{\circ}22'57''$ с. ш., $34^{\circ}55'34''$ в. д.) были размещены примерно 240 ИГ. На первом в них загнездились 7 видов птиц: мухоловка-белошайка, большая синица, лазоревка, московка, черноголовая гаичка, зарянка

и поползень. На втором – 6 видов: мухоловка-белошайка, большая синица, зяinka, полевой воробей, вертишайка и обыкновенная горихвостка.

В 2017 г. при финансовой поддержке фонда Фельдмана размещены 100 ИГ в лиственном лесу регионального ландшафтного парка «Фельдман Экопарк» ($50^{\circ}06'09''$ с. ш., $36^{\circ}17'00''$ в. д.), где их заселили птиц 6 видов: мухоловка-белошайка, большая синица, лазоревка, поползень, вертишайка и обыкновенная горихвостка. В других 100 ИГ, в смешанном лесу НПП «Гомольшанские леса» ($49^{\circ}38'38''$ с. ш., $36^{\circ}21'32''$ в. д.), гнездились 5 видов: мухоловки белошейки и пеструшка, большая синица, лазоревка, черноголовая гаичка и обыкновенная горихвостка.

A. Aunins

ALARMING SHORT-TERM TRENDS FOR THE COMMON BREEDING BIRDS IN LATVIA

A. Ауниньши

ТРЕВОЖНЫЕ КРАТКОСРОЧНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ ГНЕЗДЯЩИХСЯ ПТИЦ В ЛАТВИИ

*Department of Zoology and Animal Ecology, Faculty of Biology, University of Latvia,
Jelgavas Str., 1, Riga, Latvia, LV-1004; Latvian Ornithological Society,
Skolas Str., 3, Riga, Latvia, LV-1010; ainars.aunins@lu.lv*

Latvian breeding bird survey, established as a countrywide scheme in 2005, provides annual indices and population trends for more than 100 common bird species. Since the beginning of the programme, an overwhelming majority of species have shown either stable, increasing or uncertain trends. Only 14 out of 72 species with statistically clear trends show declines. Analysis of the values of trend slopes for the whole period (2005–2019) weighted by their standard errors showed no significant differences between trends of species of different habitats or traits such as wintering, feeding or nesting strategies, and specialisation. However, among the farmland birds, the trends of open-field species were significantly lower than trends of tree or shrub edge species regardless of their migration and feeding strategies. The trends of species associated with human dwellings and urban environment are significantly higher than the trends of any other species groups.

However, within the last 5–7 years, population development for many species have changed, and their short-term (5-year: 2014–2019) trends have become negative. Out of 32 species with statistically clear short-term trends, 22 are significantly declining, and only four are increasing. In the majority of 77 species with “uncertain” short-term trends the trend value is negative. Analysis of these short-term trends showed that they were best explained by species wintering strategies, with Africa-