

Мензбирлік орнитологиялық қоғамы
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
Қазақстан Республикасы БҒМ ҒК «Зоология институты» РМҚ

**СОЛТҮСТІК ЕУРАЗИЯНЫҢ XIV
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ОРНИТОЛОГИЯЛЫҚ
КОНФЕРЕНЦИЯСЫ**
(Алматы, 18-24 тамыз 2015 ж.)

I. Тезистер

Біздің демеушілеріміз:

«Мензбирлік орнитологиялық қоғамы»

«Қазақстанның ұлттық географиялық қоғамы (ҚҰГК)

«Қазақстан құстарының қорғау одағы қоғамдық бірлестігі»

«Казэкопроект»



Алматы 2015

Menzbier Ornithological Society
al-Farabi Kazakh National University
Institute of Zoology of the Committee of Sciences MES RoK

**XIV INTERNATIONAL
ORNITHOLOGICAL CONFERENCE
OF NORTHERN EURASIA
(Almaty, 18-24 August 2015)**

I. Abstracts



Almaty 2015

Мензбировское орнитологическое общество
Казахский национальный университет им. аль-Фараби
РГП «Институт зоологии» КН МОН Республики Казахстан

**XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ
ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ
(Алматы, 18-24 августа 2015 г.)**

I. Тезисы



Алматы 2015

3 пар в 1991 г. до 325 пар в 2010 г. Однако в 2014 г. он не загнездился, так как в результате резкого падения уровня воды в урочище острова соединились с берегом. Редкость встреч и нерегулярное гнездование малой чайки, чёрной, белокрылой, малой крачек и чегравы закономерно объясняются нахождением этих видов на периферии области обитания и пульсацией границ гнездовых ареалов.

К распространению обыкновенной кукушки расы юрка в Палеарктике

Мещерягина С.Г.¹, Бачурин Г.Н.²

¹Россия, Екатеринбург, Институт экологии растений и животных УрО РАН;
e-mail: mesheryagina.sweta@yandex.ru,

²Россия, Свердловская обл., Ирбит, Научно-практический центр биоразнообразия;
e-mail: urbagenik@mail.ru

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus* – далее кукушка), являясь совершенным гнездовым паразитом, коэволюционно адаптирована с отдельными видами птиц отряда воробьиных и представлена в природе различными расами (gentes). Известно, что самки каждой расы откладывают яйца постоянного типа, соответствующие по окраске яйцам хозяина, наследуют и передают этот признак следующим поколениям. Расы распространены не хаотично, а привязаны к определённым территориям, образуя сложную мозаику в ареале кукушки. Характер возникновения и распространения рас мало изучен и представляет отдельную тему для исследований. В связи с применением в современной оологии методов объективного измерения цвета (фотоколориметрии и спектрофотометрии) и определения количественных характеристик элементов рисунка (программы для анализа цифровых изображений) открываются новые возможности для идентификации рас кукушки. Следовательно, расширяются перспективы для изучения их пространственного размещения.

Получены новые сведения о распространении кукушки расы юрка. Ареал юрка (*Fringilla montifringilla*) практически вписывается в ареал кукушки, однако конкретные находки яиц кукушки и проведённые по ним исследования, были сделаны в крайней северо-западной части их совместного распространения. Норвежские и финские исследователи (J.R. Vikan et al., 2011), проанализировав музейные фонды Европы, выявили наличие 72 экземпляров таких яиц, собранных с территории северной Фенноскандии (1839–1991 гг.) и зафиксировали находки 5 яиц в Северной Финляндии (Киттиля, 2005–2008). Н.Н. Балацкий (1994), исследуя яйца кукушек расы юрка с территории Восточной Ев-

ропы, выявляет для этой расы более широкий ареал – от Норвегии до п-ова Канин, к югу до Латвии.

Нами зафиксирована новая область, ранее не включаемая в зону распространения кукушки расы юрка, – Северный Урал. На территории государственного природного заповедника «Вишерский» в пределах северной оконечности хребта Чувальский камень обнаружены 2 яйца кукушки (в гнезде лугового конька *Anthus pratensis* в 2012 г. и в гнезде юрка в 2014 г.). Яйца принадлежат разным самкам. Для идентификации сравнивали яйца паразита с яйцами из вариационного ряда хозяина по фону и пятнистости, используя визуальный и фотоколориметрический методы.

Накопление оологического материала, подтверждающего существование кукушки указанной расы на отдельных территориях, происходит медленно. Это связано с определёнными проблемами для исследователей: 1) труднодоступность большинства гнезд юрка, при высокой вероятности нахождения яиц кукушек у наземно-гнездящихся видов; 2) локальность и узкая специализация в изучении гнездовой биологии птиц северных регионов; 3) вариабельность яиц хозяина и паразита при отсутствии общеизвестных чётких параметров отнесения яиц кукушек к отдельным расам.

Таким образом, наши данные расширяют в восточном направлении ареал кукушки расы юрка до Урала. Он может быть и значительно шире, и включать сибирскую часть совместного распространения видов. В подтверждение этому имеется находка яйца указанной расы в Забайкалье (пойма р. Баргузин, 1962), собранного В.Е. Флинтон в гнезде белой трясогузки (*Motacilla alba*) и хранящегося в фондах Зоологического музея МГУ.

Распространение и численность обыкновенной пустельги в степной зоне Украины

Милобог Ю.В., Ветров В.В.

Украина, Днепропетровская обл., Кривой Рог, КГПУ;

e-mail: fauna_ua@mail.ru

В прошлом обыкновенную пустельгу считали вторым по численности (после кобчика) соколом Украины (Зубаровский, 1977). Иногда она гнездилась колониями в десятки и сотни пар. В последние десятилетия, с ростом численности тетеревины и, соответственно, резким уменьшением в лесополосах количества врановых птиц – поставщиков гнёзд, произошло заметное сокращение населения мелких соколов, включая обыкновенную пустельгу. Вместе с тем, в это же

УДК 598.2/9
ББК 28.693.35
М43

XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии. I. Тезисы. Алматы, 2015. 620 с.

ISBN 978-601-7287-18-4

Сборник включает более 400 тезисов секционных, симпозиальных и постерных сообщений, представленных на XIV Международной орнитологической конференции Северной Евразии (Алматы, 18-24 августа 2015 г.). Публикуемые материалы посвящены актуальным вопросам фундаментальной орнитологии (происхождение, эволюция и систематика птиц, фауна, зоогеография, морфология и физиология птиц), а также прикладным вопросам использования и охраны птиц (охотничья и сельскохозяйственная орнитология, медицинская и авиационная орнитология; социальная орнитология: образование и просвещение, орнитологический туризм)

Ответственный редактор: А.Ф. Ковшарь

Редакция: А.В. Белоусова (секретарь), В.М. Гаврилов, В.М. Галушин, Т.Б. Голубева, Ф.Я. Держинский, Н.В. Зеленков, В.А. Зубакин, В.Ю. Ильяшенко, М.В. Калякин (зам. отв. редактора), Е.А. Коблик, В.В. Морозов, В.А. Паевский, Э.А. Рустамов, П.С. Томкович

Солтүстік Еуразияның XIV Халықаралық орнитологиялық конференциясы. I. Тезистер. Алматы, 2015. 620 бет.

Солтүстік Еуразияның XIV Халықаралық орнитологиялық конференциясында (Алматы, 18-24 тамыз 2015 ж.) ұсынылған 400-ден аса секциялық тезистер, симпозиалық және стендтік хабарламалар жинағына кіреді. Фундаментальды орнитологияның өзекті мәселелеріне (шығу тегі, құстардың жіктелуі мен эволюциясы, фауна, зоогеография, құстардың морфологиясы мен физиологиясы), сондай-ақ құстарды қорғау туралы негізгі сұрақтарға (аншылық және ауылшаруашылық орнитология, медициналық және авиациялық орнитология; әлеуметтік орнитология: білім және ағарту, орнитологиялық туризм) қатысты жарияланатын материалдар.

XIV International Ornithological Conference of Northern Eurasia. I. Abstracts. Almaty, 2015. 620 p.

This publication includes more than 400 abstracts of sectional, symposium and poster sessions, presented at the XIV International Ornithological Conference of Northern Eurasia (Almaty, 18-24 August 2015). The materials are dedicated to the current problems of fundamental ornithology (origin, evolution and systematics of birds, fauna, zoogeography, bird morphology and physiology), as well as practical questions of bird use and conservation (hunting and agricultural ornithology, medicinal and aviation ornithology, social ornithology, education and awareness raising, ornithological tourism).

Editor-in-chief: A.F. Kovshar

Editorial board: A.V. Belousova (secretary), V.M. Gavrilov, V.M. Galushin, T.B. Golubeva, F.Y. Dzerzhinskiy, N.V. Zelenkov, V.A. Zubakin, V.Y. Ilyashenko, M.V. Kalyakin (deputy editor-in-chief), E.A. Koblik, V.V. Morozov, V.A. Payevskiy, E.A. Rustamov, P.S. Tomkovich.

ISBN 978-601-7287-18-4

© Мензбирское орнитологическое общество, 2015
© Г.Н. Проскурина, вёрстка, компьютерный дизайн