

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**

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 (аңшылық 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

**Численность, успех размножения и питание мохноногого канюка в подзоне кустарниковых тундр полуострова Ямал**  
**Фуфачёв И.А.<sup>1</sup>, Соколова Н.А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Россия, Пермь, Пермский университет;

e-mail: fufa4ew@yandex.ru

<sup>2</sup>Россия, Ямало-Ненецкий Автономный округ, Лабытнанги, Экологический стационар Института экологии растений и животных УрО РАН;

e-mail: nasokolova@yandex.ru

Исследования проведены на мониторинговой площадке (250 км<sup>2</sup>) полевого стационара ИЭРиЖ УрО РАН «Еркута» (68°20' с.ш., 69°04' в.д.) с 2007 по 2013 гг. Выявлены 32 гнезда, разобраны 1630 погадок, в которых определены 2746 объектов питания. Мелких млекопитающих учитывали ловушками Геро, отработаны 22435 ловушко-суток, пойманы 767 зверьков.

Средняя численность канюка составила 4.6 пар (1 в 2008 г., 9 в 2010 г.). Успех размножения (доля вылетевших птенцов от числа отложенных яиц) – 77.4% (54% в 2012 г., 90% в 2010 г.). Плотность гнездования зимняка и в целом, и в отдельные годы, положительно коррелировала с динамикой численности мышевидных грызунов ( $r=0.9$ ).

Спектр его питания представлен 12 видами животных. Наиболее часто добывался копытный лемминг (36% пищевого спектра). В период наблюдений отмечали снижение в питании зимняка как доли лемминга с 49 (2009 г.) до 21% (2013 г.), так и полёвки Миддендорфа – с 35 (2007 г.) до 18% (2013 г.). В то же время возрастала доля узкочерепной полёвки – с 10 (2007 г.) до 38% (2013 г.). Такие же изменения наблюдали и по результатам учётов зверьков: доли копытного лемминга и полёвки Миддендорфа снижались с 44 (2008 г.) до 2% (2013 г.) и с 53 (2007 г.) до 23% (2013 г.), соответственно, а узкочерепной полёвки – увеличивалась с 13 (2007 г.) до 58% (2013 г.). Красную полёвку находили в погадках хищника только в годы её наибольшей численности, когда она встречалась в нетипичных для неё условиях: в кустарниковых биотопах. Сибирский лемминг в погадках зимняка отмечался в небольшом количестве (4.2%), но регулярно, в учётах его доля также невелика (0.3%).

Единично среди добычи зимняка встречался заяц-беляк, северная пищуха, ондатра, белая и тундрная куропатки. До вида не определены в погадках бурозубки, куны, гусиные, утиные, кулики, мелкие воробьиные и рыбы. В виде падали присутствовали песец и северный олень.