

02-13403
Т. 22

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Казарка

Casarca



22-06168

22

Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии
Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова
Российской Академии наук

КАЗАРКА

Том 22

*БЮЛЛЕТЕНЬ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО
ГУСЕОБРАЗНЫМ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ*

CASARCA

Volume 22

*BULLETIN OF THE GOOSE, SWAN AND DUCK
STUDY GROUP OF NORTHERN EURASIA*

Москва 2020

Ответственный редактор: **А. Б. Поповкина**
Редколлегия выпуска:
**М. А. Боусфилд, С. В. Волков, В. В. Головнюк, К. Е. Литвин,
А. Л. Мищенко, В. В. Морозов, О. Б. Покровская, С. Б. Розенфельд,
Е. Е. Сыроечковский мл.**

Вёрстка: **А. Б. Черепов**

Фото на 1-й странице обложки: **М. Н. Иванов**
Фото на 4-й странице обложки: **Д. Ванжелюв, А. А. Кривошапкин**

Рисунки: **Ю. Ю. Блохин, Е. А. Коблик**

Дизайн обложки: **Л. В. Езерова**

Адрес редколлегии: Москва, 117312, Центр кольцевания птиц (РГТ)
Факс/тел.: 7 (499) 135 22 47, эл. почта: goosegroup@gmail.com

Executive editor: **A. B. Popovkina**

Editorial board:

**M. A. Bousfield, V. V. Golovnyuk, K. E. Litvin, A. L. Mischenko, V. V. Morozov,
O. B. Pokrovskaya, S. B. Rozenfeld, E. E. Syroechkovski, Jr., S. V. Volkov**

Layout: **A. B. Cherepov**

Photo on the front cover: **M. N. Ivanov**

Photo on the back cover: **D. Vangeluwe, A. A. Krivoshapkin**

Illustrations: **Yu. Yu. Blokhin, E. A. Koblik**

Cover design: **L. V. Ezerova**

Editorial address: Bird Ringing Centre (GSDSG), Moscow, 117312, Russia.
Fax/phone: 7 (499) 135 22 47, e-mail: goosegroup@gmail.com

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕБЕДИ

- А. В. Белоусова, Э. А. Рустамов**
Малый лебедь в Каспийском регионе 13
- С. Б. Розенфельд, М. Н. Перковский, Н. В. Рогова,
А. Е. Дмитриев, М. Н. Иванов**
Результаты учёта лебедей в дельте р. Волги в феврале 2020 г. 38
- В. В. Головнюк, М. Г. Бондарь, А. А. Гаврилов,
Л. А. Колпащиков, С. Б. Розенфельд,
Г. В. Киртаев, А. Б. Поповкина**
Распространение и динамика численности малого лебедя на
Таймыре 43

ГУСИ

- А. Ю. Тимошенко**
Встречи чёрной казарки на территории Костанайской области
(Казахстан) 67

УТКИ

- А. Л. Мищенко, О. В. Суханова**
Обзор современного состояния популяций красноголового
нырка в России и анализ основных негативных факторов 75
- Н. А. Горяшко, Ю. А. Быков, А. Б. Поповкина**
Состояние гнездовой популяции обыкновенной гаги в
Онежском заливе Белого моря и влияние на неё сбора пуха 108
- М. А. Селиванова, А. И. Михантьев**
Межгодовая изменчивость сроков гнездования серой утки
на юге Западной Сибири в связи с локальными погодными
условиями и глобальными климатическими процессами 134

РЕГИОНАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

В. В. Натыканец, О. А. Островский, И. А. Богданович Видовой состав, численность и статус водоплавающих птиц, зимующих в Беларуси.....	155
IN MEMORIA	182
ERRATA.....	187
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	188
ИНФОРМАЦИЯ ОБ РГГ.....	194