

Министерство культуры, по делам национальностей
и архивного дела Чувашской Республики
БУ «Чувашский национальный музей»

Чувашское республиканское отделение
ВОО «Русское географическое общество»

Чувашское отделение
Русского ботанического общества

Чувашское отделение
Русского энтомологического общества

Естественнонаучные исследования в Чувашии

Выпуск 4

Чебоксары 2017

УДК 08
ББК 20
Е 86

Печатается по решению Научно-методического совета Чувашского национального музея от 28.10.2017 г.

Главный редактор: к.б.н. М.М. Гафурова
Редакционная коллегия: к.б.н. Л.В. Егоров, Т.А. Давыдова, к.г.н. И.В. Никонорова, А.А. Яковлев, В.А. Яковлев

Естественнонаучные исследования в Чувашии: материалы докладов региональной научно-практической конференции (г. Чебоксары, 21 ноября 2017 г.). Выпуск 4. – Чебоксары: рекламно-полиграфическое бюро «Плакат», 2017. – 88 с.

В сборнике представлены результаты естественнонаучных исследований, проведенных на территории Чувашской Республики.

Сборник предназначен для биологов, географов, экологов, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

© Чувашский национальный музей, 2017
© Коллектив авторов, 2017
© Яковлев А.А., дизайн обложки, верстка, 2017

Кармазина И.О., Шулаев Н.В. Эколого-фаунистический обзор прямокрылых (Orthoptera) Центральной части Волжско-Камского края (Республика Татарстан) // Энтомолог. обозр. 2015. Т. 94. Вып. 3. С. 532–558.

Кармазина И.О., Шулаев Н.В. Трубочик обыкновенный *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) в условиях города Казани // Труды Казанского отделения Русского энтомологического общества. Казань: ООО «Олитех», 2016. Вып. 4. С. 57–58.

Олигер И.М. Фауна прямокрылых Чувашской АССР // Зоол. ж. 1965. Т. 44. Вып. 1. С. 46–54.

Олигер И.М. Материалы по фауне прямокрылых надсемейств кузнечиковых и сверчковых (Tettigonioidea et Grylloidea) Среднего Поволжья // Уч. зап. ЧГПИ. Сер. биол. наук. 1970. Вып. 31. С. 108–117.

Олигер И.М. Фауна прямокрылых надсемейств кузнечиковых и саранчовых Северного Присурья // Матер. Первой научной конференции по проблеме фауны, экологии, биологии и охраны животных Присурья. Саранск, 1971. С. 37–41.

Полумордвинов О.А. Новые и редкие виды прямокрылых (Insecta, Orthoptera) Пензенской области // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. 2014. Вып. 11. С. 78–91.

Правдин Ф.Н. Экологическая география насекомых Средней Азии. Ортоптероиды. М.: Наука, 1978. 272 с.

Ручин А.Б., Логинова Н.Г., Курмаева Д.К. К фауне насекомых двух лесничеств Национального парка «Смольный» (Республика Мордовия) // Фауна и экология насекомых. Вып. 1. Ростов-на-Дону: Изд-во ЦВВР, 2007. С. 24–33.

Черняховский М.Е., Чернов А.В. К фауне прямокрылых насекомых (Orthoptera) Чувашской Республики // Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского. Смоленск: Изд-во Смоленского государственного пед. ун-та, 2004. Вып. 4. С. 297–301.

¹Л.В. ЕГОРОВ, ²О.А. ГРИГОРЬЕВ

¹*г. Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский», Чувашское отделение РЭО, platyscelis@mail.ru*

²*г. Чебоксары, Чувашское отделение РЭО, oleg-grigory@yandex.ru*

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA-ECTOGNATHA, COLEOPTERA) КРАСНОЙ КНИГИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РЕЗЮМЕ. По результатам обработки материалов 2012–2015 гг. приводятся сведения о новых находках 17 видов жесткокрылых (Coleoptera), включенных в Красную книгу Чувашской Республики.

В рамках дополнительного познания фауны насекомых Чувашии в полевые сезоны 2012–2015 гг. нами выполнены энтомологиче-

ские сборы на ее территории. В ходе камеральной обработки материала получены новые данные о 17 видах жесткокрылых (Insecta, Coleoptera), включенных в Красную книгу Чувашской Республики (2010). В приводимом ниже аннотированном списке видов для каждого таксона указан его природоохранный статус, точки находок.

Тип Членистоногие (Arthropoda)

Подтип Трахейнодышащие (Tracheata)

Надкласс Шестиногие (Hexapoda)

Класс Насекомые открыточелюстные (Insecta-Ectognatha)

Отряд Жесткокрылые (Coleoptera)

Семейство Жужелицы (Carabidae)

Жужелица-улиткоед – *Cychrus caraboides* (Linnaeus, 1758) (Приложение № 3) – Заволжье, 6 км С п. Сосновка, рядом с трассой, 22–27.V.2015, почвенные ловушки, 1 экз., Григорьев О.А.

Жужелица Щеглова – *Carabus stscheglowi* Mannerheim, 1827 (Приложение № 3) – Заволжье, ~12 км СВ г. Чебоксары, 17–29.V.2014, сосняк с елью, березой, 9 экз., Григорьев О.А.; Заволжье, 3,6 км С г. Чебоксары, окр. оз. Астраханка, рядом с трассой, 22–27.V.2015, почвенные ловушки, 5 экз., Григорьев О.А.

Жужелица гладкая – *Carabus glabratus* Paykull, 1790 (II категория) – Заволжье, ~12 км СВ г. Чебоксары, 17–29.V.2014, почвенные ловушки, 7 экз., Григорьев О.А.; Заволжье, 6 км С п. Сосновка, рядом с трассой, 22–27.V.2015, почвенные ловушки, 4 экз., Григорьев О.А.

Жужелица Шонхерра – *Carabus schoenherri* Fischer von Waldheim, 1820 (III категория) – Заволжье, 6 км С п. Сосновка, рядом с трассой, 22–27.V.2015, почвенные ловушки, 1 экз., Григорьев О.А.

Скакун лесной – *Cicindela sylvatica* Linnaeus, 1758 (Приложение № 3) – Заволжье, 3,6 км С г. Чебоксары, окр. оз. Астраханка, 27.VII.2015, Григорьев О.А.

Семейство Плавунцы (Dytiscidae)

Скоморох – *Cybister lateralimarginalis* (DeGeer, 1774) (IV категория) – Заволжье напротив г. Новочебоксарск, 16.V.2012, левый берег р. Волги, временная лужа, 1 экз., Григорьев О.А.

Семейство Рогачи (Lucanidae)

Жук-олень – *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (II категория) – Янтиковский район, окр. д. Индырчи, 9.VI.2014, дубрава, на стволе дуба, 3 экз., Григорьев О.А.

Семейство Пластинчатоусые (Scarabaeidae)

Бронзовка Фибера (= Б. блестящая) – *Protaetia fieberi* (Kraatz, 1880) (III категория) – Урмарский район, д. Саруй, 7–8.V.2012, на лету, 1 экз., Григорьев О.А.

Бронзовка мраморная – *Protaetia marmorata* (Fabricus, 1792) (Приложение № 3) – Янтиковский район, окр. д. Индырчи, 8.VI.2014, дубрава, на стволе дуба, 2 экз.; окр. г. Чебоксары, восточная часть города, 5.VI.2012, дубрава, 1 экз.; Урмарский район, окр. д. Саруй, 19.V.2013, дубрава, 1 экз., Григорьев О.А.

Копр лунный – *Copris lunaris* (Linnaeus, 1758) (III категория) – Заволжье, напротив г. Новочебоксарск, 12.V.2014, левый берег р. Волги, коровий навоз, 2 экз.; Урмарский район, д. Саруй, VII.2014, на лету возле навоза, 1 ♂, Григорьев О.А.

Отшельник пахучий (обыкновенный) – *Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845 (II категория) – Янтиковский район, окр. д. Индырчи, 26.VI.2012, дубрава, на стволе дуба, 3 экз., Григорьев О.А.

Пестряк изменчивый (восьмиточечный) – *Gnorimus variabilis* (Linnaeus, 1758) (III категория) – Янтиковский район, окр. д. Индырчи, 8.VI.2014, дубрава, на стволе дуба, 1 экз., Григорьев О.А.

Семейство Златки (Buprestidae)

Златка восьмиточечная – *Buprestis octoguttata* Linnaeus, 1758 (Приложение № 3) – Заволжье, окр. п. Первомайский, 24.VI.2012, пилорама, 1 экз.; окр. п. Сосновка, 23.VI.2015, пилорама, сосновые бревна, 7 экз., Григорьев О.А.

Семейство Нарывники (Meloidae)

Майка фиолетовая – *Meloe violaceus* Marsham, 1802 (Приложение № 3) – Заволжье, ~12 км СВ г. Чебоксары, 29.V.2014, почвенные ловушки, 1 экз., Григорьев О.А.

Семейство Усачи, или дровосеки (Cerambycidae)

Усач Келера – *Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758) (III категория) – Янтиковский район, окрестности д. Индырчи, 26.VI.2012, дубрава, на стволе дуба, 6 экз., Григорьев О.А.

Пахита четырехпятнистая – *Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758) (Приложение № 3) – Заволжье, вдоль трассы п. Сосновка – п. Пролетарский, 17.VII.2014, на лету, 1 экз., Григорьев О.А.

Рагий рыжий – *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781) (Приложение № 3) – Моргаушский район, д. Кашмаши, 31.V.2014, на лету, 1 экз.; Янтиковский район, окр. д. Индырчи, 26.VI.2012, дубрава, на стволе дуба, 3 экз., Григорьев О.А.

Литература

Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 2. Редкие и исчезающие виды животных. Чебоксары: ГУП «ИПК «Чувашия», 2010. 372 + 56 с.

П.Н. ОМЕЛЬЧЕНКО^{1,2}, Л.Н. ВОРОНОВ¹

¹ *Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева*

² *Дворец детского (юношеского) творчества, г. Чебоксары*

ЧИСЛЕННОСТЬ СИЗОГО ГОЛУБЯ (*COLUMBA LIVIA*) В НОВОЮЖНОМ РАЙОНЕ ГОРОДА ЧЕБОКСАРЫ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД 2016 Г.

С появлением поселений человека сизый голубь (*Columba livia*) стал преимущественно синантропным видом и вместе с ним распространился практически по всему земному шару, дикие же обитают в пределах исходного ареала в отдельных районах Африки и Евразии (Рябицев, 2008). Синантропные голуби более разнообразны по окраске и размерам по сравнению с дикими; обычно наблюдается потемнение окраски, начиная от возникновения темных пятен на крыльях вплоть до появления однотонной, почти черной расцветки (Котов, 1993).

Еще в глубокой древности дикие сизые голуби приручены человеком и были выведены породы домашних голубей. Последующее их «одичание» и скрещивание с дикими особями привело к синантропизации этого вида. В настоящее время синантропные сизые голуби встречаются практически во всех населенных пунктах России. Для них характерен широкий спектр изменчивости по различным морфологическим признакам, но самым ярко выраженным является полиморфизм окраски оперения (Буссами, Матвеева, 2015).

Цель работы: подсчитать численность сизого голубя в Новоюжном районе города Чебоксары в осенне-зимнее время. Для достижения поставленной цели были поставлены следующие задачи:

1. Исследовать распространение сизых голубей в Новоюжном районе г. Чебоксары, отметить точки встреч на карте.
2. Подсчитать среднее количество голубей в стае.
3. Выяснить численное соотношение сизого голубя по типам окраски.
4. Установить сопутствующие виды птиц.