

ПРИРОДА СИМБИРСКОГО ПОВОЛЖЬЯ

ВЫПУСК 24

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВА И КУЛЬТУРНОЙ ПОЛИТИКИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
УЛЬЯНОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ИМЕНИ И. А. ГОНЧАРОВА
УЛЬЯНОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ПРИРОДА СИМБИРСКОГО ПОВОЛЖЬЯ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ



ВЫПУСК 24



Ульяновск
2023

УДК 502 (802)
ББК 20-28 (235.54)я43
П 77

Печатается по решению Ученого Совета Ульяновского областного краеведческого музея имени И. А. Гончарова.

Редакционная коллегия: Ю. К. Володина, О. Е. Бородина, П. О. Павлов, С. А. Стрюков.

П 77 ПРИРОДА СИБИРСКОГО ПОВОЛЖЬЯ. Сборник научных трудов XXV межрегиональной научно-практической конференции «Естественнонаучные исследования в Симбирском – Ульяновском крае». Вып. 24. – Ульяновск: Издательский дом «Алдоор», 2023. – 152 с.

ISBN 978-5-6049086-5-5

В статьях содержатся результаты естественнонаучных исследований, проведенных в 2023 году на территории Ульяновской области и регионов Приволжского федерального округа.

В 2023 г. впервые на территории Ульяновской области была сделана находка зуба *Ptychodus polygyrus* – акулы мелового периода.

Энтомофауна региона пополнилась 9 видами стрекоз и 1 видом мирующей моли-малютки, которая приводится впервые и для Поволжья в целом. По результатам мониторинга гнездовой группировки солнечных орлов (*Aquila heliaca*) в заказнике «Богдановский» выявлен негативный тренд репродуктивных показателей птиц.

Обнаружено новое местообитание редкого реликтового вида флоры Ульяновской области водного папоротника – сальвинии плавающей.

Выделен раздел по результатам исследований, проведенных на территории национального парка «Сенгилеевские горы».

Широкому кругу читателей будет интересно фундаментальное исследование В. Н. Ильина по истории, хозяйственному использованию волжских островов, основанное на планах Симбирска и лощах Волги разных лет, а также анализа документальных источников.

Оргкомитет выражает искреннюю благодарность за поддержку и финансовую помощь в издании сборника Ульяновскому отделению Русского географического общества (председатель Д. В. Травкин).

В оформлении обложки использованы фотографии:

1 стр. Никишин В. А. Медуница и Жужжало.

4 стр. Фомина Т. Р. Наедине с природой.

ISBN 978-5-6049086-5-5



УДК 502 (802)
ББК 20-28 (235.54)я43

© ОГБУК «Ульяновский областной краеведческий музей им. И. А. Гончарова», 2023

© Издательский дом «Алдоор», 2023

2. Гайниев С. С. Старомайнский залив – место массового размножения и нагула рыб // Экология и физиология рыб Куйбышевского водохранилища: Межвуз. сб. научн. тр. – Ульяновск: УГПИ им. И. Н. Ульянова, 1986. – С. 24–37.

3. Михеев В. А. Экология серебряного карася *Carassius auratus gibelio* Bloch Центральной части Куйбышевского водохранилища // Автореф. дисс. на соиск. учёной ст. канд. биол. наук (03.00.16). – Казань, 2006. – 23 с.

4. Михеев В. А., Алеев Ф. Т., Назаренко В. А. Краткий обзор ихтиофауны Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. – Ульяновск, 2004. – Вып. 5. – С. 97–101.

5. Михеев В. А., Юденичев А. С. Анализ уловов рыбы мелкочаеистыми сетями в Старомайском заливе Куйбышевского водохранилища в летний период // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. трудов. – Ульяновск, 2015. – Вып. 16. – С. 130–134.

6. Саблин С. Г., Назаренко В. А. К вопросу ихтиофауны Старомайского залива Куйбышевского водохранилища // Природа Симбирского Поволжья: Сборник научных трудов. – Вып. 11. – Ульяновск, 2010. – С. 142–144.

7. Сукманова К. В., Михеев В. А. Состав рыбного населения Старомайского залива Куйбышевского водохранилища по результатам летнего сезона 2022 г // Природа Симбирского Поволжья. – Ульяновск: Вып. 23. [Электронный ресурс]. – Ульяновск: 2022. – 232 с. – URL: <https://www.ulspu.ru/science/docs/psp.pdf>. – Текст: электронный, 2022. – С. 118–124.

8. Фролова А. А., Михеев В. А. Роль карповых рыб в экосистеме Старомайского залива Куйбышевского водохранилища // Современные проблемы эволюции и экологии. Сб. материалов XXXI международной конференции: «Любичевские чтения». – Ульяновск, 2017. – С. 372–376.

А. Н. МОСКВИЧЁВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ Г. УЛЬЯНОВСКА. СООБЩЕНИЕ 3

Резюме

В работе приводятся новые данные по встречам млекопитающих в Ульяновске. Охвачен временной период с октября 2017 г. по сентябрь 2022 г. Обобщены данные автора, встречи животных орнитологами и фотоохотниками, проанализированы сообщения в социальных сетях и местных электронных СМИ.

Продолжаем (см.: [1, 2]) собирать и обобщать информацию о встречах млекопитающих на территории Ульяновска и его ближайших окрестностей.

Кабан *Sus scrofa*

Вид продолжает периодически встречаться в Ульяновске. Как и в прошлые годы, основные места наблюдений – волжский косогор в

правобережной части города и крупные лесные массивы по периферии городских кварталов.

В январе 2018 г. дорожки с чёткими отпечатками ног взрослых животных были обнаружены в парке «Винновская роща». О появлении кабанов на вверенной ему территории также рассказал председатель садового товарищества «УАЗ №1» Геннадий Анохин – животные не раз были замечены в садах на волжском косогоре в районе «рылеевского» спуска [3]. 05.01.2018 следы крупного кабана были найдены на дорожках в парке «Приморский», они вели от Ульяновского речного порта к базе МЧС. Видимо, животное появилось здесь в конце декабря по наступлению оттепели [4]. 23.10.2018 в 20:53 взрослый кабан перебежал дорогу на спуске Степана Разина перед автомобилем, едущим в сторону моста «Императорский» [5].

Неоднократно следы одиночных кабанов автор находил на побережье Куйбышевского вдхр. на участке от «рылеевского» спуска до окрестностей моста «Президентский». 10.04.2018 в северной части волжской набережной на грязях около тетраподов берегового волнолома были найдены довольно свежие следы крупного животного. Судя по ним, он спустился к Волге со склона, подошёл к волнолому и снова свернул к волжскому косогору у конца набережной. В этом же месте свежие весенние следы бродячих собак и крупного кабана были обнаружены 15.04.2021. В одной из социальных сетей 13.10.2022 появилось видео, снятое ульяновцами здесь же около «рылеевского» спуска. На нём видно крупного кабана, по всей видимости, переплывшего Волгу с левого берега и пытавшегося выйти на бетонную набережную [6]. Спустя несколько дней, 17.10.2022, появилось новое видео с кабаном (другим?), плывущим здесь же вдоль набережной [7]. 27.09.2020 на влажном участке побережья севернее моста «Президентский» автором были найдены недавние цепочки следов минимум двух животных. Они шли вдоль уреза воды со стороны пос. Поливно к мосту.

В мае 2018 г. и в апреле 2019 г. следы жизнедеятельности кабанов (следы, разрытия почвы, вывороты лежалой прошлогодней листвы) неоднократно фиксировались автором на одном и том же участке в лесном массиве за Северным лесопарком (за подъездной дорогой к мосту «Президентский»).

В Левобережье встреч вида было немного. На Нижней Террасе 12.10.2020 видеорегиистратор в автомобиле заснял крупного кабана, перебегавшего съезд с моста «Императорский» на Димитровградское шоссе. Животное бежало с территории волжской дамбы в сторону за-

волжского грузового порта и чуть не врезалось в проезжавший перед этим другой автомобиль [8]. 13.10.2021 следы одиночного кабана были обнаружены на песчаном пляже под лесным массивом на Майской горе, между заволжским грузовым портом и мГЭС–2 [9].

Под конец довольно забавное происшествие, произошедшее на Нижней Террасе. На сайте ульяновского Минприроды 23.11.2020 появилось сообщение, что в ведомство поступили обращения от жителей Заволжского района, которые якобы видели стадо диких кабанов. Инспекторы охотнадзора выехали на место, где установили, что за кабанов приняли стадо домашних свиней породы мангалица, которые содержались на территории бывшего ФГУП «31 Арсенал» на ул. Балтийская. Сквозь дыры в ограждении животные попадали на территорию города. Минприроды отметило, что у ведомства отсутствуют полномочия по надзору за домашними животными, поэтому данная информация направлена в агентство ветеринарии Ульяновской области, а также сотрудникам управления Россельхознадзора [10].

Сибирская косуля *Capreolus pygargus*

Указания к систематике: На территории Европейской части России обитает два вида косуль – европейская (*Capreolus capreolus*) и сибирская (*Capreolus pygargus*) косули, которые были разделены по результатам генетических и морфологических исследований. В научной литературе по млекопитающим Ульяновской области до сих пор нет разделения



Группа сибирских косуль на просеке лесного массива на Майской горе (28.10.2020).
Фото М. В. Калагина

косуль на эти два вида, а все встречи этих животных традиционно относят к *C. capreolus*. Среди охотников бытует мнение, что в области встречаются оба вида, с численным преобладанием *C. pygargus*. Согласно последним исследованиям [11, 12], ареал *C. capreolus* вытеснен далеко на запад от бассейна р. Волги, и на всей территории Среднего Поволжья встречается только *C. pygargus*, включая особей, полученных в результате гибридизации этих видов. Косули двух видов отличаются друг от друга некоторыми морфометрическими параметрами, в частности, размерами и окраской тела, формой и строением рогов, наличием/отсутствием участков чёрной шерсти около плюсневых желёз на задних ногах [13, 14]. Просмотр имеющегося фотоматериала с территории области не выявил животных, которых по внешним признакам можно было бы безусловно отнести к *C. capreolus*. Следует учитывать это при анализе ранее опубликованных работ.

В Правобережье основные места встреч косуль – периферийные западные кварталы города, лесные массивы на его северной границе. Часто животные проходят в центральную часть Ульяновска по побережью Куйбышевского вдхр. и волжскому косогору.

Утром 03.03.2018 на телефон оперативного дежурного единой дежурно-диспетчерской службы Ульяновска (далее по тексту – ЕДДС Ульяновска) поступил звонок от охранника автосалона «Mitsubishi Motors» на Московском шоссе, 5В. Он сообщил, что в заборе автосалона застряла косуля. Попытка самостоятельно её вызволить оказалась безуспешной, поэтому была вызвана дежурная смена поисково-спасательной службы МБУ «Управление гражданской защиты г. Ульяновска» (далее по тексту – ПСС УГЗ Ульяновска), а также представители ветеринарной службы и полиции. По указанному адресу был обнаружен двухгодовалый самец, застрявший задней частью туловища между вертикальными элементами ворот. При помощи гидравлического разжима спасатели развели стойки забора и освободили его. Общее состояние косули оценивалось как стабильное удовлетворительное с положительной динамикой. Было проведено ультразвуковое обследование внутренних органов, которое не выявило признаков кровотечения. Поверхностные повреждения были без отрицательной динамики. Животное активно передвигалось, хромота после закрытого вправления вывиха тазобедренного сустава не отмечалась. 5 марта специалистами ОГБУ «Симбирский референтный центр ветеринарии и безопасности продовольствия» (далее по тексту – СРЦВиБП) было опубликовано видео по выпуску животного в дикую природу [15–20]. 13.06.2021 со-

трудники ПСС УГЗ доставили ещё одну косулю в СРЦВиБП. Животное также нашли застрявшим в заборе в районе ж/д вокзала в Киндяковке. Как отметил ветеринарный врач Евгений Горячкин, у животного были обнаружены повреждения кожного покрова – ссадины на рогах, бедре и плече, была оказана первая помощь, производилась обработка ссадин аэрозолем тетрацилин. Впоследствии косуля была выпущена на природу недалеко от «обкомовских дач» на северной границе города [21]. Косули застревают между прутьями ограждений не только в городах (помимо Ульяновска, подобные случаи известны для Дмитровграда, Тольятти, Нижнекамска, Волгограда, Калуги, Пскова, Коломны, Якутска и многих др.). 11.05.2019 спасателям УГЗ пришлось с помощью гидравлического инструмента извлекать застрявшее животное из забора северного городского кладбища около р.п. Ишеевка Ульяновского района. Серьёзных травм косуля не получила и была выпущена в ближайшей лесополосе [22].

В парке «Авиационный», около терминала аэропорта имени Н. М. Карамзина, на протяжении июля – сентября 2020 г. жили сразу две взрослые косули. Автором были обнаружены сами животные, их постоянные дорожки в растительности, лёжки. Косули держались на зарастающем участке разнотравного пустыря, где в это время года было много ягод и опавших плодов яблонь, заходили в сам парк.

В северной части города свежие и не очень кучки помёта косуль автор постоянно находил в лесном массиве за подъездной трассой к мосту «Президентский» (например, 24.04.2019, 29.04.2020, 07.05.2021). Несколько кучек помёта были также найдены 03.05.2018 в Ульяновском дендропарке. Некоторые были довольно свежие, видимо, апрельские. 05.03.2022 очевидец в час дня сообщил о косуле, провалившейся под лёд на р. Свияге в районе транспортных мостов у пос. Сельдь. Спасатели ПСС УГЗ Ульяновска оперативно прибыли на место, где помогли трем жителям спасти животное. После происшествия косулю (самца) обогрели и отвезли на осмотр ветеринару, который не выявил у копытного ранений, но рекомендовал наблюдать за ним несколько дней. Животное отвезли в парк 40 лет ВЛКСМ, где для него по договорённости с руководством зоопарка «Русские забавы» подготовили вольеру. В настоящее время косуля там и находится [23–26].

Неоднократно косули и следы их пребывания отмечались на побережье Куйбышевского вдхр. в районе парка «Приморский». Утром 23.06.2019 здесь на пляже встретили самца, который прошёл к берегу, а потом повернул к парку. В течение всей осени, вплоть до декабря,

следы косуль регулярно появлялись на этом участке [27]. Отдельные особи проникают с волжского косогоора даже в исторический центр города. 19.06.2020 косуля была обнаружена на строительной площадке на ул. Ленина. Спасатели ПСС УГЗ Ульяновска загнали животное в подвальное помещение строящегося здания, где поймали и стреножили. Видимых повреждений косуля не получила, помощь ветеринаров не потребовалась. После поимки животное отвезли в лесной массив около с. Анненково и выпустили на волю [28–31].

В Левобережье косули регулярно встречаются в лесном массиве на Майской горе. 11.05.2020 автор в северной части леса наблюдал взрослое животное, а 28.10.2020 М. В. Калагин в первой половине дня на большой просеке встретил группу косуль из 5 особей [32].

Как и на правом берегу, вид активно мигрирует вдоль побережья Куйбышевского вдхр., откуда отдельные особи заходят в городские кварталы. На берегу Волги около парка «Прибрежный» 22.06.2019 был обнаружен свежий труп взрослого самца [33, 34]. Ещё один труп косули (самца, с рожками) был найден 23.08.2020 на пляже около парка 40 лет ВЛКСМ [35]. Видимых повреждений у животного также не было. Вероятно, в обоих случаях косули утонули при попытках пересечь плывть Волгу, а волны выбросили их на берег.

В ночь с 29 на 30 апреля 2019 косуля была замечена местными жителями за торговыми центрами «Лента» и «Мегастрой» (просп. Созидателей). Животное подверглось нападению бродячих собак и было травмировано. Прибывшие на место специалисты ПСС УГЗ Ульяновска отловили и доставили косулю в СРЦВиБП. Ветеринарами был проведён клинический осмотр животного и оказана неотложная помощь. Состояние животного было стабильным, угроза жизни отсутствовала [36, 37]. 24.05.2019 в ПСС УГЗ Ульяновска поступил сигнал о том, что косуля забрела в район Авиастара. На место прибыли спасатели, которые при помощи верёвки отловили испуганное животное и транспортировали к ветеринарам [38]. 07.07.2019 в социальных сетях появился пост, что ульяновцы видели двух косуль в Новом городе. Животные стояли на дороге почти в метре от наблюдателей, но проезжающая машина спугнула их [39]. 02.06.2022 в жилом квартале с многоэтажной застройкой в районе бульвара Ильюшина очевидцы засняли на видео самца сибирской косули, бежавшего по асфальту через дворы домов. Рядом находится парк «Прибрежный» [40].

Наконец, ещё одна встреча без указания конкретной точки. 06.06.2020 в 13.10 в ЕДДС Ульяновска поступил сигнал – очевидцы

увидели бегущую по дороге взрослую косулю. На место была направлена дежурная смена ПСС УГЗ Ульяновска. В процессе поиска животное выбежало прямо на спасателей, однако при виде людей испугалось и, убегая, застряло между металлическими прутьями забора. Освободив косулю, спасатели при помощи верёвки зафиксировали ей передние и задние конечности и погрузили в дежурный автомобиль. После осмотра животное вывезли за город, где выпустили на волю [41].

Лось *Alces alces*

Несколько заходов в городскую черту. Два молодых лося были замечены 06.08.2018 в гаражном комплексе около просп. Олимпийский (Дальнее Засвияжье). По информации специалистов Министерства сельского хозяйства Ульяновской области, судя по обнаруженным следам, один из лосей впоследствии покинул город, уйдя в пойму р. Свияги. Второго наблюдали на Московском шоссе недалеко от пересечения с ул. Промышленная. Животные были молодые, в возрасте не более года [42–44]. Поздно вечером 01.01.2019 около северного транспортного кольца (видимо, развязка на мост «Президентский» и с. Лаишевка) был снят на видео крупный лось, бродящий по заснеженному полю или пустырю [45–47]. 01.06.2020 напротив д. 109 по просп. Нариманова (АЗС, за ним лесной массив – урочище «Репище») была встречена целая группа лосей – 2 взрослых животных и 1 молодое (в 2 раза меньшее по размерам) [48].

Лесные массивы на северной границе правобережной части Ульяновска одно из регулярных мест, где отмечаются следы пребывания этого вида. Например, в лесном массиве за подъездной дорогой к мосту «Президентский» (севернее парка Победы) постоянно попадают кучки навоза разной степени свежести. 03.05.2021 и 07.05.2021 сразу в нескольких местах были обнаружены стволы лещины, кольцом ошкуренные этими животными. Погрызы были совсем свежие.

Литература и источники информации

1. Москвичёв А. Н. Дополнительные данные о фауне млекопитающих г. Ульяновска // Природа Симбирского Поволжья. Сборник научных трудов XIX межрегиональной научно-практической конференции «Естественнонаучные исследования в Симбирском–Ульяновском крае». – Вып. 18. – Ульяновск: Изд-во «Корпорация технологий продвижения», 2017. – С. 113–132.

2. Москвичёв А. Н. Дополнительные данные о фауне млекопитающих г. Ульяновска. Сообщение 2 // Природа Симбирского Поволжья. Сборник научных трудов. [Электронный ресурс]. – Вып. 23. – Ульяновск, 2022. – С. 84–98. – URL: <https://www.ulspu.ru/science/docs/psp.pdf>.

3. Парк «Винновская роща» в Ульяновске оказался оккупирован кабанами // Аргументы и Факты, UL.AIF.RU: [сайт]. URL: https://ul.aif.ru/priroda/park_vinnovskaya_roshcha_v_ulyanovske_okazalsya_okkupirovan_kabanami (дата обращения: 21.10.2023)
4. *Ф. М. Зелеев*, личн. сообщ., 2018.
5. YouTube: [сайт]. URL: https://www.youtube.com/watch?v=inAn_EJVE4s (дата обращения: на 23.10.2022 недоступно)
6. Группа «life73.ru» // Instagram: [сайт]. URL: <https://www.instagram.com/p/CjpA1h6DaXE/> (дата обращения: 21.10.2023).
7. Группа «Инцидент Ульяновск» (автор: Драгунова Н.) // ВКонтakte: [сайт]. URL: https://vk.com/wall-33224414_672091 (дата обращения: 21.10.2023).
8. Группа «chpulsk» // Instagram: [сайт]. URL: https://www.instagram.com/p/CGPX_4PKfC1/ (дата обращения: 21.10.2023).
9. *Калагин М. Sus scrofa* // Млекопитающие России. URL: <https://rusmam.ru/data/view?id=128001> (дата обращения: 21.10.2023). Загружено Василием Якушовым 16.10.2021.
10. Домашние свиньи сбежали с территории бывшего военного арсенала в Ульяновске // Интерфакс Россия: [сайт]. URL: <https://www.interfax-russia.ru/volga/news/domashnie-svini-sbezhal-i-s-territorii-voennogo-arsenala-v-ulyanovske> (дата обращения: 21.10.2023)
11. *Данилкин А. А., Звычайная Е. Ю., Холодова М. В.* Какая косуля населяет Заповольжье? // Вестник охотоведения. – Т. 9. – № 2. – 2012. – С. 200–208.
12. *Павлинов И. Я.* Звери России: справочник-определитель. – Часть 2. Хищные, Непарнокопытные, Парнокопытные, Китообразные, Сирены. – М.: Т-во научных изданий КМК, 2019. – С. 341–702.
13. *Павлинов И. Я. и др.* Наземные звери России. Справочник-определитель / И. Я. Павлинов, С. В. Крускоп, А. А. Варшавский, А. В. Борисенко. – М.: Изд-во КМК, 2002. – 298 с.
14. *Крускоп С. В.* Звери средней полосы России: атлас-определитель млекопитающих. – М.: Фитон XXI, 2015. – 264 с.
15. В Ульяновске в прутьях забора застряла косуля, животное выручили спасатели // Аргументы и Факты, UL.AIF.RU: [сайт]. URL: https://ul.aif.ru/incidents/v_ulyanovske_v_prutyah_zabora_zastrjala_kosulya_zhivotnoe_vyruchili_spasateli (дата обращения: 21.10.2023)
16. В Ульяновске застрявшую в прутьях забора косулю выпустили на волю // Аргументы и Факты, UL.AIF.RU: [сайт]. URL: https://ul.aif.ru/priroda/v_ulyanovske_zastrjavshuyu_v_prutyah_zabora_kosulyu_vypustili_na_volyu (дата обращения: 21.10.2023)
17. *Плоом А.* Выпуск Косули 5 марта 2018 года Ветслужба Ульяновск // YouTube: [сайт]. URL: <https://youtu.be/EciE5PEYyAQ> (дата обращения: 21.10.2023)
18. *Турковская О.* В Симбирском центре ветеринарии спасли самца европейской косули с многочисленными травмами // Улпресса: [сайт]. URL: <https://ulpressa.ru/2018/03/04/v-simbirskom-tsentre-veterinari-i-spasli-sa-mtsa-ev-ro-pey-skoy-ko-suli-s-mno-gochis-lennyi-mi-trav-ma-mi/> (дата обращения: 21.10.2023)
19. *Турковская О.* Ульяновские спасатели освободили косулю, которая застряла в заборе автосалона Mitsubishi // Улпресса: [сайт]. URL: <https://ulpressa.ru/2018/03/03/ulyanovskie-spasateli-osvobodili-kosulyu-kotoraya-zastrjala-v-zabore-zavoda-na-moskovskom-shosse/> (дата обращения: 21.10.2023)
20. *Богданова К.* Забор Mitsubishi косуле не осилить. В Ульяновске спасли краснокнижное животное // 7зонлайн: [сайт]. URL: https://73online.ru/r/zabor_mitsubishi_kosule_ne_osilit_v_ulyanovske_spasli_krasnoknizhnoe_zhivotnoe-57464 (дата обращения: 21.10.2023)

21. Ветеринарные врачи оказали первую помощь поранившейся косуле // Агентство ветеринарии Ульяновской области: [сайт]. URL: <http://www.depvet.ru/glavnaya/17-novosti/2764-13062021> (дата обращения: 21.10.2023)
22. Спасатели помогли косуле выбраться из железного плена на кладбище // Ул-правда: [сайт]. URL: <https://ulpravda.ru/rubrics/accidents/spasateli-pomogli-kosule-vybratsia-iz-zheleznogo-plena-na-kladbische> (дата обращения: 21.10.2023)
23. *Николаева А.* В Ульяновске на Свияге под лёд провалилась косуля // 73онлайн: [сайт]. URL: https://73online.ru/r/v_ulyanovske_na_sviyage_pod_led_provalilas_kosulya-101181 (дата обращения: 21.10.2023)
24. Ветеринары осмотрели спасённую косулю // Агентство ветеринарии Ульяновской области: [сайт]. URL: <http://www.depvet.ru/glavnaya/17-novosti/3120-05032022> (дата обращения: 21.10.2023)
25. *Федоров Ф.* Спасти косулю // YouTube: [сайт]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=WpJntNBvwjс> (дата обращения: 21.10.2023)
26. *М. А. Корольков*, личн. сообщ., 2022.
27. *Ф. М. Зелеев*, личн. сообщ., 2019.
28. *Тамбовский А.* Спасение косули в центре города! // ВКонтакте: [сайт]. URL: https://vk.com/wall227222317_1345 (дата обращения: 21.10.2023)
29. *ГУ МЧС России по Ульяновской области.* Спасатели помогли забежавшей в город косуле // ВКонтакте: [сайт]. URL: https://vk.com/wall-53727666_9703 (дата обращения: 21.10.2023)
30. *ГУ МЧС России по Ульяновской области.* Спасатели помогли забежавшей в город косуле // YouTube: [сайт]. URL: <https://youtu.be/lvoqfExvosA> (дата обращения: 21.10.2023)
31. *Королёв Д.* На ульяновской стройплощадке сотрудники МЧС спасли косулю // MOSAICA.RU: [сайт]. URL: <https://mosaica.ru/ru/ul/news/2020/07/06/na-ulyanovskoi-stroiploshchadke-sotrudniki-mchs-spasli-kosulyu> (дата обращения: 21.10.2023)
32. *М. В. Калагин*, личн. сообщ., 2020.
33. На ульяновском пляже нашли мёртвую косулю // Аргументы и Факты, UL.AIF.RU: [сайт]. URL: https://ul.aif.ru/incidents/na_ulyanovskom_plyazhe_nashli_myortvuyu_kosulyu (дата обращения: 21.10.2023)
34. *Коженкова В.* Косули в городе. Почему животные все чаще попадают в сводки новостей? // MISANEC.RU: [сайт]. URL: <https://misanec.ru/2019/07/10/косули-в-городе-почему-животные-все-ча/> (дата обращения: 21.10.2023)
35. *В. П. Трофимов*, личн. сообщ., 2020.
36. *Матюшинская М.* В Ульяновске косулю, гуляющую за торговыми центрами, чуть не загрызли собаки // MOSAICA.RU: [сайт]. URL: <https://mosaica.ru/ru/ul/news/2019/05/01/v-ulyanovske-kosulyu-gulyayushchuyu-za-torgovymi-tsentrami-chut-ne-zagryzli-sobaki> (дата обращения: 21.10.2023)
37. Ветеринары оказывают помощь косуле // Агентство ветеринарии Ульяновской области: [сайт]. URL: <http://www.depvet.ru/glavnaya/17-novosti/2139-30042019> (дата обращения: 21.10.2023)
38. *Кириллова А.* В Ульяновске спасли очередную косулю // ВКонтакте: [сайт]. URL: <https://misanec.ru/2019/05/26/v-ulyanovske-spasli-ocherednuyu-kosulyu/> (дата обращения: 21.10.2023)
39. *Жирардон В.* Соцсети: косули снова забрели в город // MISANEC.RU: [сайт]. URL: <https://misanec.ru/2019/07/07/соцсети-в-косули-снова-забрели-в-город/> (дата обращения: 21.10.2023)

40. Группа «ЧП Ульяновск» (автор: gulbakhor_vilk) // ВКонтакте: [сайт]. URL: https://vk.com/video-107279772_456243069 (дата обращения: 21.10.2023).
41. *Тамбовский А.* // ВКонтакте: [сайт]. URL: https://vk.com/wall22722317_1316 (дата обращения: 21.10.2023)
42. *Мукин С.* Контактный зоопарк в засвияжском ГСК. Жители обнаружили двух лосей около гаражей. Видео // Улпресса: [сайт]. URL: <https://ulpressa.ru/2018/08/06/контактный-зоопарк-в-засвияжском-гск/> (дата обращения: 21.10.2023)
43. *Сильнов Д.* В Засвияжском районе Ульяновска гуляли лоси // MOSAICA.RU: [сайт]. URL: <https://mosaica.ru/ru/ul/news/2018/08/06/v-zasviyazhskom-raione-ulyanovskagulyali-losi> (дата обращения: 21.10.2023)
44. Утаулпресса. Лоси // YouTube: [сайт]. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=BKgUPz2sgYY> (дата обращения: 21.10.2023)
45. *Азанова А.* Видео: по Ульяновску гуляет лось // MISANEC.RU: [сайт]. URL: <https://misanec.ru/2019/01/02/видео-по-ульяновску-гуляет-лось/> (дата обращения: 21.10.2023)
46. *Шадрова П.* У северного кольца в Ульяновске гулял лось // Аргументы и Факты, UL.AIF.RU: [сайт]. URL: http://1ul.ru/city_online/obshchestvo/news/u_severnogo_kolca_v_ulyanovske_gulyal_los/ (дата обращения: 21.10.2023)
47. Группа «ЧП Ульяновск» // ВКонтакте: [сайт]. URL: https://vk.com/video-107279772_456239922 (дата обращения: на 17.10.2022 недоступно)
48. Группа «Ульяновск 73» // ВКонтакте: [сайт]. URL: https://vk.com/wall-103924276_1335837 (дата обращения: 21.10.2023)

А. Н. МОСКВИЧЁВ

НОВЫЕ ВИДЫ СТРЕКОЗ В ФАУНЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Резюме

Приведены данные о встречах новых видов стрекоз в одонатофауне Ульяновской области. Современный список стрекоз региона насчитывает 52 вида. Ориентировочная оценка объёма одонатофауны Ульяновской области – 55–60 видов.

Первая и единственная сводка по одонатофауне Ульяновской области была опубликована Д. Б. Клевогиным более 20 лет назад [Клевогин, 2000]. Автор приводит для региона 43 вида стрекоз, ещё для 4 видов предполагается их присутствие на основе анализа ареалов. В глобальной сводке Скворцова В. Э. [2010] пребывание на территории области 34 видов стрекоз показано на приведённых картах их распространения, более подробная информация в монографии отсутствует. Некоторые виды стрекоз упоминаются в ряде публикаций местных исследователей [например, Артемьева, Кривошеев, 2019; Муравикова, 2020; Корольков, Артемьева, Маловичко, 2021 и др.], при этом наибольшее внимание уделено лишь одному виду, занесённому в Красные книги Российской

ПРИРОДА СИМБИРСКОГО ПОВОЛЖЬЯ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ВЫПУСК 24

Издательский дом «Алдоор»
Тел. 8 917 637 37 37, e-mail: aldoorpress@mail.ru

Тираж 100 экз. Заказ

ISBN 978-5-6049086-5-5



9 785604 908655