

УДК 567/569:591.615(571.17)

**МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ,
ВКЛЮЧЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ (за 2014 – 2015 гг.)**

Н. В. Скалон

**MONITORING RESEARCHES OF THE VERTEBRATES INCLUDED IN THE RED BOOK
OF KEMEROVO REGION (2014 – 2015)**

N. V. Skalon

В статье приводятся новые данные о встречах и распространении редких видов позвоночных животных (млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий и рыб), включённых в Красную книгу Кемеровской области, полученные в результате мониторинговых исследований проведённых в 2014 и 2015 гг. в рамках выполнения государственного контракта по ведению Красной книги Кемеровской области.

The paper provides new information about encounters and distribution of rare types of the vertebrates (mammals, birds, reptiles, amphibians and fishes), included in the Red Book of Kemerovo region. These data were got as a result of monitoring researches of conducted in 2014 and 2015 within the framework of realization of the public state on maintaining the Red Book of Kemerovo region.

Ключевые слова: редкие виды, позвоночные животные, млекопитающие, птицы, рептилии, амфибии, рыбы, мониторинговые исследования, ведение Красной книги, Кемеровская область.

Keywords: rare types of vertebrates, mammals, birds, reptiles, amphibians, fishes, monitoring researches, maintaining the Red Book, Kemerovo region.

Мониторинговые исследования состояния редких видов позвоночных животных, занесенных в Красную книгу Кемеровской области, проводились в рамках мероприятия «Ведение Красной книги Кемеровской области», предусмотренного подпрограммой «Охрана окружающей среды» раздела 5 государственной программы Кемеровской области «Экология и природные ресурсы Кузбасса» на 2014 – 2016 гг., утвержденной Постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.10.2013 г. № 460.

Согласно техническому заданию, основные виды работ текущего года были направлены на мониторинговые исследования состояния редких видов в 2014 г. на территориях Ленинск-Кузнецкого, Новокузнецкого и Промышленновского муниципальных районов Кемеровской области, а в 2015 г. – Новокузнецкого, Прокопьевского и Тяжинского районов. Дополнительно проводились наблюдения в Кемеровском, Крапивинском и Чебулинском районах Кемеровской области.

Географически основные исследования были сосредоточены в Кузнецкой котловине, в меньшей степени обследованы среднее течение р. Кии (Чебулинский район) и участки Мариинско-Ачинской лесостепи в пределах юго-западной части Тяжинского района.

Комплексные экспедиционные работы для изучения состояния популяций редких и исчезающих видов животных, растений и грибов проводились в период с 17 июля по 30 сентября 2014 г. и с 15 июля по 20 сентября 2015 г. Вместе с тем работы по отдельным видам птиц захватывали время весенней и осенней миграции (апрель-май, август-октябрь), а по зимующим птицам продолжались с ноября по март.

В Ленинск-Кузнецком районе были детально обследованы бассейны рек Иня, Касьма, Уньга, в том

числе окрестности следующих населенных пунктов: Ариничево, Демьяновка, Драченино, Егозово, Камышино, Красная Горка, Красное, Кокуй, Ленинск-Кузнецкий, Мусохраново, Новопокошьма, Орловский, Панфилово, Чкаловский, Чусовитино, Шабаново.

В Новокузнецком районе были обследованы долина р. Черновой Нарык, низовья р. Верхняя Терсь, долина р. Томь в окрестностях г. Новокузнецка, долина р. Кондома в пределах Новокузнецкого района, окрестности следующих населенных пунктов: Жерново, Калтан, Костенково, Кузедеево, Малиновка, Мыски, Новокузнецк, Осинники, Осиновое Плёсо, Осман, Сарбала, Увал, Успенка, Усть-Аскарлы, Усть-Нарык, Чистая Грива, Чистогорский.

В Промышленновском районе были обследованы долины рек Иня, Тарсьма, Исток, Каменка, Сухая, окрестности оз. Танай и Фёдоровское и окрестности следующих населенных пунктов: Абышево, Бормотово, Ваганово, Васьково, Голубево, Денисовка, Журавлево, Восход, Калтышино, Каменка, Краснинское, Лебеди, Озерки, Окунево, Падунская, Пархаевка, Плотниково, Пор-Искитим, Прогресс, Промышленная, Пушкино, Пьяново, Уфимцево.

В Чебулинском районе были обследованы окрестности населённых пунктов Дмитриевка и Шестаково.

В Тяжинском районе: Б. Покровка, Валерьяновка, Заря, Камышловка, Листвянка, Нововосточный Новопокровка, Почаевка, Преображенка, Путятинский, Тяжинский, Тяжино-Вершинка.

В Прокопьевском районе были обследованы Караканские горы, долины речек Талда и Кыргай, окрестности населённых пунктов: Евтино, Котино, Лукьяновка, Лучшево, Сметанино, Терентьевское, Тыхта, Шарап, восточные окрестности г. Прокопьевска (район Ясная поляна).

Кроме того, сбор материала по редким видам проводился в Кемеровском районе в окрестностях населённых пунктов: Береговая, Берёзово, Воскреевка, Елыкаево, Городок, Камышная, Кемерово, Ленинградский, Осиновка, Старочерво, Сухая речка, Сухово, Упоровка; в Крапивинском районе на биостанции Кемеровского государственного университета «Ажандарово».

Местонахождения объектов определяли по Garmin eTrex 10 GPS (координатная система WGS-84) с точностью до тысячной доли минуты, с дополнительной привязкой к ближайшему населённому пункту.

Фотосъёмка местообитаний, общего внешнего вида и отдельных фрагментов объектов проводили цифровыми фотокамерами Canon EOS 400D Digital, SONY DSC W610, SAMSUNG NX200 с разрешением от 10,1 Mega pixels и выше.

При кафедре зоологии и экологии создана лаборатория биоэкологии, которая функционирует как центр помощи диким животным, где содержатся живые животные, многих из которых передают в лабораторию жители г. Кемерово и других городов. Нередко в лабораторию поступают редкие животные, в особенности из числа хищных птиц. По мере возможности им оказывается помощь, и если животное способно к самостоятельной жизни, его возвращают в природу. Если животное осталось калекой, то оно остаётся в лаборатории или, по мере возможности, пристраивается в питомники, зооцентры, грамотным любителям природы.

Всего за время исследований 2014 – 2015 гг. была получена новая информация по 1 виду рыб, амфибий и рептилий, по 20 видам птиц и 2 видам млекопитающих.

Ленок тупорылый – *Brachymystax tumensis* Mori, 1930. Статус. Категория I. Вид включён в Красную книгу Российской Федерации – категория I.

Ленок относится к числу наиболее ценных и редких рыб Кемеровской области. В прошлом обитал по всем рекам горного характера, в 1970-х гг. почти исчез и сохранялся по притокам Томи в Кузнецком Алатау и в верховьях Мрассу в Горной Шории [5]. По сообщениям рыбаков за последние годы ленки стали несколько чаще встречаться в Тайдоне, Нижней и Средней Терсях и их притоках. 24 июня 2015 г. выявлен случай незаконной добычи 3-х ленков размерами 39, 20 и 19 см в Междуреченском районе по р. Уса. Браконьер привлечён к уголовной ответственности.

Тритон обыкновенный – *Lissotriton vulgaris* (L., 1758). Статус. Категория I.

В 2014 г. Л. К. Ваничевой опубликованы новые данные о местах обитания обыкновенного тритона на юге Кемеровской области. Опубликованы результаты учётов численности обыкновенного тритона в окрестностях и в черте г. Новокузнецка в 2008 – 2012 гг., в том числе в Центральном районе у «Водного стадиона», в Заводском районе выше п. Телеуты, в Орджоникидзевском районе в устье р. Абышевка, у п. Аба-

гур и в старице р. Кондома. В 2008 г. в окрестностях г. Новокузнецка численность составляла 1,8 особи на 100 ц/с, к 2012 г. она уменьшилась до 0,3 ц/с [1].

Большую опасность для существования популяций обыкновенного тритона в Кузнецкой котловине представляет вселение в пойменные водоёмы бассейна Томи дальневосточного ротана-головёшки – хищной рыбы, способной поедать не только личинок, но и взрослых тритонов [Скалон]. Так, в окрестностях биостанции КемГУ «Ажандарово» (Крапивинский район) в озёре Ажандаровском ротан появился в 2006 г. В последующие годы отмечено десятикратное снижение попадания тритонов в ловчие канавки, установленные у озера: с 2,0 особи на 100 ц/с в 2005 г. до 0,2 особи на 100 ц/с в 2011 г. После этого в отдельные годы тритоны вообще не попадали в ловушки. Кроме того, продолжается разрушение и уничтожение мест обитания тритона в окрестностях городов Кемерово и Новокузнецк.

Полоз узорчатый – *Elaphe dione* Pallas, 1773. Статус. Категория I.

В Кемеровской области узорчатый полоз найден на узкой полосе вдоль правого берега Томи от экомузeya «Тюльберский городок» – Старочерво – Елыкаево до г. Кемерово [4]. Учитывая, что северная граница основного ареала проходит по Алтаю, логично ожидать нахождения мест обитания полозов южнее Кемерово по долине Томи и Кондомы. Однако достоверных сведений с этих территорий до настоящего времени нет. В июле 2013 г. змея, по описанию похожая на узорчатого полоза, была встречена студентами на правом берегу Томи выше биостанции «Ажандарово». Однако ни поймать, ни сфотографировать змею не удалось, и встреча осталась не подтвержденной.

На месте стационарных наблюдений на территории «Тюльберского городка» численность полозов сокращается, вероятно, в первую очередь из-за роста количества студентов, школьников и отдыхающих. Так, по нашим исследованиям проводившимся с 29.06 по 11.07.2011 г., отмечен 1 полоз, взрослый самец; с 26.06. по 8.07.2012 г. встречено 2 взрослых самца; с 25.06. по 8.07.2013 г. отмечены 2 полоза годовалого возраста, 1 из них был покалечен школьниками из спортивного лагеря; с 4.07 по 14.07.2014 г. встречен 1 полоз годовалого возраста, общей длиной 277 мм; с 29.06. по 14.07.2015 г. полозов не отмечено.

По нашим наблюдениям, сделанным на территории экомузeya, места обитания полоза – обрывистые склон поймы Томи южной экспозиции, где имеются подходящие условия для зимовки в норах и других пустотах обрыва. Охотятся полозы на закустаренном обрыве и прилегающей части надпойменной террасы, покрытой разреженным берёзовым лесом паркового типа, не далее 100 – 150 м от берега. Объекты питания – многочисленные здесь прыткие ящерицы, мышевидные грызуны и мелкие воробьиные, как гнездящиеся наземно, так и в дуплах. Полоза охотно лазают по кустарникам и деревьям, поднимаясь на высоту до 10 м.

Черношейная или ушастая поганка – *Podiceps nigricollis* G. L. Brehm, 1831. Статус. Категория III.

По результатам исследования 2014 г. на благоприятных для обитания и гнездования водоёмах вполне обычна. На небольших и средних по размеру прудах держится по 1 – 2 выводка, на самом крупном водоёме – оз. Танаевом – при учёте с западного и восточного подветренного берега одновременно отмечено 25 птиц (6 – 7 выводков), экстраполируя на всё озеро, полностью обследовать которое возможности не было, можно предположить от 50 до 100 особей. Так, черношейные поганки с выводками отмечены: 18.07.1914 г. на оз. Танаевом 4 выводка – 16 особей; 19.07.2014 г. на озере Федоровском (координаты озера 54°48' 90 с. ш. и 85°09' 28 в. д.) держался 1 выводок – 4 особи и на безымянном водоёме северо-западнее Фёдоровского озера 2 особи; 25.07.2014 г. на оз. Танаевом учтено 25 черношейных поганок (6 – 7 выводков); 26.07.2014 г. на пруду у д. Озерки (координаты 54°59' 06 с. ш. и 84° 55' 20 в. д.) учтено 5 черношейных поганок.

На обследованных водоёмах Ленинск-Кузнецкого, Новокузнецкого, Прокопьевского районов в июле и августе 2014 г., Чебулинского и Тяжинского районов в июле-августе 2015 г. черношейные поганки не отмечены.

Чомга, или большая поганка – *Podiceps cristatus* (L., 1758). Статус. Категория III.

В 2014 г. чомги отмечены 18.07. на оз. Танаевом 1 выводок – 5 особей у северного берега острова Кучум, 19.07. на оз. Федоровском 1 выводок – 5 особи; 25.07.2014 г. на оз. Танаевом у северного и западного берега одновременно учтено 75 больших поганок. 26.07.2014 г. на пруду у д. Озерки учтено 11 чомг (2 – 3 выводка).

На обследованных водоёмах Ленинск-Кузнецкого, Новокузнецкого, Прокопьевского районов в июле и августе 2014 г., Чебулинского и Тяжинского районов в июле-августе 2015 г. чомги не отмечены.

Во время осеннего пролёта молодые чомги достаточно регулярно попадают в руки людей на территории г. Кемерово. 20 и 21 октября 2009 г. молодая чомга была отмечена на Томи возле Притомской набережной, а 30 октября (возможно, она же) была найдена в парке. Птица барахталась в рано выпавшем снегу, её пытались заклевать серые вороны. Несколько дней птицу содержали на юннатской станции, через несколько дней она погибла. В 20 сентября 2013 г. на кафедру зоологии и экологии КемГУ была принесена молодая истощённая чомга, найденная собакой в Рудничном районе г. Кемерово. Птица прожила в неволе 2 месяца, стала ручной, но по неизвестной причине погибла. 8 сентября 2015 г. в г. Кемерово была найдена молодая чомга. Птицу подкормили и выпустили на оз. Красном.

Большая выпь – *Botaurus stellaris* (L., 1758). Статус. Категория III.

2 – 3 мая 2013 г. у д. Окунёво отмечены крики 2-х самцов на отрезке реки в 3 км, 1 самец отмечен по

крику и потом поднят из камышей 8 мая 2013 г. на пруду между д. Окунёво и Уфимцево. 2 – 3.05.2014 г. в окрестностях д. Пор-Искитим на участке реки в 5 км брачных криков самцов не было слышно (выпь ведёт скрытный образ жизни и учитывается по голосу в весеннее время). 19.07. 2014 г. 1 выпь была отмечена в тростниках между островом Кучум и южным берегом озера, ещё 1 поднята из тростников на берегу оз. Фёдоровского.

3 сентября 2015 г. взрослая выпь, сильно истощенная, была принесена на кафедру зоологии, после интенсивного кормления и витаминизации окольцована и возвращена в природу.

Лебедь кликун – *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758). Статус. Категория I.

23.04.2015 г. был отмечен лебедь кликун, который пролетел над д. Портнягино Промышленновского района, а 25 апреля вблизи той же деревни на разливе р. Иня была отмечена пара лебедей, которая держалась здесь в течение 2-х дней (сообщение местного охотника и любителя природы В. В. Борисова).

Красная утка, или огарь – *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764). Статус. Категория I.

В Промышленновском районе восточнее с. Окунёво визуально наблюдалась пара красных уток, пролетавшая над разливами р. Иня 2 мая 2014 г. На разливах Ини огари встречаются почти ежегодно.

Осоед обыкновенный, или европейский – *Pernis apivorus* (L., 1758). Статус. Категория III.

За время обследования Новокузнецкого, Ленинск-Кузнецкого и Промышленновского районов в 2014 г. европейский осоед был встречен только однажды, при этом впервые отмечен для Ленинск-Кузнецкого района. Молодая птица охотилась на лугу в долине среднего течения р. Косьма, левого притока Ини у п. Мусохраново.

Осоед хохлатый, или восточный – *Pernis ptilorhyncus* (Temminck, 1821). Статус. Категория IV.

24 августа 2014 г. на кафедру зоологии и экологии КемГУ принесли слетка хохлатого осоеда, найденного в окрестностях г. Кемерово, на правом берегу Томи. Птенец ещё не умел летать и был сильно истощён и ослаблен. В вольере лаборатории осоед окреп, оперился и успешно пережил зиму. К людям изначально относился очень терпимо, выходил из вольера на прогулку. В марте 2015 г. птица неожиданно погибла. Вскрытие показало воспаление и разрушение печени. Примечательно пищевые предпочтения хохлатого осоеда: наиболее охотно поедает тушки однодневных цыплят, затем мышат, затем фрукты, предпочитая сладкие (бананы, виноград, нектарины, зрелые груши, апельсины). Насекомых (сверчки, тараканы, зоофобус) ел неохотно, часто выбрасывал. От рыбы отказывался.

9 сентября 2015 г. молодой хохлатый осоед очень яркой расцветки был найден на дороге у д. Упоровка Кемеровского района – на сидящую птицу напали

собаки. Нашедшая его женщина в течение недели кормила птицу сосисками, после этого сильно ослабевшего и отощавшего, поражение почек и печени, вероятно с постоянным поносом осоеда передали в лаборатории кафедры зоологии и экологии КемГУ, однако спасти его не удалось. Птица слабела на глазах. В первый день она самостоятельно ходила, клевала мясо цыплят и мышей.

Степной лунь – *Circus macrourus* (Gmelin, 1770). Статус. Категория II. Включен в Красную книгу России (категория II).

За время обследования 2014 и 2015 гг. встречен только однажды 24.07.2014 г. над заболоченным лугом у с. Ваганово на территории Салаирского заказника (координаты встречи 54°42'33 с. ш. и 85°12'04 в. д.). Самец с выраженным гнездовым поведением с криком напал на двух коршунов.

Луговой лунь – *Circus pygargus* (L., 1758). Статус. Категория II.

В Промышленновском районе самцы лугового луня единично, но достаточно регулярно отмечаются нами в долине р. Иня в окрестностях с. Окунёво в период открытия весенней охоты на водоплавающих птиц. Так, в 2014 г. 1 самец наблюдался нами 3 мая, в 2015 г. – 25 апреля. В последнее издание Красной книги Кемеровской области не вошла информация о встрече выводка луговых луней в составе самки и 3 молодых, которые 10 – 15 июля 2012 г. держались на лугах в 3 – 4 км северо-восточнее экомузeya «Тюльберский городок» (Кемеровский район). В 2014 г. также отмечен 19.07. у оз. Федоровского (Промышленновский район).

Балобан – *Falco cherrug* Gray, JE, 1834. Статус. Категория I. Включен в Красную книгу России (категория II).

Взрослый балобан самец был доставлен на кафедру 25 августа 2014 г. с явными симптомами «вертячки» – нейросоматическим синдромом (судорогами, поворотом головы темечком вниз). Птица барахталась в Томи недалеко от берега воды в районе д. Верхотомка, летать не могла. После длительного лечения (более 2-х месяцев) балобан выздоровел, в августе 2015 г. передан в соколиный питомник г. Барнаула «Алтай Фалькон».

Гнездование пары балобанов отмечено в г. Новокузнецке в районе Ильинки, на крыше многоэтажного дома. Одна из жительниц обратила внимание на громкие крики взрослых птиц, вызвала спасателей, которые 27.07.2015 г. обнаружили на крыше птенца слётка. Птенца сфотографировали, после чего женщина разместила его фото в Интернете.

Сапсан – *Falco peregrines* Gmelin, 1788. Статус. Категория III. Вид включен в Красную книгу России (категория II).

В июле 2015 г., после перерыва в несколько лет, гнездование пары сапсанов отмечено нами на скалах у

экомузeya «Тюльберский городок» (Кемеровский район).

Степная пустельга – *Falco naumanni* Fleischer, 1818. Статус. Категория I. Вид включен в Красную книгу России (категория I).

Пара степных пустелёг (самец и самка) отмечена у с. Беково (Беловский район) 25 августа 2015 г. Одинокый самец степной пустельги наблюдался нами 14.09.2014 г. по южному остепенённому склону в долине р. Берёзовой в окрестностях п. Ленинградский (Кемеровский район). Там же одинокый самец степной пустельги отмечен нами 6 и 9 сентября 2015 г. Примечательно, что появление степной пустельги отмечается после отлёта обыкновенных пустелёг (последняя обыкновенная пустельга наблюдалась в окрестностях Кемерово 1.09.2015 г.). В весеннее и летнее время здесь наблюдается только обыкновенная пустельга, которая обычно гнездится, и среди хищных птиц по численности уступает только коршуну.

Серая куропатка – *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758). Статус. Категория II.

В марте 2015 г. на трассе Промышленное – Ваганово (Промышленновский район) возле дороги в придорожном бурьяне кормилась стайка серых куропаток – 10 особей (сообщение Ю. А. Манакова).

Белая куропатка – *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758). Статус. Категория I. Вид включен в Красную книгу России (категория II).

В январе и феврале 2015 г. пара белых куропаток держалась в долине Томи в окрестностях д. Глубокое и Медынено (Топкинский район). Одна из птиц была незаконно добыта.

Серый журавль – *Grus grus* (Linnaeus, 1758). Статус. Категория II.

В 2014 г. 30 апреля стая из 16 серых журавлей прилетала в окрестностях п. Пор-Искитим, 2 мая 2014 г. пара серых журавлей летала над разливами вблизи д. Окунёво, 25 и 26 июля 2014 г. утренняя перекличка пары серых журавлей была слышна в долине р. Косьма между с. Красным и Шабаново.

9.06.2015 г. – 4 птицы пролетели у д. Шестаково (Чебулинский район) в восточном направлении в сторону Шестаковских болот.

10.07.2015 г. в окрестностях д. Новый исток и Уфимцево (Промышленновский район) наблюдалась стая серых журавлей в количестве 5 штук. Вероятно, птицы кормились на ячменном поле и их вспугнули машинами. Птицы улетели в сторону д. Уфимцево (сообщение Ю. А. Манакова).

Большой кроншнеп – *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758). Статус. Категория III.

9.06.2015 г. 4 птицы кормились на галечном пляже на правом берегу р. Кия напротив д. Дмитриевка, вспугнутые людьми улетели вверх по течению р. Кия.

Большой веретенник – *Limosa limosa* (L., 1758). Статус. Категория II.

В 2014 г. гнездование больших веретенников отмечено на прудах у п. Прогресс в количестве 4-х пар.

Места постоянного колониального гнездования большого веретенника и других видов куликов располагаются на озере Окунёвом и по берегам прудов у п. Прогресс (Промышленновский район).

Филин – *Vibobubo* (Linnaeus, 1758). Статус. Категория I. Вид включен в Красную книгу России (категория II).

В первой декаде мая (6 – 9) 2014 и 2015 гг. брачная песня пары филинов отмечена нами в 3 км восточнее д. Воскресенка (Кемеровский район). Можно обоснованно предполагать гнездование филинов в этом районе. Условия благоприятные: глухая черневая тайга местами заболоченная, с просеками и небольшими полянами, для человека труднопроходимая большую часть времени года.

Белая, или полярная сова – *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758). Статус. Категория II.

В сентябре – ноябре 2014 г. пара полярных сов (самец и самка) держались в окрестностях взлётно-посадочной полосы Кемеровского аэропорта. На отпугивание птицы реагировали слабо, при попытке их отогнать самка была травмирована и поступила в лабораторию кафедры зоологии КемГУ с переломом крыла. После оперативного вмешательства смогла летать, но полноценный полёт не обрела, по этой причине не могла быть возвращена в природу и весной 2015 г. была передана в вольер Новосибирского «Центра реабилитации хищных птиц». В марте – апреле 2015 г. там же на территории аэропорта держался одиночный самец.

Серый сорокопут – *Lanius excubitor* L., 1758. Статус. Категория III. Европейская популяция серого сорокопута внесена в Красную книгу России.

В 2014 г. серый сорокопут впервые отмечен в гнездовое время в Промышленновском районе 18.07. по реке Каменка (Камысла) – северо-восточнее с. Краснинское. Интересна встреча 27.07.2014 г. северо-западнее д. Абышево в пойме р. Иня, где на протяжении 3 км вдоль левого берега отмечено 3 особи. 14.08.2014 г. серый сорокопут отмечен нами у д. Соболинска (Яйский район); 18.08.2014 г. у д. Златогорка в долине р. Золотой Китат (Ижморский район) [2].

Двухцветный кожан – *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758. Статус. Категория I.

Были продолжены стационарные наблюдения за колонией кожанов на территории экомузeya «Тюльберский городок». Большая колония двухцветных кожанов, около 16 – 20 зверьков, обитавшая в морозобойной полости старой берёзы в 2011 – 2012 гг., после беспокойства со стороны студентов покинула убежище. Два года оно пустовало, в 2015 г. там поселились шершни. Колония на чердаке бани уменьшилась с

приблизительно 8 – 10 взрослых зверьков до 4. Хотя на днёвке на чердаке летучих мышей не беспокоили, они попадали в сети для отлова воробьиных птиц.

Отмечено, что в 2012 г. три кормящие самки, попавшие в сети и возвращённые в природу примерно через 10 часов после поимки, бросили трёх своих детёнышей, несмотря на то, что по размерам они уже превышали половину длины тела матери. Поэтому в случае поимки кормящей самки она должна быть отпущена в как можно более короткие сроки.

11.07.2015 г. кормящая самка попала в сеть для отлова птиц в долине р. Кия у с. Шестаково (Чебулинский район). На сегодня это самое северное место поимки на территории Кемеровской области.

Краснощёкий суслик – *Spermophilus eritrogenus*, Brandt 1841. Статус. Категория III.

Летом 2014 и 2015 гг. продолжала существовать колония краснощёких сусликов у с. Берегового Кемеровский район). Поселение располагается на деградированном разнотравном лугу, используемом под выпас крупного рогатого скота.

В 2015 г. в сравнении с 2014 г. площадь, заселяемая сусликами, сократилась в 2 раза, а численность учтённых взрослых зверьков уменьшилась с приблизительно 20 зверьков до 10 – 15. На зверьков активно охотилась стая беспризорных собак.

Весной 2015 г. новая колония краснощёких сусликов в количестве 5 – 6 зверьков появилась между дачным кооперативом и п. Ленинградский в долине речки Берёзовой (Кемеровский район). Однако в течение мая и июня все зверьки были выловлены, вероятно, дачниками. За зверьками также охотилась стая беспризорных собак.

В июле 2015 г. колония краснощёких сусликов (учтено 6 особей) была найдена в окрестностях г. Прокопьевска. За ними также охотилась стая беспризорных собак.

Впервые за последние 25 лет обнаружено поселение краснощёких сусликов в окрестностях г. Прокопьевска восточнее садовых участков района Ясная поляна.

Поселение располагается в 100 м от автомобильной трассы Ленинск-Кузнецкий – Новокузнецк на деградированном разнотравном лугу, используемом под пастбище крупного рогатого скота. Выявлено 6 жилых нор, располагающихся на площади 30x30 м, отмечена активность 4 – 5 зверьков. За сусликами охотилась стая из 4 беспородных собак.

Длиннохвостый суслик – *Spermophilus undulatus* (Pallas, 1778).

В настоящее время не включён в Красную книгу Кемеровской области [3]. Однако в Кемеровской области этот вид беличьих обитает только в восточных районах Кемеровской области, восточнее р. Кия и только у д. Дмитриевка. Его известный ареал имеет точечный характер и занимает восточный край Чебулинского района в долине Кии и юго-восточный край Тяжинского района по Урюпу и Чульму.

Ранее длиннохвостый суслик как уязвимый вид рассматривался в качестве кандидата в Красную книгу Кемеровской области 2012 г., но не был включен, поскольку в сравнении с краснощёким сусликом относительно благополучен. Исследования 2015 г. подтвердили, что местами его численность сократилась. В западной половине Тяжинского района поселений длиннохвостого суслика не встречено. В Чебулинском районе поселения длиннохвостого суслика сохраняются, в том числе на левом берегу Кии на стравленном разнотравно-злаковом лугу у д. Дмитриевка, а также у д. Шестаково. У д. Дмитриевка численность зверьков уменьшилась, помимо естественного пресса хищников суслики подвергаются преследованию со стороны человека и беспризорных собак.

Предлагается исключить длиннохвостого суслика на внесение в следующее издание Красной книги Кемеровской области и включить в список видов, требующих мониторинга наравне с видами Красной книги.

Заключение

За период проведения мониторинговых работ 2014 – 2015 гг. на территориях Ижморского, Кемеровского, Крапивинского, Ленинск-Кузнецкого, Новокузнецкого, Прокопьевского, Промышленновского, Топкинского, Чебулинского и Яйского районов были выявлены места обитания и зафиксированы в системе

Литература

1. Ваничева Л. К. Особенности биологии и распространения обыкновенного тритона (*Lissotriton vulgaris* L.) на юге Кемеровской области // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях. Горно-Алтайск, 2014. С. 37 – 43.
2. Ковалевский А. В., Скалон Н. В. Особенности распространения серого сорокопута *Lanius excubitor* L., 1756 в Кемеровской области // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях. Горно-Алтайск, 2014. С. 98 – 101.
3. Красная книга Кемеровской области: в 2-х т. Т. 2: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. 2-е изд-е, перераб. и доп. / под ред. Н. В. Скалона. Кемерово: Азия принт, 2012. 192 с.
4. Скалон Н. В. Земноводные и пресмыкающиеся Кемеровской области. Кемерово: СКИФ – Кузбасс, 2005. 128 с.
5. Скалон Н. В. Рыбы Кемеровской области. Кемерово: СКИФ – Кузбасс, 2009. 112 с.

Информация об авторе:

Скалон Николай Васильевич – доктор педагогических наук, профессор, зав. кафедрой зоологии и экологии КемГУ, nskalon@kemsu.ru.

Nikolay V. Skalon – Doctor of Pedagogics, Full Professor, Head of the Department of Zoology and Ecology, Kemerovo State University.

географических координат местонахождения 25 видов позвоночных животных, занесенных в Красную книгу Кемеровской области [КК].

Внесены предложения по приданию природоохранного статуса ряду мест обитания редких видов позвоночных, внесенных в Красную книгу Кемеровской области:

– озеро Федоровское и участки целинной степи у д. Колтышино (Промышленновский район) – места гнездования водоплавающих и хищных птиц, обитания мышовки степной, редких степных насекомых и растений;

– прудов у п. Прогресс (Промышленновский район) – места колониального гнездования большого веретенника и других видов куликов, а также уток и крачек;

– окрестности экомузeya «Тюльберский городок» – место обитания узорчатого полоза, редких хищных птиц, насекомых и растений.

Необходимо провести комплекс мероприятий по реакклиматизации краснощёкого суслика, включая информационную кампанию в областных и районных СМИ о необходимости охраны сусликов в Кемеровской области.

Статья поступила в редколлегию 21.09.2015 г.