

УДК [591.9+599](470.44)

**РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ,
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ К ВНЕСЕНИЮ ВО ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ
КРАСНОЙ КНИГИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**А.В. Беляченко¹, Г.В. Шляхтин¹, М.Л. Опарин²,
В.Ю. Ильин³, Е.В. Завьялов¹, Н.В. Быстракова³, О.А. Ермаков³,
С.Б. Лукьянов³, Д.Г. Смирнов³, С.Н. Семихатова¹,
А.О. Филиппечев¹, К.А. Сонин¹, С.В. Титов³**

¹ *Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
Россия, 410012, Саратов, Астраханская, 83*

² *Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Россия, 410028, Саратов, Рабочая, 24*

³ *Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского
Россия, 440602, Пенза, Лермонтова, 37*

Поступила в редакцию 12.09.05 г.

Редкие и исчезающие виды млекопитающих, рекомендуемые к внесению во второе издание Красной книги Саратовской области. – Беляченко А.В., Шляхтин Г.В., Опарин М.Л., Ильин В.Ю., Завьялов Е.В., Быстракова Н.В., Ермаков О.А., Лукьянов С.Б., Смирнов Д.Г., Семихатова С.Н., Филиппечев А.О., Сонин К.А., Титов С.В. – Приводится список видов млекопитающих, рекомендуемых к внесению во второе издание Красной книги Саратовской области. Среди редких или охраняемых животных выделены три группы млекопитающих: статус которых не изменился – 11 видов, с изменением статуса – 3, вносятся вновь – 9. Составлен список млекопитающих (14 видов), нуждающихся в особом внимании к их состоянию в окружающей среде или являющихся особо ценными в хозяйственном отношении.

Ключевые слова: млекопитающие, природоохранный статус, региональная Красная книга, Саратовская область.

Rare and disappearing species of mammals to be included into the second edition of the Red Book of Saratov region. – Belyachenko A.V., Shlyakhtin G.V., Oparin M.L., Il'in V.Yu., Zavalov E.V., Bystrakova N.V., Ermakov O.A., Lukianov S.B., Smirnov D.G., Semikhatova S.N., Filipiechev A.O., Sonin K.A., Titov S.V. – A list of mammal species to be included into the second edition of the Red Book of the Saratov region is presented. Of all the rare and protected animals three groups of mammals are resolved, namely, with their status not to be changed (11 species), with their status to be changed (3), and newly introduced (9). A special list (14 species) contains mammals standing in need of special attention to their status in the environment or being economically valuable.

Key words: mammals, nature protection status, regional Red Book, Saratov region.

Эффективная охрана редких и исчезающих видов животных, и в частности млекопитающих, невозможна без надежной правовой основы, без привлечения к этой деятельности научных, административных, общественных организаций и простых граждан, которым не безразлична судьба природы родного края. Именно этим целям служит Красная книга Саратовской области (1996).

© А.В. Беляченко, Г.В. Шляхтин, М.Л. Опарин, В.Ю. Ильин, Е.В. Завьялов, Н.В. Быстракова, О.А. Ермаков, С.Б. Лукьянов, Д.Г. Смирнов, С.Н. Семихатова, А.О. Филиппечев, К.А. Сонин, С.В. Титов, 2006

Многочисленные дискуссии среди ученых-биологов привели к общему пониманию целесообразности регулярных переизданий региональных Красных книг с десятилетней периодичностью (Флинт, Присяжнюк, 1991). За этот срок можно объективно оценить тенденции изменения состояния того или иного вида млекопитающих, попавшего на страницы Красной книги, вовремя заметить угрожающее сокращение численности и ареала животных, или, напротив, отметить их восстановление. Прошедшие десять лет были непростыми для нашей страны, что, безусловно, нашло отражение в хозяйственной деятельности. Превратилось в залежи более трети пашни, были заброшены некоторые мелиоративные сооружения, проведены многочисленные и не всегда оправданные реорганизации ведомств, занимающихся охраной природы, организацией охоты и пользования животными ресурсами. В самое последнее время в нашей области начался масштабный «передел собственности»: практически все охотничьи хозяйства, имеющие на своей территории лесопокрытые площади, взяты в долгосрочную аренду юридическими или физическими лицами.

В этих условиях становится особенно важным мониторинг состояния редких, исчезающих и охотничье-промысловых млекопитающих. Юридической основой их охраны будет являться статус видов, рекомендуемых к внесению в список второго издания Красной книги Саратовской области.

Изменения состава и статуса охраняемых видов обусловлены как природной динамикой их численности и ареалов, так и лучшей изученностью, по сравнению с предшествующим периодом, многих млекопитающих северной части Нижнего Поволжья. За последние десять лет вышли в свет обзорная статья по териофауне нашего региона (Шляхтин и др., 2001), третий том учебного пособия «Животный мир Саратовской области», посвященный млекопитающим (Шляхтин и др., 2005), опубликована обзорная статья, посвященная млекопитающим Заволжья (Опарин и др., 2005 *a*). Отмечено пребывание новых видов на территории области и в отдельных ее районах, уточнен характер размещения многих млекопитающих (Беляченко, 1997, 2000; Баскевич, Опарин, 2000; Опарин, Опарина, 2000, 2005; Беляченко, Сонин, 2002; Кондратенков, Опарин, 2005 *a, б*; Опарин и др., 2005 *б*; Тихонов и др., 2005; Филипьев, Беляченко, 2005).

В перечне из 23 видов и подвидов, который выносится на обсуждение научной общественности, выделены три группы млекопитающих: статус которых изменился – 11 таксонов, с изменением статуса – 3, вносятся вновь – 9 (таблица).

В первой группе находятся под угрозой исчезновения два вида, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (2001): выхухоль русская и перевязка. Выхухоль редка в пойменных водоемах р. Хопра; последние сведения о ее находении в этих местообитаниях у с. Карай Балашовского района относятся к 1998 году. Об обитании перевязки на территории области достоверных данных нет с конца прошлого века (Ильин и др., 1996). Точки встреч или добычи хищника в Правобережье, координаты которых даны в вышеупомянутой статье, находятся в непосредственной близости от крупных населенных пунктов (у пос. Самойловки одноименного района – в черте жилой застройки, у с. Черкасское Вольского района – на выгоне в 1.5 км от села, у с. Старые Шиханы Вольского района – в 250 м от автотрассы Саратов – Вольск). Неизвестно, сохранился ли хищник в этих местах до

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

настоящего времени. Установлено, что перевязка обитает в Екатерининском районе в окрестностях пос. Индустриальный (устн. сообщ. А.Е. Константинова). Имеются факты встреч перевязки в Заволжье в Федоровском районе в окрестностях с. Долина (устн. сообщ. В.Г. Табачишина) и Александровогайском районе возле селения Байгуза (устн. сообщ. М.Л. Опарина). Для объективного заключения о возможности внесения перевязки во второе издание Красной книги необходимо исследования вида с целью уточнения мест обитания.

Список видов и подвидов млекопитающих севера Нижнего Поволжья, рекомендуемых к внесению во второе издание Красной книги Саратовской области

№ п/п	Вид / подвид	Рекомендуемый статус	Примечание
1	2	3	4
КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA			
Отряд Насекомоядные – Insectivora			
Семейство Ежиные – Erinaceidae			
1	Ёж ушастый – <i>Hemiechinus auritus</i> Gmelin, 1770	3	Без изменений
Семейство Выхухольевые – Desmanidae			
2	Выхухоль русская – <i>Desmana moschata</i> Linnaeus, 1758	1	То же
3	Кутора обыкновенная – <i>Neomys fodiens</i> Pennant, 1771	3	Вносится вновь
Отряд Рукокрылые – Chiroptera			
Семейство Гладконосые – Vespertilionidae			
4	Ночница прудовая – <i>Myotis dasycneme</i> Boie, 1825	То же	То же
Отряд Хищные – Carnivora			
Семейство Куницевые – Mustelidae			
5	Горностай – <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758 (заволжские популяции)	»	Без изменений
6	Норка среднерусская европейская – <i>Mustela lutreola novikovi</i> Ellermann et Morrisson-Scott, 1951	1	Изменение категории, была 2
7	Хорь степной – <i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827	4	Вносится вновь
8	Перевязка – <i>Vormela peregusna</i> Guldenstaedt, 1770	1	Без изменений
9	Барсук песчаный – <i>Meles meles arenarius</i> Satunin, 1895	4	Вносится вновь
10	Выдра северная – <i>Lutra lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	1	Без изменений
Семейство Псовые – Canidae			
11	Шакал – <i>Canis aureus</i> Linnaeus, 1758	4	Вносится вновь
Семейство Кошачьи – Felidae			
12	Кот степной – <i>Felis libyca</i> Forster, 1780	То же	То же
13	Рысь обыкновенная – <i>Lynx lynx</i> Linnaeus, 1758	2	Без изменений
Отряд Зайцеобразные – Lagomorpha			
Семейство Пищуховые – Ochotonidae			
14	Пищуха малая – <i>Ochotona pusilla</i> Pallas, 1768	3	Изменение категории, была 1
Отряд Грызуны – Rodentia			
Семейство Белычьи – Sciuridae			
15	Белка обыкновенная – <i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	4	Вносится вновь
16	Суслик желтый – <i>Spermophilus fulvus</i> Lichtenstein, 1823	3	Изменение категории, была 2
17	Суслик крапчатый – <i>Spermophilus suslicus</i> Guldenstaedt, 1770	2	Вносится вновь
18	Степной сурок – <i>Marmota bobak bobak</i> Muller, 1776	5	Без изменений

Окончание таблицы

1	2	3	4
Семейство Бобровые – Castoridae			
19	Бобр обыкновенный – <i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758 (иргизская популяция)	3	Вносится вновь
Семейство Сониные – Muoxidae			
20	Соня-полчок – <i>Muoxus glis</i> Linnaeus, 1766	То же	Без изменений
Семейство Тушканчики пятипалые – Allactagidae			
21	Тушканчик малый – <i>Allactaga elater</i> Lichtenstein, 1825	»	То же
22	Тарбаганчик – <i>Pygeretmus pumilio</i> Kerr, 1792	4	»
Отряд Парнокопытные – Artiodactyla			
Семейство Олени – Cervidae			
23	Косуля европейская – <i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758	То же	»

Статус трех видов рекомендуется изменить. Численность среднерусской европейской норки – подвида, населяющего среднюю полосу европейской части страны до Предкавказья, продолжает сокращаться, и сейчас ее существование на территории области находится под угрозой. Сохранились изолированные малочисленные популяции хищника в поймах рек Хопра (Ртищевский район) и Медведицы (Лысогорский район) (Филиппчев, Беляченко, 2005). Волжская популяция хищника, вероятно, исчезла; во всяком случае, никакими достоверными данными об обитании норки в пойме верхней и средней зон Волгоградского водохранилища авторы не располагают. Внесена в приложение 2 к приказу Госкомэкологии РФ № 290 от 12.05.1998 г. как подвид, нуждающийся в особом внимании.

Малая пищуха спорадически распространена по восточной границе нашей области, где ее поселения сохранились в закустаренных ложбинах склонов Общего Сырта и в меньшей мере на плакорных поверхностях Сыртовой равнины (Рыбакова и др., 2003). В подходящих местообитаниях ее численность невысока, но прямой угрозы существованию вида нет.

Суслик желтый спорадически распространен в Приерусланских песках, на песчаных надпойменных террасах р. Волги к югу от д. Квасниковки Энгельсского района и до границы области (Ермаков, 1997). В настоящее время численность стабильна или медленно уменьшается (изменение категории со второй на третью).

Третью группу составляют виды, которые по разным причинам рекомендуются к внесению в региональную Красную книгу впервые. Кутора обыкновенная обитает преимущественно по лесным ручьям на севере саратовского Правобережья, где очень редка, кроме Хвалынского и Новобурасского районов. За последние годы численность сократилась в Саратовском, Лысогорском, Калининском, Балашовском, Аркадакском и Аткарском районах в результате исчезновения местообитаний: пересыхания или зарегулирования стока ручьев.

Ночница прудовая, редкий вид, обитание которого связано с берегами рек и озер. Встречи зафиксированы в Вольском, Балашовском, Аркадакском, Аткарском и Новобурасском районах (Стрелков, Ильин, 1990; Шляхтин и др., 2001). Учитывая малое количество находок, оценить тенденции изменения численности и состояния популяций вида невозможно. Вид уязвим в летнее время в связи с относительно легкой доступностью выводковых колоний.

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Хорь степной обитает по сохранившимся в долинах рек степным участкам, у населенных пунктов. Основу его питания составляют малый суслик и мелкие мышевидные грызуны. В последнее десятилетие в связи с деградацией степных местообитаний и резким снижением обилия малого суслика хищник сократил численность. Состояние популяций степного хоря нуждается в изучении.

Барсук песчаный обитает на территориях Ивантеевского, Перелюбского, Дергачевского, Озинского и Александровогайского районов. Численность и особенности размещения неизвестны. Имеются сведения об уничтожении выводков барсука волками и отстрелах взрослых животных браконьерами.

В последние годы появились сведения об обитании на территории Заволжья степного кота. Встречи хищника отмечены в Марксовском, Дергачевском, Краснокутском, Ивантеевском, Озинском, Алгайском районах (Опарин и др., 2005 а). Динамика численности и состояние популяций этого хищника неизвестны; необходимы дополнительные исследования вида для определения его статуса и уточнения размещения на территории области.

Установлено обитание шакала на территории Ровенского и Краснокутского районов области в Дьяковском лесу и гослесополосе от границы с Волгоградской областью до с. Ямское (Опарин, 2005 б).

Обыкновенная белка распространена в лесах на севере области; всюду малочисленна. Состояние популяций и динамика численности неизвестны. В настоящее время в пригородных лесах г. Саратова обитает популяция белок, расселившихся из мест полувольного содержания.

Численность и ареал суслика крапчатого за последнее десятилетие значительно сократились. Локальные поселения грызуна отмечены в Вольском, Саратовском, Лысогорском, Калининском и Балашовском районах. Причинами сокращения численности являются изолированность сохранившихся поселений и сокращение числа подходящих местообитаний вследствие снижения пастбищной нагрузки (Титов, 2001).

Иргизская популяция обыкновенного бобра населяет р. Большой Иргиз от границы с Самарской областью до с. Большая Таволожка Пугачевского района и его притоки (реки Сестра и Камелик). Эта популяция является единственной в саратовском Заволжье; численность ее стабильна, но нуждается в постоянном контроле, так как бобр страдает от браконьерства.

На основе анализа современного состояния популяций составлен аннотированный перечень видов млекопитающих региональной фауны, предлагаемых к исключению из Красной книги Саратовской области. В него включены таксоны, количественные сведения по которым свидетельствуют о позитивной динамике в их распространении, а также другие данные, указывающие на отсутствие необходимости принятия природоохранных мер в их отношении.

*Аннотированный перечень видов млекопитающих,
предлагаемых к исключению из Красной книги Саратовской области
(проект приложения 1 к Красной книге Саратовской области)*

Отряд Рукокрылые – Chiroptera

1. Нетопырь-карлик – *Pipistrellus pipistrellus* Schreber, 1774. В середине 1990-х гг. было известно существование в верхней зоне Волгоградского водохранилища на

о-ве Чардым в Воскресенском административном районе нескольких колоний, в составе которых в некоторые годы насчитывалось до 600 молодых и взрослых животных. Учитывая исключительно крупные размеры зарегистрированной популяции, было принято решение об особой ее охране и внесении вида в Красную книгу области. На рубеже столетий колонии распались по неизвестным причинам. На современном этапе распространение карлика в пределах региона широкое, встречается преимущественно в составе смешанных небольших колоний (по 20–40 особей) с другими рукокрылыми. Состояние большинства популяций не демонстрирует отрицательных тенденций.

2. Вечерница малая – *Nyctalus leisleri* Kuhl, 1817. В Саратовской области вид известен лишь по одному упоминанию, приведенному в работе В.С. Елпатьевского с соавторами (1950), согласно которому вид встречается на обоих берегах р. Волги. Однако достоверных находок и коллекционных сборов с территории области нет. Необходимы специальные исследования для поиска вида и уточнение его статуса.

3. Поздний кожан – *Eptesicus serotinus* Schreber, 1774. В первом издании Красной книги Саратовской области (1996) поздний кожан рассматривается в 4-й категории как немногочисленный слабоизученный вид, распространенный спорадически. За десятилетний период получены сведения, которые позволяют уточнить природоохранный статус данных животных. На современном этапе это обычный синатропный вид, который активно расселяется в северном и северо-восточном направлениях. Неоднократно отмечался летом и зимой в г. Саратове (Шляхтин и др., 2001). Состояние популяций вида оценивается как стабильное и не требует специальных мер охраны.

4. Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766. На территории Саратовской области известно обитание двух подвигов: ласка северная (*Mustela nivalis nivalis* L., 1758), ласка южная (*Mustela nivalis vularis* Erx., 1777). В южных и юго-восточных районах области распространена южная ласка, в северных и центральных – оба подвида. По последним уточненным данным, численность везде невысока, однако в типичных местообитаниях может достигать высоких значений; характерны циклические колебания численности, связанные с доступностью основного корма – мышевидных грызунов. В настоящее время состояние вида оценивается как стабильное; поскольку охотничье-промысловое значение ласки незначительно, в специальных мерах охраны этот вид не нуждается.

5. Барсук – *Meles meles* Linnaeus, 1758. В настоящее время численность вида на территории области стабильна. Поселения барсука приурочены в основном к оврагам и балкам, есть жилые норы хищников возле крупных городов и населенных пунктов. За популяциями необходим контроль, но в специальной охране вид не нуждается. На востоке Заволжья известно обитание подвида этого хищника – барсука песчаного *Meles meles arenarius* Satunin, 1895, который рекомендуется к внесению в Красную книгу.

В ходе работ по подготовке к изданию региональной Красной книги фаунистической комиссией рассмотрен перечень видов, рекомендуемых к выведению из фаунистических списков Саратовской области. В результате многочисленных консультаций к числу исчезнувших из пределов региона животных отнесен только один вид.

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

*Аннотированный перечень видов млекопитающих,
рекомендуемых к выведению из фаунистических списков Саратовской области
(проект приложения 2 к Красной книге Саратовской области)*

Отряд Парнопалые – Artiodactyla

1. Сайгак – *Saiga tatarica* Linnaeus, 1758. Указание на заходы и размножение сайгаков в пределах Саратовской области (истоки р. М. Узень) основано на наблюдениях первой половины прошлого столетия (Девишев и др., 1971). В тот период были известны встречи этих животных в пределах Краснокутского и Питерского административных районов. В последующий период достоверные данные о регистрации размножения вида на севере Нижнего Поволжья отсутствуют.

Кроме видов, которые рекомендуются к включению во второе издание Красной книги с разным статусом, на территории Саратовской области обитают млекопитающие, нуждающиеся в особом внимании к их численности и распространению. К ним в том числе относятся объекты охоты, являющиеся особо ценными в хозяйственном отношении (приложение к приказу Минсельхоза России от 28 апреля 2005 года №70). В данный перечень вошли виды и отдельные популяции, состояние численности которых свидетельствует о том, что в настоящее время они стабильны или их динамика требует уточнения.

*Аннотированный перечень видов млекопитающих,
нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде
(проект приложения 3 к Красной книге Саратовской области)*

Отряд Насекомоядные – Insectivora

1. Крот европейский – *Talpa europaea* Linnaeus, 1758. Крайне редкий вид, распространение которого в Саратовской области до конца не выяснено. Наиболее благоприятные для обитания животного местообитания приурочены к северным ландшафтным районам Правобережья, граничащим с Пензенской областью. Предполагается обитание в поймах малых рек, на увлажненных участках леса правобережных районов (Хвалынского, Петровского, Базарно-Карабулакского, Балтайского, Вольского, Екатериновского и Ртищевского). Между тем достоверных данных о встречах этих животных, подтвержденных коллекционными сборами, на данной территории не существует.

Отряд Рукокрылые – Chiroptera

2. Гигантская вечерница – *Nyctalus lasiopterus* Schreber, 1781. Встречи вида в области, подтвержденные достоверными материалами, пока не известны, однако его пребывание на севере Н. Поволжья вполне вероятно, так как миграционные пути вечерницы пересекают территорию Саратовской области.

3. Малая вечерница – *Nyctalus leisleri* Kuhl, 1817. В Саратовской области вид известен лишь по одному упоминанию, приведенному в работе В.С. Елпатьевского с соавторами (1950), согласно которому вид встречается на обоих берегах р. Волги. Однако достоверных находок и коллекционных сборов с территории области нет. Необходимы специальные исследования для поиска вида и уточнение его статуса.

4. Нетопырь-карлик – *Pipistrellus pipistrellus* Schreber, 1774. Распространение вида широкое. На западе Правобережья большинство встреч карлика приурочено к

естественным местообитаниям: известны находки зверьков в лесных убежищах. В долине р. Волги предпочитает поселяться в жилых постройках и других объектах антропогенного происхождения. Однако близость лесных массивов является обязательным условием для образования поселения. Взрослые самцы в коллекционных сборах с территории Саратовской области отсутствуют. Сокращение площадей зрелых лесов приводит к дестабилизации некоторых популяций.

5. Бурый ушан – *Plecotus auritus* Linnaeus, 1758. Обитает в составе одновидовых поселений, относится к числу оседлых видов, зимующих в штольнях, пещерах различного происхождения, подвалах, погребках и др. В летнее время предпочитает естественные укрытия, в частности дупла деревьев или пустоты за отставшей корой. Отдает предпочтение облесенным районам (даже глубинным участкам леса), городам и поселкам с хорошо развитой древесной растительностью. Популяции вида подвержены дестабилизации вследствие вырубки дуплистых деревьев, особенно губительно сказывается на численности вида сокращение числа зимовальных убежищ.

6. Поздний кожан – *Eptesicus serotinus* Schreber, 1774. Впервые обнаружен в регионе в апреле 1993 г. в центральной части г. Саратова. Его появление в пределах областного центра рассматривается как результат прогрессирующего расширения ареала вида на север, который преодолел вдоль волжской долины за последние 10 лет около 400 км. Представлен на севере Нижнего Поволжья туранской формой (*E. s. turcomanus*). Современные пределы распространения требуют уточнения.

Отряд Зайцеобразные – Lagomorpha

7. Заяц-беляк – *Lepus (Lepus) timidus* Linnaeus, 1758. Редкий вид Саратовской области. Встречается в Хвалынском, Вольском, Базарно-Карабулакском, Новобураском и Турковском районах, вероятно его обитание в Аткарском и Лысогорском районах. В более южных районах Правобережья и в Заволжье отсутствует. Численность повсеместно низка и подвержена значительным колебаниям. Это является следствием ряда неблагоприятных факторов, главным образом бескормицы, эпизоотий и др. Отмечается прогрессирующее сокращение распространения беляка, на значительной части своего ареала в Поволжье не выдерживает конкуренции с более экологически пластичным русаком. В настоящее время в Саратовской области потерял свое промысловое значение.

Отряд Грызуны – Rodentia

8. Малый суслик – *Spermophilus pygmaeus* Pallas, 1778. На территории Саратовской области малый суслик еще недавно являлся многочисленным и широко распространенным грызуном, однако в последние годы наметился значительный спад численности. Обилие убывает в направлении с юга на север и с востока на запад. В Перелобском, Озинском, Дергачевском районах численность грызуна в среднем не превышает 10 – 12 особей/га, в центральных и западных районах Заволжья численность значительно ниже. В западных районах области немногочисленные поселения суслика приурочены к долинам рек Медведицы, Широкого Карамыша, Латрыка, Иловли; сплошного ареала здесь нет, популяции изолированы друг от друга. Состояние популяций и границы распространения вида в пределах Саратовской области нуждаются в постоянном контроле.

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

9. Степная пеструшка – *Lagurus lagurus* Pallas, 1773. В большинстве районов редкий, местами обычный вид региона. Распространение охватывает степи Правобережья и Заволжья, встречается в полупустынях. Численность достигает высоких показателей лишь в наиболее благоприятных местообитаниях. Для территории Саратовской области характерны резкие колебания количественных показателей, что определяет целесообразность мониторинга состояния популяций.

10. Мышь желтогорлая – *Apodemus flavicollis* Melchior, 1834 (заволжские популяции). Левобережные популяции желтогорлой мыши обнаружены на территории Саратовской области в начале XXI в (Беляченко, Сонин, 2002). Одна из них, очень низкой численности, обитает в овраге Стерех у с. Григорьевки Духовницкого района. Ранее грызун был отмечен здесь В.Ф. Давидович (1964); в настоящее время изолированная популяция желтогорлой мыши связана с отдельными группами дубов, растущими по дну оврага. Устойчивое состояние популяции зависит от сохранения места обитания: вырубка дубов приведет к исчезновению желтогорлой мыши в овраге Стерех.

Отряд Хищные – Carnivora

11. Корсак – *Vulpes corsac* Linnaeus, 1768. Отмечен на всей территории саратовского Заволжья, встречается и в Правобережье. Обитает в степных биотопах; селится по балкам, оврагам, лесополосам, нередко строит норы в дамбах, брустверах недействующих оросительных каналов, по крутым берегам прудов. В настоящее время наблюдается депрессия численности вида. Отмечены случаи нападения на корсака волков и бродячих собак; страдает от браконьерства. Необходим мониторинг состояния популяций и распространения в Саратовской области.

12. Куница лесная – *Martes martes* Linnaeus, 1758. В пределах Саратовской области распределена неравномерно, что обусловлено процентом лесистости того или иного района и степенью пригодности местообитания (кормностью, условиями добывания пищи, защитными условиями и т.п.) в пределах лесных площадей. Является объектом промысла, страдает от браконьерства. Необходим мониторинг состояния популяций.

13. Черный, или лесной, хорек – *Mustela putorius* Linnaeus, 1758. Редкий, локально распространенный вид. На всей территории Саратовской области численность низка. Особенности биологии не выяснены.

Отряд Парнокопытные – Artiodactyla

14. Лось – *Alces alces* Linnaeus, 1758. В Саратовской области распространен в лесах различного типа; в Заволжье очень редок, встречается по крупным лесополосам. Охотничье-промысловый вид; страдает от браконьерства. Необходим мониторинг популяций.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Баскевич М.И., Опарин М.Л. О новой находке мышовки Штранда (*Sicista schtrandi* So-col. et.al.) в Поволжье // Зоол. журн. 2000. Т. 79, вып. 7. С. 937 – 941.

Беляченко А.В. Распространение степного сурка (*Marmota bobac*), рыжеватого суслика (*Citellus major*) и желтого суслика (*C. fulvus*) в пойме Волгоградского водохранилища // Редкие виды млекопитающих России и сопредельных территорий: Тез. Междунар. совещ. М., 1997. С. 12.

Беляченко А.В. Новые данные о распространении некоторых млекопитающих на севере Нижнего Поволжья // Вопросы биологии, экологии, химии и методики обучения. Саратов: Изд-во Сарат. гос. пед. ин-та, 2000. Вып. 3. С. 74 – 76.

Беляченко А.В., Сонин К.А. Распространение желтогорлой мыши (*Apodemus flavicollis samariensis* Ognev, 1922) в долине р. Большой Иргиз и прииргизских районах саратовского Левобережья // Поволж. экол. журн. 2002. №2. С. 154 – 158.

Давидович В.Ф. Фауна млекопитающих и динамика численности некоторых грызунов в Саратовской области // Зоол. журн. 1964. Т. 13, вып. 9. С. 115 – 126.

Девышев Р.А., Чепрыгина В.С., Свириденко В.Т. Достопримечательности живой природы // Природа родного края. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1971. С. 232 – 245.

Елпатьевский В.С., Ларина Н.И., Голикова В.Л. Млекопитающие Саратовской области // Учен. зап. Сарат. ун-та. 1950. Т. 26. С. 59 – 65.

Ермаков О.А. Современное распространение желтого суслика в Заволжье // Фауна и экология животных. Пенза: Изд-во Пенз. гос. пед. ун-та, 1997. Вып. 3. С. 25 – 28.

Ильин В.Ю., Ермаков О.А., Лукьянов С.Б. Новые данные по распространению млекопитающих в Поволжье и Волго-Уральском междуречье // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1996. Т. 101, вып. 2. С. 30 – 36.

Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: Астрель, 2001. 908 с.

Красная книга Саратовской области: Растения, грибы, лишайники. Животные. Саратов: Регион. Приволж. кн. изд-во «Детская книга», 1996. 264 с.

Кондратенков И.А., Опарин М.Л. Современное распространение и динамика расселения рыси (*Lynx lynx* L.) в Саратовской области // Биоресурсы и биоразнообразии экосистем Поволжья: прошлое, настоящее, будущее: Материалы Междунар. совещ. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2005. С. 157 – 159.

Опарин М.Л. Изменение населения грызунов типичных и сухих степей Заволжья в XX столетии // Тр. Зоол. ин-та РАН. 2005 а. Т. 306: Систематика, палеонтология и филогения грызунов. С. 82 – 101.

Опарин М.Л. Шакал заселяет степное Заволжье // Степной бюл. 2005 б. № 18. С. 31.

Опарин М.Л., Опарина О.С. Изменение ареалов сусликов (*Citellus pigmaeus* Pall., *C. major* Pall., *C. fulvus* Licht.) в саратовском Заволжье на протяжении двадцатого столетия // Вопросы степеведения. Оренбург: Изд-во «Оренбург. губерния», 2000. С. 137 – 142.

Опарин М.Л., Опарина О.С. Изменение распространения млекопитающих в степях Нижнего Поволжья в связи с глобальным потеплением климата // Поволж. экол. журн. 2005. № 2. С. 193 – 199.

Опарин М.Л., Опарина О.С., Кондратенков И.А., Усов А.С. Степной кот (*Felis lybica* Forster, 1780) в саратовском Заволжье // Изв. РАН. Сер. биол. 2005 а. №6. С. 748 – 750.

Опарин М.Л., Опарина О.С., Кондратенков И.А., Усов А.С., Слудский А.А. Многолетняя динамика населения млекопитающих степного Заволжья в условиях изменения антропогенных нагрузок и цикличности климата // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005 б. Т. 110, вып. 4. С. 40 – 50.

Рыбакова Н., Майснер Б., Лукьянов С.Б., Ермаков О.А., Титов С.В. Малая пищуха (*Ochotona pusilla pusilla* Pallas, 1769) как индикатор современного состояния экосистем степного Заволжья // Поволж. экол. журн. 2003. №3. С. 239 – 250.

Стрелков П.П., Ильин В.Ю. Рукокрылые (Chiroptera, Vespertilionidae) юга Среднего и Нижнего Поволжья // Тр. Зоол. ин-та РАН. 1990. Т. 225. С. 42 – 167.

Титов С.В. Современное распространение и изменение численности крапчатого суслика, *Spermophilus suslicus*, в восточной части ареала // Зоол. журн. 2001. Т. 80, № 2. С. 230 – 235.

Тихонов И.А., Тихонова Г.Н., Сузов А.В., Богомолов П.Л., Ковальская Ю.М., Опарин М.Л., Лебедев В.С., Рюриков Г.Б. Видовое разнообразие мелких млекопитающих природных и антропогенных ценозов степной зоны бассейна р. Дон и р. Волга // Биоресурсы и

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

биоразнообразие экосистем Поволжья: прошлое, настоящее, будущее: Материалы Междунар. совещ. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2005. С. 190 – 193.

Шляхтин Г.В., Белянин А.Н., Беляченко А.В., Завьялов Е.В., Мосейкин В.Н., Рябкин В.В., Семихатова С.Н., Сонин К.А., Табачишин В.Г., Щербинин И.В. Обзор фауны млекопитающих Саратовской области // Изв. Саратов. ун-та. Сер. биол. 2001. Вып. спец. С. 378 – 481.

Шляхтин Г.В., Беляченко А.В., Завьялов Е.В., Сонин К.А., Семихатова С.Н., Филипьев А.О., Якушев Н.Н., Табачишин В.Г., Мосолова Е.Ю. Животный мир Саратовской области. Кн. 3. Млекопитающие: Учеб. пособие. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2005. 132 с.

Филипьев А.О., Беляченко А.В. Особенности пространственного размещения и структуры индивидуальных участков американской (*Mustela vison* Briss., 1756) и европейской (*M. lutreola* L., 1758) норки в пойме р. Медведицы // Биоресурсы и биоразнообразие экосистем Поволжья: прошлое, настоящее, будущее: Материалы Междунар. совещ. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2005. С. 197 – 199.

Флинт В.Е., Присяжнюк В.Е. Совершенствование методологических основ и методических приемов ведения Красных книг (раздел «Позвоночные животные») // Изучение редких животных в РСФСР: Материалы к Красной книге / ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1991. С. 51 – 66.