КРАСНАЯ КНИГА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

А. А. Чибилёв, С. В. Симак
Е. Н. Юдичев

# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ОХРАНА

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК · УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ
ОРЕНБУРГСКИЙ ОТДЕЛ СТЕПНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ОРЕНБУРГСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ОРЕНБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

*А. А. ЧИБИЛЁВ, С. В. СИМАК, Е. Н. ЮДИЧЕВ*

# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ОХРАНА

Материалы для Красной книги
Оренбургской области

ЕКАТЕРИНБУРГ
УИФ «НАУКА»
1993

УДК 591.5

Чибилёв А. А., Симак С. В., Юдичев Е. Н. **Млекопитающие Оренбургской области и их охрана:** Материалы для Красной книги Оренбургской области. Екатеринбург: УИФ «Наука», 1993. ISBN 5—02—007396—2.

Издание из серии «Красная книга Оренбургской области» подготовлено по материалам лаборатории ландшафтной экологии и заповедного дела Оренбургского отдела степного природопользования Института экологии растений и животных УрО РАН и Оренбургского комитета экологии и природных ресурсов. Использованы опубликованные источники, многолетние данные охотничьих служб и обществ, опросные сведения.

Рассчитано на работников экологических учреждений и служб. Может служить пособием студентам вузов и учащимся школ.

Табл. 2. Ил. 33. Библиогр. 70 назв.

Ответственный редактор
академик **В. Н. БОЛЬШАКОВ**

Рецензент
доктор биологических наук **Г. В. НИ**

ISBN 5—02—007396—2.

© Уральская издательская фирма «Наука», 1993

## ВВЕДЕНИЕ

В 1991 г. Оренбургским областным комитетом экологии и природных ресурсов была создана комиссия по охране и воспроизводству редких и исчезающих видов растений и животных, в которую вошли ученые и специалисты Оренбургского отдела Института экологии растений и животных УрО РАН, кафедры зоологии Педагогического института, областного комитета экологии, общества охотников и рыболовов, госрыбинспекции и управления охотничьего хозяйства.

Министерством экологии Российской Федерации официально признана необходимость ведения региональных Красных книг на уровне республик, краев и областей страны, что утверждено приказом № 129 от 29.06.92 г. Литературы о животном мире региона выходит крайне недостаточно. С учетом этого авторы предлагают читателям свой вариант краткой сводки о видовом составе млекопитающих и их распространении. Материалы издания послужат основой для Красной книги Оренбургской области.

При подготовке списка редких видов млекопитающих региона авторы учитывали современный административно-территориальный статус Оренбургской области. Ее южная и восточная границы в 1992 г. стали по сути дела государственной границей России с Казахстаном, а северная проходит с относительно суверенным Башкортостаном. В Казахстане в 1978 г., а в Башкортостане в 1984 г. были изданы республиканские Красные книги. Таким образом, Оренбургская область может рассматриваться как своеобразный административно-экологический коридор между двумя республиками, где разрабатываются самостоятельные программы, направленные на сохранение ценных и редких видов животных, на увеличение их численности. В связи с этим при составлении региональных списков редких биологических видов мы обязаны не только ориентироваться на Красную книгу России, но и учитывать пограничное положение региона.

Своеобразное географическое положение области на стыке трех природных стран — Русской равнины, Уральских гор и Тургайской столовой страны — и на важном ландшафтно-зональном рубеже, каковым является граница степной и лесостепной зон, обусловило то, что многие виды животных находятся здесь либо на периферии, либо на границе ареала. Вслед-

ствие этого многие виды млекопитающих, обычные в смежных регионах, попадают на территории области в категорию редких краеареальных. Большинство из них в условиях общего усиления антропогенного воздействия на ландшафты степной и лесостепной зон оказываются в угнетенном состоянии, что приводит к сокращению ареалов именно за счет их окраин. С учетом данных факторов список редких видов области несколько расширен. Его пополняют также слабоизученные и малоизвестные в области виды млекопитающих.

Работа над книгой распределялась между авторами следующим образом. Аспирантом Оренбургского отдела Института экологии растений и животных УрО РАН С. В. Симаком обобщены собственные, опросные и литературные данные о мелких млекопитающих (семейства землеройковых, хомяковых и мышиных). Начальник отдела охраны растительного и животного мира областного комитета экологии Е. Н. Юдичев подготовил материалы по видам, имеющим охотничье-промысловое значение. Сведения по видам семейств ежовых, кротовых, беличьих, по отряду рукокрылых и другим обобщены доктором географических наук А. А. Чибилевым. Ему же принадлежит зоогеографическая характеристика области и общая научная редакция книги. Русские и латинские названия млекопитающих даны в соответствии с «Каталогом млекопитающих СССР».

Настоящее издание носит краткий информационный характер. Авторы благодарят всех специалистов, предоставивших устные сведения о распространении некоторых видов млекопитающих и готовы рассмотреть все замечания и дополнения при издании сводной Красной книги Оренбургской области.

## МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОРДИНАЦИЯ

В Оренбургской области, по оценкам разных авторов, отмечается от 50 до 80 видов млекопитающих. Так, А. П. Райский (1956) перечисляет 52 вида, В. Н. Руди (1992) — 66 (без рукокрылых). По нашим подсчетам, в сводках и характеристиках животного мира области упоминается 82 вида, в том числе те, присутствие которых здесь много лет не подтверждается (азиатский бурундук, летяга, черная крыса), а также акклиматизированные виды (пятнистый олень, ныне больше не встречающийся, и енотовидная собака, выпущенная в Бузулукском и Тоцком районах и появляющаяся в области в отдельные годы. Не получили подтверждения сведения об обитании в Кваркенском районе средней бурозубки и красно-серой полевки. Группа рукокрылых наименее доступна для изучения: отдельные виды летучих мышей отмечены в области лишь один раз и в очень давние годы.

Тем не менее мы предлагаем наиболее полный аннотированный список млекопитающих Оренбургской области. В него включено 75 видов, распределяющихся по отрядам следующим образом: грызуны — 30 видов (40 %), хищные — 16 (21,3 %), насекомоядные — 10 (13,3 %), рукокрылые — 11 (14,7 %), парнокопытные — 5 (6,7 %), зайцеобразные — 3 вида (4,0 %). Из семейств наиболее многочисленны хомяковые (15 видов), куньи (11), гладконосые летучие мыши (11), землеройковые (6), мышиные (5).

### ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫХ — INSECTIVORA

#### Сем. ежовых — Erinacidae

Обыкновенный еж — *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758. Типичный обитатель лиственных и смешанных лесов, лугов, луговых степей и речных долин. Излюбленные места обитания — опушки лиственных лесов, светлые рощи, сады, кустарниковые заросли. Обычный вид во всех районах области, со снижением численности в безлесных южностепных ландшафтах. Гибнет на дорогах, страдает от любительских сборов.

Ушастый еж — *Erinaceus auritus* Gmelin, 1770. Характерный обитатель оренбургских степей (придерживается зарослей

кустарников, лесных полос и приречных редколесий) к югу от рек Самары, Урал, Большого Кумака. В северостепной подзоне очень редок, становится обычным видом в долине р. Илек и к югу от нее.

### Сем. кротовых — Talpidae

Русская выхухоль * — *Desmana moschata* Linnaeus, 1758. Обитатель пойменных ландшафтов с обилием замкнутых водоемов. Реликтовый эндемичный вид, занесенный в Красную книгу России.

Обыкновенный крот * — *Talpa europaea* Linnaeus, 1758. Типичный обитатель лесостепных и лесных ландшафтов. Для области — краеареальный вид; южные пределы распространения (в прошлом по рекам Самаре, Урал) смещаются к северу.

### Сем. землеройковых — Soricidae

Обыкновенная бурозубка — *Sorex araneus* Linnaeus, 1758. Типичный и наиболее массовый обитатель лесной и степной зон Евразии и Америки. В области населяет все лесные и лесолуговые биотопы, по пойме р. Урал проникает в полуаридную зону Казахстана.

Малая бурозубка — *Sorex minutus* Linnaeus, 1766. Обитатель лесов, преимущественно лиственных и смешанных, и лугов. Подобно обыкновенной бурозубке, проникает в степную зону по долинам рек, встречается вблизи степных колков и ленточных лесов. При продвижении на юг по численности выходит на первое место в населении землероек, опережая обыкновенную бурозубку, хотя общая численность снижается.

Тундряная бурозубка * — *Sorex tundrensis* Merriam, 1900. Обитатель разнообразных биотопов тундровой и лесной зон Евразии. Единственная находка в Оренбургской области — на севере Кувандыкского района — самая южная из известных на Урале.

Малая белозубка * — *Crocidura suaveolens* Pallas, 1811. Вид степей, полупустынь и оазисов пустынь. В Оренбуржье находится на северной периферии ареала, поэтому численность крайне низка. Сообщения о встречах малой белозубки требуют проверки. Возможно, за них принимали до сих пор белобрюхих белозубок.

Белобрюхая белозубка * — *Crocidura leucodon* Hermann, 1780. Обитатель степей, гор (Кавказ, Алтай), оазисов пустынь и полупустынь. Нахождение этого вида в Оренбургской области доказано С. В. Симаком в 1992 г. путем цитогенетиче-

* Звездочкой помечены редкие виды, подробно описанные далее — в «Очерках...».

ского анализа (до сих пор его смешивали здесь с малой белозубкой). Встречен в районах участков Оренбургского заповедника «Айтуарская степь» и «Буртинская степь». По экологии сходен с малой белозубкой. Малоизученный вид.

Обыкновенная кутора — *Neomys fodiens* Pennant, 1771. Обитатель прибрежной полосы рек и речек лесостепной зоны. По р. Урал и его притокам проникает в Северный Казахстан.

## ОТРЯД РУКОКРЫЛЫХ — CHIROPTERA

В Оренбургской области рукокрылые представлены видами, относящимися к одному семейству — гладконосых, или обыкновенных, летучих мышей. Это наименее изученная группа млекопитающих области. По данным исследований многих авторов (Эверсманн, 1850; Зарудный, 1837; Положенцев, 1937; Райский, 1951; Руди, Соустин, 1990), а также ареалов млекопитающих СССР (Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965), в пределах области встречаются 11 видов летучих мышей.

### Сем. гладконосых — Vespertilionidae

Прудовая ночница — *Myotis dasycneme* Boie, 1825. Колонии этого вида отмечаются на чердаках зданий в Орске, Оренбурге и других населенных пунктах. Известны находки в дуплах деревьев, но непременно рядом с водоемами. Отмечены зимовки в пещерах гор Южного Урала.

Водяная ночница — *Myotis daubentoni* Kuhl, 1819. Чаще может быть встречена в лесистых районах области.

Ночница Наттерера — *Myotis nattereri* Kuhl, 1818. Указана для бассейна р. Сакмары и г. Оренбурга Э. А. Эверсманном (1850) и Н. А. Зарудным (1887).

Усатая ночница — *Myotis mystacinus* Kuhl, 1819. Указана для области на картах ареалов (Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965).

Ушан — *Plecotus auritus* Linnaeus, 1758. Отмечен многими исследователями в самых разнообразных убежищах. Зимует в пещерах, гротах, подвалах.

Гигантская вечерница * — *Nyctalus lasiopterus* Schreber, 1780. Отмечена в Бузулукском бору (Положенцев, 1937; Даркшевич; Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965) и в лесах хребта Малый Накас (Большаков, 1984; Чибилев, 1987). Занесена в Красную книгу РСФСР.

Рыжая вечерница — *Nyctalus noctula* Schreber, 1775. Один из наиболее распространенных видов летучих мышей области. Поселяется как в дуплистых деревьях, так и в строениях.

Малая вечерница — *Nyctalus leisleri* Kuhl, 1818. Указана для области только Э. А. Эверсманном (1850). Перелетный вид.

Нетопырь Натузиуса — *Pipistrellus nathusii* Keyserling et

Blasius, 1839. Предуралье — восточный предел распространения. Поселяется в разнообразных убежищах, предпочитая дуплистые деревья.

Двухцветный кожанок — *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758. Обычный вид летучих мышей области не только в лесистых районах, но и в степи, где имеются развалы скальных пород. Обнаружен в расщелинах кварцитов в «Ащисайской степи» госзаповедника «Оренбургский» (Чибилёв, 1991).

Поздний кожан — *Eptesicus serotinus* Schreber, 1774. Встречается повсеместно как в облесенных районах, так и в степи со скальными выходами и даже в бугристых песках Соль-Илецкого района.

Возможны встречи и других видов летучих мышей. В связи с недостаточной изученностью и отсутствием подтверждающих данных за последние десятилетия в Красную книгу области предлагается только один вид — гигантская вечерница. К обычным и многочисленным видам следует отнести двухцветного и позднего кожанов, ушана и рыжую вечерницу. К обычным видам, но встречающимся неповсеместно, в отдельных колониях, относится прудовая ночница. Остальные виды (ночница Наттерера, усатая ночница, малая вечерница, нетопырь Натузиуса, водяная ночница) в настоящее время встречаются редко.

Мы разделяем мнение П. П. Стрелкова (1977), что все поселения летучих мышей должны охраняться.

## ОТРЯД ГРЫЗУНОВ — RODENTIA

### Сем. беличьих * — Sciuridae

Обыкновенная белка * — *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758. Широко распространенный вид, обитающий в лесной и лесостепной зонах Европы и Азии,— один из основных объектов пушного промысла страны. В Оренбургской области — южная граница ареала.

Рыжеватый (большой) суслик — *Citellus major* Pallas, 1779. Обычный и многочисленный обитатель открытых степных пространств. Поселяется на пастбищах, залежах, пашнях, огородах, вблизи населенных пунктов. В отдельных районах численность снижена в связи с массовой гибелью от химикатов и целенаправленным уничтожением.

Малый суслик — *Citellus pygmaeus* Pallas, 1779. Обычный и многочисленный вид, распространенный преимущественно в центральных и южных районах области. Массовый вид на сбитых пастбищах. Наносит значительный ущерб сельскохозяйственным угодьям.

Байбак * — *Marmota bobac* Müller, 1776. Обычный и многочисленный вид, обитающий в степной и лесостепной зонах. В настоящее время встречается в 23 административных райо-

нах области. Общая численность оценивается в 60—90 тыс. особей. Наибольшая численность в Светлинском, Адамовском, Кувандыкском, Гайском, Кваркенском и Грачевском районах. Европейский подвид байбака внесен в Красную книгу РСФСР.

### Сем. бобровых — Castoridae

Обыкновенный бобр — *Castor fiber* Linnaeus, 1758. Широко распространенный околоводно-лесной вид. В прошлом встречался в области повсеместно, о чем свидетельствуют многочисленные топонимы. Возможно, в восточных районах области (бассейн р. Суундук) обитал западносибирский подвид бобра. К началу XX в. практически полностью истреблен. Основные районы акклиматизации: Бузулукский бор, Ташлинский и Илекский районы. Быстро расселяется в новых районах, включая южные (Акбулакский, Соль-Илецкий и др.), на ручьях с кустарниковой растительностью. Численность оценивается в 4 тыс. голов. Ведется лицензионный промысел.

### Сем. хомяковых — Cricetidae

Хомячок Эверсманна * — *Allocricetulus eversmanni* Brandt, 1859. Обитатель степей и полупустынь к востоку от Волги. В Оренбуржье — на северной периферии ареала. Повсеместно плотность населения крайне низка. В районе участка Оренбургского заповедника «Буртинская степь» среди примерно 700 отловленных особей мелких млекопитающих попалось 5 экз. этого вида.

Серый хомячок * — *Cricetulus migratorius* Pallas, 1773. Как и хомячок Эверсманна, обитатель степных, полупустынных и пустынных биотопов. Тяготеет к аридным местообитаниям. В Оренбуржье крайне редок.

Джунгарский хомячок * — *Phodopus sungorus* Pallas, 1773. Типичный обитатель сухих степей и полупустынь Центральной Азии. В Оренбуржье найден В. Н. Руди в окрестностях с. Свободное Кваркенского района. Это самая западная из известных встреч джунгарского хомячка.

Обыкновенный хомяк — *Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758. Живет в степи, на пашнях, бахчах, огородах, в садах, по берегам рек, в степных балках, по опушкам леса практически во всех районах области. Местами при высокой численности вредит посевам. Обычен на всей территории области.

Рыжая полевка — *Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780. Населяет лесные ландшафты, балочные и нагорные леса, степные колки; по лесистым поймам рек и лесным островам проникает далеко в степную зону. В Оренбуржье обычна на западе (в Бузулукском бору), северо-западных лесостепных районах. По р. Урал и его притокам заходит в южные районы области.

Красная полевка * — *Clethrionomys rutilus* Pallas, 1779. Обитатель лесов, облесенных речных пойм, лесных болот и подобных биотопов. В Оренбургской области впервые отмечен А. Г. Васильевым в окрестностях пос. Кашкук в долине р. Сакмары (устное сообщение). Пока это самая южная находка вида на Урале.

Водяная полевка — *Arvicola terrestris* Linnaeus, 1758. Распространена в поймах рек, вблизи озер, в заболоченных биотопах по всей территории области. Обычный вид. Местами при высокой численности может вредить посевам.

Ондатра — *Ondatra zibethicus* Linnaeus, 1766. Широко распространенный вид в Северной Америке. Живет по берегам рек, озер, стариц, водохранилищ, на сплавинах, в норах или куполообразных «хатках». В Россию впервые завезена в 1928 г. Успешно акклиматизирована на озерах Светлинского района. Выпускалась в пойме р. Илек (Сагарчинский заказник). В рамках внутриобластного расселения выпускалась в Бузулукском, Абдулинском и других районах. Объект ограниченного промысла и отлова с целью расселения.

Общественная полевка — *Microtus socialis* Pallas, 1773. Обитатель сухих степей, глинистых пустынь, поселяется на многолетних парах, сенокосах. Встречается в восточных районах области. Местами при высокой численности вредит посевам.

Обыкновенная полевка — *Microtus arvalis* Pallas, 1779. Обычный обитатель степных и лесостепных биотопов. Живет на полях, залежах, бахчах, в целинной степи, по берегам рек, на горных склонах. На зиму нередко скапливается в стогах сена и ометах соломы. Один из наиболее массовых видов грызунов области. Численность подвержена колебаниям с амплитудой до 5 крат. При высокой численности вредит посевам.

Темная полевка — *Microtus agrestis* Linnaeus, 1761. Предпочитает лесные и болотистые участки, поймы рек, овраги, степные болотца, сельскохозяйственные угодья. В области находится на южной границе ареала, поэтому численность низка (например, в «Буртинской степи» Оренбургского заповедника уловистость этого вида — 1,5 особи на 100 канавко-суток, а в «Айтуарской степи» — 3 особи на 10 тыс. канавко-суток).

Полевка-экономка — *Microtus oeconomus* Pallas, 1776. Селится в сырых местах, зарослях кустов, на болотах, в поймах рек, по оврагам. В Оренбуржье — на южной границе ареала. Встречается в северо-западных и центральных районах области, на востоке — до Кувандыкского района. Численность повсеместно крайне низка.

Узкочерепная полевка * — *Microtus gregalis* Pallas, 1779. Вид обитает на крайнем западе ареала, встречается в восточной части области. Крайняя западная находка — в «Буртинской степи» Оренбургского заповедника. Населяет целинные степи, склоны гор, луга по долинам рек. В Оренбуржье крайне редка.

Степная пеструшка — *Lagurus lagurus* Pallas, 1773. Типичный обитатель степей. Населяет все районы области. По степным коридорам проникает в лесостепную зону. Живет колониями.

Обыкновенная слепушонка — *Ellobius talpinus* Pallas, 1770. Обитатель сухих степей, полупустынь и глинистых пустынь, травянистых склонов гор, лугов. В Оренбуржье распространена повсеместно, местами многочисленна. Тяготеет к нарушенным местообитаниям — проселочным дорогам, скотосбоям, сельхозугодьям. Живет многолетними семейными поселениями.

### Сем. мышиных — Muridae

Мышь-малютка — *Micromys minutus* Pallas, 1771. Чаще всего встречается среди высокой травы вблизи опушек, степных колков и ленточных лесков, на огородах и бахчах, в пойменной растительности. Обычна во всех районах области, кроме аридных восточных и южных, хотя, видимо, обитает в небольшом количестве и там.

Полевая мышь — *Apodemus agrarius* Pallas, 1771. Селится на пашнях, лугах, опушках леса, в кустарнике, по оврагам и берегам рек, на огородах. На зиму обычно скапливается в ометах соломы, стогах сена и проникает в постройки человека. Обычна в западных районах области; возможно, обитает повсеместно, но с невысокой численностью.

Лесная мышь — *Apodemus sylvaticus* Linnaeus, 1758. Обитатель лесов, зарослей, кустарников, склонов гор, оврагов. В области — обычный вид, местами (на севере Кувандыкского района, в Бузулукском бору) довольно многочисленна. По долинам степных рек проникает в аридную зону.

Желтогорлая мышь — *Apodemus flavicollis* Melchior, 1834. Населяет леса (преимущественно лиственные и смешанные), кустарники, балки, сады. Обычна в северо-западных районах, Бузулукском бору, на севере Кувандыкского района. При продвижении к югу постепенно вытесняется лесной мышью. Самые южные находки — в ленточных черноольшанниках вдоль днищ горных балок и пойме р. Урал в «Айтуарской степи» заповедника «Оренбургский».

Домовая мышь — *Mus musculus* Linnaeus, 1758. Повсеместно обычный вид. Обитает в жилищах человека, подсобных постройках, встречается в целинной степи. Амбарный и полевой вредитель.

Серая крыса — *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769. Обитает чаще в постройках человека или вблизи них, но нередко поселяется вдали от жилья, обычно по берегам водоемов. Наносит большой ущерб, уничтожая и портя продукты. Является источником чумы, бешенства, сыпнотифозных лихорадок, лептоспирозной желтухи и других заболеваний. Распространена повсеместно.

### Сем. соневых — Gliridae

Садовая соня * — *Eliomys quercinus* Linnaeus, 1766. Широко распространенный в Западной Европе и Европейской России вид. Держится в садах, лиственных и смешанных лесах, селится в дуплах или строит гнезда. В Оренбургской области обитает на границе ареала: в Бузулукском бору, лесах Северного, Бугурусланского, Абдулинского районов. Может быть встречена и в других лесных районах до хребтов Малый Накас и Шайтантау.

### Сем. тушканчиковых — Dipodidae

#### Подсемейство мышовковых — Sminthinae

Лесная мышовка — *Sicista betulina* Pallas, 1773. Обитатель широколиственных лесов Евразии, по облесенным долинам рек проникает к северу от границы лесной зоны и к югу — в зону степей. Здесь встречается также в островных лесах и среди полезащитных полос. В области встречается в северо-западных лесостепных районах, а также на севере Кувандыкского и Кваркенского районов.

Степная мышовка — *Sicista subtilis*, 1773. Характерный обитатель степей от Венгрии и Румынии до Северо-Западного Китая. В области обычна в сухих травяных биотопах во всех районах.

#### Подсемейство тушканчиковых — Allactaginae

Большой тушканчик — *Allactaga major* Kerr, 1792. Селится в пустынных, полупустынных и степных ландшафтах, на выгонах, вдоль грунтовых дорог. По дорогам и степным коридорам проникает в лесостепную и лесную зоны. Обычен на всей территории области.

## ОТРЯД ЗАЙЦЕОБРАЗНЫХ — LAGOMORPHA

### Сем. пищуховых — Ochotonidae

Степная пищуха — *Ochotona pusilla* Pallas, 1769. Населяет каменистые россыпи, заросли степных кустарников в центральных и восточных районах Оренбуржья. В течение последнего столетия ареал вида сокращается как с запада, так и с севера.

### Сем. зайцевых — Leporidae

Заяц-русак — *Lepus europaeus* Pallas, 1778. Широко распространенный вид во всех природных зонах европейской части страны (за исключением северной тайги и тундры). В XX в.

ареал значительно расширился в восточном направлении как за счет акклиматизации, так и путем естественного расселения. В Оренбургской области встречается повсеместно. Основной объект охоты. Численность, по данным зимнего маршрутного учета 1992 г., проведенного областным комитетом экологии совместно с органами охотнадзора, составляет более 40 тыс. особей.

Заяц-беляк — *Lepus timidus* Linnaeus, 1758. Типичный обитатель тундровой, лесной и лесостепной зон Восточной Европы, Азии и Северной Америки. Держится преимущественно в лесных угодьях и по долинам рек. В лесостепной зоне сравнительно редок. Южная граница ареала в пределах области — по линии Бузулук — Оренбург — Актюбинск. Объект охоты, имеющий значение только для северных лесных районов.

## ОТРЯД ХИЩНЫХ — CARNIVORA

### Сем. псовых — Canidae

Волк * — *Canis lupus* Linnaeus, 1758. Характерный обитатель большей части Евразии и Северной Америки. Во многих районах истреблен. В области встречается повсеместно, но в годы усиленного охотничьего пресса его численность резко сокращается. Общая средняя численность — 200 особей.

Обыкновенная лисица — *Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758. Обитает в самых разнообразных ландшафтах Евразии и Северной Америки, кроме Крайнего Севера. В Оренбургской области встречается повсеместно. Общая численность — 4 тыс. особей. Важный объект охоты.

Корсак — *Vulpes corsac* Linnaeus, 1768. Типичный обитатель сухих степей, полупустынь, пустынь. В Оренбургской области встречается на северной периферии ареала. Обычен в крайних южных и юго-восточных районах области. Общая численность — до 2 тыс. особей. Объект охоты.

### Сем. медвежьих — Ursidae

Бурый медведь * — *Ursus arctos* Linnaeus, 1758. Характерный обитатель лесной зоны Евразии. Ранее повсеместно обитал в лесостепной зоне, в островных и пойменных лесах степной зоны. В настоящее время в области обитает в двух районах — Тюльганском и Кувандыкском, заходит в Саракташский, реже — в Кваркенский районы. Представляет определенную опасность для местного населения и домашнего скота, однако ежегодный санкционированный отстрел медведя в указанных районах является, на наш взгляд, необоснованным.

## Сем. куньих — Mustelidae

Барсук — *Meles meles* Linnaeus, 1758. Широко распространенный вид во всех ландшафтных зонах Евразии (за исключением Крайнего Севера). В Оренбургской области отмечен в самых разнообразных ландшафтах всех районов. Объект охоты.

Ласка — *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766. Встречается в самых разнообразных ландшафтах. Обычна по всей территории области.

Горностай — *Mustela erminea* Linnaeus, 1758. Широко распространенный обитатель самых разнообразных ландшафтов Евразии и Северной Америки. В Оренбургской области держится в основном по долинам рек, в колках, зарослях кустов, близ поселений человека. Важный объект промысла.

Лесная куница — *Martes martes* Linnaeus, 1758. Типичный обитатель лесной и лесостепной зон страны. Встречается во всех районах области по долинам рек и в водораздельных лесах. Общая численность в области оценивается в 1 тыс. особей. Объект охоты.

Степной хорек — *Mustela eversmanni* Lesson, 1827. Распространен преимущественно в южных зонах Евразии. Наиболее характерные места обитания — открытые ландшафты с плотными почвами. Важный объект пушного промысла. Встречается во всех районах области. Общая численность в области оценивается в 4 тыс. особей.

Лесной хорек * — *Mustela putorius* Linnaeus, 1758. Преимущественно лесной европейский вид с границей ареала по восточному склону Уральского хребта. В Оренбургской области — краеареальный вид с южной границей по Губерлинским горам, низовьям рек Сакмары, Самаре (до Бузулука). Везде редок.

Колонок * — *Mustela sibirica*, 1773. Преимущественно азиатско-сибирский лесной вид. С конца XIX в. наблюдается расширение ареала в западном направлении. В Оренбургской области отмечен в Кваркенском, Гайском и Кувандыкском районах.

Перевязка * (южнорусская перевязка) — *Vormela peregusna guldenstaedt*, 1770. В прошлом характерный, но естественно редкий обитатель открытых степных, полупустынных и пустынных ландшафтов. Современные сведения о распространении вида на бывшей периферии ареала, в том числе в Оренбургской области, практически отсутствуют. В 1992 г. одна особь добыта в Первомайском районе. Занесена в Красную книгу РСФСР (1985).

Американская норка — *Mustela vison* Schreber, 1777. Естественный ареал охватывает лесные и облесенные районы. Была завезена в целях разведения в звероводческих хозяйствах и расселения в природных условиях. В Оренбургской области численность норки столь возросла, что она может служить

объектом промысла. Как более сильный вид вытесняет европейскую норку из привычных местообитаний.

Европейская норка * — *Mustela lutreola* Linnaeus, 1761. Европейский околоводный лесной вид с расширяющимся к востоку (до р. Иртыш) ареалом. Может быть встречена во всех районах области. Численность невелика, резко уменьшилась в последние десятилетия.

Речная выдра * — *Lutra lutra* Linnaeus, 1758. Широко распространенный евроазиатский околоводный вид. В Оренбургской области встречается по долинам рек Урал, Сакмары, реже — Самаре, Илек и их притокам. Редкий вид.

### Сем. кошачьих — Felidae

Рысь * — *Lynx lynx* Linnaeus, 1758. Распространена по всей зоне лесов, лесостепи, заходит в степные районы. С начала 1970 г. наблюдается естественное продвижение рыси в южном направлении. Регулярно появляется в лесах вдоль р. Урал, а также в лесных колках и приречных лесах вплоть до границы с Казахстаном. Численность рыси в области оценивается от 40 до 140 особей. Наносит ущерб охотничьему хозяйству, однако низкая естественная численность обязывает взять вид под особый контроль.

## ОТРЯД ПАРНОКОПЫТНЫХ — ARTIODACTYLA

### Сем. свиных — Suidae

Кабан — *Sus scrofa* Linnaeus, 1758. В прошлом широко распространенный вид в разнообразных ландшафтах Евразии. Во многих районах акклиматизирован и реакклиматизирован после истребления. В Оренбургской области — объект систематического расселения и лицензионной охоты. Общая численность — около 3 тыс. особей. Наибольшие стада в Кинделинском, Кондуровском, Кардаиловском, Оренбургском заказниках, а также в поймах рек Илек (Соль-Илецкий район), Самары (Бузулукский, Тоцкий районы). Известны заходы из Казахстана на Светлинские озера и из Башкортостана в Кувандыкский, Тюльганский районы.

### Сем. оленьих — Cervidae

Благородный олень — *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758. Современный ареал во многом определяется масштабами искусственного расселения. Завозился в центральные районы области в 1970—1980 гг., где стал объектом ограниченного отстрела. Общая численность — 400—500 особей.

Косуля — *Capreolus capreolus* Linnaeus, 1758. Широко распространенный обитатель лесных, лесостепных и степных ландшафтов Евразии. К востоку от р. Волги европейский подвид сменяется более крупным сибирским подвидом. В Оренбургской области встречается во всех районах, включая южностепные, где имеются естественные укрытия: приречные и водораздельные колки, заросли кустарников по балкам. Общая численность в области — 10 тыс. особей. Объект лицензионной охоты.

Лось — *Alces alces* Linnaeus, 1758. Современный ареал благодаря биотехническим мероприятиям в СССР практически соответствует прежнему. Вид обитает почти повсеместно в лесной и лесостепной зонах, совершая заходы по долинам рек и колкам в глубь степной зоны, где также обитает оседло. Общая численность в области — около 3 тыс. особей. Объект лицензионной охоты.

### Сем. полорогих — Bovidae

Сайга * — *Saiga tatarica* Linnaeus, 1766. Характерный и многочисленный в прошлом обитатель равнинных степей и полупустынь Евразии. В начале XX в. был почти полностью истреблен. В настоящее время численность и ареал сайги восстановлены в пределах нераспаханных полупустынных и степных ландшафтов, откуда она забегает и в сопредельные степные земледельческие районы. В области встречается во время летней миграции в крайних южных и юго-восточных районах.

# ПРИРОДНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ И ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПО ЛАНДШАФТНЫМ ПРОВИНЦИЯМ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

В качестве основы зоогеографического районирования Оренбургской области предлагается схема ландшафтных провинций региона (Чибилёв, 1974, 1983, 1987а, б) (рис. 1).

**Бугульминско-Белебеевская лесостепная провинция.** Включает северо-западные районы области. Южная граница проходит по р. Малый Кинель до верховьев р. Салмыш. Характеризуется расчлененным холмистым рельефом. Лесистость водораздельных пространств — от 2 до 15 %. Преобладают березовые и осиново-березовые колки, реже — дубово-вязовые и липовые леса. Пахотные угодья занимают до 60 % территории. Участки степной и лугово-степной растительности сохранились исключительно на склоновых и овражно-балочных угодьях. В ландшафтном и зоогеографическом отношениях оренбургская часть составляет южную окраину обширного природного региона, расположенного на территории Татарстана, Башкортостана и Самарской области. Фаунистический комплекс провинции представлен характерными обитателями лугово-степных и лесных видов соответственно на северной и южной окраинах ареалов. Северные пределы распространения имеют здесь байбак, степная мышовка, большой тушканчик, заяц-русак, степная пищуха, степной хорек, а южные — садовая соня, полевка-экономка, заяц-беляк.

**Предуральская лесостепная провинция.** Отличается предгорным возвышенно-холмистым, значительно облесенным ландшафтом. Современный фаунистический комплекс мало отличается от соседней Бугульминско-Белебеевской провинции. Основные зоогеографические особенности характерны для центральной части провинции, расположенной в Башкортостане. В пределах области выделяется более представительной фауной рукокрылых, а также как один из юго-восточных пределов обитания бурого медведя.

**Общесыртовская степная провинция.** Охватывает западные и юго-западные районы области до р. Салмыш на востоке и р. Урал на юге. Рельеф сыртово-холмистый и сыртово-ували-

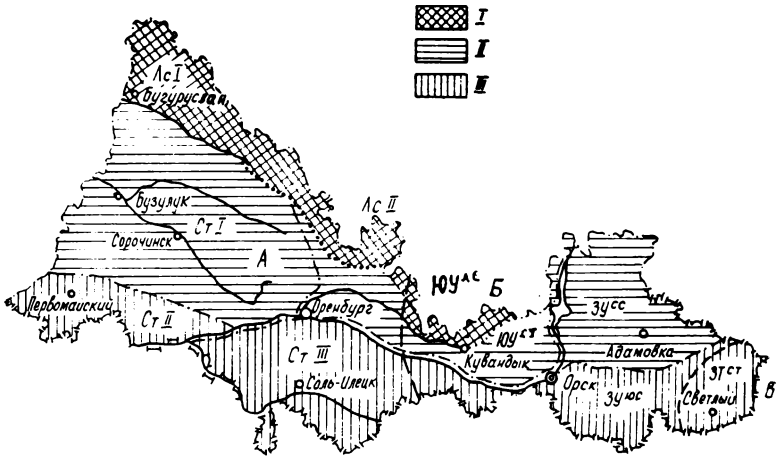



Рис. 1. Ландшафтно-зоогеографическое районирование Оренбургской области: Ландшафтные зоны и подзоны: *1* — лесостепь, *2* — северня степь, *3* — южная (типичная) степь. Ландшафтно-зоогеографические провинции русской равнины (*А*): *ЛсI* — Бугульминско-Белебеевская лесостепная, *ЛсII* — Предуральская лесостепная, *СтI* — Общесыртовская степная, *СтII* — Предуральская степная, *СтIII* — Урало-Илекская южностепная; Уральских гор (*Б*): $ЮУ^{ис}$ — Южноуральская низкогорная лесостепная, $ЮУ^{ст}$ — Южноуральская низкогорная степная, $ЗУ^{сс}$ — Зауральская северостепная, $ЗУ^{юс}$ — Зауральская южностепная; Тургайской столовой страны (*В*): $ЗТ^{ст}$ — Западнотургайская южностепная

стый. Лесистость водораздельных пространств — от 1,5 до 5 %. Распаханность — от 40 до 60%. На сыртах обширные площади занимают пастбищно-степные угодья.

Особо следует выделить фаунистический комплекс Бузулукского бора, где обитают такие типично лесные виды млекопитающих, как обыкновенная белка, гигантская вечерница и другие виды летучих мышей, желтогорлая мышь, садовая соня, лесная куница, лесной хорек, европейская норка, лось, косуля, кабан.

На юге провинции выделяется лесистая пойма р. Урал. Здесь обитает одна из крупнейших естественных популяций русской выхухоли. По долине р. Урал наиболее далеко проникают на юг такие типично лесные виды, как рысь, лось, лесная куница, а также типичные землеройки лесной зоны — обыкновенная кутора, малая и обыкновенная бурозубка.

На Общем Сырте проходят северные рубежи распространения серого хомячка и хомячка Эверсманна, ушастого ежа, малого суслика, степной пеструшки, корсака.

**Предуральская степная провинция.** Охватывает предгорный сыртово-холмистый ландшафт в низовьях р. Сакмары и Сакмаро-Уральское междуречье. Фаунистический комплекс аналогичен таковому соседней общесыртовской провинции. Характерно сочетание типичных лесных и степных видов млекопитающих.

**Урало-Илекская южностепная провинция.** Охватывает Урало-Илекское и Илекско-Хобдинское междуречья к югу от р. Урал. Рельеф провинции сыртово-увалистый. Лесистость — менее 1 %. Обширные площади заняты пастбищно-степными угодьями, массивами бугристых песков, солонцовых степей.

Провинция является периферией ареалов ряда таких характерных полупустынных видов млекопитающих, как ушастый еж, белобрюхая и, возможно, малая белозубки, серый хомячок, корсак, перевязка. Напротив, по ленточным пойменным лесам и колкам далеко на юг проникают лесная куница, рысь, косуля, лось, обыкновенный бобр и др.

**Южноуральская низкогорная лесостепная провинция.** Заходит в область узкой полосой в районе хребта Шайтантау и бассейна р. Катралы. Здесь находятся южные пределы распространения бурого медведя, обыкновенной белки, красной полевки, обыкновенного крота, тундряной бурозубки.

**Южноуральская низкогорная степная провинция.** Охватывает южную часть Саринского плато и Губерлинский мелкосопочник к югу от рек Сакмары и Урал. Фаунистический комплекс характеризуется сочетанием типично лесных и степных видов млекопитающих, виды которых обитают здесь соответственно в южных и северных областях распространения.

**Зауральская северостепная провинция.** Охватывает часть Урало-Тобольского плато к северу от р. Кумак. Характеризуется возвышенным, относительно плоским рельефом. В бассейне р. Суундук расположена так называемая «Кваркенская лесостепь», представляющая собой фрагмент западно-сибирской лесостепи с березовыми колками и сосновыми степными борами. Территориальная близость провинции к Западной Сибири обусловила прохождение здесь южных и юго-западных пределов распространения таких характерных видов млекопитающих, как обыкновенная белка, джунгарский хомячок, узкочерепная полевка, колонок, лесной хорек.

**Зауральская южностепная провинция.** Занимает часть Урало-Тобольского плато к югу от р. Кумак. Для ландшафта характерно сочетание абсолютно безлесных каменистых, солонцеватых и бугристо-песчаных степей, в которых находятся северные пределы распространения типично степных видов, в том числе сайги, регулярно появляющейся здесь во время сезонных миграций.

**Западнотургайская южностепная провинция.** Включает бессточный бассейн Светлинских озер. Фаунистический комплекс млекопитающих в пределах области схож с таковым соседней Зауральской южностепной провинции. Отличительными чертами являются регулярное обитание здесь сайги, широкое распространение ондатры, акклиматизированной на местных озерах.

Предложенный краткий зоогеографический обзор ландшафтных провинций области дополняют данные табл. 1.

Таблица 1

**Встречаемость видов млекопитающих по ландшафтным провинциям Оренбургской области**

| № п/п | Вид | Ландшафтные провинции | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX, X |
| | **Отряд насекомоядных** | | | | | | | | | |
| | *Сем. ежовых* | | | | | | | | | |
| 1 | Обыкновенный еж | О | О | О | О | О | О | О | О | Р |
| 2 | Ушастый еж | — | — | Р | — | О | — | Р | — | Р |
| | *Сем. кротовых* | | | | | | | | | |
| 3 | Русская выхухоль | — | — | Р | ? | Р | — | — | — | — |
| 4 | Обыкновенный крот | Р | Р | Р | Р | — | Р | ? | ? | — |
| | *Сем. землеройковых* | | | | | | | | | |
| 5 | Обыкновенная бурозубка | О | О | Р | Р | Р | О | О | О | — |
| 6 | Малая бурозубка | О | О | Р | Р | Р | О | Р | Р | — |
| 7 | Тундряная бурозубка | — | ? | — | — | — | Р | — | ? | — |
| 8 | Малая белозубка | — | — | ? | — | ? | ? | ? | ? | ? |
| 9 | Белобрюхая белозубка | — | — | ? | — | Р | Р | Р | ? | ? |
| 10 | Обыкновенная кутора | О | О | Р | Р | Р | О | Р | ? | — |
| | **Отряд рукокрылых** | | | | | | | | | |
| | *Сем. гладконосых* | | | | | | | | | |
| 11 | Прудовая ночница | Р | Р | Р | О | Р | Р | О | Р | ? |
| 12 | Водяная ночница | О | О | Р | Р | Р | Р | О | Р | — |
| 13 | Ночница Наттерера | ? | Р | ? | — | — | ? | — | — | — |
| 14 | Усатая ночница | ? | ? | ? | ? | ? | — | — | — | — |
| 15 | Ушан | О | О | О | О | Р | О | О | О | ? |
| 16 | Гигантская вечерница | — | ? | Р | — | — | — | — | — | — |
| 17 | Рыжая вечерница | О | О | О | О | О | О | О | О | Р |
| 18 | Малая вечерница | ? | ? | — | ? | — | — | — | — | — |
| 19 | Нетопырь Натузиуса | Р | Р | Р | ? | — | — | — | — | — |
| 20 | Двухцветный кожан | О | О | О | О | О | О | О | О | О |
| 21 | Поздний кожан | О | О | О | О | О | О | О | О | ? |
| | **Отряд грызунов** | | | | | | | | | |
| | *Сем. беличьих* | | | | | | | | | |
| 22 | Обыкновенная белка | ? | — | Р | — | — | Р | — | Р | — |
| 23 | Рыжеватый суслик | О | О | О | О | О | Р | О | О | Р |
| 24 | Малый суслик | Р | Р | О | О | О | — | О | О | О |
| 25 | Байбак | — | Р | Р | Р | Р | Р | О | О | О |
| | *Сем. бобровых* | | | | | | | | | |
| 26 | Обыкновенный бобр | О | О | О | О | Р | Р | Р | Р | — |
| | *Сем. хомяковых* | | | | | | | | | |
| 27 | Хомячок Эверсманна | ? | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р |
| 28 | Серый хомячок | — | — | Р | — | Р | — | Р | — | Р |
| 29 | Джунгарский хомячок | — | — | — | — | — | — | — | Р | — |

Продолжение табл. 1

| № п/п | Вид | Ландшафтные провинции | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX, X |
| 30 | Обыкновенный хомяк | О | О | О | О | О | О | О | О | О |
| 31 | Рыжая полевка | О | О | Р | Р | ? | О | Р | О | — |
| 32 | Красная полевка | — | ? | — | — | — | Р | — | ? | — |
| 33 | Водяная полевка | О | О | О | О | О | О | О | О | О |
| 34 | Ондатра | — | — | — | — | ? | — | — | — | О |
| 35 | Общественная полевка | — | — | — | — | — | — | — | — | ? |
| 36 | Обыкновенная полевка | О | О | О | О | О | О | О | О | О |
| 37 | Темная полевка | О | Р | О | О | О | Р | О | О | О |
| 38 | Полевка-экономка | О | О? | Р | Р | — | О? | Р | ? | — |
| 39 | Узкочерепная полевка | — | ? | — | — | — | Р | Р | Р | — |
| 40 | Степная пеструшка | ? | ? | О | О | О | ? | О | О | О |
| 41 | Обыкновенная слепушонка | О | О | О | О | О | О | О | О | О |
| | *Сем. мышиных* | | | | | | | | | |
| 42 | Мышь-малютка | О | Р | О | О | О | О | О | О | — |
| 43 | Полевая мышь | О | О | О | О | О | Р | О | Р | Р |
| 44 | Лесная мышь | О | О | О | О | О | О | О | О | Р |
| 45 | Желтогорлая мышь | О | Р | О | ? | Р | О | Р | — | — |
| 46 | Домовая мышь | О | О | О | О | О | О | О | О | О |
| 47 | Серая крыса | О | О | О | О | О | О | О | О | О |
| | *Сем. соневых* | | | | | | | | | |
| 48 | Садовая соня | Р | Р | Р | — | — | ? | — | — | — |
| | *Сем. тушканчиковых* | | | | | | | | | |
| 49 | Лесная мышовка | О | Р | Р | Р | — | О | Р | Р | — |
| 50 | Степная мышовка | Р | Р | О | О | О | Р | О | О | О |
| 51 | Большой тушканчик | Р | — | О | О | О | Р | О | О | О |
| | Отряд зайцеобразных | | | | | | | | | |
| | *Сем. пищуховых* | | | | | | | | | |
| 52 | Степная пищуха | Р | Р | О | О | О | О | О | О | О |
| | *Сем. зайцевых* | | | | | | | | | |
| 53 | Заяц-беляк | О | О | Р | Р | — | Р | Р | Р | — |
| 54 | Заяц-русак | О | О | О | О | О | О | О | О | О |
| | Отряд хищных | | | | | | | | | |
| | *Сем. псовых* | | | | | | | | | |
| 55 | Волк | Р | Р | Р | Р | О | О | Р | Р | О |
| 56 | Обыкновенная лисица | О | О | О | О | О | О | О | О | Р |
| 57 | Корсак | — | — | О | Р | О | — | О | О | О |
| | *Сем. медвежьих* | | | | | | | | | |
| 58 | Бурый медведь | — | Р | — | — | — | Р | — | — | — |

Окончание табл. 1

| № п/п | Вид | Ландшафтные провинции | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX, X |
| | *Сем. куньих* | | | | | | | | | |
| 59 | Барсук | О | О | О | Р | О | О | О | О | О |
| 60 | Ласка | О | О | О | О | О | О | О | О | О |
| 61 | Горностай | О | О | О | Р | Р | О | Р | О | Р |
| 62 | Лесная куница | О | О | О | О | Р | О | Р | О | — |
| 63 | Степной хорек | Р | О | О | О | О | Р | О | О | О |
| 64 | Лесной хорек | Р | Р | Р | Р | — | Р | — | Р | — |
| 65 | Колонок | — | — | — | — | — | ? | Р | Р | — |
| 66 | Перевязка | — | — | Р | — | ? | — | ? | — | ? |
| 67 | Норка европейская | Р | — | Р | Р | Р | Р | Р | ? | — |
| 68 | Норка американская | О | О | О | О | Р | О | О | О | — |
| 69 | Речная выдра | Р | Р | — | — | Р | Р | — | ? | — |
| | *Сем. кошачьих* | | | | | | | | | |
| 70 | Рысь | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | — |
| | Отряд парнокопытных | | | | | | | | | |
| | *Сем. свиных* | | | | | | | | | |
| 71 | Кабан | О | О | Р | О | О | О | О | Р | Р |
| | *Сем. оленьих* | | | | | | | | | |
| 72 | Благородный олень | — | Р | Р | — | — | — | — | — | — |
| 73 | Косуля | О | О | О | О | О | О | О | О | — |
| 74 | Лось | О | О | О | О | О | О | О | О | Р |
| | *Сем. полорогих* | | | | | | | | | |
| 75 | Сайга | — | — | Р | — | Р | — | Р | — | О |

Примечание. Шкала встречаемости: 0 — обычный или многочисленный вид, Р — редкий и очень редкий вид, (?) — обитание вида либо предполагается, либо единично отмечено, но не подтверждено современными данными, (—) — вид отсутствует. Ландшафтные провинции Оренбургской области (см. рис. 1): I — Бугульминско-Белебеевская лесостепная; II — Предуральская лесостепная; III — Общесыртовская степная; IV — Предуральская степная; V — Урало-Илекская южностепная; VI — Южноуральская низкогорная лесостепная; VII — Южноуральская низкогорная степная; VIII — Зауральская северостепная; IX — Зауральская южностепная; X — Западнотургайская южностепная.

## ОЧЕРКИ РЕДКИХ ВИДОВ И ПОДВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ДЛЯ КРАСНОЙ КНИГИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

### СПИСОК РЕДКИХ ВИДОВ

Русская выхухоль — *Desmana moshata* Linnaeus
Европейский крот — *Talpa europaea* Linnaeus
Тундряная бурозубка — *Sorex tundrensis* Merriam
Малая белозубка — *Crocidura suaveolens* Pallas
Белобрюхая белозубка — *Crocidura leucodon* Hermann
Гигантская вечерница — *Nyctalus lasiopterus* Schreber
Обыкновенная белка — *Sciurus vulgaris* Linnaeus
Байбак (европейский подвид) — *Marmota bobac bobac* Müller
Хомячок Эверсманна — *Allocricetulus eversmanni* Brandt
Серый хомячок — *Cricetulus migratorius* Pallas
Джунгарский хомячок — *Phodopus sungorus* Pallas
Красная полевка — *Clethrionomys rutilus* Pallas
Узкочерепная полевка — *Microtus gregalis* Pallas
Садовая соня — *Eliomys guercinus* Linnaeus
Волк — *Canus lupus* Linnaeus
Бурый медведь — *Ursus arctos* Linnaeus
Лесной хорь — *Mustela putorius* Linnaeus
Колонок — *Mustela sibirica* Pallas
Перевязка — *Vormela peregusna* Guldenstaedt
Норка европейская — *Mustela lutreola* Linnaeus
Речная выдра — *Lutra lutra* Linnaeus
Рысь — *Lynx lynx* Linnaeus
Сайга — *Saiga tatarica* Linnaeus

Данный список составлен на основе анализа встречаемости видов млекопитающих по ландшафтным провинциям области (см. табл. 1). Принцип отбора таков: если вид даже в провинциях наибольшего распространения является редким, то он включен в число кандидатов в Красную книгу Оренбургской области; если вид, обитая на периферии ареала, обычен хотя бы в одной из провинций области, то он не включается в список видов, редких для региона. Вместе с тем в данном перечне мы рассматриваем волка и рысь, за состоянием которых необходим особый контроль из-за угрозы снижения численности до такого уровня, при котором эти виды потеряют способность к восстановлению в естественных условиях.

## РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ — Desmana moshata Linnaeus, 1758

### Отряд насекомоядных — Insectivora

### Сем. кротовых — Talpidae

Статус. Редкий, реликтовый вид с сильно сократившимися и продолжающими сокращаться численностью и ареалом. Внесен в Красные книги МСОП и России (II категория).

Распространение. Выхухоль — эндемик Восточной Европы [1]. К началу XX в. сохранилась в бассейнах Урала, Волги, Дона и Днепра. Уральская популяция наиболее крупная в стране. Во многих районах акклиматизирована (рис. 2).

Основной район обитания в Оренбуржье — долина р. Урал, от с. Краснохолма до границы с Казахстаном (за пределами области — до с. Калмыково Уральской области) [8]. По притокам р. Урал (Чаган, Илек, Утва, Иртек, Кинделя) распространяется на 15—20 км. В 1937 г. выпущена в озера долины р. Самары (выше г. Бузулука), где широко расселилась по р. Боровке [2, 3]. Выпускалась в пойме р. Сакмары [3, 4] (рис. 3).

Выхухоль предпочитает пойменные озера, затоны, плесы облесенных малых рек с достаточной глубиной. Это, как правило, непромерзающие, непересыхающие водоемы с хорошо развитой литоралью и богатой фауной беспозвоночных. Берега их высокие, служат убежищами во время паводка.

Численность. В середине 70-х годов численность в Оренбургской области оценивалась в 8—12 тыс. особей [5]. По данным 1985 г., в Ташлинском районе, на 33-м км береговой линии пойменных озер, обнаружено 102 норы; в Илекском районе в водоемах общей площадью 79 га — 51 нора [6]. По мнению Г. В. Хохина и А. А. Иванова [6], численность выхухоли в пойме среднего течения р. Урал в 1965—1985 г.. оставалась стабильной. По учетным данным Оренбургской госохотинспекции (1984—1985 гг.), в Ташлинском и Илекском районах обитало около 7 тыс. особей [7].

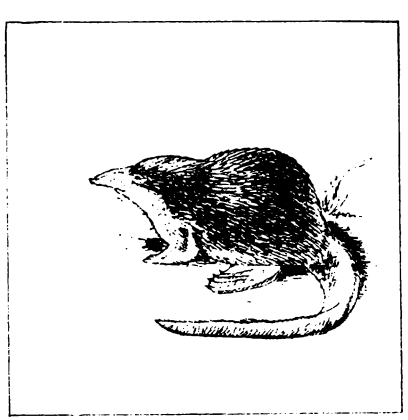


Рис. 2. Выхухоль

Лимитирующие факторы. Из естественных факторов распространение и численность вида ограничиваются высокими половодьями и обсыханием водоемов. Выхухоль имеет низкий потенциал размножения, что затрудняет восстановление вида.

Рис. 3. Распространение кротовых:
*1* — русской выхухоли, *1а* — естественное распространение, *1б* — районы акклиматизации; *2* — обыкновенного крота

Однако основной ущерб наносят гидромелиоративные мероприятия, вырубка лесов, ловля рыбы в выхухолевых водоемах ставными сетями и вентерями, водопой скота и сбой берегов. Удельный вес факторов, лимитирующих численность выхухоли, составляет [1]: сетное рыболовство — 20,0 %, деградация пойменных экосистем — 16,2, изменение гидрологического режима — 14,4, выпас скота — 13,5, ондатра — 11,7 недостаточность охраны — 9,0, загрязнение воды — 5,4, создание водохранилищ — 2,6 %.

Меры охраны. Впервые добыча выхухоли была запрещена в 1920 г., расселение началось в 1929, а в Оренбургской области — в 1937 г. Необходима организация выхухолевых заказников с запрещением выпаса и водопоя скота, сетного рыболовства, гидромелиоративных работ. Соблюдение заповедного режима в Бузулукском бору [9], организация национального природного парка «Уральская Урема» [9, 10], взятие под охрану озерных памятников природы в пойме р. Урал [9] позволят стабилизировать численность и распространение вида в Оренбургской области. Необоснованное расселение его в новых районах нецелесообразно из-за частой гибели животных.

Источники информации. 1. Барабаш-Никифоров, Шапошников, 1976. 2. Даркшевич, 1956. 3. Райский, 1951. 4. Руди, 1990. 5. Красная книга РСФСР, 1985. 6. Хахин, Иванов, 1990. 7. Самигуллин, 1992. 8. Чибилёв, 1984. 9. Чибилёв, 1987. 10. Хоментовский, Гаев, Чибилёв, 1981.

**ЕВРОПЕЙСКИЙ КРОТ — Talpa europaea Linnaeus, 1758**

**Отряд насекомоядных — Insectivora**

**Сем. кротовых — Talpidae**

Статус. Вид, встречающийся в области на окраине ареала, образует изолированные деградирующие популяции (рис. 4).

Распространение. Типичный обитатель лесной и лесостепной зон Евразии. Объект промысла. В пределах области — на южной окраине ареала. Встречается очень редко в островных популяциях к северу от рек Урал и Самары [1—3]. Более обычен к северу от р. Большой Кинель и в верховьях р. Салмыш. Отмечен в окрестностях г. Кувандык — в березово-осиновых колках [4] (см. рис. 3).

Ведет исключительно подземный образ жизни, прокладывая сложные системы поверхностных (в более увлажненных ландшафтах) и глубинных (в более сухих) ходов.

Численность. Не установлена. Сильно колеблется по годам. В малоснежные зимы сокращается. После зимы 1974/75 г. исчез во многих районах Общего Сырта.

Лимитирующие факторы. Условия обитания в степи из южной лесостепи Урала и Предуралья неблагоприятны из-за глубокого промерзания почвы в малоснежные зимы. Распашка и мелиорация увлажненных лугов вытесняют крота из данных стаций.

Меры охраны. Сохранение обнаруженных мест обитания. Запрещение промысла в пределах области. Контроль в проектируемом заповеднике «Шайтантау».

Источники информации. 1. Райский, 1956. 2. Руди, Демина, 1992. 3. Кирилов, 1974. 4. Шарова (устное сообщение).

Составитель *А. А. Чибилёв*

**ТУНДРЯНАЯ БУРОЗУБКА — Sorex tundrensis Merriam, 1990**

**Отряд насекомоядных — Insectivora**

**Сем. землеройковых — Soricidae**

Статус. Вид с обширным ареалом, но с невысокой численностью на большей его части. На Южном Урале крайне редок, здесь проходит южная граница его распространения.

Характеристика. По конституции сходна с обыкновенной бурозубкой, но хоботок у основания относительно шире, сужение в области глаз слабее. Средних размеров. Окраска двух-

Рис. 4. Крот

Рис. 5. Тундряная бурозубка

цветная: светло-серое брюшко и бурых тонов спина. Характерен чепрак — темная окраска спины в виде полосы, которая четко отграничена от светлой окраски боков и брюха [1, 2]. Обитает в лесах разных типов, кустарниках, поймах рек (рис. 5).

Распространение и численность. Тундряная бурозубка — наиболее распространенный вид землероек во всей мировой фауне. Ареал его охватывает Северо-Восточную Европу, Азию — к югу до Китая и Монголии. В пределах Оренбургской области отмечена в пойме р. Сакмары, вблизи пос. Кашкук Кувандыкского района. В разреженных степных кустарниках в июле 1974 г. добыты лактирующая зимовавшая самка и прибылой самец [3]. Это самая южная из известных на Урале находок. Возможно, обитает на Шайтантау (рис. 6).

Рис. 6. Распространение редких видов землеройковых:

*1* — малой бурозубки (*1а* — предполагаемая южная граница ареала, *1б* — места обитания за пределами основного ареала); *2* — тундряной бурозубки; *3* — малой белозубки (наиболее северные точки отлова); *4* — белобрюхой белозубки (наиболее северные точки отлова); *5* — обыкновенной куторы

Лимитирующие факторы. В пределах Оренбуржья распространение тундряной бурозубки ограничивается ландшафтно-климатическими факторами.

Меры охраны. Сохранению вида на южной границе его ареала будет способствовать создание заповедника «Шайтан-тау».

Источники информации. 1. Юдин, 1989. 2. Долгов, 1985. 3. Шарова, 1982.

Составитель *С. В. Симак*

### МАЛАЯ БЕЛОЗУБКА — Crocidura suaveolens Pallas, 1811

### Отряд насекомоядных — Insectivora

### Сем. землеройковых — Soricidae

Статус. Вид с обширным ареалом, в некоторых регионах достигает высокой численности. На Урале крайне редок (рис. 7).

Характеристика. Мелкая, стройного телосложения землеройка, хвост короткий, длина его не превышает половины длины тела и составляет не более 36 мм, покрыт короткими волосками и редкими удлиненными щетинками, длина которых примерно равна 1/3 диаметра средней части хвоста. Уши довольно крупные, выступающие над уровнем волосяного покрова. Коронки зубов белые, без бурого пигмента на вершинах. Окраска спины и боков от палево-серой до буровато-коричневой с нерезким переходом к светлому брюшку. Отличается широкой индивидуальной изменчивостью размеров и окраски, что вызывает значительные трудности в различении особей этого вида от некоторых других видов рода, в частности, от обитающей в Оренбургской области белобрюхой белозубки. Живет в различных ландшафтах: песчаных и глинистых пустынях (Кара-Кумы, Аральское побережье), в оазисах пустынь, степях, на обширных заболоченных лугах Приморья, в кустарниковых зарослях, разреженных садах и лесах, на посевах. Нередко поселяется в жилье человека (в глинобитных и саманных домах). Питается главным образом насекомыми [1—7].

Распространение и численность. Населяет Западную, Среднюю и Южную Европу, Кавказ, в Казахстане доходит до широты Целинограда и Караганды [8, 9]. Известна из стран Ближнего Востока и Северной Африки. Местами — обычный по численности вид.

Самые северные находки этого вида на Урале сделаны Л. П. Шаровой в окрестностях г. Кувандыка (пос. Кашкук) Оренбургской области и в Брединском районе Челябинской об-

Рис. 7. Малая белозубка

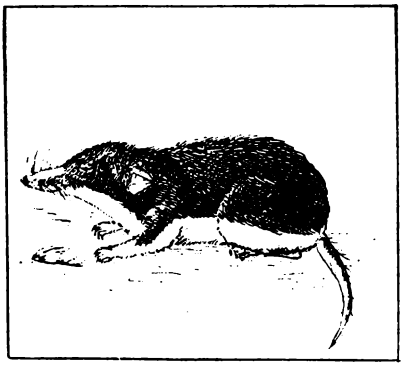


Рис. 8. Белобрюхая белозубка

ласти [8, 10]. Однако сообщения о находках малой белозубки на Южном Урале и в Северном Казахстане требуют, на наш взгляд, проверки. Возможно, за нее принимают белобрюхую белозубку, морфологически очень сходную с малой. Чаще всего этот зверек встречается вблизи степных березово-осиновых колков с примесью кустарников, в местах близкого залегания грунтовых вод, изредка — в открытой степи.

Лимитирующие факторы. Основные факторы, ограничивающие распространение малой белозубки в уральском регионе — ландшафтно-климатические условия.

Меры охраны. Сохранение ключевых биотопов и стаций переживания вида: широколиственных степных колков, зарослей кустарников, лесных и кустарниковых полезащитных полос, нераспаханных урем малых рек. Важную роль в этом должен играть госзаповедник «Оренбургский».

Источники информации. 1. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965. 2. Соколов, Темботов, 1989. 3. Афанасьев, 1960. 4. Кузнецов, 1948. 5. Юдин, 1971. 6. Млекопитающие Казахстана, 1985. 7. Фауна СССР. Млекопитающие, 1979. 8. Строганов, 1975. 9. Сабанеев, 1874. 10. Шарова, 1992. 11. Симак, Гилева, 1993. 12. Отчет по теме № 914, 1992.

Составитель *С. В. Симак*

## БЕЛОБРЮХАЯ БЕЛОЗУБКА — Crocidura leucodon Hermann, 1780

### Отряд насекомоядных — Insectivora

### Сем. землеройковых — Soricidae

Статус. Вид с обширным ареалом, в некоторых регионах обычен по численности. На Урале крайне редок (рис. 8). В Оренбургской области находится северная граница его распространения.

Характеристика. Землеройка средних размеров, относительно короткохвостая, светлоногая, с отчетливой границей между темной окраской верха и светлой низа на боках тела. От большинства других видов белозубок Евразии отличима с трудом. Мелкие особи очень похожи на крупных малых белозубок, обитающих на Южном Урале [3, 4, 6]. Живет в различных ландшафтах: степях, оазисах пустынь, на высокотравных лугах, в пойменных лесах, сосновых борах, населяет антропогенные биотопы.

Биология вида изучена слабо. По данным С. У. Строганова, молодые встречаются в течение всего весенне-летнего периода. Детенышей в помете — от 4 до 11.

Распространение и численность. Населяет Западную и Среднюю Европу, Северный Иран, юг Монголии [3—6]. Границы ареала изучены недостаточно. До настоящего времени достоверных сведений об ее обитании на Южном Урале не было. Всех обнаруженных здесь землероек этого рода относили к виду малая белозубка. Проведенные в 1992 г. исследования хромосомных наборов двух самцов белозубок, отловленных С. В. Симаком вблизи «Айтуарской степи» Оренбургского заповедника, показали, что обе особи — белобрюхие белозубки [1]. Таким образом, доказано обитание этого вида в пределах Оренбуржья (см. рис. 6), однако дальнейшее уточнение границ ареала требует дополнительных исследований. Численность в области крайне низка.

Лимитирующие факторы. Сведений нет. Возможно, аналогичны лимитирующим факторам для малой белозубки.

Меры охраны. Необходимо сохранять ключевые биотопы и стации переживания вида. Этому способствует организация госзаповедника «Оренбургский».

Источники информации. 1. Симак, Гилева, 1993. 2. Шарова. 1992. 3. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965. 4. Соколов, Темботов, 1989. 5. Строганов, 1957. 6. Сабанеев, 1874.

Составитель *С. В. Симак*

## ГИГАНТСКАЯ ВЕЧЕРНИЦА —
**Nyctalus lasiopterus Schreber, 1780**

### Отряд рукокрылых — Chiroptera

### Сем. гладконосых — Vespertilionidae

Статус. Естественно редкий вид, почти неуязвимый для прямого антропогенного воздействия (рис. 9). Занесен в Красную книгу РСФСР (III категория).

Распространение. Ареал охватывает зону лиственных лесов европейской России на севере до Московской области, на востоке — до Бузулукского бора [1, 2] (рис. 10). Летом поселяется в дуплах деревьев, чаще всего по 2-3 особи в колониях рыжих вечерниц [3]. Во время сезонных миграций встречается в совершенно безлесных местах.

Численность. Ориентировочная численность вида в Европейской России составляет 17—27 тыс. особей [4]. В пределах области — единично в колониях рыжих вечерниц в Бузулукском бору.

Лимитирующие факторы. Экология вида практически не изучена. Основные благоприятствующие факторы — наличие старовозрастных дуплистых деревьев и достаточно большого количества крупных ночных летающих насекомых [4].

Меры охраны. Специальных мер охраны не требуется. Вид хорошо защищен своим образом жизни. Поддержание заповедного режима в Бузулукском бору будет способствовать его сохранению [5].

Источники информации. 1. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965. 2. Стрелков, 1977. 3. Даркшевич, 1950. 4. Красная книга РСФСР, 1983. 5. Чибилёв, 1987.

Составитель *А. А. Чибилёв*

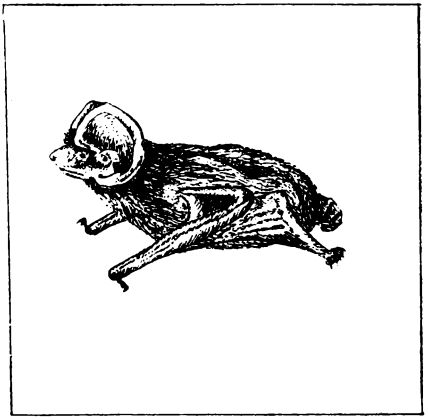


Рис. 9. Гигантская вечерница

Рис. 10. Распространение рукокрылых:
*1* — вечерницы гигантской; *2* — основные районы совместного обитания некоторых видов: ушана, рыжей вечерницы, позднего кожана и др.

**БЕЛКА ОБЫКНОВЕННАЯ — Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758**

## Отряд грызунов — Rodentia

## Сем. беличьих — Sciuridae

Статус. Вид, встречающийся в Оренбуржье на южной границе ареала (рис. 11).

Распространение. Белка населяет всю лесную и отчасти лесостепную зону России [1]. В пределах Оренбуржья обитает в Бузулукском бору, в северно-западной части области, а также в Тюльганском, Кваркенском и Кувандыкском районах [2]. В середине 60-х годов стала появляться в лесокультурных сосновых насаждениях по р. Самаре от Бузулукского бора до с. Покровки [4] (рис. 12). Встречается в различных типах леса, главным образом, в спелых сосняках и смешанных насаждениях, избегает молодняков. Гнезда обычно располагает вблизи опушек, полян, оврагов и речек. Селится в дуплах, подчас используя выдолбленные дятлами пустоты. Иногда занимает старые гнезда крупных птиц и даже скворечники

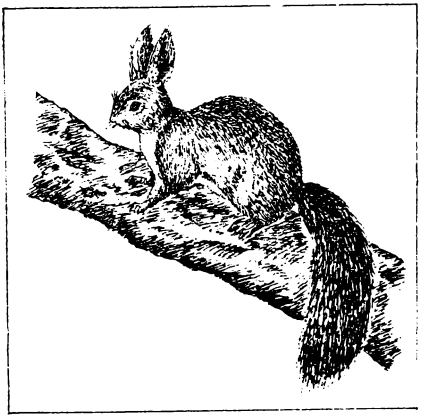


Рис. 11. Белка обыкновенная

Рис. 12. Распределение редких видов беличьих:
*1* — белки обыкновенной, *2* — европейского байбака

и дуплянки. Ведет дневной образ жизни. Степень ее активности зависит от обеспеченности пищей и погоды. Питается главным образом семенами сосны, а в смешанных и лиственных лесах — также желудями и плодами лещины, сережками ивы, почками осины, ягодами и грибами. Охотно посещает солонцы.

Численность. Резко колеблется по годам в зависимости от урожая семян хвойных и метеорологических условий. В 40—50-е годы в области добывали до 2 тыс. беличьих шкурок [3]. В настоящее время в области редка. В Бузулукском бору в различные годы обитает от 200 до 800 особей, в сосновых борах Кваркенского района — 60—80. В лесах Шайтантау (Кувандыкский район) в зимние месяцы насчитывается не более 100 особей, на хр. Малый Накас (Тюльганский район) — не более 30—40 особей [4]. Численность в сосновых и других лесных насаждениях по р. Самаре к востоку от Бузулука нестабильна, связана с многолетними колебаниями численности вида в Бузулукском бору [4].

Меры охраны. Регулирование добычи в пределах области.

Источники информации. 1. Огнев, 1928. 2. Даркшевич, 1950. 3. Райский, 1951. 4. Чибилёв, 1987 (устное сообщение).

Составитель *Е. Н. Юдичев*

## БАЙБАК ЕВРОПЕЙСКИЙ — Mormota bobac bobak Müller, 1776

### Отряд грызунов — Rodentia

### Сем. беличьих — Sciuridae

Статус. Подвид с сокращающейся численностью, занесенной в Красную книгу РСФСР (рис. 13).

Распространение. Европейский подвид байбака до середины XIX в. широко населял открытые ландшафты степной и лесостепной зон Русской равнины. В Оренбургской области естественные популяции до 60-х годов сохранялись в западных районах (Бугурусланском, Матвеевском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском) в виде островных популяций. В 70—80-е годы наблюдались увеличение численности и расширение ареала как путем естественного расселения, благодаря охранным мерам, так и путем завоза [1—4] (см. рис. 12). В более восточных районах возможно совместное существование европейского и азиатского подвидов.

Численность. Общая численность байбака в районах распространения европейского подвида — около 22 тыс. особей. Неизвестно, какая часть из них относится именно к данному подвиду.

Лимитирующие факторы. Уязвимость подвида связана с пятнистостью расселения колоний в условиях мозаичной структуры ландшафта.

Меры охраны. Регулирование выпаса скота, ограничение промысла, создание ландшафтно-зоологических заказников [5].

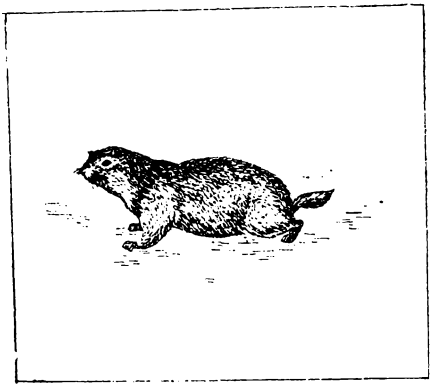


Рис. 13. Байбак

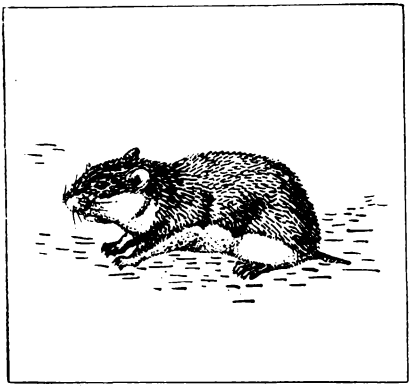


Рис. 14. Хомячок Эверсманна

Источники информации. 1. Бибиков, Руди, 1987. 2. Бибиков, 1989. 3. Самигуллин, 1989. 4. Красная книга РСФСР, 1983. 5. Чибилёв, 1987.

Составитель *А. А. Чибилёв*

## ХОМЯЧОК ЭВЕРСМАННА — Allocricetulus eversmanni Brandt, 1859

### Отряд грызунов — Rodentia

### Сем. хомяковых — Cricetidae

Статус. Вид на северной окраине ареала. В Оренбуржье распространен, видимо, широко, но численность очень низка.

Характеристика. Хомячок средних размеров. Спина темная, буровато-коричневая, брюхо белое. На груди — широкая бурая полоса (рис. 14). Обитает в целинной степи, степных балках, на выгонах, пашнях и бахчах, в поселениях человека. Живет в глубоких норках. Зиму проводит в спячке. Дает два помета в год по 3—7 детенышей. Питается травянистыми растениями, их семенами и другой растительной пищей, поедает также насекомых и моллюсков. На зиму делает большие запасы [1—5]. Относительно сухолюбив. Экология вида в условиях Южного Урала не изучалась.

Распространение и численность. Населяет степи Заволжья, Волго-Уральского междуречья, Северного Казахстана и Монголии [1—3]. Встречается во всех районах Оренбургской области. Избегает лесные массивы [6—8] (рис. 15). Численность здесь крайне низка. Так, в районе участка «Буртин-

Рис. 15. Распространение редких видов хомяковых:

*1* — серого хомячка (предполагаемая северная граница ареала), *2* — хомячка Эверсманна, *3* — джунгарского хомячка, *4* — узкочерепной полевки, *5* — красной полевки

ская степь» заповедника «Оренбургский» уловистость составляет около двух особей на 1 тыс. канавко-суток [7, 8]. Большое влияние на численность оказывают климатические условия, особенно во время зимовки.

Лимитирующие факторы. В Оренбуржье — ландшафтно-климатические условия на границе ареала.

Меры охраны. Не разработаны в связи с недостаточной изученностью вида в регионе. Важный вклад в охрану хомячка Эверсманна может внести сохранение характерных для него биотопов на участках госзаповедника «Оренбургский».

Источники информации. 1. Кузнецов, 1948. 2. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965. 3. Млекопитающие Казахстана, 1977. 4. Афанасьев, 1960. 5. Огнев, 1928. 6. Руди, Демина, 1992. 7. Симак, 1990. 8. Отчет по теме № 914, 1992.

Составитель *С. В. Симак*

## СЕРЫЙ ХОМЯЧОК — Cricetulus migratorius Pallas, 1773

### Отряд грызунов — Rodentia

### Сем. хомяковых — Cricetidae

Статус. Вид на северной периферии ареала. Плотность населения крайне низка. В регионе практически не изучен.

Характеристика. Хомячок средних размеров с относительно коротким светлым хвостом длиной менее 40 мм, уши значительно выступают над мехом (рис. 16). Окраска — от темно- до светло-пепельной с различными оттенками. Нижняя часть светлая. Встречается на степных участках, среди пашни, в горах, поселениях человека. Роет глубокие норки. Ведет преимущественно ночной образ жизни. На зиму впадает в спячку. Дает два (возможно, и три) помета, до 9 детенышей в каждом. Питается различными травянистыми растениями и их семенами. На зиму делает большие запасы этих семян. Предпочитает участки сухих степей [1, 2].

Распространение и численность. Распространен от Южной Европы (Балканы) до Алтая и Западной Монголии. Северная граница его распространения на Урале находится примерно на широте г. Оренбурга [3, 4] (см. рис. 15). Плотность населения здесь крайне низка. Так, в районе участка «Буртинская степь» заповедника «Оренбургский» уловистость канавками составила менее одной особи на 1 тыс. канавко-суток [5].

Лимитирующие факторы. На Урале не изучались; вероятно, ландшафтно-климатические условия и недостаток подходящих биотопов на границе ареала.

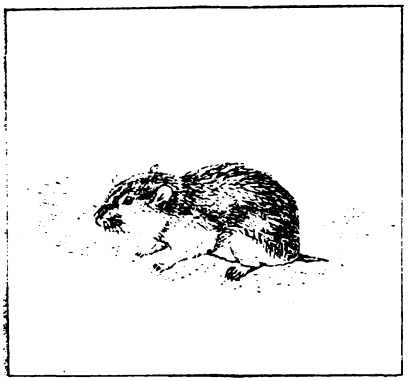


Рис. 16. Серый хомячок

Рис. 17. Джунгарский хомячок

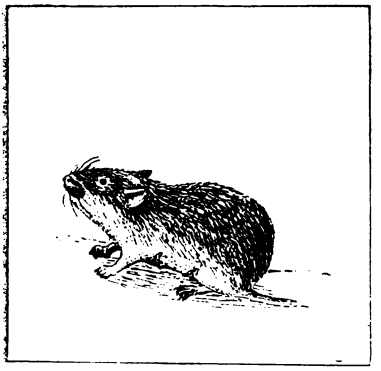


Рис. 18. Красная полевка

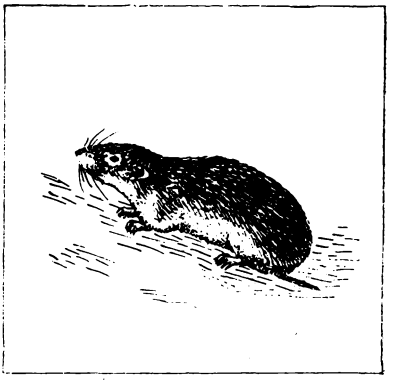


Рис. 19. Узкочерепная полевка

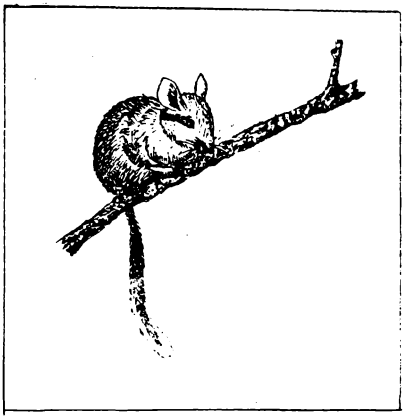


Рис. 20. Садовая соня

Меры охраны. Не разработаны в связи с недостаточной изученностью вида в регионе и его рассредоточенностью по территории. Охраняется на участках госзаповедника «Оренбургский».

Источники информации. 1. Млекопитающие Казахстана, 1977. 2. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965. 3. Симак, 1990. 4. Руди, Демина, 1992. 5. Отчет по теме № 914, 1992.

Составитель *С. В. Симак*

## ДЖУНГАРСКИЙ ХОМЯЧОК — Phodopus sungorus Pallas, 1773

### Отряд грызунов — Rodentia

### Сем. хомяковых — Cricetidae

Статус. Вид на крайнем западе ареала. В области очень редок (рис. 17).

Характеристика. Мелкий хомячок. Хвост едва выступает из меха. Подошвы задних ног покрыты густой шерстью. На спине вдоль хребта тянется ясно заметная черноватая полоска. Буровато-серая или желтоватая окраска меха спины тремя выступами спускается вниз, вклиниваясь в белую раскраску брюха. Обитает по сухим целинным степям, на пастбищах и пашнях. Живет в неглубоких норках. Размножается 2—3 раза за сезон. В целинной степи питается главным образом семенами различных травянистых растений [1, 2].

Распространение. Широко распространен в степях и пустынях Центральной Азии, ряде районов Забайкалья, Южной Сибири и Северо-Восточного Казахстана. В Оренбургской области отмечен В. Н. Руди в окрестностях с. Свободное Кваркенского района (см. рис. 15). Это самая западная из всех известных находок джунгарского хомячка.

Лимитирующие факторы. В Оренбуржье в первую очередь, видимо, ландшафтно-климатические условия.

Меры охраны. Для области не разработаны.

Источники информации. 1. Млекопитающие фауны СССР, 1963. 2. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965. 3. Руди, Демина, 1992.

Составитель *С. В. Симак*

## КРАСНАЯ ПОЛЕВКА —
**Clethrionomys rutilus Pallas, 1779**

### Отряд грызунов — Rodentia

### Сем. хомяковых — Cricetidae

Статус. Вид с обширным ареалом, южная граница которого проходит по северным районам Оренбургской области (рис. 18).

Характеристика. Полевка средних размеров, длина хвоста не более 40 мм (чаще 35 мм). Волоски на конце хвоста относительно длинные, густые, неплотно прилегающие к коже; образуют пышную кисточку на конце; кожные чешуйки хвоста не видны через его волосяной покров. Буровато-охристая окраска верха хвоста книзу постепенно переходит в желтовато-белесую. Населяет леса (особенно таежные), лесные острова в лесостепи, кустарниковые заросли, кусты по долинам рек, лесные болота, другие подобные угодья. Гнезда устраивает в неглубоких норах, среди корней деревьев и кустарников, под камнями, в кочках, пустотах поваленных деревьев. Число детенышей в помете от 3 до 9 (обычно 6—7), количество пометов — три-четыре в год. Летом питается преимущественно семенами хвойных и ягодами, в меньшей мере — зелеными частями растений. Зимой грызет кору и веточки древесных растений [1, 2].

Распространение и численность. Населяет север Европы, почти всю Сибирь и Дальний Восток. Южная граница ареала на Урале заходит на территорию Оренбургской области [1, 2] (см. рис. 15). По сообщению А. Г. Васильева, в окрестностях пос. Кашкук в пойме р. Сакмары им были отловлены две особи этого вида [3]. Других находок на территории области не отмечено. Обитает на хребте Шайтантау.

Лимитирующие факторы. В Оренбуржье практически отсутствуют характерные для этого вида биотопы из-за местных ландшафтно-климатических условий. В условиях антропогенной трансформации лесных экосистем красная полевка вытесняется рыжей.

Меры охраны. Необходимо сохранение таежных биотопов на территории области. Большую роль может сыграть организация заповедника Шайтантау.

Источники информации. 1. Млекопитающие фауны СССР, 1963. 2. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965. 3. А. Г. Васильев (устное сообщение).

Составитель *С. В. Симак*

## УЗКОЧЕРЕПНАЯ ПОЛЕВКА — *Microtus gregalis* Pallas, 1779

### Отряд грызунов — Rodentia

### Сем. хомяковых — Cricetidae

Статус. Широко распространенный вид, находящийся в Оренбуржье на юго-западной окраине ареала (рис. 19). В регионе очень редок.

Характеристика. По внешнему виду узкочерепная полевка сходна с настоящими серыми полевками, но череп сильно вытянут, с узко расставленными скуловыми дугами и узким межглазничным промежутком. Ушные раковины небольшие, слабо выступают из меха. Окраска — от палевой до буровато-серой, брюшко более светлое. Места обитания разнообразны: высокогорные сырты, склоны гор, целинные степи, луга по долинам рек, лужайки в тайге, тундровые пространства. Обычно живет колониями, в которых отдельные норки соединены как подземными ходами, так и наземными тропинками. Питается травянистой растительностью. На зиму натаскивает в норы большие запасы зерна, семян, луковиц, корневищ [1—3]. Особенности экологии на Южном Урале неизвестны.

Распространение и численность. Ареал распадается на две части — северную (тундровая и лесотундровая зоны Евразии) и южную (лесостепь). В Оренбургской области отмечена В. Н. Руди в окрестностях с. Сводобное Кваркенского района [4] и С. В. Симаком на участке «Буртинская степь» Оренбургского заповедника [5] (см. рис. 15). Это самая западная из всех известных в настоящее время находок узкочерепной полевки. Численность здесь крайне низка: в «Буртинской степи» уловистость составляла менее 0,2 особи на 1000 канавко-суток.

Лимитирующие факторы. В регионе не изучались, в первую очередь, видимо, ландшафтно-климатические условия.

Меры охраны. Специальные мероприятия не разработаны. Охраняется в госзаповеднике «Оренбургский».

Источники информации. 1. Млекопитающие фауны СССР, 1963. 2. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965. 3. Кузнецов, 1975. 4. Руди, Демина, 1992. 5. Симак (собственные данные).

Составитель *С. В. Симак*

### САДОВАЯ СОНЯ — Eliomys guercinus Linnaeus, 1766

#### Отряд грызунов — Rodentia

#### Сем. соневых — Muscardinidae

Статус. Вид, встречающийся в области на восточной границе ареала (рис. 20).

Распространение и экология. Широко распространена в Западной Европе. В России встречается в европейской части до Уральского хребта. В Оренбургской области — в Бузулукском бору, в северо-западных районах области и очень редко — в лесах Тюльганского района [2, 3]. Держится в садах, лиственных и смешанных лесах. Селится чаще всего в дуплах и щелях, но иногда строит гнезда. Зимой впадает в спячку. Питается главным образом желудями, орехами, ягодами, плодами, а также насекомыми. Размножается один раз в год [1].

Численность. В Оренбургской области исчисляется, видимо, несколькими десятками особей. В отдельные годы полностью исчезает из мест обычного обитания.

Лимитирующие факторы. Распространение и численность в области лимитируются главным образом ландшафтно-климатическими и кормовыми условиями на границе ареала. Негативную роль играет вырубка старых дуплистых деревьев.

Меры охраны. Сохранение мест обитания в Бузулукском бору и других лесах области. Создание лесостепных заповедников «Прикинельская лесостепь», «Задемская лесостепь», «Малый Накас» [2].

Источники информации. 1. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1964. 2. Чибилёв, 1987. 3. Юдичев (устное сообщение).

Составитель *А. А. Чибилёв*

### ВОЛК — Canus lupus Linnaeus, 1758

#### Отряд хищных — Carnivora

#### Сем. псовых — Canidae

Статус. Вид с сокращающимися численностью и ареалом (рис. 21). Внесен в Красную книгу МСОП.

Распространение и экология. Область распространения волков охватывает всю территорию России, кроме островов Северного Ледовитого океана, куда они лишь изредка забегают по льду. Особенно много волков в степных и лесостепных районах, где наиболее развито животноводство. В Орен-

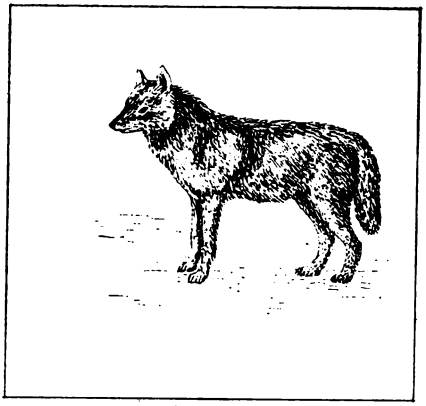


Рис. 21. Волк

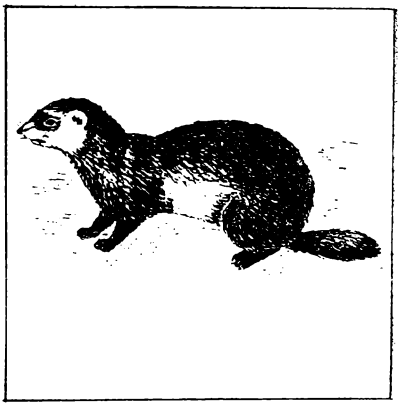


Рис. 22. Лесной хорек

бургской области — по всей территории. Наиболее часто встречается в Акбулакском, Бузулукском, Кувандыкском и Северном районах [4, 5]. Глухих лесных массивов избегает, так как они малокормны, а при больших снегах передвижение в них затруднено. Предпочитает перелески и густые чащобы с наезженными дорогами. Легко уживается поблизости от жилья человека. Питается различными копытными (домашним скотом, косулями), зайцами, грызунами, использует растительную пищу. Активен преимущественно в ночное время. Очень осторожен. Логовище устраивает в наиболее глухих местах — оврагах, крепях, среди бурелома, под корнями деревьев. Всю зиму ведет кочевой образ жизни.

Численность. В Оренбургской области обитает около 150—200 особей [4].

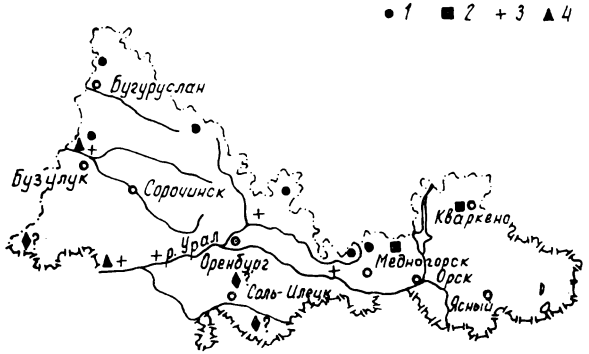



Рис. 23. Распространение редких видов куньих:
*1* — лесного хорька, *2* — колонка, *3* — норки европейской, *4* — речной выдры, *5* — перевязки

Лимитирующие факторы. Истребляя большое количество домашнего скота и ценных охотничьих животных, волк приносит сельскому и охотничьему хозяйству значительный убыток. Крайне опасны для человека и животных бешеные волки [2]. Поэтому волков истребляют круглый год всеми активными средствами. В 1983 и 1984 гг. в России было заготовлено 36,1 тыс. шкур [3]. На численность волка в области влияют и некоторые экологические факторы: наличие воды, кормовой базы и снеговой покров, а также эффективность охраны домашнего скота.

Меры охраны. Нуждается в особом контроле за численностью. В отношении к волку должен преобладать дифференцированный подход. Необходимо сохранить как биологический вид в определенных районах и заповедниках.

Источники информации. 1. Бобринский, 1967. 2. Павлов, 1990. 3. Герасимов, 1988. 4. Материалы госохотнадзора, 1976—1993. 5. Чибилёв, 1992.

Составитель *Е. Н. Юдичев*

### ЛЕСНОЙ ХОРЕК — Mustela putorius Linnaeus, 1758

### Отряд хищных — Carnivora

### Сем. куньих — Mustelidae

Статус. Вид, встречающийся в области на юго-восточной границе ареала (рис. 22).

Распространение и экология. Распространение лесного хорька охватывает почти всю европейскую часть России вплоть до Нижнего Поволжья [1]. Современное состояние вида на территории области неясно. Отмечаются случаи нахождения и добычи зверя в северо-западных районах, где он обитает в поймах рек Сок, Кармалка, Большой Кинель, Дема, по краям лесных массивов, в перелесках, на вырубках, в оврагах (рис. 23). Глухих, сплошных лесов зверь избегает. Часто живет вблизи деревень [3]. В степной полосе селится по лесным посадкам, оврагам, в садах [4]. Пищей хорьку служат главным образом мышевидные грызуны. Живет у незамерзающих речек и ручьев, добывая зимующих на дне лягушек и снулую рыбу. Поедает змей, ящериц, птичьи кладки. Нападает на домашнюю птицу и кроликов, но этот вред обычно преувеличен.

Численность. Восточная граница вида почти не переходит через Уральский хребет, поэтому в Оренбургской области лесной хорек, по-видимому, никогда не был многочисленным [2]. Объективных учетных данных о численности лесного хорька в области нет, так как в ряде районов он обитает в одних стациях со степным хорьком [5].

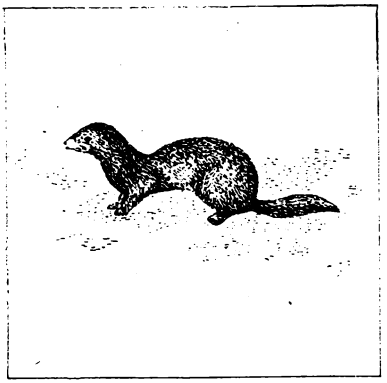


Рис. 24. Колонок

Рис. 25. Перевязка

Лимитирующие факторы. Распашка залежей до оврагов и уреза рек привела к вытеснению лесного хорька, уменьшению видового ареала и заметному сокращению численности этого хищника. Ухудшение кормовой базы из-за постоянной борьбы с грызунами в сельскохозяйственных угодьях. Массовый выпас скота в местах обитания лесного хорька.

Меры охраны. В связи с малочисленностью и ограниченностью ареала в области лесной хорек подлежит охране. Необходимы запрет охоты и разъяснительная работа среди населения, в первую очередь — среди охотников.

Источники информации. 1. Флинт, Чугунов, Смирин, 1970. 2. Райский, 1956. 3. Юдичев, 1976 (собственные наблюдения). 4. Булгак, 1993 (устное сообщение). 5. Самигуллин, 1993.

Составитель *Е. Н. Юдичев*

**КОЛОНОК — Mustela sibirica Pallas, 1773**

**Отряд хищных — Carnivora**

**Сем. куньих — Mustelidae**

Статус: Редкий вид, встречающийся в регионе на юго-западной границе ареала (рис. 24).

Распространение и экология. Бóльшая часть Сибири (за исключением приполярных областей), Республика Коми, Урал и Приуралье, Дальний Восток. На запад распространен до Башкортостана и Татарстана [1]. Заходит в приграничные с ними районы Оренбургской области. Отмечены встречи и добыча охотниками-любителями [1—4] (см. рис. 23). Держит-

ся в поймах рек, вблизи водоемов, среди кустов или в камышах, в березовых колках [2]. Открытых участков избегает. Селится колонок в разнообразных убежищах: в дуплах деревьев, лежащих колодах, пустотах под корнями, часто приспосабливает для своих нужд норы водяных крыс. Ведет преимущественно сумеречно-ночной образ жизни. Питание разнообразное: в поймах рек и озер — водяные крысы, лягушки, рыба; в лесу и прилегающих полях — полевки и мыши. Другой корм, в том числе и растительный, служит лишь вынужденной добавкой.

Численность. В области встречается единично. Общая численность, видимо, несколько десятков особей.

Лимитирующие факторы. Распашка залежей, ухудшение кормовой базы, добыча охотниками. В целом (с 40—50-х годов) наблюдается расширение ареала в западном направлении.

Меры охраны. Ввиду малочисленности колонка в области добыча его здесь должна быть запрещена. Проведение разъяснительной работы среди населения.

Источники информации. 1. Герасимов, 1988. 2. Булгак, Худяков, 1992 (устное сообщение). 3. Самигуллин, 1993. 4. Чибилёв, 1987.

Составитель *Е. Н. Юдичев*

## ЮЖНОРУССКАЯ ПЕРЕВЯЗКА — Vormela peregusna Guldenstaedt, 1770

### Отряд хищных — Carnivora

### Сем. куньих — Mustelidae

Статус. Малочисленный вид, численность которого сокращается. Внесен в Красную книгу РСФСР [II статус] (рис. 25).

Распространение. Прежний ареал охватывал степи Болгарии, Румынии, Украины, Северного Кавказа, Поволжья, а также полупустыни Нижнего Поволжья, Казахстана, Средней и Центральной Азии. За последние два столетия общая площадь ареала и численность сильно сократились. Северная граница ареала отступила, сместившись на юг на сотни километров [1, 2].

В пределах области в начале и середине XIX в. перевязка отмечалась к югу от рек Самары и Урал (см. рис. 23). Современное географическое распространение вида можно представить в очень приближенном виде, так как сведения о нем очень скудны. По данным заготовок пушнины в области в 50-х годах, встречается единично, без точных сведений о месте добычи. Специальные исследования, опрос местных охотников в 80-х годах дают основание предполагать, что вид практически исчез даже

в самых южных районах области [3, 4]. В Красной книге Казахской ССР (1978) имеется ссылка на распространение южнорусской перевязки (подвид) к югу и востоку от р. Урал до верховьев р. Эмбы.

Ближайшее достоверное место встречи перевязки в 70—80-е годы — песчаный массив Аккумы в Уральской области и бассейн р. Большой Хобды в Актюбинской области Казахстана. Населяет открытые степные пространства, в местах обитания массовых грызунов-полевок, песчанок, сусликов. В 1992 г. одна особь была добыта в Первомайском районе, в бассейне р. Чаган [7].

Численность. Повсеместно невысокая. По области современные сведения отсутствуют [3, 4].

Лимитирующие факторы. Сокращение ареала и численности связано с распашкой целинных степей. Борьба с грызунами, проводимая сельскохозяйственными и здравоохранительными организациями, резко ухудшила кормовую базу хищника. Известны случаи (в 50-е годы) попадания перевязки в капканы, расставленные при отлове сусликов и хорьков.

Меры охраны. Полный запрет добычи зверька. В пределах области провести дополнительные исследования в Сольцком, Акбулакском, Домбаровском, Илекском и Ташлинском районах, наиболее благоприятных для жизни этого хищника [5].

Источники информации. 1. Бобринский, Кузнецов, Кузякин, 1965. 2. Гептнер, Наумов, Юргенсон и др., 1967. 3. Ни, Гавлюк, Давыгора, Руди, 1990. 4. Руди, Демина, 1992. 5. Бекенов, 1978. 6. Чибилёв, 1987. 7. Материалы госохотнадзора, 1992.

Составитель *А. А. Чибилёв*

## НОРКА ЕВРОПЕЙСКАЯ — Mustela lutreola Linnaeus, 1766

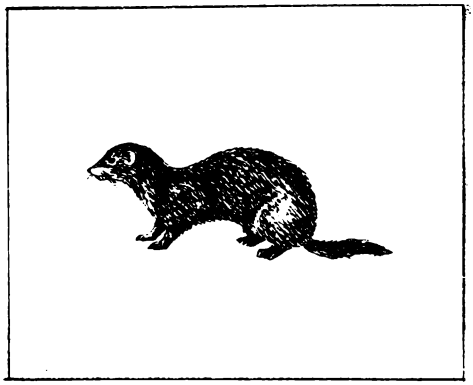
### Отряд хищных — Carnivora

### Сем. куньих — Mustelidae

Статус. Редкий вид с сокращающейся численностью (рис. 26).

Распространение и экология. Обитает по всей европейской части России — от южной границы тундры до Кавказа включительно. Расселяясь на восток, появилась в Зауралье [1, 2]. До начала 50-х годов была хотя и немногочисленным, но обычным для фауны области видом [3] (см. рис. 23). За последние 30—40 лет численность европейской норки в области сильно сократилась [7, 8].

Рис. 26. Норка европейская



По форме и величине тела норка европейская во многом напоминает лесного хорька, но отличается от него низковатым, очень густым, блестящим каштановым или рыжевато-коричневым мехом. Хвост у нее короткий (короче половины длины туловища), непушистый, одного цвета с телом. От норки американской отличается более мелкими размерами (масса 0,5—0,8 кг) и наличием белого волоса на горле и нижней губе.

Норка — полуводный зверь, прекрасно плавает и ныряет. Под водой может находиться 1—2 мин, проплывая за это время 10—20 м [6]. Однако крупных водоемов и больших рек избегает. Обычно селится по берегам небольших лесных речек, заросших кустарником и водно-болотной растительностью, обитает на староречьях, мокрых ольшаниках. Живет в норах под кустами, в корнях деревьев, среди плавника и бурелома. Нередко селится в норах водяных крыс. С наступлением зимы ведет кочевой образ жизни, держится около незамерзающих водоемов, полыней. Охотится в основном вечером и ночью.

Кормится мелкими мышевидными грызунами (чаще всего полевками), составляющими треть ее рациона [4], а также раками, лягушками, водными насекомыми и рыбой. В голодное время может поймать любую рыбу до 1—1,2 кг массой, но чаще питается рыбной мелочью.

В прежние годы имела большое промысловое значение. В 1983 г. в РСФСР было заготовлено 47,8 тыс., в 1984 г.— 70,6 тыс. шкурок (вместе с норкой американской) [5].

Численность. Плотность населения вида повсеместно в Российской Федерации (и в области) невысокая. В настоящее время объективные сведения о численности норки европейской в области отсутствуют, так как применяемые методы учета зверей не позволяют дифференцированно выявить запасы норки европейской и американской. Обитают эти зверьки практически в одних и тех же стациях.

Лимитирующие факторы. Выпущенная в 30—40-х годах и успешно акклиматизированная на Урале, в Башкортостане и Татарстане более крупная и сильная норка американская вытеснила европейскую, превратив обширный ареал аборигенного зверька в разрозненные, угасающие очаги, которые уже

нельзя восстановить в границах прежних мест обитания. На состоянии вида сказываются изменения человеком природного ландшафта, вырубка леса по берегам рек, загрязнение водоемов, уменьшение количества рыбы. Наблюдается гибель зверьков при поедании ими грызунов, отравленных инсектицидами, а также при попадании в капканы, расставленные охотниками при отлове бобра. Неблагоприятно сказывается массовый выпас скота в угодьях, заселенных норкой.

Меры охраны. Норка европейская практически выпала в области из списка охотничье-промысловых видов, добывается только попутно или браконьерски. Необходимы запрет охоты, усиление режима охраны и разъяснительная работа среди населения.

Источники информации. 1. Бобринский, 1967. 2. Флинт, Чугунов, Смирин, 1970. 3. Райский, 1956. 4. Герасимов, 1988. 5. Дежкин, 1975. 6. Юдичев, 1992 (собственные наблюдения). 7. Данные службы охотнадзора (устное), 1974—1993. 8. Самигуллин, 1993.

Составитель *Е. Н. Юдичев*

### РЕЧНАЯ ВЫДРА — Lutra lutra Linnaeus, 1758

### Отряд хищных — Carnivora

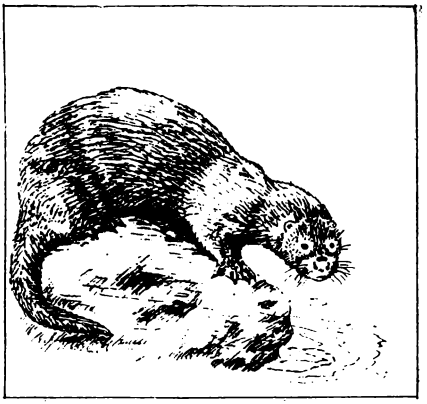
### Сем. куньих — Mustelidae

Статус. Редкий вид с сокращающимися численностью и ареалом (рис. 27).

Распространение и экология. Широко распространенный в Евразии вид. В России встречается на водоемах, подходящих для ее жизни, практически в любой зоне, за исключением самых северных областей. Но в пределах каждой зоны есть территории, где выдры нет или она редка [1]. В области отмечены встречи и добыча зверя в Илекском, Оренбургском, Ташлинском районах [4—6] (см. рис. 23). Встречена на ручье Кайнар в «Буртинской степи» госзаповедника «Оренбургский» [5]. Местообитания выдры тесно связаны с небольшими лесными речками, для которых характерны крутые подмытые берега, омуты, перекаты и сравнительно быстрое течение. Прекрасно плавает и ныряет, подолгу оставаясь под водой. Живет в глубоких норах, которые роет в подмывах берегов, либо в естественных убежищах — густых ивняковых зарослях, кучах валежника, высоком травянистом кочкарнике [1].

Питается рыбой, составляющей до 70 % ее рациона [2], а также лягушками, раками, иногда водяными крысами и птен-

Рис. 27. Речная выдра



цами водоплавающих птиц. В природе выдра скрытна и весьма осторожна.

Численность. На территории России живет не более 15—20 тыс. особей [3]. В области учет выдры не производился.

Лимитирующие факторы. Основными причинами гибели выдры (особенно молодой) считаются погодные условия: сильные морозы, длительные паводки, засухи. Сокращение ареала распространения и численности вида происходит также из-за стрессовых ситуаций (увеличение числа моторных лодок, снегоходной техники), резкого изменения среды обитания (осушение и загрязнение водоемов), конкуренции со стороны более активной и менее разборчивой в пище американской норки и оскудения рыбных запасов.

Меры охраны. Создание серии государственных природных заказников, включающих большие участки чистых водоемов, прекращение загрязнения вод, резкое сокращение любого вида беспокойства. Необходимо вывести вид из числа охотничье-промысловых, провести учет и усилить охрану мест обитаний и самой популяции выдры.

Источники информации. 1. Флинт, Чугунов, Смирин, 1970. 2. Долбик, 1979. 3. Дежкин, 1975. 4. Юдичев, 1972—1992 (собственные наблюдения). 5. Чибилёв (устное сообщение). 6. Самигуллин, 1993.

Составитель *Е. Н. Юдичев*

### РЫСЬ — Lynx lynx Linnaeus, 1758

### Отряд хищных — Carnivora

### Сем. кошачьих — Felidae

Статус. Естественно редкий вид, в области встречающийся на южной границе ареала (рис. 28).

Распространение и экология. В европейской части России встречается к северу от Москвы, Нижнего Новгорода и Казани. На Урале населяет всю лесную зону. Обычно рысь обитает в глухих лесных массивах [1]. В Оренбургской области большинство известных встреч хищника относится к северо-

Рис. 28. Рысь

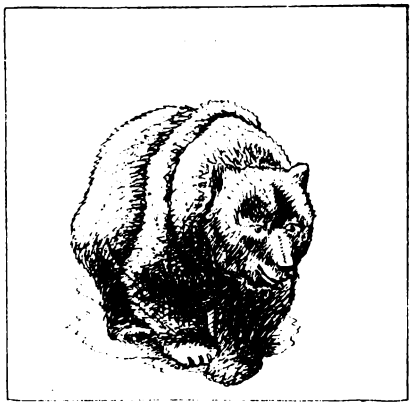


Рис. 29. Бурый медведь

западным районам, сюда рысь заходит из соседних Башкортостана и Татарстана, особенно в годы высокой численности. Наиболее часты встречи с ней в Бузулукском, Кувандыкском и Тюльганском районах [2]. За исключением времени размножения рысь ведет бродячий образ жизни. Выбор местообитания зависит главным образом от наличия корма. Рысь неоднократно встречали в степных колках, лесопосадках и даже в прибрежных зарослях по рекам Урал, Сакмаре, Илек. Известны случаи размножения в ряде районов области [2, 3].

Питается преимущественно зайцами, тетеревами, глухарями, косулями, телятами оленей и лосей и другими охотничьими животными, часто добывая больше, нежели может съесть. Истреблением различной дичи рысь приносит охотничьему хозяйству области некоторый вред. Раненая рысь опасна для человека.

Численность. По среднемноголетним данным, в области обитает от 40 до 140 особей [4].

Лимитирующие факторы. Ухудшение кормовой базы: сокращение численности зайца-беляка, косули и тетеревиных в местах обитания хищника. Как промысловый зверь рысь не играет существенной роли, но ежегодно до двух-трех десятков особей добывается охотниками попутно. С 60-х годов наблюдается появление зверя в более южных районах, где многие годы он не встречался.

Меры охраны. Вид нуждается в особом контроле численности.

Источники информации. 1. Флинт, Чугунов, Смирин, 1970. 2. Чибилёв, Булгак (устное сообщение). 3. Юдичев, 1978, 1992. 4. Рогов (устное сообщение).

Составитель *Е. Н. Юдичев*

## БУРЫЙ МЕДВЕДЬ — Ursus arctos Linnaeus, 1758

### Отряд хищных — Carnivora

### Сем. медвежьих — Ursidae

Статус. Вид, встречающийся в области на окраине ареала с тенденцией сокращения численности (рис. 29).

Распространение. Ареал вида — Европа, Северная Америка, бóльшая часть Азии (к северу от Гималаев), Северная Африка. В России — от лесотундры до лесостепи. Типичный обитатель лесов.

В Оренбургской области проходит южная граница ареала. За два последних столетия сильно изменились численность и распространение бурого медведя. В середине XVIII в. встречался в степной зоне Урала [1—3, 5]. Сообщалось, что в те годы медведи жили в кустарниках близ р. Урал, по займищам и «в болотах по тростникам» [3]. На это же указывает П. С. Паллас, отмечавший «берлоги в оброслых кустарником долинах [2]. В экономических примечаниях к генеральному межеванию Оренбургского уезда сказано, что медведи бывали «набегом» у станиц Нижнеозерной и Рассыпной [6]. К середине XIX в. бурый медведь, видимо, уже исчез из степного Волго-Уральского междуречья до 52° с. ш. [4], но продолжал встречаться в лесистых отрогах гор Южного Урала до р. Урал [4]. На обитание бурого медведя указывают некоторые топонимы: Медвежья Ростошь, озера Медвежье, Медведка, Аюлы, Айгули и др.

Современное распространение ограничено лесами, непосредственно примыкающими к горнолесной части Южного Урала,— на севере Кувандыкского района (хр. Шайтантау, бассейн р. Катралы), в Тюльганском районе (хр. Малый Накас). Известны заходы из Башкортостана на территорию Саракташского района [7] (рис. 30).

Лучшие стации хищника — дубово-вязовые и дубово-липовые труднодоступные леса. Берлоги устраивает в неглубоких ямах среди корней и валежника или в зарослях кустарников.

Ежегодно отмечаются нападения бурых медведей на домашний скот, известны случаи нападения на человека (Тюльганский, Саракташский, Кувандыкский районы). Выход из берлог — в первой декаде апреля [8].

Численность. Признаки присутствия медведей — разрытые муравейники, помятые малинники, тропы с клочками шерсти на колючих кустарниках, лежки, остатки поедей — позволяют говорить об их стабильном обитании в указанных районах. В пределах области известно до десяти обитаемых берлог. Общая численность в Кувандыкском районе 15—20, Тюльганском 10—15 особей.

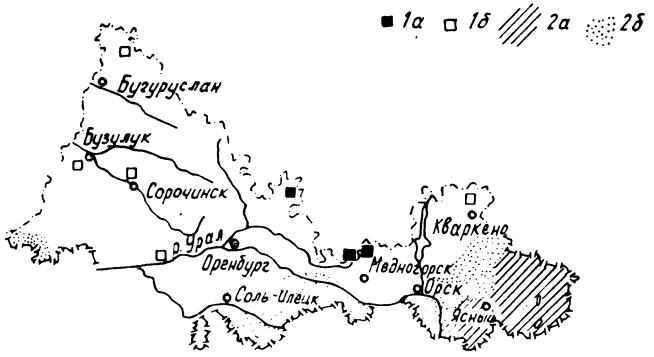



Рис. 30. Распространение бурого медведя и сайги:
*1а* - места современного обитания бурого медведя, *1б* — прошлого (до середины XIX в.); *2а* — районы регулярных кочевок сайги, *2б* — районы заходов в отдельные годы

Лимитирующие факторы. Очень чувствителен к последствиям хозяйственной деятельности и охоты. Вырубка коренных лесов, лесные пожары оттесняют его в самые недоступные угодья с худшими кормовыми условиями. Объект карательных охотничьих акций, а также браконьерства. В 1991—1993 гг. в Кувандыкском и Тюльганском районах, только по опросным данным, браконьерами было уничтожено непосредственно в берлогах и во время миграций не менее 12 бурых медведей.

Меры охраны. Необходим полный запрет охоты на бурого медведя в области, за исключением особых случаев захода опасных особей в населенные районы. Создание заповедных участков «Шайтантау» (18,0 тыс. га) и «Малый Накас» позволяет стабилизировать численность бурого медведя в области на уровне около 50 особей [9].

Источники информации. 1. Рычков, 1762. 2. Паллас, 1770. 3. Совершенный егерь, 1779. 4. Эверсманн, 1850. 5. Кириков, 1965. 6. Кириков, 1983. 7. Чибилёв, 1983. 8. Самигуллин, 1992. 9. Чибилёв, 1990.

Составитель *А. А. Чибилёв*

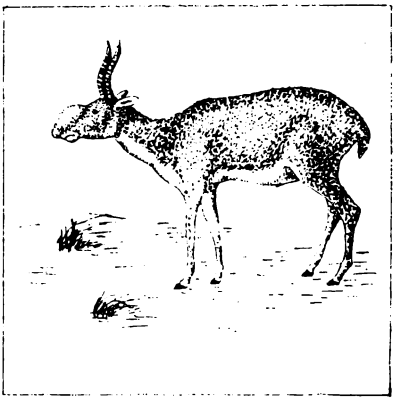
### САЙГА — Saiga tatarica Linnaeus, 1766

### Отряд парнокопытных — Artiodactila

### Сем. полорогих — Bovidae

Статус. В Оренбургской области редкий вид, находящийся во время сезонных миграций на северной окраине ареала (рис. 31).

Рис. 31. Сайга



Распространение и численность. В прошлом (до середины XIX в.) типичный и многочисленный обитатель украинских, южнорусских, калмыцких, нижневолжских и казахских степей. В Оренбургской области во время сезонных миграций встречалась во всех районах, за исключением горных и лесистых [1—3]. В начале XX в. была в числе исчезающих животных. В результате природоохранных мероприятий численность и ареал сайги быстро восстановились. В 60—90-е годы регулярно встречается отдельными стадами в Светлинском, Адамовском, Домбаровском, Ясненском районах. В засушливые годы (один раз в 3—5 лет) заходит в другие районы области (Кваркенский, Новоорский, Кувандыкский, Акбулакский, Соль-Илецкий, Первомайский; см. рис. 30). Численность отдельных стад — 30—150 голов [3, 4]. В отдельные годы (1975, 1977, 1980, 1985) в крайних юго-восточных районах области появляются стада от 1,5 до 3 тыс. голов.

Лимитирующие факторы. В пределах области встречается на окраине миграционного ареала. Распашка целинных степей, преследование браконьерами и плановый отстрел в соседних областях Казахстана ограничивают миграционные возможности.

Меры охраны. Создание зон покоя в местах возможных миграций и водопоя, в том числе в «Ащисайской степи» госзаповедника «Оренбургский» [5].

Источники информации. 1. Рычков, 1762. 2. Паллас, 1770. 3. Эверсманн, 1850. 4. Чибилёв, 1987. 5. Государственный степной заповедник «Оренбургский», 1991.

Составитель *А. А. Чибилёв*

## ВАЖНЕЙШИЕ ПРИРОДНЫЕ РЕЗЕРВАТЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ — МЕСТА ОБИТАНИЯ РЕДКИХ И ЦЕННЫХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Охрана редких и ценных видов млекопитающих в Оренбургской области осуществляется в первую очередь на природных территориях с заповедным режимом. Таких территорий в области немного. Во-первых, это участки госзаповедника «Оренбургский», общей площадью около 22 тыс. га. В лесостепной зоне области из ряда перспективных заповедников необходимо выделить район хребта Шайтантау и бассейн р. Катралы. Проектирование этого заповедника завершено в 1991 г. Из бывших госзаповедников страны с официально не отмененным заповедным режимом следует назвать «Бузулукский бор».

### ГОСЗАПОВЕДНИК «ОРЕНБУРГСКИЙ»

Состоит из четырех участков, представляющих разнообразные ландшафты степной зоны Южного Урала (рис. 32). На участке «Таловская степь» обитает 19 видов млекопитающих, из них к категории редких для области относятся: хомячок Эверсманна, серый хомячок, европейский байбак. Характерно стабильное пребывание в «Таловской степи» кабана, сибирской косули, барсука, степного хорька. Вероятна встреча перевязки.

В «Буртинской степи» отмечено 30 видов млекопитающих, среди них такие редкие для области, как малая белозубка, хомячок Эверсманна, серый хомячок, полевка-экономка, узкочерепная полевка, европейская норка. Из ценных видов, обитающих на участке, можно назвать лося, сибирскую косулю, байбака, барсука, степного хорька, отмечены заходы кабана и рыси.

В «Айтуарской степи» зарегистрировано 29 видов млекопитающих. В их числе редкие для области — малая и белобрюхая белозубки, серый хомячок, хомячок Эверсманна. Известны заходы на участок речной выдры, сайги. Из других ценных видов млекопитающих, стабильно обитающих в урочищах «Айтуарской степи», следует назвать лося, кабана, сибирскую косулю, байбака, барсука, а также таких хищников, как рысь и волк.

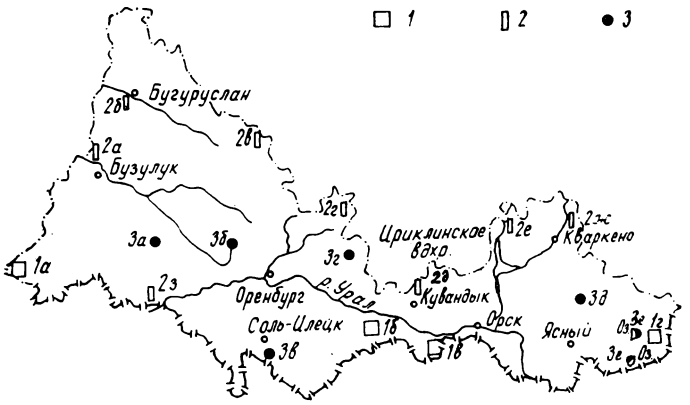



Рис. 32. Важнейшие природные резерваты Оренбургской области:

*1* — участки госзаповедника «Оренбургский»: *1а* — «Таловская степь», *1б* — «Буртинская степь», *1в* — «Айтуарская степь», *1г* — «Ащисайская степь»; *2* — перспективные заповедные территории (госзаповедники, национальные парки): *2а* — «Бузулукский бор», *2б* — «Прикинельская лесостепь», *2в* — «Задемская лесостепь», *2г* — «Малый Накас», *2д* — «Шайтантау», *2е* — «Гусихинская степь», *2ж* — «Суундукская лесостепь», *2з* — «Уральская урема»; *3* — перспективные природные заказники: *3а* — «Общий Сырт», *3б* — «Медвежий Лоб», *3в* — «Шубаргаш», *3г* — «Дубовая Роща», *3д* — «Шийлиагаш, *3е* — «Светлинские озера»

На участке «Ащисайская степь» выявлено 19 видов млекопитающих. Из ценных видов — это в первую очередь байбак, барсук, а также сайга.

## ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ШАЙТАНТАУ»

Для заповедника характерно сочетание горностепных и горнолесных ландшафтов с обычными обитателями соседних природных зон. Из типично лесных видов, имеющих здесь южные пределы распространения, отметим бурого медведя, белку, лесного хорька, колонка, речную выдру, европейского крота, тундряную бурозубку, красную полевку. В то же время на хр. Шайтантау обитают типично степные виды — байбак, степная пищуха. Из ценных видов млекопитающих здесь обычны лось, сибирская косуля, кабан, барсук. Обилие пищи привлекают сюда волка и рысь. Таким образом, фауна млекопитающих хр. Шайтантау отличается в области наибольшим видовым разнообразием.

## «БУЗУЛУКСКИЙ БОР»

После ликвидации госзаповедника «Бузулукский бор» в 1948 г. на всей территории этого уникального соснового бора был установлен заповедный режим. Однако это не помешало местным властям превратить бор в обычное охотничье хозяйство с неумеренным промыслом ценных видов млекопитающих

и браконьерством. Бузулукский бор — естественное убежище для 8—9 видов летучих мышей, в том числе гигантской вечерницы. Здесь обитают русская выхухоль (акклиматизирована в 1937 г.), бобр, речная выдра, норка европейская, лесной хорек, лесная куница, барсук, рысь, белка, садовая соня. В бору довольно обычны лось, косуля, кабан, благородный олень.

В связи с дальнейшим развитием сети заповедных территорий появляется возможность взять под государственную охрану естественные местообитания большинства видов млекопитающих области.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ (ОХОТНИЧЬИ) ЗАКАЗНИКИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Для более эффективного воспроизводства запасов ценных охотничье-промысловых и редких видов животных в области создано 23 государственных охотничьих заказника местного значения (рис. 33, табл. 2). В отличие от госзаповедников в заказниках не проводятся научные исследования, но есть штат егерей, которые следят за природоохранным режимом, организуют биотехнические мероприятия, направленные на увеличение численности и расселение охотничье-промысловых животных. Добыча (отстрел и отлов) зверей и птиц в заказниках разрешается только для регулирования их численности по специальным разрешениям и лицензиям. В настоящее время сеть заказников охватывает 16 из 35 районов области и занимает площадь 733,9 тыс. га.

Кроме того, близким по статусу госзаказникам является особо ценный лесной массив Бузулукский бор (56,6 тыс. га) в Бузулукском районе. В основном под заказники выделены угодья с наиболее сохранившимся животным миром или подлежащие усиленной охране. Заказники подразделяются на комплексные

Рис. 33. Государственные охотничьи заказники Оренбургской области:
Усл. обозн. (1—23) см. табл. 2

Таблица 2

**Список охотничьих заказников Оренбургской области**

| № п/п | Заказник | Административный район | Площадь, тыс. га | Год организации | Срок действия |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Аксаковский | Бугурусланский | 10,9 | 1991 | 2001 |
| 2 | Боровский | Грачевский | 35,8 | 1971 | 1991 |
| 3 | Благодарновский | Ташлинский | 24,0 | 1968 | 1998 |
| 4 | Васильевский | Саракташский | 16,0 | 1986 | 1996 |
| 5 | Воздвиженский | Саракташский | 20,8 | 1979 | 1998 |
| 6 | Джандескульский | Ясненский | 11,5 | 1986 | 1996 |
| 7 | Зауральный | Кувандыкский | 160,3 | 1978 | 1998 |
| 8 | Илекский | Илекский | 15,0 | 1983 | 1993 |
| 9 | Кайраклинский | Кувандыкский | 15,0 | 1984 | 1994 |
| 10 | Каракольский | Светлинский | 5,4 | 1974 | 1996 |
| 11 | Кинделинский | Ташлинский | 35,0 | 1963 | 1993 |
| 12 | Комсомольский | Грачевский | 25,3 | 1980 | 1990 |
| 13 | Кондуровский | Саракташский | 16,0 | 1963 | 1993 |
| 14 | Матвеевский | Матвеевский | 40,0 | 1983 | 1993 |
| 15 | Оренбургский | Оренбургский | 67,8 | 1974 | 1994 |
| 16 | Пронькинский | Сорочинский | 34,0 | 1973 | 1993 |
| 17 | Рычковский | Северный | 46,0 | 1967 | 1997 |
| 18 | Сагарчинский | Акбулакский | 1,0 | 1978 | 1998 |
| 19 | Сакмарский | Сакмарский | 28,0 | 1968 | 1998 |
| 20 | Саринский | Кувандыкский | 46,3 | 1963 | 1993 |
| 21 | Светлинский | Светлинский | 32,0 | 1975 | 1996 |
| 22 | Троицкий | Тюльганский | 38,0 | 1967 | 1997 |
| 23 | Цвиллингский | Соль-Илецкий | 9,8 | 1978 | 1998 |

и специализированные. В первых (их большинство) сосредоточено постоянно либо во время ежегодной миграции большое количество копытных. Есть и пушные звери.

Специализированные заказники создаются для охраны и воспроизводства какого-либо одного вида животных. Так, в Светлинском, Саракташском, Кувандыкском, Соль-Илецком и Грачевском районах были созданы сурчиные заказники. Имеются заказники по охране и размножению ондатры — Каракольский. Сагарчинский, Джандескульский. В Кинделинском размножаются бобры.

В охотничьих заказниках сохраняются не только местные виды животных, но и проводятся акклиматизация и реакклиматизация животных. В Оренбургский заказник еще в 1974 г. был завезен европейский олень. На новом месте он хорошо прижился, расселился по соседним угодьям, стал объектом лицензионной охоты.

В заказники неоднократно завозили ондатру. Этот ценный пушной зверек быстро размножился, но из-за сильных паводков, болезней, браконьерства в последние годы численность ее резко уменьшилась. На все заказники решениями облисполкома (№ 275 от 25.08.82 г. и № 136 от 22.05.91 г.) установлены «Положения» о режиме деятельности каждого охотзаказника, ко-

торыми установлены ограничения таких видов хозяйственной деятельности на их территории, как использование ядохимикатов, пастьба скота, безнадзорное содержание собак, передвижение механизированного транспорта вне дорог общего пользования и т. д.

В последние годы в связи с ухудшением экономической ситуации и криминогенной обстановки в области резко возросло число серьезных нарушений природоохранительного законодательства, браконьерства. На ослабление охраны животных в заказниках сказался и переход в 1988 г. управления охотничьего хозяйства на хозрасчет. Заказники стали использоваться в ведомственных интересах для получения с их территории охотничьей продукции. В результате изданного Главохотой приказа, разрешающего на территории заказников регулирование численности копытных животных путем промысловой и любительской охоты, большинство местных заказников постепенно превращаются в охотничье-производственные участки и закрытые охотничьи хозяйства. Егерям установлены планы производства товарной продукции, тем самым они отвлекаются от прямых своих обязанностей по охране животного мира. Не выполняются в полном объеме плановые биотехнические и воспроизводственные мероприятия. Заметно снижено финансирование.

Деятельность охотничьих заказников не соответствует Типовому Положению и стоящим перед ними задачам, вступает в противоречие с требованиями охраны и воспроизводства ресурсов животного мира.

В соответствии с Законом РФ «Об охране окружающей природной среды» областным комитетом экологии проведены инвентаризация существующих охотзаказников, анализ их деятельности и начаты работы по формированию на территории области сети государственных природных заказников — составной части природно-заповедного фонда области. В органы исполнительной и представительной власти внесены предложения по оптимизации системы заказников и повышении роли этих особо охраняемых территорий, изменении их статуса и подчиненности, целесообразности увеличения функционального разнообразия. Часть действующих заказников (Кондуровский, Воздвиженский, Васильевский в Саракташском районе; Каракольский и Светлинский — в Светлинском; Пронькинский — в Сорочинском; Троицкий — в Тюльганском; Кинделинский — в Ташлинском; Боровский, Комсомольский — в Грачевском) планируется преобразовать в комплексные (зоологические и ландшафтные) государственные природные заказники Минэкологии Российской Федерации, предназначенные прежде всего для охраны и воспроизводства редких, малочисленных и исчезающих видов животных.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ


Афанасьев А. В. Зоогеография Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1960. 60 с.

Барабаш-Никифоров И. И., Шапочников П. В. Проблема сохранения русской выхухоли // Редкие млекопитающие фауны СССР. М., 1967. С. 20—27.

Бекенов А. Б. Красная книга Казахской ССР. Алма-Ата: Кайнар, 1978. 261 с.

Бекенов А. Б. Выхухоль в пойме Урала // Сборник ВНИИОЗ. Охота, пушнина, дичь. Киров, 1970. Вып. 2б. С. 71—78.

Бибиков Д. И., Дежкин А. В. Возрождение европейского байбака // Природа. 1988. № 3. С. 46—49.

Бибиков Д. И. Сурки. М.: Агропромиздат, 1989. 255 с.

Бибиков Д. И., Руди В. Н. Сурки Южного Урала // Охота и охотничье хозяйство. 1987. № 9. С. 14—15.

Большаков В. Н. Звери Урала. Свердловск: Изд-во УФАН СССР, 1977. 136 с.

Большаков В. Н. Млекопитающие Южного Урала // Природа и мы. Челябинск, 1984. С. 6—37.

Бобринский Н. А., Кузнецов П. А., Кузякин А. П. Определитель млекопитающих СССР. М.: Просвещение, 1965. 382 с.

Гейде Г. М. Результаты инвентаризации и основы организации мониторинга фауны млекопитающих госзаповедника «Оренбургский» // Государственный заповедник «Оренбургский». Оренбург, 1991. С. 53—58.

Гептнер В. Г., Наумов Н. П., Юргенсон П. Б. и др. Млекопитающие Советского Союза. М.: Высш. шк. 1967. Т. 2, ч. 1. 1004 с.

Государственный степной заповедник «Оренбургский» / Под ред. А. А. Чибилёва. Оренбург: Изд-во УрО РАН, 1991. 86 с.

Давыгора А. В., Руди В. Н. Зоогеографическое районирование Оренбургской области // Оренбургская область: география и экология. Оренбург, 1993. С. 27—29.

Даркшевич Я. Н. Птицы и звери Чкаловской области и охота на них. Чкалов: Кн: изд-во, 1950. 190 с.

Дежкин А. В. Современное состояние популяций степного сурка в РСФСР // Проблемы охраны редких животных. Материалы к Красной книге. М., 1987. С. 67—75.

Долгов В. А. Бурозубки Старого Света. М.: Изд-во МГУ, 1985. 221 с.

Зарудный Н. А. Заметки по фауне млекопитающих Оренбургского края // Материалы к познанию флоры и фауны Российской империи. Спб., 1887. Вып. 3. С. 17—32.

Каталог млекопитающих СССР (плиоцен — современность): Л.: Наука, 1981. 456 с.

Кириков С. В. Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала: Дис. ... докт. биол. наук. Л., 1947.

Кириков С. В. Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала. М.: Изд-во АН СССР, 1952. 410 с.

Кириков С. В. Животный мир // Урал и Приуралье. М., 1965. С. 262—304.

Кириков С. В. Человек и природа восточно-европейской лесостепи X — начала XIX вв. М.: Наука, 1979. 183 с.

Кириков С. В. Человек и природа степной зоны. М.: Наука, 1983. 126 с.

Красная книга РСФСР. Животные. М.: Россельхозиздат, 1983. 454 с.

Красная книга Башкирской АССР. Уфа: Наука, 1984. 200 с.

Красная книга Казахской ССР. Позвоночные животные. Ч. 1. Алма-Ата: Кайнар, 1978. 203 с.

Красная книга СССР. 2-е изд. М.: Наука, 1984. Т. 2. 392 с.

Кузнецов Б. А. Определитель позвоночных животных фауны СССР. М.: Просвещение, 1975. 208 с.

Кузякин А. П. Гигантская вечерница в СССР // Рукокрылые. М., 1980. С. 41—52.

Мазунин Н. А. Определитель позвоночных Казахстана. Алма-Ата: Мектеп, 1982. 187 с.

Млекопитающие Казахстана. Алма-Ата: Наука, 1985. Т. 4. 280 с.

Млекопитающие фауны СССР. М.; Л.: Главнаука, 1963. Т. 1. 640 с.

Ни Г. В., Гавлюк Э. В., Давыгора А. В., Руди В. Н. Редкие и малочисленные животные Оренбургской области // Животный мир Южного Урала. Оренбург, 1990. С. 35—39.

Огнев С. И. Звери Восточной Европы и Северной Азии. М.; Л.: Главнаука, 1928. Т. 1. 632 с.

Отчет по научно-исследовательской теме 914 «Редкие и исчезающие виды растений и животных Оренбургской области и разработка мероприятий по их охране и воспроизводству» // Фонды Оренбургского отдела степного природопользования ИЭРиЖ УрО РАН. Оренбург, 1992. С. 86—95.

Паллас П. С. Путешествие по разным провинциям Российской империи. Спб., 1770. Т. 1. 566 с.

Паршина В. П., Чибилёв А. А. Значение природно-миграционных русел для охраны и восстановления животного мира Южного Урала // Животный мир Южного Урала. Свердловск, 1990. С. 82—84.

Паршина В. П., Чибилёв А. А. Организационные принципы создания биосферных заповедников степной зоны // Степное природопользование. Свердловск, 1990. С. 37—40.

Райский А. П. Животный мир. Млекопитающие // Очерки физической географии Чкаловской области. Чкалов, 1951. С. 157—202.

Райский А. П. О животных Чкаловской области // По родному краю. Чкалов, 1956. С. 187—216.

Руди В. Н., Демина Л. Л. Материалы к составлению кадастра млекопитающих Оренбургской области // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Оренбург, 1992. С. 53—56.

Руди В. Н. Границы ареалов млекопитающих в Оренбургской области // Оренбургская область: география и экология. Оренбург, 1993. С. 29—30.

Руди В. Н. Байбак в Оренбургской области // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. Материалы к Красной книге. С. 145—147.

Руди В. Н., Соустин В. П. Видовой состав и эколого-морфологическая характеристика рукокрылых Оренбургской области // Животный мир Южного Урала. Оренбург, 1990. С. 88—90.

Рычков П. И. Топография Оренбургской губернии (1762) // Оренбургские степи в трудах П. И. Рычкова, Э. А. Эверсманна, С. С. Неуструева. М., 1949. С. 21—89.

Сабанеев Л. П. Позвоночные Среднего Урала и географическое распространение их в Пермской и Оренбургской губерниях. М.: Моск. Императ. о-во испыт. природы, 1874. 204 с.

Самигуллин Г. М. Редкие охотничье-промысловые виды млекопитающих Оренбургской области // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Оренбург, 1992. С. 59—60.

Самигуллин Г. М. Куньи Оренбургской области // Оренбургская область: география и экология. Оренбург, 1993. С. 30—31.

Самигуллин Г. М. Биологические особенности и перспективы развития промысла байбака в Оренбургской области // Степное природопользование. Свердловск, 1989. С. 15—18.

Симак С. В., Гилева Э. А. Новые данные о распространении и экологии белозубок рода *Crocidura* на Южном Урале // Экология. 1993. № 3. С. 91—93.

Симак С. В. Фауна позвоночных урочища «Грызлы» (Таловская степь) // Животный мир Южного Урала. Оренбург, 1990. С. 92—94.

Совершенный егерь, или знание о всех принадлежностях и прочей полевой охоте с приложением полного описания о свойстве, виде и размножении всех обитающих в Российской империи зверей и птиц. Спб., 1779. 312 с.

Соколов В. Е., Темботов А. К. Позвоночные Кавказа. Насекомоядные. М.: Наука, 1989. 548 с.

Стрелков П. П. Редкие виды летучих мышей фауны СССР и их охрана // Редкие млекопитающие фауны СССР. М., 1977. С. 50—65.

Строганов С. У. Звери Сибири. Насекомоядные. М.: Изд-во АН СССР, 1957. 267 с.

Терновский Д. В., Терновская Ю. Г. Сохранение русской (европейской) норки, исчезающей из мировой фауны // Редкие наземные позвоночные животные Сибири. Новосибирск, 1988. С. 246—248.

Хахин Г. В., Иванов А. А. Выхухоль. М.: Агропромиздат, 1990. 191 с.

Чибилёв А. А. Зеленая книга степного края. Челябинск: ЮУКИ, 1983. 156 с.

Чибилёв А. А. Зоогеографический феномен долины Урала // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Оренбург, 1984. С. 55—57.

Чибилёв А. А. Редкие животные Оренбуржья, занесенные в Красную книгу (плакат). Оренбург, 1986.

Чибилёв А. А. Река Урал. Л.: Гидрометиздат, 1987а. 168 с.

Чибилёв А. А. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных Оренбургской области // Зеленая книга степного края. Челябинск, 1987б. С. 200—202.

Чибилёв А. А. К организации лесостепных заповедников на Южном Урале // Животный мир Южного Урала. Оренбург, 1990а. С. 98—101.

Чибилёв А. А. Объекты зоологического мониторинга на территории степного госзаповедника «Оренбургский» // Животный мир Южного Урала. Оренбург, 1990б. С. 101—104.

Чибилёв А. А. Физико-географический очерк госзаповедника «Оренбургский» // Государственный степной заповедник «Оренбургский». Оренбург, 1991. С. 3—23.

Шарова Л. П. Фауна землероек Урала и прилегающих территорий // Экология млекопитающих Уральских гор. Екатеринбург, 1992. С. 3—51.

Эверсманн Э. А. Естественная история Оренбургского края. Ч. 2. Естественная история млекопитающих животных Оренбургского края, образ жизни, способы ловли и отношение к промышленности. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1850. 294 с.

Юдин Б. С. Насекомоядные млекопитающие Сибири. Новосибирск: Наука, 1989. 360 с.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ (*А. А. Чибилёв*) . . . . . 3

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОРДИНАЦИЯ (*А. А. Чибилёв, С. В. Симак, Е. Н. Юдичев*) . . . . . 5

ПРИРОДНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ И ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПО ЛАНДШАФТНЫМ ПРОВИНЦИЯМ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (*А. А. Чибилёв*) 17

ОЧЕРКИ РЕДКИХ ВИДОВ И ПОДВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ДЛЯ КРАСНОЙ КНИГИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (*А. А. Чибилёв, С. В. Симак, Е. Н. Юдичев*) . . . . . 23

ВАЖНЕЙШИЕ ПРИРОДНЫЕ РЕЗЕРВАТЫ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ — МЕСТА ОБИТАНИЯ РЕДКИХ И ЦЕННЫХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ (*А. А. Чибилёв*) . . . 54

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ (ОХОТНИЧЬИ) ЗАКАЗНИКИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (*Е. Н. Юдичев*) . . . . . 57

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ . . . . . 60

Александр Александрович Чибилёв,
Сергей Владимирович Симак,
Евгений Николаевич Юдичев

# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ОХРАНА

Материалы для Красной книги
Оренбургской области

*Рекомендовано к изданию*
*Оренбургским отделом степного*
*природопользования ИЭРиЖ УрО РАН*
*по плану выпуска 1993 г.*

Редактор С. С. Гаврилова
Обложка художника А. В. Шатунова
Рисунки М. А. Сафонова
Технический редактор Е. М. Бородулина
Корректор Г. Н. Старкова

---

ЛР № 020293 от 27.11.91
Сдано в набор 07.08.93. Подписано в печать 08.12.93.
Формат 60×90 1/16. Бумага типографская № 2. Печать высокая. Гарнитура литературная. Усл. печ. л. 4,0. Уч.-изд. л. 4,0. Усл. кр.-отт. 4,39. Тираж 1000. Заказ № 299.

---

Уральская издательская фирма «Наука».
620219, Екатеринбург, ГСП-169, Первомайская, 91.
Издательско-полиграфическое предприятие
«Уральский рабочий». 620219. Екатеринбург,
ул. Тургенева, 13.