

Министерство природных ресурсов Свердловской области

КРАСНАЯ КНИГА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЖИВОТНЫЕ, РАСТЕНИЯ, ГРИБЫ

Екатеринбург

Баско

2008

ББК 28.088(235.55)

К782

Красная книга Свердловской области: животные, растения, грибы / Отв. ред.
Н. С. Корыгин. – Екатеринбург: Баско, 2008. – 256 с.: ил.

ISBN 978-5-91356-014-8

Книга является официальным справочником о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикой флоры и фауны Свердловской области. Содержит сведения о распространении, численности, особенностях биологии, лимитирующих факторах и необходимых мерах охраны млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, рыб, насекомых, покрытосеменных, папоротниковидных, лишайников и грибов. Иллюстрирована оригинальными цветными рисунками и картами распространения.

В приложениях к книге даны аннотированные списки растений и животных, нуждающихся в особом внимании со стороны специалистов и любителей природы; аннотированные списки растений и животных, обитающих в Свердловской области и включенных в Красную книгу Российской Федерации.

Для специалистов по охране животного и растительного мира, преподавателей высших и средних учебных заведений, студентов, учащихся, краеведов и любителей природы.

© Коллектив авторов, 2008

© Министерство природных ресурсов Свердловской области, 2008

© Институт экологии растений и животных УрО РАН, 2008

© ООО «Баско», оформление, 2008

**Утверждена постановлением Правительства Свердловской области
№ 377-п от 12 мая 1996 года**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Председатель

В. Н. Большаков

академик РАН

Заместители председателя

П. Л. Горчаковский

академик РАН

Н. С. Корытин

кандидат биологических наук
(ответственный редактор)

Члены редакционной коллегии

В. Д. Богданов

доктор биологических наук

П. Ю. Горбунов

В. Г. Ищенко

доктор биологических наук

В. А. Мухин

доктор биологических наук

В. К. Рябицев

доктор биологических наук

И. М. Хохуткин

доктор биологических наук

СОСТАВИТЕЛИ

В. Н. Большаков

В. Д. Богданов

В. Л. Вершинин

М. В. Винарский

П. Ю. Горбунов

П. Л. Горчаковский

М. Е. Гребенников

А. П. Дьяченко

А. И. Ермаков

Е. В. Зиновьев

Н. В. Золотарева

М. С. Князев

В. А. Коровин

Н. С. Корытин

П. В. Куликов

Н. И. Марков

Л. М. Морозова

В. А. Мухин

В. Н. Ольшванг

А. Г. Пауков

Н. Л. Погодин

Е. Н. Подгаевская

П. В. Рудоискатель

В. К. Рябицев

И. В. Ставишенко

В. В. Тарасов

Н. В. Ушакова

И. М. Хохуткин

А. Г. Ширяев

РИСУНКИ

М. В. Баженовой

В. Д. Богданова

Н. В. Глушковой

И. М. Головатина

М. Г. Головатина

Л. В. Головатиной

П. Ю. Горбунова

Е. В. Горбуновой

Е. И. Ильчевой

О. И. Кескевич

Н. Г. Кирьянова

М. С. Князева

А. В. Костриковой

С. А. Малышева

О. М. Тихомировой

С. Э. Питерских

В. К. Рябицева

А. В. Шатунова

Раздел 1

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Научный редактор
Н. С. КОРЫТИН

Составители:
В. Н. БОЛЬШАКОВ
Н. С. КОРЫТИН
Н. И. МАРКОВ
О. Л. ОРЛОВ
Н. Л. ПОГОДИН

Рисунки
В. К. РЯБИЦЕВА

Список видов и подвидов млекопитающих, внесенных в Красную книгу Свердловской области

Обыкновенный ёж
Erinaceus europaeus
(Linnaeus, 1758)

Прудовая ночница
Myotis dasycneme
(Boie, 1825)

Водяная ночница
Myotis daubentonii
(Kuhl, 1817)

Усатая ночница
Myotis mystacinus
(Kuhl, 1817)

Ночница Брандта
Myotis brandti
(Eversmann, 1845)

Бурый ушан
Plecotus auritus
(Linnaeus, 1758)

Нетопырь Натузиуса
Pipistrellus nathusii
(Keyserling et Blasius, 1839)

Северный кожанок
Eptesicus nilssonii
(Keyserling et Blasius, 1839)

Летяга
Pteromys volans
(Linnaeus, 1758)

Европейская норка
Mustela lutreola
(Linnaeus, 1761)

Речная выдра
Lutra lutra
(Linnaeus, 1758)

Европейский северный олень
Rangifer tarandus tarandus
(Linnaeus, 1758)

ВОДЯНАЯ НОЧНИЦА

Myotis daubentonii

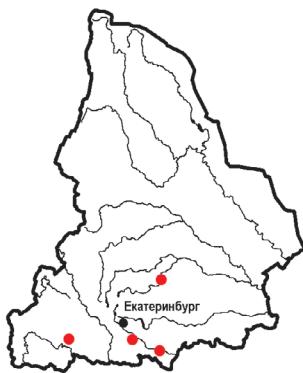
(Kuhl, 1817)

Отряд Рукокрылые

Chiroptera

Семейство Гладконосые,
или Обыкновенные
летучие мыши

Vespertilionidae



Статус. V категория. Вид с восстановленной численностью. Внесен в Красную книгу Челябинской области.

Распространение. Ареал охватывает лесную и лесостепную зону от Великобритании и Франции до Камчатки и о. Сахалин. Северная граница в европейской части ареала проходит примерно по 63° с. ш., в Западной Сибири отступает к югу до 60° с. ш., далее к востоку спускается до северной оконечности оз. Байкал [1].

В Республике Коми отмечен в Печоро-Илычском заповеднике [2] – самая северная находка на Урале. Обычен на территории Пермского края [3, 4], Челябинской области [5, 6] и Республики Башкортостан [1, 6–9]. Известен по отдельным находкам в Курганской [10] и Тюменской [11] областях.

В Свердловской области отмечен в окрестностях г. Каменска-Уральского [11]. Неоднократно отмечался на зимовке в Смолинской пещере (Каменский округ) [1, 12, 13] и в пещерах долины р. Серги (Нижнесергинский р-н) [1]. Обнаружен в Гостьковской пещере (Ала-паевское МО) [1] и в окрестностях пос. Двуреченск (Сысертский округ) [14].

Численность. Обычный, широко распространенный вид.

Биология. Оседлый вид. Зимует в пещерах и штолнях. В местах выведения потомства появляется в апреле. Образует выводковые колонии от 15 до 60 самок, иногда вместе с другими видами летучих мышей.

Селится по речным поймам, тесно связан с берегами водоемов, покрытых лесной растительностью. Вылетает на охоту в сумерках. Ловит насекомых над водной поверхностью, но при неблагоприятной погоде кормится над сушей. Весной и в начале осени, в связи с невысокой численностью насекомых над водной поверхностью, охотится в прибрежных лугах и лесах. Питается комарами и другими мелкими околоводными насекомыми. Летними убежищами служат дупла с округлой формой летка, скальные трещины, пещеры. Самцы держатся обособленно. Роды в начале второй декады июня, в выводке обычно один детеныш. Вылет молодняка в третьей декаде июля. В конце июля – начале августа сеголетки по размерам почти не отличаются от взрослых [1].

Лимитирующие факторы. Спелеотуризм, вырубка дуплистых деревьев, прибрежных и пойменных лесов, загрязнение водоемов.

Меры охраны. Охраняется в природном парке «Оленный ручьи». Ограничение посещения Смолинской и Аракаевской пещер туристами в зимний период. Ограничение вырубки деревьев по берегам водоемов.

Источники информации: 1. Большаков и др., 2005; 2. Теплов, Теплова, 1947; 3. Томилин, 1953; 4. Чащин, 1988; 5. Сабанеев, 1874; 6. Снитько, 2004; 7. Марвин, 1969; 8. Байтеряков, 1990; 9. Ильин и др., 2002; 10. Емельянов, 2002; 11. Кузкин, 1950; 12. Стрелков, 1958; 13; Большаков, 1967; 14. Первушина, Первушин, 2004.

Составители: В. Н. Большаков, О. Л. Орлов.

ЛИТЕРАТУРА

- Байтеряков Р. Г. Новые данные о зимовках рукокрылых в Башкирии // Материалы 5 Всесоюз. совещ. по рукокрылым. Пенза, 1990. С. 78–80.
- Баскин Л. М. Северный олень: Экология и поведение. М.: Наука, 1970. 149 с.
- Белоусов А. С. Новые данные о колонии рукокрылых Дивьей пещеры // Экологические механизмы динамики устойчивости биоты: Материалы Всерос. конф. молодых ученых, 19–23 апр. 2004 г. Екатеринбург, 2004. С. 28–29.
- Белоусов А. С., Мюллинг Е. В., Шураков С. А. Нахodka лесного нетопыря (*Pipistrellus nathusii*) в Пермской области // Plecotus et al. 2004. № 7. С. 69–74.
- Большаков В. Н. Зимовка летучих мышей в Смолинской пещере и ее охрана // Охрана природы на Урале. Свердловск, 1967. Вып. 6. С. 155–158.
- Большаков В. Н. Звери Урала. Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1977. 136 с.
- Большаков В. Н., Бердюгин К. И., Васильева И. А. и др. Млекопитающие Свердловской области: Справ.-определитель. Екатеринбург: Екатеринбург, 2000. 240 с.
- Большаков В. Н., Орлов О. Л., Снитько В. П. Летучие мыши Урала. Екатеринбург: Академкнига, 2005. 176 с.
- Булычев Н. П. Очерк флоры и фауны Ирбитского уезда // Зап. УОЛЕ. 1878. Т. 4. С. 1–38.
- Воронов Г. А. География мелких млекопитающих южной тайги Приуралья, Средней Сибири и Дальнего Востока: (Антropоген. динамика фауны и населения). Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 1993. 223 с.
- Гептнер В. Г., Наумов Н. П., Юргенсон П. Б и др. Морские коровы и хищные. М.: Высш. шк., 1967. 1004 с. (Млекопитающие Советского Союза; Т. 2, ч. 1).
- Громов И. М., Гуреев А. А., Новиков Г. А. и др. Млекопитающие фауны СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. Ч. 2. С. 640–1100.
- Громов И. М., Ербаева М. А. Зайцеобразные и грызуны. СПб: Зоол. ин-т, 1995. 520 с. (Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий). (Определители по фауне России; Вып. 167).
- Данилкин А. А. Млекопитающие России и сопредельных регионов: Олены (Cervidae). М.: ГЕОС, 1999. 552 с.
- Демидов Г. И. Отчет о состоянии численности соболя и лося в северной части Ивдельского района. Свердловск, 1954. Гос. архив Свердл. обл., ф. Р-2413, оп. 1, д. 10а, л. 1–33.
- Дробинский О. К. Учет промысловых животных на постоянных маршрутах в феврале 1960 г. // Материалы, справки о работе заповедника «Денежкин Камень». 1960–1961. Гос. архив Свердл. обл., ф. Р-2413, оп. 1, д. 4, л. 1–456.
- Друри И. В. Дикий северный олень советской Арктики и Субарктики // Тр. Аркт. НИИ. 1949. Т. 200. С. 1–80.
- Емельянов А. А. Находки рукокрылых в Курганской области // Plecotus et al. 2002. Pars spec. С. 71–74.
- Ильин В. Ю., Смирнов Д. Г., Красильников Д. Б. и др. Материалы к cadastru рукокрылых (Chiroptera) европейской части России и смежных регионов. Пенза: ПГПУ, 2002. 64 с.
- Каталог млекопитающих СССР (плиоцен – современность). Л.: Наука, 1981. 456 с.
- Кириков С. В. Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала. М.: Изд-во АН СССР, 1952. 412 с.
- Кириков С. В. Промысловые животные, природная среда и человек. М.: Наука, 1966. 346 с.
- Колосов А. М., Лавров Н. П., Наумов С. П. Биология промыслово-охотничьих зверей СССР: Учеб. пособие для вузов спец. «Зоотехния». М.: Высш. шк., 1979. 416 с.
- Корытин Н. С. О распространении северного оленя на Среднем и Северном Урале // Экология. 2001. № 1. С. 64–66.
- Корытин Н. С. Северный олень в Свердловской области // Северный олень в России. 1982–2002. М., 2003. С. 135–138.
- Коряков Б. Ф. Отчет о работе по выбору мест для выпуска соболя в средней части Свердловской области. Свердловск, 1950. Гос. архив Свердл. обл., ф. Р-2413, оп. 1, д. 1, л. 1–27.
- Коряков Б. Ф. Состояние численности куницы и соболя в Таборинском районе Свердловской области. Свердловск, 1954. Гос. архив Свердл. обл., ф. Р-2413, оп. 1, д. 10, л. 1–37.
- Красная книга Оренбургской области: Животные и растения / РАН. УрО. Ин-т степи и др.; Под ред. А. С. Васильева. Оренбург: Оренбург. кн. изд-во, 1998. 175 с.

Красная книга Республики Башкортостан / РАН. Ин-т биологии УНЦ. Уфа: Башкортостан, 2004. Т. 3: Редкие и исчезающие виды животных. 178 с.

Красная книга Республики Коми: (Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных) / М-во природ. ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Коми и др.; Под ред. А. И. Таскаева. М.: ДИК, 1998. 528 с.

Красная книга Среднего Урала (Свердловская и Пермская области): Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений / Свердл. обл. ком. по охране природы и др.; Под ред. В. Н. Большакова и др. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 1996. 279 с.

Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: Животные, растения, грибы / Упр. по охране окружающей природ. среды Ханты-Манс. автоном. окр.; Ред.-сост. А. М. Васин. Екатеринбург: Пакрус, 2003. 374 с.

Красная книга Челябинской области: Животные. Растения. Грибы / М-во по радиац. и экол. безопасности Челяб. обл. и др.; Редкол.: Н. С. Корытин (отв. ред.) и др. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2005. 448 с.

Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: Животные, растения, грибы / Ком. по охране окружающей среды Ямало-Ненец. авт. окр. и др.; Редкол.: В. Н. Большаков (пред.) и др.; Отв. ред. Л. Н. Добринский. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 1997. 240 с.

Кудрявцева Э. Н. Летяги // Млекопитающие: Насекомоядные, рукокрылые, зайцеобразные грызуны. СПб., 1994. С. 95–102. (Фауна европейского Северо-Востока России; Т. 2, ч. 1).

Кузнецов Н. И., Козлов В. И. Зимовка летучих мышей на Среднем Урале // Бюл. МОИП. 1958. Т. 63, вып. 4. С. 131–132.

Кузьминых Ю. А., Черных Б. М. Итоги акклиматизации полуводных млекопитающих на Урале // Материалы научной конференции, посвященной 50-летию института: Тез. докл. /ВНИИОЗ. Киров, 1972. Ч. 1. С. 66–88.

Кузякин А. П. Летучие мыши. М.: Сов. наука, 1950. 444 с.

Куклин С. А. Звери и птицы Урала и охота на них. Свердловск: Свердлгиз, 1938. 244 с.

Лаптев И. П. Млекопитающие таежной зоны Западной Сибири. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1958. 283 с.

Марвин М. Я. Фауна наземных позвоночных животных Урала. Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1969. 155 с.

Марвин М. Я., Некрасов Е. С., Садакова А. Д. и др. Фауна биостанции Уральского университета: Учеб. пособие. Свердловск, 1977. 58 с.

Матвеев А. С., Бакунин В. А. Промысловые звери и птицы Челябинской области. Челябинск: АТОКСО, 1994. 383 с.

Наумкин Д. В., Демидова М. И. Зимовка летучих мышей в пещере Новая Подкаменская // Кунгурская ледяная пещера. Пермь, 1995. Вып. 1. С. 103–107.

Нейфельд Н. Д. Многолетние изменения численности и распределения дикого северного оленя в верховых Печоры // Северный олень в России. 1982–2002. М., 2003. С. 125–130.

Непрон Н. А. Анализ состояния популяции дикого северного оленя в Республике Коми // Северный олень в России. 1982–2002. М., 2003. С. 119–124.

Орлов О. Л. Рукокрылые Северного Урала // Экологические проблемы горных территорий: Междунар. год гор на Сред. Урале: Материалы междунар. науч. конф., 18–20 июня 2002 г. Екатеринбург, 2002. С. 196–198.

Орлов О. Л., Кузнецова И. А. Рукокрылые окрестностей заповедника «Денежкин Камень» // Исследования эталонных природных комплексов Урала: Материалы научн. конф., посвящ. 30-летию Висим. заповедника. Екатеринбург, 2001. С. 179–182.

Павлинов И. Я., Крускоп С. В., Варшавский А. А. и др. Наземные звери России. М.: КМК, 2002. 298 с.

Первушина Е. М., Первушин А. А. Летнее население рукокрылых (Chiroptera, Vespertilionidae) в районе биологической станции Уральского государственного университета // Проблемы глобальной и региональной экологии: Материалы конф. молодых ученых. Екатеринбург, 2003. С. 179–182.

Первушина Е. М., Первушин А. А. Динамика структуры летнего локального населения рукокрылых (Chiroptera, Vespertilionidae) на Среднем Урале // Экологические механизмы динамики устойчивости биоты: Материалы Всерос. конф. молодых ученых, 19–23 апр. 2004 г. Екатеринбург, 2004. С. 170–173.

Перовский М. Д. Об изменениях ареала дикого северного оленя в СССР // Дикий северный олень в СССР. М., 1975. С. 141–145.

Полузадов Н. Б. Состояние численности соболя и других пушных зверей в Ивдельском районе. Свердловск, 1956. Гос. архив Свердл. обл., ф. Р-2413, оп. 1, д. 25, л. 1–39.

Природа Ямала / РАН. УрО. Ин-т экологии растений и животных и др.; Отв. ред. Л. Н. Добринский. Екатеринбург: Наука, 1995. 435 с.

Раевский В. В. Позвоночные животные Северного Зауралья /АН СССР, Моск. о-во испытателей природы. М.: Наука, 1982. 146 с.

Россолимо О. Л., Павлинов И. Я., Крускоп С. В. и др. Разнообразие млекопитающих. М.: Изд-во МГУ, 2004. 310 с.

Сабанеев Л. П. Позвоночные Среднего Урала и географическое распространение их в Пермской и Оренбургской губерниях. М.: Изд-во МОИП, 1874. 206 с.

Сабанеев Л. П. Охотничьи звери. М.: Физкультура и спорт, 1988. 480 с.

Семенов Тян-Шанский О. И. Северный олень. М.: Наука, 1977. 94 с.

Скалон В. Н. Новые данные о фауне млекопитающих и птиц Сибири и Дальневосточного края // Изв. / Противочум. ин-т Сибири и Дальневост. края. 1935. Т 2. С. 42–64.

Снитько В. П. Рукокрылые (Chiroptera) Ильменского заповедника // Plecotus et al. 2001. № 4. С. 69–74.

Снитько В. П. Новые находки ночницы Наттерера *Myotis nattereri* на Южном Урале // Plecotus et al. 2002. Pars spec. С. 69–71.

Снитько В. П. Пещеры Южного Урала как убежища рукокрылых в период летней активности // Plecotus et al. 2003. № 6. С. 49–58.

Снитько В. П. Фауна рукокрылых (Mammalia, Chiroptera) Южного Урала: Автореф. дис... канд. биол. наук. Екатеринбург, 2004. 25 с.

Сокольский С. М. Дикий северный олень в верховьях Печоры // Дикий северный олень в СССР. М., 1975. С. 178–181.

Стрелков П. П. Материалы по зимовкам летучих мышей в европейской части СССР // Тр. /АН СССР. Зоол. ин-т. 1958. Т. 25. С. 255–303.

Стрелков П. П. Оседлые и перелетные виды летучих мышей (Chiroptera) в европейской части СССР. Сообщ. 1 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1970. Т. 75, вып. 2. С. 38–52.

Стрелков П. П. Места находок *Myotis brandti* Eversmann, 1845 и *Myotis mystacinus* Kuhl, 1819 (Chiroptera, Vespertilionidae) по материалам музеев СССР // Тр. /АН СССР. Зоол. ин-т. 1983. Т 119. С. 38–42.

Строганов С. У. Звери Сибири: Хищные. М.: Изд-во АН СССР, 1962. 459 с.

Сыроежковский Е. Е. Северный олень. М.: Агропромиздат, 1986. 256 с.

Теплов В. П., Теплова Е. Н. Млекопитающие Печоро-Былычского заповедника // Тр. Печоро-Былыч. заповедника. 1947. Вып. 5. С. 3–84.

Теплова В. П., Сокольский С. М. Изучение летяги по данным отлова и мечения // Состояние и динамика природных комплексов особо охраняемых территорий Урала. Сыктывкар, 2000. С. 171–173.

Терновский Д. В., Терновская Ю. Г. Экология куницаобразных. Новосибирск: Наука, 1994. 223 с

Томилин А. Г. Млекопитающие Коми-Пермяцкого округа // Тр. / Моск. пушно-меховой ин-т. 1953. Т. 4. С. 31–42.

Туманов И. Л. Биологические особенности хищных млекопитающих России. СПб.: Наука, 2003. 448 с.

Тюрнин Б. Н. Европейская норка // Млекопитающие: Китообразные, хищные, ластоногие, парнопальые. СПб., 1998. С. 153–159. (Фауна европейского Северо-Востока России; Т. 2, ч. 2).

Ушков С. Л. Звери и птицы Ильменского заповедника. Екатеринбург: Наука, 1993. 268 с.

Чащин С. П. Изучение фауны пещер Пермской области // Пещеры. Пермь, 1965. Вып. 5(6). С. 172–173.

Чащин С. П. Исследования спелеофауны Прикамья // Проблемы изучения техногенного карста: Тез. докл. Регион. совещ. Кунгур, 1988. С. 98–99.

Чащин С. П., Панарина Г. Н., Тиунов М. П. Новые данные по спелеофауне Пермской области // Пещеры. Пермь, 1971. Вып. 10/11. С. 150–154.

Чащин С. П., Панарина Г. Н., Тиунов М. П. Летучие мыши Пермского Прикамья // Пещеры. Пермь, 1978. Вып. 17. С. 103–108.

Шварц С. С., Павлинин В. Н., Данилов Н. Н. Животный мир Урала: Наземные позвоночные. Свердловск: Свердлгиз, 1951. 116 с.