Министерство природных ресурсов Свердловской области

КРАСНАЯ КНИГА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЖИВОТНЫЕ, РАСТЕНИЯ, ГРИБЫ

Екатеринбург
2018

ББК 28.088л6
УДК 502.172:502.211(470.54)
К 78

Красная книга Свердловской области: животные, растения, грибы / отв. ред. Н. С. Корытин. – Екатеринбург : ООО «Мир», 2018. – 450 с.: ил.

ISBN 978-5-6042751-1-5

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

В приложениях к книге даны аннотированные списки растений и животных, исчезнувших с территории Свердловской области, списки нуждающихся в особом внимании со стороны специалистов.

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

© Коллектив авторов, 2018
© Министерство природных ресурсов Свердловской области, 2018
© Институт экологии растений и животных УрО РАН, 2018
© ООО «Мир», оформление, 2018

УДК 502.172:502.211(470.54)

Утверждена постановлением Правительства Свердловской области
№ 377-п от 12 мая 1996 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Председатель
В.Н. Большаков
академик РАН

Члены редакционной коллегии:
В.Д. Богданов
доктор биологических наук,
член-корр. РАН

В.Л. Вершинин
доктор биологических наук

М.Г. Головатин
доктор биологических наук

А.П. Дьяченко
доктор биологических наук

П.Ю. Горбунов

Н.С. Корытин
доктор биологических наук
(ответственный редактор)

М.С. Князев
доктор биологических наук

В.Г. Ищенко
доктор биологических наук

В.А. Мухин
доктор биологических наук

В.Н. Ольшванг
кандидат биологических наук

А.Г. Пауков
кандидат биологических наук

В.К. Рябицев
доктор биологических наук

А.Г. Ширяев
доктор биологических наук

СОСТАВИТЕЛИ:
В.Н. Большаков
Д.Л. Берзин
В.Д. Богданов
В.Л. Вершинин
А.В. Гилев
М.Г. Головатин
П.Ю. Горбунов
А.М. Госьков
А.П. Дьяченко
Е.В. Зиновьев
Н.В. Золотарева
М.С. Князев
В.А. Коровин
Н.С. Корытин
А.Г. Ляхов
Н.И. Марков
И.Н. Михайлова
В.Г. Монахов
В.А. Мухин
В.Н. Ольшванг
А.Г. Пауков
Е.М. Первушина
Н.Л. Погодин
Е.Н. Подгаевская
Л.А. Пустовалова
М.Н. Ранюк
П.В. Рудоискатель
В.К. Рябицев
В.А. Соколов
И.В. Ставишенко
В.В. Тарасов
А.Ю. Тептина
Е.С. Терехова
А.В. Хлопотова
М.Ю. Шершнев
А.Г. Ширяев
О.С. Ширяева

РИСУНКИ:
В.Д. Богданов
Н.В. Глушкова
П.Ю. Горбунов
Е.В. Горбунова
Ю.В. Городилова
Е.А. Дьяченко
Е.И. Ильичева
Н.Г. Кирьянов
М.С. Князев
А.В. Кострикова
Е.С. Кузнецов
С.А. Малышев
С.Э. Питерских
М.А. Полежаева
В.К. Рябицев
А.В. Шатунов
О.С. Ширяева

Раздел 1

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Научный редактор
Н.С. КОРЫТИН

Составители:
В.Н. БОЛЬШАКОВ
А.М. ГОСЬКОВ
Н.С. КОРЫТИН
Н.И. МАРКОВ
В.Г. МОНАХОВ
Е.М. ПЕРВУШИНА
Н.Л. ПОГОДИН
М.Н. РАНЮК
Е.С. ТЕРЕХОВА

Рисунки
В.К. РЯБИЦЕВА

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

Прудовая ночница
Myotis dasycneme
(Boie, 1825)

Водяная ночница
Myotis daubentonii
(Kuhl, 1817)

Усатая ночница
Myotis mystacinus
(Kuhl, 1817)

Ночница Брандта
Myotis brandtii
(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)

ПРУДОВАЯ НОЧНИЦА

Myotis dasycneme

(Boie, 1825)

Отряд Рукокрылые

Chiroptera

Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши

Vespertilionidae

Статус. III категория. Уязвимый вид. Внесен в Красные книги Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Республики Башкортостан и Курганской области.

Распространение. Европа, Западная Сибирь. Северная граница проходит по широте г. Санкт-Петербурга, юга Архангельской области, г. Ханты-Мансийска, южная – по Молдавии, среднему течению р. Волги, нижнему течению р. Урал, оз. Зайсан. Внутри ареала встречается крайне неравномерно; придерживается районов пещер и бассейнов крупных рек и озер [1].

На территории Пермского края редкий вид [2–6]. В Челябинской, Курганской областях, в Республике Башкортостан обычный вид [7–9]. В Тюменской области и в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре широко распространенный, но немногочисленный [10, 11].

В Свердловской области обнаружен в штольнях и пещерах на р. Сосьве в окрестностях заповедника «Денежкин Камень» [12, 13], в Гостьковской (Алапаевский р-н) и Смолинской карстовой (Каменский р-н) пещерах, в Аракаевской и других пещерах долины р. Серги (Нижнесергинский р-н) [1, 2]. В теплое время года отмечен вблизи пос. Двуреченска (Сысертский р-н) и пос. Зайково (Ирбитский р-н) [14, 15], на территории г. Екатеринбурга [16] и в охранной зоне Висимского заповедника [17].

Численность. Широко распространенный, но повсеместно редкий вид, за исключением Смолинской карстовой и Аракаевской пещер, где зимует от нескольких сотен до нескольких тысяч особей [1].

Биология. Оседлый вид. Зимует в пещерах и штольнях, где образует большие скопления. Первые животные пробуждаются от спячки в третьей декаде апреля. Летом встречается вблизи водоемов, скопления формирует на крупных реках, озерах и водохранилищах. Убежищами чаще служат постройки человека, реже дупла, пещеры и гроты. Охотится над водой на высоте до 2 м и в прибрежном пространстве. Питается ручейниками, поденками и двукрылыми, включая кровососущих комаров. Активность в местах выведения потомства наблюдается в конце мая. В июне самки рождают по одному детенышу. Молодняк вылетает из убежищ во второй половине июля. Выводковые колонии после вылета молодняка распадаются. Самцы в летний период держатся обособленно от взрослых самок, преимущественно в районах пещер. Спаривание происходит в местах зимовок и в период осенних миграций [1]. На территории области выводковые колонии вида не выявлены [18].

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

Меры охраны. Охраняется в природном парке «Оленьи ручьи», на территории памятников природы пещеры «Тренькинская» и Смолинской карстовой пещеры. Изучение биологии вида, ограничение посещения туристами Смолинской карстовой и Аракаевской пещер в зимний период и других пещер, где могут быть найдены крупные зимовки.

Источники информации: 1. Большаков и др., 2005; 2. Стрелков, 1970; 3. Чащин, 1965; 4. Чащин и др., 1971; 5. Чащин и др., 1978; 6. Чащин, 1988; 7. Снитько, Снитько, 2017; 8. Снитько, Снитько, 2015а; 9. Снитько, Снитько, 2015б; 10. Гашев, Томишина, 2014; 11. Берников, Стариков, 2009; 12. Кузнецов, Козлов, 1958; 13. Орлов, Кузнецова, 2001; 14. Первушина, Первушин, 2003; 15. Первушина, Первушин, 2015; 16. Первушина, 2007; 17. Марин, Маланьин, 2003; 18. Данные Е.М. Первушиной.

Составители: В.Н. Большаков, Е.М. Первушина.